



FIRMADO POR:

INFORME N° 00624-2024-SENACE-PE/DEIN

A : **RUBÉN ERNESTO CHANG OSHITA**
Director de Evaluación Ambiental para Proyectos de
Infraestructura

DE : **ROSA EVELYN MENDOZA COLCHADO**
Líder de Proyectos

ARELI MENDOZA CANARIO
Especialista en Descripción de Proyectos del GTE de
Ingeniería – Nivel II

FRANCO FERNANDO SANTILLÁN ILLESCA
Especialista Social del GTE Social - Nivel II

ERIKA PAMELA ATAHUAMAN POZO
Especialista Social del GTE Social - Nivel II

KELLY MILAGROS RENGIFO GONZALES
Especialista Legal de GTE Legal – Nivel II

MILUSKA LUCIA AGUIRRE ZAPATA
Profesional Titulada en Información Geográfica – Nivel II

ASUNTO : Se aprueba el Plan de Participación Ciudadana
correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del
Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache – Celendín -
Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas", presentado
por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

REFERENCIA : Trámite E-PPC-00092-2024 (24.04.2024)

FECHA : San Isidro, 21 de junio de 2024

Nos dirigimos a usted con relación al trámite de la referencia, a fin de informarle lo
siguiente:

I. ANTECEDENTES

1.1 Mediante Trámite E-PPC-00092-2024, de fecha 24 de abril de 2024, Consorcio
Eléctrico Yapay S.A. (en adelante, **el Titular**) presentó al Servicio Nacional de
Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (en adelante, **Senace**) la
solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana (en adelante, **PPC**),
correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace
500 kV Huánuco-Tocache - Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones
asociadas", (en adelante, **EIA-d del Proyecto**)¹ para la evaluación

¹ A través del trámite E-CLS-NT-00065-2024 de fecha 25 de marzo de 2024, el Titular presentó la solicitud de clasificación
anticipada y acogimiento a los Términos de Referencia Comunes para el EIA-d del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-



correspondiente. Cabe señalar, que el Titular acreditó a INERCO CONSULTORIA PERU S.A.C.², como la consultora ambiental encargada de la elaboración del presente PPC.

- 1.2** Mediante Acta de Observación Documental N° 00129-2024-SENACE-GG/OAC, de fecha 24 de abril de 2024, la Oficina de Atención a la Ciudadana y Gestión Documentaria del Senace (en adelante, **OAC Senace**) de acuerdo al Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA del SENACE, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2018-MINAM, advirtió el incumplimiento de un requisito formal, el cual fue atendido por el Titular mediante Documentación Complementaria DC-1 del Trámite E-PPC-00092-2024, de fecha 25 de abril de 2024.
- 1.3** El 25 de abril de 2024, la OAC Senace traslada a la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (en adelante, **DEIN Senace**) el Trámite E-PPC-00092-2024, fecha en que se inició la evaluación del presente trámite.
- 1.4** Mediante Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN³, de fecha 30 de abril de 2024, la DEIN Senace solicitó a la Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas del Ministerio de Cultura (en adelante, **DGDPI del MINCUL**), opinión técnica sobre la solicitud de aprobación del PPC, en el marco de sus competencias⁴, y dentro del plazo establecido en el numeral 3 del artículo 143 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS (en adelante, **TUO de la LPAG**)⁵.
- 1.5** Mediante Auto Directoral N° 000160-2024-SENACE-PE/DEIN⁶, de fecha 15 de mayo de 2024, la DEIN Senace requirió al Titular que cumpla con presentar la documentación destinada a subsanar las observaciones a la solicitud de

Tocache – Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas", la cual fue atendida mediante Carta N° 00042-2024-SENACE-PE/DEIN, de fecha 05 de abril de 2024.

² Inscrita en el Registro Nacional de Consultoras Ambientales del Senace para el sector Energía con Resolución Directoral N° 337-2016-SENACE/DRA y sus respectivas modificaciones.

³ Notificado el 30 de abril de 2024, mediante Cédula de Notificación N° 02323-2024-SENACE.

⁴ **Disposiciones complementarias para la aplicación de los dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 30230, Ley que establece las medidas tributarias, simplificación de procedimientos y permisos para la promoción y dinamización de la inversión en el país y establece otras disposiciones, aprobada mediante Decreto Supremo N° 013-2023-MINAM.**

"Artículo 11.- Solicitud de opiniones técnicas

11.1 La solicitud de opinión técnica no vinculante, cuando sea facultativa de acuerdo a la normativa del SEIA, es requerida por la autoridad competente cuando resulte estrictamente necesario, en el marco de lo previsto en el artículo 87 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, (...)"

⁵ **Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.**

"Artículo 143.- Plazos máximos para realizar actos procedimentales

A falta de plazo establecido por ley expresa, las actuaciones deben producirse dentro de los siguientes:

(...)

3. Para emisión de dictámenes, peritajes, informes y similares: dentro de siete días después de solicitados (...)."

⁶ Con acuse de recibo por parte del Titular a las 11:34 horas del 20 de mayo de 2024, mediante Plataforma Informática de la Ventanilla Única de Certificación Ambiental - EVA con registro de salida: 63,464.

aprobación del PPC, correspondiente al EIA-d del Proyecto, descritas en el Anexo N° 01 del Informe N° 00489-2024-SENACE-PE/DEIN; en un plazo de diez (10) días hábiles, de conformidad con el numeral 4 del artículo 143 del TUO de la LPAG⁷.

- 1.6** Mediante Documentación Complementaria DC-2 del Trámite E-PPC-00092-2024, de fecha 17 de mayo de 2024, la DGDPI - MINCUL mediante el Oficio N° 000262-2024-DGPI-VMI/MC, remite la Hoja de Elevación N° 000072-2024-DCP-DGPI-VMI-MC, de fecha 13 de mayo de 2024, adjuntando los siguientes documentos:
- Informe N° 000014-2024/DCP-DGPI-VMI-LYL/MC y anexos, donde la Dirección de Consulta Previa del DGPI – MINCUL, remite cuatro (04) recomendaciones / observaciones a la solicitud de aprobación del PPC del EIA-d del Proyecto.
 - Informe N° 000045-2024-DLI-DGPI-VMI/MC de fecha 13 de mayo de 2024, donde la Dirección de Lenguas Indígenas de la DGPI – MINCUL, remite tres (03) observaciones a la solicitud de aprobación del PPC del EIA-d del Proyecto.
- 1.7** Mediante Trámite 02492-2024 de fecha 17 de mayo de 2024, la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energías y Minas a través del Oficio N° 0976-2024-MINEM/DGE, solicita a la DEIN Senace que, una vez culminado el proceso de aprobación del PPC del EIA-d del Proyecto, le sean notificados la Resolución que aprueba PPC, y el Área Influencia preliminar (formato shapefile).
- 1.8** Mediante Carta N° 00070-2024-SENACE-PE/DEIN, de fecha 20 de mayo de 2024, la DEIN Senace trasladó para conocimiento del Titular del Proyecto la opinión técnica no vinculante extemporánea, emitida por la DGDPI – MINCUL.
- 1.9** Mediante Documentación Complementaria DC-3 del Trámite E-PPC-00092-2024, de fecha 28 de mayo de 2024, el Titular presentó la Carta N° CS00040-24041031, adjuntando información destinada a subsanar las observaciones formuladas.
- 1.10** Mediante Documentación Complementaria DC-4, DC-5 y DC-6 del Trámite E-PPC-00092-2024, de fecha 10, 13 y 14 de junio de 2024, el Titular presentó la Carta N° CS00047-24041031, adjuntando información complementaria, a fin de subsanar las observaciones formuladas.

II. ANÁLISIS

2.1 Objetivo del Informe

Evaluar si las observaciones formuladas a la solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco - Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones*

⁷ Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS

"Artículo 143.- Plazos máximos para realizar actos procedimentales"

A falta de plazo establecido por ley expresa, las actuaciones deben producirse dentro de los siguientes:

(...)

4.- Para actos de cargo del administrado requeridos por la autoridad, como entrega de información, respuesta a las cuestiones sobre las cuales deban pronunciarse: dentro de los diez días de solicitados".

Asociadas", fueron subsanadas por el Titular, a fin de que la DEIN Senace se pronuncie de acuerdo con la normativa aplicable.

2.2 Marco Normativo

2.2.1 Competencias del Senace

De acuerdo con el literal a) del artículo 3 de la Ley N° 29968, Ley de Creación del Senace, el Senace tiene la función de *"Evaluar y aprobar los Estudios de Impacto Ambiental detallados, los Estudios de Impacto Ambiental semidetallado cuando corresponda, sus modificaciones bajo cualquier modalidad y actualizaciones, los planes de participación ciudadana y los demás actos vinculados a dichos estudios ambientales"*.

De conformidad con la Ley antes citada, mediante Decreto Supremo N° 006-2015-MINAM, se aprobó el Cronograma de Transferencia de Funciones de la Autoridades Sectoriales al Senace.

En cumplimiento de lo señalado, mediante Resolución Ministerial N° 328-2015-MINAM, se aprobó la culminación del proceso de transferencia de funciones en materia de minería, hidrocarburos y electricidad del Ministerio de Energía y Minas al Senace, estableciéndose que a partir del 28 de diciembre de 2015, este último se constituye en la autoridad ambiental competente para la revisión y aprobación de los Estudios de Impacto Ambiental Detallados, sus respectivas actualizaciones o modificaciones, Informes Técnicos Sustentatorios, solicitudes de clasificación y aprobación de Términos de Referencia, acompañamiento en la elaboración de Línea Base, Plan de Participación Ciudadana y demás actos o procedimientos, vinculados a las acciones antes señaladas.

La Única Disposición Complementaria Derogatoria del Decreto Supremo N° 025-2021-MINAM⁸, derogó el Decreto Supremo N° 006-2015-MINAM y estableció que las Resoluciones Ministeriales que se hayan expedido para la culminación de transferencia en el marco del Decreto Supremo N° 006-2015-MINAM, mantienen su vigencia.

Mediante Decreto Supremo N° 009-2017-MINAM⁹, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones del Senace, disponiéndose la creación de la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura – DEIN; órgano de línea encargado de evaluar los proyectos de transmisión y distribución eléctrica, que se encuentran dentro del ámbito del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental – SEIA.

En atención a ello, la DEIN Senace, es la autoridad competente para evaluar la solicitud de aprobación del PPC del EIA-d del Proyecto, de conformidad con el procedimiento y las disposiciones detalladas en los párrafos siguientes.

⁸ Aprobó el cronograma de plazos y las condiciones para la Transferencia de Funciones de los subsectores Turismo, Comunicaciones, Salud y Defensa al Senace en el marco de la Ley N° 29968, y establece disposiciones para las autoridades sectoriales que no han culminado la transferencia de funciones. Publicado el 26 de julio de 2021, en el diario oficial "El Peruano".

⁹ Publicado en el Diario Oficial "El Peruano" de fecha 09 de noviembre de 2017.

2.2.2 De la normatividad aplicable al presente procedimiento de evaluación

La Segunda Disposición Complementaria Transitoria¹⁰ del Decreto Supremo N° 016-2023-EM, que aprobó el Reglamento de Participación Ciudadana para la realización de Actividades Eléctricas -publicado en el diario oficial El Peruano el 24 de setiembre de 2023-, establece que el Senace continuará aplicando los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, para el proceso de participación ciudadana vinculado a los Estudios de Impacto Ambiental Detallados de los proyectos eléctricos que se encuentren bajo su competencia, durante el periodo señalado en la Cuarta Disposición Complementaria Final¹¹ del Decreto Supremo N° 006-2023-MINAM.

Por lo tanto, la solicitud de aprobación de PPC, ingresada con Trámite E-PPC-00092-2024, de fecha 24 de abril de 2024, al encontrarse en el supuesto previsto en la Segunda Disposición Complementaria del Decreto Supremo N° 016-2023-EM, ha sido evaluado en el marco de las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM (en adelante, Los Lineamientos).

2.3 De los mecanismos de participación ciudadana para la elaboración y evaluación de estudios ambientales

El literal c) del artículo 1 de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, Ley N° 27446 (en adelante, **Ley del SEIA**), indica que uno de los objetivos del SEIA es el establecimiento de mecanismos que aseguren la participación ciudadana en el proceso de evaluación de impacto ambiental.

Por su parte, el Reglamento de la Ley del SEIA, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM (en adelante, **Reglamento de la Ley del SEIA**), respecto de la participación ciudadana, señala lo siguiente:

"Artículo 68°.- De la participación ciudadana

La participación ciudadana es un proceso dinámico, flexible e inclusivo, que se sustenta en la aplicación de múltiples modalidades y mecanismos orientados al intercambio amplio de información, la consulta, el diálogo, la construcción de consensos, la mejora de proyectos las decisiones en general, para contribuir al diseño y desarrollo responsable y sostenible de los proyectos de inversión (...).

10

Decreto Supremo N° 016-2023-EM

Segunda.- Participación ciudadana en el marco de los Estudios de Impacto Ambiental detallados cuya evaluación se encuentra a cargo del SENACE

"El SENACE aplica los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, para el proceso de participación ciudadana vinculado a los Estudios de Impacto Ambiental detallados de los proyectos eléctricos que se encuentren bajo su competencia, durante el periodo señalado en la Cuarta Disposición Complementaria Final del Decreto Supremo N° 006-2023-MINAM, Decreto Supremo que aprueba el Cronograma de Transferencia de Funciones en materia de fiscalización ambiental de los subsectores Transportes, Vivienda y Construcción, Saneamiento, Comunicaciones, Salud, Defensa, Justicia, Educación y Cultura al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental.

Asimismo, el SENACE aplica los citados Lineamientos, en caso corresponda, según los supuestos establecidos en la Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 006-2023-MINAM".

11

Decreto Supremo N° 006-2023-MINAM

Cuarta. - Aplicación normativa de los procedimientos administrativos a cargo del Senace

"Para las etapas, requisitos, plazos y demás aspectos relacionados con el proceso de certificación ambiental a cargo del Senace son de aplicación la normativa vigente en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, incluyendo los Reglamentos de Protección y/o Gestión Ambiental, salvo las disposiciones aprobadas mediante Decreto Supremo N° 004-2022-MINAM, que son aplicadas desde el 01 de enero de 2025".

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

El proceso de participación ciudadana es aplicable a todas las etapas del proceso de evaluación de impacto ambiental, comprendiendo a la DIA, el EIA-sd, el EIA-d y la EAE, de acuerdo a la legislación sectorial, regional o local que corresponda, y se regirá supletoriamente por la Ley N° 28611, por el Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales, aprobado por Decreto Supremo N° 002 2009-MINAM y demás normas complementarias".

Asimismo, el ejercicio de la participación ciudadana se efectiviza a través de la ejecución de los "Mecanismos de Participación Ciudadana", que conforme a lo descrito en el primer párrafo del artículo 70¹² del Reglamento de la Ley del SEIA, constituyen aquellos instrumentos para la difusión de información y la generación de espacios para la formulación de opiniones, observaciones, sugerencias, comentarios y otros aportes orientados a mejorar los procesos de toma de decisiones respecto de los estudios ambientales.

Respecto a la Participación Ciudadana, el numeral 111.2 del artículo 111 del RPAAE, establece lo siguiente:

"Artículo 111.- Participación Ciudadana

111.1 *Toda persona tiene derecho a participar responsablemente, de buena fe, en forma pacífica, con transparencia, honestidad y veracidad, en la gestión ambiental de las actividades eléctricas, ya sea en forma individual o colectiva; conforme a las leyes, procedimientos y mecanismos establecidos por las normas sobre la materia y, supletoriamente, por el Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales, aprobado por Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM y la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM – Aprueban Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas.*

111.2 *Conforme a lo establecido en el numeral anterior, los Mecanismos de Participación Ciudadana son aplicables en el*

12

Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2019- MINAM

"Artículo 70.- Mecanismos de participación ciudadana

Los mecanismos de participación ciudadana constituyen instrumentos para la difusión de información y la generación de espacios para la formulación de opiniones, observaciones, sugerencias, comentarios y otros aportes orientados a mejorar los procesos de toma de decisiones respecto de los estudios ambientales de proyectos de inversión y de políticas, planes y programas de entidades públicas.

Estos mecanismos contribuyen a mejorar las decisiones materia del proceso de evaluación de impacto ambiental, debiendo ser conducidos responsablemente y de buena fe, a efectos de propiciar decisiones basadas en el legítimo interés del titular o proponente, el interés público, la calidad de vida de los pobladores y el desarrollo sostenible. Estos mecanismos no implican derecho de veto alguno sobre los proyectos materia del proceso de participación ciudadana, ni impiden la formulación de informes de observaciones o de la Resolución que pone término al procedimiento administrativo correspondiente.

Sin perjuicio de los mecanismos específicos que pudiera proponer de acuerdo al caso, el titular del proyecto de inversión o la Autoridad Competente, en los procesos de participación ciudadana formal y no formal se podrán utilizar mecanismos como: publicación de avisos; distribución de Resúmenes Ejecutivos y acceso público al texto completo del estudio ambiental; buzones de observaciones y sugerencias; oficinas de información y participación ciudadana; visitas guiadas; consulta con promotores; mecanismos para canalizar observaciones y sugerencias ante la autoridad; talleres o reuniones informativas; audiencias públicas con participación de intérpretes en lenguas locales, según corresponda; entre otros.

La Autoridad Competente establece los mecanismos formales para lograr la efectiva participación ciudadana, a fin de facilitar la difusión de la información y la incorporación de observaciones y opiniones orientadas a mejorar los procesos de toma de decisiones respecto de los estudios ambientales, así como acerca de la participación ciudadana durante la etapa de ejecución de los proyectos."

proceso de elaboración y evaluación de los Estudios Ambientales e Instrumentos de Gestión Ambiental complementarios señalados en el presente Reglamento, según corresponda, pudiendo ser utilizados durante toda la etapa de operación conjuntamente con el Plan de Relaciones Comunitarias".

(el subrayado es nuestro)

Asimismo, el artículo 25 de los Lineamientos, dispone que el Titular del Proyecto debe presentar ante la autoridad ambiental competente, el Plan de Participación Ciudadana de la etapa de elaboración y evaluación de Estudios Ambientales, el cual estará sujeto a un procedimiento administrativo de evaluación previa.

En ese sentido, se colige que los Mecanismos de Participación Ciudadana exigibles a un Estudio de Impacto Ambiental Detallado son aplicables durante las etapas de elaboración y evaluación de este, para lo cual, de forma previa, el Titular deberá presentar un Plan de Participación Ciudadana.

2.4 Consultora encargada de la elaboración del PPC¹³

El PPC presentada por el Titular, ha sido elaborada por la empresa INERCO CONSULTORIA PERU S.A.C.¹⁴, y suscrita por los profesionales que a continuación se detallan:

Cuadro N° 1: Profesionales de consultora

Nombres y Apellidos	Profesión	N° Colegiatura
Elena Susana Alba Gil	Trabajadora Social	13591
Marianella Lavallo Valdivia	Biología	14663
Julia Karla Estephany Malpartida Huamán	Ingeniería Ambiental	262501

Fuente: E-PPC-00092-2024 - En el ítem 13: "Equipo encargado de la Elaboración del EIA-d" (Folio 127).

III. SOBRE EL PROYECTO

3.1. Aspectos generales sobre el proyecto

El Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas", tiene como objetivo reforzar la zona norte del país, brindando confiabilidad y mayor capacidad de transferencia de 1820 MVA y 416 MVA entre las zonas centro y norte. Estas líneas de transmisión constituyen parte

¹³ Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2019-EM.

Artículo 22.- Carácter de declaración jurada de la documentación

"22.1 Toda la documentación presentada por el Titular tiene carácter de declaración jurada para todos los efectos legales, por lo que el Titular del proyecto eléctrico, los representantes de la Consultora Ambiental y demás profesionales que la suscriben son responsables por la veracidad de su contenido.

22.2 El Titular, los representantes de la Consultora Ambiental que lo elaboran y los demás profesionales que la suscriben, son responsables del uso de información falsa o fraudulenta en la elaboración de los respectivos Estudios Ambientales o Instrumentos de Gestión Ambiental complementarios, así como por los daños originados como consecuencia de dicha información, lo que acarrea la nulidad del acto administrativo correspondiente declarada por la entidad que lo emitió, así como la imposición de las sanciones que correspondan, de acuerdo con las competencias de la Autoridad Competente en Materia de Fiscalización Ambiental, sin perjuicio de las responsabilidades civiles y penales que deriven de esta situación".

¹⁴ La consultora INERCO CONSULTORIA PERU S.A.C., se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Consultoras Ambientales con Resolución Directoral N° 337-2016-SENACE/DRA y sus respectivas modificaciones, cuya información está disponible en: <https://enlinea.senace.gob.pe/Ventanilla/ConsultaConsultora/Listar?ListaSubsector=11>

del segundo eje longitudinal del esquema de transmisión troncal de 500 kV del SEIN¹⁵, que conectarán las zonas centro y norte del país. Ver figura N° 1.

3.1.1. Ubicación

El Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín -Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"*, se encuentra ubicado en cinco (05) departamentos, 17 provincias y 60 distritos del Perú. La relación de los departamentos, provincias y distritos en los que se emplazará el Proyecto se detalla en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 2: Ubicación política del Proyecto

Departamento	Provincia	Distrito
Ancash	Pallasca	Pampas
	Sihuas	Acobamba Quiches
Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha Cajabamba Condebamba
		Jesús
		Magdalena
	Cajamarca	Llacanora
		Namora
		San Juan
		Cajamarca
		Los Baños del Inca
		Encañada
	Celendín	Oxamarca
		José Gálvez
		Sucre
	Contumazá	San Benito
		Contumazá
	San Marcos	Gregorio Pita
		Ichocan
		José Manuel Quiroz
		Pedro Gálvez
		Chancay
		Eduardo Villanueva
Huánuco	Huánuco	Santa María Del Valle
		Churubamba
		Amarilis
		San Pablo de Pillao
		Chinchao
	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo
		Luyando
		Pucayacu
		Pueblo Nuevo
		Hermilio Valdizan
		Santo Domingo de Anda
		Rupa-Rupa
		Mariano Damaso Beraun
	Marañón	La Morada
		Santa Rosa de Alto Yanajanca
		Huacrachuco
		Cholón
La Libertad	Ascope	Chicama
	Gran Chimú	Cascas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Departamento	Provincia	Distrito
		Huayo
		Santiago de Challas
	Pataz	Taurija
		Urpay
		Chillia
		Huancaspata
		Marcabal
	Sánchez Carrión	Sarín
		Curgos
		Huamachuco
		Chugay
	Santiago de Chuco	Sitabamba
	Trujillo	El Porvenir
		Huanchaco
San Martín	Tocache	Nuevo Progreso
		Uchiza

Fuente: E-PPC-00092-2024

Asimismo, la ubicación en coordenadas UTM (datum WGS 84) de las líneas de transmisión se detallan en el ítem 6.3.1 "Líneas de transmisión" del PPC.

3.1.2. Componentes del Proyecto

a. Líneas de transmisión

El Proyecto contempla la construcción de tres (3) línea de transmisión y una (01) variante; además de la ampliación de dos (02) subestaciones. Las principales características de la línea de transmisión se resumen en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 3: Líneas de transmisión variantes del Proyecto

N°	Componente	Longitud aproximada (km)	Tensión nominal de operación (kV)	Tensión máxima del sistema (kV)
1.	Línea de Transmisión 500 kV Huánuco - Tocache	189,11	550	550
2.	Línea de Transmisión 500 kV Tocache - Celendín	325,04	500	550
3.	Línea de Transmisión 500 kV Celendín - Trujillo Nueva	173,58	500	550
4.	Variante de Línea de Transmisión 220 kV Cajamarca Norte – Cálcl (L-2192).	8,78	220	245

Fuente: E-PPC-00092-2024

b. Subestaciones

El proyecto contempla la construcción de dos (02) subestaciones y la ampliación de dos (02) subestaciones. Sus principales características se resumen a continuación:

1. Construcción de la subestación Tocache 500 kV

Subestación nueva del tipo AIS (subestaciones aisladas por aire) o GIS (subestaciones aisladas por gas encapsulado) ubicada a una altitud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

aproximada de 500 msnm. El alcance previsto para la implementación de la subestación Tocache comprende el equipamiento e instalaciones que se describen seguidamente.

a) Lado de 500 kV

El sistema de barras y los equipos de patio en 500 kV tendrá una configuración de conexión de interruptor y medio.

b) Lado de 220 kV

Espacios en el futuro patio de llaves en configuración de doble barra con seccionador de transferencia y acoplamiento de barras.

2. Construcción de la subestación Celendín 500/220 kV

Subestación nueva del tipo AIS (subestación aislada por aire) o GIS (subestaciones aisladas por gas encapsulado), ubicada a una altitud aproximada de 2610 msnm

a) Lado de 500 kV

El sistema de barras y los equipos de patio en 500 kV tendrá una configuración de conexión de interruptor y medio.

b) Lado de 220 kV

Espacios en el futuro patio de llaves en configuración de doble barra con seccionador de transferencia y acoplamiento de barras.

c) Lado de 33 kV

En configuración de simple barra, conformado por Celda metálica blindada interior tipo metal-clad para los servicios auxiliares de la subestación, Transformador de servicios auxiliares, sistemas complementarios (sistemas de protección, medición, comunicaciones, control y otros).

3. Ampliación de la subestación Yaros 500/220/138 kV

La subestación Nueva Huánuco (Yaros) de 500/220/138 kV, de propiedad de Consorcio Transmanto S.A., es una subestación existente la cual fue aprobada dentro del Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA-d) del Proyecto "Enlace 500 kV Nueva Yanango – Nueva Huánuco y Subestaciones Asociadas" y tiene una altitud aproximada de 2380 msnm.

4. Ampliación de la subestación Trujillo Nueva 500 kV

La subestación Trujillo Nueva de 500/220 kV es una subestación existente, aprobada mediante R.D. N° 178-2011-MEM-AAE mediante el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Reforzamiento de la Línea de Transmisión Centro Norte Medio en 500 kV" (Línea de Transmisión Eléctrica Zapallal- Trujillo y Subestaciones asociadas cuyo titular es el



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Consorcio Transmantaro S.A. (CTM) con quien se gestionarán los acuerdos correspondientes, la subestación se encuentra a una altitud aproximada de 165 msnm.



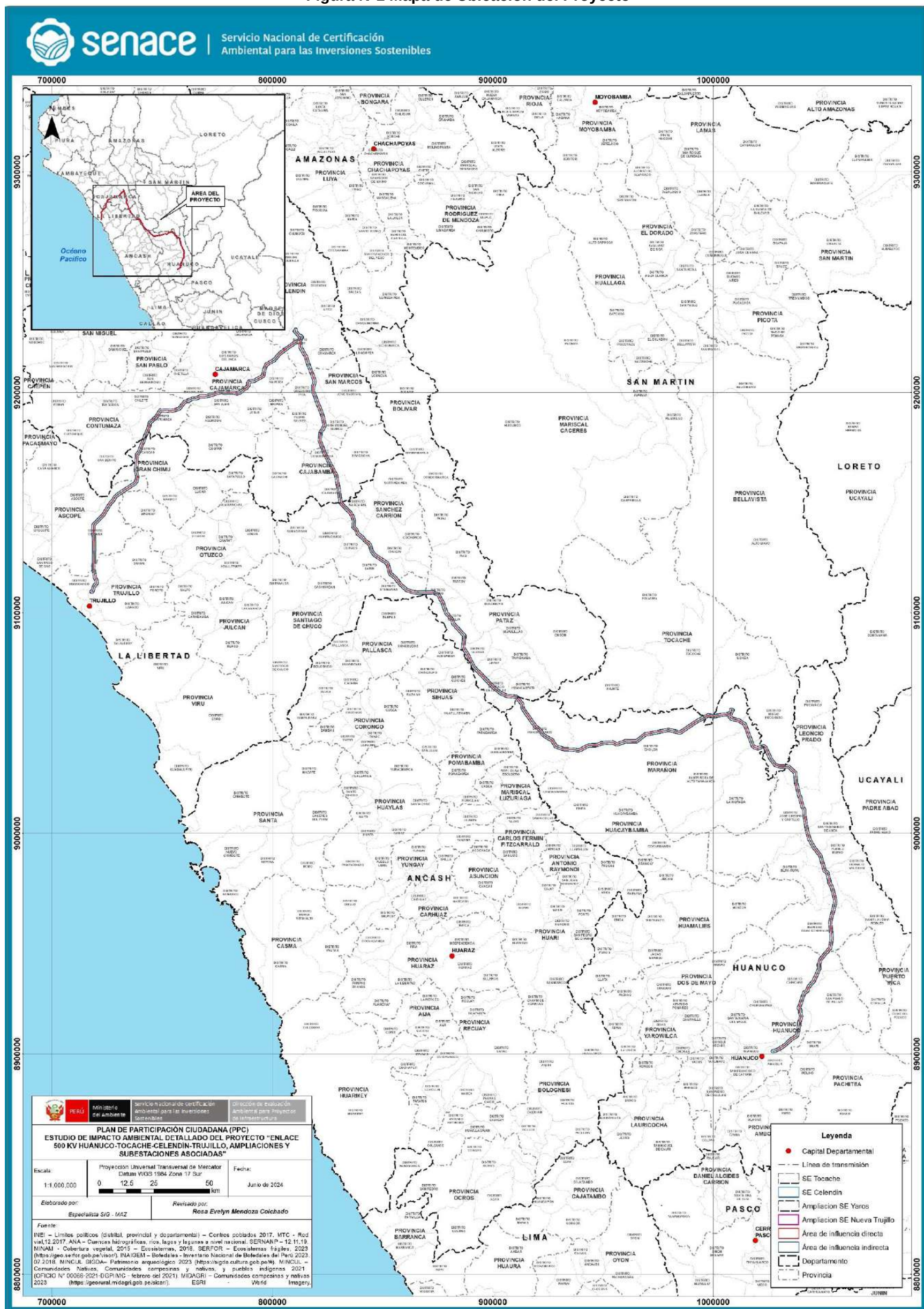
Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Figura N°1 Mapa de Ubicación del Proyecto



Fuente: INEI – Límites políticos (distrital, provincial y departamental) – Centros poblados 2017 INEI. MTC - Red vial, 12.2017. ANA – Cuencas hidrográficas, ríos, lagos y lagunas a nivel nacional, 2013 – Bofedales, 20.04.2016. SERNANP – 12.11.19. MINAM – Cobertura vegetal, 2015 – Ecosistemas, 2015. SERFOR – Ecosistemas frágiles, 2023 (<https://geo.serfor.gob.pe/visor/>). INAIIGEM – Bofedales - Inventario Nacional de Bofedales del Perú 2023. MINCUL SIGDA – Patrimonio arqueológico 2023 (<https://sigda.cultura.gob.pe/#/>). MINCUL – Comunidades Nativas, Comunidades campesinas y nativas, y pueblos indígenas 2021 (OFICIO N° 00066-2021-DGPI/NC - febrero del 2021). MIDAGRI – Comunidades campesinas y nativas 2023 (<https://georural.midagri.gob.pe/sicar/>).

3.2. Del área de influencia del Proyecto

Para establecer el Área de Influencia del Proyecto, el Titular consideró los criterios indicados en la legislación nacional vigente sobre las actividades eléctricas, la Ley de Concesiones Eléctricas, y su reglamento, el Código Nacional de Electricidad y la *"Guía para la Identificación y Caracterización de los Impactos Ambientales"* (en adelante, **GICIA**), aprobado mediante Resolución Ministerial N° 455-2018-MINAM.

3.2.1. Área de Influencia Directa (AID)

El AID fue definida considerando los criterios señalados en la GICIA, que define el área de influencia como:

"(...) El área de influencia de un proyecto de inversión puede definirse como el área donde se manifestarán los impactos ambientales del mismo, el cual considera todos los factores ambientales en su conjunto, sobre los cuales el proyecto de inversión podría tener algún impacto ambiental."

"En un primer momento, se definirá el área de influencia ambiental preliminar, a través del análisis scoping, basándose en la información de las características del proyecto y sus actividades (...)"

El presente PPC, describe los criterios ambientales y sociales utilizados para la delimitación del AI del EIA-d del Proyecto, siendo los siguientes:

- Área de Emplazamiento de componentes.
- Alteración de la calidad del aire por generación de material particulado y gases.
- Alteración de la Calidad de ruido por uso de fuentes móviles.
- Afectación a la flora por retiro de vegetación y alejamiento de especies de fauna.
- Áreas Naturales Protegidas.
- Cambio de uso de tierras por la incorporación de los componentes del proyecto.
- Alteración del paisaje.
- Unidades poblacionales que se encuentren dentro del AI del Proyecto y que se encuentren asociados a espacios que serán ocupados por los componentes del Proyecto.
- Las unidades poblacionales próximas a los componentes principales y auxiliares, incluidos los accesos nuevos y existentes, del Proyecto, receptoras de los impactos ambientales en sus etapas de construcción, operación y abandono.
- Propietarios de los terrenos que serán afectados por la implementación de los componentes principales y auxiliares del Proyecto, considerando la faja de servidumbre de 64 m de acuerdo con lo establecido en el Código Nacional de Electricidad.
- Actividades económicas que serán afectadas por las actividades del Proyecto.
- Ocupaciones informales (Posesionarios informales o invasores).
- Concesiones económicas (mineras, turísticas, petroleras, forestales, etc.).
- Cambio de uso de suelo debido al uso de la franja de servidumbre, dado que se requiere la intervención sobre el terreno donde se emplazarán los

componentes del Proyecto, considerando el uso que la población del AID le da a dicha área, como actividades agrícolas u otras.

- Pueblos indígenas u originarios.
- Áreas arqueológicas y/o de patrimonios culturales cercanos al trazo del proyecto.

Asimismo, sobre la base de la delimitación del Área de Influencia del Proyecto, se consideraron para el presente PPC, como parte del AID del Proyecto a sesenta y dos (62) unidades poblacionales.

Cuadro N° 4: Unidades Poblacionales del AID del Proyecto

Nº	Unidad Poblacional	Distrito	Provincia	Departamento
1	Llucho	Cajabamba	Cajabamba	Cajamarca
2	Migma			
3	Tangalbamba	Condebamba		
4	Paraiso Del Triunfo	Encañada	Cajamarca	
5	Santa Cleotilde			
6	Santa Margarita			
7	Pomabamba	Jesus		
8	Yanamango			
9	Yanamanguito			
10	Callatpampa	Magdalena		
11	Catache			
12	Yumagual Alto	San Juan		
13	Pachachaca	Oxa Marca	Celendin	
14	La Fortaleza	Sucre		
15	La Lechuga			
16	Los Halcones			
17	San Juan De Tincat (El Triunfo)			
18	Cadaudon	Contumaza	Contumaza	
19	Cosiete			
20	La Cocha			
21	Shamon			
23	Socchagon	Chancay	San Marcos	
24	El Verde	Gregorio Pita		
25	Nuevo Manzanilla			
26	Rambran			
27	Jucat	Jose Manuel Quiroz		
28	Llanopaccha y Chuco	Pedro Galvez		
32	Allgahuanca	Amarilis	Huanuco	Huanuco
33	Chinchao	Chinchao		
34	Nueva Esperanza de Huallintusha			

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"*
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Nº	Unidad Poblacional	Distrito	Provincia	Departamento
35	Pueblo Libre De Mayobamba			
36	San Cristobal De Pucamarca			
37	Tungra			
38	Señor De Los Milagros Matara	Churubamba		
39	Santa Maria Del Valle	Santa Maria Del Valle		
40	San Juan De Marambuco			
41	Ricardo Palma	Luyando	Leoncio Prado	
42	Tambillo Grande	Mariano Damaso Beraun		
43	Pinshayacu	Cholon	Marañon	
44	San Antonio De Padua			
45	San Juan De Culebra			
46	Santa Maria De Panacocha	Huacrachuco		
47	Chocobamba	Huacrachuco/ Cholon		
48	Huamuco	La Morada		
49	Cascas Y Sus Anexos	Cascas	Gran Chimu	La Libertad
22	La Cienega			
50	Chinchupata	Chillia	Pataz	
51	Jose Maria Arguedas			
52	Juan Velasco Alvarado			
53	Mariano Melgar			
54	Oxapampa			
55	Deliciana	Huayo		
56	Usca			
57	Nueva Victoria	Santiago De Challas		
58	Huashibamba	Taurija		
59	Huayllagual	Curgos	Sanchez Carrion	
30	15 De Mayo De Pampatac	Huamachuco		
31	Francisco Pinillos Montoya			
29	Tayanga	Marcabal		
60	Yumi Yumi	Sarin		
61	San Nicolas	Sitabamba		
62	Alto Trujillo	El Porvenir	Trujillo	

Fuente: DC-6 del Trámite E-PPC-00092-2024

3.2.2. Área de Influencia Indirecta (AII)

El AII del Proyecto se definió considerando lo indicado en el GICIA, la cual indica que:

"(...) El área de influencia indirecta, está vinculada al área donde se manifiestan impactos indirectos de segundo o tercer orden respecto a las actividades del

proyecto, de baja significancia donde se observa algún tipo de cambio en la calidad ambiental y social. Asimismo, esta área circunscribe al AID. (...)"

Los criterios que se emplearon para la delimitación del AII fueron:

- Unidades poblacionales que limitan con el área de influencia directa y donde se realizarán intercambios comerciales vinculados con las actividades constructivas del proyecto.
- Uso de vías de acceso existentes para las actividades del Proyecto

En función de los criterios señalados, el AII del Proyecto estaría conformada por noventa y cinco (95) unidades poblacionales, dentro de una franja de 700 m de ancho a partir del límite del AID.

Cuadro N° 5: Unidades poblacionales del AII del Proyecto

Nº	Unidad Poblacional	Distrito	Provincia	Departamento
1	Huayunga	Cajabamba	Cajabamba	Cajamarca
2	Chimba	Cajamarca	Cajamarca	
3	Shingol			
4	El Mangle			
5	Polloquito	Encañada		
6	San Jose			
7	Santa Teresita De La Quispa			
8	La Huaraclla			
9	Cochambul	Llacanora		
10	El Potrero			
11	Sulluscocha			
12	Llimbe			
13	Capulipampa	Magdalena		
14	El Membrillo			
15	El Mirme			
16	Lucmapampa			
17	Quivinchán			
18	Cau Cau	Namora		
19	Chuchun			
20	Laguna Sulluscocha			
21	Vigaspampa	Sucre	Celendin	
22	Chiquil (La Travesia)	Contumaza	Contumaza	
23	Corrales De Chanta			
24	Guallorume De Guayabo			
25	Chuquipuqu	Chancay	San Marcos	
26	El Gallito (Lucmilla)			
27	El Lirio	Gregorio Pita		

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"*
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Nº	Unidad Poblacional	Distrito	Provincia	Departamento
28	Malconga	Amarilis	Huanuco	Huánuco
29	Chayana	Chinchao		
30	Mallqui			
31	Mirador			
32	Nueva Villa Paraiso			
33	Puente Durand			
34	San Pedro de Carpish			
35	San Luis de Cancalla	Churubamba		
37	Tumaj Pampa			
38	Amarilis	Huanuco		
39	Taulligan	Santa María Del Valle		
40	Alto Sangapilla	José Crespo y Castillo	Leoncio Prado	
41	La Victoria			
42	Nuevo Progreso			
43	Yacusisa			
44	Alto Cargatambo	Luyando		
45	Chuyachaqui Marona			
46	Jose Carlos Mariategui			
47	Kilómetro 53			
48	Puerto Nuevo			
49	Chalpon	Mariano Damaso Beraun		
50	Chonta Playa			
51	Clorinda Matos De Turner			
52	Las Palmas			
53	Quezada			
54	Santa Carmen			
55	Tambillo Chico			
56	7 De octubre	Pucayacu		
57	Los Jasmines			
58	Milano			
59	La Esperanza	Pueblo Nuevo		
60	Los Milagros			
61	Saypay			
62	Agashyacu / Angashyacu	Santo Domingo De Anda		
63	Ajenjo	Cholon	Marañon	
64	Alto Megote (Nuevo Canan)			
65	Granadilla			
66	Nueva Union Aji			

Nº	Unidad Poblacional	Distrito	Provincia	Departamento
67	Puerto Alegre			
68	San Martin De Porras			
69	San Pedro De Chonta			
70	Santa Rosa De Oso			
71	Santillan			
72	Cochag	Huacrachuco		
73	El Progreso			
74	Huaychao			
75	La Perla	Santa Rosa De Alto Yanaja	Tocache	
76	Nuevo Jerusalem (Los Claveles)	Nuevo Progreso		
77	San Jacinto			
78	Santa Rosa de Manquiute	Uchiza		
79	El Guayabo	Cascas		
80	Garcilazo de la vega	Chillia	Pataz	
81	Huayaucito			
82	Lluchaybamba			
83	San Juan Bautista De Chilia			
84	San Antonio	Huancaspata		
85	Amangay	Huayo		
86	Huaganto	Santiago De Challas		
87	Huanchay			
88	La Victoria			
89	San Pedro			
90	Santa Cruz			
91	Uchos	Taurija		
92	Islan	Urpay		
93	Lic Lic	Sarin	Sanchez Carrion	
94	Shuyuc			
95	Parasibe	Sitabamba	Santiago De Chuco	

Fuente: DC-6 del Trámite E-PPC-00092-2024

3.3. Instituciones y grupos de interés

Los grupos de interés del área de influencia del Proyecto están constituidos por instituciones gubernamentales, gobiernos locales y organizaciones sociales representativas de la ciudadanía que puedan tener intereses en el Proyecto.

El grupo de interés del Proyecto estaría conformado por catorce mil ochocientos uno (14 801) actores sociales entre los que se encuentran las autoridades comunales y/o locales de las unidades poblacionales (en adelante UP) que forman

parte de pueblos indígenas, representantes de mujeres identificadas en las UP. Cabe resaltar que la relación del grupo de interés del Proyecto se actualizará constantemente.

3.4. Enfoque de Género¹⁶ e Interculturalidad¹⁷

3.4.1. Enfoque de genero

Las actividades propuestas para evidenciar la aplicación del enfoque de género estarán dadas por las siguientes actividades:

En la planificación

- Visitas a las UP para identificarán las instituciones sociales que involucran las actividades que realizan las mujeres,
- Identificación de las mujeres líderes
- Se considerarán los horarios, fechas y locales para promover los Talleres Participativos y las Audiencias Públicas.

En la convocatoria

- Promover la participación de las mujeres en los Talleres Participativos y Audiencias Públicas.
- Distribución de material informativo en espacios de concertación de mujeres.

En la ejecución

- En el equipo expositor se contará por lo menos con una especialista mujer para generar confianza con las mujeres asistentes.
- Promoción de las intervenciones de las mujeres en las rondas de preguntas.

3.4.2. Enfoque de Interculturalidad

Conforme a la información de campo, el idioma predominante es el castellano de acuerdo a lo señalado por las autoridades locales; salvo el caso de las comunidades Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, cuyas autoridades indicaron que, en los mecanismos participativos, además, se emplee también el Quechua en adición al uso del castellano. Por último, se precisa que, en caso las autoridades locales pertenecientes a pueblos originarios decidan que los Talleres Participativos y las Audiencias Públicas requieran la traducción, se contará con la participación de un traductor.

Las acciones propuestas para evidenciar el cumplimiento de la aplicación del enfoque intercultural se tendrán las siguientes actividades:

¹⁶ Conforme a lo indicado en la Resolución Jefatural N° 066-2017-SENACE/J, con el cual se aprobó "*Lineamientos para promover la participación de la mujer en el proceso de certificación ambiental para las inversiones sostenibles - Senace*". Así como la Política de Igualdad de Género, aprobado mediante Decreto Supremo N° 008 -2019-MIMP.

¹⁷ Política Nacional para la Transversalización del Enfoque Intercultural, aprobado mediante Decreto Supremo N° 003-2015-MC y la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018-SENACE/PE, con el cual se aprobó "*Guía de participación ciudadana con enfoque intercultural para la certificación ambiental*".

Antes de la ejecución

- Promover la participación de la población sin discriminar etnia, raza, cultura o religión.
- Uso de medios de comunicación alternativos para la convocatoria considerando la diversidad lingüística y la pertinencia cultural.
- Los materiales informativos (escritos y audiovisuales) cuenten con un lenguaje claro y sencillo.
- Se contará con la presencia de promotores sociales que conozcan las costumbres locales con el fin de promover la participación de la población.

Durante la ejecución

- Se considerará que las fechas y horarios para el desarrollo de los Talleres Participativos y Audiencias Públicas no coincidan con festividades o actividades culturales.
- En la presentación que se empleará en los Talleres y Audiencias Públicas se emplearán imágenes entendibles para toda la población asistente.
- Promover la participación de las mujeres en los talleres participativos y Audiencias Públicas.
- Distribución de material informativo en espacios de concertación de mujeres.

En la ejecución

- En el equipo expositor se contará por lo menos con una especialista mujer para generar confianza con las mujeres asistentes.
- Promoción de las intervenciones de las mujeres en las rondas de preguntas.

Después de la ejecución

- Sistematización de las consultas y dudas de la población.
- Registro completo y adecuado de las consultas de la población

3.5. De los mecanismos de participación ciudadana

Los mecanismos de participación ciudadana se desarrollan en el marco de los *"Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas"*, aprobados a través de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM-DM, y en atención a las características del Proyecto y a las UP identificadas en el área de influencia del Proyecto.

Los mecanismos de participación ciudadana para el proceso de certificación ambiental contemplan la realización de Talleres Participativos para las tres (03) etapas: antes y durante la elaboración del EIA-d, y durante la evaluación del EIA-d, y la Audiencia Pública durante la etapa de evaluación del EIA-d.

Como mecanismos de participación ciudadana complementarios, el PPC contempla la implementación de equipos de promotores y buzones de sugerencias. Por otro lado, para complementar al equipo de promotores sociales y buzones de sugerencias, se consideró como parte de *"Otros Mecanismos de Participación Ciudadana"* un mecanismo participativo denominado *"Atención Permanente Vía Telefónica y Correo Electrónico"* en el marco de lo señalado en

el literal e) del numeral 10.2 del artículo 10 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM-DM.

Cuadro N° 6: Mecanismos de Participación Ciudadana

Mecanismos	N° Sedes/Etapa	Objetivo
Mecanismos Obligatorios¹⁸		
Etapas: Antes de la elaboración del EIA-d		
Taller Participativo	Cuarenta y un (41) sedes	Informar a la población del área de influencia sobre las actividades que se desarrollarán en el marco de la elaboración del EIA-d del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache – Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"
Etapas: Durante la elaboración del EIA-d		
Taller Participativo	Cuarenta y un (41) sedes	Informar acerca de la Línea de Base Ambiental y recoger las observaciones y opiniones de la población del AID a efecto de tomarlas en cuenta en el desarrollo del EIA-d.
Etapas: Durante la evaluación del EIA-d		
Taller Participativo	Cuarenta y un (41) sedes	Informar sobre los resultados de la línea de base social, ambiental y biológica, el análisis de la Identificación de Impactos Ambientales, Estrategias de Manejo Ambiental y el Plan de Abandono del EIA-d.
Audiencia Pública	Cuarenta y un (41) sedes	• Presentar los resultados finales del EIA-d del Proyecto. • Generar un clima de participación de los representantes de los grupos de interés, poblaciones organizaciones sociales, funcionarios de instituciones públicas y privadas del Área de Influencia del Proyecto.
Mecanismos Complementarios¹⁹		
Equipo de Promotores	Etapas durante la elaboración y durante la evaluación	Desarrollar y garantizar un canal de comunicación permanente abierto entre el Consorcio Yapay y la población, garantizando mayor participación de los actores sociales que forman parte de las unidades poblacionales del AID.
Buzón de Sugerencias		Registrar las opiniones, inquietudes, dudas o aportes, etc., de la población que se encuentre en el AID y AII del Proyecto, para considerarlos durante el proceso del EIA- d.
Atención Permanente Vía Telefónica y Correo Electrónico		• Responder a las preguntas, consultas, sugerencias, etc. de la población del AI del Proyecto. • Garantizar un canal de comunicación directo con la población, así mismo, promover la participación de todos los miembros de la comunidad, a través del uso de llamadas telefónicas y correos electrónicos.

Fuente: DC-5 del del Trámite E-PPC-00092-2024

3.5.1. Mecanismos participativos obligatorios

En la evaluación de la propuesta del PPC para la determinación y número de las sedes, consideró criterios como:

- Ubicación dentro del AID del Proyecto.

¹⁸ Numeral 10.1 del artículo 10 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM , que aprueba los "Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas".

¹⁹ Numeral 10.2 del artículo 10 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM , que aprueba los "Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas".

- Ubicación en una zona céntrica para las UP, siendo polo de desarrollo local, conectividad y cercanía a las UP invitadas a la sede.
- Los locales que serán seleccionados para los Talleres Participativos y las Audiencias Públicas deberán contar como mínimo con lo siguiente: servicio de energía eléctrica y tomacorrientes (en caso de que ningún local de la localidad cuente con eso, se deberá tener grupos electrógenos y tomacorrientes), mobiliario (sillas y mesas) e infraestructura en buen estado que no permita el paso de lluvia, viento, sol o cualquier otro elemento que pueda perturbar el correcto desarrollo de los eventos.
- Vías de comunicación y servicios de transporte local que comuniquen a las unidades poblacionales.
- Densidad poblacional; así como, la distancia existente entre la unidad poblacional y la sede elegida para cada evento.
- Condiciones de infraestructura y espacios necesarias para poder ejecutar Taller y Participativo y Audiencia Pública.
- Relación de afinidad entre las unidades poblacionales, es decir, que las localidades involucradas en el agrupamiento para los Talleres Participativos y Audiencias Públicas no presentan a la fecha conflictos por temas limítrofes, geopolíticos o sociales que impidan el buen desarrollo de los eventos participativos.

Cuadro N° 7: Sedes de Talleres Participativos y Audiencias Públicas

N°	Departamento	Provincia	Distrito	Unidades Poblacionales	Sedes
1	Huánuco	Huánuco	Amarilis	Allgahuanca	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°1 en San Juan de Marambuco
2			Santa María del Valle	San Juan de Maranbuc	
3				Malcong	
4				Santa María del Valle	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°2 en Santa María del Valle
5				Taulligan	
6			Amarilis	La Pedrosa	
7			Churubamba	San Luis de Cancalla	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°3 en Señor de Los Milagros Matara
8				Tumaj Pampa	
9				Señor de Los Milagros Matara	

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"*
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Unidades Poblacionales	Sedes
10			Chinchao	Tungra	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°4 en Tungra
11				San Cristóbal de Pucamarca	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°5 en Nueva Esperanza De Huallintusha
12				Nueva Esperanza de Huallintusha	
13				Pueblo Libre de Mayobamba	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°6 en Pueblo Libre de Mayobamba
14				San Pedro de Carpish	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°7 en Chinchao
15				Mirador	
16				Chayana	
17				Mallqui	
18				Chinchao	
19				Puente Durand	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°8 en Tambillo Grande
20				Nueva Villa Paraíso	
21				Chalpon	
22		Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Chonta Playa	
23				Las Palmas	
24				Tambillo Chico	
25				Tambillo Grande	
26				Quezada	
27				Clorinda Matos de Turner	
28				Santa Carmen	
29			Luyando	Chuyachaqui Marona	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°9 en Ricardo Palma
30				Alto Cargatambo	
31				José Carlos Mariátegui	
32				Ricardo Palma	
33				Kilómetro 53	
34				Puerto Nuevo	
35			Pueblo Nuevo	La Esperanza	
36				Saypay	
37				Los Milagros	

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"*
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Unidades Poblacionales	Sedes
38			Santo Domingo De Anda	Agashyacu / Angashyacu	
39			José Crespo y Castillo	Alto Sangapilla	
40				Yacusisa	
41				Nuevo Progreso	
42				La Victoria	
43			Pucayacu	7 de octubre	
44				Milano	
45				Los Jazmines	
46		Marañón	Cholón	Ajenjo	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°10 en Chocobamba
47				San Martín de Porras	
48				San Pedro de Chonta	
49				Granadilla	
50			Huacrachuco/Cholón	Chocobamba	
51				Cochag	
52			Huacrachuco	El Progreso	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°11 en Santa María De Panacocha
53				Huaychao	
54				Santa María de Panacocha	
55			La Morada	Huamuco	
56			Santa Rosa De Alto Yanaja	La Perla	
57			Cholón	Alto Megote (Nuevo Canan)	
58				Pinshayacu	
59				San Juan de Culebra	
60				San Antonio de Padua	
61				Puerto Alegre	
62				Nueva Unión Ají	
63				Santillán	
64				Santa Rosa de Oso	
65	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Nuevo Jerusalén (Los Claveles)	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N°12 en San Antonio De Padua
66				San Jacinto	
67			Uchiza	Santa Rosa de Manquiute	

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"*
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Unidades Poblacionales	Sedes
68	La Libertad	Pataz	Huayo	Deliciana	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº13 en Deliciana
69				Amangay	
70				Usca	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº14 en Usca
71			Taurija	Huashibamba	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº15 en
72				Uchos	
73			Urpay	Islan	
74			Santiago de Challas	Huanchay	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº16 en Nueva Victoria
75				Nueva Victoria	
76				La Victoria	
77				San Pedro	
78				Santa Cruz	
79				Huaganto	
80			Huancaspata	San Antonio	
81			Chillia	Lluchaybamba	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº17 en José María Arguedas
82				Chinchupata	
83				San Juan Bautista de Chilia	
84				José María Arguedas	
85				Oxapampa	
86				Huayaucito	
87				Mariano Melgar	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº18 en Mariano Melgar
88				Juan Velasco Alvarado	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº19 en Juan Velasco Alvarado
89				Garcilaso de la Vega	
90		Sánchez Carrión	Huamachuco	15 de mayo de Pampatac	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº 20 en 15 de mayo de Pampatac

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Unidades Poblacionales	Sedes
91				Francisco Pinillos Montoya	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 21 en Francisco Pinillos Montoya
92			Marcabal	Tayanga	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 22 en Tayanga
93			Curgos	Huayllagual	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 23 en Huayllagual
94			Sarin	Lic Lic	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 24 en Yumi Yumi
95				Shuyuc	
96				Yumi Yumi	
97		Santiago de Chuco	Sitabamba	Parasibe	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 25 en San Nicolas
98				San Nicolas	
99		Trujillo	El Porvenir	Alto Trujillo	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 26 en Alto Trujillo
100		Gran Chimú	Cascas	El Guayabo	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 27 en Cascas y sus anexos
101				La Cienega	
102				Cascas y sus anexos	
103	Cajamarca	Contumaza	Contumaza	Cosiete	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 28 en Shamon
104				Corrales de Chanta	
105				La Cocha	
106				Chiquil (La Travesía)	
107				Shamon	
108				Cadaudon	
109				Guallorume de Guayabo	Talleres Participativos y

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Unidades Poblacionales	Sedes
110		Cajamarca	Cajamarca	Shingol	Audiencias Públicas Nº 29 en Catache
111				Chimba	
112			Magdalena	Lucmapampa	
113				El Mirme	
114				Catache	
115				Capulipampa	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº 30 en Callatpampa
116				Quivinchán	
117				Callatpampa	
118				El Membrillo	
119			San Juan	Yumagual Alto	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº 31 en Yanamango
120			Jesús	Yanamanguito	
121				Yanamango	
122				La Huaracilla	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº 32 en Pomabamba
123			Llacanora	Pomabamba	
124				Sulluscocha	
125				Llimbe	
126				El Potrero	
127				Cochambul	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº 33 en Santa Margarita
128			Namora	Laguna Sulluscocha	
129				Cau Cau	
130			Encañada	Chuchun	
131				Paraiso del Triunfo	
132				El Mangle	
133				Santa Teresita de La Quispa	
134				San Jose	
135				Santa Cleotilde	
136				Santa Margarita	
137				Polloquito	
138		Celendín	Sucre	Los Halcones	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº 34 en San Juan De Tincat
139				Vigaspampa	
140				La Fortaleza	
141				San Juan de Tincat (El Triunfo)	
142			Oxamarca	La Lechuga	
143				Pachachaca	Talleres Participativos y Audiencias Públicas Nº 35 en Llanopaccha y Chuco
144		San Marcos	Pedro Galvez	Llanopaccha y Chuco	
145			Gregorio Pita	El Lirio	

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Unidades Poblacionales	Sedes
146				Rambran	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 36 en Nuevo Manzanilla
147				El Verde	
148			José Savogal	Nuevo Manzanilla	
149			José Manuel Quiroz	Jucat	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 37 en Jucat
150			Chancay	Chuquipuqu	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 38 en Socchagon
151				El Gallito (Lucmilla)	
152				Socchagon	
153		Cajabamba	Cajabamba	Llucho	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 39 en Llucho
154				Huayunga	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 40 en Migma
155				Migma	
156			Condebamba	Tangalbamba	Talleres Participativos y Audiencias Públicas N° 41 en Tangalbamba

Fuente: DC-6 del del Trámite E-PPC-00092-2024



PERÚ

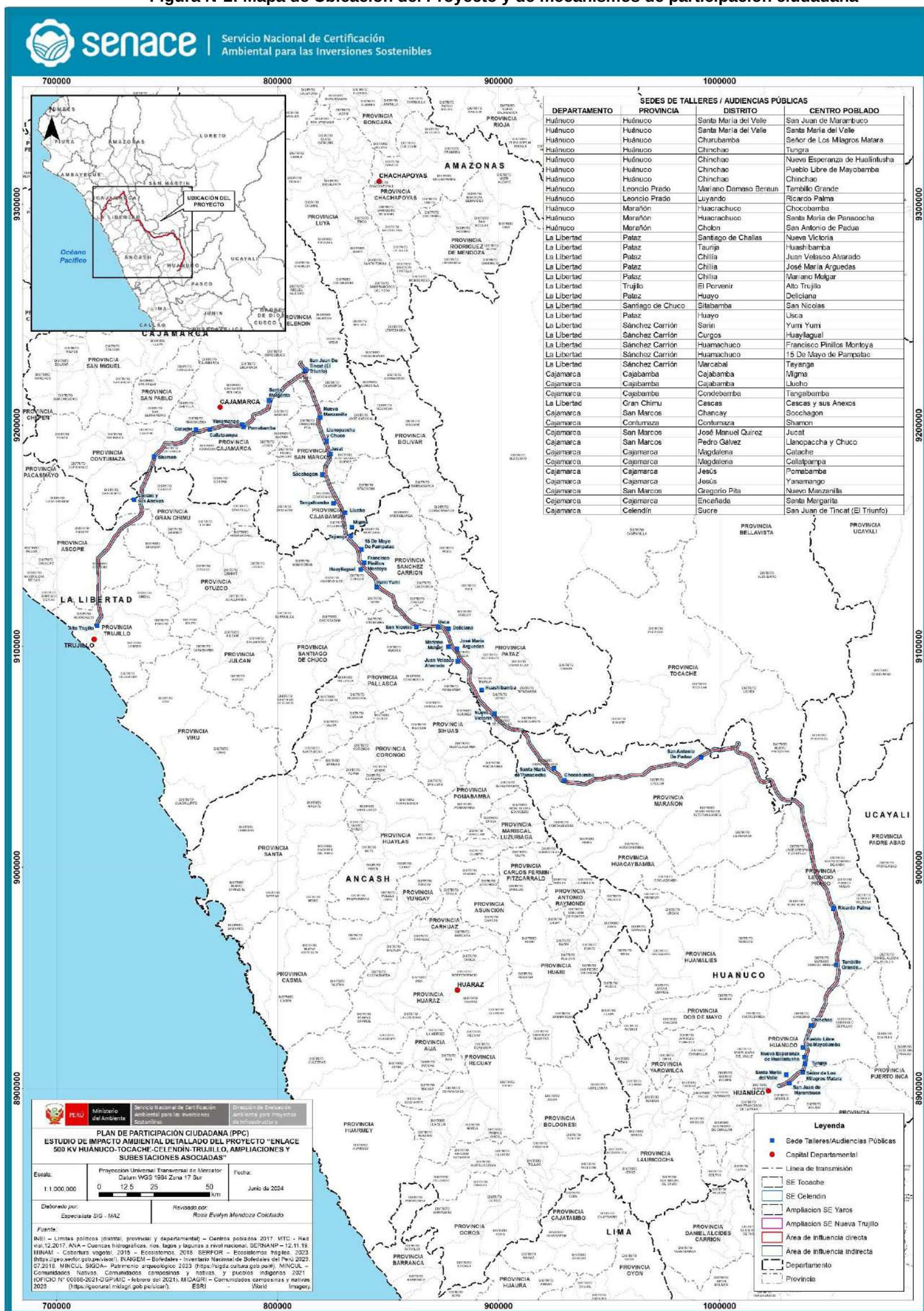
Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Figura N°2: Mapa de Ubicación del Proyecto y de mecanismos de participación ciudadana



Fuente: INEI – Límites políticos (distrital, provincial y departamental) – Centros poblados 2017. MTC - Red vial. 2017. ANA – Cuencas hidrográficas, ríos, lagos y lagunas a nivel nacional. #). MINCUL – Comunidades Nativas, Comunidades campesinas y nativas, y pueblos indígenas 2021 (OFICIO N° 00066-2021-DGPI/MC - febrero del 2021). MIDAGRI – Comunidades campesinas y nativas 2023 (https://georural.midagri.gob.pe/sicar/).

a. Talleres Participativos

Los Talleres Participativos correspondientes a las etapas antes de la elaboración del EIA-d del Proyecto y durante su evaluación, serán desarrollados bajo la conducción de los especialistas del Senace; y contará con la participación del Titular y de la Consultora Ambiental a cargo de la elaboración del EIA-d. En tanto que los Talleres Participativos durante la elaboración del EIA-d, serán conducidos por el Titular y contará con la participación de la Consultora Ambiental, según lo establecido en el literal c) del numeral 31.1 del artículo 31 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, que aprueba los *"Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas"*.

Convocatoria

La convocatoria a los Talleres Participativos en la etapa antes de la elaboración y luego de presentado el EIA-d se realizará según lo establecido en el artículo 29 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, *"Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas"* y según lo dispuesto en el PPC aprobado, donde se dispone lo siguiente:

- El Titular solicitará a Senace, con un mínimo de veintiuno (21) días calendario antes de la fecha programada para la realización del evento, efectuar la convocatoria de los Talleres Participativos presenciales. En dicha solicitud adjuntará la carta o documentación que autoriza el uso de local para el desarrollo de los Talleres Participativos, el listado actualizado de los representantes de los grupos de interés y la programación del taller (fecha, hora y lugar).
- Se repartirán las cartas y oficios de invitación con un tiempo mínimo de quince (15) días calendario antes de la fecha de realización del Taller Participativo, a fin de que puedan ser entregados a los grupos de interés e instituciones.
- Las cartas de invitación se entregarán a los grupos de interés de las unidades poblacionales; mientras que, los oficios de invitación serán entregados a los representantes de instituciones representativas. Asimismo, precisó que, *"(...) solicitará a cada uno de los invitados que realicen la convocatoria a quienes consideren pertinente, con énfasis en las principales autoridades, grupos de mujeres y otros grupos de interés"* (folio 000143, 000147 y 00152).
- Los cargos de recepción de las cartas y oficios de invitación serán entregados a Senace, con un mínimo de siete (07) días calendario antes de la realización del Taller Participativo a fin de poder verificar el cumplimiento del proceso de convocatoria.
- Se realizará el perifoneo en las localidades el área de influencia del Proyecto días previos al desarrollo del taller participativo para difundir el lugar y la fecha en el que se realizarán los talleres participativos.

Ejecución

En el marco de los Talleres Participativos en el marco del EIA-d, se tendrá en consideración lo siguiente:

- **Fase Informativa**, el Titular presentará un video acerca de la transmisión de la energía eléctrica. Se empleará el video de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). Dicho video servirá para explicar el contenido técnico sobre la transmisión de la energía.
- **Fase Explicativa**. El contenido de esta fase dependerá de la etapa en la que se encuentre el estudio ambiental. Para el caso de la etapa antes de la elaboración, se expondrán sobre los componentes del Proyecto, los Términos de referencia y presentación de la consultora. En la etapa durante la elaboración se expondrán los avances de la línea de base ambiental y se tomará en cuenta las observaciones y opiniones de la población. Y en la etapa durante la evaluación, se expondrá la línea de base ambiental, el análisis e identificación de los impactos, el plan de manejo y el plan de abandono.
- **Fase Participativa**, se recogerán y se dará respuesta a consultas, comentarios y observaciones por parte de la población asistente al Taller Participativo.

Finalmente se suscribirá un Acta de ejecución de talleres, en la que se consignen todos los datos de los participantes en el evento, así como las instituciones de procedencia y las consultas recibidas durante todo el proceso.

En el caso del Taller Participativo luego de presentado el EIA-d este se desarrollará previa opinión favorable del Resumen Ejecutivo.

Informes y medios de verificación

Los informes y medios de verificación de la implementación y desarrollo de los Talleres Participativos serán presentados al Senace posterior a su ejecución, por cada etapa del macroproceso de certificación ambiental.

Los medios de verificación de los talleres en las etapas antes de la elaboración, durante la elaboración y durante la evaluación, que presentará el Titular serán los siguientes: cartas de autorización de uso de local, los cargos de las cartas y oficios a las autoridades locales e instituciones públicas, fotografías, el acta de los talleres, los formatos de preguntas, la lista de asistencia y la grabación de los eventos desarrollados²⁰.

El Titular presentará a Senace en un plazo de siete (07) días calendarios posteriores a la ejecución de cada uno de los Talleres Participativos, las grabaciones de los Talleres Participativos en formato audiovisual sin ser editados. Y en un plazo de treinta (30) días hábiles, remitirá el reporte respectivo de la ejecución de los Talleres Participativos.

²⁰

Los medios de verificación de los mecanismos participativos dirigidos por el SENACE durante las etapas antes de la elaboración y durante la evaluación, serán presentados por el Titular en el Capítulo de Participación Ciudadana del EIA-d que se presente para evaluación, el Titular deberá presentar completos todos los medios de verificación de todas las etapas del EIA-d y de todos los mecanismos participativos (obligatorios y complementarios).

b. Acceso al EIA-d y su Resumen Ejecutivo (RE)

El Titular presentará y realizará el reparto a las instancias regionales, gobiernos locales y unidades poblacionales del AID del Proyecto del EIA-d y el Resumen Ejecutivo, según lo establecido en el artículo 12 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

Además, como parte de promover la difusión y libre acceso de los EIA y sus Resúmenes Ejecutivos, los promotores, realizarán las siguientes actividades de seguimiento:

- Se solicitará (de existir) que las entidades regionales, provinciales y distritales publiquen un aviso en su página web anunciando el libre acceso al EIA y RE. Cada quince (15) días se verificará que el aviso siga activo.
- Luego de la distribución del RE, una vez por semana se llamarán a las instituciones/localidades para consultar si la población ha hecho alguna consulta o sugerencia respecto a los documentos entregados.

c. Audiencias Públicas

Las Audiencias Públicas se implementarán y desarrollarán en la etapa de evaluación del EIA-d del Proyecto, las cuales serán desarrolladas bajo la conducción del Senace; y contarán con la participación del Titular y de la Consultora Ambiental a cargo de la elaboración del EIA-d del Proyecto.

En concordancia con el artículo 35 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM y de acuerdo con la caracterización social realizada a las unidades poblacionales en el AI, la convocatoria se realizará en idioma castellano, siendo este el que usa la población para comunicarse en reuniones, asambleas, festividades, y en otros espacios de interacción de la vida cotidiana. Asimismo, el Titular, precisó que en el caso de las comunidades campesinas Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, se está considerando la difusión radial para la Audiencia Pública y perifoneo en idioma quechua que será difundido en la radio de su localidad o la más cercana, a solicitud de las autoridades mediante acta.

Convocatoria

La convocatoria a las Audiencias Públicas se realizará según lo establecido en los artículos 34 y 35 de los *"Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas"*, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM; y conforme a lo propuesto en la solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana, que entre otros puntos disponen:

- Actualización de la relación del grupo de interés del Proyecto.
- El Titular solicitará a Senace efectuar la convocatoria de las Audiencias Públicas, en dicha solicitud acompañará la carta o documentación que autoriza el uso de local donde se desarrollarán las audiencias.
- Se evitarán las fechas y horarios que coincidan con actividades culturales, religiosos, etc. de la zona y se emplearán horarios que permita la participación de la población involucrada y especialmente de las mujeres.

- En el Diario Oficial "El Peruano" y en el diario local de mayor circulación de las localidades que comprende el AIP del Proyecto. Se publicará en cada uno de los diarios citados un aviso, invitando a la ciudadanía en general para que participe de la Audiencia Pública, con un mínimo de treinta (30) días calendarios antes de la fecha programada para la realización de ésta, debiendo publicarse un aviso reiterativo con las mismas especificaciones antes señaladas, con un mínimo de siete (07) días calendarios antes de la fecha programada para la realización del evento.
- Al día siguiente de las publicaciones del aviso de convocatoria, el Titular remitirá las páginas completas de dichas publicaciones a la autoridad regional y a las autoridades municipales del área de influencia del Proyecto.
- Se presentarán las copias de las páginas completas de las publicaciones a Senace con un mínimo de siete (07) días calendario antes de la realización de la Audiencia Pública. Asimismo, se indicarán las sedes en las que estará a disposición de la ciudadanía el estudio ambiental y Resumen Ejecutivo, así como el lugar en el que se recibirán las observaciones, hasta treinta (30) días hábiles posteriores a la realización del Audiencia Pública.

Adicionalmente, el Titular implementará actividades complementarias de convocatoria como:

- Colocación de avisos en tamaño A-2 en la sede principal de las oficinas del Gobierno Regional de Ancash, Cajamarca, Huánuco, La Libertad y San Martín; locales de las municipalidades provinciales y distritales del AID, locales comunales y de mayor afluencia del área de influencia. Estos avisos deberán ser colocados a más tardar al tercer día posterior de la publicación de los avisos en los diarios y se mantendrán hasta que se ejecuten las Audiencias Públicas.
- Anuncios en medios radiales locales en frecuencias de cuatro (04) anuncios diarios en las estaciones radiales de mayor alcance del AID, durante cinco (05) días calendarios después de la publicación del aviso en los diarios y diez (10) calendarios antes de la realización de las Audiencias Públicas.

En las localidades donde existan dificultades para la debida difusión, conforme a lo dispuesto en el párrafo precedente, el Titular del Proyecto reforzará el proceso de convocatoria de la Audiencia Pública, a través de:

- Perifoneo para informar a la población del AI sobre el día, hora y lugar de las Audiencias Públicas, esta actividad será realizada por los promotores días previos a cada evento participativo.

Ejecución

En el marco de las Audiencias Públicas, se tendrá en consideración lo siguiente:

Fase Informativa, previo al inicio del evento se emitirá un video acerca de la transmisión de la energía eléctrica. Se empleará el video de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). Dicho video servirá para explicar el contenido técnico sobre la transmisión de la energía.

Fase Explicativa, se expondrán los resultados del EIA-d, cuyo lenguaje de exposición será sencillo y dinámico, de manera tal que el evento resulte de interés general.

Fase Participativa, se recogerán y absolverán consultas, comentarios y observaciones por parte de la población asistente a los Audiencia Pública.

De lo actuado en la Audiencia Pública, se enviará el registro audiovisual o audio para el SENACE de la ejecución de la Audiencia Pública como máximo de siete (07) días calendarios de ejecutado el evento, sin ser editados según lo establecido en el artículo 38 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

3.5.2. Mecanismos participativos complementarios

El Titular implementará durante el proceso participativo los siguientes mecanismos complementarios: equipo de promotores, los buzones de sugerencias y atención permanente vía telefónica y correo electrónico; los cuales se detallan a continuación:

a. Equipo de Promotores

El equipo de promotores estará conformado por seis (06) profesionales, quienes contarán con conocimiento de actividades eléctricas y relacionamiento comunitario, cuya función es realizar recorridos a lo largo del AID del Proyecto, con el objetivo de generar un acercamiento a la población. Esta visita iniciará quince (15) días calendarios antes de la realización de los eventos (talleres y audiencias) con el fin de entregar los oficios y cartas de invitación para el desarrollo de los talleres informativos de forma personalizadas. Además, se encargarán de coordinar e implementar las actividades previas a la ejecución de cada mecanismo.

Luego de la ejecución de los eventos (talleres y audiencias), los promotores permanecerán mínimamente durante quince (15) días calendario visitando el AID del Proyecto.

Se realizarán los reportes correspondientes enmarcados en el cumplimiento del numeral 9.6 del artículo 9 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/EM y se incluirá en el EIA-d. Este se enviará a SENACE a los diez (10) días calendarios después de culminada la última visita de los promotores.

b. Buzones de Sugerencias

El buzón de sugerencia se instalará el día en que se ejecute el Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d y permanecerá hasta los diez (10) días hábiles después de la realización del Audiencia Pública.

El número total de Buzones de Sugerencia a instalar como mecanismo complementario son cuarenta y uno (41), los mismos que se encontrarán ubicados en las sedes donde se realizarán los Talleres Participativos y Audiencias Públicas.

La instalación del Buzón de Sugerencia se realizará el día en que se ejecute el Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d, mientras que su apertura se realizará a diez (10) días calendarios posteriores a la ejecución de las Audiencias Públicas. Cabe precisar, que tanto para la instalación o apertura del buzón se elaborará un acta la cual estará firmada por un representante del Titular/Consultora Ambiental y una autoridad local y/o Juez de Paz y/o Notario.

c. Atención Permanente Vía Telefónica y Correo Electrónico

Consistirá en implementar un número de atención de llamadas, mensajería de texto, mensajes de WhatsApp y correo electrónico, en el horario de 8:00 am a 5:00 pm de lunes a viernes, para que se le proporcione a la población información sobre el Proyecto o cualquier consulta sobre este.

El número se habilitará a los quince (15) días calendario de haberse aprobado el PPC y estará hasta los treinta (30) días hábiles después de haber ejecutado las Audiencias Públicas, en concordancia con el artículo 35 de la Resolución Ministerial N° 223 2010 MEM/EM.

d. Medios de verificación de los mecanismos complementarios

Entre los medios para verificar el cumplimiento de la implementación de los mecanismos complementarios se tienen los siguientes:

- Promotor social: actas de visitas del promotor social, informe de los resultados, formato de preguntas y respuestas, formatos de registro de visitas, material informativo.
- Buzones de sugerencia físico: Cartas de autorización para la instalación y permanencia de los buzones, actas de instalación y apertura, fotografías del proceso de instalación y apertura, documentos recabados autenticados y numerados, informes de instalación de los buzones, informes de apertura del buzón.

IV. SOBRE LAS OBSERVACIONES FORMULADAS A LA SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL PPC DEL EIA-D DEL PROYECTO

Luego del análisis y de la revisión de la documentación presentada por el Titular, se determina que las trece (13) observaciones formuladas por la DEIN Senace a la solicitud de aprobación del PPC, han sido subsanadas en su totalidad, tal como se detalla y sustenta en el Anexo N° 1 del presente informe.

V. REVISIÓN DE LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 223-2010-MEM/DM SOBRE LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Conforme a lo determinado en el artículo 26 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, que aprueba los "*Lineamientos para la Participación Ciudadana en las actividades Eléctricas*", el Plan de Participación Ciudadana debe considerar los siguientes criterios:

i. *Los mecanismos de Consulta y Participación Ciudadana que se emplearán, tomando en consideración la eficacia de los mismos para promover un efectivo proceso de Consulta y Participación Ciudadana.*

Los derechos de consulta y participación ciudadana son garantizados por la propuesta y ejecución futura de los mecanismos participativos obligatorios: cuarenta y un (41) Talleres Participativos y cuarenta y un (41) Audiencias Públicas; y los mecanismos participativos complementarios: cuarenta y un (41) buzones de sugerencias, un (01) equipo de promotores y atención permanente vía telefónica y correo electrónico, que brindarán información a las ciento cincuenta y seis (156) unidades poblacionales identificadas en el PPC.

ii. *El Cronograma para la ejecución de los mecanismos dispuestos en el Plan de Participación Ciudadana, considerando los períodos de convocatoria y recepción de observaciones y sugerencias de la ciudadanía y de las autoridades.*

El PPC establece un cronograma que será ejecutado en concordancia con los plazos planteados a lo especificado en la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

iii. *Los medios de comunicación necesarios para la difusión de información sobre el proceso de Consulta y Participación Ciudadana, así como las Actividades Eléctricas, objeto de dicha participación.*

La convocatoria para los Talleres Participativos se realizará, principalmente, mediante oficios y cartas de invitación formal dirigido a los representantes de los grupos de interés; mientras que para las Audiencias Públicas se utilizarán medios masivos de convocatoria como publicaciones en diarios, pegado de afiches informativos y perifoneo. El equipo de promotores informará a los pobladores sobre el EIA-d del Proyecto, mientras que los buzones identificarán opiniones de parte de la población y sus grupos de interés.

iv. *Los lugares y demás condiciones relevantes para el desarrollo del proceso de Consulta y Participación Ciudadana.*

Sobre los lugares propuestos y demás condiciones importantes, se desarrollarán en el Área de Influencia Directa del Proyecto, tal como se establece en el artículo 7²¹ de la Resolución Ministerial 223-2010-MEM/DM. El aforo de los locales permitirá informar con calidad y comodidad los temas objeto de las diferentes etapas del macroproceso de la certificación ambiental.

21

Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, que aprueba los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las actividades Eléctricas

Artículo 7°.- Selección del Lugar

7.1 Los mecanismos a utilizarse en el proceso de Consulta y Participación Ciudadana para las actividades Eléctricas deben realizarse en el área de influencia directa del proyecto.

7.2 El lugar deberá ser de fácil acceso para los pobladores, considerando que por su tamaño, infraestructura, accesibilidad y seguridad, resulte apropiado para albergar de manera segura y cómoda a los participantes.

v. Los responsables del proceso en representación del Titular del Proyecto, así como los mecanismos para atender oportunamente las observaciones o sugerencias de los pobladores

De los responsables del proceso, así como los mecanismos para atender oportunamente las observaciones o sugerencias de los pobladores, se determinó al representante del Titular del Proyecto y a la consultora ambiental.

Por todo lo expuesto previamente, el Plan de Participación Ciudadana del Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco-Tocache – Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"*, cumple con todos los criterios señalados en la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

VI. COMUNICACIÓN DEL MINEM

Mediante Trámite 02492-2024, de fecha 17 de mayo de 2024, la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energías y Minas, a través del Oficio N° 0976-2024-MINEM/DGE, de fecha 15 de abril de 2024, solicita a la DEIN Senace que, una vez culminado el procedimiento para la aprobación del Plan de Participación Ciudadana relacionado al Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"*, le sean notificados la Resolución que aprueba el PPC, el PPC y el Área Influencia preliminar (formato shapefile), ello de conformidad con lo dispuesto en el numeral 8 del cuadro previsto en el artículo 1, concordante con el artículo 3 de la Resolución Ministerial N° 104- 2024-MINEM/DM. En tal sentido, se le notificará el resultado de la evaluación correspondiente al presente expediente.

VII. OPINIÓN TÉCNICA

7.1 Opinión Técnica No Vinculante

Ministerio de Cultura - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas (Anexo N° 2)

Debido a que parte de las actividades propuestas del proyecto se superponen terrenos de comunidades campesinas reconocidas como pueblos indígenas u originarios, mediante Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN²², de fecha 30 de abril de 2024, la DEIN Senace solicitó a la DGDPI del MINCUL, opinión técnica no vinculante respecto de la solicitud de aprobación del PPC. El plazo para la remisión de la opinión técnica no vinculante requerida se cumplió el 10 de mayo de 2024.

De manera extemporánea²³, mediante Documentación Complementaria DC-2 del Trámite E-PPC-00092-2024, de fecha 17 de mayo de 2024, la DGDPI - MINCUL

²² Notificado el 30 de abril de 2024, mediante Cédula de Notificación N° 02323-2024-SENACE.

²³ Las observaciones y/o requerimientos contenidos en la referida opinión técnica no vinculante, no fueron considerados como insumos en el Informe N° 00489-2024-SENACE-PE/DEIN, remitido mediante Auto Directoral 00160-2024-SENACE-

a través del Oficio N° 000262-2024-DGPI-VMI/MC, remite la Hoja de Elevación N° 000072-2024-DCP-DGPI-VMI-MC, adjuntando los siguientes documentos:

- Informe N° 000014-2024/DCP-DGPI-VMI-LYL/MC y anexos, donde la Dirección de Consulta Previa del DGPI – MINCUL, remite cuatro (04) recomendaciones y/o observaciones a la solicitud de aprobación del PPC del EIA-d del Proyecto.
- Informe N° 000045-2024-DLI-DGPI-VMI/MC, donde la Dirección de Lenguas Indígenas de la DGPI – MINCUL, remite tres (03) observaciones a la solicitud de aprobación del PPC del EIA-d del Proyecto.

Mediante Carta N° 00070-2024-SENACE-PE/DEIN, de fecha 20 de mayo de 2024, la DEIN Senace trasladó para conocimiento del Titular del Proyecto la opinión técnica no vinculante extemporánea, emitida por la DGDPI – MINCUL.

VIII. CONCLUSIONES

Por lo expuesto, se concluye lo siguiente:

- 8.1** De acuerdo con la evaluación realizada sobre la Documentación Complementaria DC-3; DC-4, DC-5 y DC-6; del Trámite E-PPC-00092-2024 de fechas 28 de mayo, 10, 13 y 14 de junio de 2024, respectivamente, presentadas por Consorcio Eléctrico Yapay S.A., se advierte que las trece (13) observaciones formuladas por la DEIN Senace a la solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco -Tocache - Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"*, y descritas en el Anexo N° 01 del Informe N° 00489-2024-SENACE-PE/DEIN, remitido mediante Auto Directoral N° 00160-2024-SENACE-PE/DEIN, de fecha 15 de mayo de 2024, han sido absueltas en su totalidad tal como se detalla en el Anexo N° 1 del presente informe.
- 8.2** Corresponde que se apruebe el Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco -Tocache - Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"*, presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A., el mismo que deberá ejecutarse de acuerdo con los términos y condiciones previstos en el expediente presentado, así como en el presente informe.
- 8.3** Consorcio Eléctrico Yapay S.A., se encuentra obligado a cumplir con el Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco -Tocache - Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"*, que se adjunta en el Anexo N° 3 del presente informe.
- 8.4** La aprobación del Plan de Participación Ciudadana no constituye el otorgamiento de la Certificación Ambiental, licencias, autorizaciones, permisos, demás títulos habilitantes, u otros requisitos legales con lo que deberá de cumplir Consorcio Eléctrico Yapay S.A. para la ejecución del Proyecto *"Enlace 500 kV Huánuco -*

PE/DEIN, ambos de fecha 15 de mayo de 2024; al haberse recibido en forma extemporánea al plazo establecido en el Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN.

Tocache – Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas", de acuerdo con lo establecido en la normatividad aplicable.

IX. RECOMENDACIONES

- 9.1 Emitir la Resolución Directoral correspondiente, con sustento en el presente informe.
- 9.2 Notificar el presente informe a Consorcio Eléctrico Yapay S.A., para su conocimiento y fines correspondientes.
- 9.3 Remitir copia digital de la Resolución Directoral a emitirse y el presente informe a la Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas del Ministerio de Cultura y a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energías y Minas, para conocimiento y fines correspondientes.
- 9.4 Remitir copia digital de la Resolución Directoral a emitirse y del expediente correspondiente a la Subdirección de Registros Ambientales de la Dirección de Gestión Estratégica en Evaluación Ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles, para conocimiento y fines correspondientes.
- 9.5 Publicar la Resolución Directoral a emitirse y el presente informe que la sustenta en el portal Institucional del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (www.senace.gob.pe), a fin de que se encuentre a disposición de la ciudadanía en general.

X. CONFLICTO DE INTERÉS

- 10.1 Los profesionales que suscriben y dan conformidad al presente informe, declaran evitar cualquier tipo de conflicto de interés (real, potencial y aparente) que deslegitime el ejercicio de la función pública, así como no tener intereses particulares que represente conflicto de interés con relación a las funciones asignadas.
- 10.2 Asimismo, señalan que no tienen cónyuge, convivientes o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad que presten servicios o laboren: (i) en la persona jurídica encargada de elaborar o absolver observaciones del instrumento de gestión ambiental, y/o (ii) en la persona jurídica que sometió a evaluación el instrumento de gestión ambiental, y/o (iii) como consultores encargados de la elaboración o absolución de observaciones del instrumento de gestión ambiental y/o (iv) como persona natural que sometió a evaluación el instrumento de gestión ambiental.

Atentamente,



Rosa Evelyn Mendoza Colchado
Líder de Proyecto
Senace

Nómina de Especialistas²⁴



Areli Mendoza Canario
Especialista en Ingeniería del GTE de Descripción de Proyectos – Nivel II
Senace



Erika Pamela Atahuaman Pozo
Especialista Social del GTE Social – Nivel II
Senace



Franco Fernando Santillán Illesca
Especialista Social del GTE Social – Nivel II
Senace



Kelly Milagros Rengifo Gonzales
Especialista Legal del GTE Legal–Nivel II
Senace

²⁴

De conformidad con la Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30327, el Senace está facultado para crear la Nómina de Especialistas, conformada por profesionales calificados sobre la base de criterios técnicos establecidos por el mismo Senace, para apoyar la revisión de los estudios ambientales y la supervisión de la línea base, en el marco del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

Miluska Lucia Aguirre Zapata
Profesional titulada en Ingeniería Geográfica
- Nivel II
Senace

Visto el informe que antecede y estando de acuerdo con su contenido, lo hago mío y lo suscribo en señal de conformidad.

Rubén Ernesto Chang Oshita
Director de Evaluación Ambiental para
Proyectos de Infraestructura
Senace



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

Anexo N° 1

Matriz de observaciones a la solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas”

N°	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
1.	Ítem 6.3.1 “ <i>Líneas de transmisión</i> ” folios. 15 - 21 Ítem 6 “ <i>Resumen de la descripción del Proyecto</i> ” folios 000012 - 000043	Descripción de Proyecto			
		Se advierte que el Titular:	Se requiere al Titular:	Mediante la Documentación Complementaria DC-3 y DC-4 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular:	Absuelta
		a. En el ítem 6.3.1 “ <i>Líneas de transmisión</i> ” (folios 000015 - 000021), indicó las coordenadas de las L.T en la tabla N° 3; sin embargo, en dicha tabla no desgregó las coordenadas UTM WGS 84 por cada tramo de L.T, representados en el Anexo 6.4 “ <i>Mapa de componentes</i> ” (folio 000145) b. En el ítem 6 “ <i>Resumen de la descripción del Proyecto</i> ” (folios 000012 - 000043) indicó los componentes del Proyecto; sin embargo, no ha señalado a los componentes auxiliares (accesos, campamentos, DME, etc.) que implementará para la ayuda con la ejecución del Proyecto.	a. Presentar en la tabla N° 3 del ítem 6.3.1 “ <i>Líneas de transmisión</i> ” las coordenadas desgregadas por cada L.T. en UTM WGS 84 según lo representado en el Anexo 6.4 “ <i>Mapa de componentes</i> ”. b. Señalar en el ítem 6 “ <i>Resumen de la descripción del Proyecto</i> ”, los componentes auxiliares (accesos, campamentos, DME, etc.) que implementará para la ayuda con la ejecución del Proyecto y de corresponder, presentar la información cartográfica en formato editable (shapefile).	a. Presentó en el ítem 6.3.1 “ <i>Líneas de transmisión</i> ”, las coordenadas en UTM WGS 84 Z18S desgregadas por cada L.T de la siguiente manera: para la L.T de 500kV en la tabla 3.4 “ <i>Línea de transmisión en 500 kV Nueva Huánuco – Tocache - Huto</i> ”, tabla 3.5 “ <i>Línea de transmisión en 500 kV Tocache – Celendín - Toce</i> ”, tabla 3.6 “ <i>Línea de transmisión en 500 kV Celendín – Trujillo nueva -CETR</i> ”, (folios 000049 - 000056) y para la L.T de 200kV en la tabla 3.7 “ <i>Variante L.T. 220kV Cajamarca Norte – Cáclic (L-2192) de doble terna, desde el punto de seccionamiento hasta la nueva subestación Celendín – CACE - CECA</i> ” (folios 000057). b. En el ítem 6.3.6 “ <i>Componentes auxiliares</i> ” (folio 000080, DC-4), señaló a los componentes auxiliares que serán utilizados en la ejecución del Proyecto, los cuales son: depósito de material excedente (DME), canteras, almacenes, sistema de tratamiento de efluentes, sistema de tratamiento de agua potable,	



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
				accesos peatonales, accesos carrozables, teleféricos, polvorines, puntos de acopio de materiales, helipuerto, plaza de tendido y almacén de RRSS. Asimismo, preciso que los componentes auxiliares vienen siendo ubicados y diseñados de acuerdo con el avance de ingeniería definitiva del Proyecto, los cuales se incluirán en el expediente del EIA-d. Por lo expuesto la observación ha sido absuelta.	
2.	Ítem 7 “Identificación del área de influencia (AI)” (Folios 000044 - 000056)	Identificación del área de influencia			
		Se advierte que el Titular: a. En el ítem 7.1 “Área de influencia directa (AID)” (folios 000044 - 000056), identificó criterios vinculados al medio físico, biológico y social para determinar el AID del Proyecto; sin embargo, con respecto a los criterios sociales no consideró lo relacionado a la presencia de receptores sociales (unidades poblacionales y grupos de interés) de impactos ambientales como aquellos que se ubicarían próximos a componentes principales y auxiliares, y la identificación de la dinámica económica, social y cultural que realizan estos receptores sociales en el entorno inmediato al Proyecto. b. De la revisión de la base de datos del INEI (2017), realizada por esta Dirección, se tiene que en el AID se identificó las unidades poblacionales	Se requiere al Titular: a. Considerar la identificación de receptores sociales (unidades poblacionales y grupos de interés) y los siguientes criterios sociales, económicos y culturales en el ítem 7.1 “Área de influencia directa (AID)”: - Las unidades poblacionales próximas a los componentes principales y auxiliares, incluidos los accesos nuevos y existentes, del Proyecto, receptoras de los impactos ambientales en sus etapas de construcción, operación y abandono. - Propietarios de los terrenos que serán afectados por la implementación de los componentes principales y auxiliares del Proyecto, considerando la faja de servidumbre de 64 m de acuerdo con lo	Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular: a. En el ítem 7.1.2. “Medio Social” (folios 000083 – 000085), consideró la identificación de receptores y criterios sociales, económicos y culturales para la determinación del AID del Proyecto, considerando los criterios vinculados a unidades poblacionales, propietarios de terrenos que serán afectados por la implementación de los componentes principales y auxiliares del Proyecto, considerando la ubicación política de cada componente, actividades económicas, ocupaciones informales y concesiones económicas, b. En la DC-4 de la Tabla N° 20 “Unidades poblacionales ubicadas dentro del AID” (folios 000097 – 000100), identificó a la unidad poblacional Santa Cleotilde	Absuelta



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		de Santa Clotilde (distrito Encañada) y Cachil de Salcot (distrito de Contumaza), las cuales no fueron identificadas por el Titular. c. Teniendo en cuenta que los criterios sociales, considerados para la determinación del AID del Proyecto, fueron observados, y que ello podría generar la modificación del AID del Proyecto, se deberá, en caso corresponda, actualizar el ítem 7.1 “Área de influencia directa (AID)” del Proyecto, los mapas del área de influencia presentados en el Anexo 8. “Mapa de área de influencia (AI)”	establecido en el Código Nacional de Electricidad. • Actividades económicas que serán afectadas por las actividades del Proyecto. • Ocupaciones informales (Posesionarios informales o invasores). • Concesiones económicas (mineras, turísticas, petroleras, forestales, etc.). • Otros. b. Identificar como parte del AID a las unidades poblacionales Santa Clotilde y Cachil, ubicadas en el distrito de Encañada y Contumaza. De corresponder sustentar su no incorporación. c. De acuerdo con la atención del literal a. y b., actualizar el ítem 7.1 “Área de influencia directa (AID)” del Proyecto los mapas del área de influencia presentados en el Anexo 8. “Mapa de área de influencia (AI)”	ubicada en el distrito de Encañada como parte del AID del Proyecto. Por otro lado, en la matriz de levantamiento de observaciones, el Titular precisó que la UP Cachil de Salcot no se encuentra dentro del AID (se ubica a 1,43 km del AII del Proyecto)²⁵, para lo cual presentó fotografías georreferenciadas, donde presentó las coordenadas UTM de la ubicación de la UP. Asimismo, dicha información fue verificada con los datos del portal Estadísticas de Calidad Educativa (ESCALE) del Ministerio de Educación (MINEDU), lo cual sustenta la información proporcionada por el Titular. c. En atención al literal a. y b. de la presente observación, el Titular actualizó el ítem 7.1 “Área de Influencia Directa (AID)” (folios 000080 – 000091) donde presentó la Tabla N° 17 “Relación de unidades poblacionales según ubicación del componente del proyecto” y también actualizó la Tabla N° 20 “Unidades poblacionales ubicadas dentro del AID”. En dichas tablas incluyó a la UP Santa Cleotilde como parte del AID del Proyecto. Asimismo, en el Anexo 33 “Mapa de Unidades Poblacionales – Comunidades Campesinas del AI” (folios. 001933 a 001951), presentaron los mapas actualizados donde se	

25

DC-3 del trámite E-PPC-00092-2024, Informe del levantamiento de Observaciones.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

N°	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
				incluyó a Santa Cleotilde como parte del AID del Proyecto. Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	
3.	Ítem 10 “Grupos de interés y actores sociales” (Folio 000072)	Grupos de interés Se advierte que el Titular: En el ítem 10. “<i>Grupos de interés y actores sociales</i>” (folio 000072), y en el anexo 11 “<i>Base de datos de los grupos de interés</i>”, realizó la identificación de grupos de interés y sus respectivos representantes. Sin embargo: a. No realizó la identificación de todos los receptores sociales y la dinámica económica existente en el ítem 7.1 “<i>Área de influencia directa (AID)</i>” (folios 000044 - 000056) y las unidades poblacionales, de acuerdo con lo precisado en la Observación N° 2, literal a y b, no incluyendo a todos los grupos de interés existente en el entorno inmediato del Proyecto. b. No identificó a los grupos de interés de las unidades poblacionales de: Mariano Melgar, Juan Velasco Alvarado, Jucat, Nuevo Manzanilla, Los Halcones, Pomabamba, Yumagual Alto, Callatpampa, Shamon, Cosiete y Cascas y sus anexos pertenecientes al AID del Proyecto; y las unidades poblacionales de Los Jamines,	Se requiere al Titular: a. En atención a la Observación N° 2, literal a y b, incluir los siguientes grupos de interés, los mismos que deberán ser representativos de los receptores sociales (unidades poblacionales) y la dinámica económica, social y cultural de lo propuesto en el ítem 7.1 “<i>Área de influencia directa (AID)</i>”: • Propietarios y/o poseedores de predios afectados, • Asociaciones económico – productivas, • Concesionarios, empresas, entidades agrarias, • Instituciones gubernamentales vinculadas con Proyectos turísticos, agrarios, etc., • Entre otros que considere el Titular. b. Identificar como parte de los actores sociales del grupo de interés del Proyecto a los pobladores notables y líderes locales representativos de las unidades poblacionales que no fueron considerados en el Anexo 11. “<i>Base de datos de los grupos de interés</i>”. Unidades poblacionales de: Mariano Melgar, Juan Velasco Alvarado, Jucat, Nuevo	Mediante la Documentación Complementaria DC-4 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular: a. En el Anexo 11. “<i>Base de datos de los grupos de interés</i>” (folios 001072 – 001257), en atención de la observación N° 2, literales a y b, incluyó a los grupos de interés representativos; como propietarios y/o poseedores de los predios afectados, asociaciones económicas-productivas, Concesionarios, empresas, entidades agrarias, e Instituciones gubernamentales vinculadas con Proyectos turísticos, agrarios. b. En el Anexo 11. “<i>Base de datos de los grupos de interés</i>” (folios 001072 – 001257), identificó a los pobladores notables y líderes locales representativos de las UP como parte de grupos de interés del Proyecto de: Mariano Melgar, Juan Velasco Alvarado, Jucat, Nuevo Manzanilla, Los Halcones, Pomabamba, Yumagual Alto, Callatpampa, Shamon, Cosiete y Cascas y sus anexos pertenecientes al AID y los grupos de interés de las unidades poblacionales de Los	Absuelta



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

*“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		Saypay, Vigaspampa, San José, Laguna Sulluscocha, El Membrillo, Lucmapampa, El Mirme, Chimba, Corrales de Chanta, La Cocha y El Guayabo pertenecientes al AID del Proyecto, presentados en el ítem 8 <i>“Determinación de las unidades poblacionales identificadas en el área de influencia del Proyecto”</i> (folios 000057-000069). c. Considerando que la determinación del área de influencia directa fue observada, podría generar la identificación de nuevas unidades poblacionales y la necesidad de actualizar el listado de grupos de interés.	Manzanilla, Los Halcones, Pomabamba, Yumagual Alto, Callatpampa, Shamon, Cosiete y Cascas y sus anexos pertenecientes al AID del Proyecto; y las unidades poblacionales de Los Jamines, Saypay, Vigaspampa, San José, Laguna Sulluscocha, El Membrillo, Lucmapampa, El Mirme, Chimba, Corrales de Chanta, La Cocha y El Guayabo c. De acuerdo con la respuesta a la observación N° 2, y la atención de los literal a. y b. de la presente observación, actualizar el listado de grupos de interés incluido en el Anexo 11 <i>“Base de datos de los grupos de interés”</i>.	Jazmines, Saypay, Vigaspampa, San José, Laguna Sulluscocha, El Membrillo, Lucmapampa, El Mirme, Chimba, Corrales de Chanta, La Cocha y El Guayabo del AID del Proyecto. c. En atención de la observación N° 2, y a c) los literales a) y b) de la presente observación, el Titular en el Anexo 11 <i>“Base de Datos de los Grupos de Interés”</i> (pág. 001818) de la DC-04 del expediente E-PPC-00092-2024, incluyó a los representantes de las UP Los Jasmines, San José y Santa Clotilde como parte de su grupo de interés. Así se tiene que en la UP Los Jasmines el presidente del dentro poblado formará parte del grupo de interés del Proyecto; así como en el caso de San José, donde fue incluido el vicepresidente de la Ronda Campesina; y en Santa Clotilde, se incluyó a la presidenta del vaso de Leche y al presidente de la Ronda Campesina. Por otro lado, cabe mencionar que la UP Cachil de Salcot se encuentra fuera del AID del Proyecto conforme a lo indicado en la matriz de levantamiento de observaciones y a la verificación realizada en los mapas del portal Estadísticas de la Calidad Educativa (ESCALE) del Ministerio de Educación (MINEDU). Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
4.	11 "Idioma, enfoque de Género e interculturalidad" (Folios 000073 – 000078) Ítem 11.1. "Idioma" (Folio 000073)	Idioma Se advierte que el Titular: En el ítem, 11.1 "Idioma" (folio 000073), el Titular precisó que el castellano es el idioma predominante en las unidades poblacionales (UP) pertenecientes al área de influencia del Proyecto, información que fue obtenida mediante entrevistas realizadas en campo y complementadas por medio de actas firmadas por autoridades locales (Anexo 12 "Acta de idioma"). Asimismo, precisó que las autoridades de las comunidades campesinas Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha señalaron que los talleres se realicen en quechua. Por otro lado, en el ítem 11.3.4. "Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural" (folios 000076- 000077) indicó que, en la ejecución de los mecanismos obligatorios, únicamente contará con intérpretes de las lenguas originarias en las CC Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha. Cabe precisar que, en el ítem 6.1 "Idioma" (pág. 87) del Anexo 10 "Caracterización Social Económica" fue empleada la información de los Censos Nacionales 2017, donde se indica que el idioma predominante en el área de estudio del	Se requiere al Titular, incluir en el ítem, 11.1 "Idioma," que en caso los pobladores de las unidades poblacionales pertenecientes a pueblos originarios indiquen requerir la traducción durante el desarrollo de los talleres participativos (en cada una de sus etapas) y en las Audiencias Públicas, exceptuando a las CC Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, se contará con un intérprete para dichas solicitudes; como parte del cumplimiento del enfoque intercultural²⁷.	Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular en el ítem 11.1 "Idioma" (folio 000111), precisó que en caso los pobladores de las unidades poblacionales pertenecientes a pueblos originarios indiquen requerir la traducción de los Talleres Participativos y las Audiencias Públicas, contarán con un traductor local, como parte del cumplimiento del enfoque de interculturalidad. Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	Absuelta

²⁷ Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018-SENACE/PE, que aprueba la "Guía de Participación Ciudadana con Enfoque Intercultural para la Certificación Ambiental" y la Política de Transversalización del enfoque de Interculturalidad.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		Proyecto es el castellano (94,96%), seguido por el quechua (4,79%). No obstante, existen distritos que cuentan con una significativa proporción de su población que habla quechua como Pucayacu (13,72%), Pueblo Nuevo (15,91%), Hermilio Valdizan (17,12%), Santo Domingo de Anda (18,74%), Mariano Damaso Beraun (13,00%), Huacrachuco (27,57%) y Urcay (19,07%). Sin embargo, no se consideró que los pobladores de las otras unidades poblacionales, pertenecientes a pueblos originarios, requerirán que se realice la traducción al idioma originario durante el desarrollo de los talleres participativos y Audiencias Públicas, en cumplimiento del enfoque de género e interculturalidad, y conforme a lo establecido en el artículo 8 de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM²⁶.			
5.	12.1.1. “Sede para el desarrollo de talleres participativos y audiencia pública” (Folios 000080 - 000100)	Sedes de los talleres participativos y audiencia pública			
		Se advierte que el Titular: En el ítem 10 “<i>Infraestructura local disponible y adecuada para la implementación de los mecanismos participativos</i>” (folio 000344) del Anexo 10 “<i>Caracterización socioeconómica</i>”, el Titular indicó el aforo y el acceso a energía	Se requiere al Titular: a. Describir la infraestructura con que cuentan los locales propuestos, teniendo en cuenta el mobiliario, servicios básicos de agua, y servicios higiénicos. Asimismo, presentar lugares alternos en caso se presente una eventualidad en el local propuesto,	Mediante la Documentación Complementaria DC-4 y DC-6 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular: a. En la DC-4 del ítem 10. “<i>Infraestructura local disponibles y adecuada para la implementación de los mecanismos participativos</i>” (folios 000405 – 000408) del Anexo 10 “<i>Caracterización</i>	Absuelta

²⁶

Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

Artículo 8.- Uso de idiomas o lenguas locales

“Será obligatorio el uso de idiomas, lenguas, dialectos u otros que sean de uso común y mayoritario en la zona donde se ejecuten los mecanismos de participación ciudadana. (...)”.

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		eléctrica de cada uno de los locales propuestos, sin embargo: a. No describió la infraestructura con que cuenta el local propuesto; y, no indicó un lugar alternativo en caso se presente una eventualidad en el local propuesto. b. No precisó las facilidades logísticas que implementará en los locales para la realización de los Talleres Participativos y Audiencias Públicas, considerando lo señalado en el ítem 10 “<i>Infraestructura local disponible y adecuada para la implementación de los mecanismos participativos</i>” y en atención del literal a.; siendo requerido que éstos sean adecuados en términos de capacidad, infraestructura y seguridad (artículo 31 y 36 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM²⁸). c. En el ítem 12.1.1 “<i>Sede para el Desarrollo de Talleres Participativos y Audiencias Públicas</i>” (folio 000100), el Titular indicó “(...) <i>que solo en los</i>	teniendo en cuenta el aforo y la infraestructura del local. b. Precisar las facilidades logísticas a implementar para los eventos participativos de modo que se garantice el desarrollo de los mecanismos obligatorios Talleres Participativos y Audiencias Públicas, teniendo en cuenta la atención del literal a. c. Precisar los medios que se emplearán para informar a los actores sociales de su grupo de interés acerca de la solicitud de transporte para los Talleres Participativos y Audiencias Pública.	<i>socioeconómica</i>”, describió la infraestructura con que cuentan los locales propuestos como sede para los Talleres Participativos y Audiencias Públicas, como: aforo, energía eléctrica, servicios higiénicos/agua, mobiliario y techos/paredes. Asimismo, presentó el listado de lugares alternativos, como campo comunal, casa comunal, II.EE, auditorio municipal, loza deportiva y campo abierto. b. En la DC-4 del ítem 10. “<i>Infraestructura local disponibles y adecuada para la implementación de los mecanismos participativos</i>” (folio 000408) del Anexo 10 “<i>Caracterización socioeconómica</i>”, precisó las facilidades logísticas que implementará para los eventos participativos con la finalidad de que se garantice el desarrollo de los mecanismos obligatorios en atención de lo señalado en el literal a.; las facilidades logísticas que proporcionarán, son: grupo electrónico, mobiliario (mesas, sillas, proyectores, otros), toldos (de ser necesario).	

28

Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.**Artículo 31.- Realización del Taller Participativo***“El taller Participativo se llevará a cabo conforme a las siguientes reglas:***31.1 Reglas generales***a) El Titular del Proyecto en coordinación con la autoridad competente, debe realizar el taller Participativo en un local adecuado, en términos de capacidad, infraestructura y seguridad del local. (...)”***Artículo 36.- Realización de la Audiencia***La Audiencia Pública se llevará a cabo de la siguiente manera:***36.1 La Reunión e instalación de la Mesa Directiva***a) El Titular del Proyecto en coordinación con la autoridad competente, debe realizar la Audiencia Pública en un local adecuado, en términos de capacidad, infraestructura y seguridad del local. (...)”*

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		casos donde la autoridad local manifieste la solicitud de movilidad, se realizará las coordinaciones respectivas para proporcionar un medio de transporte con el fin de garantizar la asistencia de las localidades”; sin embargo, no preciso el medio que usará para informar de ello a las autoridades o grupos de interés de las unidades poblacionales del área de influencia del Proyecto.		c. En la DC-6, el Titular, en el ítem 5.1 “Antes de la realización de los mecanismos obligatorios” (pág. 002696) del anexo 34 “Plan de Promotoría Social”, precisó que entre las funciones del equipo de promotores sociales se encuentra la coordinación con los grupos de interés en caso de requerir el traslado de los pobladores a las sedes de los talleres participativos o Audiencias Públicas. Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta	
6.	Ítem 12.1.2 “Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d” (Folios 000100 a 000104)	Taller participativo antes de la elaboración del EIA-d Se advierte que el Titular: a. En el literal a) “Objetivo” del ítem 12.1.2 “Taller participativo antes de la elaboración del EIA-d” (folio 000100), precisó que “(...) la Autoridad Regional se encargará de exponer los derechos y deberes, normativa ambiental y de la consulta y la participación ciudadana”; sin embargo, la autoridad ambiental competente en materia de evaluación ambiental para los Estudios de Impacto Ambiental detallados (EIA-d), es el Senace, y es quien se encargará de exponer los derechos y deberes y la normatividad correspondiente tanto para la evaluación ambiental como para la participación ciudadana, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución Ministerial N° 328-2015-		Mediante la Documentación Complementaria DC-5 y DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular: a. En la DC-6, en el literal a) “Objetivos” (folio 000139) del ítem 12.1.2 “Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d” corrigió el párrafo señalando que “(...) Senace es la institución que se encargará de exponer los derechos y deberes, normativa ambiental y de la Consulta y la Participación Ciudadana”, atendiendo así la observación. b. En la DC-6, en el literal c) “Contenido y desarrollo de los talleres participativos” (folio 00141), cambió el párrafo señalando que “(...) los invitados a los talleres participativos pueden, en la medida de sus posibilidades, difundir la información de los eventos a todos los	Absuelta

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

N°	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		MINAM²⁹ y el artículo 24 de los “Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas”, aprobado por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM³⁰. b. En el literal c) “<i>Contenido y desarrollo de los talleres participativos</i>” (folio 000103) del ítem 12.1.2 “<i>Taller participativo antes de la elaboración del EIA-d</i>”, el Titular precisó que, con la entrega de las cartas y oficios de invitación, “(...) <i>se solicitará a cada uno de los invitados que realicen la convocatoria a quienes considere pertinente (...)</i>”; no obstante, las cartas y oficios de invitación forman parte del proceso de convocatoria y a los ciudadanos y ciudadanas que se le cursa dichas invitaciones pueden actuar como entes para difundir dichos eventos por igual y no únicamente a “(...) <i>quienes considere pertinente (...)</i>” como lo indicó el Titular. . c. El área de influencia directa ha sido observada; por lo tanto, de sumarse unidades poblacionales, éstas	información pública ambiental y a la participación ciudadana efectiva. Además de ello, deberá corregir los pies de página donde se indica la normativa correspondiente al contenido de los talleres participativos, el cual es regulado por el numeral 28.2 del artículo 28 del Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM. c. Incluir a las unidades poblacionales que sean identificadas con relación a la atención de la observación N° 2.	<i>pobladores por igual, contribuyendo al cumplimiento del derecho de acceso a la información pública ambiental y a la participación ciudadana</i>”, atendiendo así la observación. c. En la DC-6, en la Tabla N° 20 “<i>Unidades poblacionales ubicadas dentro del AID</i>” (págs. 00097 a 000100) del ítem 8 “<i>Determinación de las unidades poblacionales identificadas en el área de influencia del Proyecto</i>”, en la Tabla N° 24 “<i>Agrupaciones poblacionales para talleres participativos y Audiencias Públicas</i>” (pág. 00119 a 00129) del ítem 12.2.1. “<i>Sedes para el Desarrollo de Talleres Participativos y Audiencias Públicas</i>”, fue incluida la UP Santa Cleotilde. Cabe destacar que la UP Santa Cleotilde también fue incluida para el reparto de los Resúmenes Ejecutivos y del Estudio de Impacto Ambiental Detallado, tal como se indicó en la Tabla N° 36 “<i>Detalles del reparto del EIA y RE</i>” (págs. 00172 a 00175) del ítem 14 “<i>Acceso Público a los Estudios Ambientales</i>”.	

²⁹ Se aprobó la culminación del proceso de transferencia de funciones en materia de minería, hidrocarburos y **electricidad del Ministerio de Energía y Minas al Senace**, estableciéndose que a partir del 28 de diciembre de 2015, este último se constituye en la autoridad ambiental competente para la **revisión y aprobación de los Estudios de Impacto Ambiental Detallados**, sus respectivas actualizaciones o modificaciones, Informes Técnicos Sustentatorios, solicitudes de clasificación y aprobación de Términos de Referencia, acompañamiento en la elaboración de Línea Base, **Plan de Participación Ciudadana** y demás actos o procedimientos, vinculados a las acciones antes señaladas.

³⁰ **Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.**
Artículo 24.- Autoridad Competente
“Esta etapa del proceso de participación ciudadana está a cargo de la Dirección General de Asuntos Ambientales Energéticos del Ministerio de Energías y Minas (DGAAE) y se realizará de acuerdo a un Plan de Participación Ciudadana propuesto por el Titular del Proyecto, el cual deberá contar con la aprobación de la DGAAE”.

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		deberán ser consideradas en la implementación de los mecanismos de participación.		Por último, se debe precisar que, conforme a lo indicado en la matriz de levantamiento de observaciones, la UP Cachil de Salcot se encuentra fuera del AID del Proyecto (DC-5). Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta	
7.	<i>Ítem 12.1.2 “Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d” (Folio 000104). Ítem 12.1.2 “Taller Participativo durante la elaboración del EIA-d” (Folio 000108) Ítem 12.1.2 “Taller Participativo durante la evaluación del EIA-d” (Folio 000112)</i>	Medios de verificación de los talleres participativos			
		Se advierte que el Titular: En las Tablas N° 27 “Medios de verificación Mecanismos” del ítem 12.1.2. “Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d” (folios 000100 – 000104), Tabla N° 29 “Medios de verificación Mecanismos” del ítem 12.1.3. “Taller Participativo durante la elaboración del EIA-d” (folios 000105 – 000108) y Tabla N° 31 “Medios de verificación Mecanismos” del ítem 12.1.4. “Taller Participativo durante la evaluación del EIA-d” (folios 000108 – 000112), precisó que, entre los medios de verificación o evidencias de la realización de los talleres participativos se contará con las cartas de autorización de uso de local, cargos de las cartas y oficios de invitación, fotografías, lista de asistentes, registro de consultas, actas de realización de los talleres y las	Se sugiere al Titular que, las grabaciones de los talleres participativos en formato audiovisual sean presentados siete (07) días calendarios posteriores a la ejecución del taller, sin ser editados como parte de los medios de verificación de los mecanismos implementados, y dar cumplimiento al objetivo de los “Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas”, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM ³² .	Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular: en el literal e) “Reporte” (folio 000144) del ítem 12.1.2 “Taller participativo antes de la elaboración del EIA-d”; literal f) “Reporte” (folio 000148) del ítem 12.1.3 “Taller participativo durante la elaboración del EIA-d” y literal e) “Reporte” (folio 000153) del ítem 12.1.4 “Taller participativo luego de presentado el EIA-d” precisó que las grabaciones de los Talleres Participativos en formato audiovisual serán presentados siete (07) días calendarios posteriores a la ejecución del taller sin ser editados como parte de los medios de verificación de los mecanismos implementados. Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	Absuelto

32

Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.**Artículo 1.- Objetivos**

“(…) Asimismo, los Lineamientos tienen por objeto promover una mayor participación de la población involucrada, así como de sus autoridades regionales, locales, comunales y entidades representativas, con la finalidad de dar a conocer su percepción, intercambiar opiniones, analizar observaciones y sugerencias, acerca de los aspectos ambientales y sociales relacionados a las Actividades eléctricas a desarrollarse. (El resaltado es nuestro).

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		grabaciones de los eventos desarrollados. Asimismo, en literal e) “Reporte” (folio 000112) precisó que: “Se enviará un reporte de ejecución de Talleres Participativos al SENACE a los 30 días hábiles de ejecutados los eventos” Sin embargo, no precisó que las evidencias de la ejecución de los talleres participativos deben estar grabadas en formato audiovisual sin editar durante el tiempo que duren los talleres participativos, conforme a lo regulado en el Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales, aprobado mediante Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM ³¹ .			
8.	Ítem 12.1.5 “Audiencias Públicas” (Folios 000113 - 000 116)	Audiencia Pública – Convocatoria – acceso público de las observaciones al estudio ambiental Se advierte que el Titular: a. En el literal c) “Proceso de Convocatoria” (folio 000115), precisó que se realizarán las publicaciones en el diario “El Peruano” y en un diario local de mayor circulación del AID del Proyecto, en el cual se precisará las sedes donde podrán acceder al			Absuelta
		Se requiere al Titular: a. El Titular deberá agregar en el proceso de convocatoria lo indicado en el literal d) del artículo 35 “Convocatoria” de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM; asimismo, considerando la envergadura del Proyecto, se deberá aplicar el perifoneo y el uso de los megáfonos para la difusión de los		Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular: a. En el Paso 3. “Convocatoria por medios escritos, medios radiales, avisos en A2 y perifoneo” (folio 000155), literal c) “Proceso de convocatoria” del ítem 12.1.5. “Audiencia públicas”, agregó en el proceso de convocatoria lo indicado	

³¹ Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales, aprobado mediante Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM

Artículo 27.- Lineamientos para la participación ciudadana.*“Las entidades públicas señaladas en el artículo 2 procurarán desarrollar sus mecanismos de participación ciudadana y acceso a la información en base a los siguientes lineamientos:**(...)**d) **Llevar registro de los procesos de participación ciudadana, y de sus resultados**, así como de las solicitudes recibidas y las respuestas suministradas. (...)* (El resaltado es nuestro)

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

N°	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		resumen ejecutivo y al estudio ambiental completo, avisos en tamaño A2 y anuncios radiales en estaciones radiales de mayor alcance. Sin embargo, considerando la longitud del Proyecto de 673,45 km y por las brechas existentes en infraestructura de telecomunicaciones, donde el 83,08% de los distritos que conforman el área de influencia del Proyecto no cuenta con servicio de internet, además, del total de UP que conforman el AID del Proyecto existen cinco (05) UP que carecen de servicio de telefonía móvil; se omitió considerar realizar la difusión de la Audiencia Pública mediante perifoneo y megáfono u otro medio para la convocatoria, tal como lo indica el literal d) del artículo 35 “Convocatoria” de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM³³. Además, se detectó que en el literal a) objetivos (folio 000113) se hace referencia al artículo 29 que le corresponde a convocatoria de talleres y no a audiencias públicas, lo cual debe ser corregido	talleres participativos. Por último, deberá corregir en el literal a) objetivos (folio 000113), la referencia al artículo 29 de la citada Resolución Ministerial, debido a que la convocatoria a la Audiencia Pública está regulada en el artículo 35 de norma acotada. b. El Titular deberá presentar dos (02) copias digitalizadas e impresas del levantamiento de las observaciones en un plazo máximo de cinco (05) días calendario a las siguientes entidades ubicadas en su área de influencia: - Direcciones Regionales de Energía y Minas. - Municipalidades Provinciales. - Municipalidades Distritales. - Centros poblados menores, comunidades nativas y/o campesinas.	en el literal d) del artículo 35 “Convocatoria” de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM. Asimismo, precisó que difundirá la Audiencia Pública a través de radio frecuencia, perifoneo y megáfono y otro medio que permita la difusión clara y oportuna de la convocatoria del evento participativo. Finalmente, corrigió en el literal a) “Objetivo” (folio 000153) la referencia del artículo 29 por el artículo 35 “Convocatoria” de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM. b. En el ítem 14.1. “Acceso público a la absolución de las observaciones al Estudio Ambiental” (folio 000176), precisó que presentará dos (02) copias digitalizadas e impresas del levantamiento de las observaciones en un plazo máximo de cinco (05) días calendarios a: Direcciones Regionales de Energía y Minas, Municipalidades Provinciales, Municipalidades Distritales, Centros poblados menores, comunidades nativas y/o campesinas, en concordancia con lo establecido en el artículo 41 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.	

33

Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.**Artículo 35.- Convocatoria***“El Titular del Proyecto, en coordinación con la DGAAE, hará de conocimiento público el lugar, día y hora de la(s) Audiencias(s) Pública(s), a través de los siguientes medios de comunicación: (...)**d) En los lugares donde existan dificultades para la debida difusión, conforme a lo dispuesto en el párrafo precedente, el Titular del Proyecto, deberá difundir la Audiencia Pública a través de radio frecuencia, perifoneo y megáfono u otro que permita la difusión clara y oportuna de la convocatoria. (...)”*

Av. Rivera Navarrete N° 525
San Isidro, Lima 27, Perú
T: (511) 500-0710
www.senace.gob.pe

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado el Senace, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. N° 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. N° 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://www.senace.gob.pe/verificacion> ingresando el código de verificación que aparece en la parte superior izquierda de este documento.

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		b. El Titular en el literal c “Proceso de Convocatoria” del ítem 12.1.5 “Audiencias Públicas” (pág. 112-116), no consideró lo precisado en el artículo 41 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, que aprueba los “ <i>Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas</i> ”, donde se señala que el Titular tiene cinco (05) días calendario para presentar el levantamiento de observaciones a las Direcciones Regionales de Energía y Minas, a las Municipalidades provinciales y distritales; y a los centros poblados menores, comunidades nativas y/o campesina ubicadas en el área de influencia del Proyecto, luego de presentado al Senace.		Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	
9.	Ítem 12.1.6 “Causales de suspensión y reprogramación de los Talleres Participativos y Audiencia Pública” (Folios 000116 - 000118)	Cancelación de los mecanismos obligatorios			
		Se advierte que el Titular: En el ítem 12.1.6 “Causales de suspensión y reprogramación de los Talleres Participativos y Audiencia Pública”, para el caso de los talleres participativos precisó que, para los casos de suspensión, se cumplirá con lo indicado en los artículos 32 y 33 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM; sin embargo, omitió considerar los casos de cancelación, lo cual se encuentra regulado en el artículo 30 “Cancelación de los Talleres” de la resolución ministerial señalada.	El Titular deberá incluir en el ítem 12.1.6 “Causales de suspensión y reprogramación de los Talleres Participativos y Audiencia Pública” las causales de cancelación de los talleres participativos conforme lo indicado en el artículo 30 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.	Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular, en el ítem 12.1.6 “Causales de suspensión y reprogramación de los Talleres Participativos y de Audiencia Pública” (folios 000158 - 000159), incluyó las causales de cancelación de los Talleres Participativos conforme lo indicado en el artículo 30 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM. Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	Absuelto
10.		Equipo de promotores			



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

*“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
	Ítem 12.2 “Mecanismos Complementarios Aplicables Al Plan de Participación Ciudadana” (Folios 000118 - 000133)	Se advierte que el Titular: En el ítem 12.2.1 “Equipo de Promotores” (Folios 000118 - 000121), el Titular presento las funciones y actividades del mecanismo de “Promotores sociales”, en la cual se observa lo siguiente: - Determinó que el equipo de promotores estará conformado por cinco (05) profesionales quienes deberán recorrer 673,45 km y atender a ciento cincuenta (150) unidades poblacionales ubicadas en sesenta y un (61) distritos, pertenecientes a diecisiete (17) provincias de cinco (05) departamentos identificados como parte del área de influencia del Proyecto, por lo que el número de promotores que se contratará no realizarían sus funciones adecuadamente. - No indicó el proceso de respuesta a las opiniones, observaciones, comentarios que se consignen en las actas del mecanismo equipo de Promotores. - Omitió indicar cómo se difundirá el mecanismo equipo de Promotores entre la población.	Teniendo en consideración que la extensión del Proyecto es de 673,45 km y se tiene que atender a ciento cincuenta (150) unidades poblacionales, se requiere evaluar el número de promotores sociales y presentar un plan de “Promotoría social”, el cual, contenga la siguiente información: - Objetivo. - Alcance. - Días de permanencia en cada unidad poblacional. - Actividades por desarrollar en cada etapa de la ejecución de los mecanismos obligatorios. - Plazo de permanencia de la promotoría social. - Perfil profesional de los promotores. - Número de capacitaciones previas que recibirán para efectivizar su relacionamiento con la población. - Plazo de ejecución de las actividades logísticas para las actividades de información y recojo de percepciones de la población. - Establecer cómo y a través de qué medios dará respuesta a la población sobre las consultas, observaciones y comentarios que se consignen en las actas, en caso de que el promotor no haya podido absolverlas. - Estrategia de difusión del mecanismo participativo. - Plazo de cierre del mecanismo posterior a la Audiencia Pública. - Cronograma.	Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular precisó que la “promotoría social” ha de contener la siguiente información: - El objetivo que persigue la promoción social consiste en informar a la población de los alcances generales del Proyecto y promover la participación de los pobladores del área de influencia en el proceso participativo. - Entre los alcances propuestos se encuentran las visitas a campo del equipo de promotores sociales por un periodo de quince (15) días calendarios antes de los talleres participativos y la Audiencia Pública, para entregar las cartas y oficios de invitación a los grupos de interés. El equipo de promotores permanecerá en campo hasta el día de realización de los mecanismos obligatorios. Al finalizar los talleres y las Audiencias Públicas, los promotores permanecerán por quince (15) días calendarios para aclarar la información y las dudas de los pobladores. - La permanencia de los promotores por UP será de un (01) día antes del mecanismo en todas las UP que son ciento cincuenta y seis (156) UP, un (01) día de permanencia por UP durante el desarrollo del mecanismo y luego del desarrollo de los mecanismos participativos en sesenta y dos (62) UP que pertenecen a algún pueblo originario o comunidad campesina.	Absuelta

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
				- Los profesionales contratados deberán contar con experiencia en el relacionamiento comunitario (sociólogos, antropólogos, economistas, comunicadores sociales, entre otros), que cuenten con fluidez de palabra y con experiencia en proyectos eléctricos, telecomunicaciones, participación ciudadana o trabajo comunitario. - Se desarrollarán dos (02) días de capacitación en los enfoques de género e interculturalidad, en preparar la logística para la promoción social y la gestión para la interacción con la población. Asimismo, se capacitará en la evaluación y retroalimentación, en la elaboración de las respuestas a las consultas de los pobladores. - Las actividades logísticas para la información y recojo de información de percepciones de la población se realizará en las etapas antes, durante y después del desarrollo de los mecanismos participativos obligatorios. - Las consultas de los pobladores se darán por medio de las actas de promoción que emplearán un formato de preguntas y respuestas; además se contará con un formato Excel donde se agruparán las consultas y sugerencias de los pobladores. Asimismo, se mantendrá comunicación constante vía telefónica o por mensajería instantánea (WhatsApp) y/o correo electrónico para la realización oportuna de los eventos participativos; y durante las visitas a	

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
				campo, se dedicarán a aclarar las dudas de los pobladores. - Los promotores serán los encargados de difundir los mecanismos participativos durante las visitas a las UP que les toca visitar y realizarán coordinaciones con los líderes locales vía telefónica, mensajería instantánea (WhatsApp) y/o correo electrónico, entre otros. Además, se entregará material informativo con información del Proyecto; también se pegarán afiches indicando la ubicación de los buzones de sugerencias. - En el ítem 11 “Plazo de Cierre del Mecanismo Posterior a la Audiencia Pública” (pág. 002703) del Anexo 34 “Plan de Promotoría Social” precisó que el plazo de cierre del mecanismo será a los diez (10) días calendario luego de terminada la última visita de los promotores. - En el Anexo 34.A. “Cronograma del Plan de Promotoría Social”, presentó el cronograma tentativo para la realización de los Talleres en la etapa antes y durante la elaboración, durante la evaluación y para las Audiencias Públicas. Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	
11.	Ítem 12.2 “Mecanismos Complementarios Aplicables Al Plan de	Buzón de sugerencias			
		Se advierte que el Titular:	Se requiere al Titular, precisar el periodo en que estarán instalados los buzones de sugerencias, tomando en consideración que	Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular, en el ítem 12.2.2	Absuelta



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
	Participación Ciudadana” (Folios 000118 - 000133)	En el ítem 12.2.2 “Buzón de sugerencias” (folio 000121), indicó que el buzón de sugerencia permanecerá instalado hasta cinco (5) días calendario después de la realización de la Audiencia Pública; sin embargo, en el acápite b) “Ubicación” (folio 000121), señaló que los buzones permanecerán activos hasta diez (10) días hábiles posteriores a la culminación de la audiencia, siendo incongruente con lo señalado en el ítem 12.2.2. Asimismo, deberá tener en cuenta que las respuestas a las consultas recibidas mediante el buzón de sugerencias serán realizadas hasta siete (7) días calendarios posteriores a la apertura del buzón y emitirá a Senace el informe del mecanismo a los quince (15) días calendario después de la apertura del buzón³⁴.	las respuestas a las consultas recibidas mediante el buzón de sugerencias podrán ser realizadas hasta siete (7) días calendarios posteriores a la apertura del buzón y emitirá a Senace el informe del mecanismo a los quince (15) días calendario después de la apertura del buzón, de corresponder actualizar el cronograma presentado en el acápite 22.E. “Cronograma de mecanismos complementarios” del Anexo 22. “Cronograma de talleres, audiencias públicas y mecanismos complementarios”.	“Buzón de Sugerencia” (folio 000163), precisó que los buzones se instalarán el mismo día en que se ejecute la Audiencia Pública y permanecerá hasta diez (10) días calendario después de realizado dicho evento, procediéndose a abrirlos con la presencia de una autoridad local y/o un Juez de Paz. Asimismo, indicó que las respuestas a las consultas recibidas mediante el buzón de sugerencia podrán ser realizadas hasta siete (07) días calendario posteriores a la apertura de los buzones. Finalmente, precisó que emitirá a Senace el informe de dichos mecanismos a los quince (15) días calendario después de la apertura del buzón. Actualizó el cronograma presentado en el acápite 22.E “Cronograma de mecanismos complementarios” del Anexo 22. “Cronograma de talleres, audiencias públicas y mecanismos complementarios”. Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	
12.	14 “Acceso público a los estudios ambientales” (Folios 000128 - 000133)	Resumen Ejecutivo Se advierte que el Titular: Omitió indicar el plazo de entrega de los cargos de Resumen Ejecutivo y EIA-d de	Se requiere al Titular que antes de la presentación de la solicitud del Taller Participativo durante la evaluación, se entregue al Senace los cargos de distribución	Mediante la Documentación Complementaria DC-06 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular, en el Paso 2. “Confirmación de la fecha de realización del	Absuelta

34

Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

Artículo 9.- Mecanismos de consulta y Participación Ciudadana

“Los mecanismos de Consulta y Participación Ciudadana aplicable a los Proyectos de Actividades Eléctricas son los siguientes:

(...)

9.4 Buzón de Sugerencia: (...) Al término del plazo dispuesto en el Plan de Participación Ciudadana aprobado para la permanencia de los buzones y durante la evaluación del Estudio, la Autoridad Regional correspondiente procederá a su retiro y revisión. Dicho acto se realizará en presencia de Notario Público Juez de Paz o Autoridad Local, levantando un acto en el cual se listaran los documentos recibidos, los cuales formaran parte del Estudio Ambiental y eran remitidos a la DGAAE.(...)”



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

Nº	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		las unidades poblacionales del área de influencia del Proyecto al Senace.	del EIA-d y Resumen Ejecutivo a las unidades poblacionales del AI.	<i>evento con los representantes de los grupos de interés del área de influencia” (folio 000150) del ítem 12.1.4 “Taller participativo luego de presentado el EIA-d”, precisó que antes de la presentación de la solicitud del Taller Participativo, se entregará al Senace los cargos de distribución del EIA-d y Resumen Ejecutivo a las unidades poblacionales.</i> Por lo expuesto por el Titular, se considera que la observación ha sido absuelta.	
13.	6.3.1 “Líneas de Transmisión” (Folios 000016 – 00018) 6.3.2 “Subestaciones” (Folios 000026, 00028, 00030)	Cartografía Se advierte que el Titular, en la información cartográfica: a. Presentó en la Tabla N° 3 “Coordenadas de las Líneas de Transmisión”, las coordenadas de ubicación de los vértices de la Línea de Transmisión Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo Nueva; sin embargo, las coordenadas de la tabla correspondientes a los vértices TOCE-V01V al Vértice TOCE-V74N no concuerdan con la zona geográfica indicada. b. Se verificó que las coordenadas de ubicación de las Subestaciones indicadas en las Tablas: “Tabla N° 9 Ubicación de Ampliación de la Subestación Nueva Huánuco (Yaros) 500kV”, “Tabla N° 10 Ubicación de Subestación Tocache 500kV”, “Tabla N° 11 Ubicación de Subestación	Se requiere al Titular: a. Verificar y corregir la zona indicada en la Tabla N° 3 “Coordenadas de las Líneas de Transmisión” de los vértices indicados en el sustento. b. Verificar y corregir las coordenadas de ubicación de las subestaciones indicadas en el sustento. Se precisa que información cartográfica presentada debe ser concordante entre sí; es decir, la información cartográfica en formato Shape y/o KMZ con las capas temáticas incluidas en los mapas y la de los componentes declarados en el PPC.	Mediante la Documentación Complementaria DC-4 y DC-5 del Trámite E-PPC-00092-2024, el Titular: a. Presentó las Tablas: <i>Tabla 3.4 Línea de Transmisión en 500 kV Nueva Huánuco – Tocache – HUTO, Tabla 3.5 Línea de Transmisión en 500 kV Tocache - Celendín - TOCE, Tabla 3.6 Línea de Transmisión en 500 kV Celendín - Trujillo Nueva – CETR y la Tabla 3.7 Línea de Transmisión en 500 kV Variante L.T. 220 kV Cajamarca Norte - Cáclic (L-2192) de doble terna, desde el punto de seccionamiento hasta la nueva subestación Celendín - CACE- CECA, indicando la zona geográfica a la que pertenece cada tramo.</i> b. El Titular presentó las Tablas: <i>Tabla N° 9 Ubicación de Ampliación de la Subestación Nueva Huánuco (Yaros) 500 kV – WGS84 – Zona 18L, Tabla N°</i>	Absuelta

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”*

N°	UBICACIÓN	SUSTENTO	OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN	ESTADO
		Celendín 500/220 kV” y “Tabla N° 12 Ubicación de Subestación Trujillo Nueva 500kV”, no coinciden con la información cartográfica en formato editable (shape) del área perimetral de las subestaciones.		10 Subestación Tocache 500kV – WGS84 – Zona 18L, Tabla N° 11 Ubicación de Subestación Celendín 500/200 kV – WGS 84 – Zona 17L y la Tabla N° 12 ubicación de Subestación Trujillo Nueva 500 kV – WGS84 – Zona 17L con las coordenadas corregidas, de acuerdo con lo indicado en el sustento.	



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

Anexo N° 2

**Opinión técnica no vinculante
Ministerio de Cultura
Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas**



Ministerio de Cultura

DESPACHO VICEMINISTERIAL DE
INTERCULTURALIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS



Firmado digitalmente por GARCIA
PINEDO Ricardo Miguel FAU
20537630222 soft
Director
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.05.2024 14:40:22 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

San Borja, 15 de Mayo del 2024

OFICIO N° 000262-2024-DGPI-VMI/MC

Señora

RUBEN ERNESTO CHANG OSHITA

Director de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles –

SENACE

Av. Rivera Navarrete N° 525, San Isidro

Presente. –

Asunto: Opinión técnica sobre el Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco - Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas”, presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

Referencia: Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN (Exp. N° 2024-0059717)

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia mediante el cual su despacho solicitó opinión técnica sobre el Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas”, presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

Al respecto, se adjunta a la presente comunicación copia en versión digital de los siguientes documentos, mediante los cuales se procede a dar atención a la solicitud de opinión técnica formulada por su dirección.

- Hoja de elevación N° 000072-2024-DCP-DGPI-VMI-MC de fecha 13 de mayo de 2024 que adjunta el Informe N° 000014-2024/DCP-DGPI-VMI-LYL/MC y anexos.
- Informe N° 000045-2024-DLI-DGPI-VMI/MC de fecha 13 de mayo de 2024.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

RICARDO MIGUEL GARCIA PINEDO

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

RGP/cbs/lyl



BICENTENARIO
PERÚ
2024



Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA



Firmado digitalmente por BARRERA
SUAREZ Catherine Del Rocio FAU
20537630222 soft
Directora(E)
Motivo: Por encargo
Fecha: 13.05.2024 14:33:56 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

San Borja, 13 de Mayo del 2024

HOJA DE ELEVACION N° 000072-2024-DCP-DGPI-VMC/MC

A : RICARDO MIGUEL GARCIA PINEDO
DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS DE LOS PUEBLOS
INDÍGENAS

De : CATHERINE DEL ROCIO BARRERA SUAREZ
DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

Asunto : Opinión técnica sobre el Plan de Participación Ciudadana del
Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace
500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones
y Subestaciones Asociadas", presentado por Consorcio
Eléctrico Yapay S.A.

Referencia : Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN
(Exp. N° 2024-0059717)

Tengo el agrado de dirigirme a usted y saludarlo cordialmente, el presente es para remitirle adjunto el Informe N° 000014-2024-DCP-DGPI-VMC-LYL/MC y anexos, de la Dirección de Consulta Previa, de fecha 13 de mayo del 2024, el cual hago mío, que atiende el documento de la referencia, sobre la opinión técnica sobre el Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

Atentamente,

Se adjunta:
Informe N° 000014-2024-DCP-DGPI-VMC-LYL/MC y anexos

CBS/lyl





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

San Borja, 13 de Mayo del 2024

INFORME N° 000014-2024-DCP-DGPI-VMi-LYL/MC

A : CATHERINE DEL ROCIO BARRERA SUAREZ
DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

De : LAZARO OMAR YEREN LARREA
DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

Asunto : Opinión técnica sobre el Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A..

Referencia : Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN (Exp. N° 2024-0059717)

Por medio de la presente me dirijo a usted para presentar la opinión técnica sobre el Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas", (en adelante, PPC del EIA-d), presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A (en adelante, Titular del proyecto) a la Dirección de Evaluación Ambiental para proyectos de Infraestructura del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (en adelante, SENACE) del Ministerio del Ambiente.

I. ANTECEDENTES

1.1 Mediante Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN de fecha 30 de abril de 2024, el SENACE solicitó opinión técnica no vinculante respecto al Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A. Para ello, el SENACE remitió la información mediante enlace *sharepoint* y carpeta FTP: E-PPC-00092-2024.

II. BASE NORMATIVA

- 2.1 Constitución Política del Perú (en adelante, la Constitución).
- 2.2 Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes (en adelante, Convenio 169 de la OIT).
- 2.3 Ley N° 29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura.
- 2.4 Decreto Supremo N° 005-2013-MC, Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- 2.5 Decreto Legislativo N° 1360, Decreto Legislativo que precisa funciones exclusivas del Ministerio de Cultura.
- 2.6 Ley N° 29785, Ley del derecho a la consulta previa a los pueblos indígenas u originarios, reconocido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (en adelante, Ley N° 29785).
- 2.7 Reglamento de la Ley de Consulta Previa, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2012-MC (en adelante, el Reglamento de la Ley N° 29785).
- 2.8 Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental.
- 2.9 Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM.
- 2.10 Decreto Supremo N° 003-2015-MC, que aprueba la Política Nacional para la Transversalización del Enfoque Intercultural.
- 2.11 Resolución Viceministerial N° 004-2014-VMI-MC, que aprueba la Directiva N° 001-2014-VMI-MC, que aprueba los "Lineamientos que establecen instrumentos de recolección de información social y fija criterios para su aplicación en el marco de la identificación de los Pueblos Indígenas u Originarios".

III. CONSIDERACIONES PREVIAS

Sobre las funciones del Ministerio de Cultura

- 3.1. Conforme a lo establecido en la Ley N° 29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura, el Viceministerio de Interculturalidad (en adelante, VMI) es la autoridad inmediata al Ministerio de Cultura en asuntos de interculturalidad e inclusión de las poblaciones originarias¹. Una de sus funciones principales es la de promover y garantizar el respeto a los derechos de los pueblos indígenas u originarios, de conformidad con lo establecido en el Convenio N° 169 de la OIT².
- 3.2. Según el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura, es función del VMI formular, dirigir, coordinar, implementar, supervisar y evaluar las políticas nacionales y sectoriales sobre interculturalidad y pueblos indígenas³. Asimismo, el VMI es el órgano técnico especializado en materia indígena del Poder Ejecutivo de conformidad con la Ley N° 29785⁴.

Sobre la Sexta Disposición Complementaria Transitoria y Final del Reglamento de la Ley N° 29785

- 3.3. La Sexta Disposición Complementaria, Transitoria y Final del Reglamento de la Ley N° 29785 señala que *"el contenido de los instrumentos del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental señalados en el artículo 11 del Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM, incluirá información sobre la posible afectación de los derechos colectivos de los pueblos indígenas que pudiera ser generada por el desarrollo del proyecto de inversión"*⁵.

¹ Artículo 15 de la Ley N°29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura.

² Artículo 15, literal a, de la Ley N°29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura.

³ Artículo 11, numeral 1, del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura.

⁴ Primera Disposición Complementaria Final de Ley N°29785, Ley del derecho a la consulta previa a los pueblos indígenas u originarios.

⁵ El artículo 11 del Decreto Supremo N°019-2009-MINAM, que aprueba el Reglamento de la Ley N°27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), establece que los instrumentos de gestión ambiental o





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- 3.4. Al respecto, cabe precisar que los derechos colectivos⁶ son aquellos que *tienen por sujeto a los pueblos indígenas, reconocidos en la Constitución, en el Convenio 169 de la OIT, así como por los tratados internacionales ratificados por el Perú y la legislación nacional. Incluye, entre otros, los derechos a la identidad cultural; a la participación de los pueblos indígenas; a la consulta; a elegir sus prioridades de desarrollo; a conservar sus costumbres, siempre que éstas no sean incompatibles con los derechos fundamentales definidos por el sistema jurídico nacional ni con los derechos humanos internacionalmente reconocidos; a la jurisdicción especial; a la tierra y el territorio, es decir al uso de los recursos naturales que se encuentran en su ámbito geográfico y que utilizan tradicionalmente en el marco de la legislación vigente; a la salud con enfoque intercultural; y a la educación intercultural.*⁷
- 3.5. Asimismo, por *afectaciones* se entiende aquellos cambios en la situación jurídica o en el ejercicio de los derechos colectivos de los pueblos indígenas⁸, por ejemplo, sobre su existencia física, identidad cultural, calidad de vida o desarrollo⁹. Al respecto, debe tenerse en cuenta que la idea de afectación *estaría conectada con un acto que potencial o probablemente podría afectar positiva o negativamente la situación o cómo el pueblo ejerce actualmente un derecho colectivo*¹⁰.
- 3.6. En ese sentido, a fin de dar cumplimiento a la Sexta Disposición Complementaria, Transitoria y Final del Reglamento de la Ley N° 29785, en la elaboración de los instrumentos ambientales señalados en dicha disposición, se debe recoger información sobre las prácticas específicas que los pueblos indígenas identificados en la línea base, a fin de determinar las posibles afectaciones o cambios que podrían generarse en su ejercicio, como consecuencia de las diferentes actividades que contemple el proyecto. De ahí la importancia que la línea base incluya información sobre la caracterización de los pueblos indígenas, tales como actividades económicas, uso de recursos naturales y territorio (áreas de cultivo, caza, pesca, recursos forestales, etc.), cosmovisión y prácticas ancestrales, entre otros.
- 3.7. Para lo cual resulta importante considerar la Resolución Viceministerial N° 004-2014-VMI-MC, que aprueba la Directiva N° 001-2014-VMI-MC sobre los lineamientos que establecen instrumentos de recolección de información social y fija criterios para su aplicación en el marco de la identificación de los Pueblos Indígenas u Originario, así como la Guía Metodológica de la Etapa de Identificación de Pueblos Indígenas u Originarios del Ministerio de Cultura.

estudios ambientales de aplicación del SEIA son los siguientes: DIA (Categoría I), EIA-sd (Categoría II), EIA-d (Categoría III) y Evaluación Ambiental Estratégica – EAE.

⁶ Para mayor información sobre los derechos colectivos de los pueblos indígenas, se puede consultar el documento "Derechos Colectivos de los Pueblos Indígenas u Originarios", publicado por el Ministerio de Cultura en el 2016, el cual puede ser consultado en el siguiente enlace:

<http://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/derechos-colectivos.pdf>.

⁷ Artículo 3 literal f) del Reglamento de la Ley N° 29785.

⁸ Artículo 3 literal b) del Reglamento de la Ley N° 29785.

⁹ Artículo 2 de la Ley N° 29785.

¹⁰ MINISTERIO DE CULTURA. 2016. Derechos Colectivos de los Pueblos Indígenas u Originarios. P. 53.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- 3.8. Cabe indicar que lo dispuesto en la sexta disposición reglamentaria señalada, es acorde al artículo 7.3 del Convenio 169 de la OIT, el cual señala que *[l]os gobiernos deberán velar por que, siempre que haya lugar, se efectúen estudios, en cooperación con los pueblos interesados, a fin de evaluar la incidencia social, espiritual y cultural y sobre el medio ambiente que las actividades de desarrollo previstas puedan tener sobre esos pueblos. Los resultados de estos estudios deberán ser considerados como criterios fundamentales para la ejecución de las actividades mencionadas.*

Sobre los pueblos indígenas u originarios

- 3.9. Para la identificación de pueblos indígenas u originarios, la normativa vigente establece criterios de identificación objetivos y un criterio subjetivo. Tales criterios deben interpretarse de manera conjunta¹¹.
- 3.10. Asimismo, de conformidad con el artículo 7 de la Ley N° 29785, las comunidades campesinas o andinas y las comunidades nativas pueden ser identificados también como pueblos indígenas u originarios conforme a los criterios de identificación. Por ello, podrá considerarse como pueblo indígena u originario, o parte de él, a localidades de pueblos indígenas u originarios¹² que constituyen comunidades reconocidas y tituladas, caseríos, centros poblados, asentamientos no reconocidos, entre otros, dado que el artículo 1, literal b) del Convenio 169 de la OIT reconoce la pertenencia a un pueblo indígena u originario *cualquiera sea su situación jurídica*.
- 3.11. Sobre la base de los criterios antes descritos, el Ministerio de Cultura, a través de la Resolución Viceministerial N° 004-2014-VMI-MC, ha desarrollado temas clave para la identificación de pueblos indígenas u originarios. Asimismo, ha elaborado una Guía Metodológica¹³ para dicha identificación, la cual incluye modelos de instrumentos de recolección de información social, tales como la guía de entrevista semiestructurada, guía de grupo focal, guía de mapa parlante y la ficha comunal.

Sobre la Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios (BDPI)

- 3.12. De acuerdo al artículo 20 de la Ley N° 29785, el VMI tiene a su cargo la Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios (en adelante, BDPI). Cabe precisar que dicho instrumento está referido a pueblos indígenas u originarios del país, de conformidad con los criterios de identificación de dichos pueblos establecidos en el Convenio 169 de la OIT y la Ley N° 29785, Ley del Derecho a la Consulta Previa.

¹¹ Organización Internacional del Trabajo (OIT). 2009. Los derechos de los pueblos indígenas y tribales en la práctica. Una guía sobre el Convenio Núm. 169 de la OIT. Ginebra: OIT, p. 10.

¹² Corresponde a los espacios geográficos donde habitan y/o ejercen sus derechos colectivos el o los pueblos indígenas u originarios, sea en propiedad o en razón de otros derechos reconocidos por el Estado o que usan u ocupan tradicionalmente. Dichos espacios pueden recibir diferentes denominaciones, entre las cuales destacan las siguientes: anexo, asentamiento, barrio, caserío, comunidad campesina, comunidad nativa, entre otros.

¹³ Guía Metodológica de la Etapa de Identificación de Pueblos Indígenas u Originarios del Ministerio de Cultura, la cual puede ser consultado en el siguiente enlace:
http://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/EtapadeidentificaciondeppiiuoriginariosGuiametodologica_0.pdf





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- 3.13. La BDPI, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1360, es la fuente oficial del Estado peruano en cuanto a información sociodemográfica, estadística y geográfica de los pueblos indígenas u originarios. Se encarga de: a) producir y administrar información actualizada sobre pueblos indígenas u originarios; b) brindar asistencia técnica en la producción, análisis y sistematización de información sobre pueblos indígenas u originarios a las entidades de la administración pública; y c) desarrollar estudios sobre la existencia y vitalidad de los pueblos indígenas u originarios.
- 3.14. En el marco de lo dispuesto en el mandato legal antes enunciado, mediante Resolución Ministerial N° 202-2012-MC, el Ministerio de Cultura aprobó la Directiva N° 03-2012-MC, "Directiva que regula el funcionamiento de la Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios", la cual tiene por objeto establecer las normas, pautas y procedimientos respecto a la administración de la BDPI. De acuerdo al artículo 6.4 de la Directiva que regula el funcionamiento de la BDPI, este instrumento incorporará de manera progresiva información de las entidades públicas competentes, en la medida que ésta se vaya produciendo.
- 3.15. La BDPI no tiene carácter constitutivo de derechos, por lo que no supone un registro, y se encuentra en permanente actualización. Conforme precisa el Decreto Legislativo N° 1360 en su Tercera Disposición Complementaria Final, la BDPI no excluye la existencia de otros pueblos indígenas u originarios que puedan habitar o ejercer sus derechos colectivos en el territorio nacional. En ese sentido, en el caso que una o más localidades no figuren en la BDPI, pero cumplan los criterios de identificación establecidos, sus derechos colectivos deberán ser garantizados por el Estado en el marco de la normativa vigente.
- 3.16. A la fecha, la BDPI incluye información respecto de las 9,211 localidades en las que habitan los 55 pueblos indígenas del Perú, siendo 51 originarios de la Amazonía y 4 de los Andes. Esta información es de acceso público, a través del siguiente enlace web: bdpi.cultura.gob.pe.
- 3.17. La BDPI incorpora información disponible sobre pueblos indígenas u originarios que haya sido obtenida o producida por las entidades de la administración pública según las disposiciones de la Ley N° 29785. Cabe señalar que estas entidades se encuentran obligadas a brindar la información que el Ministerio de Cultura requiera a fin de llevar a cabo la identificación y el reconocimiento de pueblos indígenas u originarios, según la Quinta Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N° 1360.
- 3.18. Respecto de las fuentes de información, cabe señalar que, de conformidad con la Directiva que regula el funcionamiento de la BDPI, los listados de comunidades campesinas, comunidades nativas y otras localidades, toman como fuentes principales los censos realizados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (Censos de Comunidades Nativas y Campesinas y Censos Nacionales Agropecuarios –CENAGRO-); los Directorios de comunidades nativas y campesinas del Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI)





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

hasta el año 2012¹⁴; la información enviada por las Direcciones Regionales de Agricultura (DRA), la información recogida por el Ministerio de Cultura, así como de otras entidades promotoras en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios, entre otras entidades de la administración pública.

- 3.19. Es importante tener en cuenta que el VMI no tiene entre sus funciones y/o competencias la emisión de reconocimientos o titulaciones de las comunidades campesinas o nativas y; por tanto, no es su función el disponer de información actualizada sobre la existencia de las mismas. Actualmente, estas funciones son ejercidas por los Gobiernos Regionales a través de sus DRA en el marco del proceso de descentralización, conforme a lo establecido en el Decreto Ley N° 25891, la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y la Ley N° 26922, Ley Marco de Descentralización.

Sobre los derechos a la tierra y territorio de los pueblos indígenas u originarios

- 3.20. Los artículos 13 y 14 del Convenio 169 de la OIT¹⁵, la jurisprudencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos¹⁶ y la Constitución Política del Perú, reconocen el derecho de propiedad y posesión de los pueblos indígenas sobre las tierras que tradicionalmente ocupan. Asimismo, reconocen el derecho de los pueblos indígenas a utilizar tierras que no estén exclusivamente ocupadas por los pueblos indígenas, pero a las que tradicionalmente han tenido acceso para sus actividades tradicionales y de subsistencia.
- 3.21. En ese orden de ideas, y considerando que los derechos humanos deben interpretarse de conformidad con los tratados internacionales sobre la materia y la jurisprudencia internacional existente¹⁷, el Tribunal Constitucional ha señalado que la propiedad comunal de los pueblos indígenas no puede fundamentarse en el enfoque clásico de "propiedad" sobre el que se basa el derecho civil¹⁸.
- 3.22. De esta manera, siguiendo lo establecido por la Corte Interamericana de Derechos Humanos¹⁹, el Tribunal Constitucional peruano ha establecido que la posesión tradicional resulta equivalente al título de pleno dominio otorgado por el Estado, razón por la cual los pueblos indígenas tienen derecho a exigir el reconocimiento oficial de su propiedad y su registro²⁰.

¹⁴ El COFOPRI contó con la función temporal de conducción del catastro rural a partir del Decreto Legislativo N° 1089, Decreto Legislativo que establece el Régimen Temporal Extraordinario de Formalización y Titulación de Predios Rurales hasta el año 2012. A la finalización de este régimen, se transfirió la mencionada función al Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) a través del D.S. N° 018-2014-VIVIENDA.

¹⁵ Cabe señalar que el Tribunal Constitucional ha señalado que *nuestro sistema de fuentes normativas reconoce que los tratados de derechos humanos sirven para interpretar los derechos y libertades reconocidos por la Constitución* (Ver: la sentencia recaída en el Expediente N° 047-2004-AI/TC). Con lo cual, se ha establecido que los tratados internacionales que versan sobre derechos humanos detentan rango constitucional, es decir, que se encuentran dentro de las *normas con rango constitucional* (Ver: las sentencias recaídas en los Expedientes N° 0025-2005-PI/TC y N° 0026-2005-PI/TC).

¹⁶ Corte IDH, caso Comunidad Indígena Yakye Axa Vs. Paraguay, caso Comunidad Indígena Sawhoyamaya Vs. Paraguay, caso Pueblo Saramaka Vs. Surinam, caso Pueblo Saramaka Vs. Surinam, caso Comunidad Indígena Xákmok Kásek Vs. Paraguay, caso Pueblo Indígena Kichwa de Sarayaku Vs. Ecuador, caso Comunidad Mayagna (Sumo) Awast Tingsi Vs. Nicaragua, Fondo, entre otros.

¹⁷ Artículo V del Título Preliminar del Código Procesal Constitucional.

¹⁸ Sentencia del Pleno del Tribunal Constitucional recaída en el Expediente N° 00024-2009-PI. Fundamento Jurídico 18.

¹⁹ Corte IDH, caso Comunidad Indígena Sawhoyamaya vs. Paraguay.

²⁰ Sentencia del Pleno del Tribunal Constitucional recaída en el Expediente N° 00024-2009-PI. Fundamento Jurídico 20.





PERÚ

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

3.23. Considerando lo anterior, a continuación, se detallan algunas características de la posesión indígena:

- Se trata de una ocupación permanente o estacionaria del espacio, usada de manera exclusiva por los pueblos indígenas u originarios²¹.
- La referencia a *ocupación y acceso tradicional*, realizada por el artículo 14 del Convenio 169 de la OIT, alude a una *ocupación o acceso* según las formas y tradiciones indígenas, sin considerar que estas hayan sido autorizadas o reconocidas por el Estado - incluso si no se ejercen según la forma prevista por la legislación interna²². En estos casos será necesario determinar la existencia de la ocupación tradicional a través de procedimientos adecuados²³.
- La *ocupación tradicional* alude a que, si bien debe existir alguna conexión con el presente, no es necesario que se traten de áreas que estén *actualmente ocupadas*, pues puede tratarse de casos de recientes expulsiones de las tierras o casos de pérdida de títulos²⁴.
- La relación única de los pueblos indígenas u originarios con sus tierras tradicionales puede expresarse de distintas maneras, según el pueblo indígena del que se trate y las circunstancias concretas en que se encuentre; asimismo puede incluir el uso o presencia tradicional, ya sea a través de lazos espirituales o ceremoniales (cementeros o lugares de peregrinación); asentamientos o cultivos esporádicos; caza, pesca o recolección estacional o nómada; uso de recursos naturales ligados a sus costumbres; y cualquier otro elemento característico de su cultura²⁵.
- Su origen no se encuentra en un acto jurídico o un hecho específico, sino en un derecho que la ley le reconoce al pueblo indígena²⁶. La posesión ejercida por un pueblo sobre la tierra, nunca será una posesión precaria²⁷, pues su título posesorio es justamente su calidad de pueblo indígena u originario.

IV. ANÁLISIS

²¹ Artículo 14 del Convenio 169 de la OIT.

²² OIT, *Revisión parcial del Convenio sobre poblaciones indígenas y tribales*, 1957 (núm. 107), Informe VI (1988); y Thornberry, *Indigenous Peoples and Human Rights* (2002). Citado por Salgado y Gomiz, pág. 196. Ver además la observación individual sobre el Convenio 169, pueblos indígenas y tribales, 1989 Perú, publicación: 2003, párrafo 7.

²³ CEACR: Observación individual sobre el Convenio sobre Pueblos Indígenas y Tribales, 1989 (núm. 169) Perú, adoptada el 2005 y publicada el 2006, párrafo 6.

²⁴ Tomei y Swebston, *Pueblos indígenas y tribales: Guía para la aplicación del Convenio 169 de la OIT*. Citado por Salgado y Gomiz, pág. 201. Ver también la observación individual de la CEACR sobre el Convenio sobre Pueblos Indígenas y Tribales, 1989 (núm. 169). Perú, publicación: 2010.

²⁵ Corte IDH. Caso Comunidad Indígena Sawhoyamaya Vs. Paraguay. Fondo, Reparaciones y Costas. Sentencia de 29 de marzo de 2006. Serie C N°146, párrafo 131.

²⁶ La fundamentación de la posesión en un derecho reconocido por una norma ya ha sido analizada en la Casación N°3135-99-Lima (13 de junio de 2000, expedida por la Sala Civil Permanente de la Corte Suprema de la República).

²⁷ Código Civil. Artículo 911.- La posesión precaria es la que se ejerce sin título alguno o cuando el que se tenía ha fenecido.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Sobre el análisis del Ministerio de Cultura al Plan de Participación Ciudadana correspondiente con el EIA-d del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"

4.1 Mediante Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN de fecha 30 de abril de 2024, el SENACE solicitó opinión técnica no vinculante respecto al Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

4.2 Respecto al proyecto²⁸, el Titular menciona:

"El proyecto "Enlace 500 kV Huánuco – Tocache – Celendín– Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas" comprende la instalación de una línea de transmisión 500 kV Huánuco - Tocache - Celendín – Trujillo Nueva, simple terna, 1400 MVA, 662 km de longitud; variante de Línea de Transmisión 220 kV Cajamarca Norte – Cálclis, doble terna, 220/MVA por terna, 11 km de longitud, la ampliación de la Subestación Yaros 500/220/138 kV: 01 diámetro con 02 celdas de línea, 01 celda para reactor, 01 banco de reactores de línea de 100 MVar. Ubicada en el distrito, provincia y departamento de Huánuco; la construcción de la Subestación Celendín 500/220 kV; ubicada en el distrito y provincia de Celendín, departamento de Cajamarca, la construcción de la Subestación Tocache 500 kV, ubicada en el distrito y provincia de Tocache, departamento de San Martín y la ampliación de la Subestación Trujillo Nueva 500 kV; ubicada en el distrito y provincia de Trujillo, departamento de La Libertad"

4.3 En tal sentido, el proyecto comprende los siguientes componentes²⁹:

- Construir la Línea de Transmisión 500 kV Huánuco - Tocache
- Construir la Línea de Transmisión 500 kV Tocache - Celendín
- Construir la Línea de Transmisión 500 kV Celendín - Trujillo Nueva
- Construir la Variante de Línea de Transmisión 220 kV Cajamarca Norte – Cálclis (L-2192).
- Ampliar la Subestación Yaros 500/220/138 kV
- Construir la Subestación Tocache 500 kV
- Construir la Subestación Celendín 500/220 kV
- Ampliar la Subestación Trujillo Nueva 500 kV

4.4 En relación a la ubicación del proyecto, el Titular indica que se ubica en 5 departamentos, 17 provincias y 61 distritos:

²⁸ PPC del EIA-d. Antecedentes. 8p.

²⁹ PPC del EIA-d. 6.1.2 Objetivos específicos. 12p.

**PERÚ**

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
 de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Tabla N° 1 Ubicación política del Proyecto

Departamento	Provincia	Distrito
Áncash	Pallasca	Pampas
	Sihuas	Acobamba
		Quiches
Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha
		Cajabamba
		Condebamba
	Cajamarca	Jesús
		Magdalena
		Llacanora
		Namora
		San Juan
		Cajamarca
		Los Baños del Inca
		Encañada
	Celendín	Oxamarca
		José Gálvez
		Sucre
	Contumaza	San Benito
		Contumaza
	San Marcos	Gregorio Pita
		Ichocan
		José Manuel Quiroz
		Pedro Gálvez
		Chancay
		José Sabogal
		Eduardo Villanueva
Huánuco	Huánuco	Santa María Del Valle
		Churubamba
		Amarilis
		San Pablo de Pillao
		Chinchao
	Leoncio Prado	José Crespo Y Castillo
		Luyando
		Pucayacu
		Pueblo Nuevo
		Hermilio Valdizan
		Santo Domingo de Anda
		Rupa-Rupa
		Mariano Damaso Beraun
	Marañón	La Morada
		Santa Rosa de Alto Yanajanca
		Huacrahuco
La Libertad	Ascope	Chicama
	Gran Chimú	Cascas
		Huayo
		Santiago De Chailas
	Pañaz	Taurija
		Urpay
		Chilla
		Huancaspata

Fuente: PPC del EIAd. Tabla N° 1 Ubicación política del proyecto. 12-14p.

Av. Javier Prado Este 2465, San Borja
 Central Telefónica: (511) 618 9393
 www.gob.pe/cultura



BICENTENARIO
 PERÚ
 2024

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- 4.5 Asimismo, de acuerdo al Titular en las unidades poblacionales del AID del proyecto se han ubicado comunidades campesinas identificadas como parte de pueblos indígenas, diez (10) de las cuelas están ubicadas en el área directa y cinco (05) en el área indirecta³⁰

Tabla N° 22 Pueblos Indígenas en el AID y AI

Unidad Poblacional	Categoría	Pueblo Indígena	Área De Influencia
Huayllagual	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Jose Maria Arguedas	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Deliciana	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Chocobamba	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Pueblo Libre de Mayobamba	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Nueva Esperanza De Huallintusha	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
San Juan de Maranbucu	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Santa Maria del Valle	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Malcónaga	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AI)
Tungra	Centro Poblado	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Santa Rosa de Manquiute	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AI)
Puerto Alegre	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AI)
San Martin de Porras	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AI)
San Juan Bautista de Chilia	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AI)
Santa Maria de Panacocha	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)

Fuente: MINCUL -BDPI / trabajo de campo, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Fuente: PPC del EIAd. Tabla N° 22 Pueblos indígenas en el AID. 69p.p

- 4.6 En ese sentido, el Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto, que será desarrollado más adelante, debe tomar en cuenta lo establecido en la Sexta Disposición Complementaria, Transitoria y Final del Reglamento de la Ley N° 29785 en lo referido a incluir información sobre la posible afectación de derechos colectivos de los pueblos indígenas u originarios que pudiera ser generada por el proyecto.

³⁰ PPC del EIAd. Tabla N° 22 Pueblos Indígenas en el AID. 69p.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- 4.7 Asimismo, teniendo en cuenta que en el Plan de Participación Ciudadana se aprobarán los mecanismos de participación ciudadana que se desarrollaran antes y durante la etapa de elaboración y/o evaluación del EIA o su modificación, incluyendo las medidas que aseguren la participación efectiva de los interesados involucrados³¹, es necesario que se garantice el derecho a la participación de los pueblos indígenas u originarios que se encuentren en el ámbito del proyecto.
- 4.8 Finalmente, se debe precisar que los mecanismos de participación ciudadana están orientados a garantizar el intercambio de información y diálogo que contribuyan efectivamente al diseño de los proyectos de inversión, valorando, respetando y reconociendo las diferencias culturales y las visiones y concepciones de bienestar y desarrollo de la población involucrada con la realización del proyecto, incluyendo a los pueblos indígenas u originarios, en función a sus características geográficas, ambientales, socioeconómicas, lingüísticas y culturales³².

Respecto a la ubicación y/o ámbito de influencia del proyecto

³¹ **Decreto Supremo N° 004-2022-MINAM – Disposiciones para el procedimiento único del proceso de certificación ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las inversiones sostenibles**

Artículo 26.- Contenido del PPC

- Descripción del proyecto y sus principales componentes.
- Determinación del área de influencia preliminar del proyecto basado en la información existente
- Identificación de las poblaciones ubicadas en el área de influencia preliminar del proyecto, con especial interés por los pueblos indígenas u originarios, considerando la información oficial existente y la metodología aprobada por el Mincul, de corresponder.
- Identificación de los principales grupos de interés relacionados con el proyecto.
- Mecanismos de participación ciudadana que se desarrollarán antes y durante la etapa de elaboración y/o evaluación del EIA o su modificación, incluyendo la justificación para su elección y las medidas que aseguren la participación efectiva de los interesados involucrados.
- Propuesta del cronograma para su ejecución.
- Área, departamento u oficina responsable que brindará a la población la información relacionada con el proyecto a desarrollar.
- Mapa del área de influencia preliminar del proyecto, indicando la ubicación de los lugares donde se van a realizar las actividades de participación ciudadana propuestas y donde se muestre la ubicación de la población, reservas indígenas o Reservas Territoriales, en caso existan.
- Propuesta de los lugares en los que se implementarán los mecanismos de participación ciudadana, según corresponda.
- Medios logísticos proporcionado por el Titular para el cumplimiento de los mecanismos de participación ciudadana.

³² **Decreto Supremo N° 004-2022-MINAM – Disposiciones para el procedimiento único del proceso de certificación ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las inversiones sostenibles**

Artículo 61.- Orientación de los mecanismos de participación ciudadana

Los mecanismos de participación están orientados a garantizar el intercambio de información y diálogo que contribuyan efectivamente al diseño de los proyectos de inversión y al proceso de toma de decisiones del Senace. La ciudadanía participa en el marco de dichos mecanismos de manera responsable, de buena fe, con transparencia y veracidad, así como de forma individual o colectiva.

Artículo 62.- Enfoque Intercultural y de género en los mecanismos de participación ciudadana

Los mecanismos de participación ciudadana se realizan valorando, respetando y reconociendo las diferencias culturales y las visiones y concepciones de bienestar y desarrollo de la población involucrada con la realización del proyecto, incluyendo a los pueblos indígenas u originarios, en función a sus características geográficas, ambientales, socioeconómicas, lingüísticas y culturales. Asimismo, los mecanismos de participación ciudadana promueven la participación de mujeres y hombres en igualdad de condiciones de acuerdo con las características sociales y culturales de la población.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

4.9 En relación al Área de Influencia Directa del proyecto (AID) el Titular manifiesta que se consideraron criterios físicos y biológicos, y del medio social. Respecto a este último se consideraron los siguientes criterios³³:

- *Unidades poblacionales que se encuentren dentro del AI del proyecto y que se están asociadas a espacios que serán ocupados por los componentes del proyecto.*
- *Definiendo Unidad Poblacional (UP) como el espacio geográfico y la ubicación político administrativa donde se asienta de forma permanente un grupo de personas que cuentan con un representante u autoridad, donde realizan sus actividades sociales, económicas y culturales.*
- *Cambio de uso de suelo debido al uso de la franja de servidumbre, dado que se requiere la intervención sobre el terreno donde se emplazarán los componentes del proyecto, considerando el uso que la población del AID le da a dicha área, como actividades agrícolas u otras.*
- *En ese sentido, se precisa que dentro del área que circunscribe el proyecto (huella del proyecto) y el AID (50m) se ha identificado 28 comunidades campesinas y 33 unidades poblacionales que tienen como categoría caserío, centro poblado o anexos (cabe resaltar que dentro de la jurisdicción de estas unidades poblacionales también se han identificado sub unidades poblacionales, las mismas que son detalladas en el ítem 8 tabla 18), dicha información ha sido resultado del trabajo de gabinete y confirmada con el trabajo de campo- marzo 2024.*
- *Ver mapa de unidades poblacionales - comunidades campesinas en el anexo 33, asimismo se aclara que en el caso de las comunidades campesinas de Chinchao y Tungra, se cuenta con puntos referenciales, considerando que se está trabajando con información preliminar; sin embargo, esta información será actualizada durante la elaboración de línea base socio económica cultural del EIA-d.*
- *Respecto a Comunidades Nativas, no se identificó la presencia de Comunidades Nativas en el área de influencia del proyecto; la comunidad nativa más cercana al área de estudio se encuentra a 32.52 km. Ver Anexo 6 "Mapa de Comunidades Nativas"*
- *Pueblos indígenas u originarios. – En referencia a la Base de Datos de Pueblos Indígenas u Originarios del Ministerio de Cultura, con fecha de corte marzo 2024, se han identificado 10 pueblos indígenas que se encuentran en el AID y 5 en el AI. Ver mayor detalle en la tabla 22.*
- *Áreas arqueológicas y/o de patrimonios culturales cercanos al trazo del proyecto.*

4.10 En el caso del Área de Influencia Indirecta (AI) preliminar del proyecto, el Titular menciona que *comprende un ancho de 700 m medidos a partir del límite del Área de Influencia Directa (AID)*³⁴.

4.11 En relación a las unidades poblacionales del AI que serían pueblos indígenas, el Titular precisa que hay diez (10) comunidades campesinas en el AID y cinco (05)

³³ PPC del EIA-d. 7.2 Medio social. 47-55p.

³⁴ PPC del EIA-d. 7.2 Área de Influencia Indirecta (AI) del proyecto. 56p.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
 de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

comunidades campesinas en el AII identificadas como parte de los pueblos Quechuas:

Tabla N° 22 Pueblos Indígenas en el AID y AII

Unidad Poblacional	Categoría	Pueblo Indígena	Área De Influencia
Huayllagual	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Jose Maria Arguedas	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Deliciana	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Chocobamba	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Pueblo Libre de Mayobamba	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Nueva Esperanza De Huallintusha	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
San Juan de Marambuco	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Santa Maria del Valle	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Malconga	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AII)
Tungra	Centro Poblado	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Santa Rosa de Manquite	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AII)
Puerto Alegre	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AII)
San Martin de Porras	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AII)
San Juan Bautista de Chilia	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AII)
Santa Maria de Panacocha	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)

Fuente: MINCUL -BDPI / trabajo de campo, 2024.
 Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Fuente: PPC del EIA. Tabla N° 22 Pueblos indígenas en el AID y AII. 69p.

- 4.12 A partir de la información en formato *shapefile* remitida por SENACE en el oficio de la referencia y la revisión de las fuentes oficiales³⁵ realizada por el Ministerio de Cultura, se encuentra que hay treinta (30) comunidades campesinas en el Ámbito de Influencia del Proyecto; de estas, veinticuatro (24) se ubican en el AID y seis (06) solo en el AII (Ver Tabla 1)
- 4.13 En cuanto a comunidades campesinas ubicadas en el AID, de las veinticuatro (24) nueve (09) corresponden a comunidades campesinas Quechuas: 1) Cochag, 2) Malconga, 3) San Juan Bautista de Marambuco 4) Nueva Esperanza de Huallitusha, 5) Pueblo Libre de Mayobamba, 6) San Juan de Marambuco, 7) Santa María del Valle, 8) Chocobamba, 9) Deliciana; mientras las restantes quince (15) no han sido identificadas a la fecha (Ver Tabla 1)

³⁵ Los listados de comunidades campesinas, comunidades nativas y otras localidades, toman como fuentes principales los censos realizados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (Censos de Comunidades Nativas y Campesinas y Censos Nacionales Agropecuarios –CENAGRO-); los Directorios de comunidades nativas y campesinas del Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) hasta el año 2012; la información enviada por las DRA, la información recogida por el Ministerio de Cultura, así como de otras entidades promotoras en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios, entre otras entidades de la administración pública. Cuenta con un código o ubigeo de 10 dígitos, útil para el cruce de información con las Bases de Datos del sector público.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

- 4.14 Con respecto a las seis (06) comunidades campesinas del AII, tres (03) corresponden a comunidades campesinas Quechuas: 1) Huayllagual, 2) José María Arguedas y 12) Santa María de Panacocha; mientras las otras tres (03) no han sido identificadas a la fecha (Ver Tabla 1)
- 4.15 Respecto a las comunidades campesinas no identificadas a la fecha, se debe precisar que la BDPI del Ministerio de Cultura es un instrumento en continua actualización, por ello, el Titular debe tener en cuenta la fecha de corte del acceso a la información. Por tanto, se recomienda que, el Titular, verifique la información actualizada de la BDPI, durante la elaboración del IGA del proyecto.
- 4.16 En cuanto a los centros poblados censales, de acuerdo a la información cartográfica procesada por el Ministerio de Cultura, en el ámbito de influencia del proyecto se ubican 208 centros poblados en total, veintiuno (21) de los cuales se encuentran asociados a localidades de pueblos Quechuas; mientras que tres (03) se encuentran asociados a localidades del pueblo Kichwa. Cabe mencionar que todos estos centros poblados censales se ubican en el AII (Ver Tabla 2)
- 4.17 De la comparación de la información presentada por el Titular y la procesada por el Ministerio de Cultura se concluye que, **NO COINCIDE** en su totalidad, las diferencias son las siguientes:
- En cuanto a las comunidades campesinas Quechuas ubicadas en el AII. El Ministerio de Cultura ubica a la CC Cochag que se encuentra georreferenciada, la cual no fue incluida en el listado del Titular.
 - Asimismo, se encontró que tres (03) centros poblados censales: i) Mirador, ii) Huayaucito y iii) San Martín, que se encuentran asociados a las siguientes localidades de pueblos indígenas: Mayobamba Alta (Quechuas), Garcilaso de la Vega (Quechuas) y San Martín (Kichwa), respectivamente. Al respecto:

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"***Tabla N° 1: Comunidades campesinas ubicadas en el ámbito del proyecto, según las fuentes oficiales**

N°	Nombre de la comunidad campesina	Pueblo originario	Departamento	Provincia	Distrito	Reconocimiento	Titulación	Georreferenciada	AI	AID	Componentes
1	Chilacat	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Namora	R.S.330	-	Sí	Se superpone en 6.44 hectáreas	-	-
2	Cochag	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	R.S. N° 423	-	Sí	Se superpone en 42.68 hectáreas	-	-
3	Malconga	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	R.S. s/n	Tomo: 24 / Asiento: 5064 / Ficha: 241	Sí	Se superpone en 7.43 hectáreas	-	-
4	Quivinchan	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	R.S. 297	Tomo: 318 / Folio: 265 / Asiento: 1 / Partida: XCIX / Partida Electrónica: 02117519	Sí	Se superpone en 35.42 hectáreas	-	-
5	San Juan Bautista de Chilia	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	R.S. 33-56	Ficha: 3184	Sí	Se superpone en 36.73 hectáreas	-	-
6	Tangalbamba	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	R.D.S.R.S.- 201-95- RENOM-AG	Ficha: 34060 / 34262	Sí	Se superpone en 118.76 hectáreas	Se superpone en 0.36 hectáreas	-
7	Union Apillo	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	R.A. 017-92-R- "VRHT" - OROPRODE	Partida electrónica: 11005232	Sí	Se superpone en 3.29 hectáreas	-	-
8	Catache	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	R.S.015	Partida Electrónica: 1120465	Sí	Se superpone en 853.94 hectáreas	Se superpone en 60.23 hectáreas	LT Celendin-Trujillo
9	Cascas y sus anexos	No identificado a la fecha	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	R.S. 063-58	Tomo: 597 / Folio: 357 / Asiento: I / Ficha: 35908 / Partida electrónica: 3128581	Sí	Se superpone en 1619.49 hectáreas	Se superpone en 113.8 hectáreas	LT Celendin-Trujillo



**PERÚ**

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

N°	Nombre de la comunidad campesina	Pueblo originario	Departamento	Provincia	Distrito	Reconocimiento	Titulación	Georreferenciada	AII	AID	Componentes
10	Huanchaco	No identificado a la fecha	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	R.S. 003-58	-	Sí	Se superpone en 2666.94 hectáreas	Se superpone en 183.01 hectáreas	Ampliación Subestación Trujillo / LT Celendin-Trujillo
11	La Huaracilla	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	R. S. 140	Tomo: 322 / Folio: 437 / Asiento: 1 / Partida: 1 / Ficha: 80232 / Partida Electrónica: 2117835	Sí	Se superpone en 125.37 hectáreas	Se superpone en 4.72 hectáreas	LT Celendin-Trujillo
12	Yanamango	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	R.S. s/n	Ficha: 520 / Partida Electrónica: 2007566	Sí	Se superpone en 169.67 hectáreas	Se superpone en 13.91 hectáreas	LT Celendin-Trujillo
13	Nueva Esperanza de Huallintusha	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	R.D. 0120-94-RACC-DSRA-HCO	Ficha: 4908	Sí	Se superpone en 214.12 hectáreas	Se superpone en 15.04 hectáreas	LT Huánuco-Tocache
14	Pueblo Libre de Mayobamba	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	R.D. 008-93-DGCCNAHH-DSRD-HCO	Ficha: 4453	Sí	Se superpone en 396.33 hectáreas	Se superpone en 26.23 hectáreas	LT Huánuco-Tocache
15	San Juan de Marambuco	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	R.D. 0061-87-DR-XIV-HCO	Ficha: 5148	Sí	Se superpone en 661.33 hectáreas	Se superpone en 45.46 hectáreas	LT Huánuco-Tocache
16	Santa María del Valle	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	R.S. s/n	Tomo: 144 / Folio: 11 / Asiento: 8213 / Ficha: 6173	Sí	Se superpone en 482.08 hectáreas	Se superpone en 32.42 hectáreas	LT Huánuco-Tocache
17	Chocobamba	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrac huco	R.S. N° 215	Ficha: 6193	Sí	Se superpone en 2286.3 hectáreas	Se superpone en 151.55 hectáreas	LT Tocache-Celendin
18	Deliciana	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	R.D. 0648-83-DR-IV-LIB	Ficha: 402	Sí	Se superpone en 422.06 hectáreas	Se superpone en 26.16 hectáreas	LT Tocache-Celendin

Av. Javier Prado Este 2465, San Borja
Central Telefónica: (511) 618 9393
www.gob.pe/cultura

**BICENTENARIO
PERÚ
2024**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Ministerio de Cultura, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<https://tramitedocumentario.cultura.gob.pe:8181/validadorDocumental/inicio/detalle.jsf> Código: KXWLDKH

**PERÚ**

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

N°	Nombre de la comunidad campesina	Pueblo originario	Departamento	Provincia	Distrito	Reconocimiento	Titulación	Georreferenciada	AII	AID	Componentes
19	Francisco Pinillos Montoya	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	R.D. 304-87-DR-IV-LIB	Ficha: 435	Sí	Se superpone en 364.24 hectáreas	Se superpone en 16.91 hectáreas	LT Tocache-Celendín
20	Huayllagual	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	R.D. 307-87-DR-IV-LIB	Ficha: 438	Sí	Se superpone en 711.33 hectáreas	Se superpone en 55.09 hectáreas	LT Tocache-Celendín
21	Jose Maria Arguedas	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	R.D. 169-86-DR-IV-LIB	Ficha: 487	Sí	Se superpone en 517.05 hectáreas	Se superpone en 32.12 hectáreas	LT Tocache-Celendín
22	Llanopaccha y Chuco	No identificado a la fecha	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	R.S. 066	Ficha: 27153 / Partida Electrónica: 2282546	Sí	Se superpone en 965.32 hectáreas	Se superpone en 65.19 hectáreas	LT Tocache-Celendín
23	Llucho	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	R.S. s/n	Ficha: 10760 / Partida Electrónica: 2275327	Sí	Se superpone en 518.28 hectáreas	Se superpone en 37.08 hectáreas	LT Tocache-Celendín
24	Migma	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	R.S. s/n	Ficha: 11357 / Partida Electrónica: 2275681	Sí	Se superpone en 189.09 hectáreas	Se superpone en 4.85 hectáreas	LT Tocache-Celendín
25	Nueva Victoria	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	R.D. 144-88-UNA-IV-LIB	Ficha: 1835-1839	Sí	Se superpone en 639.18 hectáreas	Se superpone en 33.82 hectáreas	LT Tocache-Celendín
26	Quince de Mayo	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	R.D. 306-87-DR-IV-LIB	Ficha: 436	Sí	Se superpone en 913.91 hectáreas	Se superpone en 61.39 hectáreas	LT Tocache-Celendín
27	San Nicolas	No identificado a la fecha	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	R. 106-78-OAEORAMS-II	Tomo: 451 / Folio: 483, 485, 487 / Ficha: 660, 661, 662	Sí	Se superpone en 1416.52 hectáreas	Se superpone en 101.12 hectáreas	LT Tocache-Celendín
28	Santa Maria de Panacocha	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	R.D. 029-93-RCH-SRAPE-DG-AG	Partida electrónica: 11015658	Sí	Se superpone en 126.61 hectáreas	Se superpone en 18.94 hectáreas	LT Tocache-Celendín

Av. Javier Prado Este 2465, San Borja
Central Telefónica: (511) 618 9393
www.gob.pe/cultura



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Ministerio de Cultura, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:
<https://tramitedocumentario.cultura.gob.pe:8181/validadorDocumental/inicio/detalle.jsf> Código: KXWLDKH



Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

N°	Nombre de la comunidad campesina	Pueblo originario	Departamento	Provincia	Distrito	Reconocimiento	Titulación	Georreferenciada	AII	AID	Componentes
29	Tayanga	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	R.D. 288-76-OAE-ORAMS-II	Ficha: 538	Sí	Se superpone en 1178.25 hectáreas	Se superpone en 74.34 hectáreas	LT Tocache-Celendín
30	Usca	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Huayo	R.S. s/n	Partida electrónica: 11001186	Sí	Se superpone en 689.83 hectáreas	Se superpone en 54.14 hectáreas	LT Tocache-Celendín

Fuente: Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas. Viceministerio de Interculturalidad.

Fecha de entrega: mayo 2024

Av. Javier Prado Este 2465, San Borja
Central Telefónica: (511) 618 9393
www.gob.pe/cultura



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Ministerio de Cultura, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<https://tramitedocumentario.cultura.gob.pe:8181/validadorDocumental/inicio/detalle.jsf> Código: KXWLDKH



PERÚ

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"***Tabla N° 2: Centros poblados censales asociados a localidades de pueblos indígenas en el ámbito del proyecto, según las fuentes oficiales**

N°	Nombre del centro poblado	Localidades asociadas	Pueblo originario	Departamento	Provincia	Distrito	Categoría	AII	AID	Componentes
1	Allgahuanca	Malconga	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	Caserio	Sí	-	-
2	Matamarca	Malconga	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	Caserio	Sí	-	-
3	Mirador	Mayobamba Alta	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	Anexo	Sí	-	-
4	Nuevo Progreso De Huaguin	Pueblo Libre de Mayobamba	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	Caserio	Sí	-	-
5	Tungra	Tungra	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	Caserio	Sí	-	-
6	Cancejos	Pueblo Libre de Mayobamba	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	Caserio	Sí	-	-
7	Huaychao	Santa Maria del Valle	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	Anexo	Sí	-	-
8	Pacaypuco	Santa Maria del Valle	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	Anexo	Sí	-	-
9	Mirachi	San Juan de Marambuc / Santa Maria del Valle	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	Caserio	Sí	-	-
10	Cashacancha	Chocobamba	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Barrio O Cuartel	Sí	-	-
11	Chocobamba	Chocobamba	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Caserio	Sí	-	-
12	Paccha	Chocobamba	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Otros	Sí	-	-
13	Barrios Altos	Chocobamba	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Otros	Sí	-	-
14	Villa Rica De Chonas	Chocobamba	Quechuas	Huánuco	Marañón	Cholon	Anexo	Sí	-	-
15	San Martín	San Martín	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	Caserio	Sí	-	-

Av. Javier Prado Este 2465, San Borja
Central Telefónica: (511) 618 9393
www.gob.pe/cultura

BICENTENARIO
PERÚ
2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Ministerio de Cultura, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<https://tramitedocumentario.cultura.gob.pe:8181/validadorDocumental/inicio/detalle.jsf> Código: KXWLDKH

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

N°	Nombre del centro poblado	Localidades asociadas	Pueblo originario	Departamento	Provincia	Distrito	Categoría	AII	AID	Componentes
16	Puerto Alegre	Puerto Alegre	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	Unidad Agropecuaria	Sí	-	-
17	Taulish	Jose Maria Arguedas	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	Anexo	Sí	-	-
18	Huayaucito (3)	Garcilazo de la Vega	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	Anexo	Sí	-	-
19	Cedro	Deliciana / Usca	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	Unidad Agropecuaria	Sí	-	-
20	Potrerillo	Huayllagual	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	Anexo	Sí	-	-
21	Anamualle	Huayllagual	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	Anexo	Sí	-	-
22	Chiquichal	Huayllagual	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	Anexo	Sí	-	-
23	Canlepata	Huayllagual	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	Anexo	Sí	-	-
24	Manquite	Manquiute	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	Caserio	Sí	-	-

Fuente: Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas. Viceministerio de Interculturalidad.

Fecha de entrega: mayo 2024

(1) El Titular identificó el CP San Martín de Porres, el cual indica se ubica en el distrito de Cholon; si embargo en el distrito de Cholon se ubican dos locales denominadas San Martín.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Matriz de observaciones/ recomendaciones formuladas al Plan de Participación Ciudadana del MEIA del proyecto

4.18 La matriz adjunta contiene recomendaciones para ser incorporadas en el PPC del proyecto, a partir del análisis de los siguientes temas:

- Tema 1: Presencia de pueblos indígenas u originarios
- Tema 2: Participación de pueblos indígenas u originarios
- Tema 3: Enfoque intercultural en los mecanismos de participación ciudadana propuestos



PERÚ

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Tabla N° 3: Matriz de observaciones/ recomendaciones formuladas al Plan del Participación Ciudadana del proyecto

Nº	Ítem	Entidad	Fundamento	Recomendaciones
Tema 1: Presencia de pueblos indígenas u originarios				
8. Determinación de las unidades poblacionales identificadas en el área de influencia del proyecto / Tabla 20 /Tabla 21				
1	8. Determinación de las unidades poblacionales identificadas en el área de influencia del proyecto Tabla 20 Tabla 21	VMI-DCP	En la sección 8 del PPC, el Titular identificó 61 unidades poblacionales (caseros, anexos, centro poblado, entre otros) en el AID y 85 en el AII. De acuerdo al Titular, de las 146 unidades poblacionales, quince (15) comunidades campesinas se identificaron como pueblos indígenas, diez (10) de las cuales se ubican en el AID y cinco (05) en el AII: AID³⁶: 1) San Juan de Maranbucu, 2) Santa María del Valle, 3) Tungra, 4) Nueva Esperanza de Huallintusha, 5) Pueblo Libre de Mayobamba, 6) Chocobamba, 7) Santa María de Panacocha, 8) Deliciana, 9) José María Arguedas y 10) Huayllagual. AII³⁷: 1) Malconga, 2) Santa Rosa de Manquite, 3) Puerto Alegre, 4) San Martín de Porres y 5) San Juan de Chilia Esta información <u>NO coincide en su totalidad</u> con la información cartográfica del proyecto, dado que se ubican cuatro (04) localidades de pueblos indígenas adicionales en el área de influencia indirecta: 1) CC Cochag, 2) Localidad sin tipo Mayobamba Alta, 3) CC Garcilazo de la Vega y 4) Localidad sin tipo San Martín.	1. Verificar si las siguientes localidades de pueblos indígenas: CC Cochag, CC Garcilazo de la Vega, localidad Mayobamba Alta y San Martín se ubican en el AII del proyecto. en caso se verifique, se recomienda incluirlas como parte de los grupos de interés del proyecto y/o en los mecanismos de participación ciudadana.
Tema 2: Participación de pueblos indígenas u originarios /				
10. Grupos de interés y actores sociales /Anexo 11				
12. Mecanismos de Participación ciudadana / Tabla N° 24 Agrupación de unidades poblaciones para Talleres Participativos y audiencias públicas/ Tabla N° 33 Ubicación del Buzón de sugerencias				
2	10 Grupos de interés y actores sociales Anexo 11	VMI-DCP	En la sección 10 <i>Grupos de Interés y Actores Sociales</i>³⁸, el Titular indica que el desarrollo del tema consideró organizaciones sociales e instituciones del AI (directa e indirecta). Cabe mencionar que, en el anexo 11, Titular presenta las listas de los grupos de interés, actores sociales, instituciones gubernamentales y concesiones minera identificadas.	2. En caso se verifique que hay otras localidades de pueblos indígenas en el AII, considerarlas en la lista de grupos de interés y actores sociales.

³⁶ PPC del EIA. Tabla N° 20 Unidades poblacionales ubicadas dentro del AID. 60-63p.

³⁷ PPC del EIA. Tabla N° 21 Unidades poblacionales ubicadas dentro del AII. 65-68p.

³⁸ PPC del EIA. 10 Grupos de Interés y Actores sociales. 72p.



BICENTENARIO
PERÚ
2024

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Nº	Ítem	Entidad	Fundamento	Recomendaciones
3			En el capítulo 12 Mecanismos de Participación Ciudadana, el Titular manifiesta que ejecutará los siguientes mecanismos obligatorios y complementarios:	3. Precisar si las 41 sedes para los eventos presenciales corresponden a 41 rondas de Talleres Participativos y 41 Audiencias Públicas.
4	12. Mecanismos de participación ciudadana Tabla 24 Tabla 33	VMI-DCP	<u>Obligatorios:</u> • Antes de la elaboración del EIAd: Un Taller Participativo. • Durante la elaboración del EIAd; Un Taller Participativo. • Luego de presentado el EIAd: Un Taller Participativo. • Durante la evaluación del EIAd: Una Audiencia Pública. <u>Complementarios:</u> • Durante la elaboración y evaluación del EIAd: Buzones de sugerencia y equipo de promotores. Asimismo, el Titular adjuntó la Tabla N° 24 <i>Agrupación de unidades poblacionales para Talleres Participativos y audiencias públicas</i>³⁹, en la cual se incluyen cuarenta y un (41) sedes. Al respecto, se observa que las quince (15) comunidades campesinas de pueblos indígenas identificadas en el ID y AI se encuentran incluidas en los eventos presenciales. Sin embargo, falta precisar si las sedes propuestas corresponden a la misma cantidad de talleres y audiencias públicas. En cuanto a los mecanismos complementarios de participación ciudadana Buzón de sugerencia, el Titular declara que instalarán cuarenta y un (41) buzones, que se encontrarán en las sedes de los eventos presenciales. Asimismo, adjunta la Tabla N° 33 <i>Ubicación del Buzón de sugerencias</i>⁴⁰, en el cual se observa que diez (10) de los buzones de sugerencia se encontrarán en diez (10) de las comunidades campesinas indígenas identificadas por el Titular.	4. En caso se verifique que hay otras localidades de pueblos indígenas en el AI, incluirlas para que participen de los mecanismos de participación ciudadana planificados.
Tema 3: Enfoque intercultural en los mecanismos de PPC/ 12. Mecanismos de participación ciudadana / 11.2.4 Acciones en consideración para la implementación del enfoque de género / 11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural.				

³⁹ PPC del EIAd. Tabla N° 24 Agrupación de unidades poblacionales para Talleres Participativos y audiencias públicas. 81-90p.⁴⁰ PPC del EIAd. Tabla N°33 Ubicación del Buzón de Sugerencia. 122p.

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Nº	Ítem	Entidad	Fundamento	Recomendaciones
	11.2.4 Acciones en consideración para la implementación del enfoque de género /	VMI-DCP	Respecto al enfoque de género, el Titular consideró los lineamientos promovidos por SENACE por medio de las publicaciones ⁴¹ : Herramientas de gestión social para la certificación ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las inversiones sostenibles – SENACE ⁴² , Lineamientos para promover la Participación de la mujer en el proceso de certificación ambiental ⁴³ y Lineamientos de Gestión Social para el fortalecimiento de la Certificación Ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles ⁴⁴ . A lo que agrega las acciones que realizará para la implementación del enfoque en cada etapa de la ejecución de los mecanismos de Participación Ciudadana ⁴⁵ .	No hay observaciones con respecto al enfoque de género.
	11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural	VMI-DCP	En el caso del enfoque intercultural, el Titular también consideró los lineamientos promovidos por SENACE por medio de las publicaciones ⁴⁶ : Guía de Participación Ciudadana con enfoque intercultural para la certificación ambiental ⁴⁷ , Herramientas de gestión social para la certificación ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las inversiones sostenibles – SENACE ⁴⁸ y Lineamientos de Gestión Social para el fortalecimiento de la Certificación Ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles ⁴⁹ . Al igual que en el enfoque de género, el Titular detalla las acciones para la implementación de este enfoque en la ejecución de los mecanismos de Participación Ciudadana ⁵⁰ .	No hay observaciones con respecto al enfoque intercultural.

⁴¹ PPC del EIAd. 11.2.3 Lineamientos promovidos por SENACE. 74p.⁴² Aprobado mediante Resolución Jefatural N° 011-2016-SENACE/J el 28 de marzo de 2016⁴³ Aprobado mediante Resolución Jefatural N° 066-2017- SENACE/J el 17 de agosto del 2017.⁴⁴ Aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00026.2023-SENACE/PE.⁴⁵ PPC del EIAd. 11.2.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque de género. 74-75p.⁴⁶ PPC del EIAd. 11.3.3 Lineamientos promovidos por SENACE. 76p.⁴⁷ Aprobada mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018- SENACE/PE de fecha 20 de setiembre de 2018⁴⁸ Aprobado mediante Resolución Jefatural N° 011-2016-SENACE/J el 28 de marzo de 2016⁴⁹ Aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00026.2023-SENACE/PE.⁵⁰ PPC del EIAd, 11.3.4 Accione en consideración para la implementación del enfoque intercultural. 76-78p.



PERÚ

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1 Mediante Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN de fecha 30 de abril de 2024, el SENACE remitió el Plan de Participación Ciudadana del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A. y solicitó la opinión técnica. Para ello, el SENACE remitió la información de enlace *sharepoint* y carpeta FTP: E-PPC-00092-2024.
- 5.2 A partir de la información remitida por SENACE en formato *shapefile* y de la revisión de las fuentes oficiales revisadas por el Ministerio de Cultura, se encontró que, en el área de influencia del proyecto se ubican doce (12) comunidades campesinas; de las cuales, diez (09) se ubican en el área de influencia directa: 1) Nueva Esperanza de Huallintusha, 2) Pueblo Libre de Mayobamba, 3) San Juan de Marambuco, 4) Santa María del Valle, 5) Chocobamba, 6) Deliciana, 7) Huayllagual, 8) José María Arguedas y 9) Santa María de Panacocha; y tres (03) se ubican en el área de influencia indirecta: 10) Cochag, 11) Malcongá y 12) San Juan Bautista de Chili. Todas las cuales están identificadas como parte de los pueblos Quechuas, según la BDPI.
- 5.3 A partir del análisis del Plan de Participación Ciudadana, Ministerio de Cultura dio **cuatro (04) recomendaciones / observaciones** que se incluye en la Tabla N° 3.

Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que sirva determinar, salvo mejor parecer.

Atentamente,

ANEXOS

Anexo I	Tablas con información de las localidades de pueblos indígenas ubicadas en el ámbito de proyecto y a nivel distrital.
Anexo II	Mapa de la ubicación de proyecto





PERÚ

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE LENGUAS INDÍGENAS



Firmado digitalmente por GARCIA
CHINCHAY Gerardo Manuel FAU
20537630222 soft
Cargo: Director
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 13.05.2024 14:42:37 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

San Borja, 13 de Mayo del 2024

INFORME N° 000045-2024-DLI-DGPI-VM/ MC

A : RICARDO MIGUEL GARCIA PINEDO
DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS DE LOS PUEBLOS
INDÍGENAS

De : GERARDO MANUEL GARCIA CHINCHAY
DIRECCIÓN DE LENGUAS INDÍGENAS

Asunto : Opinión técnica en materia de derechos lingüísticos sobre la
solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana
correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del
Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo,
Ampliaciones y Subestaciones Asociadas».

Referencia : Oficio N° 00403-2024-SENACE-PE/DEIN (Exp. N° 2024-
0059717)

I. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante el documento de la referencia, la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (en adelante, SENACE) solicitó a la Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas del Ministerio de Cultura (en adelante, DGPI) opinión técnica sobre la solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas», presentado por el Consorcio Eléctrico Yapay S.A.
- 1.2. En ese sentido, el presente informe tiene como fin emitir la opinión técnica de la Dirección de Lenguas Indígenas respecto de la garantía de los derechos lingüísticos de la población hablante de lenguas indígenas u originarias, así como sobre el desarrollo de acciones y/o estrategias orientadas a asegurar el ejercicio de los derechos de participación y de acceso a la información en el marco del mencionado proyecto.

II. BASE NORMATIVA

- 2.1 Constitución Política del Perú (en adelante, la Constitución).
- 2.2 Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes (en adelante, Convenio 169 de la OIT).
- 2.3 Ley N° 29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura.
- 2.4 Decreto Supremo N° 005-2013-MC, Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura (en adelante, ROF del Ministerio de Cultura).
- 2.5 Decreto Legislativo N° 1360, Decreto Legislativo que precisa funciones exclusivas del Ministerio de Cultura.



BICENTENARIO
PERÚ
2024

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- 2.6 Decreto Supremo N° 003-2015-MC, que aprueba la Política Nacional para la Transversalización del Enfoque Intercultural.
- 2.7 Resolución Viceministerial N° 004-2014-VMI-MC, que aprueba la Directiva N° 001-2014-VMI-MC, que aprueba los "Lineamientos que establecen instrumentos de recolección de información social y fija criterios para su aplicación en el marco de la identificación de los Pueblos Indígenas u Originarios".
- 2.8 Ley N° 29735, Ley que regula el uso, preservación, desarrollo, recuperación, fomento y difusión de las lenguas originarias del Perú y modificatorias (en adelante, Ley N° 29735).
- 2.9 Reglamento de la Ley de Lenguas indígenas u Originarias, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2016-MC (en adelante, el Reglamento de la Ley N° 29735).
- 2.10 Decreto Supremo N° 002-2015-MC, que crea el Registro Nacional de Intérpretes y Traductores de Lenguas Indígenas u Originarias del Ministerio de Cultura.
- 2.11 Ley N° 28611, Ley General Del Ambiente
- 2.12 Ley N.° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental
- 2.13 Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM, que aprueba el Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental
- 2.14 Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM, que aprueba el Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales
- 2.15 Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018-SENACE/PE, que aprueba la Guía de Participación Ciudadana con Enfoque Intercultural para la Certificación Ambiental
- 2.16 Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM, que aprueba los "Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas"

III. CONSIDERACIONES PREVIAS

Sobre las funciones de la Dirección de Lenguas Indígenas del Viceministerio de Interculturalidad

- 3.1. Conforme a lo establecido en la Ley N° 29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura, el Viceministerio de Interculturalidad (en adelante, VMI) es la autoridad inmediata al Ministerio de Cultura en asuntos de interculturalidad e inclusión de las poblaciones originarias¹. Una de sus funciones principales es la de promover y garantizar el respeto a los derechos de los pueblos indígenas u originarios, de conformidad con lo establecido en el Convenio N° 169 de la OIT².
- 3.2. Dentro del VMI, la DLI de la DGPI tiene, entre otras funciones, la de promover e implementar acciones para el desarrollo y uso de las lenguas indígenas u originarias del país, fomentando su aprendizaje, de conformidad con lo establecido

¹ Ley N°29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura

Artículo 15.- Del Viceministro de Interculturalidad

El Viceministro de Interculturalidad es la autoridad inmediata al Ministro en asuntos de Interculturalidad e Inclusión de las Poblaciones Originarias. Es nombrado por resolución suprema y representa al Ministro de Cultura en los actos y gestiones que le sean encomendados. (...)

² Ley N°29565, Ley de Creación del Ministerio de Cultura

Artículo 15.- Del Viceministro de Interculturalidad

El Viceministro de Interculturalidad es la autoridad inmediata al Ministro en asuntos de Interculturalidad e Inclusión de las Poblaciones Originarias. Es nombrado por resolución suprema y representa al Ministro de Cultura en los actos y gestiones que le sean encomendados. Por encargo de dicho Ministro, ejerce las siguientes funciones:

a) Promover y garantizar el sentido de la igualdad social y respeto a los derechos de los pueblos del país de conformidad con el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

en el artículo 95 del ROF del Ministerio de Cultura. De manera específica, una de las funciones de la DLI es emitir opinión técnica y recomendaciones en materia de su competencia, en este caso, relacionado a lenguas indígenas u originarias y derechos lingüísticos de sus hablantes³.

Sobre el derecho a la participación ciudadana de los pueblos indígenas en los instrumentos de gestión ambiental

- 3.3. El artículo III del Título Preliminar de la Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, establece que toda persona tiene derecho a participar de manera responsable en la toma de decisión, la definición y aplicación de las políticas y medidas relativas al ambiente y sus componentes⁴. Entre ellos, se encuentra la participación ciudadana en relación con los instrumentos de gestión ambiental, que consiste en el proceso mediante el cual los ciudadanos participan responsablemente, de buena fe y con transparencia y veracidad, en forma individual o colectiva, en la definición y aplicación de las políticas relativas al ambiente y sus componentes⁵.
- 3.4. Por otra parte, el artículo 70 de la Ley N° 28611, establece que, en el diseño y la aplicación de la política ambiental, así como el ordenamiento territorial ambiental, se debe garantizar los derechos de los pueblos indígenas, comunidades campesinas y nativas, reconocidas por la Constitución Política del Perú y tratados internacionales, para lo cual las autoridades deben promover su participación e integración en la gestión pública⁶.
- 3.5. Asimismo, de acuerdo con el documento "*Derechos Colectivos de los Pueblos Indígenas u Originarios*" del Ministerio de Cultura, el derecho a la participación busca asegurar la incorporación de las prioridades de los pueblos indígenas u originarios en las políticas, planes y programas del Estado. A través de la participación, se les reconoce a los pueblos indígenas u originarios la capacidad política y jurídica de actuar activamente en los diversos procesos de desarrollo en los que se vean involucrados, desde su elaboración hasta su ejecución. Esta participación no se restringe a la participación política, sino que es mucho más

³ **Decreto Supremo N° 005-2013-MC, Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura**
Artículo 95.- De las funciones de la Dirección de Lenguas Indígenas.

La Dirección de Lenguas Indígenas es el órgano de línea encargado de promover e implementar acciones para el desarrollo y uso de las lenguas indígenas y originarias de los pueblos indígenas del país, fomentando su aprendizaje. Tiene las siguientes funciones: (...)

95.15. Emitir opinión técnica y recomendación en materia de su competencia.

⁴ **Ley N° 28611, Ley General del Ambiente**

Título Preliminar

Artículo III.- Del derecho a la participación en la gestión ambiental

Toda persona tiene el derecho a participar responsablemente en los procesos de toma de decisiones, así como en la definición y aplicación de las políticas y medidas relativas al ambiente y sus componentes, que se adopten en cada uno de los niveles de gobierno. El Estado concerta con la sociedad civil las decisiones y acciones de la gestión ambiental.

⁵ **Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM, Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales**

Artículo 21.- Participación Ciudadana

Participación ciudadana ambiental es el proceso mediante el cual los ciudadanos participan responsablemente, de buena fe y con transparencia y veracidad, en forma individual o colectiva, en la definición y aplicación de las políticas relativas al ambiente y sus componentes, que se adopten en cada uno de los niveles de gobierno, y en el proceso de toma de decisiones públicas sobre materias ambientales, así como en su ejecución y fiscalización. Las decisiones y acciones de la gestión ambiental buscan la concertación con la sociedad civil.

⁶ **Ley N° 28611, Ley General del Ambiente**

Artículo 70.- De los pueblos indígenas, comunidades campesinas y nativas

En el diseño y aplicación de la política ambiental y, en particular, en el proceso de ordenamiento territorial ambiental, se deben salvaguardar los derechos de los pueblos indígenas, comunidades campesinas y nativas reconocidos en la Constitución Política y en los tratados internacionales ratificados por el Estado. Las autoridades públicas promueven su participación e integración en la gestión del ambiente.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

amplia, dado que al igual que el derecho a la consulta, se constituye en un derecho transversal que permite el ejercicio de otros derechos colectivos reconocidos en el Convenio 169, tales como la educación y la salud, entre otros⁷.

Sobre la Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios (BDPI)

- 3.6. De acuerdo con el artículo 20 de la Ley N° 29785, el VMI tiene a su cargo la Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios (en adelante, BDPI), la cual, de acuerdo con lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1360, es la fuente oficial del Estado peruano en cuanto a información sociodemográfica, estadística y geográfica de los pueblos indígenas u originarios.
- 3.7. La BDPI no tiene carácter constitutivo de derechos y se encuentra en permanente actualización. Conforme precisa el Decreto Legislativo N° 1360 en su Tercera Disposición Complementaria Final, la BDPI no excluye la existencia de otros pueblos indígenas u originarios que puedan habitar o ejercer sus derechos colectivos en el territorio nacional. En ese sentido, en el caso que una o más localidades no figuren en la BDPI, pero cumplan los criterios de identificación establecidos, sus derechos colectivos deberán ser garantizados por el Estado en el marco de la normativa vigente.
- 3.8. A la fecha, la BDPI incluye información respecto de las 9,211 localidades en las que habitan los 55 pueblos indígenas del Perú, siendo 51 originarios de la Amazonía y 4 de los Andes. Asimismo, la BDPI administra información sociodemográfica sobre la población indígena u originaria a nivel nacional, a partir de los resultados de Censos Nacionales 2017: XII Censo Nacional de Población, VII de Vivienda, III de Comunidades Nativas y I de Comunidades Campesinas (INEI, 2017), así como de las Encuestas Nacionales de Hogares (ENAH) y Demográficas y de Salud Familiar (ENDES), entre otras realizadas por el INEI. Esta información es de acceso público, a través del siguiente enlace: <http://bdpi.cultura.gob.pe/>

Sobre el marco normativo en materia de lenguas indígenas u originarias y los derechos lingüísticos de sus hablantes

- 3.9. Los numerales 2 y 19 del artículo 2 de la Constitución Política del Perú establecen que toda persona tiene derecho a la igualdad ante la ley; a no ser discriminado por motivo de origen raza, sexo, religión, opinión, condición económica o de cualquier otra índole; y a su identidad étnica y cultural, pudiendo usar su propio idioma ante cualquier autoridad mediante un intérprete⁸. En esa misma línea, el artículo 48 establece que son idiomas oficiales el castellano y, en las zonas donde predominen, también lo son el quechua, el aimara y las demás lenguas aborígenes, según ley⁹.

⁷ Landa, César. Derechos Colectivos de los Pueblos Indígenas u Originarios. Lima: Ministerio de Cultura, 2016, p. 36.

⁸ **Constitución Política del Perú de 1993**

Artículo 2.- Toda persona tiene derecho: (...)

2. A la igualdad ante la ley. Nadie debe ser discriminado por motivo de origen, raza, sexo, idioma, religión, opinión, condición económica o de cualquiera otra índole. (...)

19. A su identidad étnica y cultural. El Estado reconoce y protege la pluralidad étnica y cultural de la Nación. Todo peruano tiene derecho a usar su propio idioma ante cualquier autoridad mediante un intérprete. Los extranjeros tienen este mismo derecho cuando son citados por cualquier autoridad.

⁹ **Constitución Política del Perú de 1993**

Artículo 48.- Son idiomas oficiales el castellano y, en las zonas donde predominen, también lo son el quechua, el aimara y las demás lenguas aborígenes, según la ley.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- 3.10. Por su parte, la Ley N° 29735 precisa el alcance de los **derechos y garantías individuales y colectivas** en materia lingüística que se establecen en el artículo 48 de la Constitución. Esta Ley establece el derecho de toda persona a ejercer sus derechos lingüísticos de manera individual y colectiva, ser reconocida como miembro de una comunidad lingüística, a usar su lengua originaria en los ámbitos públicos y privado, a ser atendida en su lengua materna en los organismos o instancias estatales, y a **gozar y disponer de los medios de traducción directa o inversa que garanticen el ejercicio a sus derechos en todo ámbito**.¹⁰
- 3.11. En esa misma línea, el artículo 17 del Reglamento de la Ley N° 29735, Ley de Lenguas Indígenas, establece que las entidades que no dispongan de personal contratado que pueda comunicarse con suficiencia para la atención de la población hablante de lenguas indígenas u originarias deben recurrir al servicio de un/una intérprete o traductor/a¹¹. Para ello, se recomienda recurrir a los servicios de aquellos/as inscritos/as en el Registro Nacional de Intérpretes y Traductores de Lenguas Indígenas u Originarias (RENITLI)¹².
- 3.12. Es importante precisar que los derechos lingüísticos son **derechos fundamentales** que reconocen la libertad de todas las personas a usar su lengua materna en todos los espacios sociales, individual o colectivamente. Esto implica desarrollar su vida personal, social, educativa, política y profesional en su propia lengua, recibir atención de los organismos públicos y pertenecer a una comunidad lingüística reconocida y respetada.
- 3.13. Sobre el particular, se señala que la lengua materna es aquella o aquellas que una persona adquiere en sus primeros años de vida como parte de su proceso de socialización en el marco de la vida familiar y los ámbitos más cercanos de relaciones sociales. Por este motivo, las lenguas son parte esencial de la identidad cultural y social de los pueblos indígenas u originarios del Perú, y su uso para desarrollar una vida social plena es un derecho reconocido en la Constitución.

Sobre la incorporación de lenguas indígenas u originarias en los mecanismos de participación de los instrumentos de gestión ambiental (IGA)

¹⁰ Ley N° 29735, Ley que regula el uso, preservación, desarrollo, recuperación, fomento y difusión de las lenguas originarias del Perú

Artículo 4. Derechos de la persona

4.1 Son derechos de toda persona:

a) Ejercer sus derechos lingüísticos de manera individual y colectiva. (...)

g) Gozar y disponer de los medios de traducción directa o inversa que garanticen el ejercicio de sus derechos en todo ámbito.

¹¹ Decreto Supremo N° 004-2016-MC – Reglamento de la Ley N° 29735, Ley que regula el uso, preservación, desarrollo, recuperación, fomento y difusión de las lenguas originarias del Perú

Artículo 17.- Derecho de gozar y disponer de los medios de traducción directa o inversa para el ejercicio de derechos en todo ámbito

17.1. Las entidades que no dispongan de personal nombrado o contratado que pueda comunicarse con suficiencia para la atención de la población hablante de lenguas indígenas u originarias, deben recurrir al servicio de los intérpretes y/o traductores/as de estas lenguas, independientemente de la predominancia o no de la lengua en el ámbito de la entidad, en caso esto le sea necesario para la prestación del servicio.

17.2. En el requerimiento del servicio de traducción y/o interpretación de lenguas indígenas u originarias, las entidades públicas deben considerar a los/las intérpretes y/o traductores/as que estén inscritos/as en el Registro Nacional [de intérpretes y traductores de lenguas indígenas]. (...)

17.5. El requerimiento del servicio de traducción y/o interpretación de lenguas indígenas u originarias a los/las intérpretes y/o traductores/as que estén inscritos/as en el Registro Nacional es opcional para las entidades privadas, de conformidad con lo establecido en el numeral 8.2 del artículo 8 del Decreto Supremo No 002-2015-MC.

¹² El Registro Nacional de Intérpretes y Traductores de Lenguas Indígenas u Originarias – RENITLI puede consultarse en el siguiente enlace: <https://traductoresdelenguas.cultura.pe/>.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

- 3.14. El literal e) del artículo 51 de la Ley N° 28611, Ley General Del Ambiente, establece los criterios a seguir en los procedimientos de participación ciudadana, precisando que, **en las zonas donde habiten poblaciones que utilizan idiomas distintos al castellano, la autoridad competente debe garantizar que se provean los medios necesarios para su comprensión y participación en los mecanismos implementados.**
- 3.15. Además, el artículo 29 del Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales, aprobado por Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM, señala que **los mecanismos de participación ciudadana** (denominados 'mecanismos de consulta' en la norma) **deben realizarse en idioma español y en la lengua predominante en la zona de influencia** del respectivo proyecto o de realización de la audiencia o taller¹³.
- 3.16. Asimismo, el numeral 34.5 del artículo 34 de dicho Reglamento establece que los **resúmenes ejecutivos** de los EIA deben estar a disposición de la población tanto en idioma castellano como en la lengua indígena u originaria utilizado por la población del ámbito del proyecto¹⁴, con el fin de garantizar que esta población pueda acceder a su contenido y que, de esta manera, pueda ejercer su derecho de acceso a la información.
- 3.17. Por su parte, la Guía Metodológica de los Procesos de Consulta y Participación Ciudadana en la Evaluación Ambiental y Social en el subsector transportes, aprobada por Resolución Directoral N° 030-2006-MTC-16, señala que una clave para la formación de la comunidad participativa es *«usar el idioma propio de los participantes, promoviendo una experiencia bilingüe si éste no es el castellano»*, lo cual *«es ya un derecho establecido»* (p. 48).
- 3.18. Por otro lado, de acuerdo con el artículo 8 de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, aprobados por Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM/DM (en adelante, los Lineamientos), **es obligatorio el uso de idiomas, lenguas, dialectos u otros que sean de uso común y mayoritario en la zona donde se ejecuten los mecanismos de participación ciudadana.** Asimismo, en los mecanismos de participación se debe promover la participación de comunicadores, profesionales de ciencias sociales y pedagogos, así como el uso de medios de comunicación didácticos que faciliten el entendimiento de los participantes¹⁵.

¹³ Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM – Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales
Artículo 29.- Mecanismos de consulta (...)

Los mecanismos de consulta se llevarán a cabo en idioma español y en el idioma o lengua predominante en la zona de influencia del respectivo proyecto o de realización de la audiencia o taller.

¹⁴ Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM – Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales
Artículo 34.- Audiencias Públicas vinculadas a los Estudios de Impacto Ambiental (...)

34.5. El EsiA y su respectivo resumen ejecutivo deberán estar a disposición de los interesados desde la fecha en que se publique el aviso de convocatoria hasta la fecha o fechas de la audiencia, inclusive. El resumen ejecutivo deberá estar redactado en un lenguaje sencillo, en idioma castellano y el dialecto de la población donde se ejecutaría el proyecto.

¹⁵ Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM/DM – Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas
Artículo 8°.- Uso de idiomas o lenguas locales

Será obligatorio el uso de idiomas, lenguas, dialectos u otros que sean de uso común y mayoritario en la zona donde se ejecuten los mecanismos de participación ciudadana.

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

- 3.19. En esa misma línea, el artículo 13 de los Lineamientos establece que **el Resumen Ejecutivo de los Estudios Ambientales debe ser redactado en idioma castellano, así como en el idioma o lengua predominante en la zona donde se ejecutará el proyecto eléctrico**. Asimismo, establece que, en los casos en que no sea posible o sea difícil realizar una traducción escrita del resumen en el idioma o lengua predominante en la zona, la autoridad competente podrá solicitar la presentación de una versión audiovisual del referido Resumen Ejecutivo para su difusión¹⁶.
- 3.20. Asimismo, acerca de los talleres participativos, el numeral 31.2 del artículo 31 de los Lineamientos señala que, **en los talleres participativos, tanto la exposición como las preguntas de la población, se realizan en idioma castellano y/o en el idioma propio de la población local** en aquellos casos en donde prime el uso de un idioma o lengua particular. Para ello, de ser necesario, se recurre a los servicios un traductor o intérprete provisto por el titular del proyecto¹⁷.
- 3.21. En cuanto a las audiencias públicas, el numeral 36.2 del artículo 36 de los Lineamientos establece que, en las zonas donde prime el uso de un idioma particular, **las audiencias públicas se realizarán en el idioma español y en el idioma propio de la población local, recurriendo a la ayuda de un traductor o intérprete, de ser necesario**. Para ello, es obligación del titular proveer de uno o más intérpretes según el o los idiomas que predomine en la localidad¹⁸.
- 3.22. Respecto de las normas citadas, se precisa que los derechos lingüísticos son derechos fundamentales, individuales y colectivos, que no dependen de que la lengua sea declarada predominante en una zona, que reconocen la libertad a usar lenguas indígenas u originarias en todos los espacios sociales y a desarrollarse en estas lenguas en la vida personal, social, ciudadana, educativa, política y profesional, ello de conformidad con lo establecido en el numeral 3.4 del artículo 3 del Reglamento de la Ley N° 29735. De esta manera, **la dimensión individual**¹⁹

Se debe promover la participación de profesionales pedagogos, comunicadores y de ciencias sociales, así como la utilización de medios de comunicación didácticos como maquetas, dibujos, dinámicas, fotos, u otros que faciliten el entendimiento de los participantes.

**¹⁶Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM/DM – Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas
Artículo 13°.- Del Resumen Ejecutivo**

Es el documento que condensa en forma clara y sencilla los Estudios Ambientales. Deberá ser redactado en idioma castellano, así como en el idioma o lengua predominante en la zona donde se ejecutará el Proyecto Eléctrico. Sin embargo, cuando el idioma o lengua predominante en la zona de ejecución no permita o haga difícil una traducción escrita del estudio, la Autoridad Competente podrá solicitar la presentación de una versión magnetofónica, en audio digital o cualquier otro medio apropiado del referido Resumen Ejecutivo para su difusión.

**¹⁷Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM/DM – Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas
Artículo 31°.- Realización del Taller participativo**

31.2 Exposición Y Preguntas

El Taller Participativo se realizará en el idioma castellano y/o en el idioma propio de la población local en aquellos casos en donde prime el uso de un idioma o lengua particular y de ser necesario con ayuda de un traductor o intérprete. Es obligación del Titular del Proyecto proveer de uno o más intérpretes de acuerdo al idioma que predomine en la localidad.

**¹⁸Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM/DM – Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas
Artículo 36°.- Realización de la Audiencia**

36.2 Exposición y Debate

a) La Audiencia pública se realizará en el idioma español y en el idioma propio de la población local, donde prime el uso de un idioma o lengua particular y de ser necesario con ayuda de un traductor o intérprete. Es obligación del Titular del proyecto proveer de uno o más intérpretes de acuerdo al(los) idioma(s) que predomine(n) en la localidad.

¹⁹ Al respecto, el Tribunal Constitucional desarrolla, mediante la Sentencia recaída en el Expediente N° 00889-2017/PA/TC, la dimensión individual de los derechos lingüísticos (de cada sujeto que emplea una lengua indígena u

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

de los derechos lingüísticos implica garantizar medios y/o mecanismos que permitan que el ciudadano pueda ejercer su derecho a la participación y acceder a la información que requiera en la lengua indígena u originaria en que la solicite.

IV. ANÁLISIS

Sobre la presencia de pueblos indígenas u originarios y hablantes de lenguas indígenas u originarias en el ámbito de influencia del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas»

- 4.1. El proyecto se encuentra ubicado en varias provincias de los departamentos de Ancash, Cajamarca, Huánuco, La Libertad y San Martín, conforme a la información consignada en el Plan de Participación Ciudadana presentado por el titular (en adelante, el PPC del proyecto). La siguiente tabla presenta la lista de estos distritos:

Distritos donde se ubica el proyecto, según el titular

Departamento	Provincia	Distritos
Ancash	Pallasca	Pampas
Ancash	Sihuas	Acobamba, Quiches
Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha, Cajabamba, Condebamba
Cajamarca	Cajamarca	Jesús, Magdalena, Llacanora, Namora, San Juan, Cajamarca, Los Baños del Inca, Encañada
Cajamarca	Celendín	Oxamarca, José Gálvez, Sucre
Cajamarca	Contumazá	San Benito, Contumazá
Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita, Ichocan, José Manuel Quiroz Pedro Gálvez, Chancay, José Sabogal, Eduardo Villanueva
Huánuco	Huánuco	Santa María Del Valle, Churubamba, Amarilis, San Pablo de Pillao, Chinchao
Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo Y Castillo, Luyando, Pucayacu, Pueblo Nuevo, Hermilio Valdizan Santo Domingo de Anda, Rupa-Rupa, Mariano Damaso Beraun
Huánuco	Marañón	La Morada, Santa Rosa de Alto Yanajanca, Huacrachuco, Cholón
La Libertad	Ascope	Chicama
La Libertad	Gran Chimú	Cascas, Huayo, Santiago De Challas
La Libertad	Pataz	Taurija, Urpay, Chillia, Huancaspata
La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal, Sarín, Curgo, Huamachuco, Chugay
La Libertad	Santiago De Chuco	Sitabamba
La Libertad	Trujillo	El Porvenir, Huanchaco
San Martín	Tocache	Nuevo Progreso, Uchiza

Fuente: pp. 12-14 del PPC del Proyecto

- 4.2. En las páginas 60-68 del PPC del proyecto, se señala que el área de influencia directa (AID) y el área de influencia indirecta (AII) están conformados por (15) comunidades campesinas y centros poblados que pertenecen a un pueblo indígena u originario. Esta información se muestra en la siguiente tabla:

Comunidades campesinas y centros poblados ubicados en el AID y AII del proyecto pertenecientes a un pueblo indígena u originario, según el titular

originaria) y colectiva (de cada pueblo o comunidad que usa una lengua indígena u originaria), por lo que los peruanos, al emplear una lengua distinta al castellano ante una autoridad, no pueden ser discriminados.

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

N°	Nombre	Categoría	Pueblo Indígena	Área de Influencia
1	Huayllagual	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
2	Jose Maria Arguedas	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
3	Deliciana	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
4	Chocobamba	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
5	Pueblo Libre de Mayobamba	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
6	Nueva Esperanza de Huallintusha	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
7	San Juan de Maranbucu	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
8	Santa Maria del Valle	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
9	Santa Maria de Panacocha	Comunidad campesina	Quechuas	Directa
10	Tungra	Centro poblado	Quechuas	Directa
11	Malconga	Comunidad campesina	Quechuas	Indirecta
12	San Juan Bautista de Chilia	Comunidad campesina	Quechuas	Indirecta
13	Santa Rosa de Manquiute	Caserío	Kichwa	Indirecta
14	Puerto Alegre	Caserío	Kichwa	Indirecta
15	San Martin de Porras	Caserío	Kichwa	Indirecta

Fuente: p. 69 del PPC del proyecto

- 4.3. Sobre el uso de lenguas indígenas u originarias en el área de influencia del proyecto, el titular señala que, según el trabajo de gabinete y de campo realizado, la lengua más utilizada es el castellano (p. 73 del PPC del proyecto).
- 4.4. De acuerdo a la información obtenida por la BDPI, se registra la presencia de quince (15) comunidades campesinas y tres (3) centros poblados en el AID del proyecto, los mismos que cuentan con población hablante de alguna lengua indígena u originaria. El detalle de estas comunidades campesinas y centros poblados, así como de las lenguas indígenas empleadas en ellos, se presenta en la siguiente tabla:

Comunidades campesinas y centros poblados presentes en el AID o AII, y que cuentan con hablantes de lenguas indígenas u originarias, según la BDPI

N°	Nombre	Categoría	Departamento	Provincia	Distrito	Número de hablantes de lenguas indígenas	% de población que habla una lengua indígena
1	Tangalbamba	Comunidad campesina	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	Quechua (1)	0.07
2	Catache	Comunidad campesina	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	Quechua (1)	0.22
3	Cascas y sus anexos	Comunidad campesina	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	Quechua (5) / Ashaninka (1)	0.11
4	Huanchaco	Comunidad campesina	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	Quechua (256) / Aimara (6) / Ashaninka (3) / Awajún (6) / Shipibo-konibo (5) /	0.56



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

N°	Nombre	Categoría	Departamento	Provincia	Distrito	Número de hablantes de lenguas indígenas	% de población que habla una lengua indígena
						Shawi (1) / Achuar (2) / Kukama-kukamiria (1)	
5	La Huaracña	Comunidad campesina	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	Quechua (12)	0.76
6	Yanamango	Comunidad campesina	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	Quechua (2)	0.14
7	Nueva Esperanza de Huallintusha	Comunidad campesina	Huánuco	Huánuco	Chinchao	Quechua (16)	3.53
8	Pueblo Libre de Mayobamba	Comunidad campesina	Huánuco	Huánuco	Chinchao	Quechua (139)	7.60
9	San Juan de Marambuco	Comunidad campesina	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	Quechua (788)	39.42
10	Santa María del Valle	Comunidad campesina	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	Quechua (1015)	23.32
11	Chocobamba	Comunidad campesina	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Quechua (360) / Achuar (2)	27.47
12	Francisco Pinillos Montoya	Comunidad campesina	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	Quechua (6)	0.22
13	Llanopaccha y Chuco	Comunidad campesina	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	Quechua (6) / Awajún (1)	0.31
14	Nueva Victoria	Comunidad campesina	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	Quechua (1)	0.21
15	Santa María de Panacocha	Comunidad campesina	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Quechua (251)	75.38
16	Pachachupan	Centro Poblado	Huánuco	Huánuco	Chinchao	Quechua (57) / Shipibo-konibo (1)	4.13
17	Pacae	Centro Poblado	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	Quechua (56)	18.01
18	El Porvenir	Centro Poblado	La Libertad	Trujillo	El Porvenir	Quechua (638) / Aimara (30) / Ashaninka (6) / Awajún (23) / Shawi (2) / Matsigenka (1) / Achuar (1) / Wampis (2) / Kukama-kukamiria (2)	0.39



PERÚ

Ministerio de Cultura

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

DIRECCIÓN DE LENGUAS INDÍGENAS

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

N°	Nombre	Categoría	Departamento	Provincia	Distrito	Número de hablantes de lenguas indígenas	% de población que habla una lengua indígena
						/ Otra lengua nativa u originaria (1)	

Fuente: Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios – VMI – MC

Elaboración: Dirección de Lenguas Indígenas

- 4.5. Asimismo, la BDPI señala que, en el AI del proyecto, se registra la presencia de diecinueve (19) comunidades campesinas y noventa y cinco (95) centros poblados que cuentan con población hablante de lenguas indígenas u originarias, principalmente de la lengua quechua. En nueve de estos centros poblados, la población que aprendió a hablar en una lengua indígena u originaria asciende al 50 % o más, llegando a ser 100 % en tres casos. El detalle de esta información puede consultarse en el Anexo I del presente informe.
- 4.6. Por otro lado, según el Mapa Etnolingüístico del Perú²⁰ y el Registro Nacional de Lenguas Indígenas u Originarias del Perú²¹, el quechua es considerada una lengua predominante y oficial en el área de influencia del proyecto, en distritos como Amarilis, Chinchao, Churubamba y Santa María del Valle (provincia de Huánuco, departamento de Huánuco); Daniel Alomía Robles, José Crespo y Castillo, Luyando, Mariano Damaso Beraun, Pucayacu, Pueblo Nuevo, Pucayacu, Pueblo Nuevo y Santo Domingo de Anda (provincia de Leoncio Prado, departamento de Huánuco); Huacrachuco, Cholon y Santa Rosa de Alto Yanajanca (provincia de Marañón, departamento de Huánuco); y nuevo Progreso (provincia de Tocache, departamento de San Martín).
- 4.7. La BDPI también señala que el idioma quechua utilizado en el departamento de Huánuco corresponde a la variedad quechua de Huánuco, mientras que la variedad del departamento de San Martín es el kichwa amazónico²² (<https://bdpi.cultura.gob.pe/lenguas/quechua>). Esta información debe tomarse en cuenta para todos los instrumentos de gestión ambiental presentados por el titular.
- 4.8. En síntesis, la BDPI reconoce que, dentro del ámbito de influencia del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas», existe población cuya lengua materna es la lengua indígena u originaria quechua en sus variedades quechua de Huánuco y kichwa amazónico, lo cual exige que el titular implemente mecanismos de participación que utilicen esta lengua.

²⁰ El Mapa Etnolingüístico del Perú es un sistema informativo conformado por mapas y una base de datos cuantitativos y cualitativos de hablantes de las lenguas indígenas u originarias del país. Este determina qué lenguas indígenas son oficiales en cada departamento, provincia y distrito del territorio nacional. Se puede acceder mediante el siguiente enlace: https://mapa_etnolingustico.cultura.gob.pe

²¹ Se puede acceder al Registro Nacional de Lenguas Indígenas u Originarias en el Centro de Recursos Interculturales del Ministerio de Cultura mediante este enlace: <https://centroderecursos.cultura.pe/es/registrobibliografico/registro-nacional-de-lenguas-indigenas-u-originarias---tomo-i---lenguas>

²² Una variedad de una lengua, llamada también variedad lingüística, es la manera particular en que una comunidad de hablantes se expresa en una lengua. Normalmente, las distintas variedades de una lengua no impiden el entendimiento entre hablantes de comunidades diversas. Así como el castellano tiene distintas variedades (por ejemplo, la de México o la de Buenos Aires), las lenguas indígenas u originarias también tienen las suyas (por ejemplo, el quechua de Cajamarca o el quechua Cusco-Collao).

BICENTENARIO
PERÚ
2024

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

- 4.9. Sin perjuicio de lo señalado, en el AID también se registra población cuyas lenguas maternas son las lenguas indígenas u originarias achuar (1 persona), ashaninka (6 personas), aimara (30 personas), awajún (23 personas), shipibo-konibo (1 persona), shawi (2 personas) y kukama-kukamiria (2 personas) y wampis (2 personas). Frente a ello, se recomienda que el titular cuente con alguna estrategia para que, ante la eventualidad de que se solicite información en su lengua materna, esta población pueda acceder a la información necesaria. Esto puede realizarse mediante la puesta a disposición del contacto telefónico o virtual de un intérprete de estas lenguas, de manera de que pueda contarse con el servicio de interpretación, solo en caso sea necesario.
- 4.10. A partir de la información brindada por la BDPI, se puede advertir una importante presencia de hablantes de lenguas indígenas u originarias en el ámbito del proyecto. En ese sentido, se recomienda considerar la información precisada a efectos de que el titular pueda asegurar la presencia de intérpretes y/o traductores de quechua de Huánuco y kichwa amazónico, así como estrategias para atender a la población de otras lenguas indígenas u originarias, en caso sea necesario. De este modo, la población podrá ejercer de manera adecuada su derecho a la información y a la participación.

Sobre el Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas»

- 4.11. Acerca del uso de lenguas indígenas en los mecanismos de participación que forman parte del PPC del proyecto, el titular señala que las autoridades o representantes de las unidades poblacionales locales únicamente confirmaron el uso de castellano en los mecanismos de participación ciudadana, con excepción de las comunidades campesinas Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, donde las autoridades requirieron que, se utilice la lengua quechua para el desarrollo de los mecanismos de participación (p. 73 del PPC del proyecto).
- 4.12. De este modo, en el numeral 11.3. *Enfoque de Interculturalidad*, y el capítulo 12. *Mecanismos de Participación Ciudadana* del PPC del Proyecto, el titular detalla las acciones para implementar el enfoque intercultural en los mecanismos de participación ciudadana. Entre ellas, se menciona que la convocatoria a estos mecanismos se realizará «*considerando la diversidad lingüística y su pertinencia cultural*», para lo cual se contratará a un traductor local para promover la convocatoria a los talleres y audiencias públicas (p. 77, 101-102, 105-106, 109, 114). Durante la ejecución, el titular menciona que se empleará el castellano, pero que, en las comunidades campesinas Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, se contratará un traductor local para promover el entendimiento de la población (p. 77).
- 4.13. En cuanto a los mecanismos de participación ciudadana complementarios, el titular señala que «*los promotores sociales serán locales y tendrán conocimiento de la lengua indígena quechua en el caso de [...] las comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha*» (p. 77).
- 4.14. Estas acciones propuestas por el titular resultan coherentes con la descripción del medio social del ámbito del proyecto, el cual presenta población hablante de la



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

lengua indígena u originaria quechua, como se señaló en los numerales del 4.4 al 4.7. En ese sentido, las acciones descritas resultan lingüísticamente pertinentes.

- 4.15. Sin embargo, no se menciona el uso de la lengua indígena u originaria quechua en los numerales correspondientes al desarrollo de talleres participativos y audiencias. Asimismo, se observa que solamente se ha considerado utilizar el castellano en la elaboración del Resumen Ejecutivo, pese a que la normativa sectorial sobre la materia establece la necesidad de emplear la lengua indígena u originaria empleada por la población.
- 4.16. Acerca de estos mecanismos de participación ciudadana, la matriz que figura a continuación presenta recomendaciones dirigidas a dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en la Ley N° 29735, Ley de Lenguas Indígenas; el Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM, Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales; la Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM/DM, Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas; y la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018-SENACE/PE, Guía de Participación Ciudadana con Enfoque Intercultural para la Certificación Ambiental, a partir del análisis de la garantía del derecho a la participación de los hablantes de las lenguas indígenas u originarias y la incorporación de la pertinencia lingüística en los mecanismos de participación ciudadana propuestos por el titular.

Tabla 4. Matriz de observaciones formuladas al Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas»

N°	Ítem	Entidad	Análisis	Observaciones
12. Mecanismos de Participación Ciudadana				
1	11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural Mecanismos de Participación Ciudadana Obligatorios 12.1.2 Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d 12.1.3 Talleres Participativos durante la elaboración del EIA-d 12.1.4 Taller Participativo Luego de Presentado el EIA-d 12.1.5 Audiencias Públicas	VMI-DLI	En la p. 77 del PPC del proyecto, el titular dispone emplear perifoneos para difundir la convocatoria a los talleres participativos y anuncios radiales para difundir la convocatoria a las audiencias públicas; asimismo, en la p. 115 detalla que se tratará de 4 anuncios diarios en las estaciones radiales de mayor alcance en el AID, durante quince días en total. Sin embargo, no se ha incorporado el uso de la lengua indígena u originaria quechua en el perifoneo y anuncios radiales que forman parte de la convocatoria a estos mecanismos de participación, aun cuando esta es la lengua materna de una gran cantidad de población en el ámbito de influencia, como se ha desarrollado en los numerales del 4.4 a 4.7 del presente informe. Asimismo, es necesario señalar que el quechua es una lengua predominante y, por tanto es la lengua oficial en diversos distritos del área de influencia del Proyecto, según el Mapa Etnolingüístico del Perú y el Registro Nacional de Lenguas Indígenas u Originarias del Perú (numeral 4.6 del presente informe). También es preciso señalar que, tal como se ha desarrollado en las consideraciones previas del presente informe, tanto la normativa ambiental general (Ley N° 28611, Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM, Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018-SENACE/PE) como la sectorial (2.16 Resolución Ministerial N° 0223-2010-MEM) establecen la necesidad de incorporar el uso de lenguas indígenas u originarias en los mecanismos de participación ciudadana para garantizar la comprensión y participación de la población indígena.	El titular debe incorporar el uso de la lengua indígena quechua, en su variedad quechua de Huánuco y Kichwa amazónico, en el perifoneo y los anuncios radiales que forman parte de la convocatoria a los talleres participativos y audiencias públicas, en todos los distritos presentes en el área de influencia del proyecto. Estos anuncios deben servir especialmente para que la población hablante de una lengua indígena u originaria pueda ser informadas en sus lenguas maternas acerca de los talleres y audiencias de las comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, los cuales se realizarán en quechua.
2	11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural Mecanismos de Participación Ciudadana Obligatorios	VMI-DLI	En los literales c) y d) <i>Contenido y desarrollo</i> de los talleres participativos de los talleres participativos y en <i>Paso 4. Metodología de Desarrollo de las Audiencias Públicas</i>, el titular desarrolla la ejecución de los talleres y audiencias. Sin embargo, no se incorpora el uso de la lengua indígena u originaria quechua, a excepción de los talleres y audiencias de las	El titular debe incorporar la presencia de un intérprete de la lengua quechua, variedad quechua de Huánuco, en el desarrollo de los talleres participativos y audiencias públicas correspondientes a las

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

N°	Ítem	Entidad	Análisis	Observaciones
	12.1.2 Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d 12.1.3 Talleres Participativos durante la elaboración del EIA-d 12.1.4 Taller Participativo Luego de Presentado el EIA-d 12.1.5 Audiencias Públicas		comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha, a pedido de las autoridades locales. Al respecto, el presente informe advierte la presencia de otras comunidades campesinas con un importante porcentaje de hablantes de lenguas indígenas, como San Juan de Marambuco (39.42 %) y Santa Maria del Valle (23.32 %), en el distrito de Santa Maria del Valle, y Chocobamba (27.47 %), en el distrito de Huacrachuco. Asimismo, según el Mapa Etnolingüístico del Perú y el Registro Nacional de Lenguas Indígenas u Originarias del Perú (numeral 4.6 del presente informe), la lengua quechua es predominante y oficial en estos distritos. En tal sentido, en cumplimiento de los artículos 8, 31 y 36 de la RM N°223-2010-MEM/DM, es necesario esta población pueda ejercer su derecho a la información y a la participación en su lengua materna	comunidades campesinas San Juan de Marambuco y Santa Maria del Valle, en el distrito de Santa Maria del Valle, y Chocobamba, en el distrito de Huacrachuco, con el fin de que esta población puede acceder a este mecanismo de participación en su lengua materna.
14. Acceso público a los estudios ambientales				
3	14. Acceso público a los estudios ambientales	VMI-DLI	En esta sección del PPC, el titular señala las acciones destinadas a la difusión del Resumen Ejecutivo del EIA-d a la población del ámbito de influencia. Asimismo, señala que estas acciones se realizan en cumplimiento de la RM N°223-2010-MEM/DM; sin embargo, no se ha considerado la elaboración de un Resumen Ejecutivo en formato audiovisual o escrito en la lengua indígena quechua. Al respecto, se señala que el artículo 13 de la RM N°223-2010-MEM/DM establece que el Resumen Ejecutivo de los Estudios Ambientales debe ser redactado en idioma castellano, así como en el idioma o lengua predominante en la zona donde se ejecutará el proyecto eléctrico. De este modo, resulta necesario que el titular implemente esta disposición, pues, según lo detallado en el numeral 4.6 del presente informe, el quechua es la lengua predominante y oficial de diversos distritos dentro del área de influencia del proyecto. De esta manera, se logra garantizar el derecho a la información de la población hablante de una lengua indígena u originaria.	El titular debe incorporar en el PPC mecanismos para la elaboración y difusión en el área de influencia de una versión audiovisual del Resumen Ejecutivo de la EIA-d, el cual debe ser difundido mediante los mecanismos de participación más adecuados para garantizar su difusión.



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1. De acuerdo con la información de la Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios, se ha identificado al quechua, en sus variedades quechua de Huánuco y kichwa amazónico, como la lengua predominante en el área de influencia del proyecto.
- 5.2. A partir del análisis de la solicitud de aprobación del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas», así como el área de influencia del proyecto, la Descripción del Medio socioeconómico y Cultural, y el Plan de Participación Ciudadana, la Dirección de Lenguas Indígenas del Ministerio de Cultura dio tres (3) observaciones, que se presentan en la Tabla 4.
- 5.3. Se recomienda tener en cuenta el uso del quechua en sus variedades quechua de Huánuco y kichwa amazónico en los mecanismos de participación ciudadana planificados. Asimismo, se recomienda prever estrategias para atender la posible eventualidad de que se solicite información en otras lenguas indígenas habladas en el ámbito de influencia, con el fin de permitir el ejercicio de los derechos lingüísticos de los hablantes de estas lenguas. Para ello, se recomienda disponer del número de contacto telefónico o virtual de intérpretes o traductores de estas lenguas que puedan realizar este servicio presencialmente o a distancia, solo caso llegue a necesitarse.
- 5.4. Se recomienda también la incorporación de mecanismos y/o estrategias para contar con la presencia de intérpretes y/o traductores de lenguas indígenas u originarias, preferentemente aquellos que se encuentren inscritos(a) en el Registro Nacional de Intérpretes y Traductores de Lenguas Indígenas u Originarias (RENITLI) del Ministerio de Cultura (<https://traductoresdelenguas.cultura.pe/>). Esto permitirá que se pueda asegurar el ejercicio de los derechos de participación y de acceso a la información de la población hablante de lenguas indígenas u originarias en los espacios desarrollados en el marco del Plan de Participación Ciudadana.

Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que sirva determinar, salvo mejor parecer.

Atentamente,

ANEXOS:

Anexo I Tablas con información de las localidades de pueblos indígenas ubicadas en el ámbito de proyecto y a nivel distrital.
Anexo II Mapa del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto «Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas»

GGC/hfr

INFORMACIÓN SOBRE LOCALIDADES Y CENTROS POBLADOS CENSALES UBICADOS EN EL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA CORRESPONDIENTE AL EIA-D DEL PROYECTO "ENLACE 500KV HUÁNUCO - TOCACHE - CELENDÍN - TRUJILLO, AMPLIACIONES Y SUBESTACIONES ASOCIADOS", PRESENTADO POR CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.

Notas:

Para la estimación aproximada de la población indígena u originaria por distrito, provincia o departamento, se debe tomar en cuenta que el cálculo se realiza a través de la sumatoria de la población agrupada en los centros poblados censales que se ubican dentro del ámbito de cada localidad por cada ámbito señalado, de acuerdo a la metodología establecida por la Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios (BDPI). En caso se requiera el detalle de esta información, se recomienda sea solicitada de manera específica. A la fecha, el dato aproximado de población indígena u originaria a nivel nacional es de 2,880,352 siendo que 2,379,920 viven en localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios de los Andes; 499,741 que vive en localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios de la Amazonía, y 691 que viven en localidades que forman parte de pueblos indígenas u originarios de los Andes y de la Amazonía.

Para la estimación del número de localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios, se debe tener en cuenta que en una localidad puede habitar población perteneciente a más de un pueblo indígena u originario. En esos casos el conteo de la localidad se duplica para cada pueblo. En caso se requiera el detalle de esta información, se recomienda sea solicitada de manera específica. A la fecha, el dato total de localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios a nivel nacional es de 9,211.

Glosario de términos:

Ámbito del proyecto: Es toda aquella información espacial (componentes, áreas de influencias, área de estudio, etc.) remitidas por el titular, entidades públicas y/o ciudadanía en general, sobre la cual la BDPI realiza el análisis sobre pueblos indígenas u originarios

Asentamiento PICI: Corresponden a las localidades en las que la Dirección de Pueblos Indígenas en Situación de Aislamiento y Contacto Inicial (DACI) del Ministerio de Cultura ha identificado presencia de población indígena en situación de contacto inicial, es decir, que son pueblos que han comenzado un proceso de interrelación con los demás integrantes de la sociedad nacional. Sin embargo, estos pueblos no conocen plenamente el funcionamiento de la sociedad mayoritaria, y no comparten necesariamente sus patrones y códigos de interrelación social.

Centro poblado censal: es todo lugar del territorio nacional identificado mediante un nombre y habitado por una o varias familias en forma permanente. Las viviendas pueden hallarse de manera contigua formando manzanas, calles y plazas, como en el caso de los pueblos y ciudades; semi-dispersas como una pequeña agrupación de viviendas contiguas, como es el caso de algunos caseríos, rancherías, anexos, etc., o hallarse totalmente dispersas. Cuenta con un código o ubigeo de 10 dígitos, útil para el cruce de información con las Bases de Datos del sector público.

COFOPRI: Organismo de Formalización de la Propiedad Informal.

DRA: Dirección Regional Agraria.

DIGESPACR: Dirección General de Saneamiento de la Propiedad Agraria y Catastro Rural del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

DCP: Dirección de Consulta Previa.

DACI: Dirección de Pueblos Indígenas en Situación de Aislamiento y en Contacto Inicial

DRAI. Dirección de Pueblos Indígenas en Situación de Asentamiento y en Contacto Indicial.

INEI (CENAGRO): IV Censo Nacional Agropecuario (INEI 2012).

INEI (CPV 2017): XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda (INEI 2017).

INEI (II Censo de Comunidades 2007): II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana (INEI 2007). Cabe señalar que a la fecha, según la normatividad vi gente, el concepto oficial corresponde a comunidad nativa.

INEI (Censo de Comunidades 2017): III Censo de Comunidades Nativas y I de Comunidades Campesinas (INEI 2017)

Localidades de pueblos indígenas u originarios: Corresponde a los espacios geográficos donde habitan y/o ejercen sus derechos colectivos el o los pueblos indígenas u originarios, sea en propiedad o en razón de otros derechos reconocidos por el Estado o que usan u ocupan tradicionalmente. Dichos espacios pueden recibir diferentes denominaciones, entre las cuales destacan las siguientes: anexo, asentamiento, barrio, caserío, comunidad campesina, comunidad nativa, entre otros.

Localidad sin tipo identificado por la DRA: Son aquellas que no han sido enviadas por las Direcciones Regionales Agrarias (DRA), y que por lo tanto no se encuentran reconocidas, tituladas ni georreferenciadas pero que se incluyen en la BDPI por haber sido identificadas por otra entidad de la administración pública como perteneciente a pueblos indígenas u originarios.

SUNARP: Superintendencia Nacional de Registros Públicos.

Índice

- 1. Localidades en el ámbito:** se presenta la información de las localidades superpuestas o colindantes al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.
- 2. CC.PP en el ámbito:** se presenta la información de los centros poblados censales ubicados en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.
- 3. Localidades en los distritos:** se presenta la información de las localidades ubicadas en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.
- 4. CC.PP en los distritos:** se presenta la información de los centros poblados censales ubicados en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.
- 5. Cuadros Resumen:** se presentan los cuadros resumen de las localidades y centros poblados censales ubicados en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

INFORMACIÓN SOBRE LOCALIDADES UBICADAS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA CORRESPONDIENTE AL EIA-D DEL PROYECTO "ENLACE 500KV HUÁNUCO - TOCACHE - CELENDÍN - TRUJILLO, AMPLIACIONES Y SUBESTACIONES ASOCIADOS", PRESENTADO POR CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.

Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas
 Viceministerio de Interculturalidad
 Fecha de entrega: mayo 2024

Localidades de pueblos indígenas u originarios: Corresponde a los espacios geográficos donde habitan y/o ejercen sus derechos colectivos el o los pueblos indígenas u originarios, sea en propiedad o en razón de otros derechos reconocidos por el Estado o que usan u ocupan tradicionalmente. Dichos espacios pueden recibir diferentes denominaciones, entre las cuales destacan las siguientes: anexo, asentamiento, barrio, caserio, comunidad campesina, comunidad nativa, entre otros.

N°	Nombre de la Localidad	Tipo de Localidad	Ámbito del Pueblo Indígena u Originario	Pueblo Indígena u Originario	Departamento	Provincia	Distrito	Ubigeo del Distrito	Resolución de Reconocimiento	Fecha de la Resolución de Reconocimiento	Resolución de Titulación	Fecha de Resolución de Titulación
1	Chilacat	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	R.S.330	6/09/1965	-	-
2	Cochag	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.S. N° 423	8/11/1965	-	-
3	Malconga	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.S. s/n	12/01/1949	Tomo: 24 / Asiento: 5064 / Ficha: 241	23/12/1996
4	Quivinchán	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	R.S. 297	4/08/1964	Tomo: 318 / Folio: 265 / Asiento: 1 / Partida: XCIX / Partida Electrónica: 02117539	22/06/1992
5	San Juan Bautista de Chilla	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	R.S. 33-56	5/09/1956	Ficha: 3184	20/06/2003
6	Tangabamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	R.D.S.R.S.-201-95-RENO-MAG	14/12/1995	Ficha: 34060 / 34262	19/06/1997
7	Unión Apillo	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	R.A. 017-92-R-VRHT- -OROPRODE	9/03/1992	Partida electrónica: 11005232	18/04/2005
8	Tocache	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	R.S.015	24/02/1960	Partida Electrónica: 1120465	1/06/2010
9	Cascas y sus anexos	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	R.S. 063-58	27/10/1958	Tomo: 597 / Folio: 357 / Asiento: 1 / Ficha: 35908 / Partida electrónica: 3128581	6/10/2004
10	Huanchaco	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	R.S. 003-58	21/01/1958	-	-
11	La Huaracilla	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	R. S. 140	4/10/1946	Tomo: 322 / Folio: 437 / Asiento: 1 / Partida: 1 / Ficha: 80232 / Partida Electrónica: 2117835	24/11/1993

12	Yanamango	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	R.S. s/n	4/10/1946	Ficha: 520 / Partida Electrónica: 2007566	10/05/1994
13	Nueva Esperanza de Hualintusha	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 0120-94-RACC-DSRA-HCO	6/11/1994	Ficha: 4908	21/06/1996
14	Pueblo Libre de Mayobamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 008-93-DGCCNAAHH-DSRD-HCO	16/02/1993	Ficha: 4453	20/06/1994
15	San Juan de Marambuco	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0061-87-DR-XIV-HCO	25/03/1987	Ficha: 5148	16/04/1997
16	Santa María del Valle	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.S. s/n	22/10/1942	Tomo: 144 / Folio: 11 / Asiento: 8213 / Ficha: 6173	2/01/1989
17	Chocobamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.S. N° 215	19/12/1963	Ficha: 6193	29/12/1999
18	Deliciana	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	R.D. 0648-83-DR-IV-LIB	20/12/1983	Ficha: 402	2/11/1994
19	Francisco Pinillos Montoya	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	R.D. 304-87-DR-IV-LIB	26/05/1987	Ficha: 435	15/07/1987
20	Huayllagual	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	R.D. 307-87-DR-IV-LIB	26/05/1987	Ficha: 438	1/07/1987
21	Jose Maria Arguedas	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	R.D. 169-86-DR-IV-LIB	3/04/1986	Ficha: 487	3/04/1990
22	Llanopaccha y Chuco	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	R.S. 066	9/04/1963	Ficha: 27153 / Partida Electrónica: 2282546	21/06/1996
23	Ulucho	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	R.S. s/n	1/03/1929	Ficha: 10760 / Partida Electrónica: 2275327	14/03/1995
24	Migma	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	R.S. s/n	1/03/1929	Ficha: 11357 / Partida Electrónica: 2275681	14/03/1995
25	Nueva Victoria	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	R.D. 144-88-UNA-IV-LIB	10/03/1988	Ficha: 1835-1839	11/09/1998
26	Quince de Mayo	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	R.D. 306-87-DR-IV-LIB	26/05/1987	Ficha: 436	3/08/1987
27	San Nicolás	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	R. 106-78-OAEDRAMS-II	12/11/1978	Tomo: 451 / Folio: 483, 485, 487 / Ficha: 660, 661, 662	24/05/1982
28	Santa María de Panacocha	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.D. 029-93-RCH-SRAPE-DG-AG	4/02/1993	Partida electrónica: 11015658	24/05/2005
29	Tayanga	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	R.D. 288-78-OAE-ORAMS-II	24/10/1976	Ficha: 538	19/12/1991
30	Usca	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	R.S. s/n	24/08/1945	Partida electrónica: 11001186	10/09/2004

Georreferenciada	Área (Hectáreas)	Fuentes	Observaciones	Ámbito del proyecto			Cuenta con centro poblado censal identificado	Lengua indígena u originaria censada (cantidad de hablantes)	Población que habla alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	% de población que habla alguna lengua indígena u originaria
				Área de Influencia Indirecta	Área de Influencia Directa	Componente				
Sí	5737.34	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el marco del Decreto Legislativo N° 1360, que precisa funciones exclusivas del Ministerio de Cultura, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Se superpone en 6.44 hectáreas	-	-	Sí	Quechua (28)	28	0.67
Sí	3634.05	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Huacrahuco III Etapa", a partir de la identificación de su centro poblado Huarijampa.	Se superpone en 42.68 hectáreas	-	-	Sí	Quechua (2)	2	0.26
Sí	2387.01	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Se superpone en 7.43 hectáreas	-	-	Sí	Quechua (1,916) / Aimara (3) / Ashaninka (3) / Shipibo-konibo (3) / Otra lengua indígena u originaria (1)	1926	20.66
Sí	1475.82	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 35.42 hectáreas	-	-	Sí	Quechua (2)	2	0.20
Sí	6829.03	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Se superpone en 36.73 hectáreas	-	-	Sí	Quechua (1)	1	0.04
Sí	1020.15	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 118.76 hectáreas	Se superpone en 0.36 hectáreas	-	Sí	Quechua (1)	1	0.07
Sí	1145.28	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Según la Resolución de Reconocimiento, esta localidad se encuentra en el distrito de Santiago de Chillos. Según su información georreferenciada, esta localidad se encuentra en el límite con el distrito de Huancaspata.	Se superpone en 3.29 hectáreas	-	-	Sí	Quechua (1)	1	0.12
Sí	1669.15	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 853.94 hectáreas	Se superpone en 60.23 hectáreas	LT Celendin-Trujillo	Sí	Quechua (1)	1	0.22
Sí	16808.17	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 1619.49 hectáreas	Se superpone en 113.8 hectáreas	LT Celendin-Trujillo	Sí	Quechua (5) / Ashaninka (1)	6	0.11
Sí	43106.95	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Según la Resolución de Reconocimiento, esta localidad se encuentra en el distrito de Huanchaco. Según su información georreferenciada, esta localidad se ubica en el límite con los distritos de El Porvenir, La Esperanza, Laredo, Simbal, Trujillo y Víctor Larco Herrera, y con los distritos de Chicama y Santiago de Cao, provincia de Ascope.	Se superpone en 2666.94 hectáreas	Se superpone en 193.01 hectáreas	Ampliación Subestación Trujillo / LT Celendin-Trujillo	Sí	Quechua (256) / Aimara (6) / Ashaninka (3) / Awajún (6) / Shipibo-konibo (5) / Shawi (1) / Achuar (2) / Kukama-kukamina (1)	280	0.56
Sí	277.38	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el marco del Decreto Legislativo N° 1360, que precisa funciones exclusivas del Ministerio de Cultura, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Se superpone en 125.37 hectáreas	Se superpone en 4.72 hectáreas	LT Celendin-Trujillo	Sí	Quechua (12)	12	0.76

Sí	358.42	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el marco del Decreto Legislativo N° 1360, que precisa funciones exclusivas del Ministerio de Cultura, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Se superpone en 169.67 hectáreas	Se superpone en 13.91 hectáreas	LT Celendin-Trujillo	Sí	Quechua (2)	2	0.14
Sí	776.92	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Se superpone en 214.12 hectáreas	Se superpone en 15.04 hectáreas	LT Huánuco-Tocache	Sí	Quechua (16)	16	3.53
Sí	2523.96	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (CPV 2017).	-	Se superpone en 396.33 hectáreas	Se superpone en 26.23 hectáreas	LT Huánuco-Tocache	Sí	Quechua (139)	139	7.60
Sí	2980.04	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 661.33 hectáreas	Se superpone en 45.46 hectáreas	LT Huánuco-Tocache	Sí	Quechua (788)	788	39.42
Sí	1998.64	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 482.08 hectáreas	Se superpone en 32.42 hectáreas	LT Huánuco-Tocache	Sí	Quechua (1015)	1015	23.32
Sí	13039.66	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 2286.3 hectáreas	Se superpone en 151.55 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	Quechua (360) / Achuar (2)	362	27.47
Sí	2244.58	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Se superpone en 422.06 hectáreas	Se superpone en 26.16 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	1195.04	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 364.24 hectáreas	Se superpone en 16.91 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	Quechua (6)	6	0.22
Sí	2410.14	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito de la propuesta de declaración del Paisaje Cultural denominado Complejo de Lagunas Las Huaringas, esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Se superpone en 711.33 hectáreas	Se superpone en 55.09 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	2878.27	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Se superpone en 517.05 hectáreas	Se superpone en 32.12 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	4768.85	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad también lleva el nombre de Llanopaccha Chucoc.	Se superpone en 965.32 hectáreas	Se superpone en 65.19 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	Quechua (6) / Awajún (1)	7	0.31
Sí	2161.65	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 518.28 hectáreas	Se superpone en 37.08 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	2695.60	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 189.09 hectáreas	Se superpone en 4.85 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	1791.72	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 639.18 hectáreas	Se superpone en 33.82 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	Quechua (1)	1	0.21
Sí	4818.27	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 913.91 hectáreas	Se superpone en 61.39 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	4503.47	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 1416.52 hectáreas	Se superpone en 101.12 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	364.50	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 126.61 hectáreas	Se superpone en 18.94 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	Quechua (251)	251	75.38
Sí	6773.40	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 1178.25 hectáreas	Se superpone en 74.34 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00
Sí	1777.36	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Se superpone en 689.83 hectáreas	Se superpone en 54.14 hectáreas	LT Tocache-Celendin	Sí	-	0	0.00

Población hablante de 3 años a más (aprox.)	Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario	Población de 12 años a más (aprox.)	De 0 a 4 años (aprox.)		De 5 a 14 años (aprox.)		De 15 a 29 años (aprox.)		De 30 a 64 años (aprox.)		De 65 años a más (aprox.)		Población masculina (aprox.)	% de población masculina
				Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
4167	668	20.73	3222	503	11.29	1026	23.03	1009	22.65	1531	34.37	386	8.66	2107	47.30
777	369	61.09	604	84	10.14	221	26.69	179	21.62	272	32.85	72	8.70	394	47.58
9323	2913	39.01	7467	920	9.32	2218	22.47	2587	26.21	3494	35.39	653	6.61	4912	49.76
977	163	20.95	778	102	9.91	215	20.89	253	24.59	364	35.37	95	9.23	502	48.79
2488	2	0.11	1803	296	11.10	810	30.37	542	20.32	859	32.21	160	6.00	1326	49.72
1428	1	0.09	1101	156	10.33	347	22.98	342	22.65	535	35.43	130	8.61	734	48.61
841	2	0.29	700	54	6.19	175	20.05	187	21.42	317	36.31	140	16.04	423	48.45
448	54	16.12	335	57	11.80	122	25.26	90	18.63	149	30.85	65	13.46	241	49.90
5430	183	3.98	4599	431	7.59	952	16.77	1292	22.76	2412	42.49	589	10.38	2846	50.14
49882	1762	4.26	41408	4585	8.73	9069	17.28	15115	28.79	20885	39.78	2842	5.41	28272	53.86
1589	390	31.50	1238	173	10.24	381	22.54	397	23.49	590	34.91	149	8.82	802	47.46

1472	115	9.84	1169	170	10.75	326	20.62	384	24.29	564	35.67	137	8.67	778	49.21
453	106	27.60	384	52	10.63	83	16.97	119	24.34	180	36.81	55	11.25	231	47.24
1828	797	53.17	1499	188	9.69	362	18.66	518	26.70	718	37.01	154	7.94	966	49.79
1999	1322	79.88	1655	197	9.27	400	18.83	575	27.07	760	35.78	192	9.04	1062	50.00
4352	1738	47.91	3628	372	8.14	786	17.21	1267	27.74	1690	37.00	453	9.92	2281	49.93
1318	793	82.09	966	153	10.91	393	28.01	314	22.38	427	30.43	116	8.27	694	49.47
1809	0	0.00	1360	200	10.34	518	26.77	395	20.41	652	33.70	170	8.79	967	49.97
2771	37	1.73	2135	348	11.67	731	24.51	686	23.00	1000	33.53	217	7.28	1433	48.05
2184	0	0.00	1620	283	12.09	631	26.95	487	20.80	753	32.17	187	7.99	1128	48.18
1123	0	0.00	755	157	13.00	420	34.77	240	19.87	318	26.32	73	6.04	584	48.34
2259	187	9.80	1908	197	8.29	399	16.79	475	19.98	1016	42.74	290	12.20	1178	49.56
957	7	0.90	781	90	8.94	202	20.06	195	19.36	363	36.05	157	15.59	476	47.27
375	0	0.00	277	43	10.80	111	27.89	75	18.84	126	31.66	43	10.80	184	46.23
471	0	0.00	342	53	10.58	142	28.34	99	19.76	156	31.14	51	10.18	240	47.90
2084	6	0.38	1573	207	9.45	594	27.11	540	24.65	711	32.45	139	6.34	1112	50.75
189	0	0.00	132	33	15.87	62	29.81	35	16.83	67	32.21	11	5.29	109	52.40
333	59	25.65	230	46	12.78	110	30.56	81	22.50	102	28.33	21	5.83	183	50.83
2271	0	0.00	1795	268	11.05	570	23.50	571	23.54	851	35.08	166	6.84	1159	47.77
862	1	0.16	630	95	10.29	274	29.69	188	20.37	289	31.31	77	8.34	474	51.35

Población femenina (aprox.)	% de población femenina	Población Total (aprox.)	N° de Hogares con población (aprox.)	N° de Viviendas con población (aprox.)	Información de brechas de acceso a servicios básicos (CPV 2017)						Información sobre Tambos (MIDIS, 2019)		
					N° de Viviendas sin servicio de agua potable (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de agua potable	N° de Viviendas sin servicio de desagüe (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de desagüe	N° de Viviendas sin servicio de electricidad (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de electricidad	N° de Tambos Asociados	Nombre de Tambos Asociados	Clasificación
2348	52.70	4455	1353	1330	283	21.28	935	70.30	441	33.16	-	-	-
434	52.42	828	233	233	110	47.21	215	92.27	76	32.62	-	-	-
4960	50.24	9872	2556	2400	1841	76.71	2138	89.08	306	12.75	1	Malconga	Tambo ubicado en Localidad
527	51.21	1029	278	277	63	22.74	276	99.64	50	18.05	-	-	-
1341	50.28	2667	660	622	73	11.74	560	90.03	197	31.67	-	-	-
776	51.39	1510	462	460	13	2.83	458	99.57	105	22.83	-	-	-
450	51.55	873	304	286	8	2.80	117	40.91	73	25.52	-	-	-
242	50.10	483	126	126	34	26.98	126	100.00	57	45.24	-	-	-
2830	49.86	5676	1706	1611	298	18.50	347	21.54	66	4.10	-	-	-
24224	46.14	52496	12358	11758	2357	20.05	3394	28.87	905	7.70	-	-	-
888	52.54	1690	462	452	86	19.03	450	99.56	106	23.45	-	-	-

803	50.79	1581	445	438	102	23.29	435	99.32	52	11.87	-	-	-
258	52.76	489	156	156	94	60.26	156	100.00	61	39.10	-	-	-
974	50.21	1940	609	598	231	38.63	475	79.43	131	21.91	-	-	-
1062	50.00	2124	635	624	256	41.03	621	99.52	233	37.34	-	-	-
2287	50.07	4568	1337	1279	336	26.27	922	72.09	299	23.38	-	-	-
709	50.53	1403	388	382	321	84.03	367	96.07	105	27.49	-	-	-
968	50.03	1935	489	488	93	19.06	314	64.34	187	38.32	-	-	-
1549	51.95	2982	876	821	217	26.43	451	54.93	84	10.23	-	-	-
1213	51.82	2341	659	652	319	48.93	508	77.91	265	40.64	-	-	-
624	51.66	1208	265	253	33	13.04	252	99.60	101	39.92	-	-	-
1199	50.44	2377	852	852	248	29.11	844	99.06	183	21.48	-	-	-
531	52.73	1007	323	322	155	48.14	272	84.47	45	13.98	-	-	-
214	53.77	398	115	114	50	43.86	114	100.00	60	52.63	-	-	-
261	52.10	501	145	143	45	31.47	121	84.62	70	48.95	-	-	-
1079	49.25	2191	588	587	186	31.69	583	99.32	150	25.55	-	-	-
99	47.60	208	51	51	8	15.69	50	98.04	16	31.37	-	-	-
177	49.17	360	80	78	74	94.87	78	100.00	37	47.44	-	-	-
1267	52.23	2426	665	664	208	31.33	642	96.69	200	30.12	-	-	-
449	48.65	923	222	221	24	10.86	208	94.12	91	41.18	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	Pueblo Libre De Mayobamba	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	Santa Maria Del Valle	I-3	En Funcionamiento	Centros de Salud con Camas de Internamiento	Con Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	-	-
-	-	-	-	1	San Pedro De Chocobamba	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Marañon	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	El Pallar	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Red Sanchez Carrion	-	-
-	-	-	-	1	Huayllagual	I-1	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Red Sanchez Carrion	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inicial y Primaria	1
-	-	-	-	1	Agocas	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Red Sanchez Carrion	-	-
-	-	-	-	1	Usca	I-1	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Red Pataz	-	-

[illegible]

INFORMACIÓN SOBRE CENTROS POBLADOS CENSALES UBICADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
CORRESPONDIENTE AL EIA-D DEL PROYECTO "ENLACE 500KV HUÁNUCO - TOCACHE - CELENDÍN - TRUJILLO, AMPLIACIONES Y
SUBESTACIONES ASOCIADOS", PRESENTADO POR CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.

Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas
Viceministerio de Interculturalidad
Fecha de entrega: mayo 2024

De acuerdo a la definición del INEI, un centro poblado (censal) es todo lugar del territorio nacional identificado mediante un nombre y habitado por una o varias familias en forma permanente. Las viviendas pueden hallarse de manera contigua formando manzanas, calles y plazas, como en el caso de los pueblos y ciudades; semi-dispersas como una pequeña agrupación de viviendas contiguas, como es el caso de algunos caseríos, rancherías, anexos, etc., o hallarse totalmente dispersas. Cuenta con un código o ubigeo de 10 dígitos, útil para el cruce de información con las Bases de Datos del sector público.

Nota 1: Fuente de información de la ubicación de los centros poblados censales (INEI, 2017).

Nº	Ubigeo del centro poblado	Nombre del centro poblado	Localidades asociadas al centro poblado	Ámbito del Pueblo Indígena u Originario	Pueblo Indígena u Originario	Departamento del centro poblado	Provincia del centro poblado	Distrito del centro poblado	Ubigeo del Distrito	Región	Área	Tipo Administrativo
1	0601010092	Chimba	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
2	0601010150	Shingol	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
3	0601050086	San Jose	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
4	0601050092	El Mangle	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
5	0601050098	Santa Teresita De La Quispa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
6	0601050104	Santa Margarita	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
7	0601050113	Paraiso Del Triunfo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
8	0601060009	Huacacila	La Huacacila	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
9	0601060015	Yanamanguito	Yanamango	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
10	0601060031	Pomabamba	La Huacacila	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
11	0601070046	Ulimbe	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Ulcacnora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
12	0601070049	Cochambul	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Ulcacnora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
13	0601070050	El Potrero	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Ulcacnora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado

14	0601090108	Tachana	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
15	0601090109	Lucmapampa	Catache	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
16	0601090113	El Mirre	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
17	0601090128	Tuculoma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
18	0601110003	Chuchun	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
19	0601110007	Chiriconga	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
20	0601120004	Yumagual Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
21	0602010026	Huayunga	Migma	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
22	0602030005	Chichir	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
23	0602030015	El Refugio	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
24	0603100008	San Juan De Tincat (El Triunfo)	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
25	0603100010	La Lechuga	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
26	0603100017	Sendamal	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
27	0603100019	Vigaspampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
28	0603100024	Pachachaca	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
29	0603100027	Challayhuaco	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
30	0603100028	Los Halcones	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
31	0603100031	La Fortaleza	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
32	0605010001	Contumaza	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Urbano	Capital de Provincia
33	0605010007	La Lucma	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
34	0605010011	El Guayabo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
35	0605010050	La Cocha	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
36	0605010059	Iscayacu	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
37	0605010071	Shamon	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
38	0605010076	Cruz De Cajamarca	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado

39	0605010085	Cachil (La Travesía)	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
40	0605010086	Cachil De Salcot	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
41	0605010098	Cruz Del Huevo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
42	0605010102	Curipampa	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
43	0605010111	Cosiete	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
44	0605010112	Nondon	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
45	0605010121	Atipunta	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
46	0605010122	Guallozure De Guayabo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
47	0605010123	Piedra Blanca San Antonio	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
48	0610020006	Piedrachina	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
49	0610020013	La Laguna	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
50	0610020022	El Gallito (El Plomo)	Sochagon	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
51	0610020026	Sochagon	Sochagon	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
52	0610040014	El Verde	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
53	0610040019	Rambran	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
54	0610040021	El Lirio	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
55	0610060010	El Shinshe	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
56	0610060020	Tuyopampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
57	0610060021	La Zarza	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
58	0610060033	La Quinua	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
59	0610060055	Michal	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
60	0610070060	Nuevo Manzanilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Sabogal	061007	Sierra	Rural	Centro Poblado
61	1001020007	Alliguanca	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
62	1001020009	Matamarca	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
63	1001020041	La Nueva Florida	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado

64	1001030020	Huayrush	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
65	1001030024	Puente Durand	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
66	1001030029	Tres Estrellas	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
67	1001030033	Concordia	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
68	1001030034	Mesapata	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
69	1001030038	Lajeria	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
70	1001030040	Mallqui	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
71	1001030041	Bellavista	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
72	1001030042	Limoncillo	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
73	1001030054	Santa Catalina	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
74	1001030067	Chinchao	Chinchao	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
75	1001030078	Mirador	Mayobamba Alta	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
76	1001030084	San Pedro De Carpish	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
77	1001030087	San Pedro De Shairicancha	San Pedro	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
78	1001030098	Nuevo Progreso De Huaguín	Pueblo Libre de Mayobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
79	1001030100	Km 40	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
80	1001030101	Capillayoj	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
81	1001030124	Pachachupan	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Urbano	Centro Poblado
82	1001030133	San Cristobal De Pucamarca	Acomayo	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
83	1001030139	Tungra	Tungra	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
84	1001030144	Manzanilla	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
85	1001030150	Caracol	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
86	1001030157	Cancejos	Pueblo Libre de Mayobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
87	1001030170	Nueva Villa Paraiso	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
88	1001040079	San Luis De Canchalla	San Jose de Chullqui	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado

89	1001040080	Casagocha	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
90	1001040082	Rancho Chico	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
91	1001040083	Rancho Grande	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
92	1001040087	Señor De Los Milagros Matara	San Jose de Chullqui	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
93	1001040088	Tumac Pampa	San Jose de Chullqui	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
94	1001040108	Canchan	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
95	1001090074	Huaychao	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
96	1001090076	Pacaypuco	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
97	1001090083	Mirachi	San Juan de Marambuc / Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
98	1006020012	Pozo Azul	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Daniel Alomia Robles	100602	Selva	Rural	Centro Poblado
99	1006040021	La Victoria	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
100	1006040030	Nuevo Progreso	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
101	1006040065	Alto Sangapilla (Sangapilla)	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
102	1006050002	Puerto Nuevo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
103	1006050003	Ricardo Palma	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
104	1006050009	Cargatambo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
105	1006050031	Danubio	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
106	1006050035	Alto Cargatambo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
107	1006050037	Buenos Aires	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
108	1006050050	Chuyachaqui Marona	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
109	1006050055	Kilometro 53	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
110	1006060011	Santa Carmen	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
111	1006060014	Clorinda Matos De Turner	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
112	1006060024	Quezada	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
113	1006060030	Nuevo San Martin	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado

114	1006060031	Tambillo Grande	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Urbano	Centro Poblado
115	1006060035	Tahuantinsuyo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
116	1006060038	Tambillo Chico	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
117	1006060039	Chonta Playa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
118	1006060047	Monterrey	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
119	1006060049	Chalpon	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
120	1006070016	Milano	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
121	1006070018	Los Jasmines	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
122	1006070020	7 De Octubre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
123	1006090009	Campo Grande	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
124	1006090010	La Esperanza	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
125	1006090018	Saipai	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
126	1006090023	Los Milagros	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
127	1006100001	Pacae	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Urbano	Capital de Distrito
128	1006100009	El Arabe	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
129	1006100044	Angashyacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
130	1007010018	El Progreso	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
131	1007010039	Cashacancha	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
132	1007010040	Chocobamba	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Urbano	Centro Poblado
133	1007010048	Paccha	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
134	1007010092	Barrios Altos	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
135	1007010097	Iscutacana	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
136	1007010102	Collota	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
137	1007020001	San Pedro De Chonta	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
138	1007020002	Villa Rica De Chonas	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado

139	1007020003	Granadilla	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
140	1007020005	Perdiz	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
141	1007020006	San Martín	San Martín	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
142	1007020011	Ajenjo	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
143	1007020012	Santa Rosa De Oso	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
144	1007020014	Nueva Unión	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
145	1007020015	Puerto Alegre	Puerto Alegre	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
146	1007020016	San Antonio De Padua	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
147	1007020017	Palmichi	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
148	1007020029	San Juan De Culebra	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
149	1007020054	Santillan	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
150	1007020060	Nuevo Canaan (Alto Megote)	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
151	1007020105	Pinshayacu	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
152	1007020108	Arica	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
153	1007040002	El Mana	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
154	1007040004	Huamuco	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
155	1007050003	La Perla	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
156	1301020001	El Porvenir	-	-	-	La Libertad	Trujillo	El Porvenir	130102	Costa	Urbano	Capital de Distrito
157	1308030024	Rupaybamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
158	1308030032	Taulish	Jose Maria Arguedas	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
159	1308030037	Chinchupata	Juan Velasco Alvarado	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
160	1308030038	Chuhuapo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
161	1308030045	Chaguicocha	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
162	1308030046	Huayaucito	Garcilazo de la Vega	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
163	1308040001	Huancaspata	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Urbano	Capital de Distrito

164	1308040021	Rago	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancapata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
165	1308040023	San Antonio	Huancapata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancapata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
166	1308060039	Usca	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
167	1308060043	Cedro	Deliciana / Usca	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
168	1308060058	Rayo	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
169	1308110011	Santa Cruz	Union Apillo	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
170	1308110012	Huaganto	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
171	1308110025	Sarumarca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
172	1308110026	Pocpos	Nueva Victoria	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
173	1308110032	Yuracyacu	Nueva Victoria	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
174	1308110034	Jatunpampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
175	1308110035	Cutamayo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
176	1308120031	Uchos	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
177	1308130023	Silulin	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
178	1308130025	Mitubamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
179	1309010022	Yanasara	Francisco Pinillos Montoya	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Urbano	Centro Poblado
180	1309040004	Potrillo	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
181	1309040005	Anamualle	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
182	1309040006	Chiquichal	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
183	1309040011	Canlepata	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
184	1309050027	Shagaripe	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
185	1309050045	Locabamba	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
186	1309050092	Pata	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
187	1309050098	Pushigui	Quince de Mayo	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
188	1309070003	El Calvario	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado

189	1309070004	Lic Lic	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
190	1309070006	Shuyuc	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
191	1309070013	Quisuar	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
192	1309070021	Yumi Yumi	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
193	1309070074	Alto De Sillas	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
194	1309070075	Agopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
195	1309070082	Pomamarca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
196	1309070083	Curiquinga	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
197	1310080001	Sitabamba	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
198	1310080027	Parasibe	Luis De La Puente Uceda	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
199	1310080046	Uchucubamba	San Nicolas	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
200	1311010050	La Cienega	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
201	1311010053	Cerro Colorado	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
202	1311010057	Chuchalac	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
203	1311010147	El Guayabo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
204	1311010149	El Campo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
205	1311010150	La Soledad	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
206	1311010162	La Soledad Baja	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
207	2210020022	Nuevo Jerusalem (Los Claveles)	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
208	2210050061	Manquite	Manquite	Amazónico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado

Categoría del centro poblado	Ámbito del proyecto			Distancia en minutos a su capital distrital	Distancia en minutos a su capital provincial	Distancia en minutos a su capital departamental	Coordenadas Longitud (X)	Coordenadas Latitud (Y)	Lengua indígena u originaria censada (cantidad de hablantes)	Población que habla alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	% de población que habla alguna lengua indígena u originaria	Población hablante de 3 años a más (aprox.)
	Área de Influencia Indirecta	Área de Influencia Directa	Componente									
Caserío	Sí	-	-	28	28	28	-78.477865	-7.227668333	-	0	0.00	58
Otros	Sí	-	-	36	36	36	-78.469102151	-7.233889509	-	0	0.00	36
Caserío	Sí	-	-	44	68	68	-78.26529	-7.089498333	-	0	0.00	235
Caserío	Sí	-	-	23	47	47	-78.295218333	-7.104901667	Quechua (2)	2	1.23	163
Caserío	Sí	-	-	16	40	40	-78.308396667	-7.107978333	-	0	0.00	204
Caserío	Sí	-	-	23	47	47	-78.31839	-7.128711667	Quechua (1) / Awajún (1)	2	1.63	123
Otros	Sí	-	-	36	69	69	-78.248048334	-7.05767	-	0	0.00	30
Caserío	Sí	-	-	11	26	26	-78.409343	-7.231898	Quechua (1)	1	0.11	882
Caserío	Sí	-	-	20	32	32	-78.426303	-7.234575	-	0	0.00	77
Caserío	Sí	-	-	15	30	30	-78.421987	-7.238133	Quechua (11)	11	1.97	557
Caserío	Sí	-	-	5	21	22	-78.40134	-7.20944	Quechua (2)	2	1.06	189
Caserío	Sí	-	-	11	27	27	-78.410028334	-7.216206666	-	0	0.00	149
Anexo	Sí	-	-	5	22	22	-78.401169988	-7.210569976	-	0	0.00	0

Anexo	Sí	-	-	71	99	99	-78.570236666	-7.250935	-	0	0.00	14
Anexo	Sí	-	-	117	158	158	-78.60794	-7.258315	-	0	0.00	101
Caserio	Sí	-	-	8	57	57	-78.629408333	-7.270256667	Quechua (1)	1	1.02	98
Otros	Sí	-	-	80	104	104	-78.560963333	-7.243561667	-	0	0.00	61
Caserio	Sí	-	-	36	62	62	-78.330903333	-7.160365	-	0	0.00	141
Caserio	Sí	-	-	0	114	114	-78.124148333	-7.134175	-	0	0.00	70
Caserio	Sí	-	-	36	24	24	-78.521768333	-7.234621667	-	0	0.00	119
Caserio	Sí	-	-	18	18	137	-78.012091667	-7.642123333	-	0	0.00	86
Caserio	Sí	-	-	34	54	115	-78.0688	-7.48801	-	0	0.00	881
Anexo	Sí	-	-	69	88	167	-78.058786667	-7.509226667	-	0	0.00	6
Caserio	Sí	-	-	34	40	76	-78.173268333	-7.003858333	-	0	0.00	212
Caserio	Sí	-	-	31	37	74	-78.185688333	-7.022803333	Quechua (1)	1	1.96	51
Caserio	Sí	-	-	42	48	72	-78.216200173	-7.037224592	-	0	0.00	35
Caserio	Sí	-	-	48	54	91	-78.17049	-7.053688333	-	0	0.00	102
Otros	Sí	-	-	79	85	123	-78.14392	-7.08312	-	0	0.00	60
Caserio	Sí	-	-	30	36	62	-78.217603333	-7.033923333	-	0	0.00	21
Otros	Sí	-	-	67	73	99	-78.214085	-7.045673333	-	0	0.00	25
Otros	Sí	-	-	34	40	77	-78.175633333	-7.027468333	Quechua (1)	1	1.33	75
Ciudad	Sí	-	-	0	0	152	-78.805364711	-7.366555408	Quechua (8)	8	0.26	3084
Anexo	Sí	-	-	189	189	164	-78.669198333	-7.292025	-	0	0.00	27
Caserio	Sí	-	-	104	104	73	-78.653511667	-7.277658334	-	0	0.00	137
Caserio	Sí	-	-	28	28	145	-78.775536667	-7.337036667	-	0	0.00	46
Anexo	Sí	-	-	30	30	162	-78.775203333	-7.34951	-	0	0.00	26
Caserio	Sí	-	-	19	19	157	-78.789878333	-7.35684	-	0	0.00	64
Otros	Sí	-	-	19	19	157	-78.790815	-7.357273333	-	0	0.00	0

Otros	Si	-	-	8	8	160	-78.797481667	-7.383215	-	0	0.00	10
Otros	Si	Si	-	22	22	174	-78.793581667	-7.381103333	-	0	0.00	0
Otros	Si	-	-	8	8	160	-78.794378333	-7.389646667	-	0	0.00	8
Anexo	Si	-	-	11	11	162	-78.797935	-7.398345	-	0	0.00	4
Caserio	Si	-	-	27	27	177	-78.80874	-7.41073	-	0	0.00	29
Anexo	Si	-	-	46	46	198	-78.805931666	-7.419553334	-	0	0.00	2
Otros	Si	-	-	308	308	278	-78.687295	-7.29972	-	0	0.00	12
Otros	Si	-	-	131	131	101	-78.64671	-7.272791667	-	0	0.00	7
Otros	Si	-	-	299	299	281	-78.684333333	-7.307811667	-	0	0.00	55
Anexo	Si	-	-	15	25	89	-78.091348333	-7.39268	-	0	0.00	114
Anexo	Si	-	-	21	31	94	-78.089666667	-7.396053333	-	0	0.00	24
Caserio	Si	-	-	46	56	120	-78.082541667	-7.416016667	-	0	0.00	19
Caserio	Si	-	-	27	37	101	-78.082905	-7.422015	-	0	0.00	230
Anexo	Si	-	-	237	234	257	-78.118373333	-7.210023334	-	0	0.00	54
Caserio	Si	-	-	173	197	257	-78.119973333	-7.229945	-	0	0.00	159
Caserio	Si	-	-	108	110	173	-78.104176667	-7.246996667	-	0	0.00	69
Anexo	Si	-	-	26	47	112	-78.07419	-7.326685	-	0	0.00	7
Anexo	Si	-	-	22	44	108	-78.072415	-7.330426667	-	0	0.00	25
Anexo	Si	-	-	48	67	130	-78.072433333	-7.336456667	-	0	0.00	10
Anexo	Si	-	-	54	97	162	-78.069566667	-7.342795	-	0	0.00	0
Otros	Si	-	-	65	76	141	-78.07411	-7.343196667	-	0	0.00	0
Caserio	Si	-	-	84	137	156	-78.108495	-7.1959083333	-	0	0.00	100
Caserio	Si	-	-	18	17	17	-76.191475138	-9.909613271	Quechua (35)	35	23.81	147
Caserio	Si	-	-	19	17	17	-76.201443624	-9.911666445	Quechua (10)	10	9.09	110
Otros	Si	-	-	17	15	15	-76.198582021	-9.912014147	Quechua (18)	18	16.51	109

Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	163	197	197	-76.007926333	-9.556226667	-	0	0.00	0
Caserio	Sí	-	-	54	89	89	-76.016876667	-9.557346667	Quechua (22)	22	11.40	193
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	51	86	87	-76.024381667	-9.577778333	-	0	0.00	12
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	50	85	85	-76.027848333	-9.58646	Quechua (1)	1	4.00	25
Caserio	Sí	-	-	102	136	136	-76.018896667	-9.586511667	Quechua (23)	23	22.33	103
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	48	83	83	-76.030098333	-9.600723333	-	0	0.00	8
Caserio	Sí	-	-	50	85	85	-76.028793333	-9.588541667	Quechua (5)	5	6.33	79
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	48	83	83	-76.030701667	-9.602448333	Quechua (1)	1	4.00	25
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	68	102	102	-76.02679	-9.60227	Quechua (1)	1	100.00	1
Caserio	Sí	-	-	43	78	78	-76.05066	-9.625758333	Quechua (23)	23	28.05	82
Caserio	Sí	-	-	35	70	70	-76.069705	-9.656975	Quechua (33)	33	20.25	163
Anexo	Sí	-	-	31	66	66	-76.061645	-9.664533333	Quechua (87)	87	31.99	272
Caserio	Sí	-	-	24	58	58	-76.087326667	-9.695908333	Quechua (32)	32	25.00	128
Caserio	Sí	-	-	23	58	58	-76.081736667	-9.748873333	Quechua (13)	13	3.04	428
Caserio	Sí	-	-	20	55	55	-76.086796667	-9.742741667	Quechua (20)	20	6.64	301
Anexo	Sí	-	-	23	58	58	-76.081946667	-9.765518333	Quechua (14)	14	9.72	144
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	14	49	49	-76.080273333	-9.769815	Quechua (8)	8	13.56	59
Caserio	Sí	Sí	LT Huánuco-Tocache	3	38	38	-76.082148277	-9.789122008	Quechua (57) / Shipibo-konibo (1)	58	4.13	1405
Caserio	Sí	-	-	52	82	82	-76.087795	-9.800653333	Quechua (3)	3	2.16	139
Caserio	Sí	-	-	11	41	41	-76.092365	-9.813743333	Quechua (58) / Aymara (1)	59	35.33	167
Otros	Sí	-	-	130	165	165	-76.010071333	-9.566895333	Quechua (4)	4	50.00	8
Otros	Sí	-	-	36	71	72	-76.062295	-9.645421667	Quechua (8)	8	38.10	21
Caserio	Sí	-	-	12	47	47	-76.093905	-9.73771	Quechua (22)	22	23.91	92
Caserio	Sí	-	-	170	205	205	-76.008398333	-9.534685	Quechua (12)	12	48.00	25
Caserio	Sí	-	-	9	26	27	-76.110416667	-9.842398333	Quechua (39)	39	41.05	95

Otros	Sí	-	-	10	27	27	-76.108043333	-9.839833333	Quechua (10)	10	45.45	22
Anexo	Sí	-	-	10	27	27	-76.093353333	-9.830948333	Quechua (1)	1	1.25	80
Anexo	Sí	-	-	9	26	26	-76.100471667	-9.833373333	Quechua (8)	8	8.42	95
Caserio	Sí	-	-	15	32	32	-76.096388333	-9.835785	Quechua (12)	12	9.68	124
Caserio	Sí	-	-	12	29	29	-76.106553333	-9.850893333	Quechua (23)	23	31.51	73
Otros	Sí	-	-	46	63	63	-76.09736	-9.844791667	Quechua (5)	5	55.56	9
Anexo	Sí	-	-	123	137	137	-76.120613333	-9.85927	Quechua (20)	20	38.46	52
Anexo	Sí	-	-	72	84	84	-76.138755	-9.865593333	Quechua (6)	6	85.71	7
Caserio	Sí	-	-	10	25	25	-76.148993334	-9.881133333	Quechua (87)	87	63.50	137
Caserio	Sí	-	-	4	16	154	-75.972891667	-9.192586667	Quechua (8) / Aimara (1)	9	5.66	159
Caserio	Sí	-	-	12	68	207	-76.100047454	-8.877779591	Quechua (32)	32	15.17	211
Caserio	Sí	-	-	6	62	201	-76.094022982	-8.910339992	Quechua (15) / Ashaninka (4) / Shipibo-konibo (1)	20	10.64	188
Caserio	Sí	-	-	27	80	218	-76.0785671	-8.951382969	Quechua (10)	10	24.39	41
Caserio	Sí	-	-	16	23	162	-76.000143333	-9.169228333	Quechua (8)	8	13.79	58
Caserio	Sí	-	-	11	19	158	-75.985876667	-9.178345	Quechua (17)	17	4.35	391
Caserio	Sí	-	-	13	21	159	-75.957165	-9.234368333	Quechua (8)	8	4.57	175
Caserio	Sí	-	-	14	21	160	-75.985989986	-9.170119977	Quechua (1)	1	4.35	23
Caserio	Sí	-	-	21	28	167	-75.958478334	-9.242805	Quechua (7)	7	46.67	15
Anexo	Sí	-	-	21	28	166	-75.963949985	-9.239749978	Quechua (3)	3	11.11	27
Otros	Sí	-	-	16	12	149	-75.954421666	-9.280378334	Quechua (2)	2	25.00	8
Otros	Sí	-	-	13	21	160	-75.982788333	-9.171678333	Quechua (11)	11	13.58	81
Caserio	Sí	-	-	49	44	167	-75.96597	-9.349693333	Quechua (65)	65	50.00	130
Caserio	Sí	-	-	25	32	143	-75.962438334	-9.36947	Quechua (39)	39	25.32	154
Anexo	Sí	-	-	8	14	126	-75.972595	-9.39458	-	0	0.00	213
Otros	Sí	-	-	47	59	162	-75.958853334	-9.411763333	Quechua (1)	1	9.09	11

Caserio	Sí	-	-	6	17	123	-75.972440894	-9.408062853	Quechua (71) / Awajún (1)	72	6.74	1069
Caserio	Sí	-	-	61	80	179	-75.95754	-9.437915	Quechua (17)	17	16.83	101
Caserio	Sí	-	-	4	18	121	-75.967768333	-9.421838333	Quechua (11)	11	5.42	203
Caserio	Sí	-	-	2	20	119	-75.967481667	-9.435491666	Quechua (38)	38	23.31	163
Caserio	Sí	-	-	71	93	183	-75.961731667	-9.461311666	Quechua (1)	1	1.22	82
Caserio	Sí	-	-	155	176	256	-75.970973926	-9.488963129	Quechua (9)	9	19.57	46
Caserio	Sí	-	-	6	89	228	-76.162269489	-8.746865241	Quechua (8)	8	2.27	352
Otros	Sí	-	-	1	82	220	-76.125339475	-8.760303884	Quechua (8)	8	9.52	84
Caserio	Sí	-	-	7	76	214	-76.121623908	-8.806681895	Quechua (25)	25	10.42	240
Caserio	Sí	-	-	7	45	184	-76.035050072	-9.084320418	Quechua (16)	16	14.55	110
Caserio	Sí	-	-	12	49	187	-76.020371242	-9.087555421	Quechua (41)	41	17.83	230
Anexo	Sí	-	-	16	37	175	-76.017028997	-9.110837494	Quechua (14)	14	7.04	199
Caserio	Sí	-	-	12	28	166	-76.003169328	-9.148136277	Quechua (49)	49	16.28	301
Pueblo	Sí	Sí	LT Huánuco-Tocache	0	47	185	-76.066617294	-9.023555287	Quechua (56)	56	18.01	311
Anexo	Sí	-	-	17	53	192	-76.044416822	-9.053811582	Quechua (12)	12	7.41	162
Caserio	Sí	-	-	5	51	189	-76.076561228	-8.997438067	Quechua (46) / Ashaninka (1)	47	14.07	334
Anexo	Sí	-	-	41	41	766	-77.211106666	-8.570685	Quechua (16)	16	16.67	96
Barrio O Cuartel	Sí	-	-	40	40	730	-77.122038333	-8.640795	Quechua (7)	7	100.00	7
Caserio	Sí	-	-	21	21	708	-77.113993587	-8.64342899	Quechua (91) / Achuar (2)	93	24.47	380
Otros	Sí	-	-	41	41	699	-77.093961666	-8.668865	Quechua (2)	2	100.00	2
Otros	Sí	-	-	37	37	721	-77.119128333	-8.643553334	Quechua (17)	17	62.96	27
Otros	Sí	-	-	37	37	762	-77.227341667	-8.533098333	-	0	0.00	1
Otros	Sí	-	-	80	80	805	-77.199983333	-8.574503333	Quechua (5)	5	35.71	14
Pueblo	Sí	-	-	0	119	610	-76.875152066	-8.65584228	Quechua (15)	15	2.40	626
Anexo	Sí	-	-	61	56	669	-77.039223333	-8.677323333	Quechua (12)	12	4.53	265

Caserio	Sí	-	-	25	92	633	-76.939276667	-8.66059	-	0	0.00	20
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	13	103	622	-76.90564	-8.655281667	-	0	0.00	0
Caserio	Sí	-	-	18	134	594	-76.83603	-8.654373334	Quechua (1)	1	0.99	101
Caserio	Sí	-	-	41	158	576	-76.791125	-8.652193334	Quechua (4)	4	1.85	216
Caserio	Sí	-	-	95	212	514	-76.695245	-8.613231667	-	0	0.00	135
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	192	309	417	-76.557735	-8.585193333	-	0	0.00	69
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	207	323	413	-76.545745	-8.579331666	-	0	0.00	21
Caserio	Sí	-	-	207	323	402	-76.536401667	-8.572101667	Quechua (6)	6	4.11	146
Anexo	Sí	-	-	214	330	395	-76.529303333	-8.561685	Quechua (10)	10	33.33	30
Anexo	Sí	-	-	321	437	332	-76.386433333	-8.53687	-	0	0.00	116
Otros	Sí	-	-	123	239	486	-76.651711667	-8.602361666	-	0	0.00	39
Otros	Sí	-	-	396	512	373	-76.358573333	-8.550125	-	0	0.00	71
Otros	Sí	-	-	374	491	386	-76.376678333	-8.549731667	-	0	0.00	8
Otros	Sí	-	-	27	144	587	-76.819256667	-8.649123333	Quechua (2)	2	3.33	60
Otros	Sí	-	-	56	501	288	-76.294573334	-8.667328333	Quechua (2)	2	4.26	47
Caserio	Sí	-	-	61	503	275	-76.27473	-8.66263	Quechua (1)	1	0.33	302
Caserio	Sí	-	-	20	476	287	-76.313568334	-8.610646667	Quechua (1)	1	0.60	168
Pueblo	Sí	Sí	Ampliación Subestación Trujillo / LT Celendin-Trujillo	0	13	13	-78.997856697	-8.087938647	Quechua (638) / Aimagara (30) / Ashaninka (6) / Awajún (23) / Shewi (2) / Matsigenka (1) / Achuar (1)	706	0.39	179070
Anexo	Sí	-	-	186	324	709	-77.563856666	-8.132675	-	0	0.00	4
Anexo	Sí	-	-	15	126	547	-77.531608333	-8.155943333	-	0	0.00	159
Anexo	Sí	-	-	48	151	578	-77.529205	-8.171908333	-	0	0.00	423
Otros	Sí	-	-	107	200	637	-77.522449987	-8.191429977	-	0	0.00	0
Otros	Sí	-	-	88	151	616	-77.49954	-8.215438333	-	0	0.00	10
Anexo	Sí	-	-	37	101	568	-77.48932	-8.211771667	-	0	0.00	348
Villa	Sí	-	-	0	100	641	-77.298272194	-8.457584185	Quechua (8)	8	0.71	1131

Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	34	133	669	-77.293593333	-8.460548334	-	0	0.00	4
Anexo	Sí	-	-	36	134	666	-77.291668334	-8.462563333	-	0	0.00	28
Anexo	Sí	-	-	330	514	796	-77.621178333	-8.049426667	-	0	0.00	591
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	203	360	670	-77.583606667	-8.073945	-	0	0.00	38
Otros	Sí	-	-	265	431	735	-77.604011667	-8.055826667	-	0	0.00	12
Caserío	Sí	-	-	13	112	661	-77.328578333	-8.451833333	-	0	0.00	74
Anexo	Sí	-	-	13	112	661	-77.333525	-8.45011	-	0	0.00	145
Otros	Sí	-	-	109	208	758	-77.35002	-8.435978333	-	0	0.00	2
Otros	Sí	-	-	214	241	827	-77.393428333	-8.399636667	-	0	0.00	35
Otros	Sí	-	-	151	122	710	-77.41824	-8.379825	-	0	0.00	0
Otros	Sí	-	-	167	266	819	-77.361036667	-8.433683333	-	0	0.00	7
Otros	Sí	-	-	205	176	763	-77.410161667	-8.393615	-	0	0.00	3
Anexo	Sí	-	-	63	76	652	-77.447551667	-8.354766667	Quechua (2)	2	0.86	232
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	45	97	682	-77.43522	-8.354727	-	0	0.00	0
Unidad Agropecuaria	Sí	-	-	38	90	675	-77.429405	-8.372583	-	0	0.00	2
Anexo	Sí	-	-	25	25	218	-77.914121262	-7.8025308594	Quechua (3)	3	0.79	378
Anexo	Sí	-	-	54	40	234	-77.93399	-7.803385	-	0	0.00	99
Anexo	Sí	-	-	35	21	215	-77.925766667	-7.804211667	-	0	0.00	110
Anexo	Sí	-	-	89	90	279	-77.92481	-7.81448	-	0	0.00	89
Anexo	Sí	-	-	38	53	246	-77.91327	-7.8248	-	0	0.00	31
Anexo	Sí	-	-	26	59	252	-78.00517	-7.685361667	-	0	0.00	65
Caserío	Sí	-	-	22	50	244	-77.994748333	-7.695871667	-	0	0.00	197
Otros	Sí	-	-	32	60	254	-77.993196667	-7.68677	-	0	0.00	47
Otros	Sí	-	-	25	34	228	-77.949075	-7.738406667	-	0	0.00	59
Anexo	Sí	-	-	105	50	244	-77.881483333	-7.84021	-	0	0.00	38

Caserio	Si	-	-	114	63	256	-77.891611667	-7.845526667	-	0	0.00	119
Caserio	Si	-	-	94	70	263	-77.881965	-7.863505	-	0	0.00	127
Anexo	Si	-	-	95	79	272	-77.877333333	-7.867626667	-	0	0.00	29
Anexo	Si	-	-	78	86	279	-77.864288333	-7.882573333	-	0	0.00	77
Otros	Si	Si	-	88	74	267	-77.874551667	-7.866873333	-	0	0.00	0
Otros	Si	-	-	88	73	267	-77.874189987	-7.866619976	-	0	0.00	3
Otros	Si	-	-	77	89	283	-77.863409987	-7.885769976	-	0	0.00	12
Otros	Si	-	-	79	91	284	-77.868169987	-7.889429976	-	0	0.00	9
Pueblo	Si	-	-	0	248	360	-77.730112249	-8.02211237	-	0	0.00	740
Caserio	Si	-	-	16	233	346	-77.756681667	-8.017083333	-	0	0.00	29
Caserio	Si	-	-	26	274	386	-77.711943333	-8.041821667	-	0	0.00	189
Anexo	Si	-	-	10	10	170	-78.835941667	-7.481533333	-	0	0.00	57
Anexo	Si	-	-	11	11	171	-78.839101667	-7.479948334	-	0	0.00	24
Caserio	Si	-	-	29	29	185	-78.835013333	-7.500693333	-	0	0.00	72
Otros	Si	-	-	11	11	171	-78.829291667	-7.484596667	-	0	0.00	30
Otros	Si	-	-	22	22	141	-78.83177	-7.574463333	-	0	0.00	26
Otros	Si	-	-	30	30	147	-78.835453333	-7.578016667	-	0	0.00	72
Otros	Si	-	-	21	21	139	-78.832518333	-7.579565	-	0	0.00	41
Caserio	Si	-	-	38	92	627	-76.25047	-8.665855	Quechua (14)	14	20.00	70
Caserio	Si	-	-	55	139	677	-76.478424193	-8.53884765	-	0	0.00	21

Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario	Población de 12 años a más (aprox.)	De 0 a 4 años (aprox.)		De 5 a 14 años (aprox.)		De 15 a 29 años (aprox.)		De 30 a 64 años (aprox.)		De 65 años a más (aprox.)		Población masculina (aprox.)	% de población masculina
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
0	0.00	50	5	8.33	6	10.00	21	35.00	20	33.33	8	13.33	31	51.67
0	0.00	28	2	5.41	10	27.03	8	21.62	12	32.43	5	13.51	19	51.35
0	0.00	183	25	10.16	57	23.17	39	15.85	96	39.02	29	11.79	114	46.34
125	91.91	136	14	8.14	29	16.86	35	20.35	77	44.77	17	9.88	79	45.93
6	3.59	167	16	7.66	44	21.05	50	23.92	79	37.80	20	9.57	97	46.41
0	0.00	92	14	10.85	28	21.71	34	26.36	43	33.33	10	7.75	60	46.51
0	0.00	24	2	6.45	6	19.35	6	19.35	17	54.84	0	0.00	19	61.29
1	0.15	685	96	10.25	206	21.99	210	22.41	332	35.43	93	9.93	449	47.92
4	6.35	63	7	8.75	13	16.25	18	22.50	34	42.50	8	10.00	34	42.50
389	87.81	443	51	8.69	134	22.83	146	24.87	203	34.58	53	9.03	275	46.85
8	5.13	156	28	13.46	36	17.31	65	31.25	66	31.73	13	6.25	99	47.60
2	1.71	117	15	9.49	39	24.68	38	24.05	59	37.34	7	4.43	73	46.20
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1	9.09	11	0	0.00	3	21.43	3	21.43	6	42.86	2	14.29	7	50.00
0	0.00	75	15	13.89	25	23.15	24	22.22	27	25.00	17	15.74	51	47.22
8	9.88	81	10	9.52	19	18.10	25	23.81	37	35.24	14	13.33	52	49.52
0	0.00	43	9	13.85	18	27.69	13	20.00	23	35.38	2	3.08	26	40.00
8	7.27	110	21	13.91	26	17.22	30	19.87	44	29.14	30	19.87	62	41.06
2	3.45	58	10	12.99	16	20.78	21	27.27	23	29.87	7	9.09	40	51.95
0	0.00	85	24	17.91	31	23.13	36	26.87	35	26.12	8	5.97	65	48.51
0	0.00	68	6	6.67	22	24.44	15	16.67	30	33.33	17	18.89	45	50.00
2	0.34	587	130	13.67	325	34.17	223	23.45	233	24.50	40	4.21	478	50.26
0	0.00	6	0	0.00	0	0.00	2	33.33	2	33.33	2	33.33	2	33.33
0	0.00	187	28	12.17	33	14.35	49	21.30	95	41.30	25	10.87	118	51.30
23	54.76	42	5	9.26	11	20.37	11	20.37	20	37.04	7	12.96	27	50.00
0	0.00	26	1	2.78	13	36.11	6	16.67	15	41.67	1	2.78	20	55.56
0	0.00	77	16	14.29	29	25.89	26	23.21	39	34.82	2	1.79	49	43.75
0	0.00	52	5	7.94	15	23.81	19	30.16	22	34.92	2	3.17	29	46.03
0	0.00	20	2	8.70	2	8.70	6	26.09	11	47.83	2	8.70	11	47.83
5	23.81	21	3	11.11	3	11.11	9	33.33	12	44.44	0	0.00	13	48.15
27	42.19	64	3	3.90	15	19.48	20	25.97	32	41.56	7	9.09	44	57.14
93	3.67	2534	290	8.93	639	19.67	641	19.74	1346	41.44	332	10.22	1529	47.08
0	0.00	18	2	7.41	7	25.93	6	22.22	10	37.04	2	7.41	11	40.74
0	0.00	112	15	10.07	27	18.12	24	16.11	63	42.28	20	13.42	71	47.65
0	0.00	41	6	11.76	5	9.80	7	13.73	18	35.29	15	29.41	27	52.94
0	0.00	21	3	10.71	4	14.29	8	28.57	9	32.14	4	14.29	11	39.29
0	0.00	52	6	9.09	10	15.15	11	16.67	26	39.39	13	19.70	33	50.00
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

0	0.00	8	0	0.00	3	30.00	2	20.00	3	30.00	2	20.00	3	30.00
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	7	0	0.00	2	25.00	2	25.00	2	25.00	2	25.00	2	25.00
0	0.00	4	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	3	75.00
0	0.00	23	2	6.67	6	20.00	4	13.33	13	43.33	5	16.67	19	63.33
0	0.00	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00
0	0.00	7	2	16.67	3	25.00	3	25.00	4	33.33	0	0.00	6	50.00
0	0.00	6	1	12.50	1	12.50	1	12.50	1	12.50	4	50.00	4	50.00
0	0.00	36	8	13.79	18	31.03	9	15.52	18	31.03	5	8.62	28	48.28
0	0.00	94	11	9.09	22	18.18	29	23.97	41	33.88	18	14.88	60	49.59
0	0.00	18	3	11.54	6	23.08	1	3.85	8	30.77	8	30.77	12	46.15
0	0.00	17	3	14.29	3	14.29	5	23.81	7	33.33	3	14.29	10	47.62
0	0.00	173	28	11.43	61	24.90	47	19.18	90	36.73	19	7.76	125	51.02
0	0.00	41	3	5.36	18	32.14	15	26.79	18	32.14	2	3.57	28	50.00
0	0.00	135	7	4.32	30	18.52	37	22.84	63	38.89	25	15.43	73	45.06
0	0.00	56	5	6.85	17	23.29	13	17.81	35	47.95	3	4.11	36	49.32
2	28.57	7	0	0.00	1	14.29	3	42.86	1	14.29	2	28.57	3	42.86
0	0.00	18	2	7.69	9	34.62	6	23.08	8	30.77	1	3.85	12	46.15
0	0.00	8	1	10.00	1	10.00	2	20.00	6	60.00	0	0.00	3	30.00
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
33	45.83	72	10	9.52	31	29.52	21	20.00	39	37.14	4	3.81	50	47.62
79	64.23	123	15	9.49	32	20.25	35	22.15	55	34.81	21	13.29	76	48.10
3	3.30	91	11	9.65	19	16.67	24	21.05	41	35.96	19	16.67	62	54.39
16	18.60	86	15	12.61	23	19.33	27	22.69	42	35.29	12	10.08	64	53.78

0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
134	92.41	145	25	12.14	53	25.73	54	26.21	69	33.50	5	2.43	101	49.03
0	0.00	10	1	8.33	1	8.33	1	8.33	5	41.67	4	33.33	6	50.00
0	0.00	20	4	14.81	5	18.52	2	7.41	11	40.74	5	18.52	12	44.44
0	0.00	85	6	5.66	26	24.53	22	20.75	44	41.51	8	7.55	53	50.00
3	42.86	7	0	0.00	1	12.50	3	37.50	2	25.00	2	25.00	2	25.00
32	50.79	63	5	6.02	20	24.10	13	15.66	38	45.78	7	8.43	42	50.60
7	36.84	19	2	7.41	7	25.93	8	29.63	8	29.63	2	7.41	14	51.85
0	0.00	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00
32	46.38	69	8	9.20	16	18.39	15	17.24	36	41.38	12	13.79	40	45.98
32	23.70	135	27	14.92	25	13.81	54	29.83	60	33.15	15	8.29	96	53.04
33	16.42	201	35	12.03	79	27.15	74	25.43	88	30.24	15	5.15	151	51.89
9	9.09	99	22	15.71	32	22.86	35	25.00	44	31.43	7	5.00	73	52.14
53	15.92	333	46	10.02	116	25.27	118	25.71	153	33.33	26	5.66	226	49.24
180	70.59	255	30	9.43	56	17.61	85	26.73	116	36.48	31	9.75	154	48.43
22	17.60	125	11	7.33	24	16.00	36	24.00	60	40.00	19	12.67	72	48.00
25	52.08	48	8	12.31	14	21.54	13	20.00	23	35.38	7	10.77	28	43.08
456	41.19	1107	142	9.57	323	21.77	358	24.12	544	36.66	117	7.88	685	46.16
27	23.89	113	10	6.94	29	20.14	21	14.58	62	43.06	22	15.28	70	48.61
109	80.74	135	17	9.55	38	21.35	33	18.54	62	34.83	28	15.73	90	50.56
0	0.00	6	2	20.00	2	20.00	4	40.00	2	20.00	0	0.00	3	30.00
12	60.00	20	0	0.00	4	19.05	6	28.57	10	47.62	1	4.76	12	57.14
17	22.37	76	10	10.10	21	21.21	24	24.24	34	34.34	10	10.10	48	48.48
18	81.82	22	2	7.69	3	11.54	2	7.69	12	46.15	7	26.92	16	61.54
74	98.67	75	7	7.14	19	19.39	20	20.41	34	34.69	18	18.37	46	46.94

21	100.00	21	0	0.00	2	9.09	4	18.18	7	31.82	9	40.91	11	50.00
3	4.48	67	6	7.50	15	18.75	15	18.75	35	43.75	9	11.25	32	40.00
76	93.83	81	7	7.00	21	21.00	28	28.00	35	35.00	9	9.00	47	47.00
10	10.10	99	10	7.81	31	24.22	28	21.88	46	35.94	13	10.16	57	44.53
57	95.00	60	4	5.33	15	20.00	9	12.00	33	44.00	14	18.67	36	48.00
6	66.67	9	0	0.00	0	0.00	2	22.22	3	33.33	4	44.44	5	55.56
29	69.05	42	0	0.00	11	21.15	11	21.15	20	38.46	10	19.23	27	51.92
5	100.00	5	1	12.50	3	37.50	1	12.50	3	37.50	0	0.00	5	62.50
105	100.00	105	13	9.03	35	24.31	38	26.39	46	31.94	12	8.33	82	56.94
7	5.43	129	11	6.63	37	22.29	43	25.90	66	39.76	9	5.42	81	48.80
4	2.41	166	20	9.05	50	22.62	43	19.46	84	38.01	24	10.86	110	49.77
30	20.55	146	23	11.39	44	21.78	40	19.80	72	35.64	23	11.39	96	47.52
11	33.33	33	4	9.52	6	14.29	3	7.14	26	61.90	3	7.14	28	66.67
12	25.00	48	8	12.70	12	19.05	13	20.63	23	36.51	7	11.11	31	49.21
35	11.22	312	31	7.67	81	20.05	91	22.52	168	41.58	33	8.17	208	51.49
18	12.95	139	16	8.84	42	23.20	40	22.10	75	41.44	8	4.42	84	46.41
4	22.22	18	4	16.00	5	20.00	7	28.00	7	28.00	2	8.00	14	56.00
10	71.43	14	2	12.50	0	0.00	1	6.25	9	56.25	4	25.00	9	56.25
8	42.11	19	6	20.00	7	23.33	7	23.33	10	33.33	0	0.00	13	43.33
1	14.29	7	0	0.00	2	25.00	1	12.50	3	37.50	2	25.00	3	37.50
7	11.11	63	11	12.94	14	16.47	21	24.71	36	42.35	3	3.53	48	56.47
65	60.19	108	15	10.79	25	17.99	50	35.97	44	31.65	5	3.60	71	51.08
120	97.56	123	15	9.09	40	24.24	47	28.48	48	29.09	15	9.09	85	51.52
1	0.57	176	23	10.13	49	21.59	52	22.91	78	34.36	25	11.01	107	47.14
0	0.00	11	0	0.00	0	0.00	2	18.18	7	63.64	2	18.18	8	72.73

190	22.30	852	120	10.46	273	23.80	285	24.85	404	35.22	65	5.67	547	47.69
2	2.47	81	8	7.48	24	22.43	18	16.82	48	44.86	9	8.41	48	44.86
1	0.59	170	18	8.41	41	19.16	49	22.90	86	40.19	20	9.35	105	49.07
83	58.45	142	10	5.85	30	17.54	41	23.98	72	42.11	18	10.53	92	53.80
0	0.00	67	12	13.33	17	18.89	27	30.00	29	32.22	5	5.56	51	56.67
0	0.00	32	7	14.29	17	34.69	6	12.24	16	32.65	3	6.12	22	44.90
0	0.00	272	33	8.99	84	22.89	73	19.89	141	38.42	36	9.81	181	49.32
15	21.43	70	11	12.22	21	23.33	20	22.22	31	34.44	7	7.78	52	57.78
125	66.14	189	22	8.80	55	22.00	60	24.00	100	40.00	13	5.20	136	54.40
34	38.64	88	13	11.21	25	21.55	23	19.83	46	39.66	9	7.76	60	51.72
173	98.86	175	35	14.00	64	25.60	73	29.20	73	29.20	5	2.00	122	48.80
11	7.24	152	16	7.73	55	26.57	45	21.74	72	34.78	19	9.18	112	54.11
109	44.67	244	25	7.94	61	19.37	73	23.17	121	38.41	35	11.11	162	51.43
35	13.78	254	33	10.06	67	20.43	71	21.65	131	39.94	26	7.93	167	50.91
3	2.31	130	16	9.30	41	23.84	33	19.19	67	38.95	15	8.72	91	52.91
16	6.06	264	33	9.35	75	21.25	94	26.63	132	37.39	19	5.38	185	52.41
69	89.61	77	6	6.00	25	25.00	26	26.00	33	33.00	10	10.00	52	52.00
7	100.00	7	3	30.00	0	0.00	0	0.00	4	40.00	3	30.00	4	40.00
243	86.17	282	32	8.06	119	29.97	67	16.88	143	36.02	36	9.07	198	49.87
2	100.00	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00
23	100.00	23	3	10.00	6	20.00	7	23.33	7	23.33	7	23.33	18	60.00
1	100.00	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00
12	100.00	12	1	7.14	3	21.43	2	14.29	5	35.71	3	21.43	7	50.00
156	30.06	519	57	8.66	122	18.54	199	30.24	238	36.17	42	6.38	354	53.80
76	38.19	199	35	12.24	72	25.17	93	32.52	73	25.52	13	4.55	141	49.30

11	68.75	16	3	13.64	5	22.73	5	22.73	8	36.36	1	4.55	9	40.91
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
57	77.03	74	13	11.93	36	33.03	19	17.43	38	34.86	3	2.75	55	50.46
2	1.27	157	30	12.82	60	25.64	61	26.07	71	30.34	12	5.13	130	55.56
9	8.91	101	11	7.86	41	29.29	32	22.86	45	32.14	11	7.86	74	52.86
55	98.21	56	9	11.69	17	22.08	22	28.57	26	33.77	3	3.90	41	53.25
17	100.00	17	1	4.55	5	22.73	3	13.64	11	50.00	2	9.09	11	50.00
83	69.17	120	14	9.21	29	19.08	45	29.61	55	36.18	9	5.92	77	50.66
22	100.00	22	3	9.38	13	40.63	4	12.50	11	34.38	1	3.13	17	53.13
0	0.00	89	10	8.13	35	28.46	29	23.58	41	33.33	8	6.50	74	60.16
10	32.26	31	5	12.20	6	14.63	12	29.27	12	29.27	6	14.63	26	63.41
0	0.00	53	10	13.16	16	21.05	10	13.16	36	47.37	4	5.26	45	59.21
0	0.00	8	0	0.00	0	0.00	3	37.50	4	50.00	1	12.50	5	62.50
37	82.22	45	7	10.94	17	26.56	14	21.88	23	35.94	3	4.69	32	50.00
4	12.90	31	5	10.00	18	36.00	8	16.00	19	38.00	0	0.00	23	46.00
6	2.46	244	25	7.84	72	22.57	88	27.59	125	39.18	9	2.82	181	56.74
0	0.00	128	19	10.61	44	24.58	54	30.17	58	32.40	4	2.23	103	57.54
5005	3.47	144054	19516	10.25	37202	19.53	52850	27.75	70205	36.86	10688	5.61	91998	48.30
0	0.00	4	1	20.00	0	0.00	3	60.00	1	20.00	0	0.00	2	40.00
0	0.00	97	28	16.09	60	34.48	38	21.84	39	22.41	9	5.17	83	47.70
0	0.00	291	59	12.97	141	30.99	106	23.30	120	26.37	29	6.37	209	45.93
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	6	2	18.18	4	36.36	0	0.00	4	36.36	1	9.09	3	27.27
1	0.40	250	41	11.02	104	27.96	66	17.74	129	34.68	32	8.60	205	55.11
74	8.16	907	106	8.86	269	22.47	246	20.55	459	38.35	117	9.77	581	48.54

0	0.00	3	0	0.00	1	25.00	0	0.00	2	50.00	1	25.00	2	50.00
0	0.00	21	2	6.90	8	27.59	2	6.90	11	37.93	6	20.69	15	51.72
1	0.23	429	64	10.16	191	30.32	132	20.95	198	31.43	45	7.14	328	52.06
0	0.00	27	5	12.20	10	24.39	9	21.95	10	24.39	7	17.07	17	41.46
0	0.00	8	1	7.69	5	38.46	2	15.38	4	30.77	1	7.69	6	46.15
0	0.00	60	7	8.97	17	21.79	13	16.67	27	34.62	14	17.95	34	43.59
1	0.86	116	11	7.33	34	22.67	18	12.00	57	38.00	30	20.00	70	46.67
0	0.00	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00
0	0.00	29	8	20.00	4	10.00	10	25.00	12	30.00	6	15.00	24	60.00
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	7	0	0.00	0	0.00	2	28.57	5	71.43	0	0.00	5	71.43
0	0.00	3	1	25.00	0	0.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00
0	0.00	183	30	11.90	62	24.60	62	24.60	86	34.13	12	4.76	133	52.78
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00
24	8.25	291	48	11.79	95	23.34	102	25.06	126	30.96	36	8.85	192	47.17
0	0.00	67	15	14.15	29	27.36	29	27.36	25	23.58	8	7.55	47	44.34
0	0.00	75	17	14.53	34	29.06	22	18.80	35	29.91	9	7.69	56	47.86
0	0.00	66	10	10.64	24	25.53	17	18.09	33	35.11	10	10.64	52	55.32
0	0.00	25	1	3.13	11	34.38	5	15.63	13	40.63	2	6.25	13	40.63
0	0.00	55	6	8.82	12	17.65	15	22.06	27	39.71	8	11.76	27	39.71
0	0.00	146	26	12.38	57	27.14	46	21.90	72	34.29	9	4.29	96	45.71
0	0.00	33	6	11.54	18	34.62	7	13.46	18	34.62	3	5.77	26	50.00
0	0.00	43	5	8.20	20	32.79	18	29.51	15	24.59	3	4.92	33	54.10
0	0.00	26	10	22.73	11	25.00	10	22.73	11	25.00	2	4.55	23	52.27

0	0.00	92	14	11.02	34	26.77	33	25.98	38	29.92	8	6.30	65	51.18
0	0.00	94	24	17.02	32	22.70	32	22.70	42	29.79	11	7.80	76	53.90
0	0.00	24	1	3.33	7	23.33	8	26.67	12	40.00	2	6.67	15	50.00
0	0.00	54	15	17.44	21	24.42	19	22.09	27	31.40	4	4.65	35	40.70
0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	3	2	40.00	0	0.00	2	40.00	0	0.00	1	20.00	2	40.00
0	0.00	7	1	8.33	4	33.33	3	25.00	4	33.33	0	0.00	4	33.33
0	0.00	6	1	11.11	3	33.33	2	22.22	2	22.22	1	11.11	4	44.44
2	0.34	591	90	11.26	181	22.65	180	22.53	263	32.92	85	10.64	413	51.69
0	0.00	25	5	15.15	7	21.21	7	21.21	8	24.24	6	18.18	18	54.55
0	0.00	132	33	15.87	62	29.81	35	16.83	67	32.21	11	5.29	109	52.40
4	8.70	46	6	9.84	14	22.95	13	21.31	22	36.07	6	9.84	33	54.10
0	0.00	18	2	8.00	7	28.00	5	20.00	8	32.00	3	12.00	10	40.00
0	0.00	66	3	4.11	7	9.59	11	15.07	39	53.42	13	17.81	39	53.42
0	0.00	27	2	6.45	2	6.45	10	32.26	10	32.26	7	22.58	16	51.61
0	0.00	23	2	7.41	3	11.11	5	18.52	15	55.56	2	7.41	12	44.44
0	0.00	61	4	5.26	18	23.68	18	23.68	30	39.47	6	7.89	37	48.68
0	0.00	36	1	2.44	6	14.63	5	12.20	20	48.78	9	21.95	22	53.66
25	43.86	57	12	15.19	15	18.99	14	17.72	36	45.57	2	2.53	42	53.16
0	0.00	15	2	9.09	5	22.73	3	13.64	11	50.00	1	4.55	14	63.64

Población femenina (aprox.)	% de población femenina	Población Total (aprox.)	Nº de Hogares con población en el centro poblado (aprox.)	Nº de Viviendas con población (aprox.)	Nº de Viviendas sin servicio de agua potable (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de agua potable	Nº de Viviendas sin servicio de desagüe (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de desagüe	Nº de Viviendas sin servicio de electricidad (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de electricidad
29	48.33	60	24	22	21	95.45	22	100.00	1	4.55
18	48.65	37	10	10	0	0.00	10	100.00	0	0.00
132	53.66	246	86	86	31	36.05	85	98.84	10	11.63
93	54.07	172	57	57	31	54.39	57	100.00	17	29.82
112	53.59	209	70	70	4	5.71	68	97.14	20	28.57
69	53.49	129	34	34	12	35.29	34	100.00	9	26.47
12	38.71	31	13	13	5	38.46	13	100.00	13	100.00
488	52.08	937	267	260	58	22.31	258	99.23	47	18.08
46	57.50	80	25	25	12	48.00	25	100.00	2	8.00
312	53.15	587	155	152	2	1.32	152	100.00	25	16.45
109	52.40	208	56	56	8	14.29	56	100.00	13	23.21
85	53.80	158	45	45	8	17.78	45	100.00	5	11.11
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

7	50.00	14	5	5	1	20.00	5	100.00	5	100.00
57	52.78	108	25	25	0	0.00	25	100.00	11	44.00
53	50.48	105	37	34	27	79.41	31	91.18	2	5.88
39	60.00	65	18	17	1	5.88	17	100.00	4	23.53
89	58.94	151	52	52	4	7.69	52	100.00	15	28.85
37	48.05	77	25	25	25	100.00	25	100.00	25	100.00
69	51.49	134	39	39	2	5.13	37	94.87	6	15.38
45	50.00	90	29	29	4	13.79	29	100.00	3	10.34
473	49.74	951	208	205	55	26.83	199	97.07	81	39.51
4	66.67	6	1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
112	48.70	230	74	74	4	5.41	11	14.86	6	8.11
27	50.00	54	17	17	16	94.12	16	94.12	8	47.06
16	44.44	36	9	9	7	77.78	8	88.89	8	88.89
63	56.25	112	35	35	8	22.86	35	100.00	10	28.57
34	53.97	63	19	19	6	31.58	19	100.00	19	100.00
12	52.17	23	11	11	7	63.64	11	100.00	3	27.27
14	51.85	27	10	10	10	100.00	10	100.00	6	60.00
33	42.86	77	24	24	22	91.67	23	95.83	7	29.17
1719	52.92	3248	1001	863	30	3.48	44	5.10	48	5.56
16	59.26	27	7	7	7	100.00	7	100.00	4	57.14
78	52.35	149	53	53	3	5.66	53	100.00	6	11.32
24	47.06	51	21	21	8	38.10	20	95.24	5	23.81
17	60.71	28	11	11	4	36.36	11	100.00	10	90.91
33	50.00	66	22	22	3	13.64	22	100.00	3	13.64
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

7	70.00	10	3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	75.00	8	2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	25.00	4	1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
11	36.67	30	9	9	4	44.44	9	100.00	2	22.22
1	50.00	2	1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
6	50.00	12	4	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00
4	50.00	8	3	3	3	100.00	3	100.00	2	66.67
30	51.72	58	16	16	0	0.00	16	100.00	8	50.00
61	50.41	121	41	41	11	26.83	41	100.00	3	7.32
14	53.85	26	12	12	3	25.00	12	100.00	0	0.00
11	52.38	21	9	9	0	0.00	9	100.00	0	0.00
120	48.98	245	79	79	3	3.80	61	77.22	17	21.52
28	50.00	56	18	18	18	100.00	18	100.00	3	16.67
89	54.94	162	60	60	31	51.67	60	100.00	4	6.67
37	50.68	73	25	25	6	24.00	25	100.00	4	16.00
4	57.14	7	2	2	1	50.00	2	100.00	1	50.00
14	53.85	26	7	7	0	0.00	7	100.00	2	28.57
7	70.00	10	4	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
55	52.38	105	33	33	23	69.70	33	100.00	33	100.00
82	51.90	158	50	50	44	88.00	49	98.00	3	6.00
52	45.61	114	31	31	26	83.87	31	100.00	3	9.68
55	46.22	119	30	30	30	100.00	30	100.00	3	10.00

0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
105	50.97	206	58	58	31	53.45	56	96.55	8	13.79
6	50.00	12	6	6	0	0.00	6	100.00	1	16.67
15	55.56	27	10	10	4	40.00	8	80.00	3	30.00
53	50.00	106	34	34	34	100.00	34	100.00	26	76.47
6	75.00	8	3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
41	49.40	83	36	36	2	5.56	27	75.00	5	13.89
13	48.15	27	7	7	2	28.57	7	100.00	7	100.00
0	0.00	1	1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
47	54.02	87	29	29	24	82.76	28	96.55	16	55.17
85	46.96	181	53	51	12	23.53	48	94.12	12	23.53
140	48.11	291	83	83	27	32.53	83	100.00	39	46.99
67	47.86	140	39	37	32	86.49	37	100.00	31	83.78
233	50.76	459	140	138	109	78.99	138	100.00	13	9.42
164	51.57	318	106	106	105	99.06	105	99.06	8	7.55
78	52.00	150	44	44	31	70.45	44	100.00	13	29.55
37	56.92	65	20	19	0	0.00	19	100.00	3	15.79
799	53.84	1484	455	430	94	21.86	395	91.86	113	26.28
74	51.39	144	56	56	56	100.00	56	100.00	36	64.29
88	49.44	178	58	58	58	100.00	58	100.00	22	37.93
7	70.00	10	2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
9	42.86	21	6	6	3	50.00	6	100.00	1	16.67
51	51.52	99	31	31	4	12.90	31	100.00	9	29.03
10	38.46	26	12	12	12	100.00	12	100.00	8	66.67
52	53.06	98	27	27	20	74.07	27	100.00	5	18.52

11	50.00	22	12	12	12	100.00	12	100.00	0	0.00
48	60.00	80	25	24	0	0.00	24	100.00	0	0.00
53	53.00	100	25	21	15	71.43	17	80.95	3	14.29
71	55.47	128	44	44	8	18.18	44	100.00	7	15.91
39	52.00	75	32	32	32	100.00	32	100.00	27	84.38
4	44.44	9	3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
25	48.08	52	18	18	10	55.56	18	100.00	1	5.56
3	37.50	8	2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
62	43.06	144	41	40	8	20.00	40	100.00	7	17.50
85	51.20	166	52	52	39	75.00	52	100.00	15	28.85
111	50.23	221	77	76	76	100.00	75	98.68	22	28.95
106	52.48	202	71	71	71	100.00	71	100.00	44	61.97
14	33.33	42	24	24	15	62.50	24	100.00	24	100.00
32	50.79	63	19	19	19	100.00	19	100.00	6	31.58
196	48.51	404	125	120	112	93.33	86	71.67	18	15.00
97	53.59	181	59	59	34	57.63	56	94.92	16	27.12
11	44.00	25	7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
7	43.75	16	8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
17	56.67	30	8	8	4	50.00	7	87.50	6	75.00
5	62.50	8	3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
37	43.53	85	28	28	28	100.00	28	100.00	28	100.00
68	48.92	139	36	35	35	100.00	35	100.00	34	97.14
80	48.48	165	47	47	47	100.00	47	100.00	15	31.91
120	52.86	227	76	69	69	100.00	69	100.00	19	27.54
3	27.27	11	10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00

600	52.31	1147	340	298	218	73.15	220	73.83	58	19.46
59	55.14	107	35	35	32	91.43	35	100.00	17	48.57
109	50.93	214	72	68	68	100.00	68	100.00	23	33.82
79	46.20	171	60	59	58	98.31	56	94.92	3	5.08
39	43.33	90	31	29	29	100.00	29	100.00	18	62.07
27	55.10	49	14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
186	50.68	367	127	119	119	100.00	119	100.00	26	21.85
38	42.22	90	27	27	27	100.00	27	100.00	5	18.52
114	45.60	250	83	83	15	18.07	83	100.00	29	34.94
56	48.28	116	43	43	42	97.67	43	100.00	20	46.51
128	51.20	250	71	71	1	1.41	71	100.00	18	25.35
95	45.89	207	57	55	52	94.55	55	100.00	10	18.18
153	48.57	315	98	98	46	46.94	97	98.98	21	21.43
161	49.09	328	109	109	109	100.00	109	100.00	31	28.44
81	47.09	172	56	56	56	100.00	56	100.00	25	44.64
168	47.59	353	137	137	103	75.18	137	100.00	59	43.07
48	48.00	100	28	28	20	71.43	28	100.00	5	17.86
6	60.00	10	3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
199	50.13	397	122	116	107	92.24	106	91.38	20	17.24
1	50.00	2	1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
12	40.00	30	10	10	10	100.00	10	100.00	8	80.00
0	0.00	1	1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
7	50.00	14	5	5	5	100.00	5	100.00	3	60.00
304	46.20	658	165	155	20	12.90	50	32.26	13	8.39
145	50.70	286	74	74	29	39.19	71	95.95	13	17.57

13	59.09	22	6	6	0	0.00	6	100.00	6	100.00
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
54	49.54	109	26	26	10	38.46	25	96.15	8	30.77
104	44.44	234	60	60	47	78.33	60	100.00	20	33.33
66	47.14	140	45	45	21	46.67	39	86.67	16	35.56
36	46.75	77	21	21	21	100.00	21	100.00	8	38.10
11	50.00	22	9	9	9	100.00	9	100.00	7	77.78
75	49.34	152	43	43	31	72.09	43	100.00	8	18.60
15	46.88	32	8	8	8	100.00	8	100.00	3	37.50
49	39.84	123	36	36	36	100.00	36	100.00	7	19.44
15	36.59	41	16	16	16	100.00	16	100.00	16	100.00
31	40.79	76	26	26	26	100.00	26	100.00	26	100.00
3	37.50	8	5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
32	50.00	64	17	17	17	100.00	16	94.12	10	58.82
27	54.00	50	13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
138	43.26	319	89	89	25	28.09	89	100.00	41	46.07
76	42.46	179	62	61	60	98.36	61	100.00	61	100.00
98463	51.70	190461	50783	46578	11492	24.67	12993	27.90	5643	12.12
3	60.00	5	2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
91	52.30	174	34	34	0	0.00	34	100.00	13	38.24
246	54.07	455	110	107	21	19.63	90	84.11	70	65.42
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	72.73	11	3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
167	44.89	372	98	95	1	1.05	52	54.74	9	9.47
616	51.46	1197	371	314	10	3.18	55	17.52	43	13.69

2	50.00	4	2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
14	48.28	29	9	9	9	100.00	9	100.00	1	11.11
302	47.94	630	140	139	5	3.60	130	93.53	73	52.52
24	58.54	41	11	11	4	36.36	10	90.91	1	9.09
7	53.85	13	3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
44	56.41	78	30	28	1	3.57	22	78.57	9	32.14
80	53.33	150	54	54	0	0.00	23	42.59	8	14.81
2	100.00	2	2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
16	40.00	40	16	16	16	100.00	16	100.00	16	100.00
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	28.57	7	2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
2	50.00	4	2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
119	47.22	252	63	56	44	78.57	47	83.93	3	5.36
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	50.00	2	1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
215	52.83	407	111	102	4	3.92	18	17.65	4	3.92
59	55.66	106	32	31	31	100.00	31	100.00	31	100.00
61	52.14	117	35	35	23	65.71	35	100.00	16	45.71
42	44.68	94	31	31	7	22.58	14	45.16	7	22.58
19	59.38	32	10	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00
41	60.29	68	24	24	8	33.33	24	100.00	6	25.00
114	54.29	210	58	58	7	12.07	58	100.00	2	3.45
26	50.00	52	13	13	13	100.00	13	100.00	5	38.46
28	45.90	61	16	16	5	31.25	16	100.00	3	18.75
21	47.73	44	13	13	13	100.00	9	69.23	1	7.69

62	48.82	127	39	34	31	91.18	26	76.47	5	14.71
65	46.10	141	41	41	13	31.71	34	82.93	7	17.07
15	50.00	30	10	10	9	90.00	10	100.00	9	90.00
51	59.30	86	24	23	0	0.00	22	95.65	2	8.70
0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	60.00	5	2	2	1	50.00	1	50.00	2	100.00
8	66.67	12	3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
5	55.56	9	3	3	2	66.67	3	100.00	3	100.00
386	48.31	799	230	218	10	4.59	66	30.28	15	6.88
15	45.45	33	11	11	1	9.09	11	100.00	0	0.00
99	47.60	208	51	51	8	15.69	50	98.04	16	31.37
28	45.90	61	19	18	18	100.00	18	100.00	0	0.00
15	60.00	25	6	6	5	83.33	6	100.00	3	50.00
34	46.58	73	30	30	29	96.67	29	96.67	1	3.33
15	48.39	31	12	12	11	91.67	11	91.67	0	0.00
15	55.56	27	10	10	10	100.00	10	100.00	1	10.00
39	51.32	76	26	26	26	100.00	26	100.00	7	26.92
19	46.34	41	11	11	10	90.91	10	90.91	0	0.00
37	46.84	79	30	30	30	100.00	30	100.00	8	26.67
8	36.36	22	7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00

INFORMACIÓN SOBRE LOCALIDADES UBICADAS EN LOS DISTRITOS VINCULADOS AL ÁMBITO DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA CORRESPONDIENTE AL EIA-D DEL PROYECTO "ENLACE 500KV HUÁNUCO - TOCACHE - CELENDÍN - TRUJILLO, AMPLIACIONES Y SUBESTACIONES ASOCIADOS". PRESENTADO POR CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.

Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas
Viceministerio de Interculturalidad
Fecha de entrega: mayo 2024

Localidades de pueblos indígenas u originarios: Corresponde a los espacios geográficos donde habitan y/o ejercen sus derechos colectivos el o los pueblos indígenas u originarios, sea en propiedad o en razón de otros derechos reconocidos por el Estado o que usan u ocupan tradicionalmente. Dichos espacios pueden recibir diferentes denominaciones, entre las cuales destacan las siguientes: anexo, asentamiento, barrio, caserio, comunidad campesina, comunidad nativa, entre otros.

N°	Nombre de la Localidad	Tipo de Localidad	Ámbito del Pueblo Indígena u Originario	Pueblo Indígena u Originario	Departamento	Provincia	Distrito	Ubigeo del Distrito	Resolución de Reconocimiento	Fecha de la Resolución de Reconocimiento	Resolución de Titulación	Fecha de Resolución de Titulación
1	Juan Velasco Alvarado de Mongon	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	R.D. 246-94-RCH/DR-AG	25/11/1994	Ficha: 9866	21/02/1984
2	Pampas	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	R.S. s/n	10/10/1944	Asiento: C.-001 / Ficha: 20	26/04/1996
3	Wilfredo Gonzales Chahua	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	R.D. 598-91-RCH/SRAPE-DG-AG/D	10/12/1991	-	-
4	Acobamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	R.S. s/n	14/05/1946	Ficha: 210	15/11/1990
5	San Geronimo de Quilca	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	R.D. 588-91-RCH/SRAPE-DG-AG	5/12/1991	Tomo: 54 / Folio: 186 / Ficha: 71950	24/01/1975
6	Casablanca	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	R.D. 565-91-RCH/SRAPE-DG-AG	18/11/1991	Tomo: 72 / Folio: 478 / Ficha: 68915	24/12/1981
7	Condor Cerro-San Isidro	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	R.D. 662-91-RCH/SRAPE-DG-AG	24/12/1991	Tomo: 51 / Folio: 61 / Ficha: 71638	6/01/1993
8	Juan Velasco Alvarado de Jocosbamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	R.D. 589-91-RCH/SRAPE-DG-AG	5/12/1991	-	-
9	Calispuguio	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	R.D.195-87-AG-D-RA-XI-C.	2/07/1987	Ficha: 33997 / Partida Electrónica: 2286482	16/06/1997
10	Chereng	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	R.D.060-94-RENMOM.	27/06/1994	Ficha: 1388 / Partida Electrónica: 11003066	24/06/1994
11	Cushunga	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	R.D.288-86-AG-DRA-XI-C	26/11/1986	-	-
12	Morhuisha Lote Cuarenta y Tres	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	R.D.-26-91-DIRTRAPPS-SAS-RENMOM.	25/06/1991	Ficha: 27151 / Partida Electrónica: 2282544	24/06/1996
13	Sexemayo Lote II	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	R.D.040-90-AG-UAD-XI-C	2/08/1990	Ficha: 1781	22/06/1994
14	Tual	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	R.S.457	14/12/1966	Ficha: 3023 / Partida Electrónica: 2007518	10/12/1994
15	La Encañada	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	R.S. s/n	27/12/1946	Ficha: 1602 / Partida Electrónica: 2271754	4/07/1994
16	Michiquillay	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	R.S.127	25/07/1963	Ficha: 1600 / Partida Electrónica: 2271753	7/04/1994

17	Huancate Sumac Molepata	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	R.S. 44	12/03/1964	Ficha: 31414 / Partida Electrónica: 2284665	16/04/1997
18	Hualqui	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	R.S. s/n	27/12/1946	Ficha: 3200 / Partida Electrónica: 11071546	14/10/1994
19	Huacataz	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	R.D. 132-87-AG-DRA-XI-C	19/05/1987	-	-
20	Cumbico	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	R.S.063	5/02/1962	Ficha: 2939 / Partida Electrónica: 11067760	11/10/1994
21	Fila de Choropampa	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	R.D. 173-2010-G-CAJ-DRA	11/11/2010	Partida Electrónica: 11128662	9/06/2011
22	San Juan de Yanac	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	R.S. s/n	31/10/1943	Ficha: 3024	12/10/1994
23	El Progreso de Ushunday	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	R.D. 068-87-AG-DRA-XI-C	12/03/1987	-	-
24	Moraspampa Yanas	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	R.D.291-87-AG-UAD-C,	14/12/1987	Ficha: 38402 / Partida Electrónica: 11149593	-
25	Huañembra	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Celendin	José Gálvez	060306	R.D.Nº027-2014-GR,CAJ,DRA/DTTCR	3/06/2014	-	-
26	San Benito	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	R.S. s/n	13/09/1946	-	-
27	Pomabamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	R.D. 003-87-AG-DR-XI-C	7/01/1987	Asiento: G-001 / Partida Electrónica: 11142075 / 11142081	14/11/2013
28	Pomarongo Shillabamba	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	-	-	-	-
29	Sochagón	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	R.D. N° 05-2016-GR,CAJ,DRAC/DTTCR	14/01/2016	-	-
30	Pomarongo-Shillabamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	R.D. N° 06-2016-GR,CAJ,DRAC/DTTCR	14/01/2016	-	-
31	Colpon	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	R.D. N° 104-2020-GR,CAJ,DRAC/DTTCR	7/12/2020	-	-
32	Chicchuy	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	R.D. 238-83-DRA-XIV-H	14/10/1983	-	-
33	Inmaculada Concepcion de Llicua Alta	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	R.D. 0027-89-UNA-XIV-HCO	13/04/1989	Tomo: 164 / Asiento: 1 / Ficha: 5341	26/05/1997
34	San Jose de Paucar	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	R.D. 0188-82-DR-XIV-H	6/07/1982	Ficha: 3071	17/05/1995
35	San Sebastian de Shismay	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	R.D. 0215-86-DR-XIV-HCO	9/06/1986	Ficha: 3785	26/12/1994
36	Acomayo	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.S. 07	25/02/1954	-	-
37	Tungra	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	-	-	-	-
38	Mayobamba Alta	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	-	-	-	-
39	Huanushca	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	-	-	-	-
40	San Ramon	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	-	-	-	-
41	Túpac Amaru	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	-	-	-	-
42	Chinchao	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D.009-93-DGCCNAHH-OSRD-HCO-RAAC	16/02/1993	-	-
43	Chinchinga	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 027-92-DGCCNAHH-OSRD-HCO	25/09/1992	-	-
44	Corazon de Jesus	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 0063-94-RACC-GSR/DSRA-HCO	26/07/1994	-	-
45	Leon Pampa	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 0131-2005-GR-DRA-HCO	27/07/2005	Sí	29/02/2008
46	Nueva Libertad de Sogobamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 001-83-DGCCNAHH-DSRD-HCO	8/01/1993	Ficha: 4899	19/08/1996
47	Nuevo de Antapucro	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 011-93-DGCCNAHH-DSRD-HCO	1/03/1993	-	-
48	Nuevo Progreso de Taprag	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 037-92-DGCCNAHH-DSRD-HCO-R	18/12/1992	Tomo: 22 / Asiento: 4792 / Ficha: 4518	25/07/1994
49	Pillao	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.S. s/n	10/12/1934	Tomo: 16 / Folio: 2 / Partida electrónica: 7001923	24/12/1934
50	San Jose de Huampani	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 023-92-DGCCNAHH-DSRD-HCO	21/08/1992	-	-

51	San Pedro	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 022-92-DGCCCCNAHH-OSRD-HCO	24/07/1992	-	-
52	Vista Alegre	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	R.D. 005-93-DGCCNAHH-DSRD-HCO	25/01/1993	Partida electrónica: 11015659	24/05/2005
53	Tres Aliados de Pilcopampa	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	SI	1/07/2015	-	-
54	Antigirca	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 00042-2001-CTAR-DRA-HCO	29/03/2001	-	-
55	Cabramayo	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0115-2001-CTAR-DRA-HCO	27/07/2001	-	-
56	Cascay	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.S. 28	17/04/1952	Tomo: 27 / Asiento: 3218 / Ficha: 3121	3/06/1999
57	Pichuy	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	-	-	-	-
58	Union Libertad De Yanamachay	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	-	-	-	-
59	Guelgash	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	-	-	-	-
60	Chinobamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 052-2005-GR-DRA-HCO	1/09/2005	-	-
61	Chunubamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.S. 59	9/11/1957	Ficha: 5412	3/06/1997
62	Cochabamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 005-91-DG-CCCN-AAHH-OSRD-HCO-R	23/10/1991	Ficha: 1587	30/06/1998
63	Huarapa	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0213-86-DR-XIV-HCO	9/06/1986	Ficha: 5427	5/06/1997
64	Huallimish	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 00018-2000-CTAR-DRA-HCO	15/03/2000	SI	22/11/2006
65	Icna	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. N° 032-92-DG-CCNAHH-OSRD	12/11/1992	Partida electrónica: 11016003	28/06/2005
66	Mantil de Vida de Quechualoma	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0189-2001-CTAR-DRA-HCO	29/11/2001	Tomo: 536 / Folio: 299 / Asiento: 1 / Partida electrónica: 3121945	28/11/1990
67	Marag	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 034-90-UNA-XIV	3/04/1990	Ficha: 5149	16/04/1997
68	Nueva Liberación de Hualanca	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0012-97-RAAC-DSRA-HCO	31/03/1997	Tomo: 26 / Asiento: 3064 / Ficha: 1579	26/06/1998
69	Pagshag	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.S. 238	4/07/1966	Ficha: 4904	20/06/1996
70	San Jose de Chulqui	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 006-91-DG-CCCNAAHH-OSRD-HCO	13/12/1991	-	-
71	San Miguel de Chogobamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0020-94-RAAC-GSR-DSRA-HCO	17/05/1994	Ficha: 4903	20/06/1996
72	Simon Bolívar de Quenra	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 215-83-DRA-XIV-H	20/09/1983	-	-
73	Tambogan	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.S. 33	30/06/1954	Partida electrónica: 11022451	11/07/2006
74	Umpayog	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0056-2003-GR-DRA-HCO	31/03/2003	Partida electrónica: 11015662	24/05/2005
75	Utao	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.A.E. 1394-ORAMS-VI	3/12/1976	Tomo: 28 / Asiento: 4891 / Ficha: 7840	13/11/2000
76	Verbenapampa Sagahuasi	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0220-86-DR-XIV-H	18/06/1986	Ficha: 5095	16/04/1997
77	Vilcabamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 0057-2001-CTAR-DRA-HCO	7/05/2001	-	-
78	Vinchos	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D. 003-91-DG-CCCN-AAHH-OSRD-HCO-R	11/10/1991	Ficha: 21527	20/11/2003
79	Virgen del Carmen de Incacocha	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chunubamba	100104	R.D.138-2003-GR-DRA-HCO	25/05/2003	Partida electrónica: 11050824	28/11/2006
80	Huagracancha	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0058-2001-CTAR-DRA-HCO	7/05/2001	-	-
81	Huancan	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. N° 0014-2004-GR-DRA-HCO	26/01/2004	-	-
82	Pachabamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.S. 08	25/02/1954	Tomo: 24 / Asiento: 2259 / Ficha: 4905	20/06/1996
83	Pacra Yuncan	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0065-2002-CTAR-DRA-HCO	21/05/2002	-	-
84	Pomacucho	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.S. 301	4/08/1964	Tomo: 26 / Asiento: 3038 / Ficha: 1583	30/06/1998
85	San Cristobal de Querapampa	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 002-98-RAAC-DSRA-HCO	20/01/1998	Ficha: 7726	21/06/2000
86	San Isidro de Visag	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0221-86-DR-XIV-HCO	18/06/1986	-	-
87	San Jose de Cayran	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 050-2006-GR-DRA-HCO	28/03/2006	-	-
88	San Juan de Lihuari	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0134-2001-CTAR-DRA-HCO	28/08/2001	-	-
89	San Juan de Ñauza	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. N° 0140-2005-GR-DRA-HCO	22/08/2005	-	-
90	San Miguel de Llacsca	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0015-96-RAAC-DSRA-HCO	18/04/1996	Tomo: 28 / Asiento: 5084 / Ficha: 7846	11/12/2000
91	San Miguel de Mitoquera	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 2004-GR-DRA-HCO	16/01/2004	-	-
92	San Pablo de Pichuy	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0039-2001-CTAR-DRA-HCO	22/03/2001	-	-
93	San Pedro de Choqueacancha	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0191-85-DR-XIV-HCO	29/04/1985	Tomo: 26 / Asiento: 3057 / Ficha: 1581	26/06/1998
94	San Sebastian de Quera	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.S. s/n	18/05/1943	Ficha: 21528	20/11/2003
95	Santa Cruz de Ratacocha	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0107-99-CTAR-DRA-HCO	7/06/1999	-	-
96	Santa Isabel y anexos Puropro y Gioragota	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0464-86-DR-XIV-HCO	4/12/1986	Ficha: 2854, 6709	26/07/2000

97	Santa Rosa de Sirabamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0506-84-DR-XIV-H	13/12/1984	-	-
98	Santiago de Uacon	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.S. s/n	20/05/1936	Tomo: 22 / Asiento: 3864 / Ficha: 4441	8/07/1994
99	Tambo de San Jose	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 0174-88-DD-XIV-HCO	10/11/1988	Tomo: 24 / Asiento: 1803 / Ficha: 4920	5/07/1996
100	Yanapagcha Huajag	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	R.D. 003-95-RAAC-DSRA-HCO	17/01/1995	Tomo: 29 / Asiento: 1804 / Ficha: 7885	1/02/2001
101	San Pedro De Pillao	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	-	-	-	-
102	San Martín de Porres	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	-	-	-	-
103	Selva Alta Tres de Octubre	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdivian	100603	R.D. 0188-2002-CTAR-DRA-HCO	5/11/2002	-	-
104	Los Angeles	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	-	-	-	-
105	Alianza 88	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.D. 564-91-RCH-SRAPE-DG-AG	11/11/1991	Ficha: 3734	10/03/2000
106	Marcopata	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
107	El Porvenir	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
108	Huambo	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
109	Huaripampa	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
110	Cruzpampa	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
111	Nueva Esperanza	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
112	San Cristóbal	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
113	Quisuar	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	-	-	-	-
114	Condorpum del anexo El Porvenir	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.D. N° 091-2006-GR-DRA-HCO	20/06/2006	-	-
115	Huachumay	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.S. N° 320	5/09/1966	Ficha: 4987	2/05/2000
116	San Jose de Pampayacu	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.D. 459-91-RCH-SRAPE-DG-AG	18/10/1991	-	-
117	San Miguel de Quillabamba	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.D. 0107-83-DR-XIV-HCO.	31/05/1983	Ficha: 4038	17/03/2000
118	Virgen de Las Mercedes	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	R.D. 098-81-DRA-IV-A	21/10/1981	Ficha: 7563	-

119	Nueva Unión	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	-	-	-	-
120	Vista Alegre	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	-	-	-	-
121	San Martín	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	-	-	-	-
122	Puerto Alegre	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	-	-	-	-
123	Rio Blanco	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	-	-	-	-
124	San Martín	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	-	-	-	-
125	Lucmabamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	R.S. N° 45	25/01/1965	Partida electrónica: 11071391	8/09/2008
126	24 de Junio	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	R.D. 453-88-UNA-IV-LIB	18/11/1988	Ficha: 23863	1/09/1997
127	Piedras	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	-	-	-	-
128	San Salvador	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	R.D. 631-87-DR-IV-LIB	16/11/1987	Ficha: 22572	20/02/2003
129	Chilla	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	-	-	-	-
130	Vista Florida	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	-	-	-	-
131	Nuevo Progreso	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	-	-	-	-
132	Garcilazo de la Vega	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	R.A. 002-91-R-VRHT - OROPRODE	18/11/1991	Ficha: 04001231-04001232-04001233	31/03/2005
133	Juan Velasco Alvarado	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	R.D. 463-86-DR-IV-LIB	15/08/1986	Partida electrónica: 11003795	17/06/2005
134	Mariano Melgar	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Chilla	130803	R.D. 819-86-DR-IV-LIB	31/12/1986	Ficha: 496	11/06/1990
135	Huancaspata	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	-	-	-	-
136	Santa Cruz	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	-	-	-	-
137	Chachas	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	-	-	-	-
138	Buenos Aires	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	-	-	-	-
139	Tranca	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	-	-	-	-
140	Fortaleza Andina	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	R.A. 007-91-R-VRHT - OROPRODE	16/12/1991	Si	24/06/2005
141	Nuevo Porvenir	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	R.D. 430-86-DR-IV-LIB	31/07/1986	Ficha: 215	5/05/1997
142	Patamarca	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	R.D. 536-84-DR-IV-LIB	28/12/1984	Ficha: 3067-3072	16/11/1999

143	Manchuria	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	-	-	-	-
144	Paria	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	-	-	-	-
145	Santa Rosa	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	-	-	-	-
146	Huashibamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	R.D. 442-88-UNA-IV-LIB	11/11/1988	Ficha: 1009	2/02/1996
147	Pacobamba	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	R.D. 598-87-DR-IV-LIB	10/11/1987	Ficha: 2174-2176	16/11/1999
148	Señor de Los Milagros	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	R.D. 215-87-DR-IV-LIB	10/04/1987	Ficha: 1012	24/06/1990
149	Cahuadan	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	R.D. 567-86-DR-IV-LIB	23/09/1986	Ficha: 498	20/06/1990
150	Juan Velasco Alvarado	Comunidad campesina	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	R.D. 540-84-DR-IV-LIB	28/12/1984	Ficha: 497	19/06/1990
151	Santa Rosa	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	R.D. 822-86-DR-IV-LIB	31/12/1986	Ficha: 527	16/01/1991
152	Santa Rosa de Huachacchal	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	R.D. 305-87-DR-IV-LIB	26/05/1987	Ficha: 437	4/08/1987
153	Seis de Mayo	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	R.D. 303-87-DR-IV-LIB	26/05/1987	Ficha: 434	6/07/1987
154	Quince De Mayo De Pampatac	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	-	-	-	-
155	La Candelaria	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	R.D. 566-86-DR-IV-LIB	23/09/1986	Ficha: 452 al 460	18/10/1988
156	Luis De La Puente Uceda	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	-	-	-	-
157	Machasen	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	-	-	-	-
158	Lleden	Comunidad campesina	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	R.D. 014-88-AG-UAD-C	26/01/1988	Tomo: 583 / Folio: 497 / Asiento: I	10/10/1994
159	Rio Blanco	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	-	-	-	-
160	Independencia	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
161	Alto Huallaga	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
162	La Florida	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
163	Alto Pampayacu	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
164	Manquijute	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
165	San Carlos	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
166	Tingo de Crisnejas	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
167	Villa Moret	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Amazonico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	-	-	-	-
168	Huamanzaña	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	-	-	-	-
169	Uruspampa	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	-	-	-	-

170	Wiracochapampa	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	-	-	-	-
171	Marcahuamachuco	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	-	-	-	-
172	Urpay	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	-	-	-	-
173	Sector 9 - La Cuchilla	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	-	-	-	-
174	Querobal Parte Alta	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Cargos	130904	-	-	-	-
175	Cungush	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Cargos	130904	-	-	-	-
176	Cerro Sazón	Localidad sin tipo identificado por la DRA	-	No identificado a la fecha	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	-	-	-	-

Georreferenciada	Área (Hectáreas)	Fuentes	Observaciones	Cuenta con centro poblado censal identificado	Lengua indígena u originaria censada (cantidad de hablantes)	Población que habla alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	% de población que habla alguna lengua indígena u originaria	Población hablante de 3 años a más (aprox.)	Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario	Población de 12 años a más (aprox.)
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	-	0	0.00	383	0	0.00	248
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito de los Proyectos "Central Hidroeléctrica CH Hydrika 3" y "Central Hidroeléctrica CH Hydrika 5". Esta localidad cuenta con los caseríos Mollebambita, Pachichaca, Jongos, Tilaco, Paragón, Conzuro, Polagatos, Cochaconchucos, Nauchavana, Ciega y Puyallí.	Sí	Quechua (1)	1	0.06	1722	98	6.81	1439
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	-	0	0.00	94	0	0.00	73
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (3)	3	1.47	204	3	1.80	167
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (5)	5	0.64	786	2	0.33	602
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (136)	136	38.31	355	70	23.89	293
Sí	383.24	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (3)	3	0.73	411	3	0.97	310
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (168)	168	53.00	317	242	95.28	254
Sí	134.11	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (1)	1	0.12	861	14	2.09	669
Sí	485.20	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (2)	2	2.13	94	28	36.36	77
Sí	615.00	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (2)	2	0.56	359	120	40.13	299
Sí	656.87	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (1)	1	10.00	10	2	28.57	7
Sí	1188.33	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	-	0	0.00	232	0	0.00	184
Sí	216.05	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Proyecto "Línea de Transmisión 220 kV S.E. Carhuaquero - S.E. Cajamarca Norte - S.E. Moyobamba", esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	Quechua (6)	6	0.69	874	132	17.72	745
Sí	2572.97	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Proyecto "Línea de Transmisión 220 kV S.E. Carhuaquero - S.E. Cajamarca Norte - S.E. Moyobamba", esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	-	0	0.00	1172	386	43.13	895
Sí	5392.99	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Proyecto "Línea de Transmisión 220 kV S.E. Carhuaquero - S.E. Cajamarca Norte - S.E. Moyobamba", esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	Quechua (1)	1	0.07	1389	1	0.09	1088

Sí	426.02	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el marco del Decreto Legislativo N° 1360, que precisa funciones exclusivas del Ministerio de Cultura, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	-	0	0.00	98	0	0.00	70
Sí	40.90	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (1)	1	0.08	1321	0	0.00	989
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (CENAGRO).	-	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
Sí	1804.48	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (5)	5	0.70	713	29	4.94	587
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (5)	5	0.49	1027	91	11.14	817
Sí	1554.65	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el marco del Decreto Legislativo N° 1360, que precisa funciones exclusivas del Ministerio de Cultura, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	Quechua (17)	17	0.66	2565	472	22.74	2076
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	-	0	0.00	209	0	0.00	174
Sí	2947.79	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	-	0	0.00	293	0	0.00	200
No	-	Fuente: DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	-	0	0.00	197	0	0.00	159
Sí	39463.82	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (1)	1	0.03	3330	3	0.11	2731
Sí	217.43	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (1)	1	0.18	543	13	3.02	430
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	-	0	0.00	350	2	0.74	271
No	-	Fuente: DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	-	0	0.00	249	0	0.00	190
No	-	Fuente: DRA.	-	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
Sí	384.11	Fuente: DRA / DIGESPACR.	-	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
Sí	2349.87	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	Quechua (149)	149	9.21	1618	495	38.22	1295
Sí	861.59	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	Quechua (6)	6	13.04	46	6	14.29	42
Sí	255.91	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (113)	113	36.45	310	103	40.23	256
Sí	1986.16	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (99)	99	43.23	229	137	81.55	168
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. Tingo María Circuito I - Cayumba III Etapa, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	Quechua (163)	163	6.71	2431	512	25.09	2041
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	Quechua (58) / Aimara (1)	59	35.33	167	109	80.74	135
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	Quechua (184)	184	10.78	1707	633	46.24	1369
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	Quechua (22)	22	35.48	62	5	10.42	48
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tingo María Circuito I - Cayumba III Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tingo María Circuito I - Cayumba III Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. Tingo María Circuito I - Cayumba III Etapa, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	Quechua (33)	33	20.25	163	32	23.70	135
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	Quechua (67)	67	5.55	1207	182	18.53	982
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA.	-	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
Sí	1035.74	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (53)	53	26.37	201	51	34.23	149
Sí	1215.96	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (8)	8	1.74	459	349	91.12	363
Sí	508.00	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (52)	52	26.40	197	124	86.11	144
Sí	136.57	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (62)	62	7.89	786	534	86.69	616
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. Tingo María Circuito I - Cayumba III Etapa, esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Sí	Quechua (392) / Ashaninka (1)	393	10.76	3651	775	27.55	2813
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (122) / Ashaninka (1)	123	9.41	1307	637	65.33	975

No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (13)	13	3.04	428	53	15.92	333
Si	1306.18	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (82)	82	7.30	1124	228	25.39	898
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA.	-	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (305)	305	98.71	309	258	100.00	258
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (170)	170	72.65	234	185	98.40	188
Si	2159.80	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1007)	1007	61.44	1639	1113	84.19	1322
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	Quechua (29)	29	100.00	29	24	100.00	24
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	Quechua (126)	126	80.25	157	101	87.83	115
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	Quechua (450) / Ashaninka (1)	451	92.04	490	380	99.22	383
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (132)	132	80.00	165	127	90.07	141
Si	1035.49	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (277)	277	23.12	1198	316	31.82	993
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (618) / Aimara (1)	619	68.47	904	627	85.77	731
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (373) / Shipibo-konibo (1)	374	69.65	537	416	99.76	417
Si	1939.31	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (520)	520	93.69	555	417	99.76	418
Si	806.13	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (95)	95	98.96	96	79	100.00	79
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad también lleva el nombre de Quechualoma.	Si	Quechua (342)	342	57.48	595	448	96.34	465
Si	131.68	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (251)	251	100.00	251	197	100.00	197
Si	412.59	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (291)	291	81.97	355	261	99.24	263
Si	2928.59	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (843)	843	99.41	848	637	99.84	638
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (202)	202	20.51	985	310	38.22	811
Si	1765.17	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (259)	259	97.37	266	188	98.43	191
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (464)	464	80.70	575	426	96.60	441
Si	1064.85	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1027)	1027	78.28	1312	1028	94.57	1087
Si	540.25	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (185)	185	52.56	352	249	85.57	291
Si	1763.72	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1716) / Aimara (1) / Ashaninka (2)	1719	82.76	2077	1546	91.64	1687
Si	903.85	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (179)	179	30.19	593	363	76.26	476
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (363)	363	89.41	406	331	99.40	333
Si	1201.18	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (722)	722	87.94	821	667	98.67	676
Si	16957.89	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (464)	464	74.00	627	423	91.16	464
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (68)	68	58.62	116	78	84.78	92
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (13)	13	100.00	13	11	100.00	11
Si	2821.99	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1639) / Shipibo-konibo (1) / Achuar (1)	1641	73.26	2240	1592	87.96	1810
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (254)	254	92.70	274	217	99.54	218
Si	2168.56	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1078)	1078	63.04	1710	1090	77.58	1405
Si	1867.73	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (19)	19	86.36	22	17	100.00	17
Si	776.92	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (118)	118	44.19	267	13	5.88	221
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (170)	170	100.00	170	25	18.25	137
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (570)	570	67.86	840	467	68.08	686
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (250)	250	99.60	251	190	100.00	190
Si	4549.45	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (410)	410	98.32	417	307	98.40	312
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (151)	151	57.41	263	127	60.48	210
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (137)	137	54.58	251	136	64.15	212
Si	1761.37	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (469)	469	91.60	512	411	99.52	413
Si	8715.58	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1749) / Aimara (1)	1750	50.04	3497	1731	60.80	2847
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (335) / Achuar (1)	336	76.54	439	308	84.62	364
Si	1967.41	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (418)	418	96.76	432	18	5.52	326

Sí	1995.55	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (1404)	1404	90.64	1549	1109	87.95	1261
Sí	1157.31	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (645)	645	50.99	1265	691	64.40	1073
Sí	733.42	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (362)	362	69.88	518	250	59.81	418
Sí	4522.59	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (180)	180	100.00	180	131	99.24	132
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Sí	Quechua (213)	213	22.23	958	232	31.31	741
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tingo María Circuito I - Cayumba III Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (52)	52	29.21	178	55	39.86	138
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tingo María Circuito II Ramal del Monzón IV Etapa".	Sí	Quechua (6)	6	7.50	80	0	0.00	62
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	-	0	0.00	55	0	0.00	48
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	-	0	0.00	152	5	4.20	119
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Huacrahuco III Etapa" y en el del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	-	0	0.00	280	2	1.00	200
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	-	0	0.00	39	0	0.00	32
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Huacrahuco III Etapa".	Sí	-	0	0.00	192	3	2.00	150
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	Quechua (77)	77	100.00	77	51	100.00	51
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	Quechua (2)	2	0.99	203	0	0.00	157
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Huacrahuco III Etapa".	Sí	Quechua (25)	25	11.26	222	152	89.41	170
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	Quechua (2)	2	50.00	4	2	50.00	4
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	-	0	0.00	347	3	1.24	241
Sí	5669.91	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	Quechua (767)	767	92.30	831	590	92.19	640
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Sí	Quechua (193)	193	75.39	256	119	65.38	182
No	-	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Sí	Quechua (2)	2	0.47	426	8	2.52	317
Sí	6191.79	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Huacrahuco III Etapa".	Sí	Quechua (749)	749	91.01	823	482	85.16	566

No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte del pueblo indígena u originario kichwa en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tocache II Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte del pueblo indígena u originario kichwa en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tocache II Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte del pueblo indígena u originario kichwa en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tocache II Etapa".	Si	Quechua (1)	1	0.99	101	57	77.03	74
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte del pueblo indígena u originario kichwa en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tocache II Etapa".	Si	-	0	0.00	21	17	100.00	17
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte del pueblo indígena u originario kichwa en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tocache II Etapa".	Si	Quechua (38)	38	26.95	141	66	55.93	118
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
Si	29425.57	Fuente: COFOPRI / DRA / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (2)	2	33.33	6	2	33.33	6
No	-	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (2)	2	0.61	327	30	10.20	294
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	Quechua (19) / Aimara (2)	21	0.56	3757	120	4.03	2974
Si	6383.45	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (4)	4	0.38	1063	148	18.50	800
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	Quechua (2)	2	0.13	1559	48	3.99	1202
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	447	0	0.00	300
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	51	0	0.00	31
No	-	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	2166	112	7.47	1500
No	-	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	-	0	0.00	1111	1	0.13	777
No	-	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	-	0	0.00	637	0	0.00	419
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	Quechua (8)	8	0.40	1988	76	4.79	1585
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	62	0	0.00	42
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Huacrahuco III Etapa".	Si	-	0	0.00	240	0	0.00	170
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	17	0	0.00	15
Si	443.43	Fuente: COFOPRI / DRA / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	401	0	0.00	272
No	-	Fuente: COFOPRI.	-	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
Si	888.28	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	429	1	0.32	313

No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	7	0	0.00	7
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Huacrahuco III Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	-	0	0.00	135	0	0.00	104
No	-	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	-	0	0.00	372	0	0.00	287
Si	1543.37	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tayabamba - Huancaspata IV Etapa".	Si	Quechua (3)	3	0.26	1168	68	7.50	907
No	-	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Proyecto "Línea de Transmisión 138 kV S.E. Lagunas Norte Nueva - S.E. LPC II - S.E. Cativén I - S.E. Cativén II".	Si	-	0	0.00	431	0	0.00	315
No	-	Fuente: COFOPRI / DCP / INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido identificada como parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Proyecto "Línea de Transmisión 138 kV S.E. Lagunas Norte Nueva - S.E. LPC II - S.E. Cativén I - S.E. Cativén II".	Si	-	0	0.00	1067	41	5.00	820
Si	4870.01	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1)	1	0.05	2035	155	10.39	1492
Si	1291.51	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	Quechua (1)	1	0.04	2243	155	9.41	1647
Si	1091.25	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	-	0	0.00	685	2	0.40	499
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	-	0	0.00	1716	6	0.46	1294
No	-	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	-	0	0.00	584	0	0.00	451
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	-	0	0.00	783	0	0.00	591
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	Esta localidad ha sido censada como Comunidad Campesina.	Si	-	0	0.00	119	0	0.00	93
Si	6530.04	Fuente: COFOPRI / INEI (Censo de Comunidades 2017).	-	Si	-	0	0.00	383	1	0.34	291
No	-	Fuente: DCP.	Esta localidad ha sido identificada como parte del pueblo indígena u originario kichwa en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tocache II Etapa".	Si	Quechua (15)	15	5.64	266	13	6.67	195
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento.	Si	-	0	0.00	42	1	2.70	37
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento.	Si	-	0	0.00	1	0	0.00	1
No	-	Fuente: INEI (II Censo de Comunidades 2007).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento.	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento.	Si	Quechua (12)	12	6.38	188	18	11.92	151
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento.	Si	-	0	0.00	21	0	0.00	15
No	-	Fuente: DCP / INEI (II Censo de Comunidades 2007).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento. Esta localidad ha sido identificada como parte del pueblo indígena u originario kichwa en el marco de la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del S.E.R. "Tocache II Etapa".	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: INEI (II Censo de Comunidades 2007).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento.	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: INEI (II Censo de Comunidades 2007).	No se cuenta con información sobre su Reconocimiento.	No	-	0	0.00	0	0	0.00	0
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "Cerro Clarinorco" esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Si	-	0	0.00	130	0	0.00	92
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "Cerro Hurtambo" esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Si	-	0	0.00	145	0	0.00	106

No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "Wiracochapampa" esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Si	-	0	0.00	392	1	0.32	309
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito de los Monumentos Arqueológicos Prehispánicos "Marcahuamachuco" y "Cerro Amaru Sector 1, 2, 3, 4" esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Si	-	0	0.00	54	0	0.00	44
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "Urpay" esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Si	-	0	0.00	552	0	0.00	408
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "La cuchilla Sector 1 y 2" esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	Si	-	0	0.00	501	0	0.00	357
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "Cerro Piogan" esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Si	-	0	0.00	374	0	0.00	269
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "Cerro Clarinorco" esta localidad forma parte de los pueblos indígenas u originarios quechuas.	Si	-	0	0.00	273	0	0.00	201
No	-	Fuente: INEI (Censo de Comunidades 2017).	De acuerdo a la identificación de pueblos indígenas u originarios en el ámbito del Monumento Arqueológico Prehispánico "Cerro Sazón" esta localidad no formaría parte de algún pueblo indígena u originario.	No	-	-	-	-	-	-	-

De 0 a 4 años (aprox.)		De 5 a 14 años (aprox.)		De 15 a 29 años (aprox.)		De 30 a 64 años (aprox.)		De 65 años a más (aprox.)		Población masculina (aprox.)	% de población masculina	Población femenina (aprox.)	% de población femenina	Población Total (aprox.)	N° de Hogares con población (aprox.)
N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%						
68	16.23	135	32.22	71	16.95	117	27.92	28	6.68	197	47.02	222	52.98	419	99
117	6.52	358	19.96	347	19.34	723	40.30	249	13.88	855	47.66	939	52.34	1794	584
6	6.19	21	21.65	14	14.43	39	40.21	17	17.53	48	49.48	49	50.52	97	36
19	8.68	42	19.18	46	21.00	95	43.38	17	7.76	110	50.23	109	49.77	219	96
111	12.97	218	25.47	188	21.96	289	33.76	50	5.84	441	51.52	415	48.48	856	206
24	6.49	87	23.51	73	19.73	136	36.76	50	13.51	187	50.54	183	49.46	370	103
42	9.74	127	29.47	72	16.71	152	35.27	38	8.82	199	46.17	232	53.83	431	112
26	7.83	87	26.20	63	18.98	121	36.45	35	10.54	145	43.67	187	56.33	332	101
125	13.40	195	20.90	245	26.26	311	33.33	57	6.11	429	45.98	504	54.02	933	257
10	10.00	24	24.00	23	23.00	40	40.00	3	3.00	48	48.00	52	52.00	100	25
30	7.87	80	21.00	88	23.10	150	39.37	33	8.66	170	44.62	211	55.38	381	107
2	18.18	3	27.27	1	9.09	5	45.45	0	0.00	5	45.45	6	54.55	11	3
20	8.33	61	25.42	50	20.83	93	38.75	16	6.67	115	47.92	125	52.08	240	61
83	8.95	135	14.56	239	25.78	394	42.50	76	8.20	431	46.49	486	53.51	927	302
142	11.36	301	24.08	298	23.84	421	33.68	88	7.04	586	46.88	664	53.12	1250	377
169	11.32	332	22.24	321	21.50	545	36.50	126	8.44	727	48.69	766	51.31	1493	512

13	12.26	29	27.36	19	17.92	38	35.85	7	6.60	46	43.40	60	56.60	106	33
175	12.39	362	25.64	304	21.53	457	32.37	114	8.07	699	49.50	713	50.50	1412	380
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
70	9.30	150	19.92	140	18.59	297	39.44	96	12.75	337	44.75	416	55.25	753	229
98	9.04	238	21.96	241	22.23	415	38.28	92	8.49	531	48.99	553	51.01	1084	317
244	9.08	528	19.65	619	23.04	979	36.43	317	11.80	1311	48.79	1376	51.21	2687	825
9	4.23	45	21.13	45	21.13	86	40.38	28	13.15	100	46.95	113	53.05	213	81
65	19.64	90	27.19	67	20.24	92	27.79	17	5.14	174	52.57	157	47.43	331	79
20	9.71	34	16.50	34	16.50	83	40.29	35	16.99	97	47.09	109	52.91	206	77
275	7.90	683	19.62	765	21.97	1379	39.60	380	10.91	1791	51.44	1691	48.56	3482	1114
59	10.26	126	21.91	114	19.83	205	35.65	71	12.35	272	47.30	303	52.70	575	173
39	10.48	85	22.85	81	21.77	132	35.48	35	9.41	191	51.34	181	48.66	372	122
31	11.65	64	24.06	52	19.55	97	36.47	22	8.27	135	50.75	131	49.25	266	88
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
191	11.00	351	20.21	400	23.03	655	37.71	140	8.06	842	48.47	895	51.53	1737	503
1	2.13	5	10.64	8	17.02	26	55.32	7	14.89	27	57.45	20	42.55	47	19
33	10.12	51	15.64	65	19.94	128	39.26	49	15.03	164	50.31	162	49.69	326	115
22	9.13	68	28.22	72	29.88	72	29.88	7	2.90	117	48.55	124	51.45	241	54
217	8.48	429	16.76	688	26.89	1025	40.05	200	7.82	1229	48.03	1330	51.97	2559	732
17	9.55	38	21.35	33	18.54	62	34.83	28	15.73	90	50.56	88	49.44	178	58
183	10.09	364	20.07	483	26.63	656	36.16	128	7.06	915	50.44	899	49.56	1814	555
6	9.38	13	20.31	12	18.75	25	39.06	8	12.50	39	60.94	25	39.06	64	21
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
27	14.92	25	13.81	54	29.83	60	33.15	15	8.29	96	53.04	85	46.96	181	53
102	8.07	266	21.04	287	22.71	508	40.19	101	7.99	624	49.37	640	50.63	1264	395
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
26	12.09	56	26.05	47	21.86	77	35.81	9	4.19	119	55.35	96	44.65	215	66
39	8.04	103	21.24	106	21.86	182	37.53	55	11.34	244	50.31	241	49.69	485	167
25	11.90	51	24.29	42	20.00	74	35.24	18	8.57	104	49.52	106	50.48	210	65
85	10.33	174	21.14	166	20.17	309	37.55	89	10.81	404	49.09	419	50.91	823	238
446	11.35	919	23.39	1048	26.67	1300	33.09	216	5.50	1937	49.30	1992	50.70	3929	1036
161	11.43	384	27.25	342	24.27	465	33.00	57	4.05	733	52.02	676	47.98	1409	383

46	10.02	116	25.27	118	25.71	153	33.33	26	5.66	226	49.24	233	50.76	459	140
113	9.49	273	22.92	260	21.83	449	37.70	96	8.06	611	51.30	580	48.70	1191	395
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
38	11.41	72	21.62	93	27.93	116	34.83	14	4.20	173	51.95	160	48.05	333	107
37	14.34	45	17.44	56	21.71	92	35.66	28	10.85	123	47.67	135	52.33	258	84
175	10.05	353	20.26	399	22.90	638	36.62	177	10.16	808	46.38	934	53.62	1742	589
5	16.13	6	19.35	7	22.58	12	38.71	1	3.23	14	45.16	17	54.84	31	9
25	14.53	44	25.58	35	20.35	60	34.88	8	4.65	76	44.19	96	55.81	172	52
72	13.77	105	20.08	146	27.92	173	33.08	27	5.16	241	46.08	282	53.92	523	152
15	8.52	32	18.18	35	19.89	72	40.91	22	12.50	83	47.16	93	52.84	176	66
127	9.92	230	17.97	285	22.27	486	37.97	152	11.88	625	48.83	655	51.17	1280	439
101	10.49	217	22.53	224	23.26	343	35.62	78	8.10	463	48.08	500	51.92	963	305
73	12.74	134	23.39	155	27.05	187	32.64	24	4.19	270	47.12	303	52.88	573	158
80	13.27	156	25.87	162	26.87	174	28.86	31	5.14	296	49.09	307	50.91	603	159
17	15.89	21	19.63	25	23.36	37	34.58	7	6.54	49	45.79	58	54.21	107	26
50	8.05	148	23.83	144	23.19	220	35.43	59	9.50	285	45.89	336	54.11	621	202
36	13.43	52	19.40	59	22.01	105	39.18	16	5.97	128	47.76	140	52.24	268	85
40	10.50	109	28.61	81	21.26	114	29.92	37	9.71	178	46.72	203	53.28	381	123
117	12.69	257	27.87	236	25.60	271	29.39	41	4.45	471	51.08	451	48.92	922	244
80	7.80	199	19.41	197	19.22	412	40.20	137	13.37	461	44.98	564	55.02	1025	358
42	14.63	77	26.83	72	25.09	84	29.27	12	4.18	147	51.22	140	48.78	287	79
48	7.95	166	27.48	131	21.69	219	36.26	40	6.62	281	46.52	323	53.48	604	171
96	6.99	296	21.54	333	24.24	508	36.97	141	10.26	678	49.34	696	50.66	1374	494
36	9.57	75	19.95	100	26.60	122	32.45	43	11.44	178	47.34	198	52.66	376	131
242	10.98	426	19.33	642	29.13	788	35.75	106	4.81	1081	49.05	1123	50.95	2204	601
60	9.57	128	20.41	159	25.36	238	37.96	42	6.70	318	50.72	309	49.28	627	211
40	9.32	89	20.75	111	25.87	153	35.66	36	8.39	193	44.99	236	55.01	429	139
76	8.85	188	21.89	175	20.37	319	37.14	101	11.76	413	48.08	446	51.92	859	274
90	13.18	180	26.35	196	28.70	201	29.43	16	2.34	367	53.73	316	46.27	683	182
11	9.17	24	20.00	21	17.50	43	35.83	21	17.50	66	55.00	54	45.00	120	45
1	7.69	2	15.38	2	15.38	6	46.15	2	15.38	10	76.92	3	23.08	13	7
213	9.01	514	21.73	574	24.27	840	35.52	224	9.47	1180	49.89	1185	50.11	2365	711
27	9.28	69	23.71	70	24.05	98	33.68	27	9.28	152	52.23	139	47.77	291	77
170	9.36	413	22.74	444	24.45	646	35.57	143	7.87	898	49.45	918	50.55	1816	554
5	19.23	6	23.08	5	19.23	8	30.77	2	7.69	13	50.00	13	50.00	26	10
25	8.71	62	21.60	69	24.04	101	35.19	30	10.45	140	48.78	147	51.22	287	91
21	11.54	42	23.08	57	31.32	58	31.87	4	2.20	91	50.00	91	50.00	182	58
78	8.70	234	26.09	230	25.64	295	32.89	60	6.69	442	49.28	455	50.72	897	236
15	5.81	76	29.46	58	22.48	88	34.11	21	8.14	123	47.67	135	52.33	258	65
53	11.73	124	27.43	136	30.09	123	27.21	16	3.54	222	49.12	230	50.88	452	118
14	5.13	83	30.40	63	23.08	91	33.33	22	8.06	132	48.35	141	51.65	273	83
19	7.34	48	18.53	59	22.78	98	37.84	35	13.51	129	49.81	130	50.19	259	99
53	9.87	120	22.35	140	26.07	193	35.94	31	5.77	277	51.58	260	48.42	537	195
293	7.96	816	22.17	890	24.18	1382	37.55	299	8.13	1814	49.29	1866	50.71	3680	1016
39	8.33	104	22.22	109	23.29	188	40.17	28	5.98	214	45.73	254	54.27	468	157
56	12.17	124	26.96	132	28.70	135	29.35	13	2.83	205	44.57	255	55.43	460	129

211	12.63	317	18.98	572	34.25	516	30.90	54	3.23	840	50.30	830	49.70	1670	386
115	8.59	250	18.68	399	29.82	476	35.58	98	7.32	644	48.13	694	51.87	1338	541
63	11.31	124	22.26	134	24.06	202	36.27	34	6.10	267	47.94	290	52.06	957	163
17	8.90	58	30.37	40	20.94	63	32.98	13	6.81	87	45.55	104	54.45	191	59
115	11.09	254	24.49	270	26.04	349	33.65	49	4.73	552	53.23	485	46.77	1037	275
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
15	8.02	47	25.13	47	25.13	70	37.43	8	4.28	104	55.61	83	44.39	187	56
5	6.02	22	26.51	15	18.07	37	44.58	4	4.82	47	56.63	36	43.37	83	31
8	12.90	8	12.90	9	14.52	28	45.16	9	14.52	31	50.00	31	50.00	62	35
8	5.16	42	27.10	23	14.84	55	35.48	27	17.42	77	49.68	78	50.32	155	53
30	10.03	103	34.45	62	20.74	90	30.10	14	4.68	144	48.16	155	51.84	299	64
8	17.39	7	15.22	8	17.39	19	41.30	4	8.70	18	39.13	28	60.87	46	21
21	10.24	52	25.37	44	21.46	71	34.63	17	8.29	97	47.32	108	52.68	205	57
12	14.81	24	29.63	13	16.05	25	30.86	7	8.64	40	49.38	41	50.62	81	20
9	4.33	64	30.77	35	16.83	67	32.21	33	15.87	111	53.37	97	46.63	208	55
29	12.13	57	23.85	53	22.18	65	27.20	35	14.64	121	50.63	118	49.37	239	63
0	0.00	0	0.00	2	50.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	3	75.00	4	2
43	11.56	126	33.87	74	19.89	107	28.76	22	5.91	181	48.66	191	51.34	372	82
74	8.51	235	27.01	193	22.18	297	34.14	71	8.16	408	46.90	462	53.10	870	243
39	14.08	72	25.99	107	38.63	53	19.13	6	2.17	135	48.74	142	51.26	277	44
45	10.00	128	28.44	80	17.78	155	34.44	42	9.33	222	49.33	228	50.67	450	133
146	16.11	262	28.92	253	27.92	214	23.62	31	3.42	435	48.01	471	51.99	906	184

0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
												0		0	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
												0		0	
13	11.93	36	33.03	19	17.43	38	34.86	3	2.75	55	50.46		49.54		26
												54		109	
1	4.55	5	22.73	3	13.64	11	50.00	2	9.09	11	50.00		50.00		9
												11		22	
15	10.07	27	18.12	44	29.53	55	36.91	8	5.37	75	50.34		49.66		46
												74		149	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		0.00		0
												0		0	
0	0.00	0	0.00	2	33.33	2	33.33	2	33.33	3	50.00		50.00		3
												3		6	
23	6.80	33	9.76	87	25.74	134	39.64	61	18.05	175	51.78		48.22		117
												163		338	
399	9.95	923	23.02	829	20.68	1536	38.31	322	8.03	1911	47.67		52.33		1251
												2098		4009	
149	13.01	283	24.72	242	21.14	396	34.59	75	6.55	577	50.39		49.61		304
												568		1145	
171	10.30	411	24.76	322	19.40	647	38.98	109	6.57	830	50.00		50.00		416
												830		1660	
65	13.21	163	33.13	98	19.92	142	28.86	24	4.88	248	50.41		49.59		120
												244		492	
10	17.54	20	35.09	10	17.54	12	21.05	5	8.77	28	49.12		50.88		8
												29		57	
320	13.60	710	30.17	495	21.04	699	29.71	129	5.48	1165	49.51		50.49		570
												1188		2353	
140	11.75	377	31.65	269	22.59	340	28.55	65	5.46	562	47.19		52.81		280
												629		1191	
102	14.49	248	35.23	135	19.18	177	25.14	42	5.97	354	50.28		49.72		155
												350		704	
186	8.86	491	23.39	424	20.20	776	36.97	222	10.58	1037	49.40		50.60		670
												1062		2099	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		0.00		0
												0		0	
12	16.90	22	30.99	15	21.13	19	26.76	3	4.23	36	50.70		49.30		19
												35		71	
36	13.58	79	29.81	55	20.75	75	28.30	20	7.55	118	44.53		55.47		68
												147		265	
2	11.11	4	22.22	2	11.11	7	38.89	3	16.67	6	33.33		66.67		6
												12		18	
60	13.89	143	33.10	101	23.38	107	24.77	21	4.86	199	46.06		53.94		107
												233		432	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		0.00		0
												0		0	
45	10.00	137	30.44	86	19.11	147	32.67	35	7.78	224	49.78		50.22		119
												226		450	

1	12.50	0	0.00	3	37.50	2	25.00	2	25.00	4	50.00	4	50.00	8	5
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
20	13.33	38	25.33	37	24.67	45	30.00	10	6.67	77	51.33	73	48.67	150	34
40	10.10	103	26.01	91	22.98	127	32.07	35	8.84	185	46.72	211	53.28	396	108
141	11.30	297	23.80	265	21.23	395	31.65	150	12.02	628	50.32	620	49.68	1248	376
65	13.86	128	27.29	111	23.67	144	30.70	21	4.48	229	48.83	240	51.17	469	117
153	13.22	298	25.76	243	21.00	376	32.50	87	7.52	562	48.57	595	51.43	1157	330
283	12.85	627	28.46	469	21.29	677	30.73	147	6.67	1110	50.39	1093	49.61	2203	614
315	12.96	692	28.48	530	21.81	731	30.08	162	6.67	1218	50.12	1212	49.88	2430	666
94	12.77	202	27.45	177	24.05	233	31.66	30	4.08	357	48.51	379	51.49	736	188
174	9.63	485	26.85	439	24.31	590	32.67	118	6.53	924	51.16	882	48.84	1806	490
74	11.80	162	25.84	168	26.79	183	29.19	40	6.38	299	47.69	328	52.31	627	161
89	10.61	239	28.49	176	20.98	262	31.23	73	8.70	434	51.73	405	48.27	839	238
11	8.94	28	22.76	27	21.95	40	32.52	17	13.82	62	50.41	61	49.59	123	27
51	12.38	96	23.30	111	26.94	129	31.31	25	6.07	213	51.70	199	48.30	412	92
30	10.53	84	29.47	67	23.51	98	34.39	6	2.11	169	59.30	116	40.70	285	78
4	8.89	7	15.56	10	22.22	19	42.22	5	11.11	22	48.89	23	51.11	45	15
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1	1
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
29	13.74	44	20.85	61	28.91	68	32.23	9	4.27	98	46.45	113	53.55	211	53
2	9.09	5	22.73	3	13.64	11	50.00	1	4.55	14	63.64	8	36.36	22	7
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
25	17.24	40	27.59	29	20.00	38	26.21	13	8.97	71	48.97	74	51.03	145	30
22	13.84	43	27.04	31	19.50	49	30.82	14	8.81	70	44.03	89	55.97	159	46

[illegible]

N° de Viviendas con población (aprox.)	Información de brechas de acceso a servicios básicos (CPV 2017)						Información sobre Tambos (MIDIS, 2019)			Información sobre Comisarías (INEI, 2016)			
	N° de Viviendas sin servicio de agua potable (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de agua potable	N° de Viviendas sin servicio de desagüe (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de desagüe	N° de Viviendas sin servicio de electricidad (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de electricidad	N° de Tambos Asociados	Nombre de Tambos Asociados	Clasificación	N° de comisarías	Nombre de las comisarías	Tipo de comisarías	Número de efectivos por comisaría
96	11	11.46	14	14.58	96	100.00	-	-	-	-	-	-	-
548	3	0.55	73	13.32	42	7.66	-	-	-	-	-	-	-
36	0	0.00	7	19.44	5	13.89	-	-	-	-	-	-	-
51	1	1.96	24	47.06	7	13.73	-	-	-	-	-	-	-
200	23	11.50	194	97.00	64	32.00	-	-	-	-	-	-	-
101	71	70.30	53	52.48	30	29.70	-	-	-	-	-	-	-
112	62	55.36	112	100.00	7	6.25	-	-	-	-	-	-	-
99	11	11.11	97	97.98	23	23.23	-	-	-	-	-	-	-
255	8	3.14	231	90.59	29	11.37	-	-	-	-	-	-	-
25	13	52.00	24	96.00	14	56.00	-	-	-	-	-	-	-
107	78	72.90	107	100.00	11	10.28	-	-	-	-	-	-	-
3	1	33.33	3	100.00	2	66.67	-	-	-	-	-	-	-
61	61	100.00	61	100.00	5	8.20	-	-	-	-	-	-	-
301	221	73.42	300	99.67	36	11.96	-	-	-	-	-	-	-
375	188	50.13	374	99.73	318	84.80	-	-	-	-	-	-	-
512	62	12.11	509	99.41	266	51.95	-	-	-	-	-	-	-

33	6	18.18	33	100.00	8	24.24	-	-	-	-	-	-	-
379	21	5.54	378	99.74	59	15.57	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
218	58	26.61	217	99.54	30	13.76	-	-	-	-	-	-	-
304	6	1.97	63	20.72	78	25.66	-	-	-	-	-	-	-
808	103	12.75	532	65.84	146	18.07	-	-	-	-	-	-	-
81	34	41.98	81	100.00	17	20.99	-	-	-	-	-	-	-
79	33	41.77	79	100.00	29	36.71	-	-	-	-	-	-	-
77	73	94.81	77	100.00	29	37.66	-	-	-	-	-	-	-
1051	654	62.23	638	60.70	281	26.74	-	-	-	-	-	-	-
173	171	98.84	172	99.42	57	32.95	-	-	-	-	-	-	-
117	23	19.66	117	100.00	20	17.09	-	-	-	-	-	-	-
88	3	3.41	70	79.55	17	19.32	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
479	473	98.75	473	98.75	126	26.30	-	-	-	-	-	-	-
19	19	100.00	19	100.00	14	73.68	-	-	-	-	-	-	-
115	75	65.22	114	99.13	19	16.52	-	-	-	-	-	-	-
54	54	100.00	54	100.00	18	33.33	-	-	-	-	-	-	-
669	251	38.09	353	53.57	142	21.55	-	-	-	-	-	-	-
58	58	100.00	58	100.00	22	37.93	-	-	-	-	-	-	-
544	149	27.39	422	77.57	153	28.13	-	-	-	-	-	-	-
21	21	100.00	21	100.00	14	66.67	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
51	12	23.53	48	94.12	12	23.53	-	-	-	-	-	-	-
394	201	51.02	373	94.67	114	28.93	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
66	37	56.06	66	100.00	29	43.94	-	-	-	-	-	-	-
167	142	85.03	166	99.40	86	51.50	-	-	-	-	-	-	-
65	65	100.00	65	100.00	23	35.38	-	-	-	-	-	-	-
237	118	49.79	236	99.58	57	24.05	-	-	-	-	-	-	-
1026	598	58.28	736	71.73	376	36.65	-	-	-	-	-	-	-
383	190	49.61	347	90.60	193	50.39	-	-	-	-	-	-	-

138	109	78.99	138	100.00	13	9.42	-	-	-	-	-	-
395	154	38.99	333	84.30	110	27.85	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-
107	105	98.13	107	100.00	20	18.69	-	-	-	-	-	-
84	42	50.00	81	96.43	3	3.57	-	-	-	-	-	-
589	438	74.36	554	94.06	150	25.47	-	-	-	-	-	-
9	9	100.00	9	100.00	1	11.11	-	-	-	-	-	-
52	52	100.00	52	100.00	10	19.23	-	-	-	-	-	-
152	137	90.13	152	100.00	33	21.71	-	-	-	-	-	-
66	66	100.00	66	100.00	22	33.33	-	-	-	-	-	-
415	195	46.99	281	67.71	83	20.00	-	-	-	-	-	-
305	263	86.23	301	98.69	93	30.49	-	-	-	-	-	-
158	158	100.00	158	100.00	9	5.70	-	-	-	-	-	-
157	132	84.08	157	100.00	26	16.56	-	-	-	-	-	-
26	26	100.00	26	100.00	7	26.92	-	-	-	-	-	-
202	141	69.80	200	99.01	51	25.25	-	-	-	-	-	-
85	85	100.00	84	98.82	55	64.71	-	-	-	-	-	-
123	120	97.56	123	100.00	31	25.20	-	-	-	-	-	-
239	220	92.05	239	100.00	11	4.60	-	-	-	-	-	-
366	162	45.51	273	76.69	61	17.13	-	-	-	-	-	-
77	76	98.70	77	100.00	18	23.38	-	-	-	-	-	-
170	134	78.82	170	100.00	23	13.53	-	-	-	-	-	-
494	210	42.51	443	89.68	129	26.11	-	-	-	-	-	-
131	56	42.75	130	99.24	25	19.08	-	-	-	-	-	-
542	268	49.45	353	65.13	129	23.80	-	-	-	-	-	-
211	210	99.53	211	100.00	88	41.71	-	-	-	-	-	-
139	139	100.00	139	100.00	31	22.30	-	-	-	-	-	-
274	272	99.27	274	100.00	44	16.06	-	-	-	-	-	-
182	179	98.35	182	100.00	144	79.12	-	-	-	-	-	-
45	11	24.44	44	97.78	17	37.78	-	-	-	-	-	-
7	7	100.00	7	100.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-
695	418	60.14	669	96.26	171	24.60	1	Pachahamba	Tambo ubicado en Localidad	-	-	-
65	65	100.00	65	100.00	12	18.46	-	-	-	-	-	-
554	393	70.94	552	99.64	143	25.81	-	-	-	-	-	-
10	10	100.00	10	100.00	7	70.00	-	-	-	-	-	-
91	9	9.89	85	93.41	16	17.58	-	-	-	-	-	-
57	57	100.00	57	100.00	22	38.60	-	-	-	-	-	-
236	192	81.36	236	100.00	73	30.93	-	-	-	-	-	-
64	64	100.00	64	100.00	8	12.50	-	-	-	-	-	-
117	117	100.00	117	100.00	88	75.21	-	-	-	-	-	-
83	83	100.00	83	100.00	35	42.17	-	-	-	-	-	-
99	98	98.99	99	100.00	6	6.06	-	-	-	-	-	-
195	151	77.44	195	100.00	76	38.97	-	-	-	-	-	-
1015	643	63.35	820	80.79	208	20.49	-	-	-	-	-	-
157	70	44.59	151	96.18	76	48.41	-	-	-	-	-	-
129	125	96.90	129	100.00	25	19.38	-	-	-	-	-	-

315	135	42.86	207	65.71	83	26.35	-	-	-	-	-	-	-
541	219	40.48	348	64.33	82	15.16	-	-	-	-	-	-	-
163	71	43.56	139	85.28	82	50.31	-	-	-	-	-	-	-
59	59	100.00	59	100.00	44	74.58	-	-	-	-	-	-	-
265	184	69.43	233	87.92	77	29.06	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
56	56	100.00	56	100.00	44	78.57	-	-	-	-	-	-	-
31	31	100.00	31	100.00	19	61.29	-	-	-	-	-	-	-
34	3	8.82	34	100.00	34	100.00	-	-	-	-	-	-	-
53	32	60.38	53	100.00	9	16.98	-	-	-	-	-	-	-
63	36	57.14	63	100.00	63	100.00	-	-	-	-	-	-	-
20	0	0.00	20	100.00	20	100.00	-	-	-	-	-	-	-
57	57	100.00	40	70.18	20	35.09	-	-	-	-	-	-	-
20	4	20.00	20	100.00	2	10.00	-	-	-	-	-	-	-
55	11	20.00	40	72.73	22	40.00	-	-	-	-	-	-	-
56	8	14.29	30	53.57	18	32.14	-	-	-	-	-	-	-
2	2	100.00	2	100.00	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-
81	40	49.38	81	100.00	69	85.19	-	-	-	-	-	-	-
239	83	34.73	211	88.28	77	32.22	-	-	-	-	-	-	-
43	29	67.44	43	100.00	23	53.49	-	-	-	-	-	-	-
132	44	33.33	104	78.79	85	64.39	-	-	-	-	-	-	-
182	163	89.56	182	100.00	94	51.65	-	-	-	-	-	-	-

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
26	10	38.46	25	96.15	8	30.77	-	-	-	-	-	-	-
9	9	100.00	9	100.00	7	77.78	-	-	-	-	-	-	-
46	33	71.74	46	100.00	15	32.61	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
3	3	100.00	3	100.00	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-
117	3	2.56	33	28.21	13	11.11	-	-	-	-	-	-	-
1238	263	21.24	804	64.94	215	17.37	-	-	-	-	-	-	-
299	13	4.35	255	85.28	23	7.69	-	-	-	-	-	-	-
386	8	2.07	63	16.32	38	9.84	-	-	-	-	-	-	-
111	3	2.70	97	87.39	14	12.61	-	-	-	-	-	-	-
8	0	0.00	8	100.00	3	37.50	-	-	-	-	-	-	-
554	52	9.39	479	86.46	63	11.37	-	-	-	-	-	-	-
275	74	26.91	258	93.82	168	61.09	-	-	-	-	-	-	-
151	34	22.52	99	65.56	42	27.81	-	-	-	-	-	-	-
608	44	7.24	339	55.76	85	13.98	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
18	2	11.11	18	100.00	3	16.67	-	-	-	-	-	-	-
67	2	2.99	67	100.00	5	7.46	-	-	-	-	-	-	-
6	6	100.00	6	100.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
107	1	0.93	105	98.13	18	16.82	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
119	21	17.65	113	94.96	29	24.37	-	-	-	-	-	-	-

5	0	0.00	5	100.00	3	60.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
33	0	0.00	10	30.30	3	9.09	-	-	-	-	-	-	-
106	7	6.60	73	68.87	20	18.87	-	-	-	-	-	-	-
356	37	10.39	184	51.69	86	24.16	-	-	-	-	-	-	-
114	112	98.25	114	100.00	25	21.93	-	-	-	-	-	-	-
325	116	35.69	267	82.15	126	38.77	-	-	-	-	-	-	-
608	421	69.24	556	91.45	209	34.38	-	-	-	-	-	-	-
661	342	51.74	552	83.51	202	30.56	-	-	-	-	-	-	-
188	15	7.98	188	100.00	51	27.13	-	-	-	-	-	-	-
490	163	33.27	486	99.18	133	27.14	-	-	-	-	-	-	-
159	15	9.43	159	100.00	35	22.01	-	-	-	-	-	-	-
238	82	34.45	237	99.58	22	9.24	-	-	-	-	-	-	-
27	27	100.00	27	100.00	9	33.33	-	-	-	-	-	-	-
92	92	100.00	91	98.91	15	16.30	-	-	-	-	-	-	-
78	61	78.21	78	100.00	25	32.05	-	-	-	-	-	-	-
15	15	100.00	15	100.00	2	13.33	-	-	-	-	-	-	-
1	1	100.00	1	100.00	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
53	45	84.91	50	94.34	36	67.92	-	-	-	-	-	-	-
7	7	100.00	7	100.00	7	100.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	-	-	-
30	4	13.33	30	100.00	7	23.33	-	-	-	-	-	-	-
46	6	13.04	46	100.00	30	65.22	-	-	-	-	-	-	-

130	46	35.38	129	99.23	45	34.62							
							-	-	-	-	-	-	-
17	16	94.12	17	100.00	16	94.12							
							-	-	-	-	-	-	-
151	127	84.11	150	99.34	68	45.03							
							-	-	-	-	-	-	-
139	7	5.04	139	100.00	84	60.43							
							-	-	-	-	-	-	-
105	23	21.90	102	97.14	71	67.62							
							-	-	-	-	-	-	-
72	32	44.44	72	100.00	31	43.06							
							-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-							
							-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Manantial De Vida De Quechualoma	I-1	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Churubamba	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Huallmish	I-1	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	2	-	-
1	Tres De Mayo De Paqshay	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	1	-	-
1	Tambogan	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Utao	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Inicial y Primaria	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Puesto De Salud De Pachabamba / Santa Cruz De Ratacocha	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco / Huanuco	Inicial y Primaria	1	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Pomacucho	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Uacsa	I-2	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	San Pedro De Choquecancha	I-1	En Funcionamiento	Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco	Primaria	-	1	-	-
2	San Sebastian De Quera / San Miguel De Mitoguera	I-3 / I-2	En Funcionamiento	Centros de Salud o Centros Médicos / Puestos de Salud o Postas de Salud	Sin Internamiento	Gobierno Regional	Huanuco / Huanuco	Primaria	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Inicial y Primaria	1	2	-	-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	2	-	Escolarizada	2	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	2	-	Escolarizada	2	-	-	2
-	-	EIB	4	-	Escolarizada	4	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	3	-	Escolarizada	3	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	2	-	Escolarizada	2	-	-	2
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	EIB	2	-	Escolarizada	2	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	4	-	Escolarizada	4	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	1	-	Escolarizada	1	-	-	1
-	-	EIB	5	-	Escolarizada	5	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EIB	3	-	Escolarizada	3	-	-	3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

INFORMACIÓN SOBRE CENTROS POBLADOS CENSALES UBICADOS EN LOS DISTRITOS VINCULADOS AL ÁMBITO DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA CORRESPONDIENTE AL EIA-D DEL PROYECTO "ENLACE 500KV HUÁNUCO - TOCACHE - CELENDÍN - TRUJILLO, AMPLIACIONES Y SUBESTACIONES ASOCIADOS", PRESENTADO POR CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.

Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas
Viceministerio de Interculturalidad
Fecha de entrega: mayo 2024

De acuerdo a la definición del INEI, un centro poblado (censal) es todo lugar del territorio nacional identificado mediante un nombre y habitado por una o varias familias en forma permanente. Las viviendas pueden hallarse de manera contigua formando manzanas, calles y plazas, como en el caso de los pueblos y ciudades; semi-dispersas como una pequeña agrupación de viviendas contiguas, como es el caso de algunos caseríos, rancherías, anexos, etc., o hallarse totalmente dispersas. Cuenta con un código o ubigeo de 10 dígitos, útil para el cruce de información con las Bases de Datos del sector público.

Nota 1: Fuente de información de la ubicación de los centros poblados censales (INEI, 2017).

N°	Ubigeo del centro poblado	Nombre del centro poblado	Localidades asociadas al centro poblado	Ámbito del Pueblo Indígena u Originario	Pueblo Indígena u Originario	Departamento del centro poblado	Provincia del centro poblado	Distrito del centro poblado	Ubigeo del Distrito	Región	Área	Tipo Administrativo
1	0215090001	Pampas	Pampas	Andino	Quechuas	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2	0215090002	Sauce	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
3	0215090003	Marcopata	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
4	0215090004	Uchupampa	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
5	0215090005	Chifüan	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
6	0215090007	Chinchango	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
7	0215090008	Shañuque	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
8	0215090009	Mollebambita	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
9	0215090010	El Escalon	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
10	0215090011	Nauchavana	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
11	0215090012	Pachachaca	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
12	0215090014	Vado De Jongos	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
13	0215090015	Palo Derecho	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado

14	0215090016	Jongos	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
15	0215090017	Mongon	Juan Velasco Alvarado de Mongon	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Urbano	Centro Poblado
16	0215090018	Porvenir	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
17	0215090019	Casga	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
18	0215090021	Jorrocoche	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
19	0215090022	Fragua	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
20	0215090024	Romero	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
21	0215090025	Puyalli	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Urbano	Centro Poblado
22	0215090026	Pelagatos	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
23	0215090027	Pushas	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
24	0215090028	Paragon	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
25	0215090029	Conzuzo	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Urbano	Centro Poblado
26	0215090030	Chugan	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
27	0215090031	Quezga	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
28	0215090032	Huambavalle	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
29	0215090033	Huacchara	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
30	0215090034	Cusurcoche	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
31	0215090035	Laguna Blanca	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
32	0215090036	Los Higos	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
33	0215090037	Muybungo	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
34	0215090038	Magistral	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
35	0215090039	Rinconada	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
36	0215090040	Jaujayan	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
37	0215090041	Cachagon	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
38	0215090042	Tilaco	Wilfredo Gonzales Chahua	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado

39	0215090043	Cochaconchucos	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
40	0215090044	La Cal	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
41	0215090046	El Mirador	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
42	0215090047	La Banda	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
43	0215090048	Quebrada Blanca	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
44	0215090049	Tilaco Grande	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
45	0215090050	Quepina	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
46	0215090051	El Chorro	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
47	0215090052	Piedras Oquis	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
48	0215090053	Derrumbos	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
49	0215090054	El Alto	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
50	0215090055	Rayanpampa	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
51	0215090056	Monte Verde	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
52	0215090057	Quichuas	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
53	0215090058	Sauce Nuevo	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
54	0215090059	Yucanra	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
55	0215090060	Tauripampa	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
56	0215090061	Pampa El Condor	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
57	0215090062	Chip Chip	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
58	0215090063	Cerripe	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
59	0215090064	Huarita	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
60	0215090066	Chorro Oscuro	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
61	0215090067	Cunchir	-	-	-	Áncash	Pallasca	Pampas	021509	Sierra	Rural	Centro Poblado
62	0219020001	Acobamba	Acobamba	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
63	0219020005	Huanza	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado

64	0219020007	Pacayacu	San Geronimo de Quilca	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
65	0219020008	Jocos	San Geronimo de Quilca	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
66	0219020009	Pacha	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
67	0219020010	Rayanpampa	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
68	0219020011	Condorico	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
69	0219020012	Los Jardines (Quilca Alto)	San Geronimo de Quilca	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Urbano	Centro Poblado
70	0219020013	Huagilo	San Geronimo de Quilca	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
71	0219020014	Los Pinos (Quilca Bajo)	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
72	0219020015	Huancachaca	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
73	0219020016	Huasco	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
74	0219020017	Aranjuez	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
75	0219020018	Nuevo Huasco	-	-	-	Áncash	Sihuas	Acobamba	021902	Sierra	Rural	Centro Poblado
76	0219070001	Quiches	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
77	0219070002	Puruguay	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
78	0219070003	Higuito	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
79	0219070004	Maraybamba	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
80	0219070005	Quichespampa	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
81	0219070006	Jocosbamba	Juan Velasco Alvarado de Jocosbamba	Andino	Quechuas	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
82	0219070007	Gochorgo	Casablanca	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
83	0219070008	Corongo	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
84	0219070009	Tinyayo	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
85	0219070010	San Pablo	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
86	0219070011	El Potrero	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
87	0219070012	Bolognesi	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
88	0219070013	Miobamba	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado

89	0219070015	Casa Blanca	Casablanca	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
90	0219070018	Condor Cerro	Condor Cerro-San Isidro	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
91	0219070021	Shiragpampa	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
92	0219070022	Santa Anita	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
93	0219070026	Collota	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
94	0219070027	Angorajra	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
95	0219070028	San Isidro	Condor Cerro-San Isidro	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
96	0219070029	Huaychoyacu	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
97	0219070030	Joquillos	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
98	0219070031	Matagusano	-	-	-	Áncash	Sihuas	Quiches	021907	Sierra	Rural	Centro Poblado
99	0601010001	Cajamarca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Urbano	Capital de Departamento
100	0601010002	Ayaviri Morowisha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
101	0601010003	Las Lagunas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
102	0601010004	La Shoclla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
103	0601010005	Cinco Las Viscachas	Tual	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
104	0601010007	Quishuar Corral	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
105	0601010008	Tual	Tual	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
106	0601010009	Yerba Buena	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
107	0601010010	La Apalina (Minas)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
108	0601010011	La Pajuela	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
109	0601010012	San Pedro	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
110	0601010013	Huaitipampa Alta	Tual	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
111	0601010014	Huaitipampa Baja	Tual	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
112	0601010015	Ushcapampa Alto Zarcil Leja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
113	0601010016	La Ramada	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado

114	0601010017	Yunyun Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
115	0601010018	Tierra Amarilla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
116	0601010019	Chilimpampa Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
117	0601010020	Aliso Colorado	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
118	0601010021	Manzanas Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
119	0601010022	Yun Yun Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
120	0601010023	Porcon Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
121	0601010024	Porcon	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
122	0601010025	Llanomayo (Totornillas)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
123	0601010026	El Coñor	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
124	0601010027	Porcon Potrero Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
125	0601010028	Chamcas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
126	0601010029	Ulligan	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
127	0601010030	Suro Porcon	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
128	0601010031	Pacopampa	Tual	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
129	0601010032	Llushcapampa Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
130	0601010033	Yerba Santa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
131	0601010034	Manzanas Capellánias	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
132	0601010035	Chilimcaga	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
133	0601010036	Porcon Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
134	0601010037	Chaupimayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
135	0601010038	Plan Manzanas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
136	0601010040	San Antonio Plan Detual	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
137	0601010041	Cochapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
138	0601010042	Choro Porcon	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado

139	0601010043	Chugurpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
140	0601010044	Plan Porconcillo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
141	0601010045	Marayllacta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
142	0601010046	Porconcillo Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
143	0601010047	Porconcillo Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
144	0601010049	El Batan	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
145	0601010050	Huambocancha Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
146	0601010051	Huambocancha Chica	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
147	0601010052	El Milagro	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
148	0601010053	Las Flores	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
149	0601010054	Porconcillo Tuzano Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
150	0601010055	Puruay Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
151	0601010056	Puruay Quinuamayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
152	0601010057	Puruay Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
153	0601010058	Huambocancha Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
154	0601010059	Chinchimachay	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
155	0601010060	Shicuna	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
156	0601010061	Chaquisniega	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
157	0601010062	Chicaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
158	0601010063	Candopampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
159	0601010064	San Jose De La Colla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
160	0601010065	Mayopata Hualanga Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
161	0601010066	Hualanga Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
162	0601010067	Rosa Mayopata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
163	0601010069	Mayopata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado

164	0601010070	Carhuaquero	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
165	0601010072	Chamis	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
166	0601010075	Corisorgona	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
167	0601010076	Cushunga	Cushunga	Andino	Quechuas	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
168	0601010077	Maraynillo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
169	0601010078	Sexemayo Lote II	Sexemayo Lote II	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
170	0601010079	El Ronquillo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
171	0601010080	Urubamba Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
172	0601010081	Sexemayo Lote I	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
173	0601010082	San Vicente Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
174	0601010086	Agua Tapada	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
175	0601010087	Los Manantiales	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
176	0601010088	El Cumbe	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
177	0601010091	Pata Pata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
178	0601010093	Huagalpampa Alta	Calispuquio	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
179	0601010095	Huacariz Chico	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
180	0601010099	Ayllambo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
181	0601010100	Huacariz San Antonio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
182	0601010101	Agomarca San Antonio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
183	0601010104	Milpo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
184	0601010106	Chimchimarca	Calispuquio	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
185	0601010107	Shudall	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
186	0601010108	Comunpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
187	0601010109	Paccha Chica	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
188	0601010110	Paccha Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado

189	0601010112	Amosulca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
190	0601010113	Agopampa Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
191	0601010114	Agopampa Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
192	0601010116	Agomarca Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
193	0601010117	Agomarca Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
194	0601010118	Huayllapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
195	0601010119	Choropunta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
196	0601010120	Pariamarca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
197	0601010121	Cashaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
198	0601010122	Cashapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
199	0601010124	Agocucho	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
200	0601010127	Porcon Potrero Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
201	0601010128	Collpa La Esperanza	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
202	0601010129	Munipampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
203	0601010130	Porcon Central	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
204	0601010131	Los Angeles	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
205	0601010132	Santa Rosa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
206	0601010133	San Juan Pampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
207	0601010134	Quilish 38	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
208	0601010135	Nuevo Peru	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
209	0601010137	Chilimpampa Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
210	0601010139	Coñorcucho	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
211	0601010140	La Victoria Capellania	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
212	0601010142	Calispuquio	Calispuquio	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
213	0601010143	Cuchupampa	Calispuquio	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado

214	0601010145	Urubamba Sector Ili	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
215	0601010147	Colpa Porcon	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
216	0601010149	Bella Union	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
217	0601010151	La Laguna De Mataracocha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
218	0601010158	Kishuarpata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
219	0601010168	Llushcapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
220	0601010169	Los Cirios	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
221	0601010170	Tunaspampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
222	0601010171	San Jose	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	060101	Sierra	Rural	Centro Poblado
223	0601050001	Encañada	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
224	0601050002	Baños Chanta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
225	0601050003	Santiago De Chanta Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
226	0601050004	Yanacancha Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
227	0601050005	Nueva Union	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
228	0601050006	Yanacanchilla Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
229	0601050007	Yanacanchilla Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
230	0601050009	Santiago De Chanta Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
231	0601050010	Yanacancha Alta (Liriopampa)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
232	0601050011	El Ingenio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
233	0601050012	Negritos Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
234	0601050013	Cerro Azul La Libertad	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
235	0601050014	San Antonio De Pachachaca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
236	0601050015	Yanacancha Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
237	0601050016	San Cirilo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
238	0601050017	Nuevo Triunfo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado

239	0601050018	La Extrema	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
240	0601050019	Apalina	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
241	0601050020	Cushurobamba	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
242	0601050021	Rio Colorado	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
243	0601050022	Las Lagunas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
244	0601050023	San Nicolas De Challuagon	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
245	0601050024	Quinuapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
246	0601050025	Porvenir De Yerba Buena	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
247	0601050027	Yerba Buena Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
248	0601050028	Guagayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
249	0601050029	Bella Union De Toldopata (Toldopata)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
250	0601050030	Porvenir Combayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
251	0601050031	La Pajuela	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
252	0601050032	San Luis	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
253	0601050033	Yerba Buena Chica	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
254	0601050034	San Juan De Yerba Buena (Yerba Buena Grande)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
255	0601050035	Chamcas	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
256	0601050036	Santa Rosa De Yerba Buena	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
257	0601050037	Pabellon	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
258	0601050038	Bellavista Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
259	0601050039	El Milagro	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
260	0601050040	San Pedro De Combayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
261	0601050041	Combayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
262	0601050042	Maraypata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
263	0601050043	El Pedregal	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado

264	0601050044	El Punre	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
265	0601050045	Bellavista Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
266	0601050046	Ventanillas De Combayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
267	0601050047	Rodacocha	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
268	0601050048	Quinuayoc	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
269	0601050049	Corral Pampa Ventanillas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
270	0601050051	La Florida	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
271	0601050052	Santa Rosa De Ventanillas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
272	0601050053	El Progreso Combayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
273	0601050054	Alto Sogoron	La Encañada	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
274	0601050055	Chimchin	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
275	0601050056	Progreso La Toma	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
276	0601050058	Tuyupampa	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
277	0601050059	Michiquillay	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
278	0601050060	Yanatotora	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
279	0601050061	Palpata	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
280	0601050063	Quinuamayo Bajo	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
281	0601050064	Sogoron Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
282	0601050066	Hualtipata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
283	0601050067	Quinuamayo Alto	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
284	0601050070	Magmamayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
285	0601050071	Molino Del Arco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
286	0601050072	Juanchopuquio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
287	0601050073	Usnio	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
288	0601050074	Chagmapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado

289	0601050075	Gran Chimú	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
290	0601050076	La Purla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
291	0601050077	Carhuaquero	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
292	0601050078	La Victoria	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
293	0601050079	Sangal Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
294	0601050080	Nuevo Perú(Agua Mala)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
295	0601050081	San Luis De Uflligan	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
296	0601050083	Huaytorco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
297	0601050084	Sangal Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
298	0601050085	San Francisco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
299	0601050087	La Torre	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
300	0601050088	Corral Pampa Encañada	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
301	0601050089	Gallorco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
302	0601050090	Tambomayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
303	0601050091	Romeral	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
304	0601050093	Rollopampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
305	0601050094	Uoctarapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
306	0601050095	Alto Chaquil	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
307	0601050096	Potrerillo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
308	0601050097	Maqui Maqui	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
309	0601050099	Santa Delia	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
310	0601050100	Rosario De Polloc	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
311	0601050101	Chaquil Encañada	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
312	0601050102	San Martín	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
313	0601050103	Yerba Buena De Polloc	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado

314	0601050105	Alto Polloquito	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
315	0601050106	San Luis De Polloquito	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
316	0601050107	Santa Cleotilde	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
317	0601050108	El Triunfo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
318	0601050109	La Libertad	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
319	0601050111	El Valle	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
320	0601050112	Pampagrande	Michiquillay	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
321	0601050114	La Vecindad	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
322	0601050115	Los Alisos	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
323	0601050117	Sierra Morena	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
324	0601050118	Apalina Alta (Anexo)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
325	0601050119	Chaquil (Anexo)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
326	0601050120	La Colpa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
327	0601050121	La Quinua	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Encañada	060105	Sierra	Rural	Centro Poblado
328	0601060001	Jesus	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
329	0601060002	La Colpa	Yanamango	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
330	0601060003	San Jose De Canay	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
331	0601060004	Palturo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
332	0601060005	Yanamango	Yanamango	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
333	0601060006	Poyo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
334	0601060007	Chinchin	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
335	0601060008	Succha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
336	0601060011	Chuquita	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
337	0601060012	Huaylla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
338	0601060013	Bendiza	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado

339	0601060014	Catan	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
340	0601060016	La Toma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
341	0601060017	Pashul	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
342	0601060018	El Aliso	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
343	0601060019	Lloque	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
344	0601060020	Lucmilla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
345	0601060021	Chuco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
346	0601060022	Aliso Mayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
347	0601060023	Chuniguillay	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
348	0601060024	Luñibamba	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
349	0601060025	Llimbe	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
350	0601060026	Chucopampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
351	0601060027	Cose	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
352	0601060028	Hualanga	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
353	0601060029	Rucre	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
354	0601060030	Yuracmarca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
355	0601060032	Shuto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
356	0601060033	Luñipucro	Hualqui	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
357	0601060034	Cebadin	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
358	0601060035	Shidin	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
359	0601060036	Hualqui	Hualqui	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
360	0601060037	Granero	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
361	0601060038	El Carmen	Hualqui	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
362	0601060039	Totora	La Huaracilla	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
363	0601060040	Santa Rosa De Lucas	Hualqui	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado

364	0601060041	San Jose De Tumina	Hualqui	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
365	0601060042	Lorito Pampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
366	0601060043	La Shita	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
367	0601060044	Laimina Las Mercedes	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
368	0601060045	La Cruz (Chicus)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
369	0601060046	San Isidro	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
370	0601060047	Yuracpirca	Hualqui	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
371	0601060049	Tranca 1	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
372	0601060050	Laymina Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
373	0601060051	Nuevo Porvenir	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
374	0601060052	Tranca 2	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
375	0601060053	Surumayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
376	0601060054	Llucmepampa	Hualqui	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
377	0601060055	Morcilla Alta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
378	0601060056	Sumarriba	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
379	0601060057	San Pablo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
380	0601060058	Santa Rosa De Pashul	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
381	0601060059	Morcilla Baja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
382	0601060060	Huayanmarca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
383	0601060061	El Progreso	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
384	0601060062	Huancate Sumac Mollepata	Huancate Sumac Mollepata	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
385	0601060063	Romeropampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
386	0601060064	El Nuevo Eden De Mogol	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
387	0601060067	La Pampa Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
388	0601060069	Lapar	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado

389	0601060070	El Chorro	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Jesús	060106	Sierra	Rural	Centro Poblado
390	0601070001	Llacanora	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
391	0601070002	Huascacocha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
392	0601070003	Pencaspampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
393	0601070004	Parahuaylloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
394	0601070005	Ocshaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
395	0601070006	Marcobamba	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
396	0601070007	Uyumbil	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
397	0601070008	Lanchiconga	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
398	0601070009	Tauripampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
399	0601070010	Capulipata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
400	0601070011	Cruz Colorada	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
401	0601070012	Shaullo Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
402	0601070013	Llushcamayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
403	0601070014	Chugurpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
404	0601070015	Huayrapongo Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
405	0601070016	Cinco Esquinas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
406	0601070018	Los Cartuchos	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
407	0601070019	Pumaushco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
408	0601070020	El Tambo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
409	0601070022	Rumicucho	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
410	0601070023	La Victoria	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
411	0601070025	Chinchin	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
412	0601070026	Santa Apolonia	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
413	0601070027	El Cucho	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado

414	0601070028	Santa Rosa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
415	0601070029	Shuytorco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
416	0601070030	Las Arenas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
417	0601070031	Sulluscocha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
418	0601070032	Pushugmayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
419	0601070033	Chirimpugio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
420	0601070035	La Gloria	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
421	0601070036	Atumpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
422	0601070037	Siguispampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
423	0601070038	Tayaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
424	0601070039	Isocongá	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
425	0601070040	La Cerna	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
426	0601070041	La Banda	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
427	0601070042	Uruco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
428	0601070043	Uranhuacta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
429	0601070045	Sanjapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
430	0601070047	Pacupata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
431	0601070048	Tierra Blanca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
432	0601070051	Yanamarca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
433	0601070054	El Nivel	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	060107	Sierra	Rural	Centro Poblado
434	0601080001	Los Baños Del Inca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
435	0601080002	Carhuaquero	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
436	0601080003	El Calvario	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
437	0601080004	Apallín Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
438	0601080006	Chuquillin	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado

439	0601080007	Barrojo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
440	0601080008	Chicospata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
441	0601080009	Quinuapata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
442	0601080010	Shinshlpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
443	0601080011	Chupicaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
444	0601080012	Muyoc	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
445	0601080013	Laparpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
446	0601080014	Shahuarpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
447	0601080015	La Colpa Otuzco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
448	0601080016	Hornuyoc	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
449	0601080017	Manzanamayo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
450	0601080018	Carahuanga II	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
451	0601080019	Llagamarca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
452	0601080020	Quinrayquero Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
453	0601080021	Luychupucro Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
454	0601080022	Luychupucro Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
455	0601080023	Carahuanga I	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
456	0601080024	Rumipampa Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
457	0601080025	Quinrayquero Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
458	0601080026	Rosapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
459	0601080027	Shitaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
460	0601080028	Licligonga	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
461	0601080029	Chimchin Otuzco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
462	0601080030	Cerrillo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
463	0601080031	Colcapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado

464	0601080032	Shultin	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
465	0601080033	La Shilla (Santa Barbara Alta La Shilla)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
466	0601080034	San Jose De Las Madres	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
467	0601080035	Miraflores Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
468	0601080036	Santa Barbara Alta (La Canteria)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
469	0601080037	Bajo Otuzco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Urbano	Centro Poblado
470	0601080038	Miraflores Bajo (Cristo Rey)	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
471	0601080039	Tres Molinos	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
472	0601080040	Moyococha Shilla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Urbano	Centro Poblado
473	0601080041	Rinconada De Otuzco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
474	0601080042	Chaquilpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
475	0601080043	Santa Rosa De Chaquil	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
476	0601080044	Alto Otuzco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
477	0601080045	Santa Barbara	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
478	0601080046	La Victoria De Otuzco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
479	0601080047	El Capuli	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
480	0601080048	Alto Puyllucana	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
481	0601080049	Venecia	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
482	0601080050	Tartar Chico	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
483	0601080051	Puyllucana	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
484	0601080052	Tartar Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
485	0601080053	La Retama	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
486	0601080054	Chinchin Tres Cruces	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
487	0601080055	Chinchin Chuquiquio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
488	0601080056	La Esperanza	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado

489	0601080057	Santa Ursula	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
490	0601080059	Baños Punta	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
491	0601080060	Shaullo Chico	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
492	0601080062	Tres Tingos	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
493	0601080063	Rumipampa Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
494	0601080064	Plan Miraflores	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
495	0601080065	Otuzco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
496	0601080066	Vista Alegre	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
497	0601080067	La Zarzilleja	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
498	0601080068	El Granero	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
499	0601080069	El Triunfo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
500	0601080074	Mayopata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
501	0601080075	La Espedilla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
502	0601080077	Cashaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
503	0601080078	Llushcapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
504	0601080079	Moyococha Shilla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
505	0601080080	Valle Verde	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
506	0601080089	Sacsha Rangra	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
507	0601080093	La Canteria	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños del Inca	060108	Sierra	Rural	Centro Poblado
508	0601090001	Magdalena	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Urbano	Capital de Distrito
509	0601090002	Tranca Pampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
510	0601090003	Shinshipampa	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
511	0601090004	La Tranca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
512	0601090005	Peña Blanca	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
513	0601090006	Ventanillas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado

514	0601090007	Patapata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
515	0601090008	Gallorume	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
516	0601090009	Shadas	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
517	0601090010	El Membrillo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
518	0601090011	Lanchepata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
519	0601090012	Surumayo	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
520	0601090013	Campanario	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
521	0601090014	Corral Blanco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
522	0601090015	Pongorume	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
523	0601090016	Luchochocha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
524	0601090017	Cashaloma	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
525	0601090018	Potoque	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
526	0601090019	Lanchepucro	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
527	0601090021	Changalsegana	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
528	0601090022	El Puquio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
529	0601090023	Capulipampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
530	0601090024	Atunpuquio	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
531	0601090025	Llungaspuquio	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
532	0601090026	Quishuar	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
533	0601090027	El Batan	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
534	0601090030	Luluhuasch	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
535	0601090031	Tubungo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
536	0601090032	Paucamayo	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
537	0601090033	Succhabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
538	0601090034	La Chirimoya	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado

539	0601090035	Cimburo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
540	0601090037	Cebadaloma	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
541	0601090038	El Rejo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
542	0601090039	El Aliso	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
543	0601090042	El Puquio	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
544	0601090043	Shirac Pampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
545	0601090045	San Cristobal	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
546	0601090046	Chiquero	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
547	0601090047	El Panteon	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
548	0601090048	Ayorco	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
549	0601090049	Choctarume	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
550	0601090050	Cumbico	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
551	0601090051	Vista Alegre	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
552	0601090052	Tambuloma	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
553	0601090055	El Chorro	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
554	0601090056	San Andres	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
555	0601090057	La Valqui	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
556	0601090058	Aricchana	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
557	0601090059	Shillar	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
558	0601090061	Langusacha	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
559	0601090062	Posadapampa	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
560	0601090063	Pilancón	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
561	0601090064	Saboya	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
562	0601090065	Penca Loma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
563	0601090066	Fila De Ramos	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado

564	0601090067	Acshupata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
565	0601090068	Huaca Corral	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
566	0601090069	La Laguna	Catache	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
567	0601090070	Chimula	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
568	0601090071	Tuyuloma	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
569	0601090072	Canyac	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
570	0601090073	Uloque	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
571	0601090074	Casaden	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
572	0601090075	Huaquillas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
573	0601090076	Pampa De La Viña	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
574	0601090078	El Brasil	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
575	0601090079	Buelta Grande	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
576	0601090080	La Lucma	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
577	0601090081	El Mirador	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
578	0601090082	El Portachuelo	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
579	0601090083	La Succha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
580	0601090084	El Sauce	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
581	0601090085	Cashaloma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
582	0601090086	El Pajuro	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
583	0601090087	El Retablo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
584	0601090088	Monterrey	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
585	0601090089	Los Sauces	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
586	0601090090	Hierba Buena	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
587	0601090091	Ramas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
588	0601090092	Callatpampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado

589	0601090093	Pargocongá	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
590	0601090095	Mishquiyacu	Catache	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
591	0601090097	La Viña	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
592	0601090100	La Fila Choro Pampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
593	0601090102	La Laguna	Catache	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
594	0601090103	Catache	Catache	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
595	0601090104	Penca Pampa	Catache	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
596	0601090105	Shicut	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
597	0601090106	Toma Cucho	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
598	0601090107	Aliso Pampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
599	0601090111	Amillas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
600	0601090112	Marco La Granada	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
601	0601090115	Huana Huana	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
602	0601090116	La Ista	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
603	0601090117	Llagaden	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
604	0601090119	Anisa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
605	0601090120	Choropampa	La Fila Choropampa	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Urbano	Centro Poblado
606	0601090121	Choloque	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
607	0601090122	Conchopampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
608	0601090123	La Huaca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
609	0601090124	El Palto	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
610	0601090125	El Sapote	Catache	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
611	0601090129	Camino Blanco	Cumbico	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	060109	Costa	Rural	Centro Poblado
612	0601110001	Namora	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
613	0601110002	La Laguna Santa Ursula	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado

614	0601110004	El Alizo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
615	0601110006	Cutiquero	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
616	0601110008	Huayllamasma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
617	0601110009	Quelluacocha	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
618	0601110011	Sarin	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
619	0601110013	Juncos	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
620	0601110014	La Masma	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
621	0601110015	Alto Pachachaca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
622	0601110016	Alto Yerba Buena	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
623	0601110017	Campo Alegre	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
624	0601110018	Huanico	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
625	0601110020	Tallambo Alto	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
626	0601110022	Adscucho	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
627	0601110023	Bellavista	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
628	0601110024	La Laguna Sulluscocha	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
629	0601110025	Ojo De Agua	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
630	0601110026	La Perla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
631	0601110027	Casablanca	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
632	0601110029	Chilacat	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
633	0601110030	Jigon	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
634	0601110031	Cumbe	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
635	0601110032	El Triunfo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
636	0601110033	Tuyorco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
637	0601110037	La Chilca	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
638	0601110039	Cau Cau	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado

639	0601110040	Huayan	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
640	0601110041	Laguna San Nicolas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
641	0601110043	La Chimbana	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
642	0601110044	Las Manzanas	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
643	0601110045	San Antonio Del Molino	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
644	0601110046	Samaday	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
645	0601110047	El Progreso	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
646	0601110048	Collpa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
647	0601110049	Nuevo San Jose	Chilacat	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
648	0601110050	Torres Huaylla	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
649	0601110051	San Francisco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	Namora	060111	Sierra	Rural	Centro Poblado
650	0601120001	San Juan	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
651	0601120002	Capulipampa	Quivinchán	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
652	0601120003	Numero Ocho	Quivinchán	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
653	0601120005	Moraspampa	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
654	0601120006	Yumagual Bajo	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
655	0601120007	El Naranjo	Quivinchán / San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
656	0601120008	Chusac	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
657	0601120009	El Marco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
658	0601120010	San Lorenzo	Quivinchán	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
659	0601120011	Cochapampa	Quivinchán	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
660	0601120012	Tamiacocho	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
661	0601120013	Choten	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
662	0601120014	Tayapata	Quivinchán / San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
663	0601120015	Achambí	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado

664	0601120016	El Higueron	Quivinchán	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
665	0601120017	Peña Blanca	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
666	0601120018	Maraybamba	Quivinchán / San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
667	0601120020	Los Naranjos	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
668	0601120021	Chigden	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
669	0601120022	La Laguna	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
670	0601120023	Quivinchán	Quivinchán / San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
671	0601120024	Santo Tomas	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
672	0601120025	Nueva Victoria	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
673	0601120026	Tingo	Quivinchán / San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
674	0601120027	Agua Blanca	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
675	0601120028	Pueblo Nuevo	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
676	0601120029	Pueblo Libre	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
677	0601120030	Hierba Buena	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
678	0601120031	Pampa Grande	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
679	0601120032	Las Quimbas	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
680	0601120033	Calani	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
681	0601120034	La Huaylla	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
682	0601120035	Cachilgon	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
683	0601120036	Lanchepata	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
684	0601120037	La Visnaga	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
685	0601120038	Ogoriz	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
686	0601120039	Huar Huar	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
687	0601120040	La Conga	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
688	0601120041	Aranmarca	San Juan de Cachilgon y sus anexos / San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado

689	0601120042	Huacraruco	-	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
690	0601120043	Nuevo Progreso	Quivinchán	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
691	0601120044	Rosamayo	San Juan de Yanac	-	-	Cajamarca	Cajamarca	San Juan	060112	Sierra	Rural	Centro Poblado
692	0602010001	Cajabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Urbano	Capital de Provincia
693	0602010003	Las Margaritas	Ulucho	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
694	0602010004	Pan De Azucar	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
695	0602010005	Mollepamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
696	0602010006	Pingo	Ulucho	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
697	0602010007	Machucara	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
698	0602010008	Huayllabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
699	0602010009	Campana	Ulucho	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
700	0602010010	Shinshe	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
701	0602010011	Corrales	Migma	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
702	0602010012	Cungunday	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
703	0602010013	Chirimoyo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
704	0602010014	Pampa Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
705	0602010016	Ticapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
706	0602010017	Chinshicucho	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
707	0602010018	Purupamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
708	0602010019	Nufumabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
709	0602010020	Mitopampa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
710	0602010021	Cashapamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
711	0602010022	Churucana	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
712	0602010023	Higosbamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
713	0602010024	Callash	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado

714	0602010025	Migma	Migma	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
715	0602010027	Parubamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
716	0602010028	Hichabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
717	0602010029	Colcas	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
718	0602010030	Chucruquio	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
719	0602010031	Colcabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
720	0602010032	Tayorco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
721	0602010033	Machacuay	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
722	0602010034	Chillacanday	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
723	0602010036	Churgapamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
724	0602010037	Huanza	El Progreso de Ushunday	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
725	0602010038	Chanshapamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
726	0602010039	Rumirumi	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
727	0602010040	Shitabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
728	0602010041	Chanshe	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
729	0602010042	Santa Rita	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
730	0602010044	Cachur	Migma	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
731	0602010045	Cabrero	Ulucho	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
732	0602010046	Huaruapamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
733	0602010047	Tucurri	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
734	0602010048	Pishuanga	Ulucho	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
735	0602010049	La Chira	Ulucho	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
736	0602010050	Cochecorral	Ulucho	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
737	0602010051	Quillorco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	060201	Sierra	Rural	Centro Poblado
738	0602030001	Cauday	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Urbano	Capital de Distrito

739	0602030002	El Huayo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
740	0602030003	Oscol	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
741	0602030004	Mangallana	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
742	0602030006	Saucemayo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
743	0602030007	El Porvenir	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
744	0602030008	La Merced- El Porvenir	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
745	0602030009	Bella Aurora	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
746	0602030010	La Lucha (Malcas)	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
747	0602030011	Malcas	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Urbano	Centro Poblado
748	0602030012	Shabon	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
749	0602030013	Coima	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
750	0602030014	Conchapata	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
751	0602030016	Ayengay	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
752	0602030018	La Polvora	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
753	0602030019	San Ambrocio De Otuto	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
754	0602030020	Puerto Sierra	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
755	0602030021	Panama	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
756	0602030022	Chaquicocha	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
757	0602030023	El Molino	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
758	0602030024	Hualanga	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
759	0602030025	San Elias	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
760	0602030027	Ahijadero	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
761	0602030029	Corral De Vaca	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
762	0602030030	Palo Amarillo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
763	0602030031	Bellavista	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado

764	0602030032	Los Naranjos	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
765	0602030034	San Martin	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
766	0602030035	El Sauce	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
767	0602030036	Tangalbamba Alto	Tangalbamba	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
768	0602030037	Sarin	Tangalbamba	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
769	0602030038	Tangalbamba Bajo	Tangalbamba	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
770	0602030039	Iscocucho	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
771	0602030040	Ogoson Vista Alegre	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
772	0602030041	Ogoson Paucamonte	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
773	0602030042	Caudayorco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
774	0602030043	Piedra Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
775	0602030044	La Esperanza	Tangalbamba	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
776	0602030045	Canigoran	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
777	0602030046	Pachilanga	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
778	0602030047	Chauchabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
779	0602030048	Huarasullo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
780	0602030049	Quebrada Honda	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
781	0602030050	Pasorco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
782	0602030051	Pancho Jara	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
783	0602030052	Lucmapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
784	0602030053	Sacasbamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
785	0602030054	Matibamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
786	0602030055	Santos Lugares	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
787	0602030056	Pampa El Cedro	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
788	0602030057	Ponte	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado

789	0602030058	Pomabamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
790	0602030059	Huariñmbita	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
791	0602030060	Huariñmba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
792	0602030061	La Isla	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
793	0602030062	La Colpa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
794	0602030063	Llancorral	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
795	0602030064	Chaporco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
796	0602030065	La Condesa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	060203	Sierra	Rural	Centro Poblado
797	0602040001	Lluchubamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
798	0602040002	Sitacocha	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Urbano	Centro Poblado
799	0602040003	Santa Ana	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
800	0602040004	Tingo Grande	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
801	0602040005	Santa Rosa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
802	0602040006	Huayracocha	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
803	0602040007	Carhuayllo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
804	0602040008	Olmaden	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
805	0602040009	Hualango	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
806	0602040010	San Martín	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
807	0602040011	Marcamachay	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
808	0602040012	Pidan	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
809	0602040013	Santa Ursula	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
810	0602040014	Cochapamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
811	0602040015	Pabellon	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
812	0602040016	Atuncucho	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
813	0602040017	Huacra	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado

814	0602040018	La Primavera	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
815	0602040019	Huamborco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
816	0602040020	San Juan	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
817	0602040021	Yanayaco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
818	0602040022	San Roque	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
819	0602040023	Santa Luisa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
820	0602040024	Shocorco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
821	0602040025	Santa Rosa De Jocos	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
822	0602040026	Nuevo Progreso	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
823	0602040027	Pencacachin	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
824	0602040028	Huayovilco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
825	0602040029	La Victoria	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
826	0602040030	Bellavista	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
827	0602040031	San Isidro De Jocos	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Urbano	Centro Poblado
828	0602040032	Cochapampa	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
829	0602040033	Jalcahuasi	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
830	0602040034	Pucarita	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
831	0602040035	Monteverde	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
832	0602040036	El Rejo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
833	0602040037	Amangay	Moraspampa Yanas	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
834	0602040038	Chillin	Moraspampa Yanas	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
835	0602040039	Moraspampa	Moraspampa Yanas	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
836	0602040040	Suro Chico	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
837	0602040044	Rincon Del Barbaro	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
838	0602040045	Choloque	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado

839	0602040046	Alpahuaz	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
840	0602040047	Pauquita	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
841	0602040049	Moyan	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
842	0602040050	San Antonio	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
843	0602040051	Rumi Rumi	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
844	0602040052	Sacha Sacha	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
845	0602040053	Miraflores	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
846	0602040054	Shihuapamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
847	0602040055	Sogoto	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
848	0602040056	Santo Tomas	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
849	0602040057	San Vicente	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
850	0602040058	Los Torteros	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
851	0602040059	Succha	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
852	0602040060	Los Ajices	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
853	0602040061	La Chamana	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
854	0602040062	San Martin	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
855	0602040063	Suro	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
856	0602040064	Pueblo Nuevo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
857	0602040065	Cangrejo Puquilo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
858	0602040066	Hualanga	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
859	0602040067	Sausiconga	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
860	0602040068	Dusucucho	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
861	0602040069	Santa Cruz	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
862	0602040070	Hacienda	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
863	0602040071	Tineria	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado

864	0602040072	La Tuna	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
865	0602040073	Atonpuquio	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
866	0602040074	Pumacama	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
867	0602040075	Sunchubamba	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
868	0602040076	Jocos	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
869	0602040077	El Chaco	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
870	0602040078	La Tranca	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
871	0602040079	Pajaro Bobo	-	-	-	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha	060204	Sierra	Rural	Centro Poblado
872	0603060001	Huacapampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
873	0603060002	Bacon	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
874	0603060003	Huañambra	Huañambra	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
875	0603060004	Choctapampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
876	0603060005	Cusichan	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
877	0603060006	El Tingo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
878	0603060007	Huertasiq	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
879	0603060008	Paraiso	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
880	0603060009	Tambo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
881	0603060011	Quillimbash	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
882	0603060012	Alpacocha	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
883	0603060013	Chaquil	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
884	0603060014	Huacapampa Viejo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
885	0603060015	Cungat	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
886	0603060016	Cashapampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
887	0603060017	Buey Muerto	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
888	0603060019	Fraylecocha	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado

889	0603060020	Rondocusma	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
890	0603060021	Santa Clara	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
891	0603060022	Lindero	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
892	0603060023	Santa Lucia	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
893	0603060024	Agua Colorada	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
894	0603060025	Vista Alegre De La Nueva Esperanza	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
895	0603060026	Huasminorco	-	-	-	Cajamarca	Celendin	José Galvez	060306	Sierra	Rural	Centro Poblado
896	0603080001	Oxamarca	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
897	0603080004	Shacat	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
898	0603080005	Succha Pampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
899	0603080006	Erapata	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
900	0603080007	Llimbe	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
901	0603080008	Saucepampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
902	0603080009	Rejo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
903	0603080010	Pacaypampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
904	0603080011	Colpacucho	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
905	0603080012	Trapiche	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
906	0603080013	Trancapampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
907	0603080014	La Garrocha	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
908	0603080015	Masma	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
909	0603080016	Conga Del Granero	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
910	0603080017	Paltarume	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
911	0603080018	Yungapata	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
912	0603080019	El Verde	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
913	0603080020	Corralpampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado

914	0603080021	Cantagallo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
915	0603080022	Condorilla	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
916	0603080023	La Laguna	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
917	0603080024	Lugmillas	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
918	0603080025	La Colpa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
919	0603080026	Majadapampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
920	0603080027	La Pauca	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
921	0603080028	Quillamachay	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
922	0603080029	Choctapampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
923	0603080030	La Escalera	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
924	0603080031	Coshaymullo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
925	0603080032	La Iraca	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
926	0603080033	Patuchaque	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
927	0603080034	La Carcel	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
928	0603080035	San Isidro	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
929	0603080036	La Libertad	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
930	0603080037	La Chocta	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
931	0603080038	Cochorco	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
932	0603080039	La Quinoa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
933	0603080040	San Agustin	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
934	0603080041	Dungol	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
935	0603080042	Camandelas	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
936	0603080043	Pajonal	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
937	0603080044	Yanahuma	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
938	0603080045	Chupicapampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado

939	0603080047	Shillac	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
940	0603080049	Tallambo Bajo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
941	0603080050	La Tinaja	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
942	0603080051	San Juan Depiobamba	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
943	0603080052	Pozo Verde	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
944	0603080053	Piobamba	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
945	0603080054	Porvenir Dos De Mayo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
946	0603080055	La Colpilla	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
947	0603080057	Yerba Buena Baja	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
948	0603080058	Cocan	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
949	0603080059	Nueva Union	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
950	0603080060	La Colpilla	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
951	0603080061	Iragrume	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
952	0603080062	Alizo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
953	0603080063	Alizuy	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
954	0603080065	Minas	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
955	0603080066	Piobamba	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Urbano	Centro Poblado
956	0603080067	Nuevo Progreso Tallambo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
957	0603080068	Oxamarca	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Oxamarca	060308	Sierra	Rural	Centro Poblado
958	0603100001	Sucre	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
959	0603100002	Ulligan	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
960	0603100003	La Laguna	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
961	0603100004	San Juan De La Alianza (Minopampa)	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
962	0603100005	Conga De Urquia	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
963	0603100006	La Victoria	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado

964	0603100007	Quinuilla	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
965	0603100009	Cruz Conga	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
966	0603100011	Calcongá	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
967	0603100012	San Martín	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
968	0603100013	San Pedro	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
969	0603100014	Santa Rosa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
970	0603100015	El Porvenir	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
971	0603100016	Mufiño	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
972	0603100018	Micuypampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
973	0603100020	San Francisco De Sumbat	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
974	0603100021	Cajen	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
975	0603100022	Bellavista De Cajen	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
976	0603100023	La Florida	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
977	0603100025	El Milagro	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
978	0603100026	La Montaña	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
979	0603100029	Saturno	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
980	0603100030	Cajepampa	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
981	0603100032	Sucre Cercado	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
982	0603100033	Miraflores	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
983	0603100034	Los Olivos	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
984	0603100035	Pampa Del Toro	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
985	0603100036	Cruz Del Siglo	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
986	0603100037	Rume Rume	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
987	0603100038	Miraflores	-	-	-	Cajamarca	Celendin	Sucre	060310	Sierra	Rural	Centro Poblado
988	0605010002	La Succchita	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado

989	0605010003	La Panadera	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
990	0605010004	Guatasique	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
991	0605010005	Mollepata	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
992	0605010006	Santa Rosa	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
993	0605010008	Chanrry	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
994	0605010009	San Jorge	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
995	0605010010	Los Alisos	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
996	0605010012	La Shayua	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
997	0605010013	Tuna Blanca	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
998	0605010014	Las Quinuas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
999	0605010016	Santa Maria	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1000	0605010017	Corrales De Chanta	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1001	0605010018	Quesera Vieja	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1002	0605010019	Pasaje	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1003	0605010020	Rupe	Huertas	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1004	0605010021	Chala Boyan	Huertas	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1005	0605010022	Cushton	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1006	0605010024	Granero	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1007	0605010025	Chontaden	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1008	0605010026	Lorituas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1009	0605010027	Cobdon De Chanta	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1010	0605010028	Chingavillan De Chanta	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1011	0605010030	El Uloque	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1012	0605010031	Bellavista	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1013	0605010032	San Jose De Pozo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado

1014	0605010033	Chonten	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1015	0605010034	Nansha	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1016	0605010035	Llode	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1017	0605010036	Lecchen	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1018	0605010037	El Granero	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1019	0605010038	El Tayo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1020	0605010039	El Mote	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1021	0605010040	Sasbellan	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1022	0605010041	El Pacay	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1023	0605010042	Las Perdices	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1024	0605010043	El Durazno	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1025	0605010044	Catuden	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1026	0605010045	Peladeras	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1027	0605010046	La Ramada	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1028	0605010047	Las Chiuas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1029	0605010048	Calate	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1030	0605010049	Taya Del Colal	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1031	0605010051	Esterillas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1032	0605010052	Cadaudon	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1033	0605010053	Huabo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1034	0605010054	Taya	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1035	0605010055	Parcate	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1036	0605010056	Huangamarca	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1037	0605010057	Puente Huangamarca	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1038	0605010060	Hoyada Verde	Toledo	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado

1039	0605010061	Tarzos	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1040	0605010062	La Pampa	Toledo	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1041	0605010063	Pozo Azul	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1042	0605010064	Afilador	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1043	0605010065	Campanillas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1044	0605010066	Vista Florida	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1045	0605010067	Chilin	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1046	0605010068	La Banda Alta	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1047	0605010069	Laon	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1048	0605010070	Ahijadero	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1049	0605010072	El Molino	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1050	0605010073	Silacot	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1051	0605010074	Lanchicot	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1052	0605010075	El Salario	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1053	0605010077	La Quinuita	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1054	0605010078	Llamaden	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1055	0605010079	Salcot	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1056	0605010080	Las Botijas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1057	0605010081	Agua Sucia	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1058	0605010082	Shipish	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1059	0605010083	Lanchicot Alto	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1060	0605010084	La Travesía	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1061	0605010087	Cruz De Cascabamba	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1062	0605010088	Pampabellán	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1063	0605010089	Pampa De La Sal	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado

1064	0605010090	Tamalurco	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1065	0605010091	Tronache	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1066	0605010092	Huamanga	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1067	0605010093	Vironton	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1068	0605010094	Siete Vientos	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1069	0605010095	Los Alisos	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1070	0605010096	Quivillan	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1071	0605010099	Socche (Grande)	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1072	0605010100	Sochecito	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1073	0605010101	Cascabamba	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1074	0605010103	Andara	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1075	0605010104	Yopadon	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1076	0605010105	Membrillar	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1077	0605010106	Anricsha	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1078	0605010109	Jandon	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1079	0605010110	Las Tayas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1080	0605010113	Laja Prieta	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1081	0605010114	Jazmin	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1082	0605010115	Yodon	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1083	0605010116	Monte Verde	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1084	0605010117	Chuston	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1085	0605010119	Palo Blanco	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1086	0605010120	El Guayo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1087	0605010124	Pauquilla	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1088	0605010131	La Succha De San Antonio	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado

1089	0605010133	Quivillan Chico	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1090	0605010134	Chingavillan	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	Contumazá	060501	Sierra	Rural	Centro Poblado
1091	0605050001	San Benito	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Urbano	Capital de Distrito
1092	0605050002	Las Lomas	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1093	0605050003	La Cuchilla	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1094	0605050004	Peñabolan	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1095	0605050005	Quid	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1096	0605050006	Fila Del Choloque	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1097	0605050007	Cabuyal	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1098	0605050008	Tucat	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1099	0605050009	Las Paltas	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1100	0605050010	Rincon	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1101	0605050011	Yabilan	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1102	0605050012	El Espino	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1103	0605050013	Las Papayas	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1104	0605050014	Yeton	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1105	0605050015	La Travesia	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1106	0605050016	Sichope	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1107	0605050017	La Huaba	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1108	0605050018	Chivaden	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1109	0605050019	Barro Prieto	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1110	0605050020	La Chirimoya	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1111	0605050021	Caña Brava	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1112	0605050022	Pampa De La Montaña	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1113	0605050024	El Trompo	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado

1114	0605050025	Lucmapamba	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1115	0605050026	Carmen Grande (La Cebada)	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1116	0605050027	La Banda	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1117	0605050028	Andalay	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1118	0605050029	La Conga	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1119	0605050031	Lucmilla	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1120	0605050032	Piedra Prieta	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1121	0605050033	La Cienega	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1122	0605050034	Chapolan	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1123	0605050035	Chilicote	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1124	0605050036	Yodoncito	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1125	0605050037	Molino	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1126	0605050038	Hierba Santa	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1127	0605050039	El Huabito	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1128	0605050040	Santa Ana	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1129	0605050041	Colbot	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1130	0605050042	La Calamina	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1131	0605050043	El Portal	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1132	0605050044	Algarrobal	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1133	0605050045	El Espinal	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1134	0605050046	El Turril	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1135	0605050047	El Limon	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1136	0605050048	Pueblo Nuevo	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1137	0605050049	La Portada	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1138	0605050050	La Villa	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado

1139	0605050051	La Huaca	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1140	0605050052	Jaguey	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1141	0605050053	Shimba	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1142	0605050054	Carricillo	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1143	0605050055	La Huayaba	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1144	0605050056	Shid	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1145	0605050057	El Rincon	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1146	0605050058	Cupisnique	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1147	0605050059	Plataforma	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1148	0605050060	La Pampa	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1149	0605050061	Corral Viejo	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1150	0605050062	Choloque	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1151	0605050063	Alcaparrosa	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1152	0605050064	La Playa	-	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1153	0605050065	Tesoro	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1154	0605050066	Travesia De Santa Ana	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1155	0605050067	El Puquio	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1156	0605050068	Guanamarca	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1157	0605050069	Chorro	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1158	0605050070	El Gallinazo	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1159	0605050072	El Pozo	San Benito	-	-	Cajamarca	Contumazá	San Benito	060505	Costa	Rural	Centro Poblado
1160	0610010001	San Marcos	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Urbano	Capital de Provincia
1161	0610010002	La Huaylla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Urbano	Centro Poblado
1162	0610010003	Santo Domingo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1163	0610010004	Cochamarca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado

1164	0610010005	La Colmena	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1165	0610010006	Chugur	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1166	0610010008	La Conga (La Conga Del Cardon)	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1167	0610010009	Poroporo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1168	0610010010	Trascorral	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1169	0610010011	Leoncio Prado	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1170	0610010012	Huamani	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1171	0610010013	Juquit	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1172	0610010014	Patirico	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1173	0610010015	Huayanay	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1174	0610010016	Caypan	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1175	0610010017	Shitamalca	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1176	0610010018	Pomabamba	Pomabamba	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1177	0610010019	Chuquiamo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1178	0610010020	Huayobamba	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1179	0610010021	Edelmira	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1180	0610010022	Penipampa	Pomabamba	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1181	0610010023	Alfonso Ugarte	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1182	0610010025	Choloque	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1183	0610010026	La Hermita	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1184	0610010027	Mollorco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1185	0610010028	Catagon	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1186	0610010029	Rancho Grande	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1187	0610010030	Cascasen	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1188	0610010031	El Cedro	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado

1189	0610010033	Montesorco	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1190	0610010034	Chuco	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1191	0610010035	La Totora	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1192	0610010036	El Azufre	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1193	0610010037	Vallicopampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1194	0610010038	La Tiza	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1195	0610010039	Saparcon	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1196	0610010040	San Jose De Edelmira	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1197	0610010041	Milco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1198	0610010042	Chilcapampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1199	0610010043	Maria Vilca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1200	0610010044	Yahuarmarca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1201	0610010045	La Pauquilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1202	0610010046	Chantaco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1203	0610010047	Llollom	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1204	0610010048	La Victoria	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1205	0610010049	Alverjas Pampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1206	0610010050	La Masma	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1207	0610010051	El Alizal	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1208	0610010052	Tauripampa	Pomabamba	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1209	0610010053	Chirimoyo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1210	0610010056	Cochas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1211	0610010058	Pogoquito	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1212	0610010059	Marco Pampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1213	0610010060	Milco Bajo(Barrio Nuevo San Marcos)	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado

1214	0610010062	Pampa Colorada	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1215	0610010063	El Poyo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1216	0610010064	La Huaylla Alta	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1217	0610010065	Alpacarosa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez	061001	Sierra	Rural	Centro Poblado
1218	0610020001	Chancay	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1219	0610020003	Siclibamba	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1220	0610020004	Uracquiaco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1221	0610020007	Chuquipuquio	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1222	0610020008	La Huaylla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1223	0610020010	Santa Lucia	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1224	0610020011	Las Cautivas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1225	0610020012	Pencapampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1226	0610020014	Shillabamba	Pomarongo Shillabamba	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1227	0610020015	Masma	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1228	0610020016	El Aliso	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1229	0610020017	Curshqui	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1230	0610020019	La Majada	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1231	0610020023	El Plomo Pomarongo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1232	0610020024	La Lucmilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1233	0610020025	Pampa La Tuna	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1234	0610020027	La Succha	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1235	0610020028	Pampa Colorada	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Chancay	061002	Sierra	Rural	Centro Poblado
1236	0610030001	La Grama	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1237	0610030002	Colpon	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado
1238	0610030003	Choropampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado

1239	0610030004	Campo Alegre	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Urbano	Centro Poblado
1240	0610030005	Huacacorrail	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado
1241	0610030006	Mollepampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado
1242	0610030007	El Tingo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado
1243	0610030008	Aguas Calientes	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Urbano	Centro Poblado
1244	0610030009	El Chirimoyo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado
1245	0610030010	La Victoria	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado
1246	0610030011	Las Gardenias	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva	061003	Sierra	Rural	Centro Poblado
1247	0610040001	Paucamarca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1248	0610040002	Santa Cruz	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1249	0610040003	Bella Union	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1250	0610040004	Las Viscachas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1251	0610040006	Carbon Alto	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1252	0610040007	Muyoc	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1253	0610040011	Ulluyapampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1254	0610040012	Las Pajas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1255	0610040013	Carbon Bajo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1256	0610040016	Chiquinda	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1257	0610040018	La Libertad	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1258	0610040020	El Canille	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1259	0610040022	Las Ocas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1260	0610040023	El Capuli (El Chimchuango)	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1261	0610040024	La Barda	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1262	0610040025	El Cepo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1263	0610040028	Illuca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado

1264	0610040029	Rio Seco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Urbano	Centro Poblado
1265	0610040031	La Jalquilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1266	0610040032	Hualanga	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1267	0610040033	La Posada	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1268	0610040034	Nueva Esperanza	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1269	0610040035	Las Huayllas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1270	0610040036	Alimarca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1271	0610040037	Pauquita	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1272	0610040038	La Cortadera	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1273	0610040039	La Totorilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1274	0610040040	Ullillin	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1275	0610040041	Manzanilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1276	0610040042	La Pila	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1277	0610040043	Bellavista	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1278	0610040045	La Laguna	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1279	0610040046	La Toma	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1280	0610040048	Laguna Grande	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1281	0610040049	Huallua	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1282	0610040050	San Cayetano	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1283	0610040051	Mullacacampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1284	0610040053	Limapampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1285	0610040054	Pariamarca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1286	0610040055	La Colpa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1287	0610040059	Pululo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1288	0610040060	Pueblo Nuevo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado

1289	0610040061	Pueblo Viejo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1290	0610040062	La Fabrica	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1291	0610040063	Guasipampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1292	0610040064	El Potrero	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1293	0610040065	Ullililín Bajo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1294	0610040066	Ullililín Alto	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1295	0610040067	La Hualla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1296	0610040068	Tuyuyupampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	061004	Sierra	Rural	Centro Poblado
1297	0610050001	Ichocan	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1298	0610050002	Montoya	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1299	0610050003	La Chilca	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1300	0610050004	Sunchupampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1301	0610050005	Tullpuna	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1302	0610050006	La Colpa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1303	0610050007	La Totorilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1304	0610050009	Las Lajas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1305	0610050012	Llanupacha	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1306	0610050013	Poroporo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1307	0610050014	Poroporito	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1308	0610050015	Paucamayo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1309	0610050016	Pamplona	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1310	0610050017	Matarita	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1311	0610050018	La Higuera	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	Ichocan	061005	Sierra	Rural	Centro Poblado
1312	0610060001	Shirac	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1313	0610060002	Las Lagunas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado

1314	0610060003	Lachuque	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1315	0610060004	Quinuamayo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1316	0610060005	La Artesa	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1317	0610060006	Potrerillo	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1318	0610060007	El Consuelo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1319	0610060008	El Sumidero	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1320	0610060009	Los Mangles	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1321	0610060011	Cotopamba	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1322	0610060012	Luchopecuro	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1323	0610060013	Pampa Del Shingo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1324	0610060014	Cashapamba	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1325	0610060015	Jucat	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1326	0610060016	Las Polas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1327	0610060017	Santa Cruz	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1328	0610060018	El Pescao	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1329	0610060019	Hijadero	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1330	0610060022	San Carlos	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1331	0610060023	Huacrayo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1332	0610060024	Los Shiraques	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1333	0610060027	El Espino	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1334	0610060028	La Totorilla	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1335	0610060030	Litlic	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1336	0610060031	Atunpamba	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1337	0610060034	Las Moradas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1338	0610060035	Pampa Del Tuco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado

1339	0610060036	San Jose	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1340	0610060037	La Campana	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1341	0610060038	La Lima	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1342	0610060039	La Cabuya	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1343	0610060040	Inampuquio	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1344	0610060041	Cañapata	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1345	0610060042	Pauc Santa Rosa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1346	0610060043	Las Adas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1347	0610060044	La Coyma	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1348	0610060045	San Francisco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1349	0610060046	Loma Del Sango	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1350	0610060047	Malcas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1351	0610060048	Huarez	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1352	0610060049	Mallin	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1353	0610060050	Carullo	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1354	0610060051	Capuli	Llanopaccha y Chuco	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1355	0610060052	Las Melgas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1356	0610060054	Nulipata	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1357	0610060056	Casapampa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1358	0610060058	La Chirimoya	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1359	0610060059	Shiracpunta	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1360	0610060060	Los Mutoyes	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1361	0610060061	Las Pampas	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1362	0610060062	La Loma Grande	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1363	0610060063	San Pancho	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado

1364	0610060064	El Sauco	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1365	0610060065	La Artesa	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1366	0610060066	Pauca Potrero	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1367	0610060067	Luchisitana	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1368	0610060068	La Laguna	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1369	0610060069	Miraflores	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1370	0610060070	Lucma Potrero	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1371	0610060071	San Antonio	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1372	0610060072	La Cuadrada	-	-	-	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	061006	Sierra	Rural	Centro Poblado
1373	1001020001	Paucarbamba	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Urbano	Capital de Distrito
1374	1001020003	La Esperanza-San Andres	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Urbano	Centro Poblado
1375	1001020004	Janco	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1376	1001020005	Conhuayon	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1377	1001020006	Challhuacocha	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1378	1001020008	Cashacrona	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1379	1001020010	Cachuna	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1380	1001020011	Shairicancha	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1381	1001020012	Montepampa	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1382	1001020013	Llanquipampa	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1383	1001020014	Papayayog	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1384	1001020015	Vilcabamba	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1385	1001020016	Malconga	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1386	1001020017	Huayopuco	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1387	1001020018	Cancalla	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1388	1001020019	Huari pampa	Malconga / San Jose de Paucar	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado

1389	1001020020	San Jose De Paucar	San Jose de Paucar	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1390	1001020021	Patron Pampa	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1391	1001020022	Llicua Alta	Inmaculada Concepcion de Llicua Alta	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1392	1001020023	Cerro Alegre	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1393	1001020024	Sariapampa	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1394	1001020025	San Sebastian De Shismay	San Sebastian de Shismay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1395	1001020026	San Juan Pampa De Acara	San Sebastian de Shismay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1396	1001020027	Macchi	San Jose de Paucar	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1397	1001020028	Paltayniog	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1398	1001020029	Colpa Alta	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1399	1001020030	Chicchuy	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1400	1001020031	Rosapampa	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1401	1001020032	San Antonio De Panaopampa	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1402	1001020033	Yaca	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1403	1001020036	Matibamba	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1404	1001020039	La Pedrosa	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1405	1001020040	Chamanucro	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1406	1001020043	Pucanane	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1407	1001020044	Ranca Loma	Malconga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1408	1001020045	Yanagjirca	Inmaculada Concepcion de Llicua Alta	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1409	1001020046	Puente Piedra	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1410	1001020047	Shona	San Jose de Paucar	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1411	1001020048	Ñahuimpuquio	Inmaculada Concepcion de Llicua Alta	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1412	1001020049	Umpa	San Jose de Paucar	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1413	1001020050	Cerro Verde	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado

1414	1001020051	Moripampa	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1415	1001020052	Azucarriog	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1416	1001020053	Huayapucro	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1417	1001020054	Gasha	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1418	1001020055	Iscupata	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1419	1001020056	Quitazol	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1420	1001020057	Shogoshnillo	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1421	1001020058	Racchipampa	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1422	1001020059	Chicchiragra	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1423	1001020060	Guayaniog	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1424	1001020061	Chinchancuyog	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1425	1001020062	Canchabamba	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1426	1001020063	Machaybamba	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1427	1001020064	Regrish	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1428	1001020065	Sahuanpampa	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1429	1001020066	Bella Vista	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1430	1001020068	Mishagaga	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1431	1001020071	Chacaspatha	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1432	1001020076	Tallamonte	Chicchuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1433	1001020077	Pacan	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Amarilis	100102	Selva	Rural	Centro Poblado
1434	1001030001	Acomayo	Acomayo	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1435	1001030004	Expedicion	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1436	1001030007	San Juan De Monterrey	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1437	1001030008	Cayumba Chico	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1438	1001030009	Paujil	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado

1439	1001030010	San Juan De Cayumba Alta	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1440	1001030011	Buenos Aires	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1441	1001030012	Huachipa	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1442	1001030016	Vista Alegre De Huachipa	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1443	1001030017	San Juan De Cocheros	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1444	1001030018	San Luis De Leon Pampa	Leon Pampa	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1445	1001030019	Villa Paraiso	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1446	1001030026	Machay	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1447	1001030027	Puquio Chihuagala	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1448	1001030030	Tupac Amaru (San Miguel)	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1449	1001030031	Paraiso	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1450	1001030032	San Luis	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1451	1001030039	Villa Gloria	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1452	1001030051	Santa Teresita	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1453	1001030052	Tres Cantarillas	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1454	1001030061	Challana	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1455	1001030062	Santa Rufina	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1456	1001030068	Santa Fe	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1457	1001030069	Chacabamba	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1458	1001030070	Aynipampa	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1459	1001030085	Bandera Blanca	Mayobamba Alta / Pueblo Libre de Mayobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1460	1001030086	Dos Aguas	Mayobamba Alta / Pueblo Libre de Mayobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1461	1001030088	Gahuincho	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1462	1001030097	Tinyahuayin	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1463	1001030099	Mayobamba Baja	Mayobamba Alta / Pueblo Libre de Mayobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado

1464	1001030104	Micho	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1465	1001030105	Nueva Libertad De Sogobamba (Sogobamba)	Nueva Libertad de Sogobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1466	1001030106	Nueva Esperanza De Huallintusha	Nueva Esperanza de Huallintusha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1467	1001030107	Tulca	Nueva Esperanza de Huallintusha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1468	1001030108	Nueva Independencia	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1469	1001030109	San Rafael De Milipo	Nuevo Progreso de Taprag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1470	1001030112	Nuevo Progreso De Trapas	Nuevo Progreso de Taprag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1471	1001030113	Antapucro	Nuevo de Antapucro	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1472	1001030115	Salapampa	Acomayo / Nuevo Progreso de Taprag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1473	1001030116	Siracalla	Nuevo Progreso de Taprag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1474	1001030126	Cochatama	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1475	1001030132	Huanushca	Huanushca	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1476	1001030137	Tingopampa	Acomayo	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1477	1001030138	Cochas Chico	Acomayo	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1478	1001030140	Quinta Praga	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1479	1001030141	Puente Chinchavito	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1480	1001030142	Las Pavas	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1481	1001030147	Macora	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1482	1001030160	Mayobamba Alta	Mayobamba Alta / Pueblo Libre de Mayobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1483	1001030164	Villa Sol	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1484	1001030165	Santo Toribio De Union	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1485	1001030166	Puerto Arturo	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1486	1001030167	San Marcos	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1487	1001030169	Santa Rosa De Cutuma	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1488	1001030172	Buenavista	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado

1489	1001030175	Chihuagala	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1490	1001030176	Inca Huasi	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1491	1001030177	Serro Verde	Mayobamba Alta / Pueblo Libre de Mayobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Chinchao	100103	Sierra	Rural	Centro Poblado
1492	1001040001	Churubamba	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1493	1001040002	Jarahuasi	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1494	1001040003	Ututo	Huallimish / Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1495	1001040004	Libertad De Huaricancha	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1496	1001040006	Papahuasi	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1497	1001040009	Virgen Del Carmen De Inacocha	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1498	1001040010	Shoguih	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1499	1001040011	Profunday	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1500	1001040013	Comun Corral	Utao	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1501	1001040014	San Jose	Patay Rondos / Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1502	1001040015	Agua Rica	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1503	1001040016	San Martin De Laupi	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1504	1001040017	Mesapata	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1505	1001040018	Condorpata	Huallimish	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1506	1001040019	San Pedro De Pecer	Pagshag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1507	1001040020	Huallimish	Huallimish	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1508	1001040021	San Carlos	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1509	1001040022	Santa Rosa De Quives	Virgen del Carmen de Inacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1510	1001040023	Riscupa	Utao	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1511	1001040024	Huayllacan	Pagshag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1512	1001040025	San Miguel De Chogobamba	San Miguel de Chogobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1513	1001040026	Yarowilca	San Miguel de Chogobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado

1514	1001040027	Bomboncocha	Antigirca	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1515	1001040028	Antijirca	Antigirca	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1516	1001040029	Guellgash	Guellgash / Utao	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1517	1001040030	Matau	Tambogan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1518	1001040031	Tres De Mayo De Pagshag	Pagshag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1519	1001040032	San Juan De Ica	Ica	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1520	1001040033	Nueva Liberacion De Huallanca	Nueva Liberacion de Huallanca	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1521	1001040034	Ruruahuan	Tambogan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1522	1001040035	Minas	Nueva Liberacion de Huallanca	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1523	1001040036	Shacua	Nueva Liberacion de Huallanca	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1524	1001040037	Utao	Utao	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Urbano	Centro Poblado
1525	1001040038	Huarapa	Huarapa	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1526	1001040039	Campanioc	Cochabamba / Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1527	1001040040	Raupamarca	Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1528	1001040041	Cabramayo	Cabramayo / Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1529	1001040042	Tambogan	Tambogan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Urbano	Centro Poblado
1530	1001040043	Ogoro	Tambogan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1531	1001040044	San Isidro De Marag	Marag / Pomacucho	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1532	1001040046	Cancan	Cabramayo / Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1533	1001040047	Santa Fe De Quepayna	Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1534	1001040048	Hogatuna	Cochabamba / Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1535	1001040049	Chinchanco	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1536	1001040050	Tuyari	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1537	1001040051	Cochabamba	Cochabamba / Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1538	1001040052	Vilcabamba	Cascay / Vilcabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado

1539	1001040053	Simon Bolivar De Quenrra	Simon Bolivar De Quenrra	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1540	1001040054	Quechualoma	Cascay / Mantial de Vida de Quechualoma	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1541	1001040055	Vinchos	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1542	1001040056	Ñahuincocha	Umpayog	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1543	1001040057	Shiwally	Cascay / Mantial de Vida de Quechualoma	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1544	1001040058	Yanamachay	Union Libertad De Yanamachay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1545	1001040059	Pagarisha	Union Libertad De Yanamachay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1546	1001040060	Chinobamba	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1547	1001040061	Tembladera	Churubamba / Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1548	1001040062	Umpayog	Umpayog	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1549	1001040063	Lucmayoc	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1550	1001040064	Yuracniyog	Churubamba / Umpayog	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1551	1001040065	Aguaella	Chinobamba / Churubamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1552	1001040067	Huayacoto	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1553	1001040068	Tinyahuarco	Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1554	1001040069	Chinchobamba	Cascay / Chinobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1555	1001040070	Las Palmeras	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1556	1001040071	Sagrapera	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1557	1001040072	Cascay	Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1558	1001040073	Shuruyo	Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1559	1001040074	Jeca	Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1560	1001040075	Chunampampa	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1561	1001040076	Pacapucro	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1562	1001040077	Macuay	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1563	1001040078	Chullqui	San Jose de Chullqui	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado

1564	1001040081	La Linda	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1565	1001040084	Sagrahuasi	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1566	1001040085	Vervena Pampa	Verbenapampa Sagrahuasi	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1567	1001040086	San Juan De Choguecalla	Verbenapampa Sagrahuasi	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1568	1001040089	San Fernando De Cochagora	San Jose de Chullqui	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1569	1001040090	Pircoj	Verbenapampa Sagrahuasi	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1570	1001040091	Hachasgato	Verbenapampa Sagrahuasi	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1571	1001040092	Marcapuyan	Virgen del Carmen de Incacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1572	1001040093	Infiernillo	Pagshag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1573	1001040094	Pichuy	Incna / Pichuy / San Miguel de Chogobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1574	1001040095	Buenos Aires	Antigirca	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1575	1001040097	Huagricancha	Cochabamba / Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1576	1001040098	Pachayog	Chinobamba / Umpayog	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1577	1001040099	Vinchospampa	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1578	1001040100	Yacan	Umpayog	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1579	1001040101	Puamba	Churubamba / Mantial de Vida de Quechualoma	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1580	1001040102	Lucmayog	Chinobamba / Churubamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1581	1001040103	Vado	Cascay	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1582	1001040104	Shapallucro	Churubamba	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1583	1001040105	Yanamayo	Verbenapampa Sagrahuasi	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1584	1001040106	Goyma	San Jose de Chullqui	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1585	1001040109	Culinpampa	Verbenapampa Sagrahuasi	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1586	1001040110	Congona	Simon Bolivar de Quenrra	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1587	1001040111	Purísima	Virgen del Carmen de Incacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1588	1001040112	San Juan De Achira	Virgen del Carmen de Incacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado

1589	1001040113	Tindalpampa	Virgen del Carmen de Incaocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1590	1001040114	Gorgor	Huallimish	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1591	1001040115	Guegaychan	Huallimish	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1592	1001040116	Chacaiwa	Huallimish	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1593	1001040117	Layapata	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1594	1001040118	Uncho	Cochabamba / Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1595	1001040119	Gayao	Cascay / Mantial de Vida de Quechualoma	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1596	1001040120	Gollga	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1597	1001040122	Quisquibamba	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1598	1001040123	Llama Punta	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1599	1001040124	Huanchigan	Vinchos	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1600	1001040125	Sacsá	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1601	1001040126	Huayllapampa	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1602	1001040127	Ishanca	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1603	1001040128	San Lorenzo De Chinchay	Virgen del Carmen de Incaocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1604	1001040129	Minas	Virgen del Carmen de Incaocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1605	1001040130	Cesina	Virgen del Carmen de Incaocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1606	1001040131	Chaglla Pampa	Virgen del Carmen de Incaocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1607	1001040132	Chogopampa	Cochabamba / Cochabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1608	1001040133	Marca Marca	Utao	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1609	1001040134	San Juan De Cruz	Tambogan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Churubamba	100104	Sierra	Rural	Centro Poblado
1610	1001090001	Santa María Del Valle	Santa María del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1611	1001090002	Yanapagcha (Huajag)	Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1612	1001090003	San Cristobal De Querapampa	San Cristobal de Querapampa	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1613	1001090004	Santa Rosa De Pampa Machay	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado

1614	1001090005	Puru Puru	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1615	1001090006	Cutapalla	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1616	1001090007	Marayhuajag	Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1617	1001090008	San Antonio De Maray	San Miguel de Uacsa	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1618	1001090009	San Miguel De Uacsa	San Miguel de Uacsa	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1619	1001090011	San Pablo De Borunda	Santa Isabel y anexos Puropuro y Gloriapata	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1620	1001090013	Marian	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1621	1001090014	San Agustin De Cedroniyog	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1622	1001090015	Santa Isabel	Santa Isabel y anexos Puropuro y Gloriapata	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1623	1001090016	Yanamayo-Ramadera	San Cristobal de Querapampa	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1624	1001090017	San Juan Pampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1625	1001090018	San Pedro De Gasaj Grande	San Miguel de Mitoquera / San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1626	1001090019	Santa Rosa De Sirabamba	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1627	1001090020	San Pedro De Choquecancha	San Pedro de Choquecancha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1628	1001090021	Pampa Chacra Alta	Pomacucho / San Juan de Lihuari	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1629	1001090022	Tambo De San Jose (San Jose De Tambo)	Tambo de San Jose	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1630	1001090023	Acchacas	Santiago de Uacon	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1631	1001090024	Santiago De Uacon (Uacon)	Santiago de Uacon	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1632	1001090025	San Sebastian De Goramarca	Santiago de Uacon	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1633	1001090026	San Juan De Lihuari	Pomacucho / San Juan de Lihuari	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1634	1001090027	Quimin	Pomacucho / San Pablo de Pichuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1635	1001090028	San Pablo De Pichuy	Pomacucho / San Pablo de Pichuy	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1636	1001090029	Pampachacra	Pomacucho	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1637	1001090030	Pomacucho	Pomacucho	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1638	1001090031	Santa Cruz De Ratacocha	Pachabamba / Santa Cruz de Ratacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado

1639	1001090032	Huagracancha	Huagracancha / Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1640	1001090033	San Juan De Ñauza	Pachabamba / San Juan De Ñauza	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1641	1001090034	Mamato	Pachabamba / Pacro Yuncan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1642	1001090035	Pacro Yuncan	Pachabamba / Pacro Yuncan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1643	1001090036	Shuruca	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1644	1001090037	Quenrapampa	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1645	1001090038	Sexegora	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1646	1001090039	Machahuanca (Jatun Pampa)	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1647	1001090040	Kero Corral	Huagracancha / Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1648	1001090041	Mercenario	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1649	1001090042	Cuyao	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1650	1001090043	Señor De Los Milagros Garbanzo Huaní Huari	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1651	1001090044	Chambirin	San Isidro de Visag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1652	1001090045	San Isidro De Visag	San Isidro de Visag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1653	1001090046	San Asuncion De Racche Cancha	San Isidro de Visag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1654	1001090047	Uncha	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1655	1001090048	San Pedro De Macha	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1656	1001090049	Jatun Pucro	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1657	1001090050	Mitoquera (San Miguel De Mito)	San Miguel de Mitoquera / San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1658	1001090054	Cruz Pata	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1659	1001090055	Chinchan	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1660	1001090056	Maraypampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1661	1001090057	Alto Quera	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1662	1001090058	San Sebastian De Quera	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1663	1001090061	Ingenio Bajo	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado

1664	1001090062	Tarayoc	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1665	1001090063	Huanihuari Pampa (Huanihuari)	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1666	1001090065	Huanquilla	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1667	1001090066	Pachabamba	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1668	1001090067	Conchumayo	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1669	1001090070	Pacaypampa	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1670	1001090071	Taruca	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1671	1001090072	Taulligan	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1672	1001090073	Huayajirca	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1673	1001090075	Casha	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1674	1001090077	Marcopata	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1675	1001090078	Pachamuña	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1676	1001090079	La Despensa	San Juan de Marambuco / Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1677	1001090080	Cullcuy	San Juan de Marambuco	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1678	1001090081	Ñahuin Sequia	Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1679	1001090082	San Juan De Marambuco	San Juan de Marambuco	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1680	1001090084	Santa Rosa De Marambuco	San Juan de Marambuco	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1681	1001090085	Lloque	San Juan de Marambuco / Santa Maria del Valle	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1682	1001090088	Cachinan	Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1683	1001090090	Sacsacochapampa	San Miguel de Llacsa / Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1684	1001090091	Shiripata	Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1685	1001090092	Taule	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1686	1001090093	Tranca	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1687	1001090094	Ultoragra	Santa Isabel y anexos Puro puro y Gloriapata / Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1688	1001090095	Huariyata	San Cristobal de Querapampa	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado

1689	1001090096	Tingo	Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1690	1001090097	Guengua	Santa Isabel y anexos Puropuro y Gloriapata	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1691	1001090098	Querococha	San Miguel de Ilacsa	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1692	1001090099	Genuash	San Miguel de Ilacsa / Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1693	1001090100	Gorgorpata	Santa Isabel y anexos Puropuro y Gloriapata	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1694	1001090101	Salvia	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1695	1001090102	Cruzpata	Santa Isabel y anexos Puropuro y Gloriapata	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1696	1001090103	Ataguero	Santa Isabel y anexos Puropuro y Gloriapata	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1697	1001090104	San Jose Cayran	San Jose de Cayran	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1698	1001090105	Zanjapampa	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1699	1001090106	Gollayhuasi	Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1700	1001090107	Huancanpampa	Huancan	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1701	1001090108	Marian	San Pedro de Choquecancha / Santa Rosa de Sirabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1702	1001090109	Charguarhuasi	San Pedro de Choquecancha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1703	1001090110	Ramos	San Pedro de Choquecancha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1704	1001090111	Ambar	Pomacucho / San Juan de Lihuari	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1705	1001090112	Cocoroche	Pachabamba / Santa Cruz de Ratacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1706	1001090113	San Felipe	Santiago de Ulacon	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1707	1001090114	Kilicha	Tambo de San Jose	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1708	1001090115	Casa Blanca	Pomacucho / San Juan de Lihuari	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1709	1001090116	Cora Monte	Pachabamba / Santa Cruz de Ratacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1710	1001090117	Pucaloma	Pomacucho / San Juan de Lihuari	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1711	1001090119	Rosa Pampa	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1712	1001090120	Pumanacan	Pomacucho / San Juan de Lihuari	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1713	1001090121	Capilla Pampa	Pachabamba / Santa Cruz de Ratacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado

1714	1001090123	Licato	Pomacucho	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1715	1001090124	Maraipampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1716	1001090125	Auquis	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1717	1001090126	Pican	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1718	1001090128	Holerias	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1719	1001090130	San Sebastian De Sejcha	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1720	1001090131	Huayapata	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1721	1001090134	Jatun Pucro Chico	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1722	1001090136	Mantacocha	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1723	1001090139	Limapampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1724	1001090140	Huarampai	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1725	1001090141	Baza Pampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1726	1001090142	Pushpupata	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1727	1001090143	Monzon Pampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1728	1001090144	Bado Pampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1729	1001090145	Vilcabamba	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1730	1001090147	Huarango Pampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1731	1001090148	Chuna	San Juan de Marambuco	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1732	1001090149	Santa Rosa De Salvia	Pomacucho / San Juan de Lihuari	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1733	1001090151	Yayuna	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1734	1001090152	Vinchallin	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1735	1001090153	Quiswar	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1736	1001090154	Llmacancho	-	-	-	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1737	1001090156	Yervabuena Pampa	Pachabamba / Santa Cruz de Ratacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1738	1001090157	Pucanani	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado

1739	1001090158	Uchpagaga	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1740	1001090161	Verde Pampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1741	1001090162	Tunhuanca	Pachabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1742	1001090163	Islapampa	San Sebastian de Quera	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1743	1001090164	Tranca	San Isidro de Visag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1744	1001090165	Pacho	San Cristobal de Querapampa / Yanapagcha Huajag	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	Santa Maria del Valle	100109	Sierra	Rural	Centro Poblado
1745	1001130001	San Pablo De Pillao	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
1746	1001130002	Santa Ana De Pillao	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1747	1001130003	Jaupar	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1748	1001130004	San Ramon	Vista Alegre	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1749	1001130005	San Pablo	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1750	1001130006	Toldobamba	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1751	1001130007	Nueva Esperanza De Huayllay	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1752	1001130008	Nueva Esperanza De Huaylas	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1753	1001130009	Malgo Tingo	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1754	1001130010	Hidronpampa	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1755	1001130011	Shavinto Playa	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1756	1001130012	Huanipampa	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1757	1001130013	Ventanilla	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1758	1001130014	Chaupiyunca	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1759	1001130015	Atajo	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1760	1001130016	San Martin De Porras	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1761	1001130017	Huanchag	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1762	1001130018	Piedra Blanca	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1763	1001130021	Santa Rosa	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado

1764	1001130023	Agua Nueva	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1765	1001130024	Pumapan	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1766	1001130025	Pucapunta	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1767	1001130026	Shipa	San Pedro De Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1768	1001130028	Sagrag	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1769	1001130029	Cruz Punta	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1770	1001130030	Buenos Aires De Pillao	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1771	1001130031	San Juan De Gayche	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1772	1001130033	San Juan De Chacamarca	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1773	1001130034	Chinchinga	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1774	1001130035	Tuntun	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1775	1001130036	Incapyacun	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1776	1001130037	Huanucalla	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1777	1001130038	Tambo	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1778	1001130039	Maraypampa	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1779	1001130040	Huanchuyro	Chinchinga	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1780	1001130041	Tancar	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1781	1001130042	Pumpuy	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1782	1001130043	Cushipampa	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1783	1001130044	San Pedro De Chaupallga	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1784	1001130045	San Pedro De Pillao	San Pedro De Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1785	1001130046	Santa Rosa De Uchuchaca	San Pedro De Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1786	1001130047	Vista Alegre De Pillao	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1787	1001130048	Santa Isabel (San Jose De Huampani)	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1788	1001130049	Huayranan	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado

1789	1001130050	Rurin Pillao	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1790	1001130051	Tuna Suco	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1791	1001130052	San Jose De Miraflores	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1792	1001130053	Huanacaure	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1793	1001130054	Chinchupampa	Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1794	1001130055	Carpicaya	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1795	1001130056	Parara	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1796	1001130057	Lincay	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1797	1001130059	Oso Pata	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1798	1001130060	Dos Aguas	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1799	1001130061	Bella Vista	-	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1800	1001130062	Pilko Pampa	San Jose de Huampani	Andino	Quechuas	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1801	1001130063	Monterrey	San Pedro De Pillao	-	-	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao	100113	Sierra	Rural	Centro Poblado
1802	1006010001	Tingo Maria	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Urbano	Capital de Provincia
1803	1006010004	Buenos Aires	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1804	1006010007	Tupac Yupanqui	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1805	1006010009	Yurimaguas	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1806	1006010013	Sinchi Roca	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1807	1006010018	Mantaro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1808	1006010021	Picurayacu Alto	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1809	1006010029	Vista Alegre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1810	1006010030	Atahualpa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1811	1006010031	Rio Barranco	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1812	1006010032	Supte San Jorge	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Urbano	Centro Poblado
1813	1006010034	Supte Chico Alto	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado

1814	1006010037	Jacintillo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1815	1006010039	Gervacio Santillana	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1816	1006010040	Venenillo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1817	1006010041	Chontayacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1818	1006010042	Bartolome Herrera	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1819	1006010043	Los Cedros	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1820	1006010046	Nueva Union	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1821	1006010047	Julio Cesar Tello	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1822	1006010048	Pozo Rico	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1823	1006010049	Tamshi	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1824	1006010050	Huayuro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa	100601	Selva	Rural	Centro Poblado
1825	1006030001	Hermilio Valdizan	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Urbano	Capital de Distrito
1826	1006030002	Margarita	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1827	1006030003	Rio Azul	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1828	1006030004	Manuel Mesones Muro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1829	1006030006	Selva Alta 3 De Octubre	Selva Alta Tres de Octubre	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1830	1006030007	San Agustin	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1831	1006030008	Jose Maria Ugarteche	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1832	1006030009	Jose Bernardo Alcedo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1833	1006030010	San Isidro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1834	1006030011	Juan Velasco Alvarado	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1835	1006030012	Simon Bolivar	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1836	1006030013	Sortilegio	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1837	1006030016	Santa Rosa Vista Alegre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1838	1006030018	San Pedro De Huayhuante	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado

1839	1006030019	Ricardo Herrera	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1840	1006030020	Shangai	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1841	1006030022	Puerto Alegre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1842	1006030024	Nuevo Tupac Amaru	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1843	1006030025	Capitan Marino Bustamante	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1844	1006030026	San Sebastian	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1845	1006030027	Micaela Bastidas	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan	100603	Selva	Rural	Centro Poblado
1846	1006040001	Aucayacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Urbano	Capital de Distrito
1847	1006040012	La Union	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1848	1006040013	Nueva Aspuzana	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1849	1006040015	Pavayacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1850	1006040016	Cotomonillo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1851	1006040019	Alto Victoria	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1852	1006040020	Chimbote Bajo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1853	1006040023	Las Flores	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1854	1006040024	Las Mercedes	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1855	1006040025	San Martin De Pucate	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1856	1006040026	Sucre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1857	1006040028	La Primavera	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1858	1006040029	San Isidro De Languemack	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1859	1006040031	Yacusisa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1860	1006040032	Cristo Rey	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1861	1006040033	La Colpa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1862	1006040034	Alto Yacusisa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1863	1006040035	Nuevo Copal	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado

1864	1006040036	Utc Bambu (Francisco Bolognesi)	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1865	1006040037	Bolognesi	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1866	1006040039	Mohena	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1867	1006040040	San Francisco	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1868	1006040041	Tupac Amaru	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1869	1006040043	Rio Frio	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1870	1006040063	San Jose De Pucate	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1871	1006040064	Alto Chimbote	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1872	1006040066	Cerro Alegre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1873	1006040080	Alto Belen	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1874	1006040087	Alto Cuchara	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1875	1006040088	Puerto Alegre De Mohema	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1876	1006040089	Nuevo Pucayacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1877	1006040091	Santa Isabel	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1878	1006040096	Victor Languemack	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1879	1006040097	Bambu De Magdalena	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1880	1006040098	Azul De Magdalena	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1881	1006040099	Alianza	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1882	1006040103	Alto Montaña Verde	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1883	1006040104	Alto Union	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1884	1006040108	Nueva Colina	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1885	1006040113	Nuevo San Martin	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1886	1006040114	Monte De Los Olivos	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1887	1006040115	Nuevo Horizonte	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1888	1006040122	Mantaro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado

1889	1006040126	Alto Union	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1890	1006040127	Ecologico Bijao	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1891	1006040128	Santa Rosa De Magdalena	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1892	1006040129	Encanto Del Salvador	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	100604	Selva	Rural	Centro Poblado
1893	1006050001	Naranjillo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Urbano	Capital de Distrito
1894	1006050004	Huacamayo Alto	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1895	1006050006	Shapajilla	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1896	1006050007	El Sausal	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1897	1006050008	Marona Baja	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1898	1006050010	Tres Esquinas	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1899	1006050011	Santa Rosa De Shapajilla	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Urbano	Centro Poblado
1900	1006050012	Cora Cora	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1901	1006050013	Marona	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Urbano	Centro Poblado
1902	1006050014	San Gregorio La Playa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1903	1006050015	Inkari	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1904	1006050016	San Fernando	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1905	1006050017	Puerto Libre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1906	1006050018	Supte Chico Zona A	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1907	1006050021	Huascar	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1908	1006050022	Bolaina	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1909	1006050023	Rio Negro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1910	1006050024	San Juan De Tulumayo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1911	1006050025	San Miguel De Tulumayo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1912	1006050026	Alto San Juan De Tulumayo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1913	1006050027	Sanja Seca	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado

1914	1006050028	Capitan Miguel Arellano	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1915	1006050030	Pedro Ruiz Gallo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1916	1006050033	Jose Carlos Mariategui	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1917	1006050034	Barbasal	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1918	1006050036	Cadena	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1919	1006050039	Nueva Esperanza	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1920	1006050042	Mishki Punta	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1921	1006050043	Sol Naciente	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1922	1006050044	Union Libertad	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1923	1006050045	Villa Rica	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1924	1006050046	Felipe Pinglo Alva	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1925	1006050047	Puente Piedra	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1926	1006050049	Curva Marona	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1927	1006050054	Huacamayo Bajo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1928	1006050056	Las Palmeras	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1929	1006050057	28 De Julio	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1930	1006050058	Libertad	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	100605	Selva	Rural	Centro Poblado
1931	1006060001	Las Palmas	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Urbano	Capital de Distrito
1932	1006060002	Nueva America	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1933	1006060003	Los Angeles	Los Angeles	Andino	Quechuas	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1934	1006060004	San Andres	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1935	1006060005	Inti Alto Pueblo Libre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1936	1006060006	Inti	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1937	1006060007	Lota	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1938	1006060008	Bella	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Urbano	Centro Poblado

1939	100606009	Melton Carbajal Rio Oro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1940	100606010	Puente Prado	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Urbano	Centro Poblado
1941	100606012	Bejucai	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1942	100606013	Chincamayo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1943	100606015	Puente Perez	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1944	100606016	Santa Rosa De Quezada	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1945	100606017	Javier Perez De Cuellar	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1946	100606018	Corazon De Jesus	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1947	100606019	Nuevo Paraíso	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1948	100606020	San Pedro De Pacchay	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1949	100606021	Cueva Las Pavas	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1950	100606022	3 De Mayo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1951	100606023	Bella Alta	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1952	100606025	Buenos Aires	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1953	100606026	Nueva Esperanza	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1954	100606027	Chaglla Nueva	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1955	100606028	San Juan Pampa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1956	100606029	San Francisco	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1957	100606032	Rio Tigre General Roque Saenz Peña	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1958	100606033	Juan Santos Atahualpa Rio Santa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1959	100606037	San Antonio De Palermo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1960	100606040	San Jose Alto	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1961	100606041	Huaraz	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1962	100606043	San Miguel	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1963	100606044	Honolulu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado

1964	1006060045	Fior De Umari	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1965	1006060046	Santa Ana	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1966	1006060048	Cayumba	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Urbano	Centro Poblado
1967	1006060050	Cesar Vallejo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1968	1006060055	Agua Y Sal	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1969	1006060056	La Perla	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1970	1006060057	Cueva De Las Lechuzas	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1971	1006060059	Las Orquideas	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1972	1006060060	Nueva Zelanda	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1973	1006060061	Las Palmeras De Balsa Playa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	100606	Selva	Rural	Centro Poblado
1974	1006070001	Pucayacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Urbano	Capital de Distrito
1975	1006070002	Nueva Esperanza	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1976	1006070003	Gossen	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1977	1006070004	Consuelo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1978	1006070005	Pedregal	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1979	1006070006	Jorge Basadre	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1980	1006070007	Maronilla	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1981	1006070008	La Loma	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1982	1006070009	El Papayal	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1983	1006070010	Alto Marona (Marona)	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1984	1006070011	Caymito	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1985	1006070012	Inca Huasi	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1986	1006070013	Alto Pucayacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1987	1006070014	Pluma De Oro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1988	1006070015	Los Olivos	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado

1989	1006070017	Bajo Pucayacu	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1990	1006070019	Bajo Cotomono	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1991	1006070021	Monte Verde (Montaña Verde)	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pucayacu	100607	Selva	Rural	Centro Poblado
1992	1006090001	Pueblo Nuevo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Urbano	Capital de Distrito
1993	1006090002	Santa Martha	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
1994	1006090003	Corvinillo	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
1995	1006090004	La Corvina	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
1996	1006090005	Km 7	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
1997	1006090006	Muyuna De Anda	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
1998	1006090007	Puerto Manuel Prado	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
1999	1006090008	La Roca	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2000	1006090011	Rio Seco	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2001	1006090013	Pedro Vilca	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2002	1006090014	San Juan De Porvenir	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2003	1006090015	Buena Vista	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2004	1006090016	Wiracocha	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2005	1006090017	La Soledad	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2006	1006090019	Puerto Angel	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2007	1006090020	San Miguel	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2008	1006090021	Shiringal	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2009	1006090022	Santa Lucia	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2010	1006090024	Puente Pendencia	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2011	1006090025	Melgar	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2012	1006090026	San Pedro	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado
2013	1006090027	Colpa Nueva Jerusalem	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	100609	Selva	Rural	Centro Poblado

2014	1006100003	Cerro Azul	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2015	1006100004	Tacna	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2016	1006100005	Alto Pacae	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2017	1006100006	Los Jardines	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2018	1006100007	Santo Domingo De Anda	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2019	1006100008	Villa Rica	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2020	1006100010	Mariategui	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2021	1006100011	Pampa Hermosa	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2022	1006100012	General Enrique Varela (Enrique Varela)	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2023	1006100013	Campiña	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2024	1006100014	Montero	-	-	-	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo de Anda	100610	Selva	Rural	Centro Poblado
2025	1007010001	Huacrachuco	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Urbano	Capital de Provincia
2026	1007010002	El Porvenir	Condorpum del anexo El Porvenir / El Porvenir	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2027	1007010003	Piso	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2028	1007010004	Paracay	Condorpum del anexo El Porvenir	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2029	1007010005	Ishpínco	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2030	1007010006	Cienega	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2031	1007010007	Huanchaycito	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2032	1007010008	Huanchay	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2033	1007010009	Cabrito Pampa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2034	1007010010	Quillabamba	San Miguel de Quillabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2035	1007010011	Huambo	Alianza 88 / Huambo	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2036	1007010012	Cajabamba	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2037	1007010013	Mamahuaje	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2038	1007010014	Huagana	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado

2039	1007010015	Rurapampa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2040	1007010016	Cruzpampa	Cruzpampa	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2041	1007010017	Huaychao	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2042	1007010019	Cochohuacan	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2043	1007010020	Nueva Esperanza	Nueva Esperanza	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2044	1007010021	San Fernando	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2045	1007010022	Marcopata	Marcopata / San Miguel de Quillabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2046	1007010023	Asay	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2047	1007010024	Cajapatay	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2048	1007010025	Gochachilca	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2049	1007010026	Condorpampa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2050	1007010027	Argush	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2051	1007010028	Yamos	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2052	1007010029	Huachaj	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2053	1007010030	Chaquillico	Cochag	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2054	1007010031	Huaripampa	Cochag / Huaripampa	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2055	1007010032	Santa Maria De Panacocha	Santa Maria de Panacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2056	1007010033	San Cristobal	San Cristobal	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2057	1007010034	Nuevo Chavin	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2058	1007010035	Nuevo Progreso	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2059	1007010036	Pueblo Viejo	Cochag	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2060	1007010037	La Florida	Cochag	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2061	1007010038	Gochaj	Cochag	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2062	1007010041	Chilcaragra	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2063	1007010042	Chaga	Cochag	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado

2064	1007010043	La Libertad	Cochag	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2065	1007010044	Buenos Aires De Uchapata	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2066	1007010045	Santa Eulalia	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2067	1007010046	Alto Marañón	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2068	1007010047	Upagollpa	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2069	1007010049	Antaquero	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2070	1007010050	Sinay	Virgen de Las Mercedes	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2071	1007010051	Condorgaga	Virgen de Las Mercedes	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2072	1007010052	Pampayacu	San Jose de Pampayacu / Virgen de Las Mercedes	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2073	1007010053	Huachumay	Huachumay	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2074	1007010054	Santo Domingo De Puqui	Huachumay	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2075	1007010055	Shiquish	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2076	1007010056	Papahirca	Huachumay	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2077	1007010057	Chacpa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2078	1007010058	Chinchil	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2079	1007010059	Playa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2080	1007010060	Numero	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2081	1007010061	Tauli	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2082	1007010062	Quenua	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2083	1007010063	Yurajmaray	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2084	1007010064	Estancilla	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2085	1007010065	Pucapuquio	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2086	1007010066	Potrero	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2087	1007010074	La Pampa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2088	1007010075	Afilador	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado

2089	1007010076	Purpurpampa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2090	1007010077	Pishgoyacu	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2091	1007010078	Toraya	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2092	1007010079	Atojumpa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2093	1007010080	Pucara	San Miguel de Quillabamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2094	1007010081	Huargopata	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2095	1007010083	Ratahuari	Alianza 88	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2096	1007010085	Ushno	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2097	1007010086	Quisuar	Quisuar	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2098	1007010088	Puclish	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2099	1007010089	Ragabamba	Santa María de Panacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2100	1007010090	Cashapampa	Santa María de Panacocha	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2101	1007010091	Vista Alegre	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2102	1007010093	Gorigay	Chocobamba	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2103	1007010094	Chaupi	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2104	1007010098	La Victoria	Virgen de Las Mercedes	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2105	1007010099	Callapitish	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2106	1007010100	Uchumarca	Virgen de Las Mercedes	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2107	1007010103	Ucuspay	Alianza 88	Andino	Quechuas	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2108	1007010104	Pampa Hermosa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Huacrachuco	100701	Sierra	Rural	Centro Poblado
2109	1007020007	San José I	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2110	1007020008	San Vicente	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2111	1007020009	Nuevo Progreso	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2112	1007020013	Nueva Galilea (Galilea)	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2113	1007020018	Rio Blanco	Rio Blanco	Amazónico	Kichwa	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado

2114	1007020020	San Francisco	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2115	1007020021	Santa Rosa De Megote	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2116	1007020022	El Paraiso	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2117	1007020025	La Victoria	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2118	1007020053	Rascapampa	Lucmabamba	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2119	1007020055	Cocalito	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2120	1007020057	Jose Olaya	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2121	1007020058	Pabayacu	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2122	1007020059	Sinchi Roca	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2123	1007020073	Tres De Mayo	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2124	1007020075	La Multifamiliar	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2125	1007020076	Sachacuy	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2126	1007020077	Buenos Aires	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2127	1007020080	Gavilan	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2128	1007020083	Casca Pampa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2129	1007020086	Sarai	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2130	1007020087	Jorge Chavez	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2131	1007020088	El Dorado	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2132	1007020094	Huayaquil	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2133	1007020095	Coschapi	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2134	1007020096	Garapampa	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2135	1007020099	Ututo	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2136	1007020102	Nueva Union Santa-Ana	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2137	1007020106	Alto Frijol	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2138	1007020107	Chicojirca	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado

2139	1007020109	Doce De Agosto	-	-	-	Huánuco	Marañón	Cholon	100702	Sierra	Rural	Centro Poblado
2140	1007040001	La Morada	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2141	1007040003	Puerto La Morada	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2142	1007040005	Molope	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2143	1007040006	Santa Rosa De Baden	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2144	1007040007	Alto Aguashi	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2145	1007040009	Sector Playa	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2146	1007040010	Zona B	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2147	1007040011	Zona D	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2148	1007040012	Zona E El Triunfo	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2149	1007040013	Alto Azul	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2150	1007040014	La Florida	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2151	1007040016	Bijao De Magdalena	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2152	1007040017	Pampa Hermosa	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2153	1007040018	Boca Del Rio Azul	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2154	1007040020	Alto Marta	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2155	1007040021	El Cruce	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2156	1007040022	Zona C	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2157	1007040023	Nueva Union	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2158	1007040024	Santa Maria De Magdalena	-	-	-	Huánuco	Marañón	La Morada	100704	Sierra	Rural	Centro Poblado
2159	1007050001	Santa Rosa De Alto Yanajanca	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2160	1007050002	Yanajanca	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
2161	1007050006	Nuevo Circuto	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
2162	1007050007	Nuevo Jaen	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
2163	1007050008	Nueva Palestina De Alto Huamuco	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado

2164	1007050009	San Miguel	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
2165	1007050014	El Dorado	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
2166	1007050015	Nuevo Cajhan	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
2167	1007050016	Puerto Alianza	-	-	-	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	100705	Sierra	Rural	Centro Poblado
2168	1301040001	Huanchaco	Huanchaco	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Urbano	Capital de Distrito
2169	1301040004	El Milagro	Huanchaco	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Urbano	Centro Poblado
2170	1301040008	Valdivia (Valdivia Alta)	-	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Rural	Centro Poblado
2171	1301040009	Huanchaquito Alto	-	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Urbano	Centro Poblado
2172	1301040010	Santa María	-	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Rural	Centro Poblado
2173	1301040012	Villa Del Mar	-	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Urbano	Centro Poblado
2174	1301040014	Huanchaquito Bajo	Huanchaco	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Urbano	Centro Poblado
2175	1301040015	Pampas De Alejandro	Huanchaco	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Rural	Centro Poblado
2176	1301040016	Cerrito De La Virgen	Huanchaco	-	-	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	130104	Costa	Rural	Centro Poblado
2177	1302020001	Chicama	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Urbano	Capital de Distrito
2178	1302020002	Huabalito	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2179	1302020003	Pampas De Jagüey	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2180	1302020004	Salinar	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2181	1302020005	Sausal	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Urbano	Centro Poblado
2182	1302020006	Quemazon	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2183	1302020007	Piedra Molino	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2184	1302020008	Chicamita	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Urbano	Centro Poblado
2185	1302020009	Chiclin	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Urbano	Centro Poblado
2186	1302020010	Llamipe	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2187	1302020012	El Palenque	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2188	1302020013	Pampa Hermosa	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado

2189	1302020014	La Botella	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2190	1302020015	Puente Tabla	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2191	1302020016	La Monica	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2192	1302020019	Gasfape	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2193	1302020020	Huaca Lescano	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2194	1302020021	San Ramon	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2195	1302020022	La Campiña	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2196	1302020023	Pascona Baja	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2197	1302020024	Alto Chiclin	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2198	1302020025	La Galaxia	-	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2199	1302020027	Luz Del Sol	Huanchaco	-	-	La Libertad	Ascope	Chicama	130202	Costa	Rural	Centro Poblado
2200	1306130001	Sinsicap	24 de Junio	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2201	1306130002	Quirripe	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2202	1306130003	Celavin	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2203	1306130004	Membrillar	San Salvador	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2204	1306130005	Uaguen	San Salvador	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2205	1306130006	El Granero	San Salvador	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2206	1306130007	Chilte	San Salvador	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2207	1306130008	Miragon	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2208	1306130009	Chala	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2209	1306130011	Parrapos	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2210	1306130012	Chuite	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2211	1306130013	Cuchanga	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2212	1306130014	Callunchas	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2213	1306130015	Compín	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado

2214	1306130016	Tucurame	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2215	1306130017	La Florida	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2216	1306130018	Cambar	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2217	1306130019	Caysharin	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2218	1306130020	Pampa De Los Quinuales	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2219	1306130021	San Ignacio	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2220	1306130022	Marcuchas	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2221	1306130023	Campana	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2222	1306130024	Purupampa	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2223	1306130025	Maymall	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2224	1306130028	Chapicorral	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2225	1306130030	San Miguel	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2226	1306130032	Caluara	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2227	1306130033	Iripiday	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2228	1306130034	Tudun	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2229	1306130035	Porgon	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2230	1306130036	Casa Blanca	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2231	1306130037	Vista Alegre	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2232	1306130038	Oscot	Piedras	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2233	1306130039	Marca Palday	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2234	1306130040	Yerba Buena	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2235	1306130041	Pusna	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2236	1306130042	Rasday	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2237	1306130043	Shocual	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2238	1306130046	Rosa Saura	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado

2239	1306130047	El Idilio	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2240	1306130048	Las Cortaderas	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2241	1306130049	San Faustino	-	-	-	La Libertad	Otuzco	Sinsicap	130613	Sierra	Rural	Centro Poblado
2242	1308030001	Chillia	Chillia	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2243	1308030002	Nueva Esperanza	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2244	1308030003	Carhuac	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2245	1308030004	Quishuar	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2246	1308030005	Araraj	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2247	1308030006	El Potrero	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2248	1308030007	Rago	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2249	1308030008	Matasuyo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2250	1308030009	Ayara	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2251	1308030010	Papachaca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2252	1308030011	Paran	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2253	1308030012	Allaca	Mariano Melgar	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2254	1308030013	Arishpampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2255	1308030014	Huquiragra	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2256	1308030015	Ilauilo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2257	1308030016	Shacana	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2258	1308030017	Nunamarca	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2259	1308030018	Canta	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2260	1308030019	Juqsbamba	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2261	1308030020	La Alborada	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2262	1308030021	Ayabamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2263	1308030022	Matibamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado

2264	1308030023	Lluchubamba	Mariano Melgar	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2265	1308030025	Teneria	Jose Maria Arguedas	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2266	1308030026	Rosapampa	Jose Maria Arguedas	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2267	1308030027	Colpabamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2268	1308030028	Huanchilca	Jose Maria Arguedas	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2269	1308030029	Puquibamba	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2270	1308030030	Carhuacocha	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2271	1308030031	Nueva Delicia	San Juan Bautista de Chila	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2272	1308030033	Saucopata	Juan Velasco Alvarado	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2273	1308030034	Ucufuco	Jose Maria Arguedas	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2274	1308030035	Huayran	Jose Maria Arguedas	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2275	1308030036	Auyobamba	Juan Velasco Alvarado	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2276	1308030039	Apushallas	Garcilazo de la Vega	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2277	1308030040	3 De Octubre	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2278	1308030041	Pampa Buena Vista	Jose Carlos Mariategui	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2279	1308030042	Bellavista	Garcilazo de la Vega	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2280	1308030043	Bello Horizonte	Juan Velasco Alvarado	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2281	1308030044	Cara	Juan Velasco Alvarado	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2282	1308030047	Chiches	Garcilazo de la Vega	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2283	1308030048	Vista Florida	Garcilazo de la Vega / Vista Florida	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2284	1308030049	La Floresta	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2285	1308030050	Huallachi	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2286	1308030051	Conchamarca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2287	1308030052	Chapana	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2288	1308030053	Chicol	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado

2289	1308030054	Carrizal	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2290	1308030055	El Palle	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2291	1308030056	Oxapampa	Juan Velasco Alvarado	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2292	1308030057	Buenos Aires	Garcilazo de la Vega	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2293	1308030058	Chignor	Garcilazo de la Vega	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2294	1308030059	Nuevo Progreso	Nuevo Progreso	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2295	1308030060	Nuevo Rumar	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2296	1308030061	Pauma	San Juan Bautista de Chilla	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2297	1308030062	Ustibamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2298	1308030063	Nuevo Paran	-	-	-	La Libertad	Pataz	Chillia	130803	Sierra	Rural	Centro Poblado
2299	1308040002	Colpabamba	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2300	1308040003	Australia	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2301	1308040004	Alto Miraflores	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2302	1308040010	Chachas	Chachas	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2303	1308040011	Chocobamba	Fortaleza Andina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2304	1308040012	Huanchil	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2305	1308040013	Huancancay	Patamarca	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2306	1308040014	Patamarca	Patamarca	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2307	1308040015	Quirquir	Patamarca	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2308	1308040016	Fortaleza Andina	Fortaleza Andina	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2309	1308040017	Coyartuna	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2310	1308040018	Buenos Aires	Buenos Aires	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2311	1308040019	Ramada	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2312	1308040020	Pueblo Libre	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2313	1308040026	Sol De Villa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado

2314	1308040027	Chogoragra	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2315	1308040028	Cochacara	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2316	1308040030	Wilcayaco	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2317	1308040031	Ogopampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2318	1308040032	Auyacoto	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2319	1308040033	Mollepampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2320	1308040034	Shihunto	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2321	1308040035	La Higuera	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2322	1308040036	Papahuaje	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2323	1308040037	Pacobamba	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2324	1308040038	Pucre	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2325	1308040039	Libertad	Huancaspata	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2326	1308040043	La Tranca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2327	1308040044	Cashapata	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2328	1308040046	San Jose	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2329	1308040048	Bajo Miraflores	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2330	1308040049	Ramagrande	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2331	1308040050	Tranca	Tranca	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2332	1308040051	Crucirca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2333	1308040053	Rangra	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2334	1308040054	Barrio Alto	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2335	1308040055	Chilcapucre	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2336	1308040056	Tablas	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2337	1308040057	Girapampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2338	1308040058	Pampa Grande	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado

2339	1308040059	La Cruz	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2340	1308040060	Mollepampa Alto	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2341	1308040062	Shihunto Alto	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2342	1308040063	Shihunto Bajo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2343	1308040064	Gollapampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2344	1308040065	Churas	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2345	1308040066	Danzamagirca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2346	1308040067	Quisuhara	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2347	1308040068	Australia Baja	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2348	1308040069	Monte Grande	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2349	1308040073	Pampa Grande	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2350	1308040074	Ancusha	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2351	1308040075	Chinchayacu	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2352	1308040076	Huanchupata	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2353	1308040078	Chorro	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2354	1308040079	Puquijirca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2355	1308040080	Patimbamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2356	1308040081	Mamahuaje	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2357	1308040082	Putaga	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2358	1308040086	Culluna	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2359	1308040088	Pariamarca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2360	1308040089	Huanucopampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2361	1308040091	Villa Del Sol	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huancaspata	130804	Sierra	Rural	Centro Poblado
2362	1308060001	Huayo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2363	1308060002	Conquista	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado

2364	1308060003	Aletilla	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2365	1308060004	Taracoposa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2366	1308060005	Paticancha	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2367	1308060006	Uloques	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2368	1308060007	Chorobamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2369	1308060008	Manchuria	Manchuria	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2370	1308060009	San Carlos (Ariatuna)	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2371	1308060010	Shushanga	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2372	1308060011	Illapa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2373	1308060012	Tomac	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2374	1308060013	Pucabamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2375	1308060014	Cajabamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2376	1308060015	Tranca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2377	1308060018	Santa Cruz	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2378	1308060021	Callauto	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2379	1308060023	Pan De Azucar	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2380	1308060024	Banco	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2381	1308060026	Deliciana	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2382	1308060027	Rangracoto	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2383	1308060028	Parcoicito	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2384	1308060029	Cucahuasi	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2385	1308060030	Paucamarca	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2386	1308060031	Saraque	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2387	1308060032	Alizar	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2388	1308060033	Dinamarca	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado

2389	1308060044	Amangay	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2390	1308060045	Tuctunga	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2391	1308060046	Buenos Aires	Deliciana / San Juan Bautista de Chilia	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2392	1308060047	Capchabamba	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2393	1308060048	Melga	Usca	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2394	1308060050	Chincho	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2395	1308060056	Rumbamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2396	1308060059	Nuevo Amangay	Deliciana	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2397	1308060060	Huancullo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2398	1308060061	Nuevo Santa Cruz	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2399	1308060062	Nuevo Pan De Azucar	-	-	-	La Libertad	Pataz	Huayo	130806	Sierra	Rural	Centro Poblado
2400	1308110001	Challas	Union Apillo	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2401	1308110002	Miramar	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2402	1308110003	Tuctohuayunga	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2403	1308110004	Huanchay	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2404	1308110006	La Victoria	Nueva Victoria	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2405	1308110008	Yanapampa	Union Apillo	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2406	1308110009	Agumarca	Union Apillo	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2407	1308110013	Parcoysillo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2408	1308110014	Villa Florida	Nueva Victoria	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2409	1308110015	Cuypirmarca	Nueva Victoria	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2410	1308110016	Huarau Yamonte	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2411	1308110017	Chonta	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2412	1308110018	Nuevo Progreso	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2413	1308110019	San Pedro	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado

2414	1308110020	Actona	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2415	1308110021	Auya	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2416	1308110022	Paria	Paria	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2417	1308110023	Cotobamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2418	1308110024	Huarashquin	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2419	1308110027	Huanjapampa	Nueva Victoria	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2420	1308110028	Curao Monte	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2421	1308110030	Tingo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2422	1308110031	Parispampa	Nueva Victoria	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2423	1308110033	Sol Naciente	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2424	1308110036	Nueva Esperanza	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2425	1308110037	Corhuacan	-	-	-	La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	130811	Sierra	Rural	Centro Poblado
2426	1308120001	Taurija	Señor de Los Milagros	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2427	1308120002	Pampa Hermosa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2428	1308120003	Parihuana	Señor de Los Milagros	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2429	1308120004	Potrerillo	Señor de Los Milagros	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2430	1308120005	Yacuñahui	Señor de Los Milagros	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2431	1308120006	Monterrey	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2432	1308120007	Platanar	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2433	1308120008	Torrepata	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2434	1308120009	Huancabamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2435	1308120010	Shuyo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2436	1308120011	Canyas	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2437	1308120012	San Lorenzo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2438	1308120013	El Puente	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado

2439	1308120014	Pacobamba	Pacobamba	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2440	1308120015	Querobamba	Pacobamba	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2441	1308120019	Huayao	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2442	1308120020	Huayobamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2443	1308120026	Huashibamba	Huashibamba	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2444	1308120027	Las Collpas	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2445	1308120028	Peinao	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2446	1308120029	Viru	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2447	1308120033	Abarragra	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2448	1308120034	Huayobamba	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2449	1308120035	La Playa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2450	1308120036	Lluchayacu	Señor de Los Milagros	Andino	Quechuas	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2451	1308120037	Monte Grande	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2452	1308120041	Yargo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2453	1308120042	Roso	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2454	1308120047	Pumauco	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2455	1308120048	Iguspampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Taurija	130812	Sierra	Rural	Centro Poblado
2456	1308130001	Urpay	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2457	1308130002	El Mirador	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2458	1308130003	Miraflores	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2459	1308130004	Cochabamba Nuevo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2460	1308130005	Parihuana	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2461	1308130006	Olgoyacu	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2462	1308130007	Incayacu	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2463	1308130008	Quichicancha	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado

2464	1308130009	Macania	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2465	1308130010	Yanavaca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2466	1308130011	Hierba Buena	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2467	1308130012	Pachomonte	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2468	1308130014	Cashapata	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2469	1308130015	Pichumarca	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2470	1308130016	Sayre Nuevo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2471	1308130018	Mollepampa	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2472	1308130020	Sayre Viejo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2473	1308130021	Pampa Libre	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2474	1308130022	Suyanga	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2475	1308130024	Ishlan	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2476	1308130026	Santa María	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2477	1308130027	Chiquero	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2478	1308130028	Esmeralda	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2479	1308130029	Pigrogsho	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2480	1308130031	San Lorenzo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2481	1308130035	Cochabamba Viejo	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2482	1308130037	Antiguo Miraflores (La Rinconada)	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2483	1308130039	Yanarangra	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2484	1308130040	Yamuyanga	-	-	-	La Libertad	Pataz	Urpay	130813	Sierra	Rural	Centro Poblado
2485	1309010001	Huamachuco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Urbano	Capital de Provincia
2486	1309010002	El Olivo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2487	1309010003	Carabamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2488	1309010004	Mallan	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado

2489	1309010005	Marcochugo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2490	1309010006	La Conga	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2491	1309010007	Vaqueria	Quince de Mayo / Quince De Mayo De Pampatac	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2492	1309010008	Pampatac	Quince de Mayo	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2493	1309010009	Huachacorra (Huachacchal)	Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2494	1309010010	Pallar Alto	Seis de Mayo	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2495	1309010011	Sanjapampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2496	1309010012	Capuli	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2497	1309010013	Puente Piedra	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2498	1309010014	Pashagon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2499	1309010015	Payamarca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2500	1309010016	Llampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2501	1309010017	Coipin	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2502	1309010018	Wiracochapampa	Wiracochapampa	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2503	1309010019	Rumichaca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2504	1309010020	Yanac	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2505	1309010023	Sausacocha	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2506	1309010024	Cahuadan	Cahuadan	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2507	1309010025	Marcahuamachuco	Marcahuamachuco	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2508	1309010026	Urpay	Urpay	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2509	1309010027	Huacchac	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2510	1309010028	Chochoconda	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2511	1309010029	Sazon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2512	1309010030	La Cuchilla	Sector 9 - La Cuchilla	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2513	1309010031	Shiraacmaca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Urbano	Centro Poblado

2514	1309010033	Santa Cruz	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2515	1309010034	El Toro	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2516	1309010035	Paranshique	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2517	1309010036	Quinta Alta	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2518	1309010037	Molino Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2519	1309010038	La Colpa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2520	1309010039	Pumachaca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2521	1309010040	Choquizongullo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2522	1309010041	Coyochuro	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2523	1309010043	Culicanda	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2524	1309010044	Yamobamba	Juan Velasco Alvarado	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2525	1309010045	Cumumbamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2526	1309010047	La Arena	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2527	1309010048	Cushuro	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2528	1309010049	La Florida	Juan Velasco Alvarado	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2529	1309010050	La Ramada	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2530	1309010051	Agua Blanca	Juan Velasco Alvarado	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2531	1309010052	Siguipampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2532	1309010053	Hogusgon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2533	1309010054	La Colpilla	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2534	1309010055	Pumapampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2535	1309010056	Isogocha	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2536	1309010057	Carracmaca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2537	1309010058	Cerro Campana	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2538	1309010059	Anguayaco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado

2539	1309010061	Chamis	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2540	1309010062	Quinta Baja	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2541	1309010063	Surual	Quince de Mayo / Quince De Mayo De Pampatac	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2542	1309010064	Coigobamba Baja	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2543	1309010065	Coigobamba Alto	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2544	1309010066	Pumacho	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2545	1309010067	Olichoco	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2546	1309010068	Pallar Bajo	Francisco Pinillos Montoya	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2547	1309010069	Colpa Yanasarina	Francisco Pinillos Montoya	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2548	1309010070	Casumaca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2549	1309010071	Los Chungales	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2550	1309010072	Cabargon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2551	1309010073	Cruz De Las Flores	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2552	1309010074	6 De Mayo	Seis de Mayo	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2553	1309010075	La Perdiz	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	130901	Sierra	Rural	Centro Poblado
2554	1309020001	Chugay	Francisco Pinillos Montoya	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2555	1309020002	Convento	Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2556	1309020003	Uchuy	Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2557	1309020004	Chillin	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2558	1309020005	Cabratocto	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2559	1309020006	Cienego	Santa Rosa / Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2560	1309020007	El Alamo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2561	1309020008	Quishuar	Santa Rosa	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2562	1309020009	Santa Rosa	Santa Rosa / Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2563	1309020011	Buenos Aires	Santa Rosa	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado

2564	1309020012	Cusipampa	Santa Rosa / Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2565	1309020013	Zancobamba	Santa Rosa	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2566	1309020014	El Callejon	Santa Rosa	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2567	1309020015	Paja Blanca	Santa Rosa / Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2568	1309020016	Yaman	Santa Rosa / Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2569	1309020017	Floripondio	Santa Rosa / Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2570	1309020018	Chirimoyo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2571	1309020019	Tiopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2572	1309020020	Puente Paccha	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2573	1309020021	Tunaspampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2574	1309020022	Uchubamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2575	1309020023	Pacchita	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2576	1309020024	La Union	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2577	1309020025	La Restauracion	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2578	1309020026	Parva Del Cerro	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2579	1309020027	La Primavera	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2580	1309020028	Mushit	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2581	1309020030	Licame	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2582	1309020031	San Francisco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2583	1309020032	Puerto Rico	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2584	1309020033	San Salvador	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2585	1309020034	Los Jardines	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2586	1309020035	Macullida	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2587	1309020036	San Juan Bajo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2588	1309020037	San Juan Alto	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado

2589	1309020038	Chugollpaque	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2590	1309020039	Piedra Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2591	1309020040	Quebrada Honda	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2592	1309020041	Piedra Chica	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2593	1309020042	Pampa Del Condor	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2594	1309020043	Paccha Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2595	1309020044	Shalar	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2596	1309020045	Shiracpata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2597	1309020046	Pishauli	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2598	1309020047	Dos De Mayo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2599	1309020048	La Tranca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2600	1309020049	La Achupalla	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2601	1309020050	Sargollpa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2602	1309020051	Chugon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2603	1309020052	Purgatorio	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2604	1309020053	Gualanga	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2605	1309020054	La Libertad	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2606	1309020056	Cochabamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2607	1309020058	Buena Vista	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2608	1309020059	Miraflores	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2609	1309020061	Chinac	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2610	1309020062	Cashorco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2611	1309020063	Mundaigo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2612	1309020064	La Inea	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2613	1309020065	El Caisis	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado

2614	1309020066	Ahijadero	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2615	1309020067	Lucurque	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2616	1309020068	Huar Huar	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2617	1309020069	Urayacu	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2618	1309020070	La Conga	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2619	1309020071	Huaguil	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2620	1309020072	Pampa De Las Flores	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2621	1309020073	Yacopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2622	1309020074	Marcamachay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2623	1309020075	Las Pencas	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2624	1309020076	El Olivo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2625	1309020077	Portachuelo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2626	1309020078	Suchapampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2627	1309020081	Arcopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2628	1309020083	Huachapampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2629	1309020084	Sitabal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2630	1309020085	Huaycho	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2631	1309020087	Caucharatay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2632	1309020088	La Viña	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2633	1309020089	Santa Fe De Carrizal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2634	1309020090	El Alizar	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2635	1309020092	Nuevo Huaycho	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2636	1309020093	Canucubamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2637	1309020094	Carrizo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2638	1309020095	El Progreso	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado

2639	1309020096	Pueblo Nuevo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2640	1309020097	La Lucuma	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2641	1309020098	Pampa Verde	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2642	1309020102	Los Pinos	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2643	1309020103	La Soledad	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay	130902	Sierra	Rural	Centro Poblado
2644	1309040001	Curgos	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2645	1309040002	Desvio De Curgos	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2646	1309040003	Collasgon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2647	1309040007	Purrupe	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2648	1309040008	Piogan	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2649	1309040009	Huayllagual	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2650	1309040010	Querobal	Huayllagual / Querobal Parte alta	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2651	1309040012	Candurco	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2652	1309040014	Cuypampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2653	1309040015	Huangasparate	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2654	1309040016	Ladera Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2655	1309040017	San Lorenzo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2656	1309040018	Corral Colorado	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2657	1309040019	Condorpina	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2658	1309040020	Pilancón	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2659	1309040021	Cuyumalca	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2660	1309040022	Sayapampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2661	1309040023	Pampa Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2662	1309040024	Rinconada	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2663	1309040025	Calvario	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado

2664	1309040026	Cargache	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2665	1309040027	Shangal	Juan Velasco Alvarado	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2666	1309040028	Shiracpata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2667	1309040029	Cungush	Cungush	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2668	1309040030	Choctamalca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2669	1309040031	Rayambal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2670	1309040032	Chanchacape	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2671	1309040033	Limahuay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2672	1309040034	Huangabal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2673	1309040035	El Eden	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2674	1309040036	Huamanzafra	Huamanzafra	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2675	1309040037	Oscorgon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2676	1309040038	Monte Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2677	1309040039	Huayllitas	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2678	1309040040	Marcopata	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2679	1309040042	Querobal Grande	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2680	1309040043	Desvio Cruz Verde	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2681	1309040044	Casa Blanca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2682	1309040046	Cerro Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2683	1309040048	Quisuarpampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2684	1309040049	El Tigre	Huayllagual	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2685	1309040050	Cambulay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Curgos	130904	Sierra	Rural	Centro Poblado
2686	1309050001	Marcabal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2687	1309050003	Amangay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2688	1309050004	Candopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado

2689	1309050005	Chamana	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2690	1309050006	Ucupampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2691	1309050007	Urusmiche	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2692	1309050008	El Suro	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2693	1309050009	Fustan Alto	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2694	1309050010	Fustan Bajo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2695	1309050011	Candupampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2696	1309050012	Moyan	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2697	1309050013	Chorobamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2698	1309050014	Lucuma	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2699	1309050015	Curgos	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2700	1309050016	Quinual	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2701	1309050017	Santa Rosa De Cashahuete	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2702	1309050018	Shalcapata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2703	1309050019	Cushipenga	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2704	1309050020	Lucumabamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2705	1309050021	Maraybamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2706	1309050022	San Juan Horco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2707	1309050023	Portachuelo	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2708	1309050024	Lluygan	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2709	1309050025	Lluchubamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2710	1309050028	Purumarca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2711	1309050029	Chuypan	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2712	1309050030	Llullicon	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2713	1309050031	Chaco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado

2714	1309050032	Chimipampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2715	1309050033	Tantaday	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2716	1309050034	Yanayeco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2717	1309050036	Huayobamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2718	1309050037	Naranjopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2719	1309050038	Mollebamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2720	1309050039	Chacopamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2721	1309050040	Tangar	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2722	1309050041	Potrero	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2723	1309050042	El Poroto	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2724	1309050044	Antiloma	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2725	1309050048	Alisopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2726	1309050050	Totora	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2727	1309050051	Chinchango	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2728	1309050052	Tayanga	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2729	1309050054	Nayguaupata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2730	1309050055	Shita	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2731	1309050056	Ferrada	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2732	1309050057	Ladera	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2733	1309050058	Lluchupata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2734	1309050059	La Pauca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2735	1309050060	Pampa Blanca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2736	1309050062	Huachacorrail (Huachacchal)	Santa Rosa de Huachacchal	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2737	1309050063	Piedra Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2738	1309050065	Habas Horco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado

2739	1309050066	Trancapampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2740	1309050067	Cornaday	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2741	1309050068	Iscaychaca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2742	1309050069	Hubillas	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2743	1309050070	Culata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2744	1309050071	Matara	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2745	1309050073	La Capilla	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2746	1309050074	Shayapuyco	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2747	1309050075	Chungai Majada	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2748	1309050076	Chaquilbamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2749	1309050077	Rodeopampa	Quince de Mayo / Quince De Mayo De Pampatac	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2750	1309050078	Cushuro De Pampatac	Quince de Mayo / Quince De Mayo De Pampatac	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2751	1309050079	Agocash	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2752	1309050082	Chorobamba	La Candelaria	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2753	1309050083	San Fernando	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2754	1309050086	Shirshe	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2755	1309050087	Pilancón	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2756	1309050088	Callejón	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2757	1309050089	Locabambita	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2758	1309050090	Chapiorco	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2759	1309050091	Querquer	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2760	1309050093	El Desvío	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2761	1309050094	Rayami	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2762	1309050095	Palo Blanco	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2763	1309050096	Chonshorco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado

2764	1309050099	Mangamachay	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2765	1309050100	Vilcabamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2766	1309050101	Cachur Alto	Tayanga	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2767	1309050105	San Miguel	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2768	1309050107	Huanopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2769	1309050108	Huashashorco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2770	1309050109	Kishuar	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2771	1309050110	Quebrada Negra	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2772	1309050112	La Capilla	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2773	1309050113	Chacupampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	130905	Sierra	Rural	Centro Poblado
2774	1309070001	Sarin	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Urbano	Capital de Distrito
2775	1309070005	Salagocha	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2776	1309070007	Shiracorral	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2777	1309070008	Tiñin Tungual	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2778	1309070009	Carcallan	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2779	1309070010	Santa Rosa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2780	1309070012	Cerro Grande	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2781	1309070014	Cebadapampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2782	1309070016	Chichipata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2783	1309070017	Escugurco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2784	1309070018	Moyan	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2785	1309070019	Ollcopampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2786	1309070020	El Alizo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2787	1309070022	Cuylish	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2788	1309070023	San Bernardo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado

2789	1309070024	Uruschugo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2790	1309070026	Candoval	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2791	1309070027	El Potrero	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2792	1309070028	Atumpampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2793	1309070029	Maraicito	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2794	1309070030	San Juan	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2795	1309070031	Churges	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2796	1309070034	Uruspampa	Uruspampa	Andino	Quechuas	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2797	1309070035	Mumalquita	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2798	1309070036	Mumbal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2799	1309070038	Chir Chir	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2800	1309070039	Hualay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2801	1309070040	Licame	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2802	1309070044	Gomispampa	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2803	1309070045	Celda	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2804	1309070046	Pampa Verde	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2805	1309070047	Contingo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2806	1309070048	Mullate	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2807	1309070049	Chasimalca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2808	1309070050	Cochas	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2809	1309070051	Llanten	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2810	1309070052	Huayrauro	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2811	1309070053	Llaga Marca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2812	1309070054	Cerpaquino	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2813	1309070055	Nueva Union	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado

2814	1309070056	Consucito	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2815	1309070057	Comobara	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2816	1309070059	Casgabamba	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2817	1309070061	Poc Poc	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2818	1309070062	Chapulgada	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2819	1309070064	Munmalca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Urbano	Centro Poblado
2820	1309070065	Vijus Mumbal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2821	1309070066	Turushmalca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2822	1309070067	Laguna Verde	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2823	1309070068	Paja Blanca	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2824	1309070069	Orogolday	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2825	1309070076	Miraflores	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2826	1309070078	Machay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2827	1309070079	Huarauya	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2828	1309070084	Batan Quebrado	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2829	1309070085	El Laurel	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2830	1309070086	Cashal	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2831	1309070087	Corraporco	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2832	1309070088	Chuchugay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2833	1309070089	Churuspata	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2834	1309070090	Shinshil	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2835	1309070091	Salitre	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2836	1309070092	Magdalena	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2837	1309070093	Arakumarka	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2838	1309070094	Colpas	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado

2839	1309070095	Bellavista	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2840	1309070096	Nueva Esperanza	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2841	1309070097	Corral Redondo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2842	1309070098	La Granja	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2843	1309070102	Paicay	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2844	1309070103	Chulite	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2845	1309070104	Alto Trujillo	-	-	-	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin	130907	Sierra	Rural	Centro Poblado
2846	1310080004	Corrales	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2847	1310080005	Santa Cruz De Payures	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2848	1310080006	Huayobal	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2849	1310080007	San Miguel De Shitas	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2850	1310080008	Infiernillo	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2851	1310080009	Alizo Grande	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2852	1310080011	Cuypush	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2853	1310080012	Chichiribal	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2854	1310080014	Ushnabal	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2855	1310080015	Quillis	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2856	1310080017	Matibamba	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2857	1310080021	Huacabamba	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2858	1310080030	Pijobamba	Luis De La Puente Uceda	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2859	1310080032	La Union	Luis De La Puente Uceda	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2860	1310080035	Chagavara	Luis De La Puente Uceda	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2861	1310080036	Laguna Barrosa	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2862	1310080037	Quisuar Canlle	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2863	1310080049	Las Achiras	Luis De La Puente Uceda	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado

2864	1310080051	Vilcabamba	Luis De La Puente Uceda	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2865	1310080057	Salandran	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2866	1310080065	Chagapampa	Luis De La Puente Uceda	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2867	1310080066	La Esperanza	-	-	-	La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	131008	Sierra	Rural	Centro Poblado
2868	1311010001	Cascas	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Urbano	Capital de Provincia
2869	1311010002	La Ramada	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2870	1311010004	El Chorrillo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2871	1311010005	Chapolan	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2872	1311010006	Palo Blanco	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2873	1311010007	Santa Maria	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2874	1311010008	La Jalca	Lleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2875	1311010009	Lleden	Lleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2876	1311010010	El Paito	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2877	1311010011	San Martin	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2878	1311010012	Socchedon	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2879	1311010013	Singarran	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2880	1311010014	El Molino	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2881	1311010015	Venado	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2882	1311010016	Tambo La Lima	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2883	1311010017	Casman	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2884	1311010018	Huacasten	Lleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2885	1311010019	Tablacucho	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2886	1311010020	Agua Fria	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2887	1311010021	San Felipe	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2888	1311010022	El Quishpe	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado

2889	1311010023	Trigo Punta	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2890	1311010024	Tayo Grande	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2891	1311010025	Machasen Alto	Machasen	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2892	1311010026	Machasen	Machasen	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2893	1311010027	Piden	Uleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2894	1311010028	Cruz Del Molino	Uleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2895	1311010029	Santa Carmen	Uleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2896	1311010030	Carcel	Uleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2897	1311010031	Corlas	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2898	1311010032	Salmuche	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2899	1311010033	Lapalen	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2900	1311010034	Las Tejas	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2901	1311010035	El Platamar	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2902	1311010036	Tayal	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2903	1311010037	Los Chimbiles	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2904	1311010039	Tillampu	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2905	1311010040	El Higueron	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2906	1311010041	Yunga	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2907	1311010042	Uapo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2908	1311010043	Membrillar	Uleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2909	1311010044	San Andres	Uleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2910	1311010045	Las Tunas	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2911	1311010046	El Zapote	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2912	1311010047	Bellavista	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2913	1311010048	Pampa De San Isidro	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado

2914	1311010049	Puente Piedra	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2915	1311010051	Pampa Larga	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2916	1311010052	Lepenique	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2917	1311010054	Chuncason	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2918	1311010055	Pampas De Cascas	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2919	1311010056	El Pozo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2920	1311010058	El Collacate	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2921	1311010059	Los Pilacones	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2922	1311010060	Pampas De Chepate	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2923	1311010062	Revolcadero	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2924	1311010064	Chepate Bajo	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2925	1311010066	Lupuden	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2926	1311010067	Tierras De Cristo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2927	1311010068	Ochape Alto	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2928	1311010069	Ochape Bajo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2929	1311010070	Palmira	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2930	1311010071	La Encañada	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2931	1311010072	Pampa De Cardos	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2932	1311010073	Conoden	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2933	1311010074	La Pampa	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2934	1311010075	Puquio	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2935	1311010077	El Salitre	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2936	1311010078	Punguchique	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2937	1311010079	9 De Octubre	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2938	1311010080	Molino Tambo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado

2939	1311010081	El Pozo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2940	1311010082	Cruce Huancay	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2941	1311010084	Pueblo Nuevo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2942	1311010085	Payanique	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2943	1311010086	Cojitambo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2944	1311010087	El Sausalito	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2945	1311010088	Cruce	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2946	1311010089	Los Hornos	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2947	1311010090	El Empalme	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2948	1311010091	Huaca Del Espejo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2949	1311010092	Puente Ochape	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2950	1311010093	El Espejo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2951	1311010094	Quebrada Honda	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2952	1311010095	Sinupe	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2953	1311010097	Punta Moreno	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2954	1311010098	Progreso Colon	San Benito	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2955	1311010099	Colon	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2956	1311010101	La Lima	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2957	1311010102	La Loma Del Medio	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2958	1311010103	Monte	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2959	1311010104	Shanten	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2960	1311010105	Ruman	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2961	1311010106	El Hechiden	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2962	1311010107	La Dormida	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2963	1311010109	La Cuchilla	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado

2964	1311010110	Los Lucmos	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2965	1311010111	Los Culenes	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2966	1311010113	Los Saucos	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2967	1311010115	La Manzana	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2968	1311010116	El Rio	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2969	1311010117	El Palacio	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2970	1311010118	Chachacomo	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2971	1311010119	Chiquero	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2972	1311010121	La Chirimoya	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2973	1311010122	Las Lomas	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2974	1311010123	El Carrizo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2975	1311010124	El Higueron	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2976	1311010125	Las Huacas	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2977	1311010127	El Espino	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2978	1311010128	La Banda	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2979	1311010129	Iraka	Lleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2980	1311010130	Las Granadillas	Lleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2981	1311010131	Piden Bajo	Lleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2982	1311010132	Quishuar	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2983	1311010133	El Cuan	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2984	1311010134	El Aliso	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2985	1311010135	Lengua De Vaca	Machasen	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2986	1311010136	Yerba Buena	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2987	1311010139	Las Laguna	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2988	1311010140	Jolluco Alto	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado

2989	1311010141	Jollico Bajo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2990	1311010142	Zapotal	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2991	1311010144	Los Cardos	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2992	1311010145	Las Huacas	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2993	1311010146	Pancal	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2994	1311010148	La Capilla	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2995	1311010152	Vista Florida	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2996	1311010153	Palosanto	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2997	1311010154	Baños Chimu	Chuquillanqui	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2998	1311010155	El Limon	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
2999	1311010156	Largona	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3000	1311010158	La Taya	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3001	1311010159	Loma Larga	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3002	1311010160	La Laguna	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3003	1311010161	El Piñon	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3004	1311010164	La Constancia	Cascas y sus anexos	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3005	1311010165	Los Naranjos	Lleden	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3006	1311010166	Gallinazo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3007	1311010167	El Corazon	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3008	1311010168	Los Bazanes	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3009	1311010169	El Rejo	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3010	1311010170	Pampas De Chepate Alto	-	-	-	La Libertad	Gran Chimú	Cascas	131101	Costa	Rural	Centro Poblado
3011	2210020001	Nuevo Progreso	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Urbano	Capital de Distrito
3012	2210020003	San Pedro	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3013	2210020004	Las Palmeras	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado

3014	2210020005	Guantanamo	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3015	2210020006	Nueva Piura	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3016	2210020007	Tupac Amaru (Independencia)	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3017	2210020009	Rio Uchiza	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3018	2210020010	Manteca	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3019	2210020011	Buenos Aires	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3020	2210020012	Nueva Palma (Ex Pacota)	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3021	2210020013	Alto Uchiza	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3022	2210020014	Cucaracha	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3023	2210020015	Tipishca (Ramal De San Juan)	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3024	2210020016	Santa Cruz	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Urbano	Centro Poblado
3025	2210020017	Alto Santa Cruz	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3026	2210020018	Nuevo Oriente	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3027	2210020019	Puerto Rico (Yanajanca)	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3028	2210020021	San Jacinto	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3029	2210020023	Sitully	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3030	2210020025	Cesar Vallejo	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3031	2210020026	Cerro Verde	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3032	2210020027	Madre Mia	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3033	2210020028	Victor Andres Belaunde	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3034	2210020029	Ramal De Aspuzana	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3035	2210020030	La Florida	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3036	2210020033	Monte Verde	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3037	2210020034	Rio Blanco	Rio Blanco	Amazónico	Kichwa	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3038	2210020035	Centro Rio Azul Ibañez	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado

3039	2210020037	Alto Claveles	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3040	2210020038	San Jose	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3041	2210020039	La Florida	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3042	2210020040	La Libertad	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3043	2210020041	Valle Los Angeles	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3044	2210020042	Toro Mata	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3045	2210020043	Puerto Madre Mia	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3046	2210020045	Ciruelo	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3047	2210020046	Nuevo San Martín	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3048	2210020049	Alto Aspuzana	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3049	2210020050	Sinirico	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3050	2210020051	Alto Colombia	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3051	2210020052	Nuevo Dos De Mayo	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3052	2210020054	Los Tigres	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3053	2210020055	7 De Junio	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3054	2210020056	Nazaret	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3055	2210020057	Alto Pacotilla	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3056	2210020058	Valle San Juan	-	-	-	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	221002	Selva	Rural	Centro Poblado
3057	2210050001	Uchiza	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Urbano	Capital de Distrito
3058	2210050003	Ramal De Cachiycu	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3059	2210050004	Loboyacu	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3060	2210050006	Santa Rosa De Shapaja	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Urbano	Centro Poblado
3061	2210050007	San Juan De Ollates	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3062	2210050008	San Juan De Porongo	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Urbano	Centro Poblado
3063	2210050009	Cahuide	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado

3064	2210050010	Independencia	Independencia	Amazónico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3065	2210050011	Nueva Arequipa	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3066	2210050012	Valle Shunte	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3067	2210050013	Santa Elena	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3068	2210050014	Nueva Union	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3069	2210050015	Santa Lucia	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Urbano	Centro Poblado
3070	2210050017	Los Angeles	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3071	2210050018	La Parcela	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3072	2210050019	Bajo Huaynave	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3073	2210050021	Union Cadena	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3074	2210050022	Bajo Porongo	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3075	2210050023	Alto Huallaga	Alto Huallaga	Amazónico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3076	2210050024	Puerto Huicte	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3077	2210050025	Fray Martín De Porras	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3078	2210050026	Pueblo Libre	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3079	2210050027	Nueva Libertad	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3080	2210050028	El Porvenir	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3081	2210050029	Nuevo Portugal	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3082	2210050032	Chontayaquillo	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3083	2210050034	San Juan Km 4	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3084	2210050035	Yucal Ex Huacamayo	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3085	2210050036	Jorge Chavez	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3086	2210050038	San Jose Km 2	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3087	2210050039	Cruz Pampa	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3088	2210050040	San Diego	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado

3089	2210050042	Barro Blanco	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3090	2210050044	San Pedro Ex Santa Isabe	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3091	2210050046	Pampayacu	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3092	2210050048	Nueva Esperanza	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3093	2210050049	San Francisco	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3094	2210050050	Alto Pampayacu	Alto Pampayacu	Amazónico	Kichwa	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3095	2210050051	Pucayacu	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3096	2210050052	San Juan De Dios	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3097	2210050053	Tingo De Uchiza	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3098	2210050055	Bombonaje	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3099	2210050056	La Victoria	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3100	2210050057	Cajatambo	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3101	2210050058	Isla Seca	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3102	2210050059	Santa Rosa	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3103	2210050060	Guayaquil	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3104	2210050062	Alto Huaynave	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3105	2210050065	8 De Julio	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3106	2210050066	Santa Tereza	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3107	2210050068	Pacota Churuyacu	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3108	2210050069	Porvenir	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3109	2210050073	Bolayna	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3110	2210050077	Cunyac	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3111	2210050078	Villa Rica	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3112	2210050081	Cosechapi	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3113	2210050082	Alto Loboyacu	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado

3114	2210050083	Cachiyacu	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3115	2210050101	Campo Verde	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3116	2210050102	Palmerito	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3117	2210050103	Cascarilla	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3118	2210050104	Pampa Hermosa	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado
3119	2210050105	Sarai Bajo Camote	-	-	-	San Martín	Tocache	Uchiza	221005	Selva	Rural	Centro Poblado

Categoría del centro poblado	Distancia en minutos a su capital distrital	Distancia en minutos a su capital provincial	Distancia en minutos a su capital departamental	Coordenadas Longitud (X)	Coordenadas Latitud (Y)	Lengua indígena u originaria censada (cantidad de hablantes)	Población que habla alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	% de población que habla alguna lengua indígena u originaria	Población hablante de 3 años a más (aprox.)	Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario
Villa	0	150	434	-77.895931685	-8.195189726	Quechua (1)	1	0.06	1722	98	6.81
Otros	590	733	1019	-77.681431666	-8.077798333	-	0	0.00	25	0	0.00
Unidad Agropecuaria	596	739	1022	-77.681538333	-8.079598333	-	0	0.00	31	0	0.00
Caserio	539	689	973	-77.665955	-8.07478	-	0	0.00	142	0	0.00
Unidad Agropecuaria	101	251	533	-77.755529987	-8.083789977	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	415	565	850	-77.707438333	-8.095473333	-	0	0.00	18	0	0.00
Caserio	479	628	914	-77.663735	-8.085786666	-	0	0.00	108	3	3.75
Caserio	392	542	826	-77.708323334	-8.091148334	-	0	0.00	69	0	0.00
Unidad Agropecuaria	154	303	588	-77.746709987	-8.090729976	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	89	239	0	-77.765781667	-8.090211666	-	0	0.00	50	0	0.00
Otros	80	230	514	-77.746888333	-8.149151667	-	0	0.00	12	0	0.00
Unidad Agropecuaria	66	215	499	-77.79424	-8.109328333	-	0	0.00	16	0	0.00
Otros	217	366	650	-77.684851667	-8.117793333	-	0	0.00	41	0	0.00

Caserio	71	221	506	-77.78456667	-8.114908333	-	0	0.00	26	0	0.00
Caserio	327	476	759	-77.65373616	-8.119832771	-	0	0.00	383	0	0.00
Caserio	258	408	692	-77.66400333	-8.133786667	-	0	0.00	60	0	0.00
Caserio	103	253	538	-77.696588333	-8.15129	-	0	0.00	109	0	0.00
Otros	62	212	497	-77.775721666	-8.148256667	-	0	0.00	6	0	0.00
Unidad Agropecuaria	93	242	526	-77.719668333	-8.154183333	-	0	0.00	14	0	0.00
Unidad Agropecuaria	105	255	541	-77.723739987	-8.159669976	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	45	166	451	-77.920656259	-8.170686165	Quechua (1)	1	0.40	253	2	0.94
Otros	31	181	465	-77.807468334	-8.17534	-	0	0.00	25	0	0.00
Unidad Agropecuaria	41	191	475	-77.789379319	-8.173902834	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	22	172	456	-77.838736667	-8.17702	-	0	0.00	78	0	0.00
Campamento Minero	19	169	453	-77.849617619	-8.17526939	-	0	0.00	106	0	0.00
Unidad Agropecuaria	16	165	452	-77.85944	-8.174433333	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	92	242	524	-77.820821667	-8.190941667	-	0	0.00	6	0	0.00
Unidad Agropecuaria	17	166	452	-77.882313333	-8.180506666	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	45	195	479	-77.791896667	-8.190351666	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	158	308	594	-77.818475	-8.202498333	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	85	235	516	-77.801699987	-8.191699977	-	0	0.00	4	0	0.00
Unidad Agropecuaria	22	146	431	-77.914435	-8.193846666	-	0	0.00	2	0	0.00
Unidad Agropecuaria	14	163	448	-77.88915	-8.201905	-	0	0.00	0	0	0.00
Campamento Minero	52	202	485	-77.790719993	-8.194752912	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	159	309	594	-77.770804495	-8.193198804	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	23	130	414	-77.879513333	-8.23428	-	0	0.00	1	0	0.00
Unidad Agropecuaria	29	143	426	-77.88949	-8.231708333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	20	129	413	-77.883198333	-8.234276667	-	0	0.00	94	0	0.00

Caserio	24	125	410	-77.884086667	-8.242558334	Quechua (1)	1	0.59	170	0	0.00
Otros	26	125	409	-77.883323333	-8.24829	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	20	130	413	-77.884076667	-8.2344	-	0	0.00	29	0	0.00
Otros	36	140	423	-77.87974	-8.2385	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	24	131	415	-77.880881667	-8.231838333	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	23	136	421	-77.888445	-8.231935	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	117	267	551	-77.777784436	-8.18671252	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	96	245	3602	-77.783609125	-8.183859689	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	87	236	519	-77.78684	-8.130356667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	89	238	525	-77.786945	-8.125188333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	207	357	643	-77.670315	-8.121778333	-	0	0.00	14	0	0.00
Otros	275	425	702	-77.659311667	-8.137511667	-	0	0.00	34	0	0.00
Otros	344	494	783	-77.680308333	-8.094936667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	386	536	821	-77.709708334	-8.090121667	-	0	0.00	32	0	0.00
Caserio	588	738	1020	-77.682465	-8.078508333	Quechua (1)	1	2.94	34	0	0.00
Otros	100	250	534	-77.702526667	-8.153693334	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	47	167	449	-77.91024	-8.172451666	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	108	227	512	-77.868813333	-8.059348333	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	87	237	520	-77.817361667	-8.082506666	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	79	229	513	-77.823763333	-8.098988334	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	76	226	496	-77.890216666	-8.177653333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	5	155	438	-77.886416667	-8.183736667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	13	148	432	-77.905195	-8.190191667	-	0	0.00	0	0	0.00
Pueblo	0	218	579	-77.581894692	-8.326124651	Quechua (3)	3	1.47	204	3	1.80
Caserio	145	350	710	-77.554866667	-8.285181667	-	0	0.00	113	0	0.00

Unidad Agropecuaria	101	204	566	-77.500161667	-8.30579	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	47	192	552	-77.524965	-8.306028333	Quechua (1)	1	0.42	239	0	0.00
Unidad Agropecuaria	13	225	586	-77.580198333	-8.318988333	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	12	217	578	-77.574145	-8.310725	-	0	0.00	211	0	0.00
Anexo	13	220	579	-77.575856667	-8.316718333	-	0	0.00	36	0	0.00
Caserio	9	213	573	-77.57093768	-8.318007821	Quechua (4)	4	0.74	541	2	0.49
Unidad Agropecuaria	94	169	530	-77.480313333	-8.318026667	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	4	214	575	-77.576415	-8.321421667	-	0	0.00	112	0	0.00
Unidad Agropecuaria	10	219	579	-77.572078333	-8.326123333	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	13	222	582	-77.565783333	-8.33199	-	0	0.00	4	0	0.00
Unidad Agropecuaria	34	252	614	-77.583741667	-8.333465	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	18	215	575	-77.567616667	-8.325156667	-	0	0.00	24	0	0.00
Pueblo	0	130	491	-77.491010052	-8.395001276	Quechua (29)	29	5.50	527	136	30.43
Otros	24	154	514	-77.485226667	-8.325886667	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	28	158	518	-77.474785	-8.331598333	-	0	0.00	2	0	0.00
Anexo	33	162	523	-77.463516667	-8.336966667	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	13	142	503	-77.49921	-8.39519	Quechua (5)	5	11.63	43	25	67.57
Caserio	55	185	545	-77.541236667	-8.392143333	Quechua (168)	168	53.00	317	242	95.28
Anexo	74	203	564	-77.537571667	-8.414738333	Quechua (47)	47	85.45	55	42	97.67
Anexo	14	138	496	-77.494938333	-8.399621667	-	0	0.00	20	10	58.82
Caserio	3	128	488	-77.49231	-8.399723333	Quechua (1)	1	0.54	185	0	0.00
Anexo	6	134	495	-77.48495	-8.403421667	-	0	0.00	30	12	46.15
Otros	18	146	506	-77.477911667	-8.416051667	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	7	129	488	-77.496836667	-8.406451667	Quechua (6)	6	7.89	76	45	78.95
Caserio	110	228	588	-77.529928333	-8.414431667	Quechua (137)	137	91.95	149	113	100.00

Caserio	85	214	575	-77.547343333	-8.416188333	Quechua (89)	89	29.67	300	28	11.20
Caserio	10	121	481	-77.499455	-8.410916667	Quechua (1)	1	0.24	409	1	0.32
Otros	92	221	581	-77.532435	-8.41075	Quechua (36)	36	94.74	38	31	100.00
Otros	111	234	595	-77.528945	-8.407726667	Quechua (21)	21	95.45	22	19	100.00
Otros	21	109	469	-77.503815	-8.436058333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	24	107	467	-77.509685	-8.439346667	Quechua (2)	2	100.00	2	2	100.00
Otros	52	151	512	-77.490238333	-8.427521667	Quechua (2)	2	100.00	2	2	100.00
Otros	8	124	485	-77.505953333	-8.398436667	Quechua (4)	4	50.00	8	7	100.00
Otros	7	137	498	-77.496898333	-8.374868333	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	50	180	541	-77.48562	-8.379613333	-	0	0.00	0	0	0.00
Ciudad	0	0	0	-78.51069935	-7.154595633	Quechua (1319) / Aymara (37) / Ashaninka (4) / Awajún (11) / Shipibo-konibo (4) / Khasí (3) /	1378	0.79	173461	14567	10.10
Otros	76	76	76	-78.627813169	-6.920189222	-	0	0.00	22	0	0.00
Caserio	122	122	122	-78.606906291	-6.967623969	-	0	0.00	40	0	0.00
Caserio	39	39	39	-78.587326264	-6.949078659	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	33	33	34	-78.55225656	-7.046481911	-	0	0.00	168	0	0.00
Caserio	53	53	53	-78.53207072	-7.022655404	Quechua (3)	3	0.61	495	74	15.35
Caserio	28	28	28	-78.554992175	-7.064192678	Quechua (5)	5	1.16	432	132	36.77
Anexo	18	18	18	-78.595461583	-7.067621148	Quechua (38)	38	14.90	255	126	61.76
Caserio	19	19	19	-78.598929988	-7.069559975	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	44	44	44	-78.566912399	-7.01283813	Quechua (11) / Aymara (2)	13	1.75	744	76	10.22
Caserio	17	17	17	-78.591707323	-7.079273634	Quechua (21)	21	17.50	120	48	48.48
Caserio	38	38	38	-78.541580022	-7.053902946	-	0	0.00	63	0	0.00
Caserio	37	37	37	-78.539205324	-7.066433039	Quechua (1)	1	0.57	174	0	0.00
Caserio	47	47	47	-78.542309988	-7.040879975	-	0	0.00	2	0	0.00
Caserio	23	23	23	-78.567791522	-7.076895604	Quechua (2)	2	1.06	188	31	19.50

Caserio	26	26	26	-78.570658939	-7.073049517	Quechua (42)	42	24.14	174	133	89.86
Caserio	17	16	16	-78.586925923	-7.082687448	Quechua (9)	9	5.84	154	33	27.27
Caserio	33	33	33	-78.578018001	-7.069348746	Quechua (130)	130	41.01	317	175	66.04
Caserio	39	39	39	-78.525878154	-7.058418811	-	0	0.00	284	28	11.91
Caserio	16	16	16	-78.567444862	-7.084426044	Quechua (4)	4	1.27	315	82	30.15
Caserio	24	24	24	-78.569832274	-7.077775743	Quechua (78)	78	36.62	213	175	99.43
Caserio	18	18	18	-78.59787313	-7.071265012	Quechua (52)	52	12.09	430	118	33.52
Caserio	35	35	35	-78.632632809	-7.03735687	Quechua (32)	32	4.52	708	70	12.50
Anexo	27	27	27	-78.541801141	-7.087763588	-	0	0.00	84	0	0.00
Anexo	17	17	17	-78.554440022	-7.089887565	-	0	0.00	147	0	0.00
Caserio	34	34	34	-78.590994485	-7.090555958	Quechua (8)	8	10.00	80	12	17.91
Caserio	27	27	28	-78.630558091	-7.076261398	Quechua (2)	2	3.23	62	16	32.00
Caserio	32	32	32	-78.611063641	-7.092038853	Quechua (6)	6	4.29	140	30	27.78
Caserio	23	23	23	-78.587565398	-7.088550033	-	0	0.00	158	5	3.88
Anexo	19	19	19	-78.551635203	-7.085545044	-	0	0.00	37	0	0.00
Caserio	27	27	27	-78.530512559	-7.08445178	Quechua (3)	3	0.63	474	104	27.59
Anexo	22	22	22	-78.55070273	-7.086497342	-	0	0.00	29	0	0.00
Caserio	16	16	16	-78.568782633	-7.086315362	Quechua (6)	6	2.87	209	112	64.37
Caserio	29	29	29	-78.584203528	-7.074799273	Quechua (68)	68	48.23	141	92	77.31
Caserio	13	13	13	-78.579278326	-7.089363588	Quechua (29)	29	4.36	665	250	45.37
Caserio	15	15	15	-78.581719008	-7.082195145	Quechua (51)	51	22.47	227	146	78.49
Caserio	12	12	12	-78.56279623	-7.092643941	-	0	0.00	430	0	0.00
Caserio	16	16	16	-78.549544	-7.095746898	-	0	0.00	382	6	1.89
Caserio	27	27	27	-78.589026759	-7.074768651	Quechua (49)	49	7.88	622	15	2.79
Caserio	30	30	30	-78.601159272	-7.100351048	Quechua (22)	22	8.84	249	33	15.79

Caserio	18	18	18	-78.590701123	-7.096628269	Quechua (5)	5	3.18	157	31	24.60
Caserio	13	13	13	-78.558731667	-7.109088333	Quechua (1)	1	0.16	635	4	0.81
Otros	12	12	12	-78.568337042	-7.097150792	Quechua (9)	9	5.59	161	2	1.55
Caserio	11	11	11	-78.577781667	-7.10048	Quechua (5)	5	1.21	414	271	79.47
Caserio	24	24	24	-78.58669	-7.115136667	Ashaninka (1)	1	0.45	224	1	0.55
Caserio	15	15	15	-78.561988333	-7.099168333	Quechua (53)	53	13.87	382	54	18.06
Caserio	10	10	10	-78.553965106	-7.10514862	Quechua (2)	2	0.77	261	3	1.46
Caserio	23	23	23	-78.531654538	-7.10481066	Quechua (10)	10	1.56	640	77	14.86
Anexo	8	8	8	-78.537255011	-7.106999894	Quechua (13)	13	2.03	640	100	19.27
Caserio	12	12	12	-78.552059957	-7.112480975	Quechua (7)	7	3.21	218	40	22.35
Caserio	29	28	28	-78.590509318	-7.110232828	-	0	0.00	72	0	0.00
Caserio	24	24	24	-78.51652693	-7.083999189	Quechua (2)	2	1.09	183	15	9.62
Caserio	45	45	46	-78.517599873	-7.046313572	Quechua (4)	4	2.67	150	102	85.71
Caserio	33	33	33	-78.517597206	-7.071445859	Quechua (8)	8	1.57	511	273	66.91
Caserio	5	5	5	-78.52594628	-7.121864055	Quechua (31)	31	2.12	1464	147	12.74
Caserio	8	8	8	-78.522477206	-7.124603298	Quechua (10)	10	14.71	68	27	50.94
Caserio	14	14	14	-78.539972726	-7.121424495	Quechua (5)	5	2.46	203	16	10.39
Caserio	34	34	34	-78.594105075	-7.118126509	Quechua (6)	6	2.87	209	40	25.16
Caserio	18	18	18	-78.571111536	-7.125940123	Quechua (2)	2	0.60	334	22	8.24
Caserio	11	11	11	-78.543633549	-7.136075122	Quechua (12)	12	4.53	265	5	2.35
Caserio	21	21	21	-78.528745084	-7.147910125	-	0	0.00	104	17	20.00
Caserio	6	6	7	-78.534464587	-7.130380835	-	0	0.00	247	0	0.00
Caserio	13	13	13	-78.540896526	-7.130126205	-	0	0.00	275	48	22.33
Caserio	4	4	4	-78.530689394	-7.135600122	-	0	0.00	79	0	0.00
Caserio	7	7	7	-78.530277888	-7.138673012	-	0	0.00	198	0	0.00

Caserio	44	44	44	-78.587714671	-7.143519381	-	0	0.00	95	0	0.00
Caserio	16	16	16	-78.565076091	-7.128104394	Quechua (16)	16	3.35	478	126	32.06
Caserio	8	8	8	-78.540572377	-7.148961566	-	0	0.00	183	8	5.30
Caserio	38	38	38	-78.57749145	-7.156934339	Quechua (2)	2	0.78	255	120	56.07
Caserio	24	24	24	-78.505228275	-7.084122172	-	0	0.00	111	0	0.00
Caserio	51	51	51	-78.584630611	-7.165587409	-	0	0.00	232	0	0.00
Caserio	51	50	50	-78.550201592	-7.153957837	Quechua (4)	4	3.13	128	0	0.00
Caserio	40	39	39	-78.549121208	-7.187243858	-	0	0.00	100	0	0.00
Caserio	103	103	103	-78.561489434	-7.170767143	Quechua (7)	7	6.86	102	1	1.22
Caserio	14	14	14	-78.534904661	-7.176823834	Quechua (1)	1	0.40	251	2	1.03
Caserio	10	10	10	-78.530504452	-7.172819989	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	54	54	54	-78.547605161	-7.210974947	-	0	0.00	27	0	0.00
Caserio	29	29	29	-78.546120689	-7.192977648	Achuar (1)	1	0.24	410	3	0.98
Caserio	27	27	27	-78.485506985	-7.202568562	Quechua (3)	3	2.65	113	19	20.21
Caserio	17	17	17	-78.518499607	-7.172355352	-	0	0.00	105	0	0.00
Caserio	7	7	7	-78.481573009	-7.180174497	Quechua (17)	17	4.43	384	51	16.04
Caserio	29	29	29	-78.517961037	-7.196374334	Quechua (1)	1	0.28	355	49	18.35
Anexo	17	17	17	-78.47186451	-7.196531411	Quechua (12)	12	1.28	938	48	6.38
Caserio	13	12	12	-78.500013769	-7.205289879	Quechua (1)	1	0.21	477	100	25.77
Caserio	54	54	54	-78.532239926	-7.190419801	-	0	0.00	48	0	0.00
Caserio	23	23	23	-78.517997893	-7.190270875	Quechua (1)	1	0.16	622	14	2.92
Caserio	11	11	11	-78.502373498	-7.194626176	Quechua (29) / Aimara (1) / Awajún (1) / Shipibo-konibo (1)	32	2.78	1150	241	27.64
Caserio	17	17	17	-78.481616322	-7.199997585	Quechua (1)	1	0.49	205	4	2.34
Caserio	22	22	22	-78.49352	-7.196318333	Quechua (1)	1	0.11	910	257	36.45
Caserio	22	22	22	-78.486593416	-7.198458399	Quechua (28)	28	3.04	921	262	34.47

Caserio	26	25	25	-78.474830577	-7.214234216	Quechua (3)	3	1.37	219	16	8.94
Caserio	26	26	27	-78.469023542	-7.217612359	Quechua (5)	5	1.20	416	7	2.15
Caserio	23	23	23	-78.474460676	-7.211091417	Quechua (2)	2	0.39	509	15	3.60
Caserio	13	13	13	-78.494283358	-7.212597831	-	0	0.00	176	8	5.44
Caserio	15	15	15	-78.503935409	-7.220071926	Quechua (1)	1	0.55	183	55	36.91
Caserio	15	15	15	-78.527836718	-7.207787185	Quechua (1)	1	0.24	411	3	0.93
Caserio	16	16	16	-78.525587629	-7.215332087	Quechua (1)	1	0.76	132	1	0.89
Caserio	13	13	13	-78.486641667	-7.211188	Quechua (3)	3	0.70	429	211	58.45
Caserio	34	34	34	-78.472608939	-7.223417806	Quechua (1)	1	1.15	87	5	7.58
Caserio	23	23	23	-78.487400403	-7.217889443	Quechua (1)	1	0.11	917	11	1.46
Caserio	26	26	26	-78.469275365	-7.221265198	Quechua (9)	9	2.35	383	217	73.31
Otros	21	21	21	-78.597760599	-7.08785752	Quechua (1)	1	1.89	53	14	33.33
Otros	31	31	31	-78.586390828	-7.091419365	Quechua (5)	5	5.10	98	36	42.86
Caserio	23	23	23	-78.601552309	-7.083747358	Quechua (10)	10	4.72	212	30	17.24
Otros	19	19	19	-78.59808847	-7.077808363	Quechua (18)	18	20.93	86	69	94.52
Caserio	29	29	29	-78.593689196	-7.092198015	Quechua (1)	1	0.81	123	24	24.74
Caserio	12	12	13	-78.57642595	-7.093756848	Quechua (2)	2	1.67	120	36	37.50
Caserio	16	16	16	-78.577519788	-7.084659297	Quechua (92)	92	29.97	307	228	91.57
Caserio	49	49	49	-78.581139987	-7.054209975	Quechua (11)	11	8.27	133	108	90.00
Caserio	10	10	10	-78.523087532	-7.123355175	-	0	0.00	221	14	8.09
Caserio	21	21	21	-78.586086308	-7.061676929	Quechua (236)	236	74.92	315	243	93.82
Caserio	22	22	22	-78.579667618	-7.123192504	-	0	0.00	64	0	0.00
Otros	95	95	95	-78.558690603	-7.167885547	-	0	0.00	44	0	0.00
Caserio	29	29	29	-78.520964611	-7.174385399	-	0	0.00	56	0	0.00
Otros	26	26	26	-78.522983526	-7.183818741	-	0	0.00	78	0	0.00

Caserio	31	31	31	-78.540661092	-7.172263391	-	0	0.00	217	0	0.00
Otros	19	19	19	-78.584930458	-7.095624077	Quechua (9)	9	14.29	63	23	45.10
Otros	12	12	12	-78.480219438	-7.157600826	Quechua (7) / Aymara (1)	8	0.81	983	67	8.16
Otros	16	16	16	-78.563648906	-7.126654142	Quechua (1)	1	1.01	99	7	8.86
Caserio	21	21	21	-78.589969689	-7.069583769	Quechua (16)	16	13.68	117	82	88.17
Otros	33	33	33	-78.547812567	-7.082574383	-	0	0.00	50	3	6.98
Otros	23	23	23	-78.584582589	-7.069174502	-	0	0.00	22	0	0.00
Otros	16	16	16	-78.556866468	-7.114736704	-	0	0.00	65	21	43.75
Otros	27	27	27	-78.567863072	-7.062449018	Quechua (2)	2	4.55	44	10	28.57
Pueblo	0	33	34	-78.344458662	-7.086933664	Quechua (4)	4	0.30	1316	244	23.00
Caserio	176	142	142	-78.53006	-6.813115	-	0	0.00	135	0	0.00
Caserio	133	98	98	-78.51737	-6.828331667	-	0	0.00	411	0	0.00
Caserio	117	83	83	-78.520616667	-6.840115	Quechua (4)	4	0.60	671	316	56.83
Caserio	147	113	113	-78.490619	-6.846524	-	0	0.00	98	0	0.00
Caserio	117	84	84	-78.547316667	-6.843676667	-	0	0.00	145	0	0.00
Anexo	113	79	79	-78.556318333	-6.842686667	-	0	0.00	143	27	24.55
Anexo	137	104	104	-78.480076667	-6.862965	-	0	0.00	187	1	0.65
Caserio	128	95	95	-78.504668333	-6.852851666	-	0	0.00	179	0	0.00
Caserio	114	80	80	-78.527618333	-6.847591667	-	0	0.00	153	14	10.69
Caserio	118	85	85	-78.541818333	-6.857665	-	0	0.00	133	0	0.00
Caserio	137	102	102	-78.481173334	-6.865266667	-	0	0.00	216	2	1.16
Caserio	133	121	121	-78.465963334	-6.888958333	-	0	0.00	210	0	0.00
Caserio	111	77	77	-78.525283334	-6.863853334	-	0	0.00	624	0	0.00
Otros	99	65	65	-78.578723333	-6.885733334	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	130	96	96	-78.497831667	-6.87906	-	0	0.00	113	8	9.09

Caserio	99	66	66	-78.537568334	-6.908066667	-	0	0.00	92	75	100.00
Caserio	78	44	45	-78.55609	-6.943686667	-	0	0.00	126	0	0.00
Caserio	141	116	117	-78.488503334	-6.916945	-	0	0.00	62	46	100.00
Otros	83	49	49	-78.529215	-6.940183334	-	0	0.00	40	0	0.00
Caserio	110	143	143	-78.429888333	-6.941806667	-	0	0.00	60	18	37.50
Caserio	76	110	110	-78.381761667	-6.95801	-	0	0.00	98	0	0.00
Anexo	76	109	109	-78.403471667	-6.97375	-	0	0.00	77	0	0.00
Caserio	57	91	91	-78.371298334	-6.978523334	Quechua (1)	1	0.77	130	4	3.77
Caserio	84	118	118	-78.350541667	-6.981933334	-	0	0.00	39	0	0.00
Caserio	67	98	98	-78.346078333	-6.993461666	-	0	0.00	153	0	0.00
Caserio	60	93	93	-78.359348333	-6.997906666	-	0	0.00	176	0	0.00
Caserio	104	138	138	-78.439336667	-7.007291667	-	0	0.00	134	2	1.82
Anexo	88	55	55	-78.54648	-6.96967	-	0	0.00	24	3	15.00
Caserio	81	114	114	-78.423456667	-6.997691666	-	0	0.00	172	0	0.00
Caserio	62	96	96	-78.392036667	-6.99072	-	0	0.00	204	0	0.00
Caserio	56	88	88	-78.373231666	-6.990158333	Quechua (1)	1	0.56	177	2	1.32
Caserio	44	77	77	-78.342641667	-6.999721666	-	0	0.00	117	45	46.39
Caserio	66	99	99	-78.367053333	-6.999418333	-	0	0.00	20	8	50.00
Caserio	88	121	121	-78.436948333	-6.99349	-	0	0.00	171	0	0.00
Caserio	82	115	115	-78.424086667	-7.01972	-	0	0.00	351	14	4.86
Caserio	67	99	99	-78.403578333	-7.011245	-	0	0.00	235	1	0.56
Caserio	68	101	101	-78.413198333	-7.015763333	-	0	0.00	358	95	32.87
Anexo	58	91	91	-78.415636667	-7.031628333	Quechua (4)	4	1.25	320	6	2.43
Caserio	47	81	81	-78.378535	-7.010873334	-	0	0.00	277	0	0.00
Caserio	34	67	67	-78.351433333	-7.015055	-	0	0.00	65	17	30.91

Anexo	37	69	69	-78.28457	-6.9953816667	-	0	0.00	40	0	0.00
Caserio	100	91	91	-78.425115	-7.0366283333	-	0	0.00	279	13	6.05
Caserio	53	87	87	-78.400133333	-7.030688334	-	0	0.00	404	0	0.00
Caserio	21	54	54	-78.341103333	-7.02765	-	0	0.00	157	93	83.04
Caserio	34	68	68	-78.334518334	-7.028041667	-	0	0.00	229	0	0.00
Anexo	64	97	97	-78.390698333	-7.03324	-	0	0.00	54	0	0.00
Caserio	61	94	94	-78.386488333	-7.028173334	-	0	0.00	107	0	0.00
Anexo	60	84	84	-78.408366667	-7.047046667	Quechua (2)	2	1.43	140	2	1.59
Caserio	44	77	77	-78.375481667	-7.026961666	-	0	0.00	132	20	17.39
Caserio	29	62	63	-78.357931667	-7.042035	-	0	0.00	551	153	37.41
Caserio	55	88	88	-78.265308333	-7.0163083333	-	0	0.00	77	0	0.00
Caserio	16	49	49	-78.28668	-7.062303334	Quechua (1)	1	0.51	195	1	0.68
Anexo	26	59	60	-78.306998333	-7.051893333	-	0	0.00	99	0	0.00
Caserio	13	47	47	-78.332346667	-7.041541667	-	0	0.00	224	0	0.00
Caserio	26	59	59	-78.377638334	-7.05565	-	0	0.00	253	0	0.00
Caserio	6	40	40	-78.331148334	-7.065713334	-	0	0.00	36	0	0.00
Caserio	13	47	47	-78.30186	-7.059583333	-	0	0.00	119	0	0.00
Caserio	15	49	49	-78.354261667	-7.062196667	-	0	0.00	199	23	14.47
Otros	36	70	70	-78.342753333	-7.063955	-	0	0.00	33	23	85.19
Caserio	13	47	47	-78.296841666	-7.062958333	-	0	0.00	196	0	0.00
Caserio	9	42	42	-78.349733334	-7.0716	Quechua (2)	2	4.76	42	29	96.67
Caserio	52	76	76	-78.397783334	-7.055395	-	0	0.00	86	0	0.00
Anexo	2	35	36	-78.337565	-7.07549	-	0	0.00	72	54	94.74
Caserio	22	56	56	-78.319891666	-7.070668334	-	0	0.00	91	0	0.00
Anexo	12	46	46	-78.321481667	-7.081456667	-	0	0.00	57	0	0.00

Caserio	24	58	58	-78.277198333	-7.068073334	Quechua (1)	1	3.03	33	0	0.00
Anexo	50	84	84	-78.203323333	-7.07381	-	0	0.00	35	0	0.00
Caserio	28	61	61	-78.294915	-7.076676666	Quechua (2)	2	1.36	147	113	100.00
Caserio	18	52	52	-78.309863333	-7.07794	-	0	0.00	123	0	0.00
Caserio	23	56	57	-78.368561667	-7.073991667	-	0	0.00	85	0	0.00
Caserio	25	59	59	-78.268143333	-7.069018333	-	0	0.00	33	0	0.00
Caserio	49	83	83	-78.277295	-7.075716666	-	0	0.00	123	0	0.00
Caserio	13	47	47	-78.35337	-7.088716667	-	0	0.00	175	85	60.71
Caserio	33	63	63	-78.38252	-7.082958333	Quechua (1)	1	0.67	150	53	48.62
Anexo	4	33	33	-78.342131667	-7.103565	-	0	0.00	211	0	0.00
Caserio	14	48	48	-78.317953333	-7.088903334	-	0	0.00	108	0	0.00
Caserio	29	58	58	-78.364611666	-7.088966667	-	0	0.00	76	16	25.81
Caserio	68	82	82	-78.384018333	-7.096495	-	0	0.00	170	0	0.00
Caserio	20	45	45	-78.310696667	-7.096535	-	0	0.00	185	0	0.00
Caserio	54	78	78	-78.295845	-7.091763333	-	0	0.00	43	0	0.00
Caserio	38	65	65	-78.3362	-7.096243333	-	0	0.00	96	11	13.92
Caserio	13	42	42	-78.348561666	-7.112738333	-	0	0.00	137	0	0.00
Caserio	23	43	43	-78.366951666	-7.104806667	-	0	0.00	131	0	0.00
Caserio	11	37	37	-78.329608333	-7.10408	-	0	0.00	126	0	0.00
Caserio	72	106	106	-78.175535	-7.096086667	-	0	0.00	77	0	0.00
Caserio	33	56	56	-78.295513333	-7.116953333	-	0	0.00	115	0	0.00
Caserio	7	32	32	-78.325545	-7.117746666	-	0	0.00	900	140	20.17
Caserio	12	32	32	-78.36634	-7.118371667	-	0	0.00	151	24	20.87
Caserio	45	70	70	-78.252983334	-7.109998333	-	0	0.00	172	0	0.00
Caserio	26	49	49	-78.336776667	-7.1356533333	-	0	0.00	132	1	0.90

Caserio	58	82	82	-78.289296666	-7.125683334	-	0	0.00	121	0	0.00
Caserio	28	51	51	-78.301458333	-7.148708333	Quechua (3)	3	1.26	238	9	4.66
Caserio	39	54	54	-78.345515	-7.14881	Quechua (3)	3	4.48	67	4	7.41
Otros	80	113	113	-78.422011667	-7.028045	-	0	0.00	105	0	0.00
Otros	67	101	101	-78.416033333	-7.004383334	-	0	0.00	80	0	0.00
Otros	40	73	73	-78.366173334	-7.009656667	-	0	0.00	330	82	28.57
Caserio	38	70	70	-78.310806666	-7.046063333	-	0	0.00	83	0	0.00
Otros	53	87	87	-78.377688333	-6.995581667	-	0	0.00	59	0	0.00
Otros	8	42	42	-78.348063333	-7.077925	-	0	0.00	35	0	0.00
Otros	28	53	53	-78.282405	-7.111366666	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	104	70	70	-78.55114349	-6.911589611	-	0	0.00	49	11	31.43
Otros	106	72	72	-78.539576931	-6.876680538	-	0	0.00	40	0	0.00
Otros	131	97	97	-78.493784203	-6.881729755	-	0	0.00	73	0	0.00
Otros	119	84	84	-78.519136885	-6.93847557	-	0	0.00	26	1	5.26
Ciudad	0	34	34	-78.37926533	-7.248688062	Quechua (19)	19	0.62	3057	608	24.86
Caserio	23	21	21	-78.445242	-7.223448	Quechua (2)	2	0.22	911	95	13.31
Caserio	21	29	29	-78.391668	-7.222178	-	0	0.00	101	0	0.00
Caserio	13	30	30	-78.374932	-7.230898	-	0	0.00	312	0	0.00
Caserio	26	32	32	-78.429097	-7.225983	-	0	0.00	484	16	4.08
Anexo	18	33	33	-78.418545	-7.24528	-	0	0.00	50	0	0.00
Anexo	20	34	34	-78.422767	-7.243195	-	0	0.00	10	0	0.00
Caserio	16	46	46	-78.386655	-7.239017	-	0	0.00	241	0	0.00
Caserio	7	41	41	-78.371208	-7.243012	Quechua (1)	1	0.72	139	0	0.00
Caserio	4	35	35	-78.391522	-7.23963	-	0	0.00	85	0	0.00
Caserio	6	28	28	-78.400142	-7.242425	-	0	0.00	171	0	0.00

Anexo	9	34	34	-78.39582	-7.247273	-	0	0.00	155	1	0.82
Otros	12	39	39	-78.398123	-7.255922	-	0	0.00	25	0	0.00
Otros	23	50	50	-78.35191	-7.246797	-	0	0.00	34	0	0.00
Anexo	17	50	50	-78.357322	-7.243205	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	69	87	87	-78.335802	-7.250975	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	83	99	99	-78.340442	-7.255388	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	5	38	38	-78.372865	-7.255057	-	0	0.00	430	0	0.00
Anexo	28	49	49	-78.403955	-7.247555	-	0	0.00	61	0	0.00
Caserio	15	41	41	-78.402272	-7.255725	-	0	0.00	147	0	0.00
Anexo	3	32	32	-78.388205	-7.246713	-	0	0.00	40	0	0.00
Caserio	18	49	50	-78.386533952	-7.253850849	-	0	0.00	253	3	1.45
Anexo	4	37	38	-78.370265	-7.258517	Quechua (1)	1	0.32	310	47	18.65
Otros	56	57	57	-78.31248	-7.257476667	-	0	0.00	273	0	0.00
Caserio	74	107	107	-78.33248	-7.261667	-	0	0.00	34	0	0.00
Anexo	61	95	95	-78.331597	-7.264682	-	0	0.00	32	0	0.00
Caserio	17	44	44	-78.406525	-7.258552	-	0	0.00	119	0	0.00
Anexo	9	42	42	-78.382488	-7.261493	-	0	0.00	70	0	0.00
Caserio	30	62	62	-78.32581	-7.271942	-	0	0.00	75	0	0.00
Caserio	13	47	47	-78.339098	-7.27287	Quechua (9)	9	3.06	294	118	58.13
Caserio	7	40	40	-78.381815	-7.269035	-	0	0.00	116	66	68.04
Caserio	21	55	55	-78.323145	-7.277967	Quechua (1)	1	0.17	578	0	0.00
Caserio	25	50	50	-78.413328	-7.267782	-	0	0.00	86	0	0.00
Caserio	27	61	61	-78.322628	-7.300392	-	0	0.00	77	0	0.00
Caserio	36	54	55	-78.424145	-7.273987	-	0	0.00	150	0	0.00
Caserio	33	67	67	-78.294885	-7.29121	-	0	0.00	125	0	0.00

Caserio	18	52	52	-78.340777	-7.290035	-	0	0.00	253	0	0.00
Caserio	34	60	60	-78.417125	-7.282357	-	0	0.00	99	0	0.00
Caserio	38	64	64	-78.39816	-7.285452	-	0	0.00	328	1	0.38
Caserio	18	52	52	-78.366322	-7.292045	-	0	0.00	140	0	0.00
Anexo	38	63	63	-78.416715	-7.29033	-	0	0.00	67	0	0.00
Caserio	31	65	65	-78.334198	-7.318063	-	0	0.00	165	0	0.00
Caserio	37	70	70	-78.295947	-7.311495	-	0	0.00	145	0	0.00
Caserio	29	61	61	-78.352345	-7.307137	-	0	0.00	234	0	0.00
Caserio	22	56	56	-78.377822	-7.296658	-	0	0.00	147	0	0.00
Caserio	30	64	64	-78.314132	-7.309652	-	0	0.00	111	0	0.00
Caserio	25	58	59	-78.368965	-7.302468	-	0	0.00	98	0	0.00
Otros	50	84	84	-78.326946	-7.332952	-	0	0.00	6	4	100.00
Caserio	41	75	76	-78.315493	-7.327203	-	0	0.00	68	0	0.00
Caserio	53	87	87	-78.339512	-7.366668	-	0	0.00	179	119	100.00
Anexo	117	149	149	-78.298635	-7.356188	-	0	0.00	46	35	100.00
Caserio	72	106	106	-78.325013	-7.365407	Quechua (5)	5	1.26	398	282	97.58
Caserio	99	133	133	-78.291343	-7.37191	-	0	0.00	154	0	0.00
Caserio	75	108	108	-78.340458	-7.373297	-	0	0.00	104	74	100.00
Caserio	77	110	110	-78.31823	-7.380868	-	0	0.00	265	0	0.00
Caserio	64	98	98	-78.34364	-7.380632	-	0	0.00	180	122	100.00
Caserio	104	114	114	-78.434597	-7.25393	-	0	0.00	98	0	0.00
Otros	25	59	59	-78.356262	-7.293572	-	0	0.00	38	0	0.00
Otros	107	141	141	-78.268643	-7.3748829995	-	0	0.00	102	2	2.86
Otros	110	142	142	-78.316713	-7.386377	-	0	0.00	27	1	4.76
Otros	51	76	76	-78.403047	-7.280347	-	0	0.00	32	0	0.00

Otros	86	118	118	-78.300353333	-7.3353953333	-	0	0.00	47	33	100.00
Pueblo	0	17	18	-78.42653357	-7.193727676	Quechua (2)	2	0.30	667	30	5.45
Anexo	27	21	21	-78.416119988	-7.161539976	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	24	18	18	-78.407278333	-7.16425	-	0	0.00	61	0	0.00
Anexo	21	15	15	-78.418108333	-7.1572883333	-	0	0.00	69	1	1.79
Anexo	23	16	17	-78.413463333	-7.1587833333	-	0	0.00	89	0	0.00
Caserio	24	18	18	-78.412326667	-7.162503334	-	0	0.00	80	0	0.00
Anexo	32	25	25	-78.411706666	-7.165296667	-	0	0.00	84	0	0.00
Anexo	26	20	20	-78.408985	-7.165201667	-	0	0.00	84	0	0.00
Anexo	22	26	26	-78.414686667	-7.17658	-	0	0.00	338	0	0.00
Anexo	24	18	18	-78.415065	-7.161558333	-	0	0.00	72	0	0.00
Anexo	26	19	19	-78.426413334	-7.172415	-	0	0.00	151	0	0.00
Caserio	25	24	24	-78.418335	-7.175425	-	0	0.00	217	10	5.71
Anexo	13	29	30	-78.388176667	-7.182193333	-	0	0.00	33	0	0.00
Anexo	32	37	37	-78.413831666	-7.18065	-	0	0.00	26	0	0.00
Caserio	7	13	13	-78.448633333	-7.18299	-	0	0.00	394	0	0.00
Anexo	8	13	13	-78.449761667	-7.182806667	-	0	0.00	45	0	0.00
Anexo	7	14	14	-78.446178333	-7.182838334	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	5	15	15	-78.441725	-7.185095	-	0	0.00	115	0	0.00
Caserio	10	27	27	-78.392741667	-7.185715	-	0	0.00	226	0	0.00
Anexo	17	23	23	-78.451956666	-7.19571	-	0	0.00	64	1	1.96
Caserio	11	17	17	-78.45279	-7.189876667	-	0	0.00	147	1	0.88
Otros	2	18	18	-78.431723333	-7.187953334	-	0	0.00	15	0	0.00
Anexo	9	26	26	-78.42629	-7.190736666	-	0	0.00	80	0	0.00
Anexo	17	34	34	-78.423498333	-7.18887	-	0	0.00	14	0	0.00

Anexo	6	22	22	-78.42335	-7.192678333	-	0	0.00	212	0	0.00
Anexo	3	20	20	-78.414816667	-7.192843334	-	0	0.00	55	0	0.00
Caserio	6	23	23	-78.403183334	-7.192233333	-	0	0.00	91	0	0.00
Caserio	10	26	26	-78.390418333	-7.19535	-	0	0.00	174	0	0.00
Anexo	21	38	38	-78.400201666	-7.197875	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	3	19	19	-78.419191667	-7.193803334	-	0	0.00	23	0	0.00
Otros	2	16	16	-78.428455	-7.202971667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	39	54	54	-78.406435	-7.199688334	-	0	0.00	4	0	0.00
Anexo	2	16	16	-78.429288333	-7.202321666	-	0	0.00	147	4	3.60
Otros	4	13	13	-78.450841667	-7.20363	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	4	13	13	-78.449661667	-7.203866667	-	0	0.00	214	0	0.00
Otros	6	17	18	-78.441618333	-7.205736666	-	0	0.00	9	0	0.00
Caserio	4	18	18	-78.425533334	-7.205086667	-	0	0.00	271	0	0.00
Anexo	2	18	18	-78.422871667	-7.201533333	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	5	21	21	-78.416356667	-7.208613333	-	0	0.00	100	9	10.59
Otros	2	19	19	-78.417926666	-7.204193334	-	0	0.00	34	0	0.00
Otros	3	20	20	-78.4113	-7.206188333	-	0	0.00	76	0	0.00
Anexo	6	22	22	-78.41666	-7.210683333	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	10	19	19	-78.430191667	-7.2191	-	0	0.00	427	9	2.51
Otros	14	28	28	-78.390975	-7.179798334	-	0	0.00	5	0	0.00
Pueblo	0	7	7	-78.464456797	-7.163618081	Quechua (117) / Aimara (2) / Ashaninka (1)	120	0.95	12619	1270	12.48
Caserio	40	37	37	-78.488694986	-7.054014317	-	0	0.00	177	2	1.35
Caserio	39	46	46	-78.439132317	-7.058110806	Quechua (5)	5	1.53	327	246	96.47
Caserio	43	50	50	-78.435304398	-7.051383785	Quechua (3)	3	1.07	281	113	49.56
Caserio	40	47	47	-78.413294174	-7.080808062	-	0	0.00	65	0	0.00

Caserio	43	43	43	-78.457949894	-7.050804539	-	0	0.00	205	0	0.00
Caserio	33	34	34	-78.472775	-7.069301667	-	0	0.00	112	0	0.00
Caserio	26	26	26	-78.48606481	-7.107384103	-	0	0.00	237	1	0.56
Caserio	49	56	56	-78.419322674	-7.065522127	-	0	0.00	176	0	0.00
Caserio	21	26	26	-78.454305713	-7.109107422	-	0	0.00	132	2	1.85
Caserio	37	37	37	-78.470970876	-7.056788174	-	0	0.00	167	23	16.31
Caserio	0	0	0	-78.465656667	-7.072273333	Quechua (1)	1	0.56	178	4	2.94
Caserio	31	37	37	-78.442103223	-7.076297089	-	0	0.00	154	0	0.00
Caserio	38	44	44	-78.429246655	-7.079015627	Quechua (1)	1	0.54	185	0	0.00
Caserio	26	33	33	-78.473449743	-7.086706371	Quechua (5)	5	2.84	176	122	93.85
Caserio	20	27	27	-78.470818253	-7.103782539	Quechua (6)	6	1.50	400	1	0.32
Caserio	26	33	33	-78.429892857	-7.106570985	Quechua (3)	3	1.58	190	0	0.00
Caserio	21	14	14	-78.514501414	-7.112791745	Quechua (2)	2	1.20	167	2	1.61
Caserio	30	25	25	-78.488703718	-7.084583335	-	0	0.00	261	1	0.47
Caserio	27	33	33	-78.401669151	-7.114028696	Quechua (1)	1	0.34	293	3	1.21
Caserio	30	37	37	-78.420649542	-7.104641547	-	0	0.00	144	2	1.69
Caserio	35	41	41	-78.421222636	-7.094840973	Quechua (1)	1	0.63	160	50	37.88
Caserio	22	29	29	-78.459352568	-7.090824002	-	0	0.00	266	0	0.00
Caserio	23	23	23	-78.490757348	-7.106246364	-	0	0.00	368	19	6.42
Caserio	19	25	25	-78.449827151	-7.117759753	-	0	0.00	240	0	0.00
Caserio	21	28	28	-78.454068032	-7.116621619	Quechua (6)	6	3.08	195	157	98.13
Caserio	17	23	24	-78.411923032	-7.127108423	Quechua (6)	6	2.01	299	228	95.40
Caserio	29	36	36	-78.445233573	-7.106244953	-	0	0.00	273	0	0.00
Caserio	18	18	18	-78.488364148	-7.124566698	Quechua (2)	2	0.28	706	2	0.34
Caserio	21	15	15	-78.501086934	-7.114908612	Quechua (1)	1	0.37	270	2	1.00

Caserio	17	17	17	-78.495100941	-7.12513923	Quechua (2)	2	0.33	613	6	1.27
Caserio	19	13	13	-78.502261224	-7.122137812	-	0	0.00	303	0	0.00
Caserio	24	30	30	-78.47894612	-7.10991875	-	0	0.00	207	3	1.94
Caserio	16	22	23	-78.471326714	-7.121916388	-	0	0.00	531	3	0.72
Caserio	19	13	14	-78.507657458	-7.124750012	-	0	0.00	201	0	0.00
Caserio	12	14	14	-78.480911993	-7.139799718	Quechua (12)	12	0.66	1819	412	28.07
Caserio	13	18	18	-78.478486667	-7.133751667	-	0	0.00	230	12	6.42
Caserio	16	9	9	-78.515124196	-7.127020976	Quechua (3)	3	0.33	919	118	16.34
Caserio	21	14	14	-78.512965547	-7.13882925	Quechua (27)	27	0.57	4706	368	9.86
Caserio	18	25	25	-78.44666425	-7.11803717	-	0	0.00	93	32	43.24
Caserio	16	22	22	-78.367793292	-7.139550869	-	0	0.00	223	0	0.00
Caserio	19	26	26	-78.351828231	-7.129840114	-	0	0.00	248	0	0.00
Caserio	13	20	20	-78.452351979	-7.132663183	-	0	0.00	324	0	0.00
Caserio	17	11	11	-78.505769381	-7.130228388	Quechua (5)	5	0.31	1630	59	4.57
Caserio	16	22	22	-78.447455313	-7.124155404	Quechua (1)	1	0.26	385	297	93.69
Caserio	15	21	22	-78.395100352	-7.133969199	-	0	0.00	74	0	0.00
Caserio	16	22	22	-78.430617993	-7.140190742	-	0	0.00	119	0	0.00
Anexo	12	6	6	-78.508346905	-7.140894914	Quechua (3)	3	0.55	544	42	9.55
Caserio	8	14	14	-78.463384699	-7.143662363	Quechua (2) / Matsigenka (1) / Achuar (1)	4	0.18	2237	37	2.09
Caserio	7	13	13	-78.45025	-7.145666667	-	0	0.00	344	0	0.00
Caserio	9	16	16	-78.470777462	-7.147366801	-	0	0.00	1354	178	16.54
Caserio	8	14	15	-78.450883333	-7.153415	Quechua (2)	2	0.43	469	14	3.81
Caserio	5	11	11	-78.438437674	-7.153899285	-	0	0.00	180	3	2.10
Caserio	11	17	17	-78.411021342	-7.143504297	-	0	0.00	328	2	0.76
Otros	9	15	16	-78.453203363	-7.15727346	-	0	0.00	65	0	0.00

Caserio	17	23	23	-78.397100599	-7.161267572	Quechua (3)	3	0.60	498	3	0.79
Caserio	3	9	9	-78.452859222	-7.160853184	-	0	0.00	332	3	1.17
Caserio	17	23	23	-78.442835175	-7.170509746	-	0	0.00	431	0	0.00
Otros	39	39	39	-78.469733011	-7.049013345	-	0	0.00	127	3	2.83
Caserio	25	32	32	-78.461241417	-7.104527488	-	0	0.00	138	0	0.00
Caserio	13	20	20	-78.46551128	-7.121434767	Quechua (9)	9	1.60	561	167	35.61
Caserio	13	20	20	-78.454439456	-7.124452695	Quechua (4)	4	0.33	1216	5	0.51
Caserio	18	24	24	-78.459666667	-7.120323333	Quechua (2)	2	0.49	410	9	2.81
Otros	40	33	33	-78.498182161	-7.056897445	Quechua (1)	1	0.86	116	12	12.50
Caserio	28	23	23	-78.500409674	-7.09265631	-	0	0.00	144	0	0.00
Caserio	13	7	7	-78.506978004	-7.138862513	-	0	0.00	870	15	2.20
Caserio	3	9	9	-78.455986734	-7.151530982	-	0	0.00	100	49	71.01
Otros	46	53	53	-78.455595	-7.067261667	-	0	0.00	83	0	0.00
Otros	15	21	21	-78.463632851	-7.116013274	-	0	0.00	68	55	98.21
Otros	32	28	28	-78.489491444	-7.074461633	-	0	0.00	203	136	81.93
Otros	16	9	9	-78.51899259	-7.132329118	-	0	0.00	390	4	1.32
Caserio	12	18	18	-78.460559629	-7.179361679	-	0	0.00	36	1	3.33
Otros	96	88	88	-78.489795281	-7.022579573	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	24	18	18	-78.510298158	-7.126659572	-	0	0.00	113	5	5.38
Pueblo	0	65	65	-78.659615295	-7.250852679	Quechua (3)	3	0.17	1757	118	8.08
Anexo	66	119	119	-78.68731	-7.193385	Quechua (1)	1	4.76	21	0	0.00
Anexo	101	109	109	-78.630935	-7.18433	-	0	0.00	28	0	0.00
Anexo	90	96	96	-78.640741667	-7.180365	-	0	0.00	22	0	0.00
Anexo	92	139	139	-78.627555	-7.20191	-	0	0.00	32	0	0.00
Caserio	90	67	67	-78.589551667	-7.198363333	-	0	0.00	172	0	0.00

Anexo	98	76	76	-78.60741	-7.198756666	-	0	0.00	43	0	0.00
Anexo	70	118	118	-78.62756	-7.205401666	-	0	0.00	28	0	0.00
Anexo	113	141	141	-78.63163	-7.19768	-	0	0.00	70	0	0.00
Caserio	42	103	103	-78.697556667	-7.204913333	Matsigenka (1)	1	1.54	65	34	68.00
Anexo	114	175	175	-78.66205	-7.199578333	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	63	110	110	-78.621958333	-7.203811667	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	129	110	110	-78.607466667	-7.18936	-	0	0.00	9	0	0.00
Anexo	65	65	65	-78.595083334	-7.21697	Quechua (1)	1	1.49	67	48	94.12
Anexo	71	55	55	-78.581601667	-7.214495	-	0	0.00	19	14	100.00
Anexo	80	54	54	-78.572346667	-7.213913333	Quechua (2)	2	3.64	55	44	88.00
Otros	97	81	81	-78.614853334	-7.197778334	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	44	91	91	-78.620928333	-7.212575	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	51	99	99	-78.622738333	-7.20725	-	0	0.00	35	0	0.00
Otros	124	170	170	-78.63788	-7.206745	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	42	104	104	-78.706685	-7.202551667	Quechua (7)	7	12.96	54	26	65.00
Caserio	86	94	94	-78.633823333	-7.182215	-	0	0.00	85	0	0.00
Anexo	83	143	143	-78.634323333	-7.208645	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	44	94	95	-78.624335	-7.211088333	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	77	139	139	-78.718346667	-7.19804	-	0	0.00	17	5	33.33
Anexo	88	142	142	-78.631128333	-7.207198334	-	0	0.00	4	0	0.00
Anexo	69	93	93	-78.614918333	-7.205893334	-	0	0.00	34	1	3.57
Caserio	86	86	86	-78.597966666	-7.229486666	-	0	0.00	51	29	64.44
Anexo	40	86	86	-78.620038333	-7.210351667	-	0	0.00	25	4	17.39
Caserio	46	107	108	-78.670978333	-7.204073333	-	0	0.00	169	0	0.00
Otros	32	93	93	-78.714558333	-7.203915	-	0	0.00	3	0	0.00

Otros	91	153	153	-78.726978333	-7.201296667	-	0	0.00	15	3	25.00
Otros	43	99	99	-78.626883333	-7.212536667	-	0	0.00	10	0	0.00
Anexo	53	73	73	-78.607936667	-7.208555	-	0	0.00	6	1	20.00
Anexo	109	88	88	-78.57234	-7.222385	-	0	0.00	9	6	100.00
Otros	98	98	98	-78.580376666	-7.232145	-	0	0.00	6	1	16.67
Anexo	92	50	50	-78.561753334	-7.21399	-	0	0.00	20	15	93.75
Caserio	47	78	78	-78.609503333	-7.214138334	-	0	0.00	144	0	0.00
Otros	72	130	130	-78.63422	-7.209533333	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	59	120	120	-78.634841667	-7.210766667	Quechua (2)	2	6.90	29	5	21.74
Anexo	64	125	125	-78.636881667	-7.211415	-	0	0.00	13	0	0.00
Anexo	28	90	90	-78.683491667	-7.215126667	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	32	93	93	-78.632961667	-7.214265	Quechua (3)	3	3.75	80	0	0.00
Otros	38	99	99	-78.628183333	-7.219513333	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	47	107	107	-78.623988333	-7.217428333	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	95	89	89	-78.584903334	-7.22364	-	0	0.00	24	21	100.00
Otros	97	96	96	-78.586416667	-7.227225	-	0	0.00	7	4	100.00
Anexo	48	99	99	-78.621448334	-7.215293334	-	0	0.00	76	0	0.00
Anexo	28	89	89	-78.63311	-7.220126666	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	94	155	155	-78.649563333	-7.223756666	-	0	0.00	16	9	81.82
Anexo	27	88	88	-78.631568334	-7.22228	-	0	0.00	18	0	0.00
Otros	28	89	90	-78.631123333	-7.220773334	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	63	111	111	-78.619735	-7.21894	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	48	109	109	-78.624531667	-7.220871667	-	0	0.00	13	0	0.00
Anexo	92	117	117	-78.609418333	-7.224228333	-	0	0.00	15	0	0.00
Anexo	74	134	134	-78.617038334	-7.227148334	-	0	0.00	25	0	0.00

Caserio	78	48	48	-78.568473333	-7.211133333	-	0	0.00	27	21	95.45
Otros	104	104	104	-78.582238333	-7.230693333	-	0	0.00	10	6	75.00
Anexo	104	129	130	-78.609883334	-7.230883333	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	39	99	99	-78.627745	-7.22097	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	26	86	86	-78.632553333	-7.226816666	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	46	106	106	-78.639928333	-7.221908333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	70	131	131	-78.644055	-7.220358333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	50	112	112	-78.664085	-7.207906667	Quechua (1)	1	0.47	215	0	0.00
Caserio	16	78	78	-78.740083333	-7.218855	-	0	0.00	165	78	57.78
Anexo	12	74	74	-78.720206667	-7.22814	Quechua (5)	5	5.68	88	28	40.00
Otros	47	108	108	-78.655901667	-7.230555	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	31	88	88	-78.635166667	-7.22696	-	0	0.00	29	0	0.00
Otros	26	87	87	-78.632016666	-7.224191667	-	0	0.00	25	0	0.00
Otros	37	98	98	-78.6274	-7.227153333	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	32	93	93	-78.627201666	-7.222833333	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	83	135	135	-78.616825	-7.223145	-	0	0.00	75	0	0.00
Otros	88	147	147	-78.61512	-7.229456667	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	57	117	117	-78.621471667	-7.225806667	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	51	112	112	-78.624188333	-7.228583333	-	0	0.00	18	0	0.00
Anexo	99	159	159	-78.622298333	-7.232566667	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	87	86	86	-78.594173333	-7.238343334	-	0	0.00	71	26	47.27
Otros	105	105	105	-78.586156667	-7.232066667	-	0	0.00	8	3	50.00
Anexo	111	111	112	-78.582296667	-7.23446	-	0	0.00	10	5	71.43
Caserio	20	81	81	-78.639233334	-7.231005	-	0	0.00	79	0	0.00
Caserio	90	90	90	-78.573985	-7.230988334	-	0	0.00	171	94	69.12

Anexo	90	105	105	-78.559488334	-7.23936667	-	0	0.00	10	0	0.00
Anexo	91	91	91	-78.612061667	-7.24	-	0	0.00	44	34	91.89
Caserio	9	71	71	-78.70179	-7.239251667	Quechua (1)	1	0.26	390	43	13.35
Anexo	4	65	65	-78.657756667	-7.244803333	-	0	0.00	199	0	0.00
Anexo	148	146	146	-78.618851666	-7.249123333	Quechua (1)	1	1.16	86	20	35.09
Caserio	93	94	94	-78.610693333	-7.243635	-	0	0.00	145	0	0.00
Anexo	119	180	180	-78.631438333	-7.254088333	-	0	0.00	45	0	0.00
Otros	74	133	133	-78.638843334	-7.218356667	-	0	0.00	4	0	0.00
Caserio	88	105	105	-78.552961667	-7.236083334	-	0	0.00	93	0	0.00
Anexo	93	108	108	-78.561593333	-7.235431667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	3	65	65	-78.671323333	-7.248405	-	0	0.00	35	0	0.00
Caserio	3	62	62	-78.652831667	-7.252971667	-	0	0.00	518	62	14.90
Caserio	11	54	54	-78.61025	-7.27409	-	0	0.00	73	0	0.00
Caserio	46	83	83	-78.594158333	-7.272721666	-	0	0.00	82	28	40.58
Caserio	37	66	66	-78.582261667	-7.269816666	Quechua (16)	16	16.67	96	52	60.47
Anexo	16	52	52	-78.594836667	-7.280745	-	0	0.00	5	2	50.00
Caserio	17	47	48	-78.574682176	-7.286370949	Quechua (5)	5	0.49	1027	91	11.14
Otros	36	97	97	-78.644341666	-7.248385	Quechua (1)	1	1.43	70	31	57.41
Otros	71	67	67	-78.58759	-7.217808334	-	0	0.00	26	14	63.64
Otros	26	53	53	-78.572206666	-7.279153333	-	0	0.00	35	17	50.00
Otros	75	133	133	-78.652793333	-7.226543334	-	0	0.00	18	10	71.43
Otros	10	55	55	-78.61737	-7.269805	-	0	0.00	14	0	0.00
Otros	130	111	111	-78.630345091	-7.190363157	-	0	0.00	33	0	0.00
Pueblo	0	34	34	-78.324728767	-7.202827036	Quechua (18)	18	1.10	1629	237	18.02
Caserio	17	36	36	-78.37408	-7.1694183333	-	0	0.00	434	1	0.30

Caserio	30	36	36	-78.354003334	-7.158356667	Quechua (5)	5	9.43	53	43	97.73
Caserio	41	73	73	-78.26054	-7.147166667	-	0	0.00	104	1	1.35
Caserio	42	75	75	-78.240433333	-7.180351667	-	0	0.00	168	0	0.00
Caserio	20	54	54	-78.27333	-7.174625	Quechua (3)	3	0.41	724	115	21.74
Caserio	31	38	38	-78.353985	-7.168593333	Quechua (1)	1	0.38	262	114	59.07
Caserio	15	48	48	-78.32455	-7.176241667	-	0	0.00	140	4	4.17
Caserio	32	66	66	-78.239131667	-7.166741667	-	0	0.00	139	0	0.00
Caserio	120	114	114	-78.153708333	-7.09181	-	0	0.00	68	0	0.00
Caserio	0	125	125	-78.126196667	-7.101858333	-	0	0.00	153	0	0.00
Caserio	50	84	84	-78.184865	-7.1368816667	-	0	0.00	132	0	0.00
Caserio	69	103	103	-78.146905	-7.1510766667	-	0	0.00	225	2	1.16
Caserio	0	125	125	-78.12959	-7.0895416667	-	0	0.00	164	0	0.00
Caserio	5	35	35	-78.337833334	-7.187965	Quechua (19)	19	14.84	128	89	92.71
Caserio	7	30	30	-78.356495	-7.192518333	Quechua (1)	1	0.45	223	0	0.00
Caserio	8	26	26	-78.369966667	-7.1978766667	Quechua (2)	2	1.30	154	78	62.90
Caserio	1	34	34	-78.32659	-7.199003333	-	0	0.00	201	53	33.54
Anexo	3	37	37	-78.320893333	-7.198493333	-	0	0.00	154	0	0.00
Caserio	1	35	35	-78.316656666	-7.202305	Quechua (3)	3	0.88	340	189	72.69
Caserio	3	36	36	-78.328411404	-7.210762352	Quechua (3)	3	1.22	245	91	43.75
Caserio	3	34	34	-78.337928333	-7.203701667	Quechua (3)	3	1.30	231	76	45.78
Anexo	8	42	42	-78.278319987	-7.218489976	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	15	48	49	-78.252928333	-7.21987	-	0	0.00	217	0	0.00
Anexo	33	64	64	-78.333659987	-7.214249975	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	4	37	37	-78.318356667	-7.215855	-	0	0.00	189	0	0.00
Caserio	20	53	53	-78.283443334	-7.20999	-	0	0.00	260	1	0.49

Caserio	19	52	53	-78.320415	-7.2501616667	-	0	0.00	197	0	0.00
Caserio	14	47	47	-78.339598333	-7.230285	Quechua (1)	1	0.57	175	43	31.85
Anexo	32	65	65	-78.298041667	-7.230176667	-	0	0.00	11	0	0.00
Caserio	8	41	41	-78.2944	-7.219796666	-	0	0.00	46	0	0.00
Caserio	21	54	54	-78.283728333	-7.226136666	-	0	0.00	83	0	0.00
Caserio	12	46	46	-78.303413333	-7.239798333	-	0	0.00	274	0	0.00
Caserio	37	70	70	-78.241635	-7.149775	-	0	0.00	216	21	13.29
Caserio	49	82	83	-78.21551	-7.14924	-	0	0.00	86	0	0.00
Caserio	17	51	51	-78.311971667	-7.166893333	Quechua (1)	1	0.24	410	14	4.88
Caserio	16	38	38	-78.368396666	-7.173821667	-	0	0.00	133	0	0.00
Otros	55	65	65	-78.35652	-7.2230183333	-	0	0.00	31	0	0.00
Pueblo	0	34	34	-78.4975774	-7.291576627	Quechua (11)	11	1.15	957	297	37.98
Caserio	27	60	60	-78.533498333	-7.2752	-	0	0.00	105	0	0.00
Caserio	27	60	60	-78.533498333	-7.2752	-	0	0.00	148	0	0.00
Anexo	33	22	22	-78.506229988	-7.241379975	-	0	0.00	24	0	0.00
Caserio	35	48	48	-78.51932	-7.246473334	-	0	0.00	19	0	0.00
Anexo	5	39	39	-78.526589988	-7.280279975	-	0	0.00	44	16	40.00
Caserio	36	24	24	-78.506346666	-7.241586667	-	0	0.00	45	0	0.00
Caserio	75	83	83	-78.47567	-7.266905	-	0	0.00	86	1	1.47
Caserio	27	60	60	-78.533498333	-7.2752	-	0	0.00	65	2	3.92
Caserio	27	60	60	-78.533498333	-7.2752	Quechua (1)	1	0.43	231	45	25.86
Otros	42	46	46	-78.467235	-7.268235	-	0	0.00	13	0	0.00
Caserio	10	24	24	-78.497616667	-7.256658333	-	0	0.00	132	1	0.92
Anexo	42	61	61	-78.521359987	-7.263949975	Quechua (1)	1	2.63	38	22	88.00
Anexo	27	47	47	-78.516959988	-7.264559976	-	0	0.00	13	5	50.00

Caserio	27	60	60	-78.533498333	-7.2752	-	0	0.00	85	31	41.89
Anexo	30	39	39	-78.490088333	-7.268583333	-	0	0.00	36	0	0.00
Anexo	42	62	62	-78.521429987	-7.265759976	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	25	47	47	-78.511149988	-7.269349975	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	21	41	41	-78.513706667	-7.263565	-	0	0.00	142	5	4.42
Caserio	19	28	28	-78.497848334	-7.269185	-	0	0.00	133	0	0.00
Caserio	27	60	60	-78.533498333	-7.2752	-	0	0.00	113	41	42.71
Anexo	36	62	62	-78.51136	-7.273848333	-	0	0.00	10	0	0.00
Caserio	48	79	79	-78.486451667	-7.280585	-	0	0.00	81	0	0.00
Anexo	32	52	52	-78.520189988	-7.282009975	-	0	0.00	60	2	4.17
Anexo	7	34	34	-78.509463333	-7.27802	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	12	44	44	-78.493925	-7.280705	-	0	0.00	182	0	0.00
Caserio	1	33	33	-78.498575	-7.286191667	-	0	0.00	82	4	5.88
Anexo	54	87	88	-78.476978334	-7.280645	-	0	0.00	19	0	0.00
Anexo	4	38	38	-78.491138334	-7.290395	-	0	0.00	9	0	0.00
Caserio	86	91	91	-78.468116667	-7.281383334	-	0	0.00	30	0	0.00
Anexo	3	37	37	-78.494773333	-7.2947383333	-	0	0.00	100	5	5.81
Caserio	3	35	35	-78.501815	-7.2883	Quechua (5)	5	2.87	174	3	2.16
Caserio	3	37	37	-78.494773333	-7.2947383333	-	0	0.00	98	30	40.00
Anexo	52	85	85	-78.446185	-7.29851	-	0	0.00	37	0	0.00
Anexo	28	62	62	-78.509579988	-7.294969975	-	0	0.00	27	3	12.50
Caserio	3	37	37	-78.494773333	-7.2947383333	-	0	0.00	105	39	44.83
Caserio	25	58	58	-78.467363334	-7.294616667	-	0	0.00	180	0	0.00
Anexo	10	44	44	-78.499499988	-7.298449975	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	41	73	73	-78.48299583	-7.31189351	-	0	0.00	97	0	0.00

Anexo	24	58	58	-78.437403333	-7.306198333	-	0	0.00	98	0	0.00
Otros	138	161	161	-78.52859988	-7.266399975	-	0	0.00	85	4	5.26
Otros	3	37	37	-78.494773333	-7.294738334	-	0	0.00	28	0	0.00
Ciudad	0	0	118	-78.045984956	-7.623100285	Quechua (68) / Aymara (3) / Shipibo-konibo (1) / Achuar (1) / Kukama-kukamilia (1)	74	0.42	17569	1023	7.25
Otros	21	21	135	-78.028708333	-7.586066667	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	32	32	145	-78.048506667	-7.59678	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	12	12	125	-78.067055	-7.593548333	-	0	0.00	155	0	0.00
Caserio	32	32	147	-78.047998333	-7.594853333	-	0	0.00	389	7	2.23
Caserio	6	6	120	-78.059496667	-7.601408333	-	0	0.00	72	0	0.00
Caserio	35	35	152	-78.078556667	-7.642158333	-	0	0.00	447	26	7.24
Caserio	8	8	124	-78.042343333	-7.603285	-	0	0.00	322	0	0.00
Caserio	91	91	205	-78.023015	-7.608833333	-	0	0.00	42	0	0.00
Anexo	152	152	270	-78.00266	-7.622615	-	0	0.00	42	0	0.00
Caserio	5	5	115	-78.073724277	-7.608048521	-	0	0.00	173	0	0.00
Caserio	9	9	113	-78.087953333	-7.607345	Quechua (1)	1	0.49	206	4	2.38
Caserio	22	22	133	-78.067595	-7.60223	-	0	0.00	376	1	0.36
Caserio	27	27	142	-78.039498333	-7.614061667	-	0	0.00	326	3	1.17
Caserio	15	15	131	-78.042145	-7.617431667	-	0	0.00	152	0	0.00
Caserio	86	86	205	-78.021753333	-7.619181667	-	0	0.00	146	0	0.00
Caserio	13	13	118	-78.108253333	-7.619378333	-	0	0.00	785	0	0.00
Caserio	28	28	146	-78.033978333	-7.622066667	-	0	0.00	256	0	0.00
Caserio	23	23	142	-78.03493	-7.63476	-	0	0.00	1082	4	0.50
Caserio	11	11	129	-78.074713333	-7.628915	-	0	0.00	222	0	0.00
Caserio	14	14	132	-78.079155	-7.634421667	-	0	0.00	168	0	0.00
Caserio	15	15	133	-78.058726667	-7.63846	-	0	0.00	314	0	0.00

Caserio	35	35	153	-77.978688333	-7.641378333	-	0	0.00	93	0	0.00
Caserio	6	6	123	-78.046215	-7.634028333	-	0	0.00	532	0	0.00
Caserio	22	22	139	-78.09243	-7.632226667	Quechua (3)	3	0.93	321	6	2.47
Caserio	20	20	138	-78.094023333	-7.642071667	-	0	0.00	238	3	1.52
Caserio	21	21	139	-78.064346667	-7.648553333	-	0	0.00	157	0	0.00
Caserio	14	14	132	-78.029306667	-7.653705	Quechua (1)	1	0.09	1172	2	0.22
Anexo	10	10	128	-78.053056667	-7.65948	-	0	0.00	36	0	0.00
Caserio	7	7	125	-78.045215	-7.648953333	-	0	0.00	575	6	1.33
Caserio	43	43	164	-78.02199	-7.650036667	-	0	0.00	224	0	0.00
Caserio	17	17	136	-78.063568327	-7.662071669	-	0	0.00	280	0	0.00
Caserio	23	23	141	-78.072455	-7.66903	-	0	0.00	209	0	0.00
Caserio	12	12	130	-78.051588333	-7.666335	Quechua (4)	4	0.72	555	72	16.74
Caserio	24	24	141	-78.011886667	-7.670375	Ashaninka (1)	1	0.15	648	0	0.00
Caserio	16	16	134	-78.029803333	-7.673606667	-	0	0.00	292	0	0.00
Anexo	26	26	145	-78.05623	-7.679608333	-	0	0.00	82	0	0.00
Caserio	43	43	138	-78.124205	-7.617276667	-	0	0.00	123	0	0.00
Otros	28	28	146	-77.98649	-7.643683333	-	0	0.00	154	0	0.00
Otros	10	10	126	-78.037538333	-7.59271	-	0	0.00	135	0	0.00
Otros	15	15	124	-78.0812	-7.614838333	-	0	0.00	54	0	0.00
Caserio	43	43	157	-78.052238333	-7.591351667	-	0	0.00	110	0	0.00
Otros	11	11	125	-78.046493	-7.604042	-	0	0.00	108	0	0.00
Otros	137	137	249	-77.994205	-7.583171667	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	122	122	237	-78.002766667	-7.591201667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	38	38	155	-78.033311667	-7.618713333	-	0	0.00	55	0	0.00
Pueblo	0	20	123	-78.069830592	-7.573688172	-	0	0.00	645	7	1.34

Caserio	36	31	87	-78.118936667	-7.47554	-	0	0.00	610	0	0.00
Anexo	45	40	99	-78.13148	-7.483338333	-	0	0.00	79	0	0.00
Caserio	40	35	95	-78.14177	-7.486811666	-	0	0.00	320	2	0.80
Anexo	36	55	125	-78.073593333	-7.497551667	-	0	0.00	63	0	0.00
Caserio	33	28	90	-78.131616667	-7.495866667	-	0	0.00	167	0	0.00
Anexo	34	29	92	-78.134858333	-7.502341667	-	0	0.00	96	0	0.00
Anexo	33	29	92	-78.137348333	-7.500665	Aimara (1)	1	2.08	48	1	2.56
Anexo	33	28	94	-78.146286667	-7.508586667	-	0	0.00	112	4	4.65
Caserio	31	26	93	-78.143973971	-7.509986659	-	0	0.00	469	1	0.27
Anexo	24	44	137	-78.080726667	-7.519281667	-	0	0.00	12	3	33.33
Caserio	35	54	126	-78.074863333	-7.504171667	-	0	0.00	417	0	0.00
Anexo	25	44	124	-78.06911	-7.516076667	-	0	0.00	165	0	0.00
Caserio	51	66	133	-78.037798333	-7.510068333	-	0	0.00	240	2	1.14
Caserio	13	33	136	-78.047781667	-7.53861	-	0	0.00	245	0	0.00
Caserio	25	45	129	-78.070423333	-7.520158333	-	0	0.00	565	0	0.00
Anexo	31	26	94	-78.14399	-7.517328333	Quechua (2)	2	0.97	206	1	0.62
Anexo	32	27	95	-78.142306667	-7.521873333	-	0	0.00	189	0	0.00
Caserio	28	23	95	-78.148995	-7.52854	-	0	0.00	339	0	0.00
Anexo	74	77	149	-78.12211	-7.538468333	-	0	0.00	12	0	0.00
Caserio	28	47	143	-78.10578	-7.531748333	-	0	0.00	115	0	0.00
Caserio	18	37	134	-78.085091666	-7.536106667	-	0	0.00	150	0	0.00
Anexo	7	26	130	-78.063168333	-7.56098	-	0	0.00	153	0	0.00
Anexo	19	39	135	-78.087921666	-7.535578333	-	0	0.00	15	0	0.00
Otros	28	23	99	-78.151568333	-7.54624	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	27	22	98	-78.149338333	-7.549625	-	0	0.00	236	0	0.00

Caserio	27	23	97	-78.14858333	-7.5411	Quechua (1)	1	0.45	223	0	0.00
Caserio	27	23	101	-78.14987333	-7.555821667	Quechua (1)	1	0.40	251	102	51.78
Caserio	11	31	134	-78.07763833	-7.550211666	-	0	0.00	112	1	1.08
Caserio	9	29	132	-78.058505	-7.556748333	-	0	0.00	446	0	0.00
Caserio	8	27	132	-78.051621667	-7.564276667	-	0	0.00	301	0	0.00
Caserio	14	34	136	-78.075913333	-7.548756667	-	0	0.00	243	0	0.00
Caserio	25	20	101	-78.139085	-7.564926667	Quechua (2)	2	0.80	250	2	1.02
Caserio	12	27	120	-78.099823333	-7.568016666	Quechua (1)	1	0.23	434	12	3.46
Caserio	7	27	123	-78.088838334	-7.56626	-	0	0.00	622	3	0.62
Otros	7	26	130	-78.077815	-7.572456667	-	0	0.00	22	0	0.00
Caserio	3	23	125	-78.06131	-7.57064	-	0	0.00	265	2	0.96
Caserio	3	22	125	-78.077063333	-7.569166666	Quechua (1)	1	0.23	438	1	0.29
Otros	11	31	130	-78.085666667	-7.567428333	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	21	29	120	-78.116306667	-7.575316667	Quechua (6)	6	7.50	80	68	98.55
Caserio	8	28	131	-78.053628333	-7.57685	-	0	0.00	274	0	0.00
Anexo	25	27	126	-78.102411667	-7.577428333	-	0	0.00	19	0	0.00
Caserio	25	36	148	-78.058808333	-7.581113333	-	0	0.00	62	0	0.00
Caserio	4	16	119	-78.080683333	-7.585713333	-	0	0.00	128	0	0.00
Caserio	12	26	129	-78.074603334	-7.584576666	-	0	0.00	95	1	1.20
Anexo	21	18	118	-78.096181667	-7.581725	-	0	0.00	78	0	0.00
Anexo	34	34	134	-78.102371667	-7.581243333	-	0	0.00	17	0	0.00
Caserio	25	21	121	-78.103406667	-7.586855	-	0	0.00	141	4	3.39
Caserio	20	15	115	-78.099498333	-7.591245	-	0	0.00	104	0	0.00
Anexo	41	37	130	-78.111846667	-7.594505	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	13	11	113	-78.085216667	-7.597426666	-	0	0.00	173	0	0.00

Caserio	18	13	105	-78.124991667	-7.602495	-	0	0.00	253	0	0.00
Caserio	17	12	106	-78.118908333	-7.603796667	-	0	0.00	301	0	0.00
Caserio	16	11	111	-78.100765	-7.604215	-	0	0.00	227	0	0.00
Caserio	24	19	109	-78.133593333	-7.605723333	-	0	0.00	156	4	3.20
Otros	22	17	108	-78.11978	-7.595311667	-	0	0.00	80	0	0.00
Otros	25	20	111	-78.116461667	-7.589653333	-	0	0.00	54	0	0.00
Otros	35	30	94	-78.137173333	-7.506053333	-	0	0.00	154	0	0.00
Otros	43	38	105	-78.148203333	-7.513588333	-	0	0.00	63	0	0.00
Pueblo	0	64	165	-77.969550476	-7.519572098	Quechua (5) / Otra lengua nativa u originaria (1)	6	0.34	1785	119	8.59
Caserio	12	65	160	-77.97719426	-7.498452091	-	0	0.00	184	1	0.67
Caserio	213	269	375	-77.915011667	-7.353851666	-	0	0.00	155	0	0.00
Caserio	417	474	577	-77.833436667	-7.353005	-	0	0.00	108	0	0.00
Caserio	273	330	433	-77.898468333	-7.362761666	-	0	0.00	682	0	0.00
Otros	190	246	349	-77.95249	-7.367121667	-	0	0.00	29	0	0.00
Anexo	289	345	448	-77.985213333	-7.405233333	-	0	0.00	54	0	0.00
Anexo	218	275	377	-77.97212	-7.416348333	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	205	261	361	-77.971133333	-7.438103333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	36	93	196	-77.94497	-7.451288333	-	0	0.00	101	0	0.00
Caserio	42	99	201	-77.938628333	-7.432058333	-	0	0.00	97	0	0.00
Caserio	49	105	209	-77.925188333	-7.432256667	-	0	0.00	150	0	0.00
Caserio	75	131	234	-77.894806667	-7.42772	-	0	0.00	95	0	0.00
Caserio	85	141	243	-77.881643333	-7.424896666	-	0	0.00	102	0	0.00
Anexo	80	137	241	-77.900648334	-7.44319	-	0	0.00	7	0	0.00
Anexo	112	169	272	-77.918445	-7.45518	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	56	112	217	-77.969446667	-7.468375	-	0	0.00	96	1	1.43

Caserio	65	118	213	-77.993268333	-7.451518333	-	0	0.00	41	0	0.00
Caserio	101	157	260	-77.865095	-7.453136667	-	0	0.00	288	0	0.00
Caserio	108	164	267	-77.88081	-7.462038333	-	0	0.00	147	0	0.00
Caserio	135	192	293	-77.900118333	-7.454371667	Quechua (1)	1	1.56	64	0	0.00
Anexo	173	205	287	-78.012708333	-7.473716667	-	0	0.00	17	0	0.00
Anexo	47	99	195	-77.984158333	-7.47729	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	37	68	148	-78.022795	-7.490096667	-	0	0.00	146	23	23.96
Anexo	24	56	145	-78.013651667	-7.508736667	Quechua (3)	3	1.55	194	35	25.93
Anexo	23	80	182	-77.959335	-7.49602	-	0	0.00	28	0	0.00
Caserio	10	61	156	-77.985863333	-7.50646	-	0	0.00	76	0	0.00
Anexo	275	200	318	-77.822861667	-7.505955	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	6	63	166	-77.964943334	-7.51233	-	0	0.00	41	0	0.00
Caserio	16	57	151	-77.996873333	-7.507391667	-	0	0.00	199	0	0.00
Caserio	21	49	149	-78.008436273	-7.525654661	Quechua (2)	2	0.51	395	21	6.84
Caserio	13	61	170	-77.983218334	-7.521251666	-	0	0.00	203	0	0.00
Caserio	345	402	504	-77.910855	-7.534458333	-	0	0.00	171	0	0.00
Caserio	243	168	286	-77.853758333	-7.519795	-	0	0.00	135	0	0.00
Anexo	8	58	166	-77.978323334	-7.525251666	-	0	0.00	88	0	0.00
Anexo	67	121	226	-77.958708333	-7.544683333	-	0	0.00	7	0	0.00
Caserio	375	311	425	-77.911681667	-7.582778334	-	0	0.00	44	0	0.00
Anexo	438	375	494	-77.909286666	-7.570608334	-	0	0.00	111	0	0.00
Caserio	397	393	509	-77.917386667	-7.559513334	-	0	0.00	138	0	0.00
Caserio	283	254	371	-77.942101667	-7.592683333	-	0	0.00	74	0	0.00
Otros	201	258	362	-77.949548333	-7.359498333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	227	283	385	-77.947201667	-7.350881667	Quechua (1)	1	3.33	30	0	0.00

Otros	272	329	432	-77.932315	-7.347266667	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	94	150	252	-77.959726667	-7.411853333	-	0	0.00	40	0	0.00
Otros	32	88	183	-77.976878334	-7.483545	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	251	176	292	-77.867251667	-7.5571	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	199	255	358	-77.913651667	-7.466155	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	263	320	424	-77.90964	-7.479703333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	134	191	292	-77.916256667	-7.442905	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	80	137	239	-77.927251667	-7.44676	-	0	0.00	30	0	0.00
Otros	329	385	488	-77.890355	-7.498566667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	184	240	342	-77.897361667	-7.466038333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	279	335	439	-77.895075	-7.48204	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	133	189	292	-77.883938333	-7.439221667	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	126	183	287	-77.906616666	-7.419801667	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	151	207	309	-77.902273333	-7.412765	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	98	155	257	-77.89738	-7.422618333	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	81	137	241	-77.903183334	-7.433068334	-	0	0.00	20	0	0.00
Otros	88	145	247	-77.900876667	-7.432065	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	57	114	214	-77.933953333	-7.429436666	-	0	0.00	23	0	0.00
Otros	123	180	282	-77.869568333	-7.443715	-	0	0.00	56	0	0.00
Otros	106	163	264	-77.873946667	-7.45807	-	0	0.00	28	0	0.00
Otros	109	166	268	-77.872303333	-7.43452	-	0	0.00	40	0	0.00
Otros	168	225	327	-77.877701667	-7.475448333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	257	278	399	-77.875681667	-7.498798333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	120	176	281	-77.875721667	-7.463398333	-	0	0.00	71	0	0.00
Otros	129	185	286	-77.884958333	-7.461645	-	0	0.00	62	0	0.00

Otros	111	168	271	-77.875116667	-7.420988333	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	112	169	272	-77.878515	-7.44181	-	0	0.00	38	0	0.00
Otros	23	40	155	-78.00698334	-7.54839	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	65	122	226	-77.93693333	-7.422026666	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	20	52	146	-78.01107	-7.517311666	-	0	0.00	107	0	0.00
Otros	17	54	152	-77.993631666	-7.523523333	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	27	44	156	-78.012241667	-7.54217	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	379	435	538	-77.853361667	-7.360173333	-	0	0.00	25	4	23.53
Pueblo	0	19	95	-78.132835915	-6.925496191	Quechua (1)	1	0.27	367	8	2.49
Anexo	14	9	97	-78.144008334	-6.894846667	-	0	0.00	55	1	2.22
Caserio	15	14	95	-78.161336667	-6.903286666	-	0	0.00	197	0	0.00
Caserio	21	21	105	-78.148988333	-6.903688333	-	0	0.00	197	0	0.00
Caserio	14	20	107	-78.133878333	-6.90528	Awajún (1)	1	1.11	90	7	9.72
Caserio	11	10	98	-78.143761667	-6.899078333	-	0	0.00	110	2	2.27
Anexo	5	15	98	-78.1419	-6.913805	-	0	0.00	33	0	0.00
Caserio	5	16	100	-78.136961667	-6.91481	-	0	0.00	168	5	3.65
Anexo	7	21	101	-78.13876	-6.92242	-	0	0.00	75	0	0.00
Caserio	41	41	112	-78.180973333	-6.92051	-	0	0.00	258	1	0.52
Caserio	21	20	83	-78.1821	-6.93499	-	0	0.00	50	1	2.56
Caserio	6	20	101	-78.142111667	-6.928431667	-	0	0.00	100	1	1.14
Caserio	3	21	97	-78.129475	-6.923478333	-	0	0.00	299	115	46.00
Anexo	5	24	99	-78.120778333	-6.926016667	-	0	0.00	21	0	0.00
Otros	4	20	100	-78.13818	-6.927986667	-	0	0.00	39	5	15.63
Otros	63	67	125	-78.166788334	-6.937416667	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	30	31	85	-78.180926666	-6.953236667	-	0	0.00	145	0	0.00

Otros	56	56	118	-78.169046666	-6.92731	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	22	21	77	-78.188468333	-6.947545	-	0	0.00	13	0	0.00
Caserio	30	31	84	-78.195633333	-6.951258334	-	0	0.00	65	0	0.00
Caserio	32	46	99	-78.160463333	-6.9465633333	-	0	0.00	105	0	0.00
Otros	22	22	77	-78.189636667	-6.954896667	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	87	72	165	-78.113801666	-6.908223333	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	1	19	97	-78.133651666	-6.921363334	-	0	0.00	0	0	0.00
Pueblo	0	64	134	-78.068260326	-7.04222398	Quechua (1)	1	0.32	317	20	7.84
Otros	276	159	253	-77.993398333	-6.998225	-	0	0.00	7	0	0.00
Anexo	46	96	164	-78.042906667	-6.99305	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	34	84	153	-78.044341667	-7.003391667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	21	71	142	-78.059563333	-7.004023333	-	0	0.00	2	0	0.00
Caserio	20	44	114	-78.094293333	-7.00336	-	0	0.00	45	0	0.00
Anexo	29	79	151	-78.062998333	-7.014765	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	68	118	185	-78.053355	-7.022255	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	11	75	143	-78.057735	-7.047735	-	0	0.00	24	1	5.00
Otros	75	129	197	-78.055298333	-7.025926667	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	15	49	119	-78.084715	-7.009763333	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	17	48	117	-78.090501667	-7.013201667	-	0	0.00	4	0	0.00
Anexo	29	61	129	-78.087893333	-7.018428333	-	0	0.00	5	0	0.00
Caserio	21	59	128	-78.079456667	-7.014788333	-	0	0.00	192	4	2.53
Anexo	22	86	154	-78.060278333	-7.041055	-	0	0.00	40	0	0.00
Otros	146	209	276	-78.019488333	-7.055888333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	7	60	128	-78.07218	-7.026778333	-	0	0.00	202	0	0.00
Anexo	13	70	139	-78.070783333	-7.03209	-	0	0.00	27	0	0.00

Otros	18	82	152	-78.058041667	-7.043913333	-	0	0.00	4	0	0.00
Anexo	2	66	135	-78.062233333	-7.04695	-	0	0.00	126	0	0.00
Otros	62	125	196	-78.043085	-7.048736667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	141	205	273	-78.021055	-7.054703333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	5	69	138	-78.05622	-7.050925	-	0	0.00	12	0	0.00
Caserio	172	235	304	-78.017498333	-7.050003333	-	0	0.00	80	0	0.00
Anexo	201	265	332	-78.014401667	-7.057891667	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	116	180	248	-78.031685	-7.047411667	-	0	0.00	147	0	0.00
Caserio	12	76	146	-78.04311	-7.066871667	-	0	0.00	108	0	0.00
Otros	57	121	190	-78.050093333	-7.066063333	-	0	0.00	5	0	0.00
Anexo	38	102	169	-78.030633333	-7.089511667	-	0	0.00	22	0	0.00
Anexo	92	156	224	-78.034096667	-7.057165	-	0	0.00	36	0	0.00
Otros	117	180	248	-78.029126667	-7.055283333	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	98	128	163	-78.091378333	-7.034581667	-	0	0.00	8	0	0.00
Anexo	69	124	187	-78.086583333	-7.039858333	-	0	0.00	34	0	0.00
Caserio	39	95	164	-78.068521667	-7.06542	-	0	0.00	155	0	0.00
Anexo	20	84	154	-78.043646667	-7.081226667	-	0	0.00	50	0	0.00
Anexo	129	193	260	-78.022681667	-7.05675	-	0	0.00	22	0	0.00
Caserio	32	96	166	-78.052161667	-7.078873333	-	0	0.00	317	0	0.00
Caserio	49	104	159	-78.091871667	-7.07229	-	0	0.00	130	0	0.00
Anexo	10	65	135	-78.08341	-7.029478333	-	0	0.00	59	0	0.00
Anexo	22	86	153	-78.0348	-7.083358333	-	0	0.00	23	0	0.00
Caserio	76	131	181	-78.092545	-7.042236667	-	0	0.00	42	0	0.00
Caserio	26	81	150	-78.082463333	-7.052215	-	0	0.00	99	0	0.00
Anexo	26	89	157	-78.03805	-7.077898333	-	0	0.00	78	0	0.00

Anexo	59	123	182	-78.053086667	-7.089121667	-	0	0.00	111	0	0.00
Caserio	76	77	115	-78.116165	-7.075333333	-	0	0.00	256	0	0.00
Anexo	39	103	156	-78.058078333	-7.094858333	-	0	0.00	5	0	0.00
Caserio	54	115	152	-78.064776667	-7.109633333	-	0	0.00	295	0	0.00
Anexo	51	115	156	-78.081793333	-7.084118333	-	0	0.00	115	0	0.00
Caserio	43	106	144	-78.077435	-7.09341	-	0	0.00	550	0	0.00
Caserio	58	119	147	-78.077243333	-7.117266667	-	0	0.00	34	0	0.00
Caserio	53	94	131	-78.101031667	-7.09001	-	0	0.00	135	0	0.00
Caserio	76	109	129	-78.096841667	-7.125496667	Achuar (1)	1	0.64	157	0	0.00
Caserio	67	98	135	-78.1052	-7.103485	-	0	0.00	263	0	0.00
Caserio	113	114	153	-78.131256667	-7.0734016667	-	0	0.00	94	0	0.00
Otros	13	74	141	-78.067945	-7.036996667	-	0	0.00	55	0	0.00
Otros	177	240	307	-78.037336667	-7.042096667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	87	148	186	-78.058123333	-7.118406667	-	0	0.00	26	0	0.00
Otros	35	90	160	-78.09305	-7.054053333	-	0	0.00	21	0	0.00
Otros	59	89	127	-78.113966667	-7.09392	-	0	0.00	39	0	0.00
Caserio	44	104	142	-78.073101582	-7.097799087	Quechua (13)	13	5.02	259	28	13.66
Otros	86	65	102	-78.119885	-7.056405	-	0	0.00	56	0	0.00
Caserio	21	75	146	-78.081674505	-7.044315064	-	0	0.00	151	0	0.00
Ciudad	0	24	92	-78.135368882	-6.942757948	Quechua (7)	7	0.70	1007	69	7.91
Caserio	17	26	77	-78.173781667	-6.958303333	-	0	0.00	82	0	0.00
Caserio	18	39	94	-78.15704	-6.956881667	-	0	0.00	88	0	0.00
Otros	7	26	96	-78.125656667	-6.9329833333	-	0	0.00	33	0	0.00
Caserio	13	33	101	-78.112803333	-6.952636667	-	0	0.00	222	0	0.00
Caserio	3	24	93	-78.120448333	-6.9445	-	0	0.00	253	0	0.00

Caserio	37	43	81	-78.15176333	-6.99805	-	0	0.00	106	1	1.16
Caserio	25	31	69	-78.19763833	-7.00220833	-	0	0.00	211	0	0.00
Caserio	36	42	80	-78.155961667	-7.009221667	-	0	0.00	269	0	0.00
Otros	25	42	94	-78.149776667	-6.96663333	-	0	0.00	36	0	0.00
Caserio	35	52	104	-78.134225	-6.974276667	-	0	0.00	74	2	3.92
Caserio	40	58	111	-78.13516333	-6.98255833	-	0	0.00	105	0	0.00
Caserio	66	84	138	-78.12319833	-6.994886667	-	0	0.00	192	0	0.00
Caserio	42	48	86	-78.144245	-7.021646667	-	0	0.00	115	0	0.00
Anexo	36	42	56	-78.244611667	-7.034196667	-	0	0.00	101	1	1.23
Caserio	46	52	90	-78.15383	-7.03510833	-	0	0.00	103	0	0.00
Caserio	67	73	111	-78.10276333	-7.019156667	-	0	0.00	143	0	0.00
Caserio	59	65	105	-78.10318833	-7.035341667	-	0	0.00	249	0	0.00
Caserio	50	56	93	-78.13519	-7.04749	-	0	0.00	127	0	0.00
Otros	86	92	129	-78.17573833	-7.06811	-	0	0.00	75	0	0.00
Otros	69	75	114	-78.144981667	-7.007866667	-	0	0.00	23	0	0.00
Otros	61	67	101	-78.188736667	-7.04558833	-	0	0.00	20	0	0.00
Otros	57	77	145	-78.09646333	-7.013891667	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	11	32	100	-78.130841667	-6.945081667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	67	73	111	-78.16167333	-7.076431667	-	0	0.00	93	0	0.00
Otros	63	69	102	-78.178935	-7.05448833	-	0	0.00	50	2	4.88
Otros	30	36	66	-78.213481667	-7.02489833	-	0	0.00	206	0	0.00
Otros	11	31	99	-78.133471667	-6.94401333	-	0	0.00	72	0	0.00
Otros	7	29	93	-78.143866667	-6.946856667	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	6	26	96	-78.127511667	-6.94369833	-	0	0.00	113	0	0.00
Caserio	229	229	169	-78.599155	-7.379605	-	0	0.00	39	0	0.00

Otros	292	292	233	-78.605096667	-7.3907	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	93	93	63	-78.650066667	-7.260638333	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	205	205	187	-78.701043333	-7.27377	-	0	0.00	41	0	0.00
Otros	283	283	280	-78.720503333	-7.275748334	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	131	131	98	-78.657573333	-7.272701666	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	281	281	261	-78.693418333	-7.295743333	-	0	0.00	29	0	0.00
Anexo	278	278	261	-78.69671	-7.296775	-	0	0.00	9	0	0.00
Caserio	321	321	264	-78.612665	-7.3213516667	-	0	0.00	143	0	0.00
Anexo	126	126	74	-78.598383333	-7.2851	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	144	144	293	-78.669981667	-7.389085	-	0	0.00	25	9	47.37
Caserio	163	163	117	-78.61842	-7.291655	-	0	0.00	67	0	0.00
Caserio	219	219	325	-78.714381667	-7.296305	-	0	0.00	140	0	0.00
Otros	82	82	197	-78.756748334	-7.292673334	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	71	71	174	-78.79737	-7.281275	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	38	38	113	-78.820455	-7.2850133333	-	0	0.00	28	0	0.00
Otros	67	67	144	-78.827331667	-7.2938133333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	29	29	123	-78.80295	-7.304165	-	0	0.00	18	0	0.00
Anexo	60	60	178	-78.775916667	-7.30928	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	270	270	383	-78.682231666	-7.330601666	-	0	0.00	10	0	0.00
Anexo	220	220	188	-78.653021666	-7.292338333	-	0	0.00	38	0	0.00
Caserio	86	86	203	-78.742033333	-7.289185	-	0	0.00	54	0	0.00
Otros	105	105	221	-78.758878333	-7.31258	-	0	0.00	14	0	0.00
Caserio	53	53	168	-78.782848333	-7.296906666	-	0	0.00	12	0	0.00
Caserio	303	303	273	-78.641418334	-7.310438334	-	0	0.00	166	0	0.00
Caserio	258	258	214	-78.626393333	-7.3148566667	-	0	0.00	84	0	0.00

Anexo	46	46	162	-78.78723333	-7.306078333	-	0	0.00	10	0	0.00
Caserio	25	25	127	-78.801351666	-7.316541666	-	0	0.00	64	0	0.00
Anexo	45	45	160	-78.780591667	-7.318545	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	340	340	309	-78.665598334	-7.317605	-	0	0.00	47	0	0.00
Anexo	406	406	407	-78.652481667	-7.342591667	-	0	0.00	71	20	37.04
Anexo	208	208	161	-78.620921667	-7.302296667	-	0	0.00	7	0	0.00
Caserio	276	276	219	-78.612586667	-7.3434016667	-	0	0.00	282	0	0.00
Otros	83	83	201	-78.769126667	-7.326141667	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	44	44	160	-78.781873333	-7.308536667	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	56	56	174	-78.757505	-7.345333333	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	91	91	207	-78.712693334	-7.345035	-	0	0.00	2	0	0.00
Caserio	324	324	295	-78.65998	-7.322945	-	0	0.00	315	6	2.33
Otros	116	116	231	-78.712935	-7.323166667	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	91	91	207	-78.72421	-7.3205	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	115	115	248	-78.748483334	-7.35692	-	0	0.00	14	0	0.00
Caserio	25	25	140	-78.786455	-7.330405	-	0	0.00	43	0	0.00
Otros	6	6	146	-78.808361667	-7.349406666	-	0	0.00	4	0	0.00
Caserio	366	366	393	-78.665166667	-7.339303334	-	0	0.00	206	73	47.40
Otros	37	37	153	-78.78933	-7.343288333	-	0	0.00	18	0	0.00
Anexo	39	39	165	-78.806006667	-7.33159	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	39	39	172	-78.819351666	-7.34799	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	63	63	178	-78.72324	-7.346043333	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	64	64	180	-78.72556	-7.329383333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	81	81	199	-78.726313333	-7.322608334	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	17	17	150	-78.81922	-7.3305	-	0	0.00	11	0	0.00

Аnexo	28	28	173	-78.815213334	-7.357463333	-	0	0.00	26	0	0.00
Аnexo	9	9	143	-78.813858333	-7.340801666	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	94	94	211	-78.728331667	-7.359188333	-	0	0.00	0	0	0.00
Аnexo	35	35	150	-78.739978334	-7.342578334	-	0	0.00	23	0	0.00
Аnexo	24	24	177	-78.817176667	-7.359051667	-	0	0.00	46	0	0.00
Аnexo	22	22	174	-78.836813333	-7.367341667	-	0	0.00	20	0	0.00
Аnexo	3	3	155	-78.814791667	-7.36479	-	0	0.00	62	0	0.00
Аnexo	7	7	157	-78.807571666	-7.360048333	-	0	0.00	66	0	0.00
Otros	70	70	192	-78.768073333	-7.351943333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	144	144	288	-78.68372	-7.36948	-	0	0.00	15	0	0.00
Аnexo	13	13	166	-78.82184	-7.361045	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	9	9	161	-78.83341	-7.362428334	-	0	0.00	100	0	0.00
Caserio	6	6	157	-78.823343333	-7.36449	-	0	0.00	60	0	0.00
Аnexo	6	6	157	-78.822811667	-7.364923333	-	0	0.00	33	0	0.00
Аnexo	34	34	172	-78.76496	-7.364796667	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	375	375	339	-78.63344	-7.35427	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	22	22	172	-78.770181667	-7.370478333	-	0	0.00	174	0	0.00
Otros	7	7	159	-78.800481667	-7.371426667	-	0	0.00	1	0	0.00
Аnexo	22	22	173	-78.813836667	-7.374346666	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	37	37	187	-78.827988334	-7.371695	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	33	33	184	-78.829393334	-7.36949	-	0	0.00	11	0	0.00
Caserio	4	4	156	-78.80033	-7.379186667	-	0	0.00	22	0	0.00
Otros	38	38	184	-78.747	-7.37446	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	105	105	250	-78.719666667	-7.40279	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	104	104	250	-78.707	-7.403798333	-	0	0.00	14	0	0.00

Anexo	12	12	164	-78.805053334	-7.38318	-	0	0.00	29	0	0.00
Anexo	21	21	175	-78.848373333	-7.370465	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	42	42	195	-78.85663	-7.373668333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	31	31	181	-78.83524	-7.383633333	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	3	3	154	-78.80497	-7.374736666	-	0	0.00	37	0	0.00
Otros	20	20	169	-78.833823333	-7.381785	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	32	32	183	-78.809336667	-7.39293	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	86	86	239	-78.749385	-7.38734	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	108	108	253	-78.736508334	-7.398496667	-	0	0.00	1	0	0.00
Caserio	58	58	203	-78.732268333	-7.37502	-	0	0.00	88	0	0.00
Otros	13	13	165	-78.8369	-7.376416666	-	0	0.00	16	0	0.00
Caserio	83	83	236	-78.851993334	-7.379753333	-	0	0.00	32	0	0.00
Caserio	47	47	199	-78.846458334	-7.405095	-	0	0.00	72	0	0.00
Otros	91	91	243	-78.848838334	-7.395383333	-	0	0.00	22	0	0.00
Caserio	48	48	200	-78.8377	-7.414078333	-	0	0.00	42	0	0.00
Anexo	36	36	187	-78.825016667	-7.413118334	-	0	0.00	10	0	0.00
Anexo	50	50	202	-78.840323333	-7.425495	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	59	59	211	-78.852085	-7.4318716667	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	66	66	216	-78.857269988	-7.420989976	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	78	78	229	-78.858459988	-7.425519976	-	0	0.00	39	0	0.00
Otros	41	41	194	-78.838559988	-7.416639975	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	69	69	220	-78.865951667	-7.4383983333	-	0	0.00	78	0	0.00
Caserio	107	107	52	-78.584955	-7.2912	-	0	0.00	140	0	0.00
Otros	256	256	277	-78.709878333	-7.28878	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	102	102	200	-78.791396667	-7.2789716667	-	0	0.00	29	0	0.00

Otros	11	11	163	-78.811785	-7.388405	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	148	148	293	-78.722288334	-7.410603334	-	0	0.00	6	0	0.00
Ciudad	0	66	215	-78.927552453	-7.424914926	Quechua (1)	1	0.20	490	2	0.49
Otros	117	115	249	-78.97194	-7.386953333	-	0	0.00	24	0	0.00
Anexo	48	72	223	-78.88853	-7.40068	-	0	0.00	24	0	0.00
Anexo	138	164	316	-78.87603	-7.389966666	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	108	125	275	-78.932155	-7.394388333	-	0	0.00	15	0	0.00
Anexo	64	98	250	-78.875041667	-7.402545	-	0	0.00	63	0	0.00
Otros	42	100	250	-78.927241667	-7.41178	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	50	110	260	-78.972141667	-7.410733333	-	0	0.00	15	0	0.00
Otros	12	72	223	-78.937193333	-7.418453333	-	0	0.00	5	0	0.00
Anexo	20	44	196	-78.90147	-7.399888333	-	0	0.00	33	0	0.00
Anexo	29	56	210	-78.90383	-7.404493334	-	0	0.00	27	0	0.00
Anexo	37	97	249	-78.964805	-7.415298334	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	58	82	231	-78.90911	-7.403866667	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	17	44	195	-78.89815	-7.401511666	-	0	0.00	80	0	0.00
Anexo	15	46	198	-78.895446666	-7.409596667	-	0	0.00	20	0	0.00
Anexo	25	59	210	-78.88951	-7.414348333	-	0	0.00	54	0	0.00
Anexo	19	47	198	-78.899208334	-7.404841667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	16	74	225	-78.927388334	-7.434738333	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	8	65	216	-78.926133333	-7.424241667	-	0	0.00	14	0	0.00
Otros	48	89	242	-78.906195	-7.41644	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	5	56	207	-78.914695	-7.42562	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	135	136	284	-78.878635	-7.383785	-	0	0.00	34	0	0.00
Anexo	120	103	253	-78.860718333	-7.380408333	-	0	0.00	25	0	0.00

Caserio	105	88	239	-78.867273333	-7.383583333	-	0	0.00	26	0	0.00
Otros	255	314	469	-79.011403334	-7.446631667	-	0	0.00	1	0	0.00
Caserio	3	60	211	-78.923475	-7.423518333	-	0	0.00	83	0	0.00
Anexo	11	53	204	-78.900098333	-7.424343333	-	0	0.00	16	0	0.00
Otros	100	55	207	-78.847289988	-7.426109976	-	0	0.00	8	0	0.00
Anexo	83	130	283	-78.90035	-7.442855	-	0	0.00	10	0	0.00
Anexo	20	80	232	-78.940085	-7.427651667	-	0	0.00	2	0	0.00
Caserio	31	65	216	-78.879738333	-7.410661667	-	0	0.00	52	0	0.00
Caserio	95	81	233	-78.862078334	-7.422568333	-	0	0.00	112	0	0.00
Anexo	82	115	269	-78.881403334	-7.423708334	-	0	0.00	23	0	0.00
Otros	113	88	241	-78.859513333	-7.427976666	-	0	0.00	4	0	0.00
Anexo	88	75	227	-78.867201667	-7.432601667	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	301	360	509	-79.035925	-7.441431666	-	0	0.00	16	0	0.00
Anexo	69	127	280	-78.98246	-7.434173333	-	0	0.00	4	0	0.00
Caserio	78	77	228	-78.8756	-7.450123333	-	0	0.00	202	0	0.00
Otros	59	117	267	-78.984961667	-7.438045	-	0	0.00	45	0	0.00
Otros	84	143	295	-79.016205	-7.465538334	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	318	324	458	-79.041485	-7.43998	-	0	0.00	40	0	0.00
Otros	34	93	244	-78.957886667	-7.522223333	-	0	0.00	59	0	0.00
Anexo	44	103	254	-78.954156667	-7.540083333	-	0	0.00	4	0	0.00
Anexo	44	103	255	-78.959248333	-7.559911667	-	0	0.00	45	0	0.00
Otros	57	116	267	-78.965181666	-7.593045	-	0	0.00	5	0	0.00
Caserio	59	116	267	-78.966236666	-7.599898333	-	0	0.00	174	0	0.00
Caserio	65	112	264	-78.955573333	-7.60663	-	0	0.00	352	0	0.00
Anexo	68	110	262	-78.950948334	-7.61168	-	0	0.00	96	0	0.00

Caserio	74	109	261	-78.94821667	-7.62408	-	0	0.00	297	0	0.00
Caserio	69	106	259	-78.94448333	-7.612051666	-	0	0.00	410	0	0.00
Caserio	87	121	273	-78.959151667	-7.64979	-	0	0.00	66	0	0.00
Otros	78	136	288	-79.019068334	-7.47568	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	113	144	294	-78.891853333	-7.445656667	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	78	110	260	-78.913483334	-7.407875	-	0	0.00	16	0	0.00
Otros	227	286	439	-79.015955	-7.443486667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	39	98	250	-78.948363333	-7.487768334	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	3	63	215	-78.930716667	-7.42842	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	2	60	213	-78.92766	-7.43109	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	121	181	332	-78.962145	-7.402233334	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	67	127	279	-78.953478333	-7.412111667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	27	87	238	-78.954418334	-7.43016	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	21	79	228	-78.94364	-7.45105	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	113	139	291	-78.981251667	-7.6883316667	-	0	0.00	21	0	0.00
Otros	81	74	226	-78.874588333	-7.444191667	-	0	0.00	33	0	0.00
Otros	101	104	255	-78.884856666	-7.453956667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	96	85	233	-78.874161667	-7.438983333	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	100	82	230	-78.868685	-7.379405	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	42	101	252	-78.95168	-7.544861667	-	0	0.00	19	0	0.00
Otros	41	100	251	-78.956867225	-7.548299989	-	0	0.00	6	0	0.00
Ciudad	0	0	64	-78.170122671	-7.335835363	Quechua (34) / Awajún (1)	35	0.40	8696	672	9.29
Caserio	3	3	64	-78.169996622	-7.323684829	Quechua (2)	2	0.32	622	13	2.51
Caserio	76	76	142	-78.274975	-7.32107	-	0	0.00	70	0	0.00
Caserio	12	12	54	-78.216666667	-7.27869	-	0	0.00	131	2	1.85

Caserio	17	17	62	-78.201986667	-7.291726667	-	0	0.00	81	1	1.47
Caserio	12	12	62	-78.201803333	-7.299766667	-	0	0.00	112	0	0.00
Otros	30	30	92	-78.149758333	-7.287291667	-	0	0.00	109	1	1.15
Caserio	36	36	97	-78.139533333	-7.269716667	-	0	0.00	143	0	0.00
Caserio	68	68	129	-78.07382	-7.260135	Quechua (1)	1	1.61	62	49	98.00
Caserio	39	39	100	-78.11564	-7.270161667	-	0	0.00	87	71	100.00
Caserio	38	38	99	-78.1236	-7.269676667	-	0	0.00	54	0	0.00
Caserio	29	29	90	-78.126306667	-7.288246667	-	0	0.00	250	12	5.85
Caserio	155	155	217	-78.08409	-7.275203333	-	0	0.00	146	1	0.85
Caserio	18	18	79	-78.143828333	-7.298206667	-	0	0.00	175	0	0.00
Otros	13	13	74	-78.15967	-7.30784	-	0	0.00	26	0	0.00
Caserio	40	40	104	-78.111588333	-7.303188333	-	0	0.00	707	118	19.28
Anexo	14	14	75	-78.13989	-7.308733333	Quechua (1)	1	0.39	257	5	2.40
Caserio	7	7	67	-78.158616667	-7.321715	Quechua (2)	2	0.86	233	11	5.98
Pueblo	3	3	62	-78.176461667	-7.31958	Quechua (2)	2	0.19	1063	74	8.54
Caserio	54	54	118	-78.260953333	-7.329335	-	0	0.00	336	0	0.00
Caserio	11	11	72	-78.141831667	-7.316793333	-	0	0.00	227	8	4.52
Caserio	23	23	87	-78.132751667	-7.323913333	-	0	0.00	267	8	3.59
Caserio	9	9	74	-78.154021667	-7.332555	-	0	0.00	133	0	0.00
Caserio	4	4	68	-78.164013333	-7.331578333	-	0	0.00	105	0	0.00
Caserio	5	5	71	-78.167143795	-7.331069874	-	0	0.00	33	0	0.00
Caserio	37	37	97	-78.201346667	-7.33374	-	0	0.00	47	0	0.00
Caserio	9	9	69	-78.180198333	-7.333263333	-	0	0.00	190	5	3.42
Caserio	8	8	72	-78.139226667	-7.33641	-	0	0.00	53	0	0.00
Caserio	4	4	68	-78.146445	-7.341003333	-	0	0.00	398	0	0.00

Caserio	35	35	99	-78.11389	-7.328343333	-	0	0.00	331	0	0.00
Caserio	38	38	103	-78.090516667	-7.324705	Awajún (1)	1	0.16	615	4	0.76
Caserio	24	24	89	-78.099188333	-7.346088333	-	0	0.00	95	0	0.00
Caserio	21	21	85	-78.108108333	-7.348355	-	0	0.00	313	0	0.00
Caserio	16	16	81	-78.11274	-7.359378333	-	0	0.00	94	0	0.00
Caserio	27	27	91	-78.125895	-7.342575	-	0	0.00	165	0	0.00
Caserio	20	20	83	-78.178841667	-7.351865	-	0	0.00	362	1	0.33
Caserio	83	83	147	-78.283811667	-7.336968333	-	0	0.00	174	0	0.00
Caserio	17	17	81	-78.160223333	-7.357966667	-	0	0.00	287	7	3.03
Caserio	17	17	81	-78.108178333	-7.357526667	-	0	0.00	114	0	0.00
Caserio	14	14	78	-78.15107	-7.367058333	-	0	0.00	151	59	47.58
Caserio	44	44	105	-78.22047	-7.37322	-	0	0.00	28	0	0.00
Caserio	70	70	135	-78.219523333	-7.386955	-	0	0.00	62	0	0.00
Anexo	21	21	86	-78.144535	-7.382505	-	0	0.00	69	21	37.50
Otros	19	19	84	-78.101906667	-7.356658333	-	0	0.00	138	1	0.82
Otros	26	26	90	-78.08986	-7.361461667	-	0	0.00	72	0	0.00
Otros	12	12	77	-78.126491667	-7.337228333	-	0	0.00	44	0	0.00
Caserio	47	47	111	-78.10385	-7.337076667	-	0	0.00	166	0	0.00
Caserio	11	11	71	-78.167178333	-7.306311667	Quechua (1)	1	0.77	130	8	7.14
Otros	79	79	142	-78.180978333	-7.377691667	-	0	0.00	59	0	0.00
Caserio	93	93	158	-78.228411667	-7.3902766667	-	0	0.00	130	0	0.00
Otros	75	75	137	-78.213209987	-7.372859976	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	80	80	143	-78.180256667	-7.362283333	-	0	0.00	26	0	0.00
Caserio	10	10	70	-78.14831	-7.327025	-	0	0.00	142	2	1.67
Otros	7	7	72	-78.165216667	-7.340058333	-	0	0.00	143	0	0.00

Otros	37	37	99	-78.14833	-7.303936667	-	0	0.00	17	0	0.00
Otros	41	41	101	-78.131961667	-7.288181667	-	0	0.00	20	0	0.00
Otros	3	3	64	-78.165965125	-7.320899004	-	0	0.00	26	0	0.00
Otros	176	176	232	-78.273368333	-7.356356667	-	0	0.00	73	0	0.00
Pueblo	0	10	74	-78.123329135	-7.388187435	Quechua (1)	1	0.19	519	13	3.02
Caserio	18	27	92	-78.109525	-7.386091667	-	0	0.00	92	0	0.00
Anexo	29	37	102	-78.164003333	-7.3806416667	-	0	0.00	23	0	0.00
Caserio	9	19	83	-78.101368333	-7.391585	-	0	0.00	192	0	0.00
Caserio	22	30	94	-78.155155	-7.395096667	Quechua (1)	1	1.20	83	0	0.00
Anexo	43	53	118	-78.171126667	-7.401191667	-	0	0.00	36	0	0.00
Caserio	37	46	112	-78.182055	-7.3928	-	0	0.00	93	0	0.00
Caserio	24	33	98	-78.16382	-7.397813333	-	0	0.00	69	0	0.00
Caserio	28	38	104	-78.069061667	-7.397805	-	0	0.00	350	2	0.74
Caserio	10	19	84	-78.110805	-7.401786667	-	0	0.00	138	0	0.00
Anexo	61	70	135	-78.168386667	-7.406645	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	10	20	84	-78.140165	-7.402888333	-	0	0.00	104	0	0.00
Anexo	39	48	112	-78.065331667	-7.4014316667	-	0	0.00	39	0	0.00
Caserio	33	43	107	-78.069081667	-7.413976667	-	0	0.00	310	0	0.00
Anexo	32	42	107	-78.0781	-7.417435	-	0	0.00	131	0	0.00
Caserio	35	45	109	-78.074513333	-7.411273333	-	0	0.00	213	0	0.00
Otros	61	70	135	-78.092076667	-7.436561667	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	22	32	97	-78.155916667	-7.401806667	-	0	0.00	7	0	0.00
Pueblo	0	24	88	-78.12988385	-7.464332044	Quechua (1)	1	0.13	756	49	8.21
Caserio	19	43	107	-78.184117	-7.433632	-	0	0.00	319	5	1.92
Caserio	5	19	84	-78.113727	-7.448747	-	0	0.00	203	0	0.00

Caserio	14	38	102	-78.169402736	-7.445099251	Quechua (1)	1	0.30	328	3	1.09
Caserio	9	33	99	-78.15665	-7.457373	-	0	0.00	93	6	7.14
Anexo	6	30	94	-78.14821	-7.464417	-	0	0.00	88	0	0.00
Anexo	4	27	92	-78.13899	-7.468133	-	0	0.00	94	0	0.00
Caserio	6	23	88	-78.112217349	-7.461016623	Quechua (2)	2	0.48	421	7	2.06
Caserio	12	29	93	-78.098925	-7.45688	-	0	0.00	140	1	1.02
Otros	6	30	94	-78.142218	-7.466877	-	0	0.00	45	7	17.95
Otros	11	34	97	-78.132973	-7.461083	-	0	0.00	2	0	0.00
Pueblo	0	26	85	-78.160045346	-7.273492764	-	0	0.00	310	3	1.12
Caserio	128	125	154	-78.143986666	-7.177153333	-	0	0.00	64	0	0.00
Caserio	133	124	133	-78.139371667	-7.164241667	-	0	0.00	138	0	0.00
Anexo	131	133	158	-78.101149987	-7.184659975	-	0	0.00	29	0	0.00
Caserio	88	81	94	-78.206818333	-7.183616667	-	0	0.00	116	0	0.00
Caserio	128	125	144	-78.123616667	-7.182131667	-	0	0.00	228	2	1.06
Caserio	197	196	238	-78.139926667	-7.211736667	-	0	0.00	84	0	0.00
Caserio	75	71	113	-78.161926667	-7.196155	-	0	0.00	62	0	0.00
Caserio	72	69	109	-78.183095	-7.190618333	-	0	0.00	149	0	0.00
Caserio	162	181	227	-78.133763333	-7.220973333	-	0	0.00	78	0	0.00
Caserio	84	81	120	-78.174575	-7.214366667	-	0	0.00	35	0	0.00
Caserio	218	220	278	-78.105218334	-7.23086	Achuar (1)	1	0.83	121	0	0.00
Caserio	52	51	93	-78.168796666	-7.23369	-	0	0.00	43	0	0.00
Anexo	60	59	100	-78.177753333	-7.238356667	-	0	0.00	44	0	0.00
Anexo	107	133	193	-78.13263	-7.234756666	-	0	0.00	11	0	0.00
Anexo	116	142	203	-78.130575	-7.231053333	-	0	0.00	7	0	0.00
Caserio	39	37	79	-78.19113	-7.233008333	-	0	0.00	178	0	0.00

Caserio	42	23	65	-78.210576286	-7.237585752	-	0	0.00	229	3	1.59
Caserio	27	48	89	-78.18007	-7.254998334	-	0	0.00	68	0	0.00
Caserio	55	81	139	-78.144531667	-7.24449	-	0	0.00	41	0	0.00
Anexo	39	33	75	-78.202225	-7.245765	-	0	0.00	24	0	0.00
Caserio	65	46	74	-78.238811667	-7.23203	-	0	0.00	345	0	0.00
Anexo	75	96	136	-78.169838333	-7.246126667	-	0	0.00	11	0	0.00
Caserio	58	60	123	-78.094685	-7.259398333	Quechua (1)	1	0.72	139	2	1.90
Caserio	47	73	131	-78.149641667	-7.24569	-	0	0.00	76	0	0.00
Caserio	19	40	82	-78.167998333	-7.262393333	-	0	0.00	61	0	0.00
Anexo	38	19	62	-78.218636667	-7.254618333	-	0	0.00	80	0	0.00
Caserio	23	47	107	-78.136248334	-7.260915	-	0	0.00	188	2	1.31
Caserio	31	25	67	-78.203328333	-7.257585	-	0	0.00	162	0	0.00
Anexo	29	29	72	-78.195308333	-7.266335	-	0	0.00	75	0	0.00
Caserio	17	38	79	-78.172823333	-7.267408333	-	0	0.00	98	0	0.00
Caserio	13	30	72	-78.181836667	-7.272346667	-	0	0.00	355	0	0.00
Anexo	31	21	63	-78.206823334	-7.269248333	-	0	0.00	44	0	0.00
Anexo	30	54	94	-78.17865	-7.278286667	-	0	0.00	84	0	0.00
Anexo	71	63	126	-78.149688333	-7.277001667	-	0	0.00	27	0	0.00
Anexo	40	44	87	-78.188931667	-7.286346667	-	0	0.00	13	0	0.00
Anexo	26	46	104	-78.15691	-7.281185	-	0	0.00	7	0	0.00
Caserio	9	19	78	-78.16459	-7.289993333	-	0	0.00	142	0	0.00
Otros	4	27	86	-78.163648334	-7.276355	-	0	0.00	138	0	0.00
Otros	5	30	80	-78.169101667	-7.274808334	-	0	0.00	61	0	0.00
Otros	39	33	75	-78.199278334	-7.241646667	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	53	36	76	-78.20739	-7.242136667	-	0	0.00	23	0	0.00

Otros	53	34	76	-78.205801667	-7.239475	-	0	0.00	25	0	0.00
Otros	39	20	62	-78.219856667	-7.245578334	-	0	0.00	78	0	0.00
Otros	28	17	58	-78.20688333	-7.278628333	-	0	0.00	36	0	0.00
Otros	77	98	143	-78.160183333	-7.249051667	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	23	49	108	-78.145248333	-7.254226667	-	0	0.00	130	0	0.00
Otros	28	46	107	-78.127313334	-7.258293334	-	0	0.00	55	0	0.00
Otros	43	57	117	-78.121235	-7.262176667	-	0	0.00	61	0	0.00
Otros	77	76	116	-78.159663333	-7.22831	-	0	0.00	42	0	0.00
Ciudad	0	7	71	-78.129721381	-7.368811849	Quechua (1)	1	0.18	568	57	12.00
Caserio	3	4	69	-78.142088333	-7.352881667	-	0	0.00	138	7	5.83
Caserio	6	10	74	-78.130415	-7.356821667	-	0	0.00	72	0	0.00
Caserio	11	15	78	-78.13504	-7.363835	Quechua (1)	1	1.30	77	13	21.31
Anexo	9	15	79	-78.113553333	-7.364145	-	0	0.00	12	11	100.00
Caserio	8	14	77	-78.120681667	-7.359645	Quechua (3)	3	2.24	134	53	49.53
Anexo	6	13	76	-78.127965	-7.372665	-	0	0.00	38	5	15.15
Anexo	10	17	81	-78.12583	-7.371161667	-	0	0.00	41	0	0.00
Caserio	15	22	86	-78.102953333	-7.36956	-	0	0.00	183	33	22.15
Caserio	24	30	93	-78.082828333	-7.366255	-	0	0.00	122	0	0.00
Caserio	22	29	93	-78.091883334	-7.371255	-	0	0.00	121	4	3.88
Caserio	9	16	81	-78.112748334	-7.371856667	Quechua (3)	3	2.94	102	4	4.71
Caserio	55	61	126	-78.068	-7.383783334	-	0	0.00	116	0	0.00
Anexo	63	69	131	-78.059538333	-7.393806666	-	0	0.00	29	17	73.91
Caserio	34	41	106	-78.067413333	-7.407633334	-	0	0.00	58	0	0.00
Pueblo	0	65	130	-78.047772347	-7.34930919	Quechua (25)	25	5.25	476	44	10.81
Anexo	88	149	216	-78.052156667	-7.298655	-	0	0.00	31	0	0.00

Casario	50	63	128	-78.070028333	-7.304346667	-	0	0.00	85	0	0.00
Casario	54	115	178	-78.044795	-7.315745	-	0	0.00	215	0	0.00
Anexo	71	85	147	-78.067165	-7.306178333	-	0	0.00	20	0	0.00
Otros	45	59	123	-78.076425	-7.300371667	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	56	87	152	-78.070036667	-7.312988333	-	0	0.00	30	4	17.39
Anexo	68	129	192	-78.050473333	-7.313725	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	86	104	169	-78.064448333	-7.309701667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	73	108	172	-78.064306667	-7.313001667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	93	155	218	-78.046266667	-7.32276	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	70	104	169	-78.062376667	-7.314653333	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	18	50	116	-78.068365	-7.32312	-	0	0.00	58	11	26.83
Casario	13	52	116	-78.065258333	-7.328138333	-	0	0.00	78	5	8.62
Anexo	32	80	144	-78.057766667	-7.329745	-	0	0.00	35	1	4.76
Anexo	44	78	143	-78.060968333	-7.320035	-	0	0.00	37	0	0.00
Anexo	42	103	164	-78.031513333	-7.329503333	-	0	0.00	60	0	0.00
Anexo	41	92	158	-78.055218333	-7.32774	-	0	0.00	16	0	0.00
Anexo	10	55	119	-78.063403333	-7.333326667	-	0	0.00	109	1	1.27
Anexo	8	57	121	-78.059688333	-7.334803333	-	0	0.00	74	0	0.00
Anexo	29	80	143	-78.049863333	-7.334011667	Quechua (8)	8	100.00	8	0	0.00
Anexo	49	110	174	-78.014981667	-7.333458333	-	0	0.00	11	0	0.00
Casario	49	110	173	-78.003893333	-7.330421667	Quechua (2)	2	2.74	73	0	0.00
Casario	26	87	152	-78.01875	-7.337895	-	0	0.00	619	4	0.80
Anexo	32	83	149	-78.04551	-7.336828333	-	0	0.00	0	0	0.00
Casario	25	73	135	-78.060825	-7.344006667	-	0	0.00	155	1	0.81
Anexo	37	71	137	-78.05698	-7.352978333	-	0	0.00	38	0	0.00

Caserio	13	64	128	-78.051195	-7.339381667	Quechua (51)	51	29.65	172	6	4.65
Anexo	90	151	216	-78.009473333	-7.35861	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	334	304	368	-77.952705	-7.351361667	-	0	0.00	35	0	0.00
Otros	136	197	263	-78.00421	-7.376205	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	61	126	192	-78.02911	-7.36382	-	0	0.00	4	0	0.00
Caserio	21	85	150	-78.031535	-7.35675	-	0	0.00	85	0	0.00
Caserio	43	59	123	-78.05078	-7.36178	Quechua (4)	4	1.15	348	0	0.00
Anexo	99	163	227	-78.024426667	-7.368825	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	46	62	127	-78.042398333	-7.372836667	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	34	46	111	-78.053535	-7.374996667	Quechua (1)	1	3.33	30	4	21.05
Anexo	33	49	114	-78.049831667	-7.370986667	-	0	0.00	19	0	0.00
Caserio	37	53	118	-78.044133333	-7.375873333	-	0	0.00	110	0	0.00
Anexo	73	90	153	-78.049545	-7.382126667	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	301	317	380	-77.973903333	-7.371938333	-	0	0.00	31	0	0.00
Anexo	262	324	389	-77.984068333	-7.394325	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	66	79	144	-78.074293333	-7.30808	Quechua (5)	5	21.74	23	7	43.75
Otros	61	122	185	-78.057461667	-7.306298333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	61	83	148	-78.059215	-7.367793333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	12	55	120	-78.067191667	-7.333435	-	0	0.00	96	0	0.00
Otros	18	80	147	-78.05227	-7.3492	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	17	68	133	-78.043451667	-7.341355	Quechua (3)	3	20.00	15	0	0.00
Otros	57	119	182	-78.039168333	-7.32618	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	37	98	162	-78.026821667	-7.33798	Quechua (17)	17	100.00	17	13	81.25
Otros	22	72	137	-78.038321667	-7.349805	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	5	70	135	-78.046468333	-7.351571667	-	0	0.00	0	0	0.00

Otros	35	96	162	-78.016138333	-7.353668333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	87	149	211	-78.01367	-7.360573333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	160	224	289	-78.018473333	-7.375306667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	119	180	244	-78.012228333	-7.371726667	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	62	78	142	-78.039561667	-7.382303333	-	0	0.00	82	7	10.29
Otros	46	62	125	-78.049718333	-7.375301667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	281	297	366	-78.004126667	-7.402368333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	80	141	207	-78.00792	-7.327686667	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	40	101	165	-78.012873333	-7.341178333	-	0	0.00	15	0	0.00
Ciudad	0	3	3	-76.240504813	-9.940061636	Quechua (7075) / Aimara (28) / Ashaninka (2) / Awajún (2) / Shipibo-konibo (2) / Shuar (2) / Tsimané (2) / Yuki (2)	7121	10.91	65278	17745	32.52
Pueblo	8	6	6	-76.219600674	-9.89549798	Quechua (1932) / Aimara (2) / Ashaninka (3) / Shipibo-konibo (3) / Otra lengua (1)	941	13.15	7156	1686	29.47
Caserio	11	9	9	-76.21626076	-9.904031116	Quechua (1)	1	16.67	6	2	33.33
Caserio	45	44	44	-76.178140344	-9.933800852	Quechua (22)	22	34.92	63	37	80.43
Unidad Agropecuaria	12	10	10	-76.206358856	-9.889022492	Quechua (2)	2	12.50	16	3	23.08
Anexo	27	26	26	-76.178494544	-9.91678355	Quechua (12)	12	54.55	22	18	100.00
Caserio	18	16	16	-76.191443834	-9.919042719	Quechua (3)	3	4.76	63	26	48.15
Caserio	23	21	21	-76.179653566	-9.918354343	Quechua (45)	45	26.32	171	44	32.59
Unidad Agropecuaria	36	34	35	-76.149267536	-9.92676305	Quechua (44)	44	58.67	75	49	96.08
Caserio	33	32	32	-76.160884455	-9.922683882	Quechua (195)	195	57.18	341	244	90.71
Unidad Agropecuaria	41	38	38	-76.16962841	-9.919007769	Quechua (7)	7	30.43	23	17	94.44
Caserio	40	37	37	-76.163122588	-9.928675456	Quechua (184) / Aimara (1)	185	82.96	223	168	97.11
Caserio	26	25	25	-76.168063773	-9.925993324	Quechua (277)	277	59.31	467	328	86.32
Unidad Agropecuaria	26	25	25	-76.167921667	-9.930403333	-	0	0.00	11	0	0.00
Caserio	36	34	34	-76.15737602	-9.9428068	Quechua (60)	60	65.93	91	63	81.82
Caserio	32	31	31	-76.169903333	-9.941883333	Quechua (34)	34	55.74	61	56	100.00

Caserio	31	30	30	-76.17445	-9.941695	Quechua (44)	44	25.00	176	10	7.14
Unidad Agropecuaria	27	25	25	-76.19323169	-9.925343801	Quechua (3)	3	14.29	21	4	26.67
Caserio	36	34	34	-76.213312273	-9.938231833	Quechua (1)	1	10.00	10	1	10.00
Caserio	32	35	35	-76.196200437	-9.960485072	Quechua (16)	16	19.28	83	71	100.00
Caserio	20	19	19	-76.186085	-9.923328333	Quechua (32)	32	15.61	205	52	30.59
Caserio	37	36	36	-76.159138333	-9.960758333	Quechua (91)	91	41.94	217	129	80.63
Caserio	35	34	34	-76.158086667	-9.948545	Quechua (8)	8	66.67	12	8	100.00
Caserio	40	38	38	-76.194540037	-9.944498114	Quechua (7)	7	17.07	41	11	32.35
Caserio	24	27	27	-76.187625	-9.978815	Quechua (4)	4	5.13	78	2	3.23
Caserio	7	9	9	-76.240808066	-9.981190142	Quechua (43)	43	7.11	605	160	34.19
Caserio	21	23	23	-76.202766454	-9.974380444	Quechua (2)	2	1.56	128	92	94.85
Caserio	17	19	19	-76.209755	-9.984543333	Quechua (59)	59	47.20	125	78	82.11
Caserio	27	30	30	-76.188935	-9.988873333	Quechua (11)	11	13.41	82	1	1.54
Caserio	19	22	22	-76.206736667	-10.004658333	-	0	0.00	173	0	0.00
Caserio	11	14	14	-76.231868333	-10.011658333	Quechua (1)	1	1.59	63	0	0.00
Caserio	10	9	9	-76.211863484	-9.901109541	Quechua (6)	6	33.33	18	5	38.46
Otros	97	95	95	-76.180845503	-9.908594771	Quechua (1)	1	20.00	5	5	100.00
Otros	33	32	32	-76.160545519	-9.917489943	Quechua (11)	11	36.67	30	19	73.08
Otros	38	36	36	-76.155813397	-9.923680328	Quechua (6)	6	37.50	16	10	83.33
Otros	21	20	20	-76.213010073	-9.928111154	Quechua (2)	2	6.67	30	2	7.69
Caserio	28	26	27	-76.169156667	-9.932566667	Quechua (35)	35	46.05	76	59	100.00
Otros	43	41	41	-76.186830652	-9.942298532	Quechua (8)	8	66.67	12	8	100.00
Otros	48	49	49	-76.20475919	-9.943288636	Quechua (3)	3	50.00	6	3	50.00
Caserio	79	78	78	-76.171001667	-9.951491667	Quechua (20)	20	100.00	20	18	100.00
Otros	51	54	54	-76.212048092	-9.968951987	Quechua (3)	3	18.75	16	11	100.00

Otros	39	41	41	-76.184184558	-9.96976046	-	0	0.00	18	0	0.00
Otros	29	31	31	-76.202446222	-9.964319672	-	0	0.00	19	18	100.00
Otros	31	33	33	-76.220790509	-9.976949966	-	0	0.00	64	48	92.31
Otros	31	34	34	-76.184178333	-9.982866667	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	8	11	11	-76.234334846	-9.984794905	Quechua (12)	12	21.43	56	36	81.82
Caserio	9	11	11	-76.235058731	-9.981124128	Quechua (1)	1	1.20	83	5	7.25
Otros	42	42	42	-76.220209256	-9.983326925	-	0	0.00	14	0	0.00
Otros	26	29	29	-76.187749839	-9.972640012	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	13	16	16	-76.219460563	-9.989296669	Quechua (5)	5	71.43	7	5	100.00
Otros	24	26	26	-76.205114678	-9.978178233	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	22	24	25	-76.193671667	-9.982933333	Quechua (3)	3	17.65	17	0	0.00
Otros	14	16	17	-76.227273111	-9.988486217	Quechua (12)	12	41.38	29	22	95.65
Otros	42	45	45	-76.178816667	-9.988468333	Quechua (1)	1	6.67	15	0	0.00
Otros	61	62	62	-76.213591667	-9.997303333	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	65	66	66	-76.211235	-9.998756667	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	26	28	28	-76.192418333	-9.995691667	Quechua (5)	5	5.56	90	0	0.00
Otros	78	77	77	-76.18934	-10.004105	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	15	17	17	-76.224266667	-10.009776667	Quechua (1)	1	1.19	84	2	2.86
Otros	59	61	61	-76.208647008	-9.962295944	-	0	0.00	6	4	100.00
Otros	10	12	13	-76.220824133	-9.953560343	-	0	0.00	51	8	16.67
Pueblo	0	36	36	-76.070854949	-9.801584503	Quechua (126)	126	6.59	1911	375	23.16
Caserio	178	211	211	-75.969163333	-9.502451667	Quechua (1)	1	2.44	41	15	38.46
Caserio	74	109	109	-75.932583333	-9.513403333	Quechua (4)	4	5.63	71	4	6.35
Caserio	419	453	453	-76.034258333	-9.496965	Quechua (3)	3	14.29	21	15	93.75
Unidad Agropecuaria	368	403	403	-76.013308333	-9.508763333	-	0	0.00	2	2	100.00

Caserio	370	404	404	-76.041273333	-9.51119	Quechua (2)	2	2.94	68	51	94.44
Caserio	188	220	220	-75.965991667	-9.51086	Quechua (2)	2	4.44	45	11	27.50
Caserio	66	101	101	-75.954466667	-9.524026667	Quechua (3)	3	1.46	205	4	2.41
Caserio	75	110	110	-75.951584333	-9.543786	Quechua (7)	7	8.24	85	11	16.18
Caserio	84	119	119	-75.93703	-9.541163333	Quechua (9)	9	23.08	39	13	41.94
Caserio	71	106	106	-75.980425	-9.544993333	Quechua (53)	53	26.37	201	51	34.23
Caserio	144	179	179	-76.020335	-9.53372	Quechua (3)	3	4.84	62	6	12.24
Unidad Agropecuaria	53	88	88	-76.021038333	-9.56808	-	0	0.00	42	31	100.00
Caserio	91	126	126	-75.92041	-9.547361667	-	0	0.00	76	1	1.69
Caserio	115	148	148	-76.044948333	-9.581078333	Quechua (4)	4	5.00	80	0	0.00
Unidad Agropecuaria	172	207	207	-76.06251	-9.588671667	Quechua (3)	3	6.00	50	5	11.63
Unidad Agropecuaria	198	233	233	-76.052893333	-9.590678333	-	0	0.00	2	1	50.00
Caserio	62	97	97	-76.06516	-9.601748333	Quechua (45)	45	23.32	193	67	47.86
Unidad Agropecuaria	42	77	77	-76.052995	-9.625491667	Quechua (4)	4	12.12	33	6	20.69
Caserio	79	114	114	-76.067053333	-9.622333333	Quechua (2)	2	3.85	52	2	5.00
Caserio	40	75	75	-76.066996667	-9.63604	Quechua (1)	1	0.71	140	3	2.68
Anexo	140	175	175	-76.086463333	-9.655438333	Quechua (14)	14	50.00	28	0	0.00
Otros	111	141	141	-76.07938	-9.648661667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	92	127	127	-76.07888333	-9.65	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	82	113	113	-76.073495	-9.64525	-	0	0.00	1	0	0.00
Caserio	11	46	47	-76.095891667	-9.739971667	Quechua (12)	12	7.27	165	28	20.90
Caserio	14	49	49	-76.096655	-9.743101667	Quechua (28)	28	7.35	381	96	29.72
Unidad Agropecuaria	23	58	58	-76.072543333	-9.75688	Quechua (3)	3	27.27	11	9	100.00
Caserio	30	65	65	-76.065103333	-9.762568333	Quechua (21)	21	9.25	227	105	57.07
Caserio	12	46	46	-76.093956667	-9.751675	Quechua (53)	53	8.40	631	267	53.40

Caserio	16	50	50	-76.070376667	-9.769483333	Quechua (20)	20	9.26	216	165	90.66
Caserio	8	43	43	-76.103431667	-9.767228333	Quechua (8)	8	1.74	459	349	91.12
Caserio	10	45	45	-76.097781667	-9.780555	Quechua (7)	7	3.78	185	93	57.76
Caserio	6	41	41	-76.097728333	-9.77272	Quechua (9)	9	3.36	268	13	5.83
Caserio	18	53	53	-76.065373333	-9.786556667	Quechua (40)	40	13.51	296	249	98.81
Caserio	58	93	93	-76.04428	-9.763048333	Quechua (4)	4	3.67	109	11	12.50
Caserio	25	60	60	-76.049783333	-9.782161667	Quechua (45)	45	9.24	487	373	98.94
Caserio	29	64	64	-76.127756667	-9.765798333	Quechua (52)	52	26.40	197	124	86.11
Anexo	18	51	51	-76.072995	-9.776295	Quechua (8)	8	8.16	98	82	100.00
Caserio	41	76	76	-76.049178333	-9.79326	Quechua (5)	5	5.43	92	68	98.55
Caserio	14	47	47	-76.049931667	-9.806416667	Quechua (9)	9	12.33	73	57	95.00
Caserio	23	53	53	-76.111905	-9.805876667	Quechua (22)	22	35.48	62	5	10.42
Anexo	15	42	43	-76.058081667	-9.818913333	Quechua (3)	3	16.67	18	14	100.00
Caserio	9	31	31	-76.07661	-9.82461	Quechua (23)	23	8.68	265	14	6.57
Caserio	21	29	29	-76.128521667	-9.834586667	Quechua (5)	5	12.50	40	7	18.92
Otros	70	105	105	-75.938908333	-9.506385	-	0	0.00	57	0	0.00
Otros	550	585	585	-76.059383333	-9.497133333	Quechua (9) / Ashaninka (1)	10	13.51	74	55	98.21
Otros	141	176	176	-76.013393333	-9.597835	Quechua (14)	14	23.33	60	41	77.36
Caserio	52	80	80	-76.094936667	-9.76001	Quechua (1)	1	0.41	244	195	98.98
Caserio	5	31	31	-76.070771667	-9.820675	Quechua (37) / Ashaninka (1)	38	16.10	236	83	42.35
Otros	81	116	116	-75.940240333	-9.540852	Quechua (11)	11	30.56	36	11	35.48
Otros	90	125	126	-76.077283333	-9.548928333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	213	242	242	-76.099279986	-9.545589978	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	109	144	145	-76.024501667	-9.540061667	Quechua (7)	7	25.93	27	21	84.00
Otros	138	173	173	-76.024035	-9.546576667	Quechua (4)	4	66.67	6	6	100.00

Otros	99	134	134	-75.929146101	-9.55864528	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	237	271	271	-76.035363333	-9.524983333	Quechua (12)	12	48.00	25	18	75.00
Otros	71	106	106	-76.107225	-9.726945	Quechua (3)	3	21.43	14	14	100.00
Pueblo	0	26	26	-76.13378815	-9.826171368	Quechua (83)	83	19.95	416	124	35.63
Anexo	668	684	684	-76.29728	-9.527778333	Quechua (4)	4	100.00	4	3	100.00
Anexo	146	162	162	-76.273595467	-9.671684633	Quechua (10)	10	100.00	10	6	100.00
Caserio	68	84	84	-76.24131	-9.694121667	Quechua (99)	99	100.00	99	71	100.00
Caserio	359	374	374	-76.321655	-9.591596667	Quechua (98)	98	100.00	98	73	100.00
Caserio	94	109	109	-76.291748333	-9.643911667	Quechua (129)	129	100.00	129	59	63.44
Anexo	206	221	221	-76.306809985	-9.652589978	Quechua (26)	26	100.00	26	18	100.00
Otros	135	150	151	-76.281058333	-9.637438333	Quechua (5)	5	100.00	5	4	100.00
Anexo	56	71	72	-76.225638333	-9.731918333	Quechua (7)	7	77.78	9	6	100.00
Anexo	768	784	784	-76.204738333	-9.497315	Quechua (1)	1	4.35	23	15	100.00
Anexo	833	849	849	-76.208773333	-9.514031667	Quechua (2)	2	18.18	11	9	100.00
Caserio	922	935	935	-76.182453333	-9.487633333	-	0	0.00	4	4	100.00
Anexo	110	126	126	-76.238119985	-9.673109978	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	139	154	154	-76.25645	-9.733703333	Quechua (81)	81	100.00	81	63	100.00
Caserio	83	99	99	-76.278588333	-9.679381667	Quechua (80)	80	98.77	81	61	100.00
Caserio	57	72	72	-76.251973333	-9.748808333	Quechua (326)	326	90.56	360	265	99.62
Anexo	816	774	774	-76.113435	-9.482126667	-	0	0.00	50	38	100.00
Caserio	655	569	569	-76.07148	-9.487186667	Quechua (2)	2	4.76	42	32	96.97
Caserio	60	76	76	-76.228683333	-9.717495	Quechua (73)	73	98.65	74	57	100.00
Caserio	68	81	81	-76.265231667	-9.734318333	Quechua (193)	193	98.47	196	153	100.00
Anexo	71	85	85	-76.285056667	-9.732583333	Quechua (212)	212	96.80	219	153	98.08
Otros	200	210	210	-76.312576667	-9.728385	Quechua (18)	18	100.00	18	11	100.00

Anexo	91	105	105	-76.189511667	-9.73965	Quechua (6)	6	100.00	6	5	100.00
Caserio	55	70	70	-76.213426667	-9.739301667	Quechua (233)	233	98.73	236	199	100.00
Caserio	49	64	64	-76.21782	-9.749288333	Quechua (450) / Ashaninka (1)	451	92.04	490	380	99.22
Anexo	49	64	65	-76.243536667	-9.770798333	Quechua (85)	85	92.39	92	76	100.00
Caserio	59	74	74	-76.265295	-9.750966667	Quechua (513)	513	99.81	514	389	99.74
Caserio	69	85	85	-76.286411667	-9.749155	Quechua (66)	66	98.51	67	55	100.00
Caserio	56	72	72	-76.255558333	-9.754441667	Quechua (141)	141	95.27	148	118	99.16
Caserio	50	66	66	-76.237286667	-9.761593333	Quechua (63)	63	72.41	87	61	82.43
Anexo	61	76	76	-76.255673333	-9.763741667	Quechua (36)	36	78.26	46	36	100.00
Anexo	55	70	70	-76.25742	-9.758735	Quechua (114)	114	70.81	161	107	99.07
Caserio	43	58	59	-76.213728917	-9.765364925	Quechua (1170) / Aymara (1) / Ashaninka (1)	1172	78.76	1488	1093	89.15
Caserio	42	58	58	-76.206903333	-9.770735	Quechua (373) / Shipibo-konibo (1)	374	69.65	537	416	99.76
Anexo	23	44	44	-76.162758333	-9.782746667	Quechua (29)	29	96.67	30	23	95.83
Caserio	164	186	186	-76.165209986	-9.733539978	Quechua (6)	6	15.79	38	32	96.97
Caserio	33	48	48	-76.204618333	-9.785581667	Quechua (139)	139	73.94	188	153	98.71
Pueblo	41	57	57	-76.229199795	-9.77476855	Quechua (629)	629	72.30	870	672	94.65
Anexo	50	64	64	-76.239874667	-9.779642	Quechua (22)	22	66.67	33	19	70.37
Caserio	48	62	62	-76.244936667	-9.783711667	Quechua (251)	251	100.00	251	197	100.00
Caserio	42	55	55	-76.201786667	-9.789101667	Quechua (31)	31	67.39	46	32	96.97
Caserio	37	53	53	-76.19359	-9.777625	Quechua (33)	33	57.89	57	42	95.45
Anexo	61	81	81	-76.163801667	-9.769933333	Quechua (4)	4	8.89	45	37	92.50
Anexo	18	43	43	-76.121508333	-9.784548333	Quechua (32)	32	100.00	32	22	100.00
Anexo	10	36	36	-76.128296667	-9.793015	Quechua (73)	73	100.00	73	60	100.00
Pueblo	21	44	44	-76.15875	-9.787081667	Quechua (344) / Aymara (1)	345	76.84	449	272	74.11
Caserio	31	47	47	-76.179523333	-9.785991667	Quechua (363)	363	89.41	406	331	99.40

Caserio	44	58	58	-76.223738333	-9.791678333	Quechua (405)	405	81.16	499	375	96.65
Caserio	25	40	40	-76.185448333	-9.797623333	Quechua (289)	289	77.07	375	288	95.36
Caserio	21	47	47	-76.141296667	-9.786583333	Quechua (76)	76	57.58	132	111	98.23
Anexo	18	43	43	-76.150043333	-9.80332	Quechua (50)	50	59.52	84	66	100.00
Anexo	20	36	36	-76.172391667	-9.803631667	-	0	0.00	22	19	100.00
Caserio	38	52	52	-76.200736667	-9.801768333	Quechua (111)	111	79.86	139	89	89.00
Anexo	58	74	74	-76.19427	-9.806598333	Quechua (15)	15	83.33	18	12	80.00
Caserio	18	33	34	-76.168876667	-9.81214	Quechua (51)	51	53.68	95	36	50.70
Otros	22	45	45	-76.161563333	-9.800038333	Quechua (15)	15	62.50	24	19	100.00
Caserio	12	38	38	-76.146658333	-9.804381667	Quechua (40)	40	32.52	123	95	94.06
Anexo	9	35	35	-76.132055	-9.795201667	Quechua (109)	109	97.32	112	94	100.00
Anexo	2	28	28	-76.133728333	-9.818311667	Quechua (22)	22	38.60	57	12	25.00
Anexo	55	76	76	-76.154318333	-9.815678333	Quechua (20)	20	58.82	34	29	100.00
Anexo	21	46	46	-76.139975	-9.820651667	-	0	0.00	38	0	0.00
Otros	15	31	31	-76.164288333	-9.819666667	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	72	85	85	-76.16245	-9.829563333	Quechua (57)	57	89.06	64	39	73.58
Anexo	2	25	25	-76.136685	-9.83065	Quechua (9)	9	5.73	157	7	5.60
Otros	9	25	25	-76.136798333	-9.837395	-	0	0.00	8	0	0.00
Caserio	8	23	23	-76.147078333	-9.83961	Quechua (42)	42	27.63	152	64	49.61
Anexo	8	19	19	-76.149448333	-9.844723333	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	11	21	21	-76.157536667	-9.852833333	Quechua (4)	4	3.42	117	4	4.21
Anexo	20	27	27	-76.171161667	-9.855765	Quechua (1)	1	6.67	15	0	0.00
Caserio	8	24	24	-76.14032	-9.840816667	Quechua (18)	18	7.26	248	32	15.24
Caserio	5	23	23	-76.13273	-9.835813333	Quechua (23)	23	35.38	65	10	16.95
Caserio	5	23	23	-76.123728333	-9.839983333	Quechua (9)	9	2.18	412	2	0.58

Anexo	22	39	39	-76.091668333	-9.834085	Quechua (7)	7	33.33	21	7	33.33
Otros	12	29	29	-76.084233333	-9.83257	Quechua (4)	4	40.00	10	4	44.44
Caserio	33	50	50	-76.085731667	-9.866771667	Quechua (38)	38	35.85	106	82	96.47
Caserio	30	46	46	-76.0766	-9.844726667	Quechua (30)	30	24.19	124	26	26.53
Caserio	18	35	35	-76.095991667	-9.855938333	Quechua (109)	109	52.15	209	154	91.67
Anexo	22	39	39	-76.097313333	-9.865655	Quechua (65)	65	37.57	173	105	75.54
Otros	20	37	37	-76.093276667	-9.854238333	Quechua (7)	7	25.00	28	20	100.00
Otros	82	97	98	-76.259733333	-9.652543333	Quechua (36)	36	92.31	39	24	92.31
Otros	78	93	93	-76.28794	-9.700633333	Quechua (57)	57	100.00	57	34	100.00
Otros	100	116	116	-76.309116667	-9.741563333	Quechua (29)	29	100.00	29	24	100.00
Caserio	53	68	68	-76.20018	-9.745476667	Quechua (66)	66	98.51	67	54	100.00
Otros	51	73	73	-76.160918333	-9.775355	Quechua (10)	10	10.99	91	67	100.00
Otros	26	49	49	-76.156645	-9.81045	Quechua (41)	41	82.00	50	45	100.00
Caserio	8	33	33	-76.131253333	-9.79948	Quechua (85)	85	100.00	85	71	100.00
Otros	53	79	79	-76.144263333	-9.814268333	Quechua (32)	32	84.21	38	31	100.00
Otros	21	36	37	-76.16972	-9.802551667	Quechua (9)	9	36.00	25	22	100.00
Otros	85	102	102	-76.161143333	-9.811131667	Quechua (14)	14	82.35	17	14	100.00
Otros	10	26	26	-76.154135	-9.830458333	Quechua (5)	5	18.52	27	22	88.00
Otros	45	66	66	-76.142688333	-9.82894	Quechua (13)	13	92.86	14	11	100.00
Otros	22	39	39	-76.06539	-9.831098333	-	0	0.00	2	0	0.00
Caserio	7	24	24	-76.113763333	-9.837116667	Quechua (10)	10	13.89	72	13	20.97
Caserio	27	44	44	-76.091843333	-9.879968333	Quechua (39)	39	24.38	160	130	98.48
Caserio	65	80	80	-76.236328333	-9.790651667	Quechua (59)	59	77.63	76	51	96.23
Otros	775	696	696	-76.090465	-9.469616667	-	0	0.00	11	9	100.00
Otros	630	644	644	-76.248763333	-9.533288333	Quechua (50)	50	98.04	51	39	100.00

Otros	348	363	363	-76.318355	-9.604658333	Quechua (85)	85	100.00	85	61	100.00
Otros	186	202	202	-76.247989667	-9.71529	Quechua (26)	26	100.00	26	21	100.00
Otros	55	71	71	-76.246335	-9.754288333	Quechua (52)	52	100.00	52	40	100.00
Otros	56	72	72	-76.253163333	-9.751930667	Quechua (25)	25	96.15	26	22	100.00
Otros	91	106	106	-76.252225169	-9.656017763	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	94	116	116	-76.168678333	-9.740951667	Quechua (2)	2	100.00	2	2	100.00
Otros	27	43	43	-76.192188333	-9.793681667	Quechua (44)	44	25.43	173	119	97.54
Otros	46	72	72	-76.14639	-9.783898333	Quechua (120)	120	99.17	121	103	99.04
Otros	60	86	86	-76.145523333	-9.776743333	Quechua (1)	1	100.00	1	1	100.00
Otros	54	77	77	-76.142413333	-9.794184	Quechua (133)	133	86.93	153	120	95.24
Otros	23	49	49	-76.139819	-9.786580733	Quechua (93)	93	83.04	112	85	100.00
Unidad Agropecuaria	464	458	458	-76.374196667	-9.641193333	Quechua (3)	3	100.00	3	3	100.00
Otros	521	514	514	-76.391585	-9.632506667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	350	345	345	-76.390546667	-9.679961667	Quechua (37)	37	100.00	37	28	100.00
Otros	968	983	983	-76.184798333	-9.4802	-	0	0.00	19	15	100.00
Otros	412	428	428	-76.320861667	-9.576146667	Quechua (6)	6	100.00	6	6	100.00
Otros	658	673	673	-76.247066135	-9.527877929	Quechua (4)	4	100.00	4	4	100.00
Otros	985	924	924	-76.14207	-9.471073333	Quechua (6)	6	60.00	10	4	50.00
Otros	21	42	42	-76.163986667	-9.787485	Quechua (208)	208	92.44	225	175	97.77
Otros	74	89	89	-76.208957727	-9.750550111	Quechua (16)	16	100.00	16	10	66.67
Caserio	76	89	89	-76.238691245	-9.757767071	Quechua (228)	228	99.13	230	200	100.00
Pueblo	0	15	15	-76.170106909	-9.862485236	Quechua (274)	274	13.78	1989	632	37.33
Anexo	291	291	291	-76.392973333	-9.776045	Quechua (23)	23	100.00	23	13	100.00
Anexo	262	249	249	-76.410926667	-9.780456666	Quechua (11)	11	78.57	14	9	100.00
Anexo	209	214	214	-76.319373343	-9.690729343	Quechua (26)	26	100.00	26	25	100.00

Anexo	105	109	109	-76.320185252	-9.712340848	Quechua (24)	24	100.00	24	22	100.00
Anexo	124	128	128	-76.355786666	-9.72026	Quechua (44)	44	100.00	44	16	43.24
Anexo	328	333	333	-76.409306667	-9.743128334	Quechua (68)	68	100.00	68	52	100.00
Anexo	261	266	266	-76.395491666	-9.742418333	Quechua (21)	21	100.00	21	14	100.00
Caserio	87	91	91	-76.355108334	-9.79402	Quechua (321)	321	97.87	328	245	98.79
Anexo	91	96	96	-76.33989	-9.743983333	Quechua (171)	171	99.42	172	11	8.73
Anexo	123	128	128	-76.319624032	-9.743881047	Quechua (50)	50	96.15	52	38	100.00
Anexo	80	85	85	-76.314506716	-9.771551567	Quechua (54)	54	100.00	54	2	4.65
Caserio	87	92	92	-76.335431667	-9.753738334	Quechua (110)	110	93.22	118	4	4.40
Anexo	273	261	261	-76.429333333	-9.782601667	Quechua (5)	5	100.00	5	5	100.00
Caserio	135	140	140	-76.356531667	-9.827241666	Quechua (147)	147	98.00	150	112	100.00
Caserio	111	116	116	-76.339511667	-9.816575	Quechua (40)	40	100.00	40	31	100.00
Caserio	72	77	77	-76.312191667	-9.790956667	Quechua (1154)	1154	89.18	1294	1002	94.44
Caserio	63	68	68	-76.29410948	-9.795796924	Quechua (347)	347	88.97	390	304	99.35
Otros	93	95	95	-76.253553333	-9.804805	Quechua (2)	2	16.67	12	5	62.50
Caserio	63	68	68	-76.27445	-9.802943334	Quechua (275)	275	68.41	402	196	61.06
Otros	76	81	81	-76.326018333	-9.795393334	Quechua (5)	5	100.00	5	5	100.00
Caserio	70	75	75	-76.305845	-9.807401667	Quechua (581)	581	64.20	905	416	53.89
Caserio	86	91	92	-76.308266667	-9.7965	Quechua (50)	50	18.80	266	204	92.31
Caserio	64	69	69	-76.264156667	-9.801993333	Quechua (290)	290	75.92	382	268	86.73
Anexo	52	55	55	-76.247711666	-9.811888333	Quechua (59)	59	65.56	90	61	82.43
Caserio	61	66	66	-76.238093334	-9.819708333	Quechua (78)	78	48.45	161	75	54.35
Otros	48	52	52	-76.249755	-9.82565	Quechua (22)	22	47.83	46	23	69.70
Caserio	45	49	49	-76.24891	-9.829466666	Quechua (88)	88	28.39	310	260	98.11
Caserio	38	43	43	-76.228726667	-9.826255	Quechua (219) / Achuar (1)	220	78.85	279	175	76.42

Caserio	43	48	48	-76.24006	-9.833526667	Quechua (57)	57	62.64	91	65	89.04
Caserio	30	35	35	-76.214515	-9.839926667	Quechua (250)	250	99.60	251	190	100.00
Unidad Agropecuaria	134	139	139	-76.197729985	-9.831309978	Quechua (31)	31	93.94	33	26	100.00
Caserio	117	122	122	-76.194973333	-9.834453333	Quechua (223)	223	92.53	241	191	99.48
Unidad Agropecuaria	54	58	58	-76.204288333	-9.84078	Quechua (58)	58	92.06	63	54	98.18
Unidad Agropecuaria	39	44	44	-76.215093333	-9.844538334	Quechua (45)	45	95.74	47	38	97.44
Anexo	36	41	41	-76.227158333	-9.854486666	Quechua (3)	3	11.11	27	12	50.00
Anexo	42	46	46	-76.232525	-9.847313333	Quechua (33)	33	73.33	45	30	85.71
Anexo	65	70	70	-76.235391667	-9.828863334	Quechua (11)	11	44.00	25	13	68.42
Anexo	35	40	40	-76.24124	-9.849153333	Quechua (16)	16	19.51	82	17	25.37
Anexo	39	44	44	-76.249155	-9.84197	Quechua (1)	1	6.67	15	0	0.00
Caserio	45	48	48	-76.250570882	-9.842897458	Quechua (11)	11	16.92	65	35	62.50
Anexo	56	61	61	-76.270915	-9.826903333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	56	61	61	-76.282338333	-9.824713333	Quechua (104)	104	51.74	201	6	3.70
Anexo	61	66	66	-76.29537821	-9.815691896	Quechua (9)	9	15.25	59	1	1.92
Anexo	64	68	68	-76.289283333	-9.850578333	Quechua (12)	12	30.77	39	10	31.25
Anexo	54	59	59	-76.304733334	-9.852163334	Quechua (29)	29	21.64	134	89	79.46
Caserio	108	112	112	-76.295641199	-9.843020699	Quechua (71)	71	45.51	156	77	57.46
Caserio	62	67	67	-76.3172	-9.836113334	Quechua (111)	111	49.78	223	96	53.63
Otros	106	98	98	-76.329749985	-9.859489978	Quechua (5)	5	100.00	5	0	0.00
Anexo	54	42	42	-76.333276667	-9.870433333	Quechua (34)	34	80.95	42	0	0.00
Caserio	58	59	59	-76.28936	-9.869541666	Quechua (49)	49	62.82	78	3	4.84
Anexo	51	53	53	-76.276631666	-9.863578333	Quechua (18)	18	29.51	61	12	25.53
Caserio	45	50	51	-76.273875	-9.851448333	Quechua (547)	547	40.55	1349	618	56.08
Caserio	35	39	39	-76.234115	-9.854668333	Quechua (8)	8	3.51	228	182	98.91

Unidad Agropecuaria	30	35	35	-76.212396667	-9.850823333	Quechua (63)	63	73.26	86	72	98.63
Caserio	38	43	43	-76.228248334	-9.86095	Quechua (28)	28	38.89	72	4	6.45
Anexo	26	31	31	-76.200301666	-9.858131666	Quechua (55)	55	37.67	146	105	92.11
Caserio	23	28	28	-76.197298334	-9.853838333	Quechua (248) / Shipibo-konibo (1)	249	74.11	336	248	92.19
Caserio	19	24	25	-76.189241666	-9.859023333	Quechua (20)	20	10.00	200	7	4.27
Anexo	4	17	17	-76.157945	-9.860538333	Quechua (36)	36	23.84	151	79	64.75
Anexo	3	17	17	-76.15095	-9.85321	Quechua (17)	17	8.63	197	31	19.50
Caserio	5	19	19	-76.14728	-9.849713333	Quechua (95)	95	28.36	335	121	43.37
Caserio	41	55	55	-76.134451667	-9.851806667	Quechua (101)	101	41.91	241	137	69.90
Caserio	16	30	30	-76.149248334	-9.859296667	Quechua (65)	65	25.69	253	39	17.81
Caserio	166	174	174	-76.123105	-9.870463333	Quechua (22)	22	44.90	49	37	88.10
Otros	197	212	212	-76.1249858	-9.879805092	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	2	13	13	-76.178116667	-9.868321667	Quechua (226)	226	27.56	820	441	65.43
Caserio	4	11	11	-76.190418333	-9.878283333	Quechua (43)	43	15.41	279	144	62.07
Caserio	5	20	20	-76.167185	-9.874188333	Quechua (21)	21	37.50	56	31	79.49
Caserio	15	27	27	-76.155716667	-9.894843333	Quechua (188)	188	45.85	410	342	97.71
Caserio	20	32	32	-76.144835	-9.903431666	Quechua (186)	186	67.88	274	225	98.25
Caserio	6	21	21	-76.164185	-9.878458333	Quechua (45)	45	72.58	62	51	100.00
Otros	289	294	294	-76.39673	-9.731423333	Quechua (6)	6	100.00	6	4	100.00
Otros	255	260	260	-76.383145	-9.763891667	Quechua (7)	7	100.00	7	6	85.71
Otros	241	229	229	-76.391545	-9.795901666	Quechua (27)	27	100.00	27	20	100.00
Otros	121	119	119	-76.320979621	-9.740436006	Quechua (2)	2	100.00	2	2	100.00
Otros	132	136	136	-76.340246666	-9.731015	Quechua (12)	12	92.31	13	1	14.29
Otros	106	111	111	-76.352016667	-9.738128333	Quechua (9)	9	69.23	13	0	0.00
Otros	282	269	270	-76.40931	-9.77601	-	0	0.00	0	0	0.00

Otros	272	276	276	-76.398056667	-9.741208333	Quechua (6)	6	100.00	6	4	100.00
Otros	141	146	147	-76.357861667	-9.747178333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	186	190	190	-76.36475	-9.766608334	Quechua (21)	21	100.00	21	13	92.86
Otros	226	230	230	-76.374838334	-9.800881667	Quechua (40)	40	100.00	40	29	100.00
Otros	96	101	102	-76.33444	-9.761363334	Quechua (63)	63	100.00	63	2	4.08
Otros	104	109	109	-76.33091	-9.771558333	Quechua (18)	18	100.00	18	1	7.14
Otros	95	100	100	-76.32954	-9.768748333	Quechua (11)	11	100.00	11	1	10.00
Otros	90	94	94	-76.331195	-9.764058334	Quechua (54)	54	98.18	55	0	0.00
Caserio	77	82	82	-76.321836666	-9.780213333	Quechua (170)	170	100.00	170	25	18.25
Otros	79	83	83	-76.315011666	-9.782106667	Quechua (63)	63	100.00	63	1	2.33
Otros	74	79	79	-76.317498333	-9.792311666	Quechua (15)	15	100.00	15	15	100.00
Otros	100	105	106	-76.307346666	-9.788053333	Quechua (13)	13	100.00	13	11	100.00
Otros	158	172	172	-76.305393553	-9.752266586	Quechua (28)	28	100.00	28	23	100.00
Otros	63	68	68	-76.288512096	-9.795914183	Quechua (41)	41	100.00	41	40	100.00
Caserio	72	77	77	-76.301082934	-9.779024226	Quechua (53)	53	100.00	53	44	100.00
Caserio	96	101	101	-76.263206667	-9.795303333	Quechua (56)	56	65.88	85	35	48.61
Otros	62	67	67	-76.227978333	-9.818175	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	77	82	82	-76.323125	-9.801166666	Quechua (9)	9	10.11	89	66	88.00
Caserio	55	60	60	-76.275766667	-9.809918333	Quechua (87)	87	75.00	116	54	55.67
Caserio	51	56	56	-76.255168333	-9.813278334	Quechua (86)	86	85.15	101	76	90.48
Caserio	62	67	67	-76.224818333	-9.822299	Quechua (39)	39	60.00	65	51	98.08
Otros	48	53	54	-76.258678333	-9.819076667	Quechua (29)	29	96.67	30	23	88.46
Otros	28	33	33	-76.214416667	-9.86077	Quechua (23)	23	34.33	67	46	83.64
Otros	47	52	52	-76.254403333	-9.822828333	Quechua (29)	29	72.50	40	26	81.25
Otros	56	58	58	-76.232013334	-9.831353333	Quechua (53)	53	84.13	63	54	98.18

Otros	69	72	72	-76.254713334	-9.827866666	Quechua (10)	10	83.33	12	7	58.33
Otros	94	98	98	-76.308591666	-9.836586667	Quechua (109)	109	66.46	164	120	98.36
Otros	127	132	132	-76.304066467	-9.834336485	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	142	143	143	-76.296537003	-9.837258632	Quechua (6)	6	35.29	17	11	73.33
Otros	90	95	95	-76.321155	-9.83063	Quechua (47)	47	100.00	47	39	100.00
Otros	105	108	108	-76.299041794	-9.828335233	Quechua (80)	80	100.00	80	69	100.00
Otros	129	125	125	-76.32237	-9.839808333	Quechua (66) / Aimara (1)	67	100.00	67	58	100.00
Otros	115	116	116	-76.291273781	-9.844738511	Quechua (21)	21	51.22	41	9	28.13
Otros	55	60	60	-76.301943972	-9.848649012	Quechua (5)	5	15.63	32	27	100.00
Otros	54	59	59	-76.29957	-9.851085	Quechua (7)	7	20.59	34	10	38.46
Otros	40	46	46	-76.187616667	-9.852385	Quechua (6)	6	100.00	6	6	100.00
Otros	51	56	56	-76.292298333	-9.851956667	Quechua (10)	10	38.46	26	3	13.04
Otros	47	52	52	-76.27838	-9.851855	Quechua (2)	2	5.71	35	4	13.79
Otros	35	40	40	-76.239558334	-9.853463333	Quechua (3)	3	15.00	20	1	5.56
Otros	48	53	53	-76.282681667	-9.853013333	Quechua (3)	3	21.43	14	0	0.00
Otros	56	61	61	-76.308426667	-9.85361	Quechua (9)	9	18.37	49	38	92.68
Otros	32	37	37	-76.215565	-9.863866666	Quechua (25)	25	44.64	56	1	2.27
Otros	29	39	39	-76.133968333	-9.897006667	Quechua (13)	13	76.47	17	14	100.00
Caserio	59	63	63	-76.265733333	-9.814191667	Quechua (78)	78	41.05	190	34	21.94
Caserio	34	38	38	-76.212155	-9.847653333	Quechua (93)	93	82.30	113	91	100.00
Otros	62	67	67	-76.293871666	-9.854578333	Quechua (4)	4	12.50	32	7	25.00
Otros	96	101	101	-76.316583487	-9.752147611	Quechua (3)	3	100.00	3	3	100.00
Otros	80	85	85	-76.315250462	-9.771456246	Quechua (30)	30	93.75	32	3	11.54
Otros	37	42	42	-76.22518	-9.829781667	Quechua (24)	24	75.00	32	28	100.00
Otros	59	64	64	-76.230666666	-9.839213334	Quechua (83)	83	86.46	96	79	100.00

Otros	98	86	86	-76.30556	-9.875618333	Quechua (24)	24	77.42	31	0	0.00
Otros	103	108	108	-76.308608333	-9.82293	Quechua (3)	3	75.00	4	3	100.00
Otros	30	35	36	-76.222725	-9.859253333	Quechua (28)	28	28.57	98	47	58.02
Otros	111	111	111	-76.31461	-9.828798333	Quechua (88)	88	98.88	89	72	100.00
Otros	57	62	62	-76.276406667	-9.827765	Quechua (5)	5	71.43	7	6	85.71
Otros	315	303	303	-76.411051667	-9.767215	Quechua (3)	3	100.00	3	3	100.00
Pueblo	0	64	64	-75.999383794	-9.786456173	Quechua (130)	130	11.95	1088	286	34.75
Caserio	259	265	265	-75.960039804	-9.587860288	Quechua (8)	8	88.89	9	8	100.00
Caserio	215	204	204	-75.933635	-9.578008333	Quechua (1)	1	2.33	43	2	5.56
Caserio	122	128	128	-75.936858333	-9.55831	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	264	253	253	-75.940058333	-9.590881667	-	0	0.00	24	0	0.00
Caserio	428	417	417	-75.963156667	-9.614228333	-	0	0.00	62	0	0.00
Otros	50	113	113	-76.023041667	-9.745263333	Quechua (2)	2	15.38	13	2	22.22
Otros	175	181	182	-76.053488333	-9.719623333	Quechua (1)	1	11.11	9	0	0.00
Caserio	152	142	142	-75.90373069	-9.57854339	-	0	0.00	41	6	22.22
Caserio	211	174	174	-75.876946667	-9.607528333	Quechua (1)	1	1.61	62	20	48.78
Unidad Agropecuaria	210	173	173	-75.873673333	-9.616003333	-	0	0.00	5	3	75.00
Caserio	235	196	196	-75.855803333	-9.632951667	-	0	0.00	105	14	18.42
Otros	320	283	283	-75.893536667	-9.635513333	-	0	0.00	2	0	0.00
Caserio	334	297	297	-75.89931	-9.632055	Quechua (2)	2	3.28	61	7	15.91
Unidad Agropecuaria	297	259	259	-75.840798333	-9.651576667	-	0	0.00	24	4	23.53
Caserio	280	235	235	-75.855538333	-9.652163333	-	0	0.00	96	32	43.84
Caserio	369	404	404	-75.860636667	-9.700686667	-	0	0.00	60	24	58.54
Anexo	593	596	597	-75.835713333	-9.700908333	-	0	0.00	2	1	50.00
Otros	621	624	624	-75.837555	-9.703708333	-	0	0.00	2	2	100.00

Otros	301	331	331	-75.807841667	-9.75696	-	0	0.00	23	3	20.00
Unidad Agropecuaria	20	84	84	-75.963303333	-9.77809	Quechua (112)	112	44.98	249	1	0.54
Otros	16	80	80	-75.964035	-9.789326667	Quechua (16)	16	18.60	86	3	4.48
Unidad Agropecuaria	10	73	73	-75.985911667	-9.773525	Quechua (15)	15	21.74	69	4	8.00
Unidad Agropecuaria	7	64	64	-76.013738333	-9.78847	Quechua (2)	2	4.08	49	11	28.95
Otros	50	100	100	-76.020268333	-9.785733333	Quechua (4)	4	10.81	37	19	73.08
Caserio	14	78	78	-75.994446667	-9.754105	Quechua (39)	39	11.44	341	15	5.68
Caserio	23	87	87	-76.014046667	-9.737195	Quechua (12)	12	13.48	89	11	16.67
Caserio	75	118	118	-76.032385	-9.773108333	Quechua (9)	9	7.32	123	0	0.00
Caserio	19	62	62	-76.03536	-9.78942	Quechua (17)	17	4.37	389	8	2.52
Anexo	16	61	61	-76.02948	-9.790163333	Quechua (7)	7	4.93	142	51	45.13
Caserio	26	71	71	-76.020736667	-9.792168333	Quechua (2)	2	1.45	138	25	22.52
Caserio	16	49	49	-76.028701667	-9.80731	Quechua (20)	20	8.85	226	78	42.86
Anexo	66	88	88	-76.03974	-9.814123333	Quechua (2)	2	4.26	47	0	0.00
Caserio	63	81	81	-76.047146667	-9.817713333	Quechua (4)	4	8.51	47	0	0.00
Anexo	25	54	54	-76.033326667	-9.8187	Quechua (2)	2	3.45	58	1	1.96
Unidad Agropecuaria	36	72	72	-76.019568333	-9.814291667	Quechua (9)	9	18.37	49	26	66.67
Anexo	65	114	114	-76.008185	-9.806513333	Quechua (9)	9	8.04	112	0	0.00
Caserio	8	68	68	-75.996808333	-9.781636667	Quechua (65)	65	8.15	798	81	12.56
Caserio	10	74	74	-76.003058333	-9.777338333	Quechua (12)	12	4.03	298	137	59.83
Caserio	17	80	81	-75.979621667	-9.764091667	Quechua (8)	8	1.55	516	206	52.55
Anexo	13	76	76	-75.971856667	-9.781393333	Quechua (186)	186	80.17	232	18	9.63
Caserio	11	74	74	-75.96961	-9.79343	Quechua (80) / Ashaninka (1)	81	23.62	343	136	51.71
Caserio	21	85	85	-75.954871667	-9.780256667	Quechua (19)	19	9.22	206	4	2.65
Otros	22	86	86	-75.94495	-9.785033333	Quechua (1)	1	9.09	11	1	14.29

Anexo	19	83	83	-75.948021667	-9.785841667	Quechua (24)	24	15.29	157	23	20.35
Otros	18	82	82	-75.950245	-9.786828333	Quechua (1)	1	50.00	2	2	100.00
Caserio	36	100	100	-75.938396667	-9.769753333	Quechua (24)	24	8.28	290	212	95.50
Caserio	64	127	127	-75.915935	-9.776196667	Quechua (53) / Ashaninka (1)	54	15.34	352	244	92.08
Anexo	74	138	138	-75.980565	-9.803903333	Quechua (20)	20	33.90	59	10	21.74
Anexo	25	89	89	-75.941368333	-9.784955	Quechua (10)	10	16.95	59	15	34.88
Otros	27	91	91	-75.946146667	-9.774401667	-	0	0.00	157	123	100.00
Anexo	31	95	95	-75.944133333	-9.766678333	Quechua (5)	5	17.86	28	8	38.10
Otros	92	156	156	-75.831305	-9.812871667	-	0	0.00	10	10	100.00
Otros	109	171	171	-75.837856667	-9.806773333	-	0	0.00	6	5	100.00
Otros	185	247	247	-75.893651667	-9.774995	Quechua (3)	3	50.00	6	6	100.00
Caserio	119	183	184	-75.860578333	-9.788895	Quechua (2)	2	1.63	123	95	100.00
Otros	21	84	85	-75.96769	-9.762603333	Quechua (4)	4	2.84	141	4	3.57
Ciudad	0	0	139	-76.000559359	-9.297993004	Quechua (2325) / Aimara (26) / Ashaninka (8) / Awajún (1) / Shipibo-konibo (1487) / Chachi (23) /	2511	5.70	44077	7656	20.79
Otros	121	121	258	-76.097794763	-9.200216832	Quechua (2)	2	11.76	17	2	13.33
Caserio	105	105	243	-76.066519472	-9.238572015	Quechua (20)	20	40.00	50	31	81.58
Caserio	40	40	177	-76.0729742	-9.20131978	Quechua (3)	3	2.44	123	87	95.60
Caserio	71	71	207	-76.048626482	-9.235481915	Quechua (1)	1	1.47	68	52	98.11
Caserio	74	74	210	-76.056307478	-9.251601359	Quechua (2)	2	5.13	39	30	93.75
Caserio	36	36	175	-76.035798941	-9.273168065	Quechua (2)	2	14.29	14	1	8.33
Caserio	9	9	148	-75.965374158	-9.294276475	Quechua (23)	23	46.94	49	24	66.67
Caserio	15	15	153	-75.943046786	-9.292949888	Quechua (19)	19	27.14	70	2	3.85
Caserio	29	29	167	-75.934044561	-9.320851518	Quechua (35)	35	42.17	83	10	14.93
Caserio	4	4	143	-75.974982209	-9.287522395	Quechua (587) / Aimara (1) / Shipibo-konibo (1)	589	12.46	4727	1194	32.00
Caserio	18	18	156	-75.971977464	-9.312522263	Quechua (11)	11	32.35	34	20	83.33

Caserio	3	3	142	-76.011895778	-9.312939432	Quechua (4)	4	2.86	140	11	9.57
Caserio	39	39	177	-75.949596838	-9.32250868	Quechua (50)	50	50.00	100	69	100.00
Caserio	48	48	187	-76.095687782	-9.088977108	Quechua (55) / Shipibo-konibo (1) / Kukama-kukamiria (1)	57	12.21	467	123	35.86
Caserio	60	60	199	-76.106237418	-9.12333632	Quechua (8)	8	9.64	83	10	15.38
Caserio	63	63	202	-76.149474657	-9.10882099	Quechua (31)	31	32.98	94	45	61.64
Caserio	57	57	196	-76.126520901	-9.101954401	Quechua (18)	18	12.08	149	46	35.11
Caserio	10	10	149	-75.97336105	-9.301075651	-	0	0.00	7	1	14.29
Caserio	65	65	204	-76.101961895	-9.148214728	Quechua (9)	9	15.00	60	20	37.74
Caserio	178	178	316	-76.180654385	-9.187480718	Quechua (16)	16	41.03	39	2	7.41
Caserio	141	141	279	-76.135886666	-9.195041667	Quechua (11)	11	44.00	25	2	8.33
Caserio	133	133	270	-76.11183165	-9.202816458	Quechua (7)	7	26.92	26	1	4.17
Pueblo	0	44	181	-75.835930305	-9.205571205	Quechua (48) / Aymara (3)	51	17.83	286	51	22.17
Caserio	79	95	232	-75.800623333	-9.168608333	Quechua (24)	24	12.31	195	96	62.34
Caserio	27	49	189	-75.813161667	-9.191613333	Quechua (10)	10	7.52	133	3	2.86
Caserio	74	113	250	-75.827206667	-9.163731667	Quechua (40)	40	35.40	113	12	14.63
Caserio	68	44	184	-75.870241667	-9.159261667	Quechua (52)	52	29.21	178	55	39.86
Caserio	31	47	185	-75.801316666	-9.205805	Quechua (61)	61	26.18	233	22	12.09
Caserio	13	52	191	-75.837251667	-9.179453334	Quechua (105)	105	27.78	378	121	40.60
Caserio	55	35	174	-75.868413333	-9.175495	Quechua (31)	31	23.66	131	15	14.56
Caserio	0	36	174	-75.842406666	-9.221465	Quechua (16)	16	2.91	550	103	23.30
Caserio	0	120	258	-75.785091666	-9.266936667	Quechua (23)	23	28.05	82	36	63.16
Caserio	0	63	202	-75.812161666	-9.243011666	Quechua (14)	14	10.37	135	21	19.81
Caserio	48	31	169	-75.866156667	-9.19712	Quechua (44)	44	12.90	341	39	14.55
Caserio	0	65	202	-75.855228333	-9.239853334	Quechua (3)	3	16.67	18	0	0.00
Caserio	0	45	183	-75.844971667	-9.243015	Quechua (8)	8	12.90	62	2	4.55

Caserio	0	51	190	-75.846441667	-9.257391667	Quechua (5)	5	8.47	59	5	10.00
Otros	53	37	177	-75.856298333	-9.181915	Quechua (6)	6	24.00	25	8	36.36
Otros	0	61	200	-75.791406667	-9.22387	Quechua (14)	14	15.22	92	3	4.55
Otros	0	270	405	-75.767953333	-9.29621	Quechua (10)	10	43.48	23	14	63.64
Otros	0	113	251	-75.859158334	-9.22845	Quechua (9)	9	25.71	35	13	41.94
Caserio	53	29	169	-75.88988	-9.199628333	Quechua (27)	27	19.01	142	18	16.22
Caserio	0	43	181	-75.83648	-9.239441666	Quechua (8)	8	14.55	55	3	6.52
Pueblo	0	61	199	-76.116076145	-8.932165232	Quechua (1278) / Aymara (8) / Ashaninka (4) / Shipibo-konibo (5)	1295	8.08	16035	2835	21.89
Caserio	47	103	242	-76.173627275	-8.774047493	Quechua (3)	3	3.61	83	1	1.35
Caserio	59	115	253	-76.19334877	-8.781312424	Quechua (5)	5	6.94	72	1	1.85
Caserio	42	101	240	-76.190732243	-8.84000244	Quechua (38) / Achuar (1)	39	17.73	220	63	37.50
Caserio	18	74	212	-76.126712672	-8.860067584	Quechua (28)	28	13.40	209	23	13.69
Caserio	75	131	269	-76.089275584	-8.852196336	Quechua (29)	29	65.91	44	22	59.46
Caserio	14	69	208	-76.083430342	-8.897660909	Quechua (15)	15	16.67	90	18	27.27
Anexo	22	78	216	-76.137806641	-8.870439009	Quechua (17)	17	36.17	47	20	46.51
Caserio	20	76	214	-76.126901017	-8.892251684	Quechua (40) / Aymara (1) / Shipibo-konibo (1)	42	15.67	268	61	29.90
Caserio	19	78	216	-76.143698784	-8.902800182	Quechua (33)	33	41.77	79	4	5.80
Anexo	123	182	320	-76.217058371	-8.880232432	Quechua (13)	13	35.14	37	0	0.00
Caserio	27	86	224	-76.170222816	-8.922358019	Quechua (29)	29	16.38	177	2	1.50
Caserio	14	75	214	-76.135855137	-8.942003037	Quechua (24)	24	13.41	179	47	33.57
Caserio	7	62	201	-76.091040454	-8.917889688	Quechua (89) / Ashaninka (1)	90	15.96	564	79	18.68
Caserio	40	96	234	-76.068025216	-8.865421567	Quechua (25)	25	42.37	59	30	65.22
Anexo	172	228	365	-76.024514493	-8.926499242	Quechua (23)	23	31.51	73	38	69.09
Anexo	27	82	222	-76.063890016	-8.906382724	Quechua (16)	16	43.24	37	13	41.94
Caserio	9	59	196	-76.097264469	-8.95666961	Quechua (46) / Aymara (3)	49	15.12	324	27	10.19

Caserio	20	77	216	-76.12532628	-8.966800506	-	0	0.00	181	0	0.00
Caserio	46	105	243	-76.181356304	-8.977477849	Quechua (13)	13	22.81	57	26	59.09
Caserio	17	53	192	-76.096393818	-9.009884327	Quechua (12)	12	17.14	70	3	5.17
Caserio	7	54	192	-76.092755182	-8.967639618	Quechua (16)	16	14.68	109	10	12.05
Caserio	28	75	214	-76.063147066	-8.964599579	Quechua (27)	27	22.50	120	6	6.19
Caserio	9	52	191	-76.085622544	-8.982021414	Quechua (23)	23	11.11	207	29	18.24
Caserio	29	88	227	-76.157047934	-8.876650133	Quechua (33)	33	15.21	217	40	22.99
Anexo	92	147	284	-76.06593486	-8.890786162	Quechua (14)	14	51.85	27	9	36.00
Otros	76	137	276	-76.157120319	-8.960499999	Quechua (5)	5	35.71	14	6	46.15
Otros	182	229	366	-76.038317682	-8.938558485	Quechua (25)	25	33.33	75	36	70.59
Otros	57	72	210	-76.169120445	-9.14039088	Quechua (10)	10	13.89	72	11	19.64
Caserio	31	70	209	-76.111142944	-9.000450664	Quechua (13)	13	30.95	42	1	2.94
Otros	68	127	266	-76.196423233	-8.861512929	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	65	121	259	-76.154478079	-8.818487953	Quechua (4)	4	25.00	16	0	0.00
Otros	17	78	216	-76.132139444	-8.923947294	Quechua (12) / Ashaninka (1)	13	68.42	19	10	58.82
Otros	80	139	278	-76.195065076	-8.808100215	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	89	148	286	-76.215504342	-8.808068473	Quechua (2)	2	14.29	14	0	0.00
Otros	256	315	454	-76.239983497	-8.964321719	Quechua (68)	68	53.54	127	84	89.36
Otros	114	170	309	-76.06200316	-8.84132869	Quechua (12)	12	36.36	33	17	68.00
Otros	82	137	275	-76.089227083	-8.831857854	Quechua (1)	1	100.00	1	0	0.00
Otros	31	88	226	-76.131345071	-8.98234448	Quechua (23)	23	36.51	63	46	82.14
Otros	23	55	194	-76.097213075	-9.021509719	Quechua (2)	2	100.00	2	2	100.00
Otros	261	276	414	-76.232699048	-9.080023629	Quechua (4)	4	6.56	61	9	20.93
Otros	229	244	381	-76.228529266	-9.105539791	-	0	0.00	27	2	8.33
Otros	60	119	257	-76.197539519	-8.914074298	Quechua (2) / Aimara (1)	3	75.00	4	2	50.00

Otros	61	116	254	-76.169258354	-8.803037146	Quechua (26)	26	50.00	52	0	0.00
Otros	32	68	206	-76.106485652	-9.006555495	Quechua (13)	13	21.31	61	23	46.94
Otros	75	130	267	-76.194456293	-8.793713667	Quechua (23)	23	24.47	94	35	50.72
Otros	32	88	227	-76.141845315	-8.985953926	Quechua (28) / Shipibo-konibo (28)	56	42.42	132	52	54.17
Pueblo	0	8	147	-75.994057399	-9.248187233	Quechua (293) / Aimara (2) / Ashaninka (1) / Shipibo-konibo (1) / Yanesha (1)	298	7.95	3747	636	21.86
Caserio	15	22	161	-75.993521667	-9.184685	Quechua (2)	2	8.70	23	4	20.00
Caserio	6	13	151	-75.98743	-9.209321667	Quechua (19)	19	9.84	193	41	26.45
Caserio	5	12	150	-75.991345	-9.233698333	Quechua (3)	3	2.26	133	1	0.95
Caserio	21	29	167	-75.9447	-9.217418333	Quechua (9)	9	14.06	64	12	23.53
Anexo	14	22	160	-75.957226667	-9.225908334	Quechua (2)	2	4.88	41	4	12.12
Caserio	4	11	150	-75.986599667	-9.222133046	Quechua (36) / Ashaninka (1)	37	5.75	643	85	16.47
Caserio	29	37	176	-75.97295	-9.243925	Quechua (8)	8	17.39	46	2	5.26
Caserio	19	26	165	-75.93688095	-9.24219406	Quechua (17)	17	5.11	333	20	7.38
Caserio	25	29	168	-75.920778333	-9.258915	Quechua (13)	13	10.92	119	20	19.61
Caserio	8	12	150	-75.978216666	-9.262203334	Quechua (9)	9	9.09	99	2	2.35
Otros	11	7	144	-75.967901667	-9.282285	Quechua (11)	11	23.91	46	14	38.89
Caserio	33	32	172	-75.90464	-9.265523333	Quechua (7)	7	43.75	16	8	57.14
Caserio	6	10	149	-75.981533334	-9.26697	Quechua (2)	2	2.17	92	5	6.94
Caserio	19	15	153	-75.93093	-9.287803333	Quechua (29)	29	20.57	141	41	35.65
Caserio	29	24	162	-75.908648333	-9.276245	Quechua (23)	23	13.37	172	38	28.36
Caserio	25	21	159	-75.913723333	-9.2890066667	Quechua (20)	20	18.87	106	21	26.58
Caserio	38	33	171	-75.8861	-9.281016667	Quechua (18)	18	21.69	83	16	26.23
Caserio	41	37	175	-75.878838334	-9.285206667	Quechua (21)	21	20.00	105	29	32.58
Caserio	49	45	183	-75.862885	-9.308488333	Quechua (8)	8	8.60	93	16	21.92
Caserio	33	28	167	-75.888231667	-9.29681	Quechua (7)	7	13.46	52	26	63.41

Caserio	30	25	164	-75.908973333	-9.3058316667	Quechua (19)	19	20.00	95	35	46.67
Caserio	68	63	201	-75.83695	-9.3536683333	Quechua (16)	16	15.69	102	25	29.76
Anexo	12	19	157	-75.986658334	-9.190945	-	0	0.00	30	0	0.00
Otros	5	13	151	-75.98924	-9.206708333	-	0	0.00	35	3	12.50
Anexo	5	13	151	-75.992635	-9.21407	Quechua (18) / Aimara (1)	19	7.66	248	44	18.64
Caserio	3	5	144	-75.98942	-9.268175	Quechua (4)	4	2.94	136	23	20.35
Otros	35	31	168	-75.895413334	-9.281058334	Quechua (7)	7	15.56	45	17	42.50
Otros	67	63	201	-75.858408333	-9.33379	Quechua (4)	4	11.76	34	25	100.00
Caserio	50	46	183	-75.890555	-9.3172583333	Quechua (23)	23	27.38	84	32	60.38
Otros	43	38	177	-75.882091667	-9.318	Quechua (20)	20	37.74	53	31	75.61
Caserio	177	172	309	-75.874411667	-9.3741683333	Quechua (72)	72	49.32	146	87	86.14
Anexo	75	71	206	-75.879483333	-9.3469416667	Quechua (50)	50	35.21	142	70	71.43
Otros	17	24	163	-75.943215	-9.235595	Quechua (2)	2	7.14	28	7	31.82
Otros	15	23	161	-76.000331666	-9.180013333	Quechua (3) / Shipibo-konibo (1)	4	9.30	43	5	15.15
Otros	138	134	272	-75.878106667	-9.3579683333	Quechua (6)	6	46.15	13	9	90.00
Otros	75	70	205	-75.8743	-9.315066667	Quechua (25)	25	43.10	58	37	88.10
Otros	0	75	214	-75.8178	-9.3931083333	Quechua (14)	14	28.00	50	22	64.71
Pueblo	0	22	118	-75.970978973	-9.442871456	Quechua (38)	38	8.00	475	47	11.81
Caserio	107	87	224	-76.122291666	-9.349391666	Quechua (15)	15	18.29	82	17	30.91
Caserio	101	81	217	-76.127511667	-9.304598334	Quechua (6)	6	7.50	80	0	0.00
Caserio	72	51	189	-76.094995	-9.299313334	Quechua (2)	2	1.55	129	0	0.00
Caserio	63	42	180	-76.066923333	-9.320221666	Quechua (8)	8	15.38	52	6	16.22
Caserio	53	32	169	-76.059105	-9.299953333	Quechua (33)	33	9.09	363	144	52.36
Caserio	61	41	178	-76.07528	-9.303153334	Quechua (11)	11	11.96	92	16	23.53
Caserio	35	14	151	-76.035377461	-9.32335254	Quechua (31)	31	7.85	395	53	17.26

Caserio	38	18	156	-76.037343334	-9.333416667	Quechua (24)	24	20.00	120	18	18.18
Caserio	18	6	136	-75.989947069	-9.334237931	Quechua (121) / Aimara (1)	122	10.10	1208	263	28.34
Caserio	28	35	145	-75.932721666	-9.371391666	Quechua (83)	83	28.23	294	56	24.56
Caserio	34	41	151	-75.939115	-9.361625	Quechua (34)	34	38.64	88	67	98.53
Anexo	14	8	132	-75.97883	-9.353158334	Quechua (27)	27	10.11	267	66	29.60
Caserio	17	24	136	-75.958693334	-9.382528334	Quechua (35)	35	19.34	181	17	11.04
Caserio	31	38	147	-75.924038334	-9.386416667	Quechua (60)	60	75.95	79	53	92.98
Caserio	42	49	159	-75.919098333	-9.402223334	Quechua (16)	16	29.63	54	30	75.00
Caserio	28	35	145	-75.94199	-9.381473334	Quechua (7)	7	33.33	21	4	23.53
Caserio	30	37	146	-75.942343333	-9.394863333	Quechua (27)	27	31.40	86	17	22.67
Caserio	14	10	131	-75.979205	-9.360751667	Quechua (23)	23	8.19	281	56	23.14
Caserio	101	115	218	-75.995445	-9.420103334	Quechua (5)	5	16.13	31	2	6.45
Caserio	42	21	159	-76.05075	-9.34654	Quechua (35)	35	11.44	306	1	0.43
Caserio	57	69	171	-75.930933333	-9.407133333	Quechua (12)	12	35.29	34	13	44.83
Caserio	452	474	549	-76.04385	-9.486131667	-	0	0.00	32	0	0.00
Caserio	31	43	149	-75.927883334	-9.41559	Quechua (5)	5	13.89	36	7	23.33
Caserio	97	109	216	-75.929365	-9.43182	Quechua (21)	21	31.34	67	30	65.22
Caserio	34	45	152	-75.943293333	-9.416306667	Quechua (1)	1	6.67	15	0	0.00
Caserio	47	27	164	-76.05988	-9.360681666	Quechua (44)	44	24.86	177	37	29.60
Caserio	93	73	209	-76.03172	-9.377936667	Quechua (19)	19	28.79	66	3	6.25
Caserio	156	177	265	-75.943441667	-9.449881667	Quechua (11)	11	10.58	104	9	11.11
Caserio	118	139	230	-75.949138334	-9.455101667	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	37	58	133	-75.945028333	-9.466775	Quechua (8)	8	10.00	80	1	1.59
Caserio	207	228	323	-76.02377	-9.4351633333	Quechua (8)	8	28.57	28	21	84.00
Caserio	2	23	117	-75.976651667	-9.453151667	Quechua (51)	51	21.70	235	17	9.55

Caserio	142	164	255	-76.003875	-9.451941667	Quechua (29)	29	45.31	64	36	75.00
Caserio	7	29	110	-75.955075	-9.482451666	Quechua (2)	2	1.74	115	2	2.20
Caserio	13	34	110	-75.951198897	-9.494192638	Quechua (52) / Shipibo-konibo (1)	53	5.63	941	56	7.38
Caserio	101	80	216	-75.811298333	-9.392478333	Quechua (35)	35	20.83	168	46	35.66
Otros	97	118	169	-75.949706666	-9.484495	Quechua (3)	3	23.08	13	0	0.00
Otros	15	11	131	-75.977911667	-9.358695	Quechua (26)	26	9.32	279	43	19.20
Otros	32	12	149	-76.029436667	-9.32584	-	0	0.00	34	1	3.57
Otros	16	6	133	-75.98667	-9.338731667	Quechua (2)	2	6.06	33	0	0.00
Otros	152	131	270	-76.125853333	-9.361351667	Quechua (4)	4	10.26	39	4	16.00
Otros	211	233	330	-76.016430541	-9.45559305	-	0	0.00	10	0	0.00
Pueblo	0	83	222	-76.121032082	-8.749592488	Quechua (54) / Awajún (1) / Matsigenka (1)	56	6.73	832	264	41.06
Anexo	75	158	297	-76.133412297	-8.567531816	Quechua (30) / Shawí (1)	31	18.67	166	34	29.57
Caserio	63	146	285	-76.117669515	-8.595059431	Quechua (96) / Aimara (1)	97	32.44	299	173	81.99
Caserio	48	131	269	-76.109984087	-8.630686903	Quechua (112) / Yanesha (1)	113	39.10	289	75	35.21
Otros	70	153	291	-76.105336731	-8.620212979	Quechua (1)	1	14.29	7	3	75.00
Caserio	38	121	259	-76.106742244	-8.656723383	Quechua (9)	9	13.85	65	12	26.09
Caserio	27	110	249	-76.121766994	-8.678839248	Quechua (9)	9	2.34	384	52	17.16
Caserio	21	104	242	-76.123425114	-8.696633963	Quechua (15)	15	13.76	109	68	83.95
Otros	30	113	251	-76.095743906	-8.694333977	Quechua (12)	12	50.00	24	12	63.16
Caserio	22	105	244	-76.103892306	-8.70198579	Quechua (21)	21	26.25	80	22	34.38
Caserio	12	95	234	-76.128406605	-8.718265801	-	0	0.00	149	0	0.00
Caserio	30	113	252	-76.089806487	-8.71753896	Quechua (20)	20	27.40	73	8	13.56
Otros	70	153	292	-76.094776219	-8.743091359	-	0	0.00	58	0	0.00
Otros	50	130	270	-76.092864372	-8.779458425	Quechua (11)	11	33.33	33	23	82.14
Anexo	2	85	224	-76.128540766	-8.74396593	Quechua (22)	22	20.18	109	34	38.20

Otros	14	95	233	-76.144072863	-8.771268032	Quechua (1)	1	100.00	1	1	100.00
Anexo	20	84	223	-76.136775632	-8.81900345	Quechua (7)	7	15.91	44	32	100.00
Caserio	30	94	232	-76.079269853	-8.820275179	Quechua (21)	21	17.95	117	84	95.45
Pueblo	0	39	178	-76.060665447	-9.078661712	Quechua (48) / Shipibo-konibo (1) / Matsigenka (1)	50	7.55	662	88	16.39
Caserio	33	70	209	-76.176588857	-9.093912561	Quechua (37)	37	12.42	298	18	8.22
Otros	27	64	202	-76.124815164	-9.069097778	Quechua (1)	1	14.29	7	3	42.86
Caserio	21	58	197	-76.124535124	-9.061083717	Quechua (49)	49	27.07	181	37	27.61
Otros	25	62	201	-76.137114551	-9.048475894	Quechua (33) / Aymara (1) / Awajún (1)	35	33.33	105	35	42.17
Caserio	18	56	194	-76.099471238	-9.032976679	Quechua (36)	36	42.35	85	47	68.12
Caserio	2	40	179	-76.07122205	-9.070215878	Quechua (21)	21	13.55	155	32	27.59
Otros	1	39	177	-76.068481625	-9.082524475	Quechua (12)	12	16.44	73	37	60.66
Otros	98	136	277	-75.990764991	-9.0478700122	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	17	49	187	-75.996923575	-9.082244251	Quechua (21)	21	63.64	33	28	93.33
Otros	25	57	195	-75.96869169	-9.078920242	Quechua (41)	41	47.13	87	58	89.23
Otros	171	168	308	-75.909305965	-9.109274526	Quechua (11)	11	35.48	31	17	68.00
Caserio	20	52	191	-75.985351931	-9.08851629	Quechua (29)	29	21.48	135	42	37.50
Otros	21	44	182	-76.001790562	-9.104453657	Quechua (2)	2	9.09	22	3	16.67
Caserio	4	36	174	-76.055220956	-9.101510387	Quechua (23)	23	10.70	215	89	49.17
Caserio	5	33	171	-76.045289259	-9.11910274	Quechua (27)	27	13.30	203	16	9.82
Otros	8	34	173	-76.04725679	-9.132117436	Quechua (6)	6	23.08	26	15	65.22
Caserio	9	30	168	-76.023956044	-9.138340515	Quechua (45) / Aymara (1)	46	8.91	516	229	55.05
Otros	21	28	165	-75.972282636	-9.148725404	Quechua (25)	25	19.38	129	53	47.75
Caserio	28	35	173	-75.976372774	-9.130457479	Quechua (30)	30	31.58	95	42	60.00
Otros	56	62	200	-75.949945626	-9.128142194	Quechua (1)	1	20.00	5	5	100.00
Otros	153	159	296	-75.932789783	-9.10258459	Quechua (6)	6	27.27	22	11	61.11

Caserio	42	88	226	-76.050874317	-8.988526468	Quechua (7) / Ashaninka (1)	8	6.35	126	0	0.00
Caserio	72	117	256	-76.00667739	-8.966163268	Quechua (50)	50	42.02	119	52	56.52
Caserio	13	59	197	-76.040542188	-9.012968127	Quechua (25)	25	28.41	88	0	0.00
Anexo	6	47	186	-76.090710653	-9.032624293	Quechua (9)	9	10.71	84	22	30.56
Caserio	7	44	182	-76.07470881	-9.055583761	Quechua (106) / Aimara (1)	107	18.32	584	170	38.12
Caserio	12	48	187	-76.056132165	-9.060254477	Quechua (24)	24	14.72	163	3	2.16
Caserio	40	76	214	-76.009212505	-9.049934199	Quechua (21)	21	35.59	59	5	8.93
Caserio	19	64	202	-76.025014418	-9.042719756	Quechua (22) / Ashaninka (2)	24	20.69	116	2	2.27
Caserio	29	75	213	-76.007240195	-9.033192255	Quechua (33)	33	28.95	114	0	0.00
Otros	122	167	305	-75.987149803	-9.036953617	Quechua (14)	14	38.89	36	6	21.43
Otros	60	105	244	-76.00414815	-8.987363779	Quechua (20)	20	24.39	82	10	16.13
Villa	0	0	725	-77.149284919	-8.604847402	Quechua (513) / Aimara (1)	514	13.80	3724	1116	37.29
Anexo	317	317	1042	-77.207963333	-8.487858333	-	0	0.00	280	2	1.00
Anexo	166	166	891	-77.259926667	-8.501613333	-	0	0.00	219	0	0.00
Anexo	239	239	960	-77.193493333	-8.502771666	-	0	0.00	67	1	2.44
Anexo	238	238	961	-77.163803333	-8.513846666	-	0	0.00	104	19	25.33
Barrio O Cuartel	298	298	1024	-77.134981667	-8.525231667	-	0	0.00	38	2	6.25
Barrio O Cuartel	290	290	1013	-77.137291667	-8.53077	Quechua (2)	2	1.35	148	4	3.48
Anexo	335	335	1059	-77.127445	-8.529576667	-	0	0.00	293	5	2.39
Barrio O Cuartel	326	326	1049	-77.116045	-8.533115	Quechua (2)	2	3.64	55	6	13.33
Anexo	35	35	759	-77.16049	-8.553178334	Quechua (2)	2	1.61	124	2	2.00
Anexo	30	30	756	-77.197993333	-8.558591667	-	0	0.00	39	0	0.00
Barrio O Cuartel	35	35	762	-77.214903333	-8.536146667	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	63	63	787	-77.296133365	-8.518251954	-	0	0.00	96	0	0.00
Anexo	195	195	921	-77.25808	-8.565565	Quechua (12)	12	13.04	92	44	69.84

Barrio O Cuartel	152	152	880	-77.261606667	-8.560808334	-	0	0.00	7	0	0.00
Anexo	238	238	961	-77.261683333	-8.577596666	Quechua (77)	77	100.00	77	51	100.00
Caserio	69	69	794	-77.236329917	-8.566356491	Quechua (4)	4	0.93	429	35	10.87
Otros	34	34	759	-77.19752	-8.56695	-	0	0.00	26	0	0.00
Anexo	20	20	745	-77.187571666	-8.570731666	Quechua (2)	2	0.99	203	0	0.00
Anexo	87	87	811	-77.137328333	-8.583786667	-	0	0.00	168	8	6.56
Anexo	20	20	747	-77.155126667	-8.573901667	-	0	0.00	152	5	4.20
Anexo	14	14	739	-77.17219	-8.581618333	Quechua (9)	9	4.31	209	6	3.39
Anexo	12	12	736	-77.167295	-8.588231667	Quechua (3)	3	2.78	108	14	16.47
Anexo	12	12	737	-77.159583334	-8.593876667	Quechua (24)	24	16.78	143	29	24.17
Barrio O Cuartel	39	39	764	-77.139928334	-8.594686667	-	0	0.00	13	2	25.00
Barrio O Cuartel	8	8	733	-77.144956666	-8.596401667	-	0	0.00	30	0	0.00
Anexo	13	13	737	-77.138590491	-8.600746325	Quechua (6)	6	2.21	271	32	14.88
Anexo	98	98	822	-77.11909	-8.603091667	-	0	0.00	130	57	59.38
Barrio O Cuartel	192	192	884	-77.09886	-8.609718334	-	0	0.00	52	0	0.00
Anexo	148	148	840	-77.095643334	-8.616525	-	0	0.00	192	3	2.00
Anexo	14	14	725	-77.136153333	-8.621741667	Quechua (216)	216	77.14	280	49	25.26
Caserio	30	30	747	-77.153753334	-8.614786666	Quechua (25)	25	11.26	222	152	89.41
Anexo	3	3	722	-77.14651	-8.613543333	Quechua (49)	49	39.20	125	86	100.00
Anexo	165	165	855	-77.08821	-8.617238333	-	0	0.00	148	1	0.88
Barrio O Cuartel	127	127	816	-77.090695	-8.62385	-	0	0.00	40	0	0.00
Anexo	155	155	846	-77.0838	-8.63041	-	0	0.00	121	95	98.96
Anexo	51	51	740	-77.109953334	-8.63098	Quechua (1)	1	0.47	212	148	96.73
Barrio O Cuartel	92	92	775	-77.102223333	-8.640906667	Quechua (22)	22	40.74	54	41	100.00
Barrio O Cuartel	140	140	830	-77.089683333	-8.629288333	-	0	0.00	17	14	93.33

Anexo	155	155	785	-77.075481667	-8.649163333	Quechua (1)	1	0.70	143	109	95.61
Anexo	54	54	734	-77.106743333	-8.644393333	Quechua (46)	46	41.44	111	87	98.86
Caserio	26	26	700	-77.107216667	-8.657008334	Quechua (1)	1	0.87	115	69	90.79
Caserio	29	29	697	-77.104166667	-8.661725	Quechua (143)	143	59.58	240	173	99.43
Anexo	91	91	753	-77.094091667	-8.663418333	Quechua (19)	19	100.00	19	14	100.00
Anexo	362	362	1006	-77.03035	-8.748185	-	0	0.00	55	31	96.88
Anexo	61	61	732	-77.141045	-8.723708333	Quechua (151)	151	96.79	156	99	99.00
Anexo	59	59	728	-77.146531667	-8.716563334	Quechua (232)	232	99.15	234	165	98.80
Anexo	180	180	848	-77.164628333	-8.72233	Quechua (193)	193	75.39	256	119	65.38
Caserio	121	121	790	-77.213507696	-8.693430046	Quechua (459)	459	88.10	521	353	89.37
Anexo	152	152	825	-77.210858334	-8.683578333	Quechua (212)	212	100.00	212	157	96.32
Anexo	370	370	1039	-77.241163334	-8.66945	Quechua (68)	68	94.44	72	55	98.21
Anexo	320	320	989	-77.229498334	-8.665638333	Quechua (96)	96	97.96	98	80	97.56
Barrio O Cuartel	375	375	1043	-77.237196667	-8.663266666	Quechua (24)	24	100.00	24	22	100.00
Caserio	344	344	1013	-77.23948	-8.651296667	Quechua (432)	432	91.72	471	237	66.39
Barrio O Cuartel	279	279	951	-77.222773334	-8.623283333	-	0	0.00	1	1	100.00
Barrio O Cuartel	287	287	1011	-77.23152	-8.609161667	Quechua (3)	3	50.00	6	5	100.00
Caserio	303	303	1016	-77.220981667	-8.614856667	Quechua (27)	27	42.19	64	45	100.00
Anexo	248	248	972	-77.241423333	-8.598288334	Quechua (27)	27	18.75	144	98	98.99
Caserio	281	281	1003	-77.227326667	-8.59886	Quechua (19)	19	44.19	43	32	100.00
Anexo	342	342	1009	-77.228415	-8.62986	Quechua (146)	146	78.49	186	121	94.53
Barrio O Cuartel	430	430	1140	-77.255846666	-8.625853333	Quechua (29)	29	96.67	30	20	100.00
Anexo	350	350	1063	-77.248396666	-8.61507	Quechua (7)	7	50.00	14	9	81.82
Otros	214	214	938	-77.200855	-8.504713333	-	0	0.00	21	0	0.00
Otros	247	247	971	-77.148703334	-8.519201667	-	0	0.00	19	2	14.29

Otros	40	40	764	-77.16574	-8.549651666	-	0	0.00	22	1	5.88
Otros	65	65	784	-77.167731667	-8.547235	-	0	0.00	68	0	0.00
Otros	46	46	771	-77.174226667	-8.547495	-	0	0.00	50	5	14.71
Otros	104	104	829	-77.165339986	-8.539759976	-	0	0.00	16	0	0.00
Caserio	63	63	787	-77.181373333	-8.54572	-	0	0.00	150	1	1.02
Anexo	28	28	750	-77.181228333	-8.567233333	-	0	0.00	72	0	0.00
Otros	24	24	748	-77.193611667	-8.560851667	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	78	78	800	-77.222293333	-8.570503333	-	0	0.00	3	2	66.67
Otros	231	231	954	-77.1065767	-8.588618452	Quechua (2)	2	50.00	4	2	50.00
Otros	87	87	812	-77.134246667	-8.595193333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	21	21	716	-77.126458333	-8.631343334	Quechua (32)	32	86.49	37	0	0.00
Otros	20	20	710	-77.118528333	-8.634961667	Quechua (3)	3	18.75	16	10	100.00
Otros	21	21	709	-77.118341634	-8.637444767	-	0	0.00	9	7	100.00
Otros	451	451	1101	-77.015991667	-8.759128333	-	0	0.00	34	20	95.24
Otros	251	251	976	-77.235745	-8.59871	Quechua (4)	4	12.50	32	20	100.00
Otros	145	145	817	-77.166886667	-8.706976667	Quechua (51)	51	100.00	51	31	91.18
Otros	28	28	752	-77.154236667	-8.60883	Quechua (14)	14	15.22	92	72	100.00
Otros	98	98	768	-77.130823334	-8.72728	Quechua (112)	112	96.55	116	61	80.26
Otros	26	26	750	-77.197413333	-8.554995	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	403	403	1118	-77.25397879	-8.619369301	Quechua (3)	3	11.11	27	7	46.67
Caserio	114	231	681	-76.8239	-8.659516667	Quechua (4)	4	3.81	105	72	97.30
Caserio	252	368	783	-76.803443333	-8.675143333	Quechua (11)	11	11.83	93	50	69.44
Caserio	401	517	943	-76.819568333	-8.691463333	Quechua (11)	11	22.92	48	3	9.68
Caserio	156	273	453	-76.603488333	-8.614476666	Quechua (2)	2	2.13	94	69	98.57
Caserio	224	340	385	-76.520245	-8.546088333	Quechua (38)	38	26.95	141	66	55.93

Caserio	326	443	342	-76.396145466	-8.436519869	Quechua (16)	16	31.37	51	35	97.22
Anexo	318	434	300	-76.352513333	-8.474038333	Quechua (4)	4	2.25	178	95	68.35
Caserio	304	421	314	-76.386744401	-8.486790284	Quechua (74)	74	4.98	1486	98	8.51
Caserio	328	445	411	-76.453189986	-8.525089977	Quechua (8)	8	24.24	33	24	96.00
Otros	481	597	995	-76.806459986	-8.704269977	Quechua (2)	2	33.33	6	2	33.33
Otros	146	262	467	-76.621501667	-8.61186	-	0	0.00	49	9	26.47
Caserio	328	444	322	-76.364163333	-8.44584	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	333	449	315	-76.355788333	-8.441636667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	308	424	319	-76.385038333	-8.500511667	-	0	0.00	38	0	0.00
Otros	321	438	309	-76.351211667	-8.499005	-	0	0.00	110	0	0.00
Otros	308	425	310	-76.377116667	-8.47995	Quechua (1)	1	1.32	76	0	0.00
Caserio	316	433	310	-76.36635	-8.492881667	Quechua (3)	3	3.53	85	0	0.00
Otros	504	621	418	-76.393386667	-8.655565	Quechua (4)	4	3.96	101	2	2.82
Otros	325	442	319	-76.364236667	-8.450976667	-	0	0.00	3	3	100.00
Otros	126	243	654	-76.77608	-8.659583334	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	292	408	327	-76.420268333	-8.493316667	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	329	445	343	-76.378299509	-8.433545543	Quechua (15)	15	16.30	92	17	23.29
Otros	322	438	333	-76.379769986	-8.525089976	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	352	468	395	-76.44876066	-8.527695039	Quechua (9)	9	50.00	18	10	76.92
Otros	331	447	346	-76.390711667	-8.440815	Quechua (2)	2	2.38	84	9	14.75
Otros	154	271	688	-76.785256667	-8.667138333	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	155	199	770	-76.97758599	-8.657258754	Quechua (2)	2	2.56	78	8	12.70
Otros	179	296	430	-76.569941667	-8.598345	-	0	0.00	48	41	100.00
Otros	334	450	345	-76.405593333	-8.564553333	-	0	0.00	42	0	0.00
Otros	231	348	761	-76.793866667	-8.67856	Quechua (3)	3	17.65	17	6	37.50

Otros	50	80	659	-76.992100702	-8.683480414	Quechua (3)	3	13.04	23	15	100.00
Pueblo	0	521	263	-76.249597021	-8.794541543	Quechua (44)	44	4.12	1069	297	34.74
Otros	33	496	247	-76.252355	-8.733595	-	0	0.00	80	12	16.90
Caserio	37	519	269	-76.291956666	-8.714455	Quechua (32)	32	14.88	215	76	46.34
Anexo	19	502	253	-76.267428334	-8.756455	Quechua (3)	3	2.08	144	24	21.82
Anexo	31	520	271	-76.293878333	-8.768355	Quechua (1) / Aymara (4)	5	11.36	44	37	97.37
Otros	32	530	276	-76.230751667	-8.79361	-	0	0.00	15	11	100.00
Otros	17	518	269	-76.28156	-8.778188334	-	0	0.00	4	4	100.00
Otros	38	559	299	-76.291525	-8.821213334	-	0	0.00	24	6	27.27
Caserio	27	548	275	-76.280425	-8.832793334	Quechua (1)	1	0.36	274	164	77.73
Caserio	45	566	293	-76.292773333	-8.86809	Quechua (1)	1	0.66	152	0	0.00
Anexo	54	575	303	-76.249706667	-8.835716667	Quechua (4)	4	3.92	102	32	42.11
Otros	166	665	340	-76.226355556	-8.8983225	Quechua (19)	19	38.00	50	24	63.16
Unidad Agropecuaria	207	706	380	-76.227055556	-8.92658999	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	763	1262	935	-76.337333334	-9.010777	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	143	664	405	-76.32795	-8.81327	Quechua (1)	1	20.00	5	1	20.00
Otros	19	540	267	-76.264483334	-8.828428334	Quechua (2)	2	8.70	23	14	66.67
Otros	19	535	283	-76.278598334	-8.787415	-	0	0.00	2	2	100.00
Otros	145	665	393	-76.324145	-8.845446667	Quechua (10)	10	18.87	53	18	47.37
Otros	39	532	277	-76.220196667	-8.792776666	-	0	0.00	10	8	100.00
Pueblo	0	493	286	-76.314666149	-8.652787026	Quechua (64) / Ashaninka (1) / Shipibo-konibo (1) / Sharanahua (1)	67	6.89	973	98	13.14
Caserio	22	470	264	-76.274868333	-8.615731667	Quechua (29)	29	14.36	202	80	46.24
Caserio	21	485	289	-76.321706667	-8.634750001	Quechua (6)	6	4.05	148	11	9.91
Anexo	17	507	303	-76.3492	-8.653138333	Quechua (7)	7	2.80	250	0	0.00
Otros	51	543	337	-76.323206667	-8.6746366673	Quechua (8)	8	6.84	117	31	34.07

Caserio	97	587	382	-76.350893334	-8.685201667	Quechua (3)	3	2.73	110	3	4.05
Otros	53	491	304	-76.310723333	-8.570111667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	74	564	360	-76.346733063	-8.677217879	Quechua (17)	17	17.89	95	10	12.99
Otros	38	531	324	-76.33063482	-8.66869108	-	0	0.00	2	0	0.00
Pueblo	0	24	24	-79.121687655	-8.079865023	Quechua (59) / Aimagara (3) / Awajún (1) / Shipibo-konibo (1) / Shawi (1) / Achuar (1)	66	0.63	10552	277	3.11
Pueblo	21	21	21	-79.066652474	-8.023437815	Quechua (190) / Aimagara (2) / Ashaninka (3) / Awajún (5) / Shipibo-konibo (4) / Achuar (1) / Kichwa (1)	206	0.54	37928	1452	4.63
Caserio	12	17	17	-79.075671378	-8.083573938	-	0	0.00	107	3	3.45
Pueblo	10	15	15	-79.075483221	-8.09085422	Quechua (67) / Aimagara (4) / Matsigenka (2) / Achuar (1)	73	0.62	11752	479	4.96
Caserio	11	16	16	-79.072392181	-8.08606692	-	0	0.00	40	1	3.03
Caserio	12	13	13	-79.063625357	-8.098793691	Quechua (5) / Awajún (1) / Shipibo-konibo (2)	8	0.24	3280	103	3.76
Caserio	11	24	24	-79.107931329	-8.099698231	Quechua (7) / Aimagara (1)	8	0.86	932	30	3.90
Unidad Agropecuaria	27	28	29	-79.063837522	-8.108120518	-	0	0.00	19	0	0.00
Caserio	7	25	25	-79.109988596	-8.065595163	-	0	0.00	367	2	0.73
Villa	0	22	44	-79.144042193	-7.842546293	Quechua (8)	8	0.15	5366	105	2.39
Caserio	73	67	115	-78.909395	-7.605243334	Quechua (1)	1	0.72	139	0	0.00
Caserio	55	50	97	-78.952418333	-7.660428333	-	0	0.00	203	6	3.75
Caserio	55	49	97	-78.956106667	-7.669175	-	0	0.00	172	4	2.92
Pueblo	33	27	75	-79.004458042	-7.734040432	Quechua (7)	7	0.17	4009	67	2.05
Caserio	30	24	72	-79.032481666	-7.73683	-	0	0.00	127	0	0.00
Caserio	24	18	65	-79.061208334	-7.739966667	-	0	0.00	63	0	0.00
Caserio	4	22	46	-79.144397799	-7.836034897	-	0	0.00	288	4	1.64
Pueblo	2	21	44	-79.160487015	-7.835673226	Quechua (3)	3	0.08	3767	23	0.72
Caserio	21	39	63	-79.181808334	-7.895731667	-	0	0.00	105	0	0.00
Otros	37	31	79	-78.987106667	-7.719948333	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	50	44	92	-78.960295	-7.676348334	-	0	0.00	0	0	0.00

Otros	68	62	109	-78.936041667	-7.633638334	-	0	0.00	94	0	0.00
Otros	27	21	68	-79.044198333	-7.733636667	-	0	0.00	32	0	0.00
Otros	47	42	89	-79.037768334	-7.745775	-	0	0.00	61	0	0.00
Otros	17	18	59	-79.107613333	-7.764506667	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	8	14	50	-79.136188333	-7.79245	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	10	20	52	-79.137773334	-7.808253333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	2	23	45	-79.141428333	-7.847515	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	6	26	43	-79.138996667	-7.867283333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	4	22	46	-79.170818333	-7.821358333	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	43	38	86	-78.975431667	-7.698535	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	70	90	76	-79.058512798	-7.973520712	-	0	0.00	84	1	1.35
Villa	0	102	85	-78.75423073	-7.851528134	Quechua (2)	2	0.61	327	30	10.20
Caserio	456	220	144	-78.828388333	-7.712861667	-	0	0.00	92	2	3.03
Caserio	468	232	155	-78.801981667	-7.707008333	-	0	0.00	149	6	6.06
Caserio	482	246	171	-78.77468	-7.722448333	-	0	0.00	199	1	0.71
Caserio	528	364	288	-78.739638333	-7.725371667	Quechua (4)	4	0.55	733	145	25.89
Caserio	491	358	282	-78.715928333	-7.73174	-	0	0.00	86	2	3.13
Caserio	496	382	305	-78.698191667	-7.739336667	-	0	0.00	45	0	0.00
Caserio	494	382	308	-78.757275	-7.755921667	-	0	0.00	222	0	0.00
Caserio	421	199	124	-78.859938333	-7.753021667	-	0	0.00	108	0	0.00
Caserio	391	230	156	-78.770338333	-7.779375	Quechua (1)	1	0.21	483	7	1.93
Caserio	71	172	157	-78.707841667	-7.823466667	-	0	0.00	212	0	0.00
Caserio	114	216	199	-78.728513333	-7.811708333	-	0	0.00	217	0	0.00
Caserio	141	242	225	-78.714731667	-7.80387	-	0	0.00	129	0	0.00
Otros	38	140	123	-78.729788333	-7.829496667	-	0	0.00	8	0	0.00

Otros	57	158	146	-78.734213333	-7.828858333	-	0	0.00	17	0	0.00
Caserio	146	247	231	-78.682375	-7.82646	-	0	0.00	129	0	0.00
Otros	40	141	117	-78.733476667	-7.834736667	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	214	316	301	-78.757461667	-7.808941667	-	0	0.00	58	0	0.00
Caserio	187	289	270	-78.745858333	-7.802925	-	0	0.00	52	0	0.00
Pueblo	15	117	100	-78.715209643	-7.831209807	Quechua (18) / Aimara (1)	19	1.05	1817	112	7.50
Otros	17	118	103	-78.724008333	-7.839218333	-	0	0.00	15	1	7.14
Otros	3	104	88	-78.746801667	-7.850826667	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	34	125	108	-78.708568333	-7.869385	Aimara (1)	1	0.49	203	1	0.63
Caserio	47	138	122	-78.707391667	-7.852063333	-	0	0.00	327	0	0.00
Caserio	144	235	217	-78.69054	-7.842716667	-	0	0.00	49	0	0.00
Caserio	161	234	248	-78.676626667	-7.839498333	-	0	0.00	78	0	0.00
Caserio	22	123	106	-78.724178333	-7.855366667	-	0	0.00	80	0	0.00
Anexo	37	138	120	-78.731261667	-7.855335	-	0	0.00	63	0	0.00
Anexo	6	105	88	-78.756358333	-7.855488333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	58	159	137	-78.7432	-7.856606667	-	0	0.00	12	1	10.00
Anexo	56	156	140	-78.735886667	-7.857875	-	0	0.00	19	0	0.00
Anexo	45	137	119	-78.709831667	-7.861753333	-	0	0.00	167	0	0.00
Caserio	28	120	104	-78.72762	-7.869046667	-	0	0.00	214	0	0.00
Anexo	52	142	125	-78.752853333	-7.871715	-	0	0.00	21	0	0.00
Anexo	10	91	75	-78.768941667	-7.874353333	-	0	0.00	31	0	0.00
Otros	21	101	87	-78.773976667	-7.873905	-	0	0.00	3	0	0.00
Caserio	47	129	113	-78.755341667	-7.874646667	-	0	0.00	104	0	0.00
Anexo	78	160	145	-78.746268333	-7.876601667	-	0	0.00	19	0	0.00
Otros	32	124	108	-78.713065	-7.864651667	-	0	0.00	79	0	0.00

Otros	0	101	85	-78.753658333	-7.853436667	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	29	131	111	-78.739291667	-7.852595	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	413	230	154	-78.804153333	-7.787481667	-	0	0.00	5	0	0.00
Pueblo	0	138	531	-77.515101879	-8.124507	Quechua (2)	2	0.13	1559	48	3.99
Anexo	230	368	719	-77.587163333	-8.097258333	-	0	0.00	69	0	0.00
Otros	65	203	590	-77.552276667	-8.094915	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	17	155	518	-77.528908334	-8.083826667	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	22	159	509	-77.541158333	-8.066833333	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	12	150	522	-77.526601667	-8.095703333	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	27	165	535	-77.543058333	-8.095493333	-	0	0.00	324	0	0.00
Otros	53	191	576	-77.550771666	-8.102106666	-	0	0.00	27	0	0.00
Anexo	80	217	607	-77.554983334	-8.099831667	-	0	0.00	233	0	0.00
Anexo	306	443	793	-77.585201667	-8.108865	-	0	0.00	110	0	0.00
Anexo	327	465	812	-77.60234	-8.100883333	Quechua (1)	1	0.66	152	1	0.94
Anexo	48	185	571	-77.548363333	-8.111823334	-	0	0.00	285	0	0.00
Anexo	48	185	570	-77.531058333	-8.10964	-	0	0.00	191	22	15.49
Otros	17	154	544	-77.509076666	-8.116715	-	0	0.00	18	0	0.00
Caserio	54	181	585	-77.499051666	-8.137513333	-	0	0.00	67	0	0.00
Anexo	34	166	565	-77.500126667	-8.132338334	-	0	0.00	297	0	0.00
Anexo	58	191	587	-77.497933333	-8.122926667	-	0	0.00	431	0	0.00
Anexo	18	156	532	-77.523576667	-8.103653333	-	0	0.00	294	0	0.00
Anexo	16	154	540	-77.534828954	-8.113898837	Quechua (1)	1	0.56	180	2	1.50
Anexo	18	156	543	-77.53637103	-8.116455237	-	0	0.00	296	4	1.85
Anexo	355	492	844	-77.596415	-8.119295	-	0	0.00	105	3	4.62
Otros	400	537	903	-77.599218333	-8.140181667	-	0	0.00	4	0	0.00

Anexo	280	418	803	-77.577421667	-8.129996666	-	0	0.00	352	0	0.00
Anexo	91	206	622	-77.540725	-8.1378	-	0	0.00	405	0	0.00
Anexo	61	196	591	-77.528703333	-8.130201667	-	0	0.00	231	0	0.00
Anexo	66	187	596	-77.527946667	-8.134186666	-	0	0.00	272	0	0.00
Anexo	28	147	558	-77.525108334	-8.144571667	-	0	0.00	324	0	0.00
Caserio	36	163	569	-77.505166667	-8.140448334	-	0	0.00	104	0	0.00
Anexo	7	131	537	-77.514763333	-8.142191667	-	0	0.00	288	0	0.00
Anexo	5	133	536	-77.512008333	-8.136286667	-	0	0.00	237	0	0.00
Caserio	18	120	550	-77.52101	-8.170921667	-	0	0.00	296	1	0.49
Otros	109	220	638	-77.543935	-8.167341666	-	0	0.00	3	0	0.00
Unidad Agropecuaria	202	305	735	-77.556281667	-8.178935	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	104	207	635	-77.53652	-8.180636667	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	119	170	649	-77.473866667	-8.19274	-	0	0.00	104	0	0.00
Otros	29	109	560	-77.503171667	-8.191505	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	173	190	706	-77.453929986	-8.194959977	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	42	111	574	-77.486845	-8.203926666	-	0	0.00	478	111	34.05
Anexo	190	261	719	-77.51563	-8.225645	-	0	0.00	60	0	0.00
Otros	226	304	758	-77.528936667	-8.212951667	-	0	0.00	25	0	0.00
Anexo	41	97	572	-77.477925	-8.21772	-	0	0.00	344	0	0.00
Anexo	45	93	576	-77.464625	-8.213646667	-	0	0.00	447	0	0.00
Caserio	80	121	612	-77.451875	-8.22323	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	147	124	666	-77.447658333	-8.240545	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	193	203	724	-77.505106667	-8.235346667	-	0	0.00	62	0	0.00
Otros	122	185	654	-77.50198	-8.224985	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	228	331	759	-77.552691667	-8.201423333	-	0	0.00	3	0	0.00

Otros	106	170	636	-77.495861667	-8.224201667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	151	114	653	-77.453538333	-8.24413	-	0	0.00	25	0	0.00
Caserio	46	145	578	-77.514516666	-8.180031667	-	0	0.00	306	0	0.00
Caserio	40	120	571	-77.490768333	-8.19387	-	0	0.00	328	0	0.00
Caserio	109	189	638	-77.477901667	-8.18639	-	0	0.00	117	0	0.00
Otros	251	389	741	-77.58886	-8.104245	-	0	0.00	51	0	0.00
Otros	143	193	672	-77.464161666	-8.195598334	-	0	0.00	59	0	0.00
Otros	11	126	542	-77.526498333	-8.152058333	-	0	0.00	29	0	0.00
Otros	391	529	876	-77.602146667	-8.12071	-	0	0.00	75	0	0.00
Otros	302	440	791	-77.60159	-8.106371667	-	0	0.00	152	0	0.00
Anexo	69	94	706	-77.346518333	-8.360878333	-	0	0.00	70	0	0.00
Anexo	92	125	730	-77.342935	-8.36984	-	0	0.00	77	0	0.00
Anexo	113	109	722	-77.321443333	-8.370478333	-	0	0.00	93	0	0.00
Caserio	99	200	741	-77.247436667	-8.458116667	-	0	0.00	62	0	0.00
Anexo	59	159	700	-77.272473333	-8.431616667	-	0	0.00	277	0	0.00
Anexo	17	117	657	-77.287165	-8.440806667	-	0	0.00	21	1	5.88
Caserio	32	132	672	-77.277126667	-8.43419	-	0	0.00	49	0	0.00
Anexo	36	136	676	-77.273726666	-8.43881	-	0	0.00	300	0	0.00
Caserio	68	168	710	-77.276706667	-8.443598333	-	0	0.00	80	1	1.59
Caserio	48	148	689	-77.265355	-8.423875	-	0	0.00	124	0	0.00
Anexo	65	165	705	-77.255253333	-8.425966667	-	0	0.00	165	2	1.67
Anexo	95	195	736	-77.249	-8.445566667	-	0	0.00	240	0	0.00
Unidad Agropecuaria	89	189	726	-77.251371667	-8.451581667	-	0	0.00	30	0	0.00
Anexo	90	190	729	-77.252376667	-8.459518333	-	0	0.00	201	0	0.00
Anexo	148	248	789	-77.230083333	-8.463943333	-	0	0.00	150	0	0.00

Unidad Agropecuaria	220	320	859	-77.22386	-8.470121667	-	0	0.00	60	0	0.00
Anexo	162	262	802	-77.23485	-8.471261667	-	0	0.00	213	0	0.00
Anexo	124	217	748	-77.327415	-8.474915	-	0	0.00	197	0	0.00
Unidad Agropecuaria	141	239	750	-77.333653333	-8.480553333	Quechua (1)	1	1.33	75	0	0.00
Anexo	17	115	627	-77.30355	-8.484505	-	0	0.00	39	0	0.00
Anexo	241	341	884	-77.21802	-8.475826667	-	0	0.00	60	0	0.00
Anexo	298	398	939	-77.205385	-8.479768333	-	0	0.00	120	0	0.00
Unidad Agropecuaria	208	309	848	-77.229311667	-8.47542	-	0	0.00	16	0	0.00
Unidad Agropecuaria	26	124	641	-77.30187	-8.477981666	-	0	0.00	18	0	0.00
Anexo	111	210	720	-77.329631667	-8.486811667	-	0	0.00	49	0	0.00
Unidad Agropecuaria	98	196	704	-77.32478	-8.485983333	-	0	0.00	9	0	0.00
Anexo	66	165	675	-77.317036667	-8.48896	-	0	0.00	322	1	0.38
Otros	63	96	702	-77.349971667	-8.3681	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	103	136	739	-77.34576	-8.36676	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	102	110	724	-77.329866667	-8.36244	-	0	0.00	17	0	0.00
Otros	108	92	703	-77.31797	-8.366343333	-	0	0.00	27	0	0.00
Otros	42	142	685	-77.289763333	-8.434995	-	0	0.00	20	0	0.00
Otros	39	139	678	-77.289245	-8.429913334	-	0	0.00	17	0	0.00
Otros	53	153	693	-77.270285	-8.442385	-	0	0.00	20	0	0.00
Otros	80	180	722	-77.253618333	-8.44291	-	0	0.00	33	0	0.00
Otros	121	221	762	-77.243971667	-8.451703333	-	0	0.00	58	0	0.00
Caserio	99	199	738	-77.248431667	-8.452155	-	0	0.00	187	3	2.29
Otros	92	192	732	-77.248975	-8.461863333	-	0	0.00	64	0	0.00
Otros	132	232	770	-77.231868333	-8.460485	-	0	0.00	58	0	0.00
Otros	185	286	821	-77.230358333	-8.469195	-	0	0.00	21	0	0.00

Otros	219	319	859	-77.224866667	-8.473281667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	257	357	899	-77.21727	-8.471406667	-	0	0.00	38	0	0.00
Otros	317	417	957	-77.20114	-8.48064	-	0	0.00	45	0	0.00
Otros	273	374	913	-77.209715	-8.481345	-	0	0.00	40	0	0.00
Otros	149	241	759	-77.335568334	-8.476456667	Quechua (1)	1	25.00	4	0	0.00
Otros	30	128	633	-77.30463	-8.482855	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	16	114	625	-77.300931666	-8.48365	-	0	0.00	31	0	0.00
Otros	17	116	624	-77.303808333	-8.486828333	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	101	135	737	-77.343723333	-8.36782	-	0	0.00	17	0	0.00
Otros	132	121	728	-77.32498	-8.367291667	-	0	0.00	41	0	0.00
Otros	69	169	708	-77.27501	-8.42766	-	0	0.00	16	0	0.00
Otros	82	182	721	-77.272221667	-8.424766667	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	60	160	702	-77.27527	-8.428665	-	0	0.00	24	0	0.00
Otros	71	171	713	-77.263235	-8.434985	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	15	113	627	-77.300975	-8.48181	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	21	119	632	-77.300495	-8.47781	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	27	126	614	-77.281963333	-8.498856667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	34	132	606	-77.29579	-8.516755	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	40	138	659	-77.300236667	-8.475028333	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	145	244	749	-77.317193333	-8.480478334	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	55	89	694	-77.35802	-8.373475	-	0	0.00	263	0	0.00
Otros	61	161	700	-77.273641667	-8.443263333	-	0	0.00	90	0	0.00
Otros	18	116	623	-77.299535	-8.490228334	-	0	0.00	47	1	3.57
Pueblo	0	218	483	-77.592213238	-8.004447167	-	0	0.00	303	0	0.00
Unidad Agropecuaria	69	284	551	-77.59925	-7.98646	-	0	0.00	1	0	0.00

Unidad Agropecuaria	73	288	554	-77.59837	-7.988751667	-	0	0.00	7	0	0.00
Unidad Agropecuaria	65	282	549	-77.60289	-7.993803333	-	0	0.00	1	0	0.00
Unidad Agropecuaria	109	326	593	-77.606991666	-7.985898333	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	77	295	557	-77.604001667	-7.997386666	-	0	0.00	9	0	0.00
Unidad Agropecuaria	51	266	533	-77.595965	-7.988843333	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	29	247	516	-77.598031667	-7.998321666	-	0	0.00	7	0	0.00
Unidad Agropecuaria	10	211	475	-77.575731666	-8.004326666	-	0	0.00	7	0	0.00
Unidad Agropecuaria	39	256	522	-77.59513	-7.993513333	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	44	261	527	-77.599213333	-7.995945	-	0	0.00	6	0	0.00
Unidad Agropecuaria	52	270	536	-77.60088	-8.00406	-	0	0.00	18	0	0.00
Anexo	89	307	573	-77.607793333	-8.003511667	Ashaninka (1)	1	0.81	124	0	0.00
Unidad Agropecuaria	87	302	568	-77.602483333	-7.982566667	-	0	0.00	5	0	0.00
Unidad Agropecuaria	2	219	485	-77.59504	-8.000861667	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	11	207	479	-77.578631667	-8.014948333	-	0	0.00	135	0	0.00
Anexo	63	276	544	-77.593655	-8.014011667	-	0	0.00	138	0	0.00
Caserio	114	331	600	-77.613051667	-8.008441666	-	0	0.00	73	0	0.00
Unidad Agropecuaria	117	334	603	-77.613056666	-8.012911667	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	15	203	482	-77.575825	-8.023456666	-	0	0.00	295	0	0.00
Anexo	37	181	504	-77.54647	-8.03463	-	0	0.00	183	0	0.00
Anexo	44	174	506	-77.536638333	-8.039176666	-	0	0.00	239	0	0.00
Anexo	23	195	492	-77.568961667	-8.038763333	-	0	0.00	104	0	0.00
Anexo	28	189	496	-77.560093333	-8.041261666	-	0	0.00	291	0	0.00
Unidad Agropecuaria	57	274	542	-77.60394	-8.011943333	-	0	0.00	10	0	0.00
Unidad Agropecuaria	229	447	713	-77.624661666	-8.021451666	-	0	0.00	6	0	0.00
Unidad Agropecuaria	352	569	832	-77.630348333	-8.035463333	-	0	0.00	6	0	0.00

Anexo	262	403	729	-77.59307	-8.078208333	-	0	0.00	82	0	0.00
Caserio	306	423	775	-77.594876667	-8.083373333	-	0	0.00	19	0	0.00
Caserio	59	160	510	-77.542418333	-8.066683333	-	0	0.00	67	0	0.00
Otros	18	199	486	-77.574496667	-8.030366667	-	0	0.00	125	0	0.00
Otros	370	554	832	-77.621996667	-8.054288333	-	0	0.00	25	0	0.00
Otros	24	215	491	-77.579268333	-8.021395	-	0	0.00	83	0	0.00
Otros	49	262	524	-77.590796667	-8.015933333	-	0	0.00	31	0	0.00
Caserio	151	252	601	-77.566755	-8.081258333	-	0	0.00	104	0	0.00
Caserio	76	294	559	-77.60761	-8.009516666	-	0	0.00	19	0	0.00
Otros	9	209	476	-77.579688333	-8.007273333	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	178	396	661	-77.622798333	-7.99936	-	0	0.00	67	0	0.00
Ciudad	0	104	653	-77.320452222	-8.438102806	Quechua (1)	1	0.13	746	2	0.32
Anexo	32	105	681	-77.351341667	-8.397206667	-	0	0.00	102	0	0.00
Otros	97	169	746	-77.338215	-8.396955	-	0	0.00	5	0	0.00
Caserio	281	348	933	-77.387451665	-8.42605463	Quechua (1) / Alimara (1)	2	0.74	270	0	0.00
Caserio	112	211	763	-77.354656667	-8.428833333	-	0	0.00	107	0	0.00
Otros	45	146	695	-77.334818333	-8.437258333	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	12	111	661	-77.328501667	-8.447266667	-	0	0.00	21	0	0.00
Anexo	153	252	801	-77.353868333	-8.454346667	-	0	0.00	112	0	0.00
Anexo	142	241	790	-77.353501667	-8.460471667	-	0	0.00	164	0	0.00
Anexo	250	349	778	-77.374723333	-8.473861667	Quechua (1)	1	0.63	160	0	0.00
Otros	329	417	882	-77.38193	-8.455561667	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	177	276	824	-77.361668333	-8.452081667	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	163	263	811	-77.35758	-8.45445	-	0	0.00	24	0	0.00
Otros	37	137	687	-77.338575	-8.443646667	-	0	0.00	68	0	0.00

Otros	33	134	681	-77.332078333	-8.424371667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	66	165	716	-77.344558333	-8.420261667	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	24	115	673	-77.339253333	-8.40911	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	10	111	661	-77.329001667	-8.424308333	-	0	0.00	20	0	0.00
Otros	5	96	646	-77.315835	-8.450536667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	142	216	792	-77.372356667	-8.408325	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	287	338	926	-77.390505	-8.423358333	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	273	372	922	-77.379728333	-8.434693333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	112	82	664	-77.442965	-8.368248333	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	296	381	942	-77.384123333	-8.434375	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	148	248	795	-77.351338333	-8.451873333	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	128	227	781	-77.359615	-8.424658333	-	0	0.00	0	0	0.00
Pueblo	0	104	716	-77.423541576	-8.307893174	Quechua (3)	3	0.34	874	68	9.69
Unidad Agropecuaria	156	70	613	-77.40191	-8.206286667	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	271	190	731	-77.389083333	-8.228535	-	0	0.00	215	0	0.00
Unidad Agropecuaria	248	203	791	-77.38073	-8.234975	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	235	153	693	-77.39661	-8.230586667	-	0	0.00	79	0	0.00
Unidad Agropecuaria	148	88	630	-77.417096667	-8.226533333	-	0	0.00	6	0	0.00
Unidad Agropecuaria	141	96	638	-77.427789987	-8.235509976	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	256	211	754	-77.401163333	-8.248796667	-	0	0.00	13	0	0.00
Anexo	236	230	771	-77.396701667	-8.252215	-	0	0.00	186	0	0.00
Unidad Agropecuaria	205	214	765	-77.401911667	-8.259193333	-	0	0.00	3	0	0.00
Unidad Agropecuaria	137	146	759	-77.394648333	-8.267391667	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	275	282	822	-77.430463333	-8.258141667	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	115	116	655	-77.472918333	-8.2509	-	0	0.00	1	0	0.00

Anexo	149	243	799	-77.456181667	-8.280815	-	0	0.00	247	0	0.00
Caserio	96	194	768	-77.44569	-8.28443	-	0	0.00	125	0	0.00
Anexo	59	157	734	-77.44437	-8.29214	-	0	0.00	428	0	0.00
Unidad Agropecuaria	90	175	732	-77.456538334	-8.303585	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	20	120	697	-77.439318334	-8.303193333	-	0	0.00	135	0	0.00
Unidad Agropecuaria	84	97	654	-77.480051667	-8.313761667	-	0	0.00	2	0	0.00
Unidad Agropecuaria	80	92	651	-77.477268333	-8.315113333	-	0	0.00	2	0	0.00
Unidad Agropecuaria	54	94	670	-77.432195	-8.342838333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	218	185	727	-77.406638333	-8.2527	-	0	0.00	26	0	0.00
Otros	178	98	642	-77.408736667	-8.211435	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	161	61	601	-77.387158333	-8.201658333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	224	233	827	-77.382601667	-8.245771667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	75	151	764	-77.401579986	-8.313679976	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	185	212	774	-77.40979	-8.262118333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	71	159	734	-77.453289491	-8.30591293	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	49	95	671	-77.430116667	-8.336225	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	177	91	632	-77.398216667	-8.211586667	-	0	0.00	1	0	0.00
Ciudad	0	52	663	-77.389522111	-8.347849225	Quechua (4)	4	0.83	484	9	2.17
Anexo	177	160	774	-77.384062	-8.310818	-	0	0.00	11	0	0.00
Anexo	19	35	645	-77.347353	-8.34426	-	0	0.00	203	0	0.00
Anexo	21	58	664	-77.369675	-8.346035	-	0	0.00	56	0	0.00
Caserio	74	121	733	-77.384207532	-8.337826532	-	0	0.00	79	0	0.00
Anexo	13	65	676	-77.394802	-8.333697	Quechua (4)	4	2.35	170	0	0.00
Otros	45	97	710	-77.400455	-8.326722	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	55	107	716	-77.411418	-8.332352	-	0	0.00	0	0	0.00

Anexo	5	57	668	-77.400647	-8.34308	Quechua (349)	349	93.82	372	282	98.95
Otros	11	63	674	-77.398222	-8.343127	Quechua (1)	1	7.69	13	0	0.00
Unidad Agropecuaria	18	70	680	-77.394713	-8.342987	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	19	60	670	-77.376592	-8.343982	-	0	0.00	30	0	0.00
Unidad Agropecuaria	13	39	650	-77.358777	-8.34194	-	0	0.00	7	0	0.00
Unidad Agropecuaria	20	54	662	-77.365405	-8.348462	-	0	0.00	32	0	0.00
Anexo	12	41	652	-77.361295	-8.346652	-	0	0.00	229	1	0.57
Unidad Agropecuaria	10	42	653	-77.36268	-8.349865	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	21	55	665	-77.368575	-8.352123	-	0	0.00	13	0	0.00
Otros	2	53	664	-77.39428	-8.347972	Quechua (1)	1	2.13	47	0	0.00
Anexo	6	58	667	-77.400238	-8.345767	-	0	0.00	54	0	0.00
Otros	21	73	655	-77.440298	-8.36597	Quechua (3)	3	6.00	50	0	0.00
Unidad Agropecuaria	9	62	671	-77.384727	-8.352733	-	0	0.00	1	0	0.00
Unidad Agropecuaria	22	74	685	-77.383015	-8.355452	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	40	80	691	-77.357002	-8.353908	-	0	0.00	1	0	0.00
Unidad Agropecuaria	64	115	724	-77.362962	-8.360535	-	0	0.00	0	0	0.00
Unidad Agropecuaria	67	119	729	-77.381317	-8.366243	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	36	87	697	-77.37697	-8.357163	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	21	37	647	-77.342772	-8.34232	-	0	0.00	70	0	0.00
Otros	36	35	650	-77.334049986	-8.331049976	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	56	107	695	-77.359655	-8.388225	-	0	0.00	3	0	0.00
Ciudad	0	0	194	-78.046608249	-7.811182769	Quechua (112) / Aimara (7) / Shipibo-konibo (1) / Shawi (1)	121	0.31	38777	1622	5.33
Anexo	53	53	246	-78.073928483	-7.715117522	-	0	0.00	218	5	2.91
Caserio	42	42	235	-78.069967	-7.735168122	-	0	0.00	474	0	0.00
Caserio	40	40	234	-78.096224545	-7.757044974	-	0	0.00	250	0	0.00

Caserio	22	22	215	-78.019792693	-7.760213493	-	0	0.00	445	0	0.00
Caserio	25	25	219	-77.991635	-7.744638333	-	0	0.00	460	0	0.00
Caserio	24	24	217	-77.95368382	-7.766315754	-	0	0.00	522	0	0.00
Caserio	32	32	225	-77.938868028	-7.773125771	-	0	0.00	309	0	0.00
Caserio	70	70	264	-77.906321218	-7.730514108	-	0	0.00	173	0	0.00
Caserio	59	59	253	-77.906541794	-7.75582308	-	0	0.00	648	2	0.42
Caserio	18	18	211	-77.997348536	-7.777333854	-	0	0.00	365	77	27.30
Caserio	27	27	220	-78.004676543	-7.757682691	-	0	0.00	749	1	0.17
Caserio	13	13	206	-78.034624319	-7.772595862	Quechua (1)	1	0.29	340	3	1.11
Caserio	66	66	258	-78.042155446	-7.759896113	-	0	0.00	258	0	0.00
Caserio	23	23	217	-78.053386798	-7.764309056	-	0	0.00	138	0	0.00
Caserio	40	40	232	-78.115611783	-7.78097427	-	0	0.00	222	0	0.00
Caserio	41	41	234	-78.072520557	-7.762224094	-	0	0.00	139	0	0.00
Caserio	14	14	208	-78.047717911	-7.747777006	-	0	0.00	392	1	0.32
Anexo	20	20	214	-78.024172904	-7.770292556	-	0	0.00	220	0	0.00
Caserio	12	12	206	-77.96805563	-7.787888846	-	0	0.00	468	0	0.00
Caserio	9	9	203	-77.985228254	-7.802484498	-	0	0.00	389	0	0.00
Caserio	21	21	214	-78.017409291	-7.789297239	-	0	0.00	431	0	0.00
Caserio	15	15	209	-78.066769049	-7.796462775	-	0	0.00	54	0	0.00
Caserio	22	22	214	-78.095082158	-7.790039848	-	0	0.00	552	0	0.00
Otros	41	41	210	-78.121882525	-7.8165829833	-	0	0.00	152	0	0.00
Caserio	9	9	203	-78.029113729	-7.808867961	-	0	0.00	597	0	0.00
Anexo	11	11	204	-78.034787927	-7.80753578	-	0	0.00	14	0	0.00
Caserio	4	4	198	-78.0234998	-7.818972933	-	0	0.00	501	0	0.00
Pueblo	5	5	199	-78.008067191	-7.815162042	Quechua (4)	4	0.21	1880	36	2.56

Caserio	22	22	216	-78.004590465	-7.849077488	-	0	0.00	101	0	0.00
Caserio	9	9	201	-78.018409361	-7.824571145	-	0	0.00	531	0	0.00
Caserio	7	7	202	-78.026501327	-7.830446289	-	0	0.00	792	0	0.00
Caserio	5	5	200	-78.029400379	-7.825445395	-	0	0.00	272	0	0.00
Anexo	6	6	199	-78.044359497	-7.836801253	-	0	0.00	165	0	0.00
Caserio	5	5	189	-78.075056739	-7.833765784	-	0	0.00	474	0	0.00
Anexo	6	6	188	-78.081570232	-7.835869123	-	0	0.00	102	0	0.00
Caserio	8	8	187	-78.094003655	-7.84036386	-	0	0.00	638	0	0.00
Caserio	41	41	216	-78.097807845	-7.816845895	-	0	0.00	52	0	0.00
Caserio	13	13	187	-78.105399224	-7.851680402	-	0	0.00	426	0	0.00
Caserio	12	12	185	-78.104321808	-7.862811476	-	0	0.00	384	0	0.00
Caserio	40	40	234	-78.01634759	-7.85833362	-	0	0.00	327	0	0.00
Caserio	18	18	179	-78.119971155	-7.887343382	Quechua (11) / Aimara (2)	13	1.73	753	42	6.34
Caserio	60	60	254	-77.998522916	-7.9259520796	-	0	0.00	120	0	0.00
Caserio	37	37	202	-78.089368897	-7.917246805	-	0	0.00	427	7	2.23
Caserio	23	23	174	-78.144047661	-7.913890874	-	0	0.00	283	3	1.30
Caserio	20	20	185	-78.110040769	-7.884182252	-	0	0.00	210	34	20.73
Caserio	12	12	205	-78.064316585	-7.783092644	-	0	0.00	222	0	0.00
Caserio	16	16	209	-78.066018641	-7.779788164	-	0	0.00	285	0	0.00
Caserio	33	33	227	-78.019571872	-7.847478636	-	0	0.00	76	0	0.00
Caserio	11	11	204	-78.035795912	-7.778384891	-	0	0.00	328	0	0.00
Otros	23	23	216	-78.020728081	-7.792898688	-	0	0.00	109	0	0.00
Caserio	15	15	209	-77.960548331	-7.780128242	-	0	0.00	250	0	0.00
Caserio	11	11	204	-77.977508444	-7.795963389	-	0	0.00	181	0	0.00
Otros	11	11	205	-78.032364157	-7.786533415	-	0	0.00	119	0	0.00

Caserio	7	7	201	-77.995654417	-7.805892437	-	0	0.00	458	5	1.47
Caserio	3	3	197	-78.030187277	-7.8219949021	Quechua (1)	1	0.34	297	0	0.00
Caserio	43	43	236	-77.928376796	-7.748975712	-	0	0.00	415	2	0.70
Otros	18	18	211	-77.995616052	-7.834471372	Quechua (4) / Aimara (38)	42	7.22	582	111	23.03
Otros	36	36	227	-78.001525538	-7.851409578	-	0	0.00	116	0	0.00
Otros	37	37	231	-78.059160432	-7.777664599	-	0	0.00	78	0	0.00
Otros	16	16	210	-77.947976123	-7.7940545194	-	0	0.00	269	0	0.00
Otros	24	24	218	-77.904229821	-7.791767617	Quechua (1)	1	0.19	533	1	0.25
Otros	27	27	221	-77.919369246	-7.795285202	-	0	0.00	546	0	0.00
Caserio	17	17	210	-78.033756434	-7.759426862	-	0	0.00	364	0	0.00
Otros	30	30	193	-78.125600517	-7.844651721	-	0	0.00	38	0	0.00
Otros	45	45	239	-78.10740037	-7.77158417	-	0	0.00	157	0	0.00
Otros	19	19	212	-78.072282511	-7.772571403	-	0	0.00	57	0	0.00
Otros	54	54	247	-77.910965748	-7.745444421	-	0	0.00	37	0	0.00
Otros	20	20	182	-78.120215936	-7.869592675	-	0	0.00	198	2	1.28
Pueblo	0	53	246	-77.868325647	-7.782034863	Quechua (2)	2	0.15	1314	12	1.17
Caserio	85	80	272	-77.841503	-7.64073	-	0	0.00	132	0	0.00
Caserio	109	103	298	-77.819178333	-7.654271667	-	0	0.00	190	0	0.00
Anexo	115	109	303	-77.81135	-7.656127	-	0	0.00	101	0	0.00
Anexo	101	96	290	-77.826103	-7.657257	-	0	0.00	12	0	0.00
Caserio	91	86	278	-77.83814	-7.650647	-	0	0.00	85	0	0.00
Anexo	126	121	312	-77.815398	-7.657242	-	0	0.00	61	0	0.00
Otros	137	132	325	-77.819619987	-7.672619976	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	76	71	263	-77.836628	-7.672072	-	0	0.00	188	0	0.00
Caserio	195	197	398	-77.80172	-7.709783	-	0	0.00	88	0	0.00

Caserio	147	150	344	-77.82414	-7.712052	-	0	0.00	337	0	0.00
Caserio	88	82	277	-77.823642	-7.676842	-	0	0.00	314	0	0.00
Anexo	98	100	293	-77.827397	-7.698743	-	0	0.00	195	0	0.00
Caserio	97	92	285	-77.810788	-7.680088	Quechua (1)	1	0.23	433	155	48.90
Caserio	88	90	284	-77.839112	-7.701235	-	0	0.00	315	0	0.00
Anexo	181	183	377	-77.811665	-7.710808	-	0	0.00	80	0	0.00
Anexo	76	75	268	-77.854558333	-7.721128333	-	0	0.00	2	0	0.00
Anexo	108	161	355	-77.803852	-7.739522	-	0	0.00	51	0	0.00
Otros	86	81	275	-77.882141929	-7.768630843	-	0	0.00	22	0	0.00
Anexo	66	67	261	-77.850715	-7.723523	-	0	0.00	115	0	0.00
Caserio	64	66	260	-77.842363	-7.72732	-	0	0.00	490	0	0.00
Caserio	49	68	262	-77.847885	-7.732268	-	0	0.00	121	0	0.00
Caserio	34	83	276	-77.827735	-7.740202	-	0	0.00	93	0	0.00
Caserio	48	43	235	-77.878311667	-7.747371667	-	0	0.00	68	0	0.00
Caserio	122	117	309	-77.864836667	-7.745841667	-	0	0.00	98	0	0.00
Caserio	144	139	335	-77.85432	-7.752042	-	0	0.00	112	0	0.00
Caserio	23	75	269	-77.827412	-7.754373	-	0	0.00	612	0	0.00
Caserio	18	71	264	-77.835362	-7.766628	-	0	0.00	151	0	0.00
Caserio	6	59	253	-77.858183	-7.771005	-	0	0.00	150	0	0.00
Caserio	43	38	232	-77.882602	-7.753867	-	0	0.00	108	4	4.60
Caserio	8	61	255	-77.864378333	-7.778296667	-	0	0.00	50	1	2.38
Unidad Agropecuaria	19	72	265	-77.861852	-7.774645	-	0	0.00	158	0	0.00
Caserio	31	83	277	-77.793217	-7.787963	-	0	0.00	183	2	1.49
Caserio	28	81	274	-77.807831667	-7.809645	-	0	0.00	259	3	1.63
Caserio	99	152	345	-77.839985	-7.815805	-	0	0.00	24	0	0.00

Caserio	9	62	255	-77.839338	-7.795015	-	0	0.00	217	0	0.00
Anexo	6	59	252	-77.857281667	-7.79045	-	0	0.00	74	1	1.69
Caserio	4	49	243	-77.880948333	-7.78906	-	0	0.00	112	0	0.00
Anexo	5	58	253	-77.862805	-7.788903333	-	0	0.00	66	0	0.00
Caserio	7	49	243	-77.881936667	-7.794551667	-	0	0.00	54	0	0.00
Caserio	67	61	253	-77.852577	-7.744718	-	0	0.00	171	0	0.00
Caserio	27	30	224	-77.899945	-7.808533333	-	0	0.00	339	0	0.00
Caserio	10	43	236	-77.887472	-7.80335	-	0	0.00	50	0	0.00
Caserio	19	47	241	-77.869385	-7.809115	-	0	0.00	196	0	0.00
Caserio	25	51	246	-77.86468	-7.812548	-	0	0.00	144	0	0.00
Anexo	56	82	278	-77.852146667	-7.815223333	-	0	0.00	126	0	0.00
Caserio	16	40	234	-77.878373333	-7.813493333	-	0	0.00	124	0	0.00
Anexo	25	35	228	-77.8904	-7.813433333	-	0	0.00	32	0	0.00
Caserio	34	37	232	-77.89808	-7.82173	-	0	0.00	95	0	0.00
Anexo	28	47	240	-77.875258333	-7.82938	-	0	0.00	34	0	0.00
Caserio	29	44	237	-77.886423	-7.82184	-	0	0.00	202	0	0.00
Caserio	60	79	273	-77.845665	-7.872738	-	0	0.00	194	0	0.00
Caserio	24	43	236	-77.877808228	-7.832497319	Quechua (1)	1	0.15	658	17	3.29
Caserio	53	72	265	-77.863113	-7.862775	-	0	0.00	470	4	0.99
Caserio	85	138	331	-77.735571667	-7.920396667	-	0	0.00	42	0	0.00
Caserio	64	117	311	-77.72473	-7.870576667	-	0	0.00	171	0	0.00
Caserio	86	105	298	-77.82358	-7.891448333	-	0	0.00	158	11	9.65
Anexo	53	72	265	-77.841693	-7.858595	-	0	0.00	4	0	0.00
Caserio	36	55	249	-77.856286667	-7.84007	-	0	0.00	80	0	0.00
Caserio	152	147	347	-77.820793681	-7.646234574	-	0	0.00	0	0	0.00

Caserio	43	62	256	-77.84805	-7.84843	-	0	0.00	420	0	0.00
Anexo	74	93	285	-77.870581667	-7.850996667	-	0	0.00	57	0	0.00
Otros	36	56	251	-77.872381695	-7.841438633	-	0	0.00	62	0	0.00
Caserio	33	52	246	-77.86069	-7.831963333	-	0	0.00	298	0	0.00
Caserio	57	76	270	-77.831723333	-7.860723333	-	0	0.00	294	0	0.00
Caserio	41	94	287	-77.776758333	-7.858223333	-	0	0.00	191	0	0.00
Caserio	118	170	364	-77.734063333	-7.972683333	-	0	0.00	79	0	0.00
Caserio	156	209	401	-77.700681667	-7.906958333	-	0	0.00	302	0	0.00
Caserio	79	98	291	-77.806938333	-7.882603333	-	0	0.00	310	2	0.84
Otros	78	97	289	-77.861373333	-7.868133333	-	0	0.00	40	0	0.00
Caserio	67	87	279	-77.873885	-7.847416667	-	0	0.00	193	0	0.00
Caserio	249	302	496	-77.707618333	-7.934008333	Achuar (1)	1	0.45	224	0	0.00
Caserio	89	142	336	-77.705626667	-7.890728333	Shawi (1)	1	0.29	348	0	0.00
Caserio	97	150	342	-77.768731667	-7.941833333	-	0	0.00	256	0	0.00
Anexo	230	283	477	-77.67431987	-7.924669976	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	110	163	357	-77.733628333	-7.963145	-	0	0.00	180	0	0.00
Caserio	194	246	439	-77.702835	-7.942008333	-	0	0.00	86	0	0.00
Caserio	285	338	530	-77.680826667	-7.943518333	-	0	0.00	199	0	0.00
Caserio	173	225	419	-77.631553333	-7.94746	-	0	0.00	17	0	0.00
Caserio	231	284	479	-77.663413333	-7.953803333	-	0	0.00	168	0	0.00
Caserio	143	196	389	-77.675996667	-7.96748	-	0	0.00	226	0	0.00
Caserio	99	152	346	-77.729241667	-7.94406	-	0	0.00	124	0	0.00
Caserio	32	85	279	-77.809526667	-7.77941	-	0	0.00	227	0	0.00
Otros	30	49	242	-77.86822	-7.83615	-	0	0.00	88	0	0.00
Caserio	33	86	279	-77.811478	-7.762895	Quechua (1)	1	0.35	285	0	0.00

Otros	109	103	296	-77.822248333	-7.65246	-	0	0.00	42	0	0.00
Otros	117	112	305	-77.814725	-7.653366667	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	73	125	318	-77.789755	-7.87897	-	0	0.00	39	0	0.00
Otros	72	91	284	-77.818293333	-7.880773333	-	0	0.00	108	0	0.00
Otros	50	103	296	-77.83184312	-7.775133392	-	0	0.00	85	0	0.00
Pueblo	0	30	224	-77.943758471	-7.859920215	Quechua (1)	1	0.05	1878	9	0.60
Anexo	22	8	202	-77.993486667	-7.8064666665	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	19	19	212	-77.968118333	-7.816253333	-	0	0.00	149	0	0.00
Anexo	31	30	224	-77.938485	-7.813728333	-	0	0.00	16	0	0.00
Anexo	33	28	222	-77.948163333	-7.815586667	-	0	0.00	85	0	0.00
Caserio	31	29	222	-77.938481667	-7.815551667	-	0	0.00	270	0	0.00
Caserio	19	37	231	-77.938113333	-7.836203333	-	0	0.00	374	0	0.00
Anexo	25	45	239	-77.917415	-7.829658333	-	0	0.00	110	0	0.00
Caserio	12	17	211	-77.974685	-7.832161667	-	0	0.00	277	0	0.00
Caserio	29	24	217	-77.987391667	-7.843665	-	0	0.00	214	0	0.00
Anexo	9	20	214	-77.964618333	-7.83787	-	0	0.00	59	0	0.00
Anexo	20	35	229	-77.95635	-7.840456667	-	0	0.00	241	0	0.00
Caserio	19	43	236	-77.94008	-7.843433333	-	0	0.00	311	0	0.00
Otros	17	39	233	-77.94851	-7.845666667	-	0	0.00	44	0	0.00
Anexo	16	37	229	-77.946055	-7.84056	-	0	0.00	51	0	0.00
Caserio	21	49	243	-77.918915	-7.836801667	-	0	0.00	138	0	0.00
Caserio	11	39	233	-77.92724	-7.857968333	-	0	0.00	95	0	0.00
Caserio	7	23	217	-77.959283333	-7.847088333	-	0	0.00	258	0	0.00
Anexo	16	33	226	-77.963963333	-7.852941667	-	0	0.00	51	0	0.00
Caserio	24	32	226	-77.97658	-7.857401667	-	0	0.00	206	0	0.00

Anexo	39	33	227	-77.998205	-7.867251667	-	0	0.00	108	0	0.00
Anexo	40	39	233	-78.001475	-7.87788	-	0	0.00	46	0	0.00
Anexo	14	42	234	-77.942279577	-7.869981712	-	0	0.00	42	0	0.00
Caserio	32	40	234	-77.989655	-7.877363333	-	0	0.00	273	0	0.00
Anexo	20	44	238	-77.965886667	-7.87517	-	0	0.00	148	0	0.00
Anexo	15	41	234	-77.955666667	-7.861206667	-	0	0.00	97	0	0.00
Anexo	7	35	229	-77.93272	-7.857811667	-	0	0.00	25	0	0.00
Anexo	51	79	269	-77.934636667	-7.87236	-	0	0.00	37	0	0.00
Caserio	15	43	236	-77.946375	-7.88029	-	0	0.00	66	0	0.00
Anexo	27	55	248	-77.946278333	-7.895645	-	0	0.00	150	0	0.00
Caserio	23	51	245	-77.961891667	-7.88853	-	0	0.00	130	0	0.00
Anexo	43	71	261	-77.963656667	-7.897118333	-	0	0.00	68	0	0.00
Anexo	33	61	253	-77.97424	-7.89335	-	0	0.00	95	0	0.00
Caserio	30	26	219	-77.950585	-7.804938333	-	0	0.00	198	0	0.00
Caserio	56	55	250	-77.937066667	-7.80964	-	0	0.00	53	0	0.00
Caserio	38	43	238	-77.93284	-7.820396667	-	0	0.00	172	0	0.00
Otros	10	19	213	-77.968603333	-7.833735	-	0	0.00	23	0	0.00
Caserio	25	39	234	-77.970188333	-7.864508333	-	0	0.00	95	0	0.00
Otros	18	46	240	-77.95943	-7.882913333	-	0	0.00	42	0	0.00
Otros	25	52	245	-77.9638	-7.868826667	-	0	0.00	23	0	0.00
Otros	24	41	234	-77.934613333	-7.830151667	-	0	0.00	170	0	0.00
Otros	39	47	241	-77.969786667	-7.847876667	-	0	0.00	54	0	0.00
Pueblo	0	33	226	-78.033567812	-7.705838888	Quechua (1)	1	0.30	331	8	2.87
Anexo	151	168	361	-77.899356667	-7.610293333	-	0	0.00	55	0	0.00
Anexo	143	118	311	-77.877081667	-7.625496667	-	0	0.00	53	0	0.00

Anexo	136	111	304	-77.88423333	-7.608435	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	134	109	303	-77.883611667	-7.613181667	-	0	0.00	7	0	0.00
Anexo	164	138	333	-77.872488333	-7.610666667	-	0	0.00	9	0	0.00
Caserio	112	139	333	-77.930448333	-7.6235466667	-	0	0.00	160	0	0.00
Caserio	131	130	323	-77.893255	-7.620498333	-	0	0.00	110	0	0.00
Caserio	139	114	308	-77.879278333	-7.62049	-	0	0.00	41	0	0.00
Anexo	129	131	325	-77.881131667	-7.661956667	-	0	0.00	112	0	0.00
Anexo	156	131	321	-77.861855	-7.648318333	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	278	253	437	-77.866823333	-7.64157	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	285	261	452	-77.878683333	-7.636773333	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	132	139	333	-77.891313333	-7.631466667	-	0	0.00	89	0	0.00
Caserio	99	125	319	-77.920583333	-7.638478333	-	0	0.00	62	0	0.00
Caserio	127	102	296	-77.857908333	-7.651113333	-	0	0.00	206	0	0.00
Caserio	139	141	334	-77.87326	-7.66385	-	0	0.00	296	0	0.00
Anexo	171	173	367	-77.874188333	-7.680458333	-	0	0.00	76	0	0.00
Anexo	113	88	282	-77.862446667	-7.67099	-	0	0.00	58	0	0.00
Caserio	112	114	308	-77.90594	-7.661316667	-	0	0.00	149	0	0.00
Anexo	167	169	361	-77.916646667	-7.657025	-	0	0.00	127	0	0.00
Otros	84	111	305	-77.936101667	-7.649631667	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	64	90	284	-77.945156667	-7.677425	-	0	0.00	9	0	0.00
Caserio	106	111	305	-77.920793333	-7.66699	-	0	0.00	246	0	0.00
Caserio	13	45	239	-78.021943333	-7.687408333	-	0	0.00	293	0	0.00
Caserio	11	43	236	-78.039818333	-7.686753333	-	0	0.00	204	0	0.00
Unidad Agropecuaria	41	73	268	-78.048465	-7.681023333	-	0	0.00	10	0	0.00
Anexo	6	38	232	-78.043661667	-7.693891667	-	0	0.00	20	0	0.00

Anexo	11	43	237	-78.06042	-7.694253333	-	0	0.00	97	0	0.00
Anexo	13	46	240	-78.069786667	-7.69637	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	21	53	249	-78.075263333	-7.694636667	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	18	51	243	-78.068478333	-7.702178333	-	0	0.00	56	0	0.00
Anexo	11	44	237	-78.058403333	-7.696593333	-	0	0.00	94	0	0.00
Caserio	22	54	249	-78.063465	-7.70403	-	0	0.00	6	0	0.00
Unidad Agropecuaria	4	36	230	-78.03778	-7.695898333	-	0	0.00	16	0	0.00
Anexo	9	41	235	-78.035285	-7.702855	-	0	0.00	22	0	0.00
Otros	23	51	248	-78.047455	-7.713185	-	0	0.00	5	0	0.00
Unidad Agropecuaria	1	34	228	-78.031648333	-7.701365	-	0	0.00	1	0	0.00
Anexo	36	68	263	-78.010008333	-7.693736667	-	0	0.00	35	0	0.00
Unidad Agropecuaria	2	34	228	-78.02732	-7.708006667	-	0	0.00	70	0	0.00
Anexo	6	38	232	-78.020615	-7.70953	-	0	0.00	16	0	0.00
Anexo	29	59	253	-78.003753333	-7.713596667	-	0	0.00	66	0	0.00
Caserio	18	41	234	-77.987695	-7.712355	-	0	0.00	413	0	0.00
Caserio	94	69	262	-77.869593333	-7.695535	-	0	0.00	167	0	0.00
Caserio	107	110	304	-77.8819	-7.704488333	-	0	0.00	191	0	0.00
Anexo	101	103	297	-77.883536667	-7.715393333	-	0	0.00	106	0	0.00
Anexo	73	76	271	-77.901698333	-7.727526667	-	0	0.00	19	0	0.00
Otros	90	92	285	-77.89474	-7.732395	-	0	0.00	43	0	0.00
Caserio	90	93	287	-77.88229	-7.734296667	-	0	0.00	132	6	6.00
Otros	99	101	296	-77.89731	-7.738213333	-	0	0.00	20	0	0.00
Caserio	68	70	264	-77.90636	-7.730505	-	0	0.00	310	0	0.00
Caserio	76	79	273	-77.902331667	-7.708673333	-	0	0.00	139	0	0.00
Caserio	8	40	233	-78.01649	-7.71438	-	0	0.00	215	0	0.00

Anexo	4	36	230	-78.026051667	-7.711336667	-	0	0.00	102	0	0.00
Caserio	6	33	227	-78.033818333	-7.715338333	-	0	0.00	152	0	0.00
Unidad Agropecuaria	45	73	266	-78.04485	-7.71866	-	0	0.00	15	0	0.00
Unidad Agropecuaria	11	39	233	-78.046356667	-7.708921667	-	0	0.00	24	0	0.00
Unidad Agropecuaria	22	54	248	-78.073676667	-7.706996667	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	24	53	245	-78.0601	-7.707178333	-	0	0.00	139	0	0.00
Anexo	8	37	231	-78.010405	-7.720681667	-	0	0.00	76	0	0.00
Caserio	22	34	227	-77.968755	-7.732046667	-	0	0.00	332	0	0.00
Otros	17	39	232	-77.980553333	-7.721891667	-	0	0.00	164	0	0.00
Caserio	12	34	227	-77.997205	-7.727795	-	0	0.00	426	2	0.59
Caserio	29	31	224	-77.936931667	-7.74092	-	0	0.00	277	0	0.00
Caserio	25	37	230	-77.962635	-7.74377	-	0	0.00	502	4	1.00
Unidad Agropecuaria	18	30	223	-77.973473333	-7.742835	-	0	0.00	157	0	0.00
Caserio	13	28	222	-78.044111667	-7.732686667	-	0	0.00	584	0	0.00
Caserio	12	29	222	-78.025026667	-7.739585	-	0	0.00	152	0	0.00
Otros	134	161	353	-77.935401667	-7.6239116667	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	150	152	345	-77.890826667	-7.710295	-	0	0.00	17	9	75.00
Otros	153	155	346	-77.890046667	-7.723603333	-	0	0.00	30	0	0.00
Otros	14	46	239	-78.005355	-7.70151	-	0	0.00	47	0	0.00
Otros	15	48	242	-78.002273333	-7.70296	-	0	0.00	26	0	0.00
Otros	7	39	233	-78.014418333	-7.70374	-	0	0.00	66	0	0.00
Caserio	3	36	229	-78.022075	-7.70759	-	0	0.00	234	0	0.00
Otros	11	29	222	-78.03037	-7.7297	-	0	0.00	134	0	0.00
Otros	32	57	250	-77.992716667	-7.70807	-	0	0.00	67	0	0.00
Otros	23	54	247	-78.018273333	-7.720693333	-	0	0.00	40	0	0.00

Otros	40	72	265	-78.004945	-7.691278333	-	0	0.00	28	0	0.00
Otros	11	44	239	-78.022393333	-7.713338333	-	0	0.00	33	0	0.00
Caserio	68	100	294	-77.965251667	-7.6499383333	-	0	0.00	182	0	0.00
Caserio	6	38	232	-78.019976667	-7.698323333	-	0	0.00	239	0	0.00
Otros	129	132	325	-77.879086667	-7.676333333	-	0	0.00	39	0	0.00
Otros	154	129	319	-77.85583	-7.647361667	-	0	0.00	48	0	0.00
Otros	73	76	269	-77.903773333	-7.714733333	-	0	0.00	21	0	0.00
Otros	18	50	243	-78.054745	-7.703613333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	172	199	392	-77.940798333	-7.6190866667	-	0	0.00	56	0	0.00
Otros	9	42	237	-78.051791667	-7.696398333	-	0	0.00	11	0	0.00
Pueblo	0	79	272	-77.906020906	-7.911282445	Quechua (2) / Aimara (1)	3	0.31	972	9	1.23
Anexo	57	104	298	-77.895088333	-7.867505	-	0	0.00	24	0	0.00
Caserio	34	82	276	-77.898738333	-7.870758333	-	0	0.00	69	0	0.00
Anexo	47	94	288	-77.90183	-7.858788333	-	0	0.00	107	0	0.00
Anexo	98	112	303	-77.889699987	-7.854909976	-	0	0.00	21	0	0.00
Anexo	43	90	283	-77.900618333	-7.865355	-	0	0.00	44	0	0.00
Anexo	31	78	272	-77.909156667	-7.87188	-	0	0.00	40	0	0.00
Caserio	15	84	278	-77.909583333	-7.888976667	-	0	0.00	58	0	0.00
Anexo	18	65	259	-77.917973333	-7.874645	-	0	0.00	83	0	0.00
Caserio	17	66	260	-77.924826667	-7.88083	-	0	0.00	45	0	0.00
Caserio	17	66	260	-77.921633333	-7.880553333	-	0	0.00	171	0	0.00
Anexo	24	75	268	-77.906735	-7.87722	-	0	0.00	86	0	0.00
Anexo	18	89	283	-77.9034	-7.897035	-	0	0.00	78	0	0.00
Anexo	32	107	300	-77.896498333	-7.906401667	-	0	0.00	43	0	0.00
Anexo	9	75	269	-77.919483333	-7.898095	-	0	0.00	29	0	0.00

Anexo	15	84	278	-77.927986667	-7.89459	-	0	0.00	72	0	0.00
Anexo	2	77	270	-77.90341	-7.905976667	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	81	107	293	-77.910739987	-7.862419976	-	0	0.00	33	0	0.00
Caserio	87	98	292	-77.878643333	-7.892401667	-	0	0.00	57	0	0.00
Anexo	51	110	304	-77.855881667	-7.91782	-	0	0.00	38	0	0.00
Caserio	19	94	287	-77.883641667	-7.925461667	-	0	0.00	128	0	0.00
Otros	12	90	286	-77.903299987	-7.919419976	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	34	74	267	-77.929541667	-7.913205	-	0	0.00	145	0	0.00
Anexo	69	88	282	-77.950265	-7.907478333	Quechua (2)	2	0.52	386	0	0.00
Anexo	76	155	346	-77.876868333	-8.0078716667	-	0	0.00	96	0	0.00
Anexo	70	90	282	-77.959503333	-7.939716667	-	0	0.00	207	0	0.00
Caserio	58	77	271	-77.95643	-7.924855	-	0	0.00	387	0	0.00
Anexo	56	135	324	-77.914709987	-7.919949976	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	13	91	286	-77.899611667	-7.926431667	-	0	0.00	137	0	0.00
Otros	11	90	283	-77.901971667	-7.925765	-	0	0.00	0	0	0.00
Anexo	21	99	293	-77.89814	-7.918886667	-	0	0.00	6	0	0.00
Anexo	64	138	327	-77.886026667	-7.929361667	-	0	0.00	10	0	0.00
Anexo	79	154	347	-77.867686667	-7.938545	-	0	0.00	108	0	0.00
Anexo	78	153	349	-77.868101667	-7.940268333	-	0	0.00	66	0	0.00
Caserio	115	154	347	-77.778546667	-7.968963333	-	0	0.00	349	0	0.00
Caserio	66	141	330	-77.874671667	-7.950475	-	0	0.00	78	0	0.00
Anexo	43	118	312	-77.876065	-7.947406667	-	0	0.00	53	0	0.00
Anexo	26	104	299	-77.896125	-7.936408333	-	0	0.00	28	0	0.00
Anexo	57	82	276	-77.944717885	-7.935279024	-	0	0.00	493	0	0.00
Caserio	70	96	289	-77.95572	-7.957015	-	0	0.00	62	0	0.00

Anexo	77	98	278	-77.972406667	-7.945493333	-	0	0.00	112	0	0.00
Caserio	79	104	297	-77.954588333	-7.965386667	-	0	0.00	91	0	0.00
Caserio	105	110	276	-77.974305	-7.983425	-	0	0.00	208	0	0.00
Caserio	44	123	316	-77.895466667	-7.964596667	-	0	0.00	387	0	0.00
Anexo	64	142	337	-77.882447284	-7.987587732	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	50	129	322	-77.887997619	-7.972235559	Quechua (1)	1	0.20	496	1	0.26
Anexo	64	142	334	-77.881721667	-7.987148333	-	0	0.00	29	0	0.00
Anexo	67	142	335	-77.876915	-7.969876667	-	0	0.00	134	0	0.00
Otros	80	155	343	-77.863276667	-7.989953333	-	0	0.00	10	0	0.00
Caserio	164	150	318	-77.823128333	-8.037368333	-	0	0.00	72	0	0.00
Caserio	139	172	338	-77.795193333	-8.001346667	-	0	0.00	200	2	1.39
Otros	82	129	319	-77.89088	-7.874181667	-	0	0.00	19	0	0.00
Otros	19	75	275	-77.917158333	-7.887486667	-	0	0.00	12	0	0.00
Otros	33	102	294	-77.911361667	-7.885548333	-	0	0.00	48	0	0.00
Otros	80	92	286	-77.866749987	-7.895009976	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	88	102	296	-77.876159987	-7.891509976	-	0	0.00	29	0	0.00
Otros	77	105	299	-77.870923333	-7.900885	-	0	0.00	69	0	0.00
Otros	7	81	276	-77.89631	-7.912461667	-	0	0.00	30	0	0.00
Otros	24	99	292	-77.87614	-7.927188333	Quechua (1)	1	1.23	81	0	0.00
Caserio	59	134	328	-77.87916	-7.961516667	-	0	0.00	70	0	0.00
Caserio	83	157	340	-77.86596	-7.99368	-	0	0.00	165	0	0.00
Otros	204	242	436	-77.832009987	-7.971759976	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	83	158	340	-77.865553333	-7.995003333	-	0	0.00	22	0	0.00
Otros	38	113	306	-77.872705	-7.94386	-	0	0.00	45	0	0.00
Otros	120	152	347	-77.774883333	-7.958441667	Quechua (4)	4	2.96	135	47	48.45

Caserio	148	164	329	-77.8036	-8.010443333	-	0	0.00	102	0	0.00
Caserio	58	83	277	-77.948198333	-7.941206667	-	0	0.00	228	0	0.00
Otros	105	110	303	-77.882925	-7.883016667	-	0	0.00	52	0	0.00
Otros	5	76	271	-77.906825	-7.902628333	Quechua (1)	1	3.23	31	5	20.83
Otros	54	73	267	-77.945848333	-7.925111667	-	0	0.00	30	0	0.00
Otros	102	140	333	-77.932888333	-7.941218333	-	0	0.00	63	0	0.00
Otros	119	156	354	-77.930839987	-7.944899976	-	0	0.00	13	0	0.00
Caserio	116	364	477	-77.687055	-7.986476667	-	0	0.00	132	0	0.00
Caserio	182	393	485	-77.679675	-7.981576667	-	0	0.00	95	0	0.00
Caserio	87	335	447	-77.680625	-7.995506667	-	0	0.00	162	0	0.00
Caserio	189	378	474	-77.727185	-7.984191667	-	0	0.00	90	0	0.00
Anexo	271	471	583	-77.726683333	-7.988908333	-	0	0.00	9	0	0.00
Anexo	271	431	525	-77.71652	-7.986328333	-	0	0.00	19	0	0.00
Anexo	188	435	548	-77.700136667	-7.993798333	-	0	0.00	34	0	0.00
Anexo	66	313	419	-77.687073333	-7.998223333	-	0	0.00	56	0	0.00
Caserio	143	391	502	-77.706646667	-7.997246667	-	0	0.00	152	0	0.00
Caserio	214	461	573	-77.710685	-7.991458333	-	0	0.00	130	0	0.00
Otros	89	337	463	-77.681533871	-8.002000814	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	6	242	355	-77.737196667	-8.00757	-	0	0.00	112	0	0.00
Caserio	38	211	323	-77.802645	-8.020378333	-	0	0.00	239	0	0.00
Caserio	24	237	350	-77.75284	-8.024613333	-	0	0.00	136	0	0.00
Caserio	29	219	332	-77.784106667	-8.029013333	-	0	0.00	172	0	0.00
Anexo	67	258	369	-77.787141667	-8.035525	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	32	217	329	-77.788646667	-8.022723333	-	0	0.00	117	0	0.00
Caserio	40	231	343	-77.774328333	-8.043715	-	0	0.00	68	0	0.00

Caserio	50	201	313	-77.826695	-8.043988333	-	0	0.00	51	0	0.00
Otros	95	342	454	-77.686331667	-7.990561667	-	0	0.00	81	0	0.00
Otros	46	221	334	-77.796135	-8.025971667	-	0	0.00	88	0	0.00
Otros	26	222	335	-77.780396667	-8.022383333	Quechua (1)	1	1.12	89	0	0.00
Ciudad	0	0	160	-78.819789847	-7.47956963	Quechua (5) / Ashaninka (1)	6	0.13	4482	178	4.67
Anexo	29	29	188	-78.789811667	-7.407953333	-	0	0.00	16	0	0.00
Caserio	19	19	179	-78.789883334	-7.424668333	-	0	0.00	41	0	0.00
Otros	31	31	191	-78.778945	-7.411786667	-	0	0.00	24	0	0.00
Anexo	65	65	224	-78.77151	-7.4099933333	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	104	104	259	-78.746885	-7.419156667	-	0	0.00	3	0	0.00
Anexo	136	136	296	-78.70672	-7.423425	-	0	0.00	43	0	0.00
Anexo	56	56	216	-78.729405	-7.428973334	-	0	0.00	55	0	0.00
Anexo	46	46	205	-78.749591666	-7.426831667	-	0	0.00	5	0	0.00
Caserio	38	38	197	-78.756348333	-7.428861667	-	0	0.00	23	0	0.00
Unidad Agropecuaria	67	67	228	-78.770503333	-7.412326667	-	0	0.00	11	0	0.00
Caserio	23	23	182	-78.777446667	-7.426126667	-	0	0.00	35	0	0.00
Anexo	19	19	178	-78.784053334	-7.427621667	-	0	0.00	32	0	0.00
Otros	137	137	280	-78.825701667	-7.429433333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	15	15	174	-78.79381	-7.433985	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	35	35	193	-78.779853333	-7.436595	-	0	0.00	44	0	0.00
Otros	315	315	477	-78.70228	-7.469793333	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	465	465	626	-78.647993333	-7.455026666	-	0	0.00	98	0	0.00
Anexo	531	531	668	-78.642895	-7.472818333	-	0	0.00	100	0	0.00
Caserio	545	545	683	-78.643776666	-7.468816667	-	0	0.00	57	0	0.00
Anexo	547	547	703	-78.653625	-7.468791666	-	0	0.00	6	0	0.00

Anexo	524	524	684	-78.64511	-7.46647	-	0	0.00	19	0	0.00
Anexo	521	521	677	-78.650768333	-7.464463334	-	0	0.00	65	0	0.00
Anexo	398	398	558	-78.675111667	-7.466693333	-	0	0.00	15	0	0.00
Caserio	364	364	523	-78.682025	-7.471168333	-	0	0.00	72	0	0.00
Otros	321	321	480	-78.721928333	-7.472216667	-	0	0.00	28	0	0.00
Caserio	345	345	507	-78.701563334	-7.47643	-	0	0.00	122	1	1.03
Anexo	371	371	506	-78.698351667	-7.494975	-	0	0.00	50	0	0.00
Otros	153	153	311	-78.735798333	-7.439736666	-	0	0.00	11	0	0.00
Anexo	13	13	174	-78.797896666	-7.438023333	-	0	0.00	29	0	0.00
Anexo	18	18	179	-78.836388333	-7.4591	-	0	0.00	10	9	90.00
Anexo	38	38	198	-78.845118333	-7.464783333	-	0	0.00	4	2	50.00
Anexo	8	8	168	-78.807406667	-7.459405	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	4	4	163	-78.811	-7.465945	-	0	0.00	248	1	0.48
Otros	14	14	173	-78.790625	-7.46901	-	0	0.00	9	0	0.00
Anexo	11	11	171	-78.795045	-7.471858333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	211	211	372	-78.751781667	-7.467823333	-	0	0.00	30	0	0.00
Anexo	422	422	560	-78.653205	-7.490535	-	0	0.00	14	0	0.00
Anexo	466	466	601	-78.647341667	-7.484246667	-	0	0.00	33	0	0.00
Otros	361	361	494	-78.664401667	-7.498455	-	0	0.00	29	0	0.00
Otros	326	326	463	-78.70591	-7.49439	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	232	232	390	-78.748478334	-7.474621666	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	202	202	357	-78.762633333	-7.48496	-	0	0.00	8	0	0.00
Caserio	6	6	164	-78.810621667	-7.477601667	-	0	0.00	41	0	0.00
Otros	9	9	168	-78.813723333	-7.480415	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	6	6	166	-78.827588333	-7.488781666	-	0	0.00	262	6	2.74

Caserio	5	5	165	-78.826165	-7.482803333	Quechua (1)	1	1.15	87	2	2.67
Caserio	28	28	188	-78.843826666	-7.476516666	-	0	0.00	33	2	7.14
Anexo	21	21	181	-78.853976667	-7.485596667	-	0	0.00	43	0	0.00
Anexo	6	6	163	-78.822895	-7.488471666	-	0	0.00	12	0	0.00
Anexo	2	2	158	-78.818588334	-7.49356	-	0	0.00	133	0	0.00
Anexo	3	3	157	-78.818991667	-7.50437	-	0	0.00	46	0	0.00
Anexo	12	12	167	-78.815221667	-7.499668333	-	0	0.00	1	0	0.00
Unidad Agropecuaria	95	95	255	-78.76744	-7.498726666	-	0	0.00	21	0	0.00
Caserio	35	35	192	-78.777773334	-7.510318333	-	0	0.00	156	0	0.00
Otros	41	41	197	-78.785481667	-7.516995	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	20	20	176	-78.795516666	-7.514326666	-	0	0.00	66	2	4.00
Anexo	12	12	161	-78.816318333	-7.519555	-	0	0.00	93	4	5.13
Anexo	8	8	156	-78.809481666	-7.52701	-	0	0.00	47	0	0.00
Caserio	18	18	162	-78.795475	-7.526303334	-	0	0.00	172	0	0.00
Anexo	13	13	156	-78.79977	-7.533231667	-	0	0.00	130	0	0.00
Caserio	8	8	153	-78.806146666	-7.532238333	-	0	0.00	249	2	0.92
Anexo	17	17	161	-78.79736	-7.53528	-	0	0.00	116	11	11.46
Anexo	163	163	301	-78.666308333	-7.532961667	-	0	0.00	6	0	0.00
Caserio	79	79	217	-78.67577	-7.54991	-	0	0.00	306	0	0.00
Anexo	63	63	199	-78.680901667	-7.557705	-	0	0.00	72	0	0.00
Caserio	60	60	195	-78.681703333	-7.566965	-	0	0.00	212	0	0.00
Anexo	59	59	196	-78.684091667	-7.572348334	-	0	0.00	187	0	0.00
Caserio	66	66	202	-78.661723333	-7.558493333	-	0	0.00	359	0	0.00
Caserio	59	59	196	-78.666566667	-7.568691667	-	0	0.00	427	3	0.91
Caserio	52	52	188	-78.691978333	-7.58008	-	0	0.00	229	0	0.00

Anexo	45	45	182	-78.703116667	-7.571261667	-	0	0.00	84	0	0.00
Anexo	46	46	182	-78.70377	-7.573813333	-	0	0.00	15	0	0.00
Otros	34	34	170	-78.746281667	-7.554758334	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	27	27	163	-78.769411667	-7.548963334	-	0	0.00	10	0	0.00
Caserio	11	11	150	-78.809021667	-7.557516667	-	0	0.00	111	1	1.05
Anexo	20	20	151	-78.813073334	-7.569251667	-	0	0.00	86	0	0.00
Caserio	12	12	148	-78.806218333	-7.564013333	-	0	0.00	256	0	0.00
Unidad Agropecuaria	21	21	148	-78.817008334	-7.569773334	-	0	0.00	30	0	0.00
Caserio	15	15	148	-78.80878	-7.571536667	-	0	0.00	62	0	0.00
Otros	23	23	147	-78.825138333	-7.571683334	-	0	0.00	7	0	0.00
Caserio	15	15	145	-78.813093333	-7.573133333	-	0	0.00	58	0	0.00
Caserio	19	19	141	-78.828231667	-7.575148333	-	0	0.00	37	0	0.00
Caserio	32	32	136	-78.851826667	-7.586773333	-	0	0.00	99	0	0.00
Caserio	33	33	127	-78.868423333	-7.58969	-	0	0.00	181	2	1.27
Caserio	39	39	124	-78.888128333	-7.594203333	-	0	0.00	112	0	0.00
Caserio	41	41	124	-78.894491666	-7.590621666	-	0	0.00	159	1	0.76
Otros	47	47	129	-78.904668334	-7.594545	-	0	0.00	10	0	0.00
Otros	32	32	193	-78.793451666	-7.429986666	-	0	0.00	8	0	0.00
Otros	20	20	181	-78.790195	-7.431145	-	0	0.00	5	0	0.00
Otros	31	31	190	-78.766978333	-7.422198333	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	22	22	181	-78.781731666	-7.427445	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	85	85	245	-78.765545	-7.436256667	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	43	43	201	-78.775116667	-7.433976667	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	22	22	182	-78.795458334	-7.438313334	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	56	56	217	-78.758181667	-7.434906667	-	0	0.00	4	0	0.00

Otros	34	34	193	-78.762405	-7.421741667	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	41	41	199	-78.75782	-7.426686666	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	101	101	258	-78.746341667	-7.419216667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	41	41	201	-78.759708333	-7.428968334	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	47	47	204	-78.759821667	-7.501773334	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	205	205	366	-78.752263334	-7.46941	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	219	219	377	-78.751738334	-7.467325	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	211	211	367	-78.751941667	-7.468115	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	221	221	386	-78.754473333	-7.472858333	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	208	208	371	-78.75218	-7.470773333	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	221	221	374	-78.75662	-7.47938	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	47	47	203	-78.776443333	-7.502085	-	0	0.00	41	0	0.00
Otros	42	42	199	-78.766071666	-7.506546666	-	0	0.00	18	0	0.00
Otros	27	27	183	-78.787996667	-7.508105	-	0	0.00	29	0	0.00
Otros	3	3	163	-78.822483869	-7.475161151	-	0	0.00	30	0	0.00
Otros	327	327	487	-78.698316667	-7.468448333	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	332	332	496	-78.710221666	-7.475433333	-	0	0.00	17	0	0.00
Otros	344	344	491	-78.722861667	-7.495116667	-	0	0.00	21	0	0.00
Otros	483	483	639	-78.655788334	-7.454366667	-	0	0.00	43	0	0.00
Otros	470	470	627	-78.652328333	-7.450593333	-	0	0.00	49	0	0.00
Otros	432	432	590	-78.645153333	-7.44799	-	0	0.00	6	0	0.00
Otros	450	450	609	-78.649393334	-7.449418333	-	0	0.00	32	0	0.00
Otros	478	478	637	-78.648106666	-7.45743	-	0	0.00	67	0	0.00
Otros	61	61	199	-78.727443333	-7.548848334	-	0	0.00	59	0	0.00
Casario	44	44	180	-78.72202	-7.548566667	-	0	0.00	475	1	0.26

Caserio	43	43	179	-78.72643	-7.561025	-	0	0.00	254	2	0.96
Otros	40	40	185	-78.792111667	-7.522891666	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	24	24	180	-78.789701667	-7.511866667	-	0	0.00	32	0	0.00
Otros	33	33	188	-78.793881666	-7.517615	-	0	0.00	15	0	0.00
Otros	36	36	192	-78.788188334	-7.516576667	-	0	0.00	15	0	0.00
Otros	4	4	164	-78.824415	-7.486081667	-	0	0.00	44	0	0.00
Otros	40	40	125	-78.890375	-7.591956667	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	10	10	166	-78.811296666	-7.502993333	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	70	70	207	-78.630866666	-7.550318333	-	0	0.00	77	0	0.00
Otros	183	183	332	-78.763815	-7.487536666	-	0	0.00	4	0	0.00
Otros	133	133	286	-78.763978333	-7.496575	-	0	0.00	2	0	0.00
Otros	219	219	379	-78.751421667	-7.467523334	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	196	196	350	-78.76336	-7.485946667	-	0	0.00	0	0	0.00
Otros	86	86	222	-78.684446667	-7.550915	-	0	0.00	59	0	0.00
Otros	19	19	145	-78.821968333	-7.57034	-	0	0.00	57	0	0.00
Otros	33	33	189	-78.782515	-7.505815	-	0	0.00	38	0	0.00
Otros	398	398	531	-78.711051667	-7.485476667	-	0	0.00	21	0	0.00
Otros	86	86	222	-78.681241666	-7.548385	-	0	0.00	11	0	0.00
Otros	227	227	386	-78.760268333	-7.48073	-	0	0.00	9	0	0.00
Otros	225	225	376	-78.757693333	-7.47938	-	0	0.00	7	0	0.00
Otros	230	230	386	-78.761525	-7.482078333	-	0	0.00	3	0	0.00
Otros	41	41	196	-78.774948333	-7.504263333	-	0	0.00	31	0	0.00
Pueblo	0	55	593	-76.326444301	-8.450561839	Quechua (145) / Shipibo-konibo (1)	146	4.37	3344	301	11.31
Caserio	26	65	605	-76.249678333	-8.41244	Quechua (7)	7	1.54	455	11	3.36
Caserio	28	67	607	-76.242771667	-8.382	Quechua (9) / Shipibo-konibo (1) / Matsigenka (1)	11	1.74	632	10	2.03

Caserio	23	60	600	-76.275935	-8.37206	-	0	0.00	195	3	2.00
Caserio	15	53	591	-76.302708333	-8.382555	Quechua (4)	4	2.40	167	7	5.98
Caserio	19	55	594	-76.302681667	-8.3651516667	Quechua (1)	1	1.54	65	0	0.00
Caserio	6	48	587	-76.317875	-8.404655	Quechua (5)	5	1.32	378	14	4.79
Unidad Agropecuaria	4	50	589	-76.325885	-8.423265	-	0	0.00	114	1	1.14
Otros	83	134	672	-76.23618	-8.464276667	Quechua (9)	9	20.45	44	6	16.67
Caserio	15	55	594	-76.279355	-8.399388333	Quechua (3)	3	0.84	357	8	2.82
Unidad Agropecuaria	18	68	607	-76.260851667	-8.446493333	Quechua (6)	6	13.04	46	6	18.18
Unidad Agropecuaria	4	57	596	-76.3134	-8.47904	-	0	0.00	15	1	7.69
Unidad Agropecuaria	7	60	599	-76.3067	-8.50243	Quechua (1)	1	2.17	46	2	5.13
Caserio	16	69	608	-76.284367124	-8.550336405	Quechua (56) / Shipibo-konibo (11) / Shawi (1)	68	6.60	1031	100	12.24
Unidad Agropecuaria	20	74	613	-76.266553333	-8.553651667	Quechua (7)	7	7.95	88	4	5.19
Unidad Agropecuaria	32	86	624	-76.241113333	-8.568613333	-	0	0.00	51	0	0.00
Caserio	20	74	613	-76.270101667	-8.59682	Quechua (19)	19	6.44	295	85	36.02
Caserio	28	82	621	-76.254945	-8.647638333	-	0	0.00	111	0	0.00
Caserio	35	89	628	-76.24634	-8.690693333	Quechua (58)	58	16.96	342	71	25.18
Caserio	228	281	820	-76.179381667	-8.669045	Quechua (6)	6	17.14	35	0	0.00
Unidad Agropecuaria	74	127	664	-76.186233016	-8.733531194	Quechua (20)	20	38.46	52	0	0.00
Caserio	45	98	637	-76.223608333	-8.748635	Quechua (10)	10	2.47	405	3	0.95
Caserio	47	101	640	-76.206578333	-8.750046667	Quechua (10)	10	5.38	186	21	14.69
Caserio	56	110	649	-76.176455	-8.757406667	Quechua (80)	80	10.28	778	119	19.73
Otros	9	59	598	-76.296108333	-8.442798333	Quechua (6)	6	7.89	76	17	27.87
Otros	57	96	635	-76.267863333	-8.419466667	Quechua (3)	3	20.00	15	4	40.00
Otros	37	77	615	-76.22514	-8.43873	Quechua (15)	15	5.64	266	13	6.67
Otros	129	169	708	-76.200693333	-8.45846	-	0	0.00	16	0	0.00

Otros	151	205	744	-76.217265	-8.643036667	Quechua (27)	27	29.35	92	16	22.86
Otros	196	250	787	-76.208595	-8.659493333	Quechua (4)	4	22.22	18	2	16.67
Otros	156	209	747	-76.220718333	-8.667138333	Quechua (8)	8	16.33	49	2	5.41
Otros	96	150	683	-76.207759986	-8.698249977	Quechua (2)	2	18.18	11	5	55.56
Otros	59	112	650	-76.212768333	-8.698633333	Quechua (14) / Aimara (1)	15	65.22	23	13	59.09
Otros	40	93	632	-76.242111667	-8.720326667	Quechua (4)	4	14.81	27	1	3.85
Caserio	42	96	635	-76.234996667	-8.736166667	Quechua (7)	7	8.33	84	3	4.35
Caserio	125	179	717	-76.140386667	-8.653635	Quechua (29)	29	18.13	160	19	14.39
Caserio	124	177	716	-76.125348333	-8.617185	Quechua (5)	5	3.97	126	6	6.00
Otros	90	143	683	-76.146223333	-8.68945	Quechua (7)	7	53.85	13	6	46.15
Otros	19	60	599	-76.296403333	-8.406866667	Quechua (2)	2	14.29	14	0	0.00
Otros	44	84	623	-76.270271667	-8.41047	Quechua (1)	1	4.76	21	0	0.00
Caserio	24	78	617	-76.259558333	-8.621596667	Quechua (14)	14	11.48	122	44	47.83
Otros	259	312	851	-76.193833333	-8.65493	-	0	0.00	1	0	0.00
Otros	261	314	852	-76.180216667	-8.633421667	Quechua (6)	6	15.79	38	0	0.00
Caserio	9	46	585	-76.323373333	-8.389528333	Quechua (5)	5	4.90	102	13	16.05
Otros	32	72	611	-76.243655	-8.368345	Quechua (3)	3	2.54	118	0	0.00
Otros	151	205	744	-76.218150536	-8.657204429	Quechua (31)	31	37.80	82	2	2.78
Pueblo	0	85	624	-76.461763074	-8.458221279	Quechua (383) / Aimara (1) / Ashaninka (1) / Shipibo-konibo (4) / Kukama-burakom (16) (73)	391	5.91	6613	860	16.03
Caserio	65	22	561	-76.40896	-8.24609	Quechua (9)	9	3.17	284	2	0.95
Caserio	62	24	564	-76.403846667	-8.266853333	Quechua (10)	10	2.24	447	34	10.43
Caserio	55	32	571	-76.363317114	-8.295359049	Quechua (59) / Ashaninka (1)	60	7.97	753	95	16.49
Caserio	73	92	631	-76.4291	-8.322575	-	0	0.00	133	0	0.00
Caserio	49	38	577	-76.343720769	-8.329435279	Quechua (42) / Aimara (1)	43	4.97	865	51	7.60
Caserio	60	48	587	-76.299251667	-8.32254	Quechua (42)	42	8.66	485	29	7.67

Caserio	63	51	590	-76.292799985	-8.324859977	-	0	0.00	42	1	2.70
Caserio	53	42	582	-76.321998333	-8.330981667	-	0	0.00	139	2	1.79
Otros	42	66	604	-76.403101232	-8.325239574	-	0	0.00	0	0	0.00
Caserio	60	89	627	-76.424801667	-8.327901667	Quechua (5)	5	2.60	192	5	3.62
Caserio	46	53	593	-76.37888983	-8.348346892	Quechua (8)	8	4.08	196	5	3.18
Pueblo	43	58	598	-76.387247646	-8.344912941	Quechua (113) / Shipibo-konibo (4) / Matsigenka (1)	118	3.41	3465	368	12.47
Caserio	24	77	616	-76.418403028	-8.387042719	Quechua (12)	12	10.17	118	3	3.19
Caserio	40	72	610	-76.399057473	-8.373233496	Quechua (2)	2	5.88	34	0	0.00
Caserio	47	41	581	-76.337093333	-8.352343333	Quechua (14)	14	3.47	404	5	1.64
Caserio	43	88	627	-76.425726667	-8.370338333	Quechua (3)	3	0.74	407	1	0.32
Caserio	41	117	655	-76.477571667	-8.378276667	Quechua (19)	19	19.59	97	26	33.77
Caserio	58	113	651	-76.4357	-8.39297	-	0	0.00	1	0	0.00
Caserio	30	59	598	-76.375304659	-8.386125919	Quechua (6)	6	4.26	141	4	3.51
Caserio	35	51	590	-76.348895	-8.387736667	Quechua (6) / Shipibo-konibo (1)	7	5.22	134	3	3.19
Caserio	33	64	603	-76.395609013	-8.387456927	Quechua (8)	8	9.76	82	6	8.57
Caserio	39	109	648	-76.455846667	-8.381881667	Quechua (4)	4	4.82	83	0	0.00
Caserio	19	73	612	-76.418635	-8.40227	Quechua (20) / Aimara (1)	21	4.99	421	63	19.03
Caserio	23	93	632	-76.453648333	-8.40857	Quechua (3)	3	15.00	20	5	31.25
Caserio	22	64	604	-76.391558333	-8.406665	Quechua (7)	7	19.44	36	2	6.90
Caserio	15	93	632	-76.456743333	-8.423423333	Quechua (118)	118	16.81	702	177	32.84
Otros	20	66	605	-76.39825	-8.407488333	Quechua (3)	3	75.00	4	4	100.00
Caserio	27	78	617	-76.399011667	-8.423958333	Quechua (13)	13	11.30	115	31	31.96
Caserio	14	96	634	-76.457905	-8.427323333	Quechua (35)	35	23.49	149	52	41.27
Caserio	10	79	617	-76.440093333	-8.430643333	Quechua (41)	41	21.47	191	52	34.90
Caserio	8	78	617	-76.441553333	-8.433843333	Quechua (3)	3	50.00	6	3	50.00

Caserio	7	90	629	-76.4689	-8.442203333	Quechua (32)	32	23.53	136	18	16.98
Otros	28	96	635	-76.43357598	-8.43964146	Quechua (2)	2	28.57	7	2	28.57
Caserio	5	89	628	-76.461294738	-8.471610187	Quechua (4)	4	1.09	367	104	35.14
Otros	18	102	640	-76.453353333	-8.463486667	Quechua (7)	7	50.00	14	3	23.08
Caserio	14	98	637	-76.461367802	-8.490769213	Quechua (31)	31	45.59	68	32	54.24
Caserio	34	119	659	-76.472799986	-8.491269976	Quechua (12)	12	6.38	188	18	11.92
Caserio	23	107	646	-76.463826667	-8.504263333	Quechua (12)	12	24.49	49	20	48.78
Caserio	19	103	642	-76.46300082	-8.510654096	Quechua (2)	2	5.13	39	1	3.03
Caserio	202	287	826	-76.562756667	-8.491453333	Quechua (4)	4	5.26	76	1	1.69
Caserio	32	116	655	-76.482598333	-8.515356667	-	0	0.00	30	3	12.50
Caserio	40	124	663	-76.481284235	-8.518618546	Quechua (11)	11	12.09	91	13	18.57
Caserio	42	126	665	-76.496381667	-8.531306667	Quechua (7)	7	12.07	58	3	6.25
Caserio	117	201	739	-76.530245	-8.516908333	-	0	0.00	32	0	0.00
Caserio	24	108	647	-76.473676416	-8.528196389	Quechua (1)	1	1.14	88	2	2.94
Otros	43	128	666	-76.489996273	-8.52895278	-	0	0.00	15	0	0.00
Otros	71	59	597	-76.272121667	-8.338445	Quechua (1)	1	1.52	66	1	2.13
Otros	58	28	567	-76.391076667	-8.28971	-	0	0.00	47	0	0.00
Otros	55	31	570	-76.36811	-8.296961667	-	0	0.00	19	1	6.25
Otros	133	114	655	-76.355689985	-8.274639976	Quechua (3)	3	33.33	9	8	100.00
Otros	284	264	803	-76.32718	-8.25008	Quechua (3)	3	21.43	14	2	15.38
Caserio	56	43	582	-76.319543333	-8.321138333	Quechua (7)	7	4.55	154	7	5.47
Otros	50	36	575	-76.346533333	-8.315528333	Quechua (4)	4	6.56	61	0	0.00
Otros	23	87	626	-76.444871667	-8.416821667	Quechua (13)	13	9.09	143	16	14.04
Otros	40	91	630	-76.390409985	-8.424849976	Quechua (1)	1	4.17	24	0	0.00
Otros	209	164	704	-76.370325	-8.235331667	Quechua (1)	1	1.35	74	0	0.00

Otros	68	53	592	-76.410319986	-8.304159977	-	0	0.00	34	0	0.00
Otros	49	133	671	-76.490178215	-8.530376545	Quechua (10)	10	13.16	76	5	7.81
Otros	40	95	633	-76.425616667	-8.389943333	Quechua (8)	8	18.60	43	6	17.14
Otros	64	23	562	-76.410411471	-8.254798827	Quechua (3)	3	37.50	8	3	37.50
Otros	64	24	562	-76.409064696	-8.258634518	Quechua (17)	17	14.66	116	10	10.42
Otros	63	24	563	-76.407032637	-8.261180542	Quechua (11)	11	14.47	76	7	10.14

Población de 12 años a más (aprox.)	De 0 a 4 años (aprox.)		De 5 a 14 años (aprox.)		De 15 a 29 años (aprox.)		De 30 a 64 años (aprox.)		De 65 años a más (aprox.)		Población masculina (aprox.)	% de población masculina	Población femenina (aprox.)	% de población femenina	Población Total (aprox.)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%					
1439	117	6.52	358	19.96	347	19.34	723	40.30	249	13.88	855	47.66	939	52.34	1794
22	2	7.69	4	15.38	9	34.62	10	38.46	1	3.85	17	65.38	9	34.62	26
22	4	11.76	12	35.29	5	14.71	9	26.47	4	11.76	14	41.18	20	58.82	34
109	18	11.54	38	24.36	31	19.87	57	36.54	12	7.69	74	47.44	82	52.56	156
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
12	2	10.00	8	40.00	2	10.00	6	30.00	2	10.00	10	50.00	10	50.00	20
80	17	14.53	32	27.35	20	17.09	36	30.77	12	10.26	50	42.74	67	57.26	117
53	12	15.58	16	20.78	17	22.08	26	33.77	6	7.79	45	58.44	32	41.56	77
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
36	6	11.76	11	21.57	13	25.49	16	31.37	5	9.80	20	39.22	31	60.78	51
12	3	20.00	1	6.67	3	20.00	6	40.00	2	13.33	8	53.33	7	46.67	15
12	4	21.05	5	26.32	6	31.58	4	21.05	0	0.00	14	73.68	5	26.32	19
30	9	19.57	9	19.57	11	23.91	14	30.43	3	6.52	18	39.13	28	60.87	46

22	2	7.69	3	11.54	4	15.38	15	57.69	2	7.69	12	46.15	14	53.85	26
248	68	16.23	135	32.22	71	16.95	117	27.92	28	6.68	197	47.02	222	52.98	419
40	9	14.29	16	25.40	14	22.22	22	34.92	2	3.17	28	44.44	35	55.56	63
78	10	8.70	35	30.43	30	26.09	30	26.09	10	8.70	56	48.70	59	51.30	115
6	1	14.29	1	14.29	1	14.29	2	28.57	2	28.57	3	42.86	4	57.14	7
11	0	0.00	5	35.71	1	7.14	4	28.57	4	28.57	6	42.86	8	57.14	14
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
212	17	6.42	49	18.49	48	18.11	101	38.11	50	18.87	124	46.79	141	53.21	265
18	4	14.81	9	33.33	1	3.70	10	37.04	3	11.11	15	55.56	12	44.44	27
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
61	9	11.11	16	19.75	17	20.99	31	38.27	8	9.88	40	49.38	41	50.62	81
85	7	6.42	27	24.77	19	17.43	46	42.20	10	9.17	55	50.46	54	49.54	109
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3	2	28.57	3	42.86	0	0.00	2	28.57	0	0.00	3	42.86	4	57.14	7
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
2	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00	3	75.00	4
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	60.00	2	40.00	2	40.00	3	60.00	5
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
73	6	6.19	21	21.65	14	14.43	39	40.21	17	17.53	48	49.48	49	50.52	97

133	19	10.50	42	23.20	35	19.34	68	37.57	17	9.39	78	43.09	103	56.91	181
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
20	2	6.67	10	33.33	7	23.33	8	26.67	3	10.00	15	50.00	15	50.00	30
2	1	20.00	2	40.00	0	0.00	2	40.00	0	0.00	3	60.00	2	40.00	5
1	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3	100.00	0	0.00	3
12	0	0.00	0	0.00	2	16.67	7	58.33	3	25.00	5	41.67	7	58.33	12
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3	1	20.00	1	20.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	5
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
2	2	33.33	2	33.33	1	16.67	1	16.67	0	0.00	2	33.33	4	66.67	6
10	3	17.65	5	29.41	3	17.65	5	29.41	1	5.88	7	41.18	10	58.82	17
23	4	11.11	16	44.44	8	22.22	8	22.22	0	0.00	19	52.78	17	47.22	36
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
19	3	9.09	13	39.39	1	3.03	12	36.36	4	12.12	15	45.45	18	54.55	33
26	4	10.81	14	37.84	5	13.51	11	29.73	3	8.11	17	45.95	20	54.05	37
4	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	3	100.00	3
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
167	19	8.68	42	19.18	46	21.00	95	43.38	17	7.76	110	50.23	109	49.77	219
71	17	13.71	45	36.29	24	19.35	32	25.81	6	4.84	64	51.61	60	48.39	124

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
190	37	14.07	53	20.15	61	23.19	92	34.98	20	7.60	128	48.67	135	51.33	263
3	0	0.00	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
162	21	9.46	59	26.58	41	18.47	75	33.78	26	11.71	108	48.65	114	51.35	222
24	8	20.51	8	20.51	9	23.08	11	28.21	3	7.69	18	46.15	21	53.85	39
407	73	12.46	164	27.99	127	21.67	195	33.28	27	4.61	309	52.73	277	47.27	586
5	1	14.29	1	14.29	0	0.00	2	28.57	3	42.86	4	57.14	3	42.86	7
91	5	4.39	29	25.44	28	24.56	37	32.46	15	13.16	59	51.75	55	48.25	114
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
3	2	40.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	100.00	5
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
19	3	11.54	5	19.23	4	15.38	10	38.46	4	15.38	12	46.15	14	53.85	26
447	33	6.02	103	18.80	113	20.62	238	43.43	61	11.13	273	49.82	275	50.18	548
4	0	0.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2	100.00	0	0.00	2
6	0	0.00	0	0.00	1	16.67	5	83.33	0	0.00	5	83.33	1	16.67	6
37	3	6.67	9	20.00	7	15.56	19	42.22	7	15.56	19	42.22	26	57.78	45
254	26	7.83	87	26.20	63	18.98	121	36.45	35	10.54	145	43.67	187	56.33	332
43	3	5.36	14	25.00	9	16.07	22	39.29	8	14.29	29	51.79	27	48.21	56
17	4	17.39	3	13.04	8	34.78	6	26.09	2	8.70	13	56.52	10	43.48	23
152	12	6.12	53	27.04	28	14.29	77	39.29	26	13.27	93	47.45	103	52.55	196
26	3	9.68	6	19.35	3	9.68	12	38.71	7	22.58	13	41.94	18	58.06	31
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
57	14	16.67	22	26.19	15	17.86	29	34.52	4	4.76	38	45.24	46	54.76	84
113	16	10.19	39	24.84	31	19.75	59	37.58	12	7.64	77	49.04	80	50.96	157

250	21	6.69	73	23.25	64	20.38	114	36.31	42	13.38	158	50.32	156	49.68	314
308	42	9.79	127	29.60	72	16.78	152	35.43	36	8.39	198	46.15	231	53.85	429
31	4	9.76	10	24.39	5	12.20	14	34.15	8	19.51	21	51.22	20	48.78	41
19	2	8.70	5	21.74	8	34.78	8	34.78	0	0.00	13	56.52	10	43.48	23
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
7	1	11.11	2	22.22	2	22.22	2	22.22	2	22.22	4	44.44	5	55.56	9
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
144275	16130	8.82	31456	17.19	50943	27.84	72697	39.73	11745	6.42	87259	47.69	95712	52.31	182971
18	3	12.50	6	25.00	3	12.50	11	45.83	1	4.17	9	37.50	15	62.50	24
34	6	13.33	8	17.78	11	24.44	18	40.00	2	4.44	23	51.11	22	48.89	45
14	4	18.18	4	18.18	7	31.82	7	31.82	0	0.00	12	54.55	10	45.45	22
148	9	5.14	26	14.86	57	32.57	77	44.00	6	3.43	85	48.57	90	51.43	175
482	15	2.97	12	2.38	168	33.27	302	59.80	8	1.58	408	80.79	97	19.21	505
359	47	10.17	73	15.80	106	22.94	203	43.94	33	7.14	216	46.75	246	53.25	462
204	36	13.09	50	18.18	83	30.18	84	30.55	22	8.00	118	42.91	157	57.09	275
3	0	0.00	2	40.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	3	60.00	2	40.00	5
744	0	0.00	0	0.00	161	21.64	581	78.09	2	0.27	676	90.86	68	9.14	744
99	9	7.38	22	18.03	31	25.41	45	36.89	15	12.30	55	45.08	67	54.92	122
53	5	7.46	12	17.91	15	22.39	28	41.79	7	10.45	29	43.28	38	56.72	67
152	16	8.79	22	12.09	50	27.47	68	37.36	26	14.29	83	45.60	99	54.40	182
2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
159	13	6.57	39	19.70	44	22.22	83	41.92	19	9.60	97	48.99	101	51.01	198

148	18	9.84	24	13.11	63	34.43	67	36.61	11	6.01	90	49.18	93	50.82	183
121	25	14.97	32	19.16	38	22.75	64	38.32	8	4.79	81	48.50	86	51.50	167
265	23	6.97	57	17.27	94	28.48	130	39.39	26	7.88	169	51.21	161	48.79	330
235	33	10.82	44	14.43	79	25.90	122	40.00	27	8.85	138	45.25	167	54.75	305
272	24	7.27	49	14.85	83	25.15	135	40.91	39	11.82	163	49.39	167	50.61	330
176	13	5.88	44	19.91	52	23.53	94	42.53	18	8.14	111	50.23	110	49.77	221
352	48	10.53	85	18.64	126	27.63	172	37.72	25	5.48	217	47.59	239	52.41	456
560	78	10.40	147	19.60	208	27.73	254	33.87	63	8.40	345	46.00	405	54.00	750
74	5	5.75	10	11.49	22	25.29	41	47.13	9	10.34	33	37.93	54	62.07	87
119	15	9.55	32	20.38	25	15.92	63	40.13	22	14.01	81	51.59	76	48.41	157
67	17	18.28	9	9.68	23	24.73	32	34.41	12	12.90	41	44.09	52	55.91	93
50	6	9.09	14	21.21	17	25.76	23	34.85	6	9.09	30	45.45	36	54.55	66
108	27	17.09	32	20.25	47	29.75	41	25.95	11	6.96	70	44.30	88	55.70	158
129	12	7.32	31	18.90	40	24.39	64	39.02	17	10.37	73	44.51	91	55.49	164
33	6	14.63	2	4.88	11	26.83	18	43.90	4	9.76	18	43.90	23	56.10	41
377	58	11.51	101	20.04	132	26.19	185	36.71	28	5.56	242	48.02	262	51.98	504
21	3	10.34	6	20.69	7	24.14	12	41.38	1	3.45	13	44.83	16	55.17	29
174	20	9.09	34	15.45	64	29.09	86	39.09	16	7.27	108	49.09	112	50.91	220
119	10	6.76	26	17.57	34	22.97	61	41.22	17	11.49	67	45.27	81	54.73	148
551	74	10.39	104	14.61	205	28.79	275	38.62	54	7.58	336	47.19	376	52.81	712
186	25	10.29	47	19.34	76	31.28	76	31.28	19	7.82	107	44.03	136	55.97	243
355	51	11.21	67	14.73	107	23.52	195	42.86	35	7.69	224	49.23	231	50.77	455
318	36	8.93	68	16.87	103	25.56	163	40.45	33	8.19	193	47.89	210	52.11	403
537	70	10.53	85	12.78	246	36.99	211	31.73	53	7.97	308	46.32	357	53.68	665
209	23	8.71	49	18.56	73	27.65	95	35.98	24	9.09	121	45.83	143	54.17	264

126	22	12.94	30	17.65	53	31.18	55	32.35	10	5.88	73	42.94	97	57.06	170
494	88	12.87	139	20.32	186	27.19	228	33.33	43	6.29	332	48.54	352	51.46	684
129	27	15.17	32	17.98	49	27.53	62	34.83	8	4.49	80	44.94	98	55.06	178
341	48	10.81	75	16.89	117	26.35	174	39.19	30	6.76	204	45.95	240	54.05	444
183	21	8.94	43	18.30	85	36.17	71	30.21	15	6.38	116	49.36	119	50.64	235
299	45	10.92	92	22.33	94	22.82	162	39.32	19	4.61	197	47.82	215	52.18	412
206	30	10.68	59	21.00	71	25.27	94	33.45	27	9.61	132	46.98	149	53.02	281
518	80	11.63	123	17.88	175	25.44	257	37.35	53	7.70	329	47.82	359	52.18	688
519	74	10.83	125	18.30	197	28.84	252	36.90	35	5.12	337	49.34	346	50.66	683
179	22	9.61	37	16.16	68	29.69	78	34.06	24	10.48	107	46.72	122	53.28	229
58	10	12.66	13	16.46	19	24.05	32	40.51	5	6.33	35	44.30	44	55.70	79
156	20	10.26	27	13.85	56	28.72	79	40.51	13	6.67	92	47.18	103	52.82	195
119	22	13.41	29	17.68	49	29.88	57	34.76	7	4.27	70	42.68	94	57.32	164
408	42	7.88	113	21.20	134	25.14	204	38.27	40	7.50	259	48.59	274	51.41	533
1154	180	11.55	313	20.09	420	26.96	538	34.53	107	6.87	750	48.14	808	51.86	1558
53	7	9.86	16	22.54	19	26.76	28	39.44	1	1.41	37	52.11	34	47.89	71
154	31	14.09	53	24.09	50	22.73	68	30.91	18	8.18	101	45.91	119	54.09	220
159	15	7.04	57	26.76	45	21.13	75	35.21	21	9.86	103	48.36	110	51.64	213
267	41	11.45	73	20.39	105	29.33	120	33.52	19	5.31	165	46.09	193	53.91	358
213	30	10.71	46	16.43	93	33.21	89	31.79	22	7.86	126	45.00	154	55.00	280
85	19	16.24	19	16.24	44	37.61	31	26.50	4	3.42	53	45.30	64	54.70	117
189	28	10.65	63	23.95	62	23.57	97	36.88	13	4.94	132	50.19	131	49.81	263
215	34	11.53	63	21.36	82	27.80	97	32.88	19	6.44	127	43.05	168	56.95	295
64	8	9.64	16	19.28	24	28.92	29	34.94	6	7.23	45	54.22	38	45.78	83
155	15	7.21	53	25.48	48	23.08	75	36.06	17	8.17	96	46.15	112	53.85	208

84	3	3.13	18	18.75	25	26.04	37	38.54	13	13.54	42	43.75	54	56.25	96
393	50	9.77	100	19.53	148	28.91	171	33.40	43	8.40	234	45.70	278	54.30	512
151	33	16.10	30	14.63	54	26.34	66	32.20	22	10.73	100	48.78	105	51.22	205
214	14	5.26	54	20.30	65	24.44	106	39.85	27	10.15	117	43.98	149	56.02	266
96	8	7.02	15	13.16	42	36.84	38	33.33	11	9.65	57	50.00	57	50.00	114
184	20	8.33	61	25.42	50	20.83	93	38.75	16	6.67	115	47.92	125	52.08	240
101	10	7.41	39	28.89	23	17.04	50	37.04	13	9.63	58	42.96	77	57.04	135
74	11	10.48	28	26.67	16	15.24	40	38.10	10	9.52	54	51.43	51	48.57	105
82	13	12.04	20	18.52	27	25.00	41	37.96	7	6.48	51	47.22	57	52.78	108
194	28	10.41	67	24.91	72	26.77	83	30.86	19	7.06	130	48.33	139	51.67	269
10	0	0.00	7	46.67	3	20.00	3	20.00	2	13.33	8	53.33	7	46.67	15
20	3	10.34	8	27.59	7	24.14	9	31.03	2	6.90	12	41.38	17	58.62	29
305	56	12.79	108	24.66	105	23.97	138	31.51	31	7.08	203	46.35	235	53.65	438
94	9	7.56	22	18.49	29	24.37	46	38.66	13	10.92	61	51.26	58	48.74	119
79	16	14.29	19	16.96	29	25.89	33	29.46	15	13.39	50	44.64	62	55.36	112
318	38	9.34	80	19.66	98	24.08	152	37.35	39	9.58	189	46.44	218	53.56	407
267	53	13.77	91	23.64	92	23.90	120	31.17	29	7.53	194	50.39	191	49.61	385
752	102	10.31	187	18.91	262	26.49	364	36.80	74	7.48	486	49.14	503	50.86	989
388	46	9.09	95	18.77	139	27.47	196	38.74	30	5.93	248	49.01	258	50.99	506
36	10	18.52	9	16.67	15	27.78	12	22.22	8	14.81	23	42.59	31	57.41	54
479	98	14.43	147	21.65	174	25.63	226	33.28	34	5.01	315	46.39	364	53.61	679
872	148	11.97	279	22.57	344	27.83	411	33.25	54	4.37	637	51.54	599	48.46	1236
171	21	9.77	29	13.49	62	28.84	95	44.19	8	3.72	106	49.30	109	50.70	215
705	109	11.23	212	21.83	259	26.67	339	34.91	52	5.36	477	49.12	494	50.88	971
760	99	10.03	183	18.54	282	28.57	340	34.45	83	8.41	495	50.15	492	49.85	987

179	30	12.61	44	18.49	71	29.83	81	34.03	12	5.04	119	50.00	119	50.00	238
326	53	11.94	94	21.17	141	31.76	129	29.05	27	6.08	219	49.32	225	50.68	444
417	55	10.17	104	19.22	157	29.02	185	34.20	40	7.39	271	50.09	270	49.91	541
147	12	6.56	38	20.77	47	25.68	76	41.53	10	5.46	104	56.83	79	43.17	183
149	12	6.25	42	21.88	49	25.52	74	38.54	15	7.81	84	43.75	108	56.25	192
321	53	11.96	95	21.44	76	17.16	178	40.18	41	9.26	213	48.08	230	51.92	443
112	4	2.99	26	19.40	38	28.36	43	32.09	23	17.16	63	47.01	71	52.99	134
361	44	9.73	79	17.48	102	22.57	190	42.04	37	8.19	200	44.25	252	55.75	452
66	10	10.53	25	26.32	17	17.89	31	32.63	12	12.63	47	49.47	48	50.53	95
755	89	9.18	174	17.94	244	25.15	365	37.63	98	10.10	448	46.19	522	53.81	970
296	46	11.36	87	21.48	94	23.21	150	37.04	28	6.91	188	46.42	217	53.58	405
42	4	7.27	11	20.00	19	34.55	17	30.91	4	7.27	26	47.27	29	52.73	55
84	6	6.06	13	13.13	30	30.30	41	41.41	9	9.09	48	48.48	51	51.52	99
174	25	11.06	41	18.14	58	25.66	80	35.40	22	9.73	105	46.46	121	53.54	226
73	7	7.95	10	11.36	17	19.32	42	47.73	12	13.64	40	45.45	48	54.55	88
97	12	9.30	32	24.81	27	20.93	45	34.88	13	10.08	65	50.39	64	49.61	129
96	13	10.48	21	16.94	40	32.26	45	36.29	5	4.03	51	41.13	73	58.87	124
249	36	11.08	51	15.69	102	31.38	114	35.08	22	6.77	149	45.85	176	54.15	325
120	9	6.52	19	13.77	31	22.46	63	45.65	16	11.59	65	47.10	73	52.90	138
173	38	15.77	43	17.84	66	27.39	81	33.61	13	5.39	109	45.23	132	54.77	241
259	27	8.21	64	19.45	111	33.74	107	32.52	20	6.08	171	51.98	158	48.02	329
55	4	6.06	11	16.67	18	27.27	17	25.76	16	24.24	29	43.94	37	56.06	66
31	4	8.89	13	28.89	11	24.44	15	33.33	2	4.44	21	46.67	24	53.33	45
48	4	6.78	9	15.25	24	40.68	19	32.20	3	5.08	27	45.76	32	54.24	59
63	7	8.43	20	24.10	18	21.69	33	39.76	5	6.02	37	44.58	46	55.42	83

168	31	13.03	49	20.59	73	30.67	73	30.67	12	5.04	109	45.80	129	54.20	238
51	2	3.13	13	20.31	18	28.13	23	35.94	8	12.50	30	46.88	34	53.13	64
821	77	7.48	197	19.13	279	27.09	416	40.39	61	5.92	510	49.51	520	50.49	1030
79	7	6.73	30	28.85	23	22.12	39	37.50	5	4.81	51	49.04	53	50.96	104
93	18	14.17	25	19.69	28	22.05	44	34.65	12	9.45	57	44.88	70	55.12	127
43	6	11.11	9	16.67	11	20.37	21	38.89	7	12.96	25	46.30	29	53.70	54
21	1	4.35	3	13.04	4	17.39	14	60.87	1	4.35	12	52.17	11	47.83	23
48	8	11.43	18	25.71	19	27.14	20	28.57	5	7.14	27	38.57	43	61.43	70
35	3	6.38	11	23.40	16	34.04	12	25.53	5	10.64	25	53.19	22	46.81	47
1061	130	9.35	278	20.00	373	26.83	504	36.26	105	7.55	659	47.41	731	52.59	1390
105	8	5.71	35	25.00	27	19.29	57	40.71	13	9.29	72	51.43	68	48.57	140
334	42	9.70	92	21.25	95	21.94	152	35.10	52	12.01	202	46.65	231	53.35	433
556	43	6.20	146	21.07	154	22.22	283	40.84	67	9.67	328	47.33	365	52.67	693
87	3	2.97	21	20.79	23	22.77	39	38.61	15	14.85	51	50.50	50	49.50	101
124	9	5.96	27	17.88	16	10.60	63	41.72	36	23.84	76	50.33	75	49.67	151
110	8	5.44	37	25.17	32	21.77	51	34.69	19	12.93	71	48.30	76	51.70	147
155	13	6.67	38	19.49	37	18.97	82	42.05	25	12.82	88	45.13	107	54.87	195
147	13	6.91	40	21.28	30	15.96	77	40.96	28	14.89	90	47.87	98	52.13	188
131	14	8.59	31	19.02	40	24.54	69	42.33	9	5.52	84	51.53	79	48.47	163
103	14	10.14	27	19.57	29	21.01	57	41.30	11	7.97	64	46.38	74	53.62	138
172	27	11.54	45	19.23	60	25.64	90	38.46	12	5.13	127	54.27	107	45.73	234
160	30	12.93	61	26.29	60	25.86	73	31.47	8	3.45	102	43.97	130	56.03	232
527	39	6.07	127	19.78	148	23.05	271	42.21	57	8.88	297	46.26	345	53.74	642
12	2	12.50	5	31.25	5	31.25	4	25.00	0	0.00	9	56.25	7	43.75	16
88	10	8.47	29	24.58	22	18.64	50	42.37	7	5.93	52	44.07	66	55.93	118

75	11	11.11	21	21.21	23	23.23	40	40.40	4	4.04	48	48.48	51	51.52	99
95	7	5.47	34	26.56	31	24.22	49	38.28	7	5.47	57	44.53	71	55.47	128
46	7	10.61	17	25.76	21	31.82	21	31.82	0	0.00	34	51.52	32	48.48	66
32	2	4.76	15	35.71	9	21.43	14	33.33	2	4.76	20	47.62	22	52.38	42
48	6	9.52	15	23.81	14	22.22	25	39.68	3	4.76	28	44.44	35	55.56	63
82	6	6.00	21	21.00	23	23.00	46	46.00	4	4.00	48	48.00	52	52.00	100
61	12	14.81	16	19.75	23	28.40	26	32.10	4	4.94	39	48.15	42	51.85	81
106	10	7.25	28	20.29	36	26.09	56	40.58	8	5.80	72	52.17	66	47.83	138
32	2	5.00	9	22.50	10	25.00	19	47.50	0	0.00	23	57.50	17	42.50	40
116	15	9.26	40	24.69	44	27.16	52	32.10	11	6.79	65	40.12	97	59.88	162
140	21	11.05	45	23.68	52	27.37	56	29.47	16	8.42	95	50.00	95	50.00	190
110	15	10.42	26	18.06	45	31.25	50	34.72	8	5.56	71	49.31	73	50.69	144
20	2	7.69	5	19.23	7	26.92	11	42.31	1	3.85	11	42.31	15	57.69	26
135	16	8.79	41	22.53	54	29.67	58	31.87	13	7.14	85	46.70	97	53.30	182
161	26	11.76	46	20.81	53	23.98	82	37.10	14	6.33	112	50.68	109	49.32	221
151	19	10.05	31	16.40	40	21.16	80	42.33	19	10.05	87	46.03	102	53.97	189
97	14	10.94	24	18.75	22	17.19	55	42.97	13	10.16	61	47.66	67	52.34	128
16	1	4.76	5	23.81	4	19.05	8	38.10	3	14.29	12	57.14	9	42.86	21
137	25	13.51	38	20.54	39	21.08	76	41.08	7	3.78	84	45.41	101	54.59	185
288	41	10.79	69	18.16	95	25.00	134	35.26	41	10.79	168	44.21	212	55.79	380
180	34	13.33	53	20.78	59	23.14	98	38.43	11	4.31	123	48.24	132	51.76	255
289	47	12.11	70	18.04	104	26.80	129	33.25	38	9.79	203	52.32	185	47.68	388
247	40	11.56	79	22.83	88	25.43	124	35.84	15	4.34	164	47.40	182	52.60	346
215	37	12.54	54	18.31	78	26.44	101	34.24	25	8.47	143	48.47	152	51.53	295
55	9	12.16	17	22.97	13	17.57	28	37.84	7	9.46	31	41.89	43	58.11	74

27	5	12.20	12	29.27	8	19.51	14	34.15	2	4.88	23	56.10	18	43.90	41
215	32	10.63	68	22.59	80	26.58	98	32.56	23	7.64	142	47.18	159	52.82	301
340	32	7.60	70	16.63	107	25.42	161	38.24	51	12.11	197	46.79	224	53.21	421
112	24	14.04	42	24.56	40	23.39	51	29.82	14	8.19	89	52.05	82	47.95	171
179	30	11.90	63	25.00	61	24.21	84	33.33	14	5.56	124	49.21	128	50.79	252
41	1	1.85	15	27.78	6	11.11	22	40.74	10	18.52	24	44.44	30	55.56	54
94	8	7.08	19	16.81	27	23.89	46	40.71	13	11.50	55	48.67	58	51.33	113
126	10	6.85	14	9.59	39	26.71	65	44.52	18	12.33	71	48.63	75	51.37	146
115	10	7.19	20	14.39	34	24.46	58	41.73	17	12.23	60	43.17	79	56.83	139
409	73	12.54	143	24.57	153	26.29	173	29.73	40	6.87	269	46.22	313	53.78	582
59	14	16.67	16	19.05	17	20.24	30	35.71	7	8.33	45	53.57	39	46.43	84
147	27	12.80	53	25.12	38	18.01	83	39.34	10	4.74	105	49.76	106	50.24	211
81	3	2.94	30	29.41	17	16.67	42	41.18	10	9.80	49	48.04	53	51.96	102
177	32	13.11	45	18.44	51	20.90	84	34.43	32	13.11	111	45.49	133	54.51	244
209	16	6.20	53	20.54	51	19.77	99	38.37	39	15.12	115	44.57	143	55.43	258
32	3	8.11	6	16.22	9	24.32	15	40.54	4	10.81	21	56.76	16	43.24	37
90	25	18.38	23	16.91	40	29.41	41	30.15	7	5.15	64	47.06	72	52.94	136
159	22	10.38	42	19.81	50	23.58	69	32.55	29	13.68	104	49.06	108	50.94	212
27	4	11.76	5	14.71	6	17.65	13	38.24	6	17.65	19	55.88	15	44.12	34
158	14	6.90	43	21.18	34	16.75	89	43.84	23	11.33	98	48.28	105	51.72	203
30	4	8.89	13	28.89	7	15.56	17	37.78	4	8.89	19	42.22	26	57.78	45
68	5	5.49	25	27.47	20	21.98	30	32.97	11	12.09	38	41.76	53	58.24	91
57	4	5.41	18	24.32	19	25.68	28	37.84	5	6.76	32	43.24	42	56.76	74
75	4	4.26	22	23.40	24	25.53	35	37.23	9	9.57	41	43.62	53	56.38	94
46	6	9.84	14	22.95	17	27.87	20	32.79	4	6.56	34	55.74	27	44.26	61

25	2	5.71	11	31.43	6	17.14	15	42.86	1	2.86	17	48.57	18	51.43	35
26	4	10.81	7	18.92	8	21.62	18	48.65	0	0.00	14	37.84	23	62.16	37
113	16	10.19	40	25.48	22	14.01	62	39.49	17	10.83	70	44.59	87	55.41	157
102	13	9.92	25	19.08	21	16.03	53	40.46	19	14.50	65	49.62	66	50.38	131
64	5	5.75	24	27.59	22	25.29	33	37.93	3	3.45	43	49.43	44	50.57	87
26	3	8.57	9	25.71	7	20.00	13	37.14	3	8.57	17	48.57	18	51.43	35
88	15	11.36	37	28.03	25	18.94	48	36.36	7	5.30	52	39.39	80	60.61	132
140	17	9.14	41	22.04	42	22.58	60	32.26	26	13.98	82	44.09	104	55.91	186
109	18	11.32	41	25.79	30	18.87	50	31.45	20	12.58	75	47.17	84	52.83	159
172	18	8.18	40	18.18	62	28.18	83	37.73	17	7.73	95	43.18	125	56.82	220
84	14	12.17	29	25.22	26	22.61	40	34.78	6	5.22	59	51.30	56	48.70	115
62	6	7.50	18	22.50	17	21.25	28	35.00	11	13.75	39	48.75	41	51.25	80
131	19	10.38	53	28.96	31	16.94	70	38.25	10	5.46	72	39.34	111	60.66	183
147	12	6.25	37	19.27	33	17.19	74	38.54	36	18.75	82	42.71	110	57.29	192
32	8	17.02	10	21.28	4	8.51	16	34.04	9	19.15	20	42.55	27	57.45	47
79	9	8.74	23	22.33	28	27.18	26	25.24	17	16.50	42	40.78	61	59.22	103
112	7	4.96	29	20.57	40	28.37	56	39.72	9	6.38	61	43.26	80	56.74	141
105	8	5.93	32	23.70	34	25.19	46	34.07	15	11.11	58	42.96	77	57.04	135
97	12	9.30	26	20.16	22	17.05	58	44.96	11	8.53	56	43.41	73	56.59	129
49	13	15.48	27	32.14	10	11.90	29	34.52	5	5.95	49	58.33	35	41.67	84
93	13	10.48	26	20.97	23	18.55	45	36.29	17	13.71	57	45.97	67	54.03	124
694	119	12.36	214	22.22	230	23.88	349	36.24	51	5.30	461	47.87	502	52.13	963
115	18	11.39	35	22.15	36	22.78	59	37.34	10	6.33	73	46.20	85	53.80	158
126	17	9.50	48	26.82	29	16.20	74	41.34	11	6.15	87	48.60	92	51.40	179
111	16	11.11	22	15.28	33	22.92	53	36.81	20	13.89	72	50.00	72	50.00	144

95	14	10.77	27	20.77	24	18.46	54	41.54	11	8.46	71	54.62	59	45.38	130
193	26	10.24	50	19.69	46	18.11	98	38.58	34	13.39	108	42.52	146	57.48	254
54	4	5.80	12	17.39	11	15.94	28	40.58	14	20.29	32	46.38	37	53.62	69
83	16	14.04	24	21.05	16	14.04	45	39.47	13	11.40	52	45.61	62	54.39	114
57	12	14.12	19	22.35	28	32.94	24	28.24	2	2.35	40	47.06	45	52.94	85
287	24	6.98	49	14.24	168	48.84	91	26.45	12	3.49	177	51.45	167	48.55	344
63	12	13.48	19	21.35	22	24.72	28	31.46	8	8.99	46	51.69	43	48.31	89
49	6	9.23	15	23.08	13	20.00	23	35.38	8	12.31	27	41.54	38	58.46	65
28	1	2.86	10	28.57	10	28.57	9	25.71	5	14.29	12	34.29	23	65.71	35
13	0	0.00	1	7.69	0	0.00	10	76.92	2	15.38	3	23.08	10	76.92	13
35	8	14.81	12	22.22	12	22.22	17	31.48	5	9.26	25	46.30	29	53.70	54
28	4	9.52	13	30.95	12	28.57	11	26.19	2	4.76	17	40.48	25	59.52	42
58	11	13.75	15	18.75	20	25.00	31	38.75	3	3.75	42	52.50	38	47.50	80
19	4	14.29	6	21.43	10	35.71	6	21.43	2	7.14	12	42.86	16	57.14	28
2446	292	9.10	652	20.32	793	24.71	1160	36.15	312	9.72	1497	46.65	1712	53.35	3209
714	108	10.99	211	21.46	261	26.55	338	34.38	65	6.61	495	50.36	488	49.64	983
73	15	13.27	32	28.32	24	21.24	37	32.74	5	4.42	53	46.90	60	53.10	113
233	41	12.42	82	24.85	73	22.12	107	32.42	27	8.18	155	46.97	175	53.03	330
392	55	10.62	102	19.69	105	20.27	192	37.07	64	12.36	249	48.07	269	51.93	518
40	6	11.11	12	22.22	7	12.96	22	40.74	7	12.96	21	38.89	33	61.11	54
10	1	9.09	0	0.00	2	18.18	5	45.45	3	27.27	2	18.18	9	81.82	11
203	25	9.80	41	16.08	72	28.24	86	33.73	31	12.16	118	46.27	137	53.73	255
108	11	7.59	34	23.45	27	18.62	49	33.79	24	16.55	62	42.76	83	57.24	145
73	3	3.41	15	17.05	21	23.86	37	42.05	12	13.64	41	46.59	47	53.41	88
136	18	9.78	43	23.37	42	22.83	64	34.78	17	9.24	87	47.28	97	52.72	184

122	21	12.65	34	20.48	40	24.10	53	31.93	18	10.84	79	47.59	87	52.41	166
19	5	18.52	5	18.52	8	29.63	9	33.33	0	0.00	15	55.56	12	44.44	27
26	2	5.71	10	28.57	6	17.14	17	48.57	0	0.00	17	48.57	18	51.43	35
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
10	1	7.69	2	15.38	2	15.38	4	30.77	4	30.77	4	30.77	9	69.23	13
2	2	50.00	0	0.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	1	25.00	3	75.00	4
352	55	11.85	85	18.32	121	26.08	159	34.27	44	9.48	223	48.06	241	51.94	464
48	6	9.38	13	20.31	15	23.44	24	37.50	6	9.38	32	50.00	32	50.00	64
121	14	8.92	31	19.75	31	19.75	58	36.94	23	14.65	74	47.13	83	52.87	157
28	5	12.20	8	19.51	10	24.39	15	36.59	3	7.32	19	46.34	22	53.66	41
207	14	5.32	63	23.95	67	25.48	90	34.22	29	11.03	131	49.81	132	50.19	263
252	31	9.51	64	19.63	82	25.15	111	34.05	38	11.66	166	50.92	160	49.08	326
181	42	14.33	89	30.38	61	20.82	79	26.96	22	7.51	146	49.83	147	50.17	293
27	3	8.33	7	19.44	8	22.22	10	27.78	8	22.22	14	38.89	22	61.11	36
23	2	6.25	9	28.13	3	9.38	13	40.63	5	15.63	13	40.63	19	59.38	32
93	16	12.50	26	20.31	26	20.31	42	32.81	18	14.06	59	46.09	69	53.91	128
56	11	14.47	14	18.42	9	11.84	30	39.47	12	15.79	38	50.00	38	50.00	76
57	12	14.81	18	22.22	21	25.93	28	34.57	2	2.47	41	50.62	40	49.38	81
203	41	13.14	93	29.81	54	17.31	106	33.97	18	5.77	156	50.00	156	50.00	312
97	8	6.61	26	21.49	30	24.79	39	32.23	18	14.88	56	46.28	65	53.72	121
450	72	11.58	152	24.44	133	21.38	217	34.89	48	7.72	304	48.87	318	51.13	622
65	8	8.89	27	30.00	17	18.89	30	33.33	8	8.89	38	42.22	52	57.78	90
57	13	15.48	18	21.43	15	17.86	31	36.90	7	8.33	43	51.19	41	48.81	84
110	26	15.66	41	24.70	41	24.70	55	33.13	3	1.81	78	46.99	88	53.01	166
88	22	15.94	40	28.99	39	28.26	32	23.19	5	3.62	72	52.17	66	47.83	138

170	42	15.61	76	28.25	53	19.70	79	29.37	19	7.06	129	47.96	140	52.04	269
70	8	7.69	38	36.54	18	17.31	37	35.58	3	2.88	50	48.08	54	51.92	104
265	23	6.78	77	22.71	63	18.58	139	41.00	37	10.91	145	42.77	194	57.23	339
105	15	9.93	46	30.46	26	17.22	52	34.44	12	7.95	70	46.36	81	53.64	151
54	3	4.35	18	26.09	20	28.99	27	39.13	1	1.45	37	53.62	32	46.38	69
114	20	11.36	58	32.95	42	23.86	50	28.41	6	3.41	90	51.14	86	48.86	176
114	10	6.67	41	27.33	26	17.33	52	34.67	21	14.00	76	50.67	74	49.33	150
175	28	11.11	81	32.14	43	17.06	82	32.54	18	7.14	124	49.21	128	50.79	252
119	11	7.10	30	19.35	26	16.77	61	39.35	27	17.42	74	47.74	81	52.26	155
84	14	11.86	31	26.27	34	28.81	36	30.51	3	2.54	57	48.31	61	51.69	118
73	21	19.27	21	19.27	20	18.35	39	35.78	8	7.34	55	50.46	54	49.54	109
4	1	14.29	3	42.86	1	14.29	2	28.57	0	0.00	4	57.14	3	42.86	7
53	4	5.88	17	25.00	17	25.00	18	26.47	12	17.65	34	50.00	34	50.00	68
119	21	10.99	70	36.65	41	21.47	57	29.84	2	1.05	97	50.79	94	49.21	191
35	7	13.73	15	29.41	6	11.76	18	35.29	5	9.80	22	43.14	29	56.86	51
289	66	15.07	119	27.17	76	17.35	137	31.28	40	9.13	204	46.58	234	53.42	438
110	19	11.59	53	32.32	29	17.68	54	32.93	9	5.49	85	51.83	79	48.17	164
74	15	13.16	33	28.95	24	21.05	33	28.95	9	7.89	50	43.86	64	56.14	114
196	39	13.68	74	25.96	69	24.21	88	30.88	15	5.26	134	47.02	151	52.98	285
122	33	16.42	68	33.83	42	20.90	55	27.36	3	1.49	94	46.77	107	53.23	201
70	13	12.26	29	27.36	19	17.92	38	35.85	7	6.60	46	43.40	60	56.60	106
24	5	12.20	13	31.71	8	19.51	12	29.27	3	7.32	15	36.59	26	63.41	41
70	22	19.64	29	25.89	26	23.21	26	23.21	9	8.04	59	52.68	53	47.32	112
21	4	13.79	8	27.59	5	17.24	8	27.59	4	13.79	16	55.17	13	44.83	29
24	6	16.67	6	16.67	7	19.44	14	38.89	3	8.33	21	58.33	15	41.67	36

33	7	13.73	15	29.41	12	23.53	14	27.45	3	5.88	20	39.22	31	60.78	51
550	74	10.32	131	18.27	161	22.45	286	39.89	65	9.07	338	47.14	379	52.86	717
3	2	33.33	1	16.67	1	16.67	1	16.67	1	16.67	4	66.67	2	33.33	6
45	6	9.52	14	22.22	20	31.75	18	28.57	5	7.94	30	47.62	33	52.38	63
56	8	10.81	15	20.27	24	32.43	25	33.78	2	2.70	30	40.54	44	59.46	74
62	12	12.77	27	28.72	22	23.40	27	28.72	6	6.38	45	47.87	49	52.13	94
60	12	13.48	19	21.35	26	29.21	25	28.09	7	7.87	31	34.83	58	65.17	89
68	7	7.87	18	20.22	25	28.09	29	32.58	10	11.24	44	49.44	45	50.56	89
64	12	13.33	23	25.56	19	21.11	29	32.22	7	7.78	45	50.00	45	50.00	90
263	44	12.12	80	22.04	99	27.27	113	31.13	27	7.44	184	50.69	179	49.31	363
57	4	5.41	16	21.62	10	13.51	31	41.89	13	17.57	31	41.89	43	58.11	74
117	8	5.13	40	25.64	40	25.64	55	35.26	13	8.33	68	43.59	88	56.41	156
175	24	10.53	39	17.11	76	33.33	76	33.33	13	5.70	111	48.68	117	51.32	228
27	2	5.88	7	20.59	8	23.53	14	41.18	3	8.82	13	38.24	21	61.76	34
23	0	0.00	5	19.23	6	23.08	8	30.77	7	26.92	13	50.00	13	50.00	26
309	56	13.05	87	20.28	105	24.48	148	34.50	33	7.69	199	46.39	230	53.61	429
37	4	8.51	11	23.40	11	23.40	18	38.30	3	6.38	22	46.81	25	53.19	47
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
95	11	9.17	22	18.33	35	29.17	42	35.00	10	8.33	59	49.17	61	50.83	120
181	22	9.40	50	21.37	48	20.51	92	39.32	22	9.40	105	44.87	129	55.13	234
51	3	4.55	14	21.21	13	19.70	26	39.39	10	15.15	30	45.45	36	54.55	66
114	12	7.95	32	21.19	35	23.18	63	41.72	9	5.96	74	49.01	77	50.99	151
12	1	6.25	3	18.75	3	18.75	8	50.00	1	6.25	7	43.75	9	56.25	16
62	10	11.49	18	20.69	22	25.29	30	34.48	7	8.05	45	51.72	42	48.28	87
13	1	6.67	3	20.00	1	6.67	6	40.00	4	26.67	10	66.67	5	33.33	15

165	33	14.54	41	18.06	56	24.67	79	34.80	18	7.93	109	48.02	118	51.98	227
42	7	12.07	14	24.14	8	13.79	21	36.21	8	13.79	25	43.10	33	56.90	58
67	16	16.49	18	18.56	29	29.90	26	26.80	8	8.25	45	46.39	52	53.61	97
129	20	10.87	50	27.17	47	25.54	51	27.72	16	8.70	81	44.02	103	55.98	184
9	1	10.00	0	0.00	2	20.00	2	20.00	5	50.00	3	30.00	7	70.00	10
17	0	0.00	8	34.78	3	13.04	8	34.78	4	17.39	11	47.83	12	52.17	23
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00	3	75.00	1	25.00	3	75.00	4
111	23	14.29	35	21.74	38	23.60	53	32.92	12	7.45	75	46.58	86	53.42	161
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
163	28	12.28	45	19.74	63	27.63	84	36.84	8	3.51	103	45.18	125	54.82	228
8	0	0.00	2	22.22	1	11.11	6	66.67	0	0.00	4	44.44	5	55.56	9
210	35	11.99	65	22.26	74	25.34	96	32.88	22	7.53	130	44.52	162	55.48	292
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
85	14	12.84	17	15.60	31	28.44	36	33.03	11	10.09	49	44.95	60	55.05	109
28	0	0.00	7	20.59	8	23.53	12	35.29	7	20.59	16	47.06	18	52.94	34
60	9	11.39	14	17.72	24	30.38	28	35.44	4	5.06	36	45.57	43	54.43	79
20	6	20.69	4	13.79	9	31.03	10	34.48	0	0.00	14	48.28	15	51.72	29
358	46	10.15	72	15.89	115	25.39	182	40.18	38	8.39	215	47.46	238	52.54	453
4	0	0.00	1	20.00	0	0.00	1	20.00	3	60.00	2	40.00	3	60.00	5
10174	1313	9.83	2597	19.44	3442	25.76	5294	39.62	715	5.35	6504	48.68	6857	51.32	13361
148	18	9.63	32	17.11	53	28.34	70	37.43	14	7.49	87	46.52	100	53.48	187
255	32	9.20	82	23.56	90	25.86	120	34.48	24	6.90	163	46.84	185	53.16	348
228	32	10.67	52	17.33	87	29.00	104	34.67	25	8.33	149	49.67	151	50.33	300
55	5	7.14	13	18.57	14	20.00	32	45.71	6	8.57	31	44.29	39	55.71	70

184	15	6.91	35	16.13	50	23.04	90	41.47	27	12.44	101	46.54	116	53.46	217
99	13	10.48	21	16.94	37	29.84	43	34.68	10	8.06	54	43.55	70	56.45	124
179	36	14.06	57	22.27	54	21.09	93	36.33	16	6.25	113	44.14	143	55.86	256
144	21	11.11	35	18.52	42	22.22	72	38.10	19	10.05	97	51.32	92	48.68	189
108	12	8.70	29	21.01	30	21.74	58	42.03	9	6.52	66	47.83	72	52.17	138
141	17	9.39	35	19.34	40	22.10	75	41.44	14	7.73	90	49.72	91	50.28	181
136	15	8.06	42	22.58	33	17.74	76	40.86	20	10.75	93	50.00	93	50.00	186
133	17	10.30	22	13.33	33	20.00	73	44.24	20	12.12	82	49.70	83	50.30	165
152	21	10.61	33	16.67	43	21.72	73	36.87	28	14.14	91	45.96	107	54.04	198
130	23	12.17	50	26.46	51	26.98	59	31.22	6	3.17	91	48.15	98	51.85	189
310	40	9.50	88	20.90	121	28.74	149	35.39	23	5.46	211	50.12	210	49.88	421
144	19	9.50	45	22.50	46	23.00	71	35.50	19	9.50	95	47.50	105	52.50	200
124	16	9.20	42	24.14	39	22.41	60	34.48	17	9.77	93	53.45	81	46.55	174
214	22	8.03	56	20.44	65	23.72	111	40.51	20	7.30	119	43.43	155	56.57	274
247	25	8.17	53	17.32	62	20.26	135	44.12	31	10.13	138	45.10	168	54.90	306
118	6	4.08	29	19.73	36	24.49	50	34.01	26	17.69	71	48.30	76	51.70	147
132	14	8.43	31	18.67	27	16.27	66	39.76	28	16.87	77	46.39	89	53.61	166
213	32	11.23	47	16.49	78	27.37	110	38.60	18	6.32	143	50.18	142	49.82	285
296	44	11.22	66	16.84	114	29.08	138	35.20	30	7.65	199	50.77	193	49.23	392
179	27	10.76	57	22.71	61	24.30	91	36.25	15	5.98	123	49.00	128	51.00	251
160	19	9.05	43	20.48	56	26.67	80	38.10	12	5.71	104	49.52	106	50.48	210
239	30	9.68	58	18.71	67	21.61	126	40.65	29	9.35	153	49.35	157	50.65	310
213	32	10.88	61	20.75	68	23.13	119	40.48	14	4.76	143	48.64	151	51.36	294
580	71	9.54	121	16.26	204	27.42	290	38.98	58	7.80	345	46.37	399	53.63	744
200	48	16.38	58	19.80	73	24.91	98	33.45	16	5.46	144	49.15	149	50.85	293

472	72	11.08	150	23.08	142	21.85	244	37.54	42	6.46	318	48.92	332	51.08	650
235	36	10.94	77	23.40	89	27.05	105	31.91	22	6.69	161	48.94	168	51.06	329
155	28	12.56	53	23.77	61	27.35	70	31.39	11	4.93	112	50.22	111	49.78	223
414	49	8.70	130	23.09	145	25.75	198	35.17	41	7.28	258	45.83	305	54.17	563
157	28	12.96	41	18.98	51	23.61	82	37.96	14	6.48	107	49.54	109	50.46	216
1468	205	10.57	369	19.02	496	25.57	763	39.33	107	5.52	914	47.11	1026	52.89	1940
187	28	11.48	47	19.26	66	27.05	90	36.89	13	5.33	111	45.49	133	54.51	244
722	100	10.27	209	21.46	247	25.36	371	38.09	47	4.83	469	48.15	505	51.85	974
3731	535	10.71	1024	20.49	1458	29.18	1796	35.94	184	3.68	2368	47.39	2629	52.61	4997
74	10	9.90	22	21.78	19	18.81	41	40.59	9	8.91	51	50.50	50	49.50	101
178	25	10.64	50	21.28	54	22.98	80	34.04	26	11.06	109	46.38	126	53.62	235
197	33	12.31	45	16.79	75	27.99	91	33.96	24	8.96	132	49.25	136	50.75	268
259	48	13.68	63	17.95	82	23.36	129	36.75	29	8.26	167	47.58	184	52.42	351
1291	183	10.56	371	21.41	466	26.89	635	36.64	78	4.50	834	48.12	899	51.88	1733
317	46	11.17	68	16.50	118	28.64	154	37.38	26	6.31	207	50.24	205	49.76	412
64	4	5.19	14	18.18	14	18.18	30	38.96	15	19.48	39	50.65	38	49.35	77
86	23	17.42	30	22.73	36	27.27	36	27.27	7	5.30	64	48.48	68	51.52	132
440	55	9.47	107	18.42	159	27.37	231	39.76	29	4.99	286	49.23	295	50.77	581
1771	267	11.19	469	19.66	633	26.53	890	37.30	127	5.32	1140	47.78	1246	52.22	2386
252	50	13.48	92	24.80	107	28.84	113	30.46	9	2.43	180	48.52	191	51.48	371
1076	141	9.84	297	20.73	350	24.42	549	38.31	96	6.70	668	46.62	765	53.38	1433
367	53	10.60	120	24.00	117	23.40	183	36.60	27	5.40	234	46.80	266	53.20	500
143	23	11.98	34	17.71	43	22.40	78	40.63	14	7.29	94	48.96	98	51.04	192
264	42	11.83	63	17.75	78	21.97	133	37.46	39	10.99	159	44.79	196	55.21	355
45	16	21.92	18	24.66	14	19.18	22	30.14	3	4.11	32	43.84	41	56.16	73

382	51	9.64	125	23.63	120	22.68	182	34.40	51	9.64	261	49.34	268	50.66	529
256	44	12.32	83	23.25	87	24.37	122	34.17	21	5.88	172	48.18	185	51.82	357
331	51	11.21	105	23.08	119	26.15	150	32.97	30	6.59	219	48.13	236	51.87	455
106	13	9.70	19	14.18	42	31.34	50	37.31	10	7.46	56	41.79	78	58.21	134
108	14	9.52	36	24.49	35	23.81	49	33.33	13	8.84	81	55.10	66	44.90	147
469	59	9.87	100	16.72	169	28.26	222	37.12	48	8.03	296	49.50	302	50.50	598
982	153	11.74	233	17.88	402	30.85	452	34.69	63	4.83	613	47.05	690	52.95	1303
320	54	12.13	99	22.25	124	27.87	147	33.03	21	4.72	223	50.11	222	49.89	445
96	12	9.92	21	17.36	26	21.49	56	46.28	6	4.96	53	43.80	68	56.20	121
114	11	7.38	33	22.15	42	28.19	47	31.54	16	10.74	76	51.01	73	48.99	149
683	106	11.45	198	21.38	233	25.16	354	38.23	35	3.78	438	47.30	488	52.70	926
69	17	15.32	31	27.93	26	23.42	36	32.43	1	0.90	58	52.25	53	47.75	111
73	4	4.76	14	16.67	21	25.00	41	48.81	4	4.76	47	55.95	37	44.05	84
56	5	7.14	13	18.57	19	27.14	27	38.57	6	8.57	33	47.14	37	52.86	70
166	32	14.41	37	16.67	57	25.68	80	36.04	16	7.21	102	45.95	120	54.05	222
304	52	12.29	97	22.93	124	29.31	141	33.33	9	2.13	211	49.88	212	50.12	423
30	4	10.26	7	17.95	7	17.95	18	46.15	3	7.69	15	38.46	24	61.54	39
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
93	15	12.20	28	22.76	24	19.51	47	38.21	9	7.32	60	48.78	63	51.22	123
1461	163	8.83	339	18.36	434	23.51	759	41.12	151	8.18	900	48.75	946	51.25	1846
19	2	9.09	3	13.64	7	31.82	8	36.36	2	9.09	9	40.91	13	59.09	22
22	3	9.68	7	22.58	7	22.58	12	38.71	2	6.45	16	51.61	15	48.39	31
18	1	4.55	5	22.73	5	22.73	10	45.45	1	4.55	10	45.45	12	54.55	22
28	4	11.76	2	5.88	7	20.59	11	32.35	10	29.41	14	41.18	20	58.82	34
119	30	16.04	53	28.34	31	16.58	67	35.83	6	3.21	92	49.20	95	50.80	187

28	8	17.02	14	29.79	4	8.51	17	36.17	4	8.51	23	48.94	24	51.06	47
22	6	19.35	6	19.35	4	12.90	12	38.71	3	9.68	13	41.94	18	58.06	31
57	5	7.04	14	19.72	15	21.13	29	40.85	8	11.27	34	47.89	37	52.11	71
50	3	4.48	17	25.37	16	23.88	24	35.82	7	10.45	34	50.75	33	49.25	67
11	2	14.29	5	35.71	3	21.43	4	28.57	0	0.00	5	35.71	9	64.29	14
8	0	0.00	2	22.22	1	11.11	6	66.67	0	0.00	3	33.33	6	66.67	9
6	2	20.00	3	30.00	0	0.00	5	50.00	0	0.00	5	50.00	5	50.00	10
51	2	2.94	21	30.88	13	19.12	28	41.18	4	5.88	38	55.88	30	44.12	68
14	2	10.00	5	25.00	4	20.00	7	35.00	2	10.00	10	50.00	10	50.00	20
50	4	6.90	8	13.79	16	27.59	26	44.83	4	6.90	27	46.55	31	53.45	58
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	1
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
31	2	5.56	5	13.89	7	19.44	15	41.67	7	19.44	13	36.11	23	63.89	36
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1
40	8	13.79	14	24.14	11	18.97	20	34.48	5	8.62	24	41.38	34	58.62	58
65	6	6.82	19	21.59	21	23.86	32	36.36	10	11.36	42	47.73	46	52.27	88
13	1	6.67	1	6.67	3	20.00	8	53.33	2	13.33	7	46.67	8	53.33	15
6	0	0.00	0	0.00	2	33.33	3	50.00	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
15	3	15.00	4	20.00	4	20.00	7	35.00	2	10.00	10	50.00	10	50.00	20
3	1	25.00	1	25.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4
28	2	5.56	8	22.22	2	5.56	18	50.00	6	16.67	18	50.00	18	50.00	36
45	3	5.77	7	13.46	12	23.08	23	44.23	7	13.46	23	44.23	29	55.77	52
23	1	3.85	3	11.54	5	19.23	13	50.00	4	15.38	14	53.85	12	46.15	26
131	15	8.57	45	25.71	37	21.14	67	38.29	11	6.29	88	50.29	87	49.71	175
2	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3

12	0	0.00	4	26.67	4	26.67	7	46.67	0	0.00	5	33.33	10	66.67	15
10	2	16.67	1	8.33	3	25.00	4	33.33	2	16.67	5	41.67	7	58.33	12
5	1	16.67	0	0.00	1	16.67	4	66.67	0	0.00	3	50.00	3	50.00	6
6	0	0.00	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	5	55.56	4	44.44	9
6	0	0.00	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	2	33.33	4	66.67	6
16	2	9.52	3	14.29	6	28.57	8	38.10	2	9.52	9	42.86	12	57.14	21
122	11	7.33	29	19.33	17	11.33	75	50.00	18	12.00	68	45.33	82	54.67	150
2	0	0.00	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
23	3	9.68	5	16.13	4	12.90	14	45.16	5	16.13	14	45.16	17	54.84	31
10	2	13.33	4	26.67	4	26.67	4	26.67	1	6.67	6	40.00	9	60.00	15
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	50.00	3	50.00	4	66.67	2	33.33	6
61	9	10.84	19	22.89	10	12.05	34	40.96	11	13.25	35	42.17	48	57.83	83
9	2	16.67	1	8.33	4	33.33	2	16.67	3	25.00	4	33.33	8	66.67	12
2	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
21	3	12.00	2	8.00	4	16.00	11	44.00	5	20.00	10	40.00	15	60.00	25
4	2	25.00	2	25.00	0	0.00	4	50.00	0	0.00	4	50.00	4	50.00	8
62	8	10.13	15	18.99	13	16.46	34	43.04	9	11.39	35	44.30	44	55.70	79
13	1	6.67	3	20.00	3	20.00	5	33.33	3	20.00	9	60.00	6	40.00	15
11	5	26.32	3	15.79	5	26.32	6	31.58	0	0.00	10	52.63	9	47.37	19
15	1	5.26	5	26.32	5	26.32	6	31.58	2	10.53	10	52.63	9	47.37	19
5	0	0.00	2	33.33	0	0.00	2	33.33	2	33.33	3	50.00	3	50.00	6
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	2
9	2	15.38	4	30.77	2	15.38	4	30.77	1	7.69	6	46.15	7	53.85	13
12	2	12.50	4	25.00	3	18.75	6	37.50	1	6.25	6	37.50	10	62.50	16
20	4	14.81	6	22.22	6	22.22	10	37.04	1	3.70	12	44.44	15	55.56	27

22	5	16.13	5	16.13	7	22.58	11	35.48	3	9.68	14	45.16	17	54.84	31
8	0	0.00	3	30.00	2	20.00	4	40.00	1	10.00	7	70.00	3	30.00	10
9	2	15.38	2	15.38	1	7.69	6	46.15	2	15.38	7	53.85	6	46.15	13
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	2
11	1	6.67	5	33.33	3	20.00	3	20.00	3	20.00	8	53.33	7	46.67	15
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
167	21	9.13	65	28.26	69	30.00	64	27.83	11	4.78	113	49.13	117	50.87	230
135	10	5.85	38	22.22	34	19.88	70	40.94	19	11.11	76	44.44	95	55.56	171
70	13	13.83	14	14.89	27	28.72	34	36.17	6	6.38	50	53.19	44	46.81	94
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
26	4	12.12	5	15.15	9	27.27	12	36.36	3	9.09	14	42.42	19	57.58	33
22	1	3.85	8	30.77	7	26.92	7	26.92	3	11.54	11	42.31	15	57.69	26
7	1	10.00	4	40.00	1	10.00	4	40.00	0	0.00	4	40.00	6	60.00	10
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
56	8	10.13	19	24.05	14	17.72	28	35.44	10	12.66	33	41.77	46	58.23	79
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
5	1	16.67	1	16.67	1	16.67	3	50.00	0	0.00	2	33.33	4	66.67	6
17	1	5.56	3	16.67	3	16.67	10	55.56	1	5.56	8	44.44	10	55.56	18
20	2	8.00	3	12.00	9	36.00	8	32.00	3	12.00	12	48.00	13	52.00	25
55	4	5.41	22	29.73	13	17.57	26	35.14	9	12.16	37	50.00	37	50.00	74
6	0	0.00	3	37.50	0	0.00	3	37.50	2	25.00	4	50.00	4	50.00	8
7	1	10.00	3	30.00	2	20.00	4	40.00	0	0.00	4	40.00	6	60.00	10
63	8	9.64	20	24.10	22	26.51	25	30.12	8	9.64	45	54.22	38	45.78	83
136	19	10.38	43	23.50	39	21.31	64	34.97	18	9.84	88	48.09	95	51.91	183

5	2	18.18	5	45.45	2	18.18	2	18.18	0	0.00	4	36.36	7	63.64	11
37	4	8.51	9	19.15	9	19.15	17	36.17	8	17.02	24	51.06	23	48.94	47
322	29	7.20	78	19.35	101	25.06	159	39.45	36	8.93	197	48.88	206	51.12	403
163	11	5.34	49	23.79	42	20.39	80	38.83	24	11.65	102	49.51	104	50.49	206
57	11	11.83	34	36.56	13	13.98	26	27.96	9	9.68	45	48.39	48	51.61	93
110	18	11.46	35	22.29	32	20.38	51	32.48	21	13.38	84	53.50	73	46.50	157
36	3	6.25	14	29.17	8	16.67	15	31.25	8	16.67	22	45.83	26	54.17	48
3	0	0.00	1	25.00	0	0.00	3	75.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
71	7	7.22	26	26.80	15	15.46	34	35.05	15	15.46	39	40.21	58	59.79	97
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
30	3	8.11	6	16.22	9	24.32	16	43.24	3	8.11	21	56.76	16	43.24	37
416	40	7.41	117	21.67	103	19.07	222	41.11	58	10.74	266	49.26	274	50.74	540
65	4	5.41	8	10.81	15	20.27	28	37.84	19	25.68	42	56.76	32	43.24	74
69	10	11.24	13	14.61	20	22.47	31	34.83	15	16.85	48	53.93	41	46.07	89
86	5	5.05	15	15.15	21	21.21	40	40.40	18	18.18	54	54.55	45	45.45	99
4	0	0.00	1	20.00	2	40.00	2	40.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	5
817	98	9.04	238	21.96	241	22.23	415	38.28	92	8.49	531	48.99	553	51.01	1084
54	7	9.72	19	26.39	12	16.67	27	37.50	7	9.72	37	51.39	35	48.61	72
22	2	7.41	4	14.81	2	7.41	17	62.96	2	7.41	10	37.04	17	62.96	27
34	3	8.11	1	2.70	10	27.03	15	40.54	8	21.62	20	54.05	17	45.95	37
14	1	5.26	7	36.84	4	21.05	6	31.58	1	5.26	8	42.11	11	57.89	19
11	4	23.53	3	17.65	3	17.65	7	41.18	0	0.00	8	47.06	9	52.94	17
27	2	6.06	7	21.21	9	27.27	13	39.39	2	6.06	11	33.33	22	66.67	33
1315	149	8.66	361	20.99	391	22.73	643	37.38	176	10.23	794	46.16	926	53.84	1720
332	52	11.28	99	21.48	100	21.69	165	35.79	45	9.76	212	45.99	249	54.01	461

44	2	3.70	10	18.52	12	22.22	21	38.89	9	16.67	27	50.00	27	50.00	54
74	18	16.07	25	22.32	21	18.75	38	33.93	10	8.93	53	47.32	59	52.68	112
132	26	13.83	45	23.94	49	26.06	57	30.32	11	5.85	84	44.68	104	55.32	188
529	119	15.08	193	24.46	188	23.83	248	31.43	41	5.20	399	50.57	390	49.43	789
193	39	13.59	74	25.78	58	20.21	92	32.06	24	8.36	124	43.21	163	56.79	287
96	16	10.88	46	31.29	28	19.05	44	29.93	13	8.84	64	43.54	83	56.46	147
102	26	16.99	42	27.45	34	22.22	41	26.80	10	6.54	82	53.59	71	46.41	153
56	8	11.11	14	19.44	19	26.39	24	33.33	7	9.72	33	45.83	39	54.17	72
103	22	13.10	56	33.33	36	21.43	51	30.36	3	1.79	86	51.19	82	48.81	168
96	30	20.13	26	17.45	50	33.56	41	27.52	2	1.34	78	52.35	71	47.65	149
172	28	11.57	56	23.14	48	19.83	100	41.32	10	4.13	125	51.65	117	48.35	242
129	19	10.92	39	22.41	47	27.01	63	36.21	6	3.45	84	48.28	90	51.72	174
96	15	11.03	36	26.47	30	22.06	48	35.29	7	5.15	66	48.53	70	51.47	136
181	26	10.79	47	19.50	54	22.41	90	37.34	24	9.96	116	48.13	125	51.87	241
124	17	10.37	36	21.95	38	23.17	61	37.20	12	7.32	71	43.29	93	56.71	164
158	25	11.47	51	23.39	47	21.56	74	33.94	21	9.63	93	42.66	125	57.34	218
115	19	11.66	38	23.31	45	27.61	52	31.90	9	5.52	89	54.60	74	45.40	163
260	45	12.26	87	23.71	92	25.07	118	32.15	25	6.81	163	44.41	204	55.59	367
208	20	7.84	40	15.69	51	20.00	91	35.69	53	20.78	108	42.35	147	57.65	255
166	21	8.64	73	30.04	51	20.99	79	32.51	19	7.82	110	45.27	133	54.73	243
19	1	4.00	7	28.00	4	16.00	10	40.00	3	12.00	10	40.00	15	60.00	25
169	29	12.34	47	20.00	54	22.98	93	39.57	12	5.11	103	43.83	132	56.17	235
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
145	15	7.65	50	25.51	45	22.96	68	34.69	18	9.18	92	46.94	104	53.06	196
204	35	12.46	64	22.78	62	22.06	102	36.30	18	6.41	139	49.47	142	50.53	281

123	38	17.59	67	31.02	44	20.37	56	25.93	11	5.09	111	51.39	105	48.61	216
135	23	12.17	43	22.75	40	21.16	62	32.80	21	11.11	93	49.21	96	50.79	189
6	1	9.09	4	36.36	1	9.09	4	36.36	1	9.09	4	36.36	7	63.64	11
35	10	19.23	9	17.31	16	30.77	13	25.00	4	7.69	27	51.92	25	48.08	52
62	9	10.23	25	28.41	21	23.86	26	29.55	7	7.95	41	46.59	47	53.41	88
206	39	13.00	85	28.33	65	21.67	93	31.00	18	6.00	146	48.67	154	51.33	300
158	37	15.74	60	25.53	47	20.00	79	33.62	12	5.11	119	50.64	116	49.36	235
61	9	9.89	26	28.57	27	29.67	26	28.57	3	3.30	51	56.04	40	43.96	91
287	63	14.09	130	29.08	92	20.58	133	29.75	29	6.49	215	48.10	232	51.90	447
104	10	7.30	27	19.71	36	26.28	45	32.85	19	13.87	68	49.64	69	50.36	137
26	3	9.09	4	12.12	9	27.27	9	27.27	8	24.24	14	42.42	19	57.58	33
782	84	8.41	188	18.82	243	24.32	372	37.24	112	11.21	491	49.15	508	50.85	999
76	16	13.91	26	22.61	35	30.43	34	29.57	4	3.48	54	46.96	61	53.04	115
115	17	10.83	36	22.93	34	21.66	58	36.94	12	7.64	77	49.04	80	50.96	157
22	3	11.54	2	7.69	5	19.23	8	30.77	8	30.77	14	53.85	12	46.15	26
15	2	10.00	6	30.00	5	25.00	5	25.00	2	10.00	10	50.00	10	50.00	20
40	4	8.33	6	12.50	12	25.00	18	37.50	8	16.67	27	56.25	21	43.75	48
33	5	10.42	13	27.08	11	22.92	15	31.25	4	8.33	29	60.42	19	39.58	48
68	7	7.78	17	18.89	25	27.78	33	36.67	8	8.89	43	47.78	47	52.22	90
51	7	10.14	18	26.09	12	17.39	23	33.33	9	13.04	30	43.48	39	56.52	69
174	27	11.30	56	23.43	63	26.36	70	29.29	23	9.62	114	47.70	125	52.30	239
13	0	0.00	1	7.69	2	15.38	7	53.85	3	23.08	7	53.85	6	46.15	13
109	8	5.80	27	19.57	31	22.46	54	39.13	18	13.04	68	49.28	70	50.72	138
25	4	10.00	14	35.00	6	15.00	14	35.00	2	5.00	18	45.00	22	55.00	40
10	0	0.00	5	38.46	1	7.69	7	53.85	0	0.00	8	61.54	5	38.46	13

74	5	5.68	15	17.05	22	25.00	38	43.18	8	9.09	42	47.73	46	52.27	88
26	3	8.33	11	30.56	3	8.33	15	41.67	4	11.11	16	44.44	20	55.56	36
3	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
19	3	12.50	5	20.83	8	33.33	5	20.83	3	12.50	12	50.00	12	50.00	24
113	16	10.88	28	19.05	31	21.09	51	34.69	21	14.29	69	46.94	78	53.06	147
111	20	13.70	22	15.07	34	23.29	55	37.67	15	10.27	75	51.37	71	48.63	146
96	8	6.84	17	14.53	34	29.06	53	45.30	5	4.27	57	48.72	60	51.28	117
9	0	0.00	2	20.00	2	20.00	3	30.00	3	30.00	4	40.00	6	60.00	10
56	9	10.98	24	29.27	21	25.61	20	24.39	8	9.76	39	47.56	43	52.44	82
48	6	9.52	15	23.81	15	23.81	21	33.33	6	9.52	36	57.14	27	42.86	63
22	2	8.00	4	16.00	3	12.00	13	52.00	3	12.00	10	40.00	15	60.00	25
137	24	12.24	50	25.51	49	25.00	58	29.59	15	7.65	103	52.55	93	47.45	196
68	6	7.06	16	18.82	26	30.59	28	32.94	9	10.59	39	45.88	46	54.12	85
14	4	20.00	3	15.00	4	20.00	9	45.00	0	0.00	10	50.00	10	50.00	20
7	0	0.00	2	22.22	3	33.33	3	33.33	1	11.11	5	55.56	4	44.44	9
26	1	3.23	9	29.03	5	16.13	15	48.39	1	3.23	14	45.16	17	54.84	31
86	5	4.90	17	16.67	22	21.57	36	35.29	22	21.57	49	48.04	53	51.96	102
139	14	7.78	35	19.44	37	20.56	68	37.78	26	14.44	76	42.22	104	57.78	180
75	17	15.74	22	20.37	22	20.37	34	31.48	13	12.04	45	41.67	63	58.33	108
28	6	14.63	10	24.39	1	2.44	22	53.66	2	4.88	23	56.10	18	43.90	41
24	0	0.00	3	11.11	6	22.22	12	44.44	6	22.22	12	44.44	15	55.56	27
87	10	9.01	20	18.02	16	14.41	48	43.24	17	15.32	58	52.25	53	47.75	111
129	24	12.31	55	28.21	39	20.00	61	31.28	16	8.21	100	51.28	95	48.72	195
20	4	14.29	6	21.43	3	10.71	10	35.71	5	17.86	14	50.00	14	50.00	28
78	6	6.06	25	25.25	22	22.22	33	33.33	13	13.13	47	47.47	52	52.53	99

81	8	7.84	20	19.61	21	20.59	34	33.33	19	18.63	46	45.10	56	54.90	102
76	8	8.89	12	13.33	19	21.11	33	36.67	18	20.00	45	50.00	45	50.00	90
26	1	3.45	4	13.79	6	20.69	11	37.93	7	24.14	17	58.62	12	41.38	29
14105	1798	9.67	3766	20.24	4425	23.79	7125	38.30	1489	8.00	8689	46.71	9914	53.29	18603
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2	2	50.00	0	0.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	1	25.00	3	75.00	4
130	14	8.48	29	17.58	29	17.58	76	46.06	17	10.30	71	43.03	94	56.97	165
314	35	8.54	92	22.44	74	18.05	144	35.12	65	15.85	189	46.10	221	53.90	410
56	6	8.11	18	24.32	13	17.57	28	37.84	9	12.16	32	43.24	42	56.76	74
359	35	7.56	106	22.89	107	23.11	162	34.99	53	11.45	218	47.08	245	52.92	463
268	24	7.21	65	19.52	68	20.42	129	38.74	47	14.11	161	48.35	172	51.65	333
32	6	13.64	8	18.18	6	13.64	18	40.91	6	13.64	24	54.55	20	45.45	44
31	5	11.11	13	28.89	6	13.33	17	37.78	4	8.89	24	53.33	21	46.67	45
139	19	10.44	34	18.68	47	25.82	65	35.71	17	9.34	91	50.00	91	50.00	182
168	19	8.60	50	22.62	51	23.08	81	36.65	20	9.05	100	45.25	121	54.75	221
276	51	12.53	111	27.27	86	21.13	129	31.70	30	7.37	188	46.19	219	53.81	407
257	38	11.01	79	22.90	80	23.19	121	35.07	27	7.83	174	50.43	171	49.57	345
119	22	13.17	37	22.16	29	17.37	62	37.13	17	10.18	86	51.50	81	48.50	167
113	17	10.90	30	19.23	36	23.08	47	30.13	26	16.67	71	45.51	85	54.49	156
629	88	10.62	172	20.75	177	21.35	314	37.88	78	9.41	419	50.54	410	49.46	829
198	42	14.95	63	22.42	78	27.76	84	29.89	14	4.98	133	47.33	148	52.67	281
807	127	11.01	312	27.04	239	20.71	366	31.72	110	9.53	553	47.92	601	52.08	1154
183	11	4.80	56	24.45	43	18.78	93	40.61	26	11.35	108	47.16	121	52.84	229
124	18	10.17	46	25.99	36	20.34	64	36.16	13	7.34	92	51.98	85	48.02	177
257	28	8.38	71	21.26	66	19.76	122	36.53	47	14.07	159	47.60	175	52.40	334

63	11	11.22	30	30.61	16	16.33	34	34.69	7	7.14	38	38.78	60	61.22	98
412	54	9.63	136	24.24	144	25.67	185	32.98	42	7.49	282	50.27	279	49.73	561
243	40	11.73	79	23.17	86	25.22	110	32.26	26	7.62	171	50.15	170	49.85	341
197	14	5.62	66	26.51	55	22.09	91	36.55	23	9.24	125	50.20	124	49.80	249
125	11	6.71	39	23.78	39	23.78	56	34.15	19	11.59	87	53.05	77	46.95	164
923	108	8.79	293	23.86	249	20.28	439	35.75	139	11.32	597	48.62	631	51.38	1228
28	5	13.16	6	15.79	10	26.32	15	39.47	2	5.26	19	50.00	19	50.00	38
451	60	9.84	138	22.62	120	19.67	216	35.41	76	12.46	304	49.84	306	50.16	610
177	25	10.42	66	27.50	56	23.33	72	30.00	21	8.75	110	45.83	130	54.17	240
206	30	9.97	84	27.91	50	16.61	105	34.88	32	10.63	149	49.50	152	50.50	301
174	9	4.23	45	21.13	45	21.13	86	40.38	28	13.15	100	46.95	113	53.05	213
430	63	10.62	139	23.44	120	20.24	205	34.57	66	11.13	290	48.90	303	51.10	593
486	64	9.32	181	26.35	163	23.73	227	33.04	52	7.57	329	47.89	358	52.11	687
243	26	8.41	59	19.09	54	17.48	110	35.60	60	19.42	150	48.54	159	51.46	309
70	7	8.14	14	16.28	15	17.44	34	39.53	16	18.60	48	55.81	38	44.19	86
95	17	13.08	32	24.62	25	19.23	47	36.15	9	6.92	67	51.54	63	48.46	130
115	21	12.73	46	27.88	38	23.03	45	27.27	15	9.09	77	46.67	88	53.33	165
108	19	12.84	29	19.59	27	18.24	47	31.76	26	17.57	63	42.57	85	57.43	148
43	4	7.02	12	21.05	11	19.30	22	38.60	8	14.04	34	59.65	23	40.35	57
87	12	10.17	31	26.27	17	14.41	42	35.59	16	13.56	52	44.07	66	55.93	118
88	12	10.62	16	14.16	26	23.01	40	35.40	19	16.81	61	53.98	52	46.02	113
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
49	3	5.26	11	19.30	13	22.81	19	33.33	11	19.30	26	45.61	31	54.39	57
521	74	10.80	127	18.54	146	21.31	268	39.12	70	10.22	304	44.38	381	55.62	685

468	62	9.58	154	23.80	142	21.95	224	34.62	65	10.05	304	46.99	343	53.01	647
60	12	14.29	12	14.29	21	25.00	31	36.90	8	9.52	38	45.24	46	54.76	84
250	42	12.28	70	20.47	79	23.10	120	35.09	31	9.06	178	52.05	164	47.95	342
47	9	13.43	14	20.90	12	17.91	21	31.34	11	16.42	26	38.81	41	61.19	67
137	14	7.95	39	22.16	41	23.30	68	38.64	14	7.95	84	47.73	92	52.27	176
79	17	15.89	19	17.76	26	24.30	39	36.45	6	5.61	47	43.93	60	56.07	107
39	2	4.08	9	18.37	9	18.37	25	51.02	4	8.16	26	53.06	23	46.94	49
86	10	8.47	29	24.58	18	15.25	45	38.14	16	13.56	52	44.07	66	55.93	118
368	57	11.42	105	21.04	115	23.05	182	36.47	40	8.02	239	47.90	260	52.10	499
9	0	0.00	3	25.00	2	16.67	6	50.00	1	8.33	7	58.33	5	41.67	12
315	44	10.00	123	27.95	98	22.27	137	31.14	38	8.64	194	44.09	246	55.91	440
133	17	9.60	37	20.90	44	24.86	65	36.72	14	7.91	80	45.20	97	54.80	177
176	27	10.51	75	29.18	53	20.62	82	31.91	20	7.78	116	45.14	141	54.86	257
193	25	9.84	58	22.83	59	23.23	88	34.65	24	9.45	123	48.43	131	51.57	254
467	45	7.64	126	21.39	138	23.43	214	36.33	66	11.21	279	47.37	310	52.63	589
162	16	7.44	54	25.12	42	19.53	84	39.07	19	8.84	116	53.95	99	46.05	215
146	18	9.09	46	23.23	38	19.19	86	43.43	10	5.05	98	49.49	100	50.51	198
264	39	10.86	76	21.17	76	21.17	128	35.65	40	11.14	192	53.48	167	46.52	359
8	0	0.00	4	33.33	2	16.67	6	50.00	0	0.00	8	66.67	4	33.33	12
84	17	13.93	32	26.23	15	12.30	43	35.25	15	12.30	59	48.36	63	51.64	122
117	12	7.64	39	24.84	33	21.02	56	35.67	17	10.83	80	50.96	77	49.04	157
122	20	12.12	37	22.42	46	27.88	59	35.76	3	1.82	84	50.91	81	49.09	165
11	0	0.00	6	40.00	4	26.67	5	33.33	0	0.00	8	53.33	7	46.67	15
9	3	20.00	3	20.00	2	13.33	5	33.33	2	13.33	9	60.00	6	40.00	15
178	28	11.11	67	26.59	44	17.46	96	38.10	17	6.75	129	51.19	123	48.81	252

182	17	7.17	56	23.63	53	22.36	79	33.33	32	13.50	124	52.32	113	47.68	237
197	29	10.86	58	21.72	44	16.48	105	39.33	31	11.61	130	48.69	137	51.31	267
93	7	6.03	27	23.28	26	22.41	41	35.34	15	12.93	53	45.69	63	54.31	116
344	50	10.53	119	25.05	110	23.16	163	34.32	33	6.95	239	50.32	236	49.68	475
224	34	10.69	68	21.38	73	22.96	116	36.48	27	8.49	156	49.06	162	50.94	318
192	19	7.60	66	26.40	59	23.60	79	31.60	27	10.80	121	48.40	129	51.60	250
197	28	10.53	56	21.05	55	20.68	107	40.23	20	7.52	137	51.50	129	48.50	266
347	47	10.24	94	20.48	91	19.83	168	36.60	59	12.85	226	49.24	233	50.76	459
486	72	10.79	152	22.79	156	23.39	217	32.53	70	10.49	315	47.23	352	52.77	667
17	4	17.39	5	21.74	4	17.39	4	17.39	6	26.09	13	56.52	10	43.48	23
209	24	8.54	67	23.84	63	22.42	99	35.23	28	9.96	125	44.48	156	55.52	281
341	53	11.35	94	20.13	100	21.41	177	37.90	43	9.21	218	46.68	249	53.32	467
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
69	8	9.64	16	19.28	16	19.28	31	37.35	12	14.46	37	44.58	46	55.42	83
221	25	8.56	65	22.26	57	19.52	112	38.36	33	11.30	141	48.29	151	51.71	292
16	3	15.00	3	15.00	2	10.00	8	40.00	4	20.00	13	65.00	7	35.00	20
48	10	14.93	14	20.90	12	17.91	19	28.36	12	17.91	33	49.25	34	50.75	67
108	16	11.43	23	16.43	33	23.57	47	33.57	21	15.00	66	47.14	74	52.86	140
83	6	6.19	14	14.43	24	24.74	36	37.11	17	17.53	50	51.55	47	48.45	97
66	11	12.64	13	14.94	23	26.44	27	31.03	13	14.94	47	54.02	40	45.98	87
13	1	5.56	5	27.78	2	11.11	7	38.89	3	16.67	10	55.56	8	44.44	18
118	10	6.80	33	22.45	34	23.13	58	39.46	12	8.16	68	46.26	79	53.74	147
83	8	7.41	30	27.78	23	21.30	37	34.26	10	9.26	54	50.00	54	50.00	108
1	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
137	24	12.97	39	21.08	27	14.59	73	39.46	22	11.89	79	42.70	106	57.30	185

202	33	12.18	65	23.99	65	23.99	96	35.42	12	4.43	138	50.92	133	49.08	271
234	37	11.64	63	19.81	82	25.79	115	36.16	21	6.60	153	48.11	165	51.89	318
185	16	6.78	51	21.61	40	16.95	100	42.37	29	12.29	116	49.15	120	50.85	236
125	19	11.18	39	22.94	38	22.35	62	36.47	12	7.06	82	48.24	88	51.76	170
58	8	9.64	24	28.92	16	19.28	30	36.14	5	6.02	41	49.40	42	50.60	83
43	4	7.14	18	32.14	5	8.93	24	42.86	5	8.93	23	41.07	33	58.93	56
119	12	7.50	43	26.88	24	15.00	66	41.25	15	9.38	77	48.13	83	51.88	160
50	8	11.59	15	21.74	12	17.39	25	36.23	9	13.04	29	42.03	40	57.97	69
1386	205	10.81	444	23.42	358	18.88	693	36.55	196	10.34	876	46.20	1020	53.80	1896
149	16	8.47	38	20.11	30	15.87	70	37.04	35	18.52	93	49.21	96	50.79	189
107	22	13.02	51	30.18	28	16.57	58	34.32	10	5.92	95	56.21	74	43.79	169
72	15	13.04	35	30.43	24	20.87	39	33.91	2	1.74	66	57.39	49	42.61	115
492	79	10.82	224	30.68	148	20.27	239	32.74	40	5.48	387	53.01	343	46.99	730
20	5	15.63	11	34.38	6	18.75	10	31.25	0	0.00	15	46.88	17	53.13	32
36	13	20.31	18	28.13	15	23.44	16	25.00	2	3.13	31	48.44	33	51.56	64
9	3	23.08	2	15.38	3	23.08	5	38.46	0	0.00	8	61.54	5	38.46	13
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
75	15	13.51	25	22.52	27	24.32	35	31.53	9	8.11	63	56.76	48	43.24	111
73	9	8.91	21	20.79	13	12.87	45	44.55	13	12.87	53	52.48	48	47.52	101
112	22	13.58	36	22.22	33	20.37	56	34.57	15	9.26	78	48.15	84	51.85	162
61	12	11.88	29	28.71	17	16.83	34	33.66	9	8.91	55	54.46	46	45.54	101
68	12	11.21	38	35.51	14	13.08	31	28.97	12	11.21	50	46.73	57	53.27	107
5	2	25.00	2	25.00	0	0.00	2	25.00	2	25.00	3	37.50	5	62.50	8
18	3	11.54	5	19.23	4	15.38	9	34.62	5	19.23	13	50.00	13	50.00	26
70	9	8.91	29	28.71	28	27.72	27	26.73	8	7.92	57	56.44	44	43.56	101

33	8	17.39	7	15.22	14	30.43	15	32.61	2	4.35	23	50.00	23	50.00	46
208	41	13.27	87	28.16	59	19.09	101	32.69	21	6.80	139	44.98	170	55.02	309
102	18	11.69	49	31.82	23	14.94	48	31.17	16	10.39	66	42.86	88	57.14	154
45	6	8.70	22	31.88	13	18.84	21	30.43	7	10.14	36	52.17	33	47.83	69
12	2	11.11	5	27.78	4	22.22	6	33.33	1	5.56	9	50.00	9	50.00	18
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	2	66.67	1	33.33	3
96	33	19.76	49	29.34	43	25.75	36	21.56	6	3.59	89	53.29	78	46.71	167
135	37	16.82	68	30.91	46	20.91	53	24.09	16	7.27	102	46.36	118	53.64	220
20	2	6.67	11	36.67	4	13.33	11	36.67	2	6.67	18	60.00	12	40.00	30
55	10	12.66	17	21.52	14	17.72	27	34.18	11	13.92	45	56.96	34	43.04	79
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
30	5	11.36	14	31.82	8	18.18	12	27.27	5	11.36	23	52.27	21	47.73	44
157	28	12.73	50	22.73	43	19.55	81	36.82	18	8.18	109	49.55	111	50.45	220
307	50	11.79	94	22.17	80	18.87	157	37.03	43	10.14	203	47.88	221	52.12	424
154	30	13.64	49	22.27	42	19.09	74	33.64	25	11.36	107	48.64	113	51.36	220
125	32	16.67	52	27.08	39	20.31	63	32.81	6	3.13	100	52.08	92	47.92	192
88	19	13.29	44	30.77	27	18.88	42	29.37	11	7.69	74	51.75	69	48.25	143
69	8	8.70	22	23.91	15	16.30	39	42.39	8	8.70	43	46.74	49	53.26	92
7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	28.57	5	71.43	2	28.57	5	71.43	7
29	7	14.58	17	35.42	10	20.83	14	29.17	0	0.00	30	62.50	18	37.50	48
78	27	21.26	30	23.62	29	22.83	31	24.41	10	7.87	62	48.82	65	51.18	127
93	31	19.87	43	27.56	28	17.95	47	30.13	7	4.49	82	52.56	74	47.44	156
53	11	13.41	19	23.17	22	26.83	26	31.71	4	4.88	38	46.34	44	53.66	82
4	0	0.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
19	3	9.09	12	36.36	11	33.33	7	21.21	0	0.00	19	57.58	14	42.42	33

5	1	12.50	2	25.00	2	25.00	2	25.00	1	12.50	2	25.00	6	75.00	8
28	6	14.29	10	23.81	6	14.29	16	38.10	4	9.52	21	50.00	21	50.00	42
5	2	28.57	1	14.29	2	28.57	2	28.57	0	0.00	4	57.14	3	42.86	7
10	1	8.33	3	25.00	6	50.00	1	8.33	1	8.33	6	50.00	6	50.00	12
2	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
8	2	14.29	4	28.57	2	14.29	5	35.71	1	7.14	8	57.14	6	42.86	14
24	1	3.33	8	26.67	4	13.33	12	40.00	5	16.67	13	43.33	17	56.67	30
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
5	0	0.00	1	16.67	1	16.67	4	66.67	0	0.00	4	66.67	2	33.33	6
10	3	21.43	1	7.14	4	28.57	5	35.71	1	7.14	6	42.86	8	57.14	14
5	0	0.00	0	0.00	1	20.00	3	60.00	1	20.00	1	20.00	4	80.00	5
1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
10	1	8.33	2	16.67	4	33.33	4	33.33	1	8.33	6	50.00	6	50.00	12
14	2	9.52	6	28.57	4	19.05	7	33.33	2	9.52	11	52.38	10	47.62	21
2	1	16.67	3	50.00	0	0.00	2	33.33	0	0.00	2	33.33	4	66.67	6
16	4	16.00	7	28.00	3	12.00	7	28.00	4	16.00	9	36.00	16	64.00	25
41	6	10.17	18	30.51	10	16.95	19	32.20	6	10.17	25	42.37	34	57.63	59
20	2	6.90	9	31.03	4	13.79	12	41.38	2	6.90	15	51.72	14	48.28	29
32	5	11.63	8	18.60	8	18.60	18	41.86	4	9.30	21	48.84	22	51.16	43
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
52	8	10.53	20	26.32	15	19.74	26	34.21	7	9.21	41	53.95	35	46.05	76
44	10	14.71	20	29.41	9	13.24	19	27.94	10	14.71	31	45.59	37	54.41	68

5	1	12.50	2	25.00	0	0.00	3	37.50	2	25.00	4	50.00	4	50.00	8
26	8	19.05	9	21.43	11	26.19	12	28.57	2	4.76	22	52.38	20	47.62	42
12	1	7.69	0	0.00	4	30.77	6	46.15	2	15.38	8	61.54	5	38.46	13
9	5	33.33	1	6.67	5	33.33	4	26.67	0	0.00	10	66.67	5	33.33	15
83	15	12.82	31	26.50	24	20.51	32	27.35	15	12.82	51	43.59	66	56.41	117
8	1	10.00	2	20.00	0	0.00	5	50.00	2	20.00	4	40.00	6	60.00	10
7	0	0.00	2	25.00	1	12.50	3	37.50	2	25.00	4	50.00	4	50.00	8
17	6	21.43	5	17.86	13	46.43	4	14.29	0	0.00	13	46.43	15	53.57	28
321	25	6.53	48	12.53	70	18.28	161	42.04	79	20.63	186	48.56	197	51.44	383
45	6	10.53	8	14.04	14	24.56	18	31.58	11	19.30	31	54.39	26	45.61	57
159	20	9.71	34	16.50	34	16.50	83	40.29	35	16.99	97	47.09	109	52.91	206
159	26	12.26	34	16.04	47	22.17	71	33.49	34	16.04	101	47.64	111	52.36	212
72	9	9.57	19	20.21	16	17.02	35	37.23	15	15.96	43	45.74	51	54.26	94
88	8	7.14	24	21.43	21	18.75	40	35.71	19	16.96	51	45.54	61	54.46	112
27	3	8.57	5	14.29	7	20.00	10	28.57	10	28.57	14	40.00	21	60.00	35
137	20	11.05	35	19.34	35	19.34	69	38.12	22	12.15	86	47.51	95	52.49	181
60	2	2.60	20	25.97	13	16.88	29	37.66	13	16.88	32	41.56	45	58.44	77
193	46	16.08	69	24.13	59	20.63	87	30.42	25	8.74	135	47.20	151	52.80	286
39	1	1.96	14	27.45	9	17.65	20	39.22	7	13.73	26	50.98	25	49.02	51
88	4	3.88	15	14.56	13	12.62	43	41.75	28	27.18	48	46.60	55	53.40	103
250	22	7.05	60	19.23	51	16.35	115	36.86	64	20.51	148	47.44	164	52.56	312
17	3	13.04	5	21.74	4	17.39	9	39.13	2	8.70	15	65.22	8	34.78	23
32	1	2.50	11	27.50	4	10.00	17	42.50	7	17.50	23	57.50	17	42.50	40
18	1	4.76	3	14.29	6	28.57	8	38.10	3	14.29	8	38.10	13	61.90	21
109	12	7.95	44	29.14	27	17.88	59	39.07	9	5.96	72	47.68	79	52.32	151

3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	2	66.67	1	33.33	3
9	1	7.69	5	38.46	1	7.69	6	46.15	0	0.00	7	53.85	6	46.15	13
60	5	7.35	6	8.82	12	17.65	38	55.88	7	10.29	37	54.41	31	45.59	68
80	12	11.01	22	20.18	20	18.35	47	43.12	8	7.34	52	47.71	57	52.29	109
6	1	11.11	2	22.22	1	11.11	5	55.56	0	0.00	3	33.33	6	66.67	9
8	1	8.33	4	33.33	1	8.33	4	33.33	2	16.67	6	50.00	6	50.00	12
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
255	28	8.64	70	21.60	65	20.06	128	39.51	33	10.19	159	49.07	165	50.93	324
7	0	0.00	0	0.00	1	14.29	5	71.43	1	14.29	6	85.71	1	14.29	7
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	2
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
33	5	10.42	14	29.17	8	16.67	18	37.50	3	6.25	20	41.67	28	58.33	48
10	1	7.69	2	15.38	4	30.77	5	38.46	1	7.69	7	53.85	6	46.15	13
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
20	1	4.00	5	20.00	6	24.00	11	44.00	2	8.00	15	60.00	10	40.00	25
12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	66.67	4	33.33	6	50.00	6	50.00	12
13	0	0.00	0	0.00	1	7.69	6	46.15	6	46.15	4	30.77	9	69.23	13
3	0	0.00	1	25.00	0	0.00	1	25.00	2	50.00	3	75.00	1	25.00	4
4	2	33.33	0	0.00	1	16.67	2	33.33	1	16.67	2	33.33	4	66.67	6
158	16	7.92	40	19.80	34	16.83	78	38.61	34	16.83	103	50.99	99	49.01	202
36	1	2.44	5	12.20	10	24.39	16	39.02	9	21.95	20	48.78	21	51.22	41
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
163	18	8.45	53	24.88	42	19.72	70	32.86	30	14.08	104	48.83	109	51.17	213
21	4	13.33	7	23.33	6	20.00	8	26.67	5	16.67	13	43.33	17	56.67	30

3	0	0.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	4	100.00	4
97	14	10.53	38	28.57	20	15.04	49	36.84	12	9.02	61	45.86	72	54.14	133
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
11	0	0.00	2	16.67	1	8.33	4	33.33	5	41.67	6	50.00	6	50.00	12
63	5	6.17	16	19.75	20	24.69	23	28.40	17	20.99	42	51.85	39	48.15	81
20	2	8.70	2	8.70	5	21.74	7	30.43	7	30.43	11	47.83	12	52.17	23
111	19	12.26	45	29.03	32	20.65	48	30.97	11	7.10	88	56.77	67	43.23	155
86	10	9.01	24	21.62	26	23.42	40	36.04	11	9.91	59	53.15	52	46.85	111
3	1	16.67	2	33.33	1	16.67	1	16.67	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
19	2	8.70	3	13.04	7	30.43	8	34.78	3	13.04	14	60.87	9	39.13	23
26	5	13.16	10	26.32	8	21.05	13	34.21	2	5.26	22	57.89	16	42.11	38
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	1	33.33	2	66.67	3
6	0	0.00	3	37.50	0	0.00	5	62.50	0	0.00	5	62.50	3	37.50	8
24	2	5.56	15	41.67	3	8.33	14	38.89	2	5.56	17	47.22	19	52.78	36
117	15	9.20	41	25.15	33	20.25	67	41.10	7	4.29	85	52.15	78	47.85	163
35	4	8.00	15	30.00	9	18.00	16	32.00	6	12.00	22	44.00	28	56.00	50
15	2	8.33	9	37.50	0	0.00	11	45.83	2	8.33	15	62.50	9	37.50	24
255	32	9.58	72	21.56	72	21.56	126	37.72	32	9.58	169	50.60	165	49.40	334
104	12	8.70	32	23.19	30	21.74	55	39.86	9	6.52	64	46.38	74	53.62	138
41	9	14.52	15	24.19	12	19.35	21	33.87	5	8.06	29	46.77	33	53.23	62
17	4	14.81	6	22.22	5	18.52	10	37.04	2	7.41	12	44.44	15	55.56	27
31	5	11.11	11	24.44	9	20.00	18	40.00	2	4.44	22	48.89	23	51.11	45
78	8	7.69	26	25.00	17	16.35	41	39.42	12	11.54	54	51.92	50	48.08	104
59	10	12.20	17	20.73	19	23.17	23	28.05	13	15.85	45	54.88	37	45.12	82

77	9	7.96	38	33.63	21	18.58	38	33.63	7	6.19	56	49.56	57	50.44	113
202	34	12.23	61	21.94	71	25.54	98	35.25	14	5.04	147	52.88	131	47.12	278
4	1	16.67	1	16.67	1	16.67	2	33.33	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
216	41	13.06	69	21.97	74	23.57	110	35.03	20	6.37	147	46.82	167	53.18	314
86	14	11.38	28	22.76	27	21.95	50	40.65	4	3.25	68	55.28	55	44.72	123
408	74	12.52	135	22.84	132	22.34	210	35.53	40	6.77	281	47.55	310	52.45	591
26	9	23.08	7	17.95	10	25.64	12	30.77	1	2.56	16	41.03	23	58.97	39
98	24	16.55	33	22.76	34	23.45	49	33.79	5	3.45	74	51.03	71	48.97	145
115	17	10.24	48	28.92	40	24.10	57	34.34	4	2.41	77	46.39	89	53.61	166
224	27	9.68	47	16.85	95	34.05	90	32.26	20	7.17	142	50.90	137	49.10	279
75	6	6.06	22	22.22	22	22.22	41	41.41	8	8.08	53	53.54	46	46.46	99
48	6	10.34	10	17.24	7	12.07	21	36.21	14	24.14	29	50.00	29	50.00	58
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
23	2	7.41	3	11.11	6	22.22	12	44.44	4	14.81	14	51.85	13	48.15	27
11	4	18.18	8	36.36	3	13.64	7	31.82	0	0.00	10	45.45	12	54.55	22
28	5	11.90	10	23.81	6	14.29	20	47.62	1	2.38	20	47.62	22	52.38	42
205	18	6.74	64	23.97	52	19.48	115	43.07	18	6.74	121	45.32	146	54.68	267
40	8	13.33	14	23.33	16	26.67	19	31.67	3	5.00	33	55.00	27	45.00	60
117	15	9.43	34	21.38	23	14.47	67	42.14	20	12.58	68	42.77	91	57.23	159
872	85	8.01	162	15.27	222	20.92	422	39.77	170	16.02	492	46.37	569	53.63	1061
73	10	11.36	13	14.77	10	11.36	41	46.59	14	15.91	45	51.14	43	48.86	88
69	9	9.57	22	23.40	19	20.21	35	37.23	9	9.57	45	47.87	49	52.13	94
28	3	8.57	6	17.14	10	28.57	11	31.43	5	14.29	18	51.43	17	48.57	35
185	20	8.51	43	18.30	55	23.40	86	36.60	31	13.19	104	44.26	131	55.74	235
205	26	9.67	56	20.82	61	22.68	98	36.43	28	10.41	114	42.38	155	57.62	269

86	8	7.27	23	20.91	17	15.45	40	36.36	22	20.00	55	50.00	55	50.00	110
157	24	10.76	56	25.11	43	19.28	90	40.36	10	4.48	103	46.19	120	53.81	223
213	21	7.45	68	24.11	42	14.89	124	43.97	27	9.57	136	48.23	146	51.77	282
25	7	17.50	12	30.00	9	22.50	12	30.00	0	0.00	19	47.50	21	52.50	40
51	14	16.67	23	27.38	17	20.24	26	30.95	4	4.76	44	52.38	40	47.62	84
80	11	10.00	27	24.55	27	24.55	37	33.64	8	7.27	64	58.18	46	41.82	110
149	22	10.73	47	22.93	45	21.95	67	32.68	24	11.71	99	48.29	106	51.71	205
87	8	6.67	36	30.00	28	23.33	37	30.83	11	9.17	63	52.50	57	47.50	120
81	12	11.01	26	23.85	25	22.94	39	35.78	7	6.42	57	52.29	52	47.71	109
97	4	3.81	15	14.29	24	22.86	47	44.76	15	14.29	57	54.29	48	45.71	105
104	17	11.11	46	30.07	20	13.07	50	32.68	20	13.07	78	50.98	75	49.02	153
191	29	11.07	67	25.57	58	22.14	86	32.82	22	8.40	122	46.56	140	53.44	262
108	12	9.02	19	14.29	41	30.83	49	36.84	12	9.02	68	51.13	65	48.87	133
56	4	5.19	28	36.36	17	22.08	28	36.36	0	0.00	37	48.05	40	51.95	77
20	1	4.35	4	17.39	2	8.70	11	47.83	5	21.74	9	39.13	14	60.87	23
14	4	18.18	5	22.73	4	18.18	9	40.91	0	0.00	11	50.00	11	50.00	22
7	0	0.00	1	12.50	0	0.00	4	50.00	3	37.50	4	50.00	4	50.00	8
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
65	14	13.86	30	29.70	20	19.80	35	34.65	2	1.98	49	48.51	52	51.49	101
41	9	16.36	7	12.73	15	27.27	21	38.18	3	5.45	25	45.45	30	54.55	55
159	29	12.95	57	25.45	49	21.88	73	32.59	16	7.14	115	51.34	109	48.66	224
61	8	10.26	12	15.38	31	39.74	21	26.92	6	7.69	43	55.13	35	44.87	78
6	2	25.00	0	0.00	1	12.50	2	25.00	3	37.50	1	12.50	7	87.50	8
86	15	12.61	29	24.37	29	24.37	37	31.09	9	7.56	61	51.26	58	48.74	119
32	4	10.00	6	15.00	8	20.00	17	42.50	5	12.50	23	57.50	17	42.50	40

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
12	1	6.25	3	18.75	2	12.50	9	56.25	1	6.25	9	56.25	7	43.75	16
34	7	15.22	8	17.39	10	21.74	16	34.78	5	10.87	25	54.35	21	45.65	46
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	2	66.67	1	33.33	3
11	0	0.00	0	0.00	4	36.36	6	54.55	1	9.09	8	72.73	3	27.27	11
24	1	3.33	6	20.00	6	20.00	10	33.33	7	23.33	16	53.33	14	46.67	30
8	1	10.00	3	30.00	2	20.00	3	30.00	1	10.00	4	40.00	6	60.00	10
116	18	11.76	27	17.65	35	22.88	55	35.95	18	11.76	65	42.48	88	57.52	153
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
19	1	4.00	7	28.00	5	20.00	12	48.00	0	0.00	15	60.00	10	40.00	25
50	7	10.00	19	27.14	16	22.86	24	34.29	4	5.71	36	51.43	34	48.57	70
111	17	11.11	36	23.53	38	24.84	55	35.95	7	4.58	94	61.44	59	38.56	153
5	1	16.67	0	0.00	2	33.33	3	50.00	0	0.00	2	33.33	4	66.67	6
12	0	0.00	4	26.67	3	20.00	7	46.67	1	6.67	9	60.00	6	40.00	15
27	0	0.00	2	7.14	3	10.71	17	60.71	6	21.43	18	64.29	10	35.71	28
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	2	50.00	2	50.00	4
14	1	5.26	4	21.05	2	10.53	5	26.32	7	36.84	10	52.63	9	47.37	19
10	0	0.00	0	0.00	2	20.00	4	40.00	4	40.00	7	70.00	3	30.00	10
7	1	10.00	2	20.00	2	20.00	5	50.00	0	0.00	5	50.00	5	50.00	10
32	2	5.13	9	23.08	5	12.82	19	48.72	4	10.26	21	53.85	18	46.15	39
41	4	7.14	14	25.00	12	21.43	20	35.71	6	10.71	30	53.57	26	46.43	56
14	0	0.00	0	0.00	1	7.14	9	64.29	4	28.57	7	50.00	7	50.00	14
11	0	0.00	2	16.67	2	16.67	4	33.33	4	33.33	6	50.00	6	50.00	12
130	18	10.11	46	25.84	39	21.91	59	33.15	16	8.99	73	41.01	105	58.99	178
68	10	10.99	18	19.78	30	32.97	29	31.87	4	4.40	44	48.35	47	51.65	91

10	2	16.67	0	0.00	2	16.67	8	66.67	0	0.00	8	66.67	4	33.33	12
50	9	13.04	13	18.84	12	17.39	23	33.33	12	17.39	35	50.72	34	49.28	69
6	0	0.00	0	0.00	1	16.67	1	16.67	4	66.67	4	66.67	2	33.33	6
36	7	13.73	10	19.61	13	25.49	20	39.22	1	1.96	23	45.10	28	54.90	51
54	13	16.46	19	24.05	18	22.78	24	30.38	5	6.33	38	48.10	41	51.90	79
6	0	0.00	1	14.29	0	0.00	2	28.57	4	57.14	5	71.43	2	28.57	7
228	29	9.67	61	20.33	73	24.33	112	37.33	25	8.33	145	48.33	155	51.67	300
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	2	50.00	2	50.00	4
4	0	0.00	1	20.00	0	0.00	2	40.00	2	40.00	2	40.00	3	60.00	5
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2
257	52	14.94	60	17.24	79	22.70	129	37.07	28	8.05	158	45.40	190	54.60	348
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
5	0	0.00	1	16.67	1	16.67	2	33.33	2	33.33	3	50.00	3	50.00	6
14	2	12.50	1	6.25	6	37.50	5	31.25	2	12.50	11	68.75	5	31.25	16
38	1	2.27	10	22.73	8	18.18	19	43.18	6	13.64	25	56.82	19	43.18	44
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
154	26	11.87	56	25.57	50	22.83	70	31.96	17	7.76	116	52.97	103	47.03	219
14	1	5.56	4	22.22	2	11.11	10	55.56	1	5.56	9	50.00	9	50.00	18
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
10	0	0.00	0	0.00	1	10.00	4	40.00	5	50.00	6	60.00	4	40.00	10
5	0	0.00	0	0.00	3	60.00	2	40.00	0	0.00	4	80.00	1	20.00	5
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.00	3	75.00	1	25.00	4
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	80.00	1	20.00	2	40.00	3	60.00	5
11	3	21.43	0	0.00	3	21.43	6	42.86	2	14.29	6	42.86	8	57.14	14

25	0	0.00	2	7.69	0	0.00	13	50.00	11	42.31	15	57.69	11	42.31	26
7	1	11.11	2	22.22	2	22.22	3	33.33	1	11.11	6	66.67	3	33.33	9
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
21	0	0.00	4	17.39	5	21.74	9	39.13	5	21.74	14	60.87	9	39.13	23
43	2	4.35	3	6.52	9	19.57	20	43.48	12	26.09	22	47.83	24	52.17	46
16	1	5.00	4	20.00	2	10.00	9	45.00	4	20.00	9	45.00	11	55.00	20
46	5	7.69	17	26.15	11	16.92	25	38.46	7	10.77	34	52.31	31	47.69	65
49	7	9.86	21	29.58	13	18.31	23	32.39	7	9.86	40	56.34	31	43.66	71
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
12	2	12.50	3	18.75	3	18.75	8	50.00	0	0.00	7	43.75	9	56.25	16
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
86	6	5.71	18	17.14	18	17.14	44	41.90	19	18.10	55	52.38	50	47.62	105
51	5	8.20	7	11.48	16	26.23	24	39.34	9	14.75	30	49.18	31	50.82	61
28	3	8.57	7	20.00	6	17.14	15	42.86	4	11.43	14	40.00	21	60.00	35
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
4	1	16.67	1	16.67	2	33.33	2	33.33	0	0.00	4	66.67	2	33.33	6
130	17	9.29	48	26.23	30	16.39	66	36.07	22	12.02	95	51.91	88	48.09	183
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	7	70.00	3	30.00	10
4	0	0.00	2	40.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	5
8	1	8.33	4	33.33	0	0.00	5	41.67	2	16.67	8	66.67	4	33.33	12
17	2	8.70	6	26.09	3	13.04	9	39.13	3	13.04	15	65.22	8	34.78	23
8	1	9.09	3	27.27	3	27.27	4	36.36	0	0.00	8	72.73	3	27.27	11
5	0	0.00	4	50.00	0	0.00	4	50.00	0	0.00	3	37.50	5	62.50	8
11	4	23.53	2	11.76	3	17.65	5	29.41	3	17.65	8	47.06	9	52.94	17

27	4	12.90	2	6.45	6	19.35	13	41.94	6	19.35	17	54.84	14	45.16	31
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
4	1	20.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	1	20.00	2	40.00	3	60.00	5
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
29	6	14.63	8	19.51	7	17.07	15	36.59	5	12.20	22	53.66	19	46.34	41
3	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
12	1	6.67	2	13.33	1	6.67	11	73.33	0	0.00	10	66.67	5	33.33	15
11	1	8.33	1	8.33	4	33.33	3	25.00	3	25.00	9	75.00	3	25.00	12
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
69	13	13.68	20	21.05	18	18.95	31	32.63	13	13.68	50	52.63	45	47.37	95
14	3	15.79	3	15.79	2	10.53	6	31.58	5	26.32	9	47.37	10	52.63	19
26	3	8.82	6	17.65	5	14.71	11	32.35	9	26.47	15	44.12	19	55.88	34
56	12	15.38	12	15.38	14	17.95	30	38.46	10	12.82	45	57.69	33	42.31	78
19	2	8.33	5	20.83	3	12.50	11	45.83	3	12.50	13	54.17	11	45.83	24
34	1	2.33	12	27.91	5	11.63	17	39.53	8	18.60	19	44.19	24	55.81	43
8	0	0.00	3	30.00	4	40.00	1	10.00	2	20.00	5	50.00	5	50.00	10
9	1	7.69	3	23.08	3	23.08	4	30.77	2	15.38	7	53.85	6	46.15	13
4	2	28.57	1	14.29	1	14.29	2	28.57	1	14.29	4	57.14	3	42.86	7
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
35	2	5.13	4	10.26	6	15.38	17	43.59	10	25.64	22	56.41	17	43.59	39
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
63	9	10.84	15	18.07	15	18.07	35	42.17	9	10.84	42	50.60	41	49.40	83
113	10	6.94	28	19.44	21	14.58	60	41.67	25	17.36	69	47.92	75	52.08	144
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
21	4	13.33	8	26.67	3	10.00	13	43.33	2	6.67	16	53.33	14	46.67	30

1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
6	1	14.29	0	0.00	2	28.57	4	57.14	0	0.00	4	57.14	3	42.86	7
407	37	7.21	97	18.91	108	21.05	213	41.52	58	11.31	248	48.34	265	51.66	513
17	4	15.38	6	23.08	7	26.92	8	30.77	1	3.85	12	46.15	14	53.85	26
20	3	11.54	7	26.92	5	19.23	10	38.46	1	3.85	13	50.00	13	50.00	26
8	0	0.00	1	11.11	2	22.22	5	55.56	1	11.11	5	55.56	4	44.44	9
12	0	0.00	4	26.67	3	20.00	8	53.33	0	0.00	6	40.00	9	60.00	15
53	7	10.61	11	16.67	20	30.30	24	36.36	4	6.06	34	51.52	32	48.48	66
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3	100.00	0	0.00	3
14	2	11.76	1	5.88	4	23.53	7	41.18	3	17.65	10	58.82	7	41.18	17
2	1	16.67	3	50.00	0	0.00	1	16.67	1	16.67	4	66.67	2	33.33	6
25	5	13.89	7	19.44	5	13.89	14	38.89	5	13.89	23	63.89	13	36.11	36
23	2	6.90	5	17.24	4	13.79	15	51.72	3	10.34	13	44.83	16	55.17	29
9	0	0.00	1	10.00	2	20.00	6	60.00	1	10.00	6	60.00	4	40.00	10
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
66	5	6.02	14	16.87	17	20.48	30	36.14	17	20.48	42	50.60	41	49.40	83
18	5	21.74	3	13.04	6	26.09	7	30.43	2	8.70	14	60.87	9	39.13	23
44	7	12.28	8	14.04	17	29.82	20	35.09	5	8.77	26	45.61	31	54.39	57
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
11	1	7.14	2	14.29	4	28.57	6	42.86	1	7.14	6	42.86	8	57.14	14
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
7	2	22.22	2	22.22	2	22.22	3	33.33	0	0.00	2	22.22	7	77.78	9
23	6	15.79	11	28.95	10	26.32	10	26.32	1	2.63	19	50.00	19	50.00	38
20	4	14.81	5	18.52	5	18.52	8	29.63	5	18.52	14	51.85	13	48.15	27

24	1	3.85	2	7.69	9	34.62	9	34.62	5	19.23	10	38.46	16	61.54	26
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
69	8	9.09	17	19.32	24	27.27	28	31.82	11	12.50	50	56.82	38	43.18	88
13	2	11.76	4	23.53	2	11.76	6	35.29	3	17.65	9	52.94	8	47.06	17
6	0	0.00	2	25.00	3	37.50	1	12.50	2	25.00	3	37.50	5	62.50	8
10	1	9.09	0	0.00	2	18.18	5	45.45	3	27.27	7	63.64	4	36.36	11
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	2
40	5	9.26	11	20.37	13	24.07	16	29.63	9	16.67	32	59.26	22	40.74	54
91	10	8.70	19	16.52	32	27.83	41	35.65	13	11.30	54	46.96	61	53.04	115
19	2	8.00	7	28.00	7	28.00	5	20.00	4	16.00	17	68.00	8	32.00	25
2	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4
9	1	8.33	3	25.00	3	25.00	3	25.00	2	16.67	7	58.33	5	41.67	12
13	1	6.25	3	18.75	6	37.50	6	37.50	0	0.00	7	43.75	9	56.25	16
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	2	50.00	2	50.00	4
165	16	7.55	45	21.23	37	17.45	98	46.23	16	7.55	106	50.00	106	50.00	212
31	5	10.87	13	28.26	8	17.39	16	34.78	4	8.70	25	54.35	21	45.65	46
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
35	0	0.00	6	15.00	11	27.50	19	47.50	4	10.00	24	60.00	16	40.00	40
49	3	4.84	13	20.97	11	17.74	27	43.55	8	12.90	35	56.45	27	43.55	62
4	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
36	7	14.89	5	10.64	6	12.77	20	42.55	9	19.15	27	57.45	20	42.55	47
3	0	0.00	2	40.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	5
145	16	8.79	32	17.58	44	24.18	70	38.46	20	10.99	92	50.55	90	49.45	182
285	38	10.08	73	19.36	92	24.40	148	39.26	26	6.90	189	50.13	188	49.87	377
88	6	6.06	10	10.10	20	20.20	45	45.45	18	18.18	55	55.56	44	44.44	99

241	20	6.49	65	21.10	69	22.40	124	40.26	30	9.74	158	51.30	150	48.70	308
327	22	5.21	106	25.12	83	19.67	162	38.39	49	11.61	215	50.95	207	49.05	422
60	6	8.45	9	12.68	14	19.72	35	49.30	7	9.86	35	49.30	36	50.70	71
3	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
12	3	17.65	3	17.65	6	35.29	5	29.41	0	0.00	12	70.59	5	29.41	17
2	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2
7	0	0.00	2	25.00	2	25.00	2	25.00	2	25.00	3	37.50	5	62.50	8
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2	1	25.00	1	25.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
18	2	9.09	2	9.09	2	9.09	14	63.64	2	9.09	15	68.18	7	31.82	22
24	4	12.12	9	27.27	5	15.15	12	36.36	3	9.09	18	54.55	15	45.45	33
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
8	0	0.00	3	33.33	2	22.22	3	33.33	1	11.11	5	55.56	4	44.44	9
3	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
16	1	5.00	5	25.00	1	5.00	10	50.00	3	15.00	10	50.00	10	50.00	20
5	0	0.00	2	33.33	1	16.67	2	33.33	1	16.67	5	83.33	1	16.67	6
7231	832	9.06	1600	17.43	2256	24.57	3781	41.18	713	7.77	4421	48.15	4761	51.85	9182
517	54	8.27	129	19.75	165	25.27	250	38.28	55	8.42	316	48.39	337	51.61	653
53	15	18.75	18	22.50	18	22.50	25	31.25	4	5.00	44	55.00	36	45.00	80
108	12	8.76	26	18.98	20	14.60	57	41.61	22	16.06	66	48.18	71	51.82	137

68	8	9.52	11	13.10	16	19.05	39	46.43	10	11.90	47	55.95	37	44.05	84
90	6	5.17	26	22.41	19	16.38	55	47.41	10	8.62	65	56.03	51	43.97	116
87	14	12.07	26	22.41	19	16.38	47	40.52	10	8.62	48	41.38	68	58.62	116
116	11	7.43	28	18.92	24	16.22	63	42.57	22	14.86	78	52.70	70	47.30	148
50	8	12.12	11	16.67	17	25.76	27	40.91	3	4.55	35	53.03	31	46.97	66
71	9	9.78	18	19.57	15	16.30	39	42.39	11	11.96	40	43.48	52	56.52	92
45	3	5.36	10	17.86	12	21.43	28	50.00	3	5.36	24	42.86	32	57.14	56
205	17	6.56	51	19.69	41	15.83	108	41.70	42	16.22	131	50.58	128	49.42	259
117	20	12.74	29	18.47	40	25.48	56	35.67	12	7.64	70	44.59	87	55.41	157
150	9	5.03	30	16.76	30	16.76	71	39.66	39	21.79	84	46.93	95	53.07	179
25	1	3.70	1	3.70	4	14.81	12	44.44	9	33.33	12	44.44	15	55.56	27
612	49	6.60	118	15.90	152	20.49	331	44.61	92	12.40	377	50.81	365	49.19	742
208	31	11.31	55	20.07	62	22.63	103	37.59	23	8.39	121	44.16	153	55.84	274
184	19	7.79	62	25.41	48	19.67	93	38.11	22	9.02	118	48.36	126	51.64	244
867	100	8.95	223	19.96	271	24.26	433	38.76	90	8.06	551	49.33	566	50.67	1117
252	41	11.36	98	27.15	91	25.21	110	30.47	21	5.82	194	53.74	167	46.26	361
177	22	9.21	55	23.01	37	15.48	82	34.31	43	17.99	119	49.79	120	50.21	239
223	22	7.77	64	22.61	45	15.90	116	40.99	36	12.72	137	48.41	146	51.59	283
105	11	7.97	30	21.74	29	21.01	54	39.13	14	10.14	73	52.90	65	47.10	138
80	12	10.81	24	21.62	28	25.23	37	33.33	10	9.01	51	45.95	60	54.05	111
25	3	8.33	8	22.22	9	25.00	11	30.56	5	13.89	23	63.89	13	36.11	36
36	5	10.42	11	22.92	5	10.42	23	47.92	4	8.33	29	60.42	19	39.58	48
146	21	10.40	41	20.30	44	21.78	76	37.62	20	9.90	94	46.53	108	53.47	202
41	4	7.41	10	18.52	12	22.22	26	48.15	2	3.70	29	53.70	25	46.30	54
329	34	8.06	82	19.43	92	21.80	164	38.86	50	11.85	216	51.18	206	48.82	422

278	25	7.31	53	15.50	58	16.96	163	47.66	43	12.57	177	51.75	165	48.25	342
526	58	8.95	97	14.97	131	20.22	270	41.67	92	14.20	312	48.15	336	51.85	648
90	3	3.09	6	6.19	13	13.40	37	38.14	38	39.18	43	44.33	54	55.67	97
265	26	7.98	51	15.64	66	20.25	124	38.04	59	18.10	169	51.84	157	48.16	326
83	6	6.25	11	11.46	12	12.50	37	38.54	30	31.25	48	50.00	48	50.00	96
139	10	5.92	31	18.34	27	15.98	68	40.24	33	19.53	85	50.30	84	49.70	169
304	30	8.00	53	14.13	79	21.07	158	42.13	55	14.67	186	49.60	189	50.40	375
126	31	15.98	48	24.74	49	25.26	50	25.77	16	8.25	98	50.52	96	49.48	194
231	34	11.26	56	18.54	51	16.89	123	40.73	38	12.58	146	48.34	156	51.66	302
92	6	5.13	23	19.66	12	10.26	45	38.46	31	26.50	59	50.43	58	49.57	117
124	13	8.28	32	20.38	25	15.92	65	41.40	22	14.01	79	50.32	78	49.68	157
20	6	18.75	6	18.75	5	15.63	12	37.50	3	9.38	15	46.88	17	53.13	32
42	5	7.94	19	30.16	10	15.87	24	38.10	5	7.94	31	49.21	32	50.79	63
56	8	10.81	14	18.92	15	20.27	27	36.49	10	13.51	40	54.05	34	45.95	74
122	10	6.90	19	13.10	17	11.72	60	41.38	39	26.90	74	51.03	71	48.97	145
59	6	8.11	11	14.86	7	9.46	30	40.54	20	27.03	39	52.70	35	47.30	74
36	4	8.89	6	13.33	7	15.56	19	42.22	9	20.00	23	51.11	22	48.89	45
134	13	7.60	34	19.88	27	15.79	61	35.67	36	21.05	80	46.78	91	53.22	171
112	9	6.67	20	14.81	29	21.48	65	48.15	12	8.89	75	55.56	60	44.44	135
45	6	9.68	16	25.81	15	24.19	20	32.26	5	8.06	32	51.61	30	48.39	62
98	14	10.22	34	24.82	25	18.25	52	37.96	12	8.76	77	56.20	60	43.80	137
7	0	0.00	2	28.57	3	42.86	1	14.29	1	14.29	3	42.86	4	57.14	7
20	2	7.41	7	25.93	3	11.11	14	51.85	1	3.70	15	55.56	12	44.44	27
120	12	8.16	24	16.33	35	23.81	55	37.41	21	14.29	73	49.66	74	50.34	147
110	18	11.84	33	21.71	41	26.97	47	30.92	13	8.55	72	47.37	80	52.63	152

14	3	15.79	3	15.79	3	15.79	7	36.84	3	15.79	12	63.16	7	36.84	19
16	1	4.76	7	33.33	2	9.52	10	47.62	1	4.76	9	42.86	12	57.14	21
24	3	10.34	4	13.79	8	27.59	12	41.38	2	6.90	16	55.17	13	44.83	29
42	20	23.81	27	32.14	16	19.05	20	23.81	1	1.19	37	44.05	47	55.95	84
431	40	7.39	101	18.67	98	18.11	212	39.19	90	16.64	242	44.73	299	55.27	541
67	13	13.00	28	28.00	14	14.00	37	37.00	8	8.00	55	55.00	45	45.00	100
19	4	16.00	8	32.00	5	20.00	7	28.00	1	4.00	10	40.00	15	60.00	25
154	21	10.29	40	19.61	31	15.20	80	39.22	32	15.69	94	46.08	110	53.92	204
71	8	9.09	17	19.32	12	13.64	38	43.18	13	14.77	44	50.00	44	50.00	88
30	3	8.11	8	21.62	6	16.22	16	43.24	4	10.81	23	62.16	14	37.84	37
72	9	9.00	25	25.00	28	28.00	29	29.00	9	9.00	47	47.00	53	53.00	100
52	8	10.96	16	21.92	14	19.18	22	30.14	13	17.81	32	43.84	41	56.16	73
271	39	10.48	85	22.85	81	21.77	132	35.48	35	9.41	191	51.34	181	48.66	372
107	11	7.86	27	19.29	20	14.29	62	44.29	20	14.29	74	52.86	66	47.14	140
12	2	12.50	3	18.75	3	18.75	3	18.75	5	31.25	8	50.00	8	50.00	16
86	9	8.26	21	19.27	19	17.43	41	37.61	19	17.43	54	49.54	55	50.46	109
33	3	7.32	11	26.83	7	17.07	15	36.59	5	12.20	18	43.90	23	56.10	41
234	28	8.56	90	27.52	64	19.57	123	37.61	22	6.73	156	47.71	171	52.29	327
97	15	10.64	45	31.91	26	18.44	48	34.04	7	4.96	75	53.19	66	46.81	141
154	32	14.16	57	25.22	46	20.35	71	31.42	20	8.85	105	46.46	121	53.54	226
5	0	0.00	0	0.00	1	20.00	4	80.00	0	0.00	3	60.00	2	40.00	5
7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	57.14	3	42.86	3	42.86	4	57.14	7
597	88	10.86	170	20.99	160	19.75	312	38.52	80	9.88	407	50.25	403	49.75	810
261	32	9.50	63	18.69	61	18.10	139	41.25	42	12.46	165	48.96	172	51.04	337
142	41	18.06	56	24.67	48	21.15	69	30.40	13	5.73	107	47.14	120	52.86	227

275	38	10.76	59	16.71	77	21.81	140	39.66	39	11.05	175	49.58	178	50.42	353
84	6	6.12	14	14.29	18	18.37	43	43.88	17	17.35	44	44.90	54	55.10	98
79	7	7.53	11	11.83	17	18.28	40	43.01	18	19.35	45	48.39	48	51.61	93
78	7	7.14	21	21.43	19	19.39	36	36.73	15	15.31	50	51.02	48	48.98	98
340	43	9.58	90	20.04	87	19.38	179	39.87	50	11.14	204	45.43	245	54.57	449
98	21	14.00	36	24.00	34	22.67	48	32.00	11	7.33	73	48.67	77	51.33	150
39	2	4.26	9	19.15	6	12.77	21	44.68	9	19.15	26	55.32	21	44.68	47
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2	100.00	0	0.00	2
267	24	7.36	56	17.18	77	23.62	132	40.49	37	11.35	149	45.71	177	54.29	326
54	5	7.35	15	22.06	19	27.94	21	30.88	8	11.76	39	57.35	29	42.65	68
113	11	7.64	31	21.53	39	27.08	62	43.06	1	0.69	79	54.86	65	45.14	144
22	3	10.00	7	23.33	8	26.67	12	40.00	0	0.00	17	56.67	13	43.33	30
87	10	8.13	32	26.02	22	17.89	52	42.28	7	5.69	64	52.03	59	47.97	123
188	22	8.98	51	20.82	59	24.08	100	40.82	13	5.31	123	50.20	122	49.80	245
60	7	8.05	25	28.74	9	10.34	39	44.83	7	8.05	39	44.83	48	55.17	87
49	9	13.85	11	16.92	10	15.38	33	50.77	2	3.08	32	49.23	33	50.77	65
107	16	9.94	49	30.43	24	14.91	62	38.51	10	6.21	70	43.48	91	56.52	161
63	3	3.80	21	26.58	4	5.06	36	45.57	15	18.99	41	51.90	38	48.10	79
26	4	10.81	9	24.32	7	18.92	14	37.84	3	8.11	16	43.24	21	56.76	37
93	17	13.08	28	21.54	21	16.15	57	43.85	7	5.38	65	50.00	65	50.00	130
31	7	14.89	11	23.40	6	12.77	19	40.43	4	8.51	25	53.19	22	46.81	47
36	5	10.64	10	21.28	10	21.28	17	36.17	5	10.64	21	44.68	26	55.32	47
10	1	8.33	2	16.67	0	0.00	6	50.00	3	25.00	5	41.67	7	58.33	12
4	0	0.00	3	42.86	0	0.00	2	28.57	2	28.57	2	28.57	5	71.43	7
139	20	10.58	40	21.16	30	15.87	75	39.68	24	12.70	81	42.86	108	57.14	189

189	15	6.44	39	16.74	40	17.17	104	44.64	35	15.02	107	45.92	126	54.08	233
54	4	5.80	14	20.29	17	24.64	28	40.58	6	8.70	34	49.28	35	50.72	69
32	4	9.30	12	27.91	6	13.95	16	37.21	5	11.63	23	53.49	20	46.51	43
22	2	7.69	5	19.23	1	3.85	11	42.31	7	26.92	14	53.85	12	46.15	26
266	41	11.17	91	24.80	68	18.53	135	36.78	32	8.72	179	48.77	188	51.23	367
10	0	0.00	1	9.09	2	18.18	5	45.45	3	27.27	7	63.64	4	36.36	11
105	16	10.88	34	23.13	34	23.13	60	40.82	3	2.04	75	51.02	72	48.98	147
65	2	2.60	14	18.18	11	14.29	33	42.86	17	22.08	41	53.25	36	46.75	77
55	5	7.81	10	15.63	10	15.63	31	48.44	8	12.50	33	51.56	31	48.44	64
66	9	10.71	15	17.86	15	17.86	35	41.67	10	11.90	45	53.57	39	46.43	84
153	17	8.63	45	22.84	40	20.30	70	35.53	25	12.69	90	45.69	107	54.31	197
135	11	6.59	30	17.96	20	11.98	73	43.71	33	19.76	78	46.71	89	53.29	167
69	1	1.33	13	17.33	8	10.67	36	48.00	17	22.67	32	42.67	43	57.33	75
82	6	6.00	19	19.00	9	9.00	41	41.00	25	25.00	57	57.00	43	43.00	100
291	18	4.93	77	21.10	63	17.26	153	41.92	54	14.79	190	52.05	175	47.95	365
43	2	4.44	5	11.11	5	11.11	18	40.00	15	33.33	19	42.22	26	57.78	45
71	7	8.05	11	12.64	7	8.05	41	47.13	21	24.14	45	51.72	42	48.28	87
27	2	6.90	4	13.79	5	17.24	17	58.62	1	3.45	13	44.83	16	55.17	29
11	0	0.00	2	15.38	2	15.38	8	61.54	1	7.69	7	53.85	6	46.15	13
7	0	0.00	0	0.00	2	28.57	3	42.86	2	28.57	3	42.86	4	57.14	7
128	7	4.76	23	15.65	18	12.24	70	47.62	29	19.73	80	54.42	67	45.58	147
116	12	8.22	26	17.81	27	18.49	57	39.04	24	16.44	73	50.00	73	50.00	146
54	3	4.76	10	15.87	10	15.87	28	44.44	12	19.05	34	53.97	29	46.03	63
5	0	0.00	2	28.57	0	0.00	4	57.14	1	14.29	2	28.57	5	71.43	7
18	2	8.70	6	26.09	4	17.39	9	39.13	2	8.70	12	52.17	11	47.83	23

22	2	7.69	4	15.38	7	26.92	11	42.31	2	7.69	15	57.69	11	42.31	26
64	9	10.84	12	14.46	13	15.66	32	38.55	17	20.48	35	42.17	48	57.83	83
28	4	10.81	6	16.22	8	21.62	11	29.73	8	21.62	17	45.95	20	54.05	37
6	2	20.00	2	20.00	1	10.00	4	40.00	1	10.00	4	40.00	6	60.00	10
105	12	8.70	31	22.46	19	13.77	57	41.30	19	13.77	64	46.38	74	53.62	138
49	3	5.26	8	14.04	5	8.77	31	54.39	10	17.54	31	54.39	26	45.61	57
51	2	3.23	11	17.74	13	20.97	26	41.94	10	16.13	29	46.77	33	53.23	62
32	1	2.33	15	34.88	9	20.93	12	27.91	6	13.95	21	48.84	22	51.16	43
475	41	6.93	113	19.09	100	16.89	256	43.24	82	13.85	283	47.80	309	52.20	592
120	12	8.22	21	14.38	27	18.49	65	44.52	21	14.38	72	49.32	74	50.68	146
50	10	13.16	18	23.68	10	13.16	35	46.05	3	3.95	40	52.63	36	47.37	76
61	7	8.64	17	20.99	16	19.75	25	30.86	16	19.75	33	40.74	48	59.26	81
11	1	7.69	1	7.69	1	7.69	8	61.54	2	15.38	7	53.85	6	46.15	13
107	14	9.93	29	20.57	19	13.48	58	41.13	21	14.89	60	42.55	81	57.45	141
33	1	2.63	6	15.79	8	21.05	15	39.47	8	21.05	15	39.47	23	60.53	38
33	4	9.52	8	19.05	5	11.90	17	40.48	8	19.05	22	52.38	20	47.62	42
149	20	10.20	36	18.37	38	19.39	76	38.78	26	13.27	93	47.45	103	52.55	196
108	5	3.97	19	15.08	15	11.90	49	38.89	38	30.16	62	49.21	64	50.79	126
103	8	6.40	23	18.40	17	13.60	56	44.80	21	16.80	70	56.00	55	44.00	125
85	9	8.18	22	20.00	17	15.45	48	43.64	14	12.73	51	46.36	59	53.64	110
92	13	10.48	29	23.39	24	19.35	48	38.71	10	8.06	60	48.39	64	51.61	124
23	2	6.90	6	20.69	6	20.69	12	41.38	3	10.34	16	55.17	13	44.83	29
43	4	6.45	20	32.26	6	9.68	23	37.10	9	14.52	25	40.32	37	59.68	62
407	27	5.51	88	17.96	73	14.90	193	39.39	109	22.24	236	48.16	254	51.84	490
22	5	14.71	10	29.41	6	17.65	12	35.29	1	2.94	14	41.18	20	58.82	34

66	10	11.11	18	20.00	19	21.11	36	40.00	7	7.78	42	46.67	48	53.33	90
170	37	15.74	45	19.15	55	23.40	81	34.47	17	7.23	117	49.79	118	50.21	235
19	1	4.76	2	9.52	4	19.05	11	52.38	3	14.29	13	61.90	8	38.10	21
1	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	2	66.67	3
23	6	18.18	7	21.21	8	24.24	9	27.27	3	9.09	15	45.45	18	54.55	33
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
41	11	16.92	16	24.62	13	20.00	20	30.77	5	7.69	33	50.77	32	49.23	65
58	9	10.98	18	21.95	20	24.39	28	34.15	7	8.54	40	48.78	42	51.22	82
21	4	11.43	12	34.29	8	22.86	9	25.71	2	5.71	22	62.86	13	37.14	35
32	4	10.00	8	20.00	10	25.00	12	30.00	6	15.00	21	52.50	19	47.50	40
44	8	12.90	13	20.97	15	24.19	19	30.65	7	11.29	25	40.32	37	59.68	62
14	1	6.25	5	31.25	2	12.50	8	50.00	0	0.00	9	56.25	7	43.75	16
79	14	11.97	32	27.35	19	16.24	39	33.33	13	11.11	56	47.86	61	52.14	117
52	10	12.50	22	27.50	19	23.75	25	31.25	4	5.00	38	47.50	42	52.50	80
7	0	0.00	1	12.50	1	12.50	5	62.50	1	12.50	5	62.50	3	37.50	8
9	1	9.09	3	27.27	0	0.00	6	54.55	1	9.09	6	54.55	5	45.45	11
59	7	9.21	18	23.68	18	23.68	25	32.89	8	10.53	39	51.32	37	48.68	76
502	56	8.67	136	21.05	130	20.12	262	40.56	62	9.60	318	49.23	328	50.77	646
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
123	6	3.82	41	26.11	22	14.01	66	42.04	22	14.01	82	52.23	75	47.77	157
32	2	5.13	7	17.95	6	15.38	16	41.03	8	20.51	19	48.72	20	51.28	39

[illegible]

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
68	5	5.95	17	20.24	16	19.05	34	40.48	12	14.29	42	50.00	42	50.00	84
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
7	0	0.00	6	60.00	0	0.00	4	40.00	0	0.00	7	70.00	3	30.00	10
12	3	17.65	3	17.65	3	17.65	5	29.41	3	17.65	9	52.94	8	47.06	17
54559	5952	8.66	11871	17.27	19074	27.75	27026	39.32	4812	7.00	32884	47.84	35851	52.16	68735
5721	718	9.45	1745	22.97	2110	27.77	2635	34.68	390	5.13	3736	49.17	3862	50.83	7598
6	0	0.00	1	16.67	2	33.33	3	50.00	0	0.00	3	50.00	3	50.00	6
46	6	9.09	18	27.27	10	15.15	28	42.42	4	6.06	35	53.03	31	46.97	66
13	2	11.11	3	16.67	2	11.11	7	38.89	4	22.22	11	61.11	7	38.89	18
18	1	4.55	5	22.73	4	18.18	7	31.82	5	22.73	11	50.00	11	50.00	22
54	4	6.15	12	18.46	17	26.15	25	38.46	7	10.77	42	64.62	23	35.38	65
135	19	10.56	37	20.56	32	17.78	73	40.56	19	10.56	93	51.67	87	48.33	180
51	11	13.75	23	28.75	19	23.75	20	25.00	7	8.75	36	45.00	44	55.00	80
269	30	8.40	79	22.13	78	21.85	144	40.34	26	7.28	183	51.26	174	48.74	357
18	3	12.00	7	28.00	3	12.00	10	40.00	2	8.00	10	40.00	15	60.00	25
173	20	8.55	55	23.50	48	20.51	86	36.75	25	10.68	130	55.56	104	44.44	234
380	39	7.98	105	21.47	106	21.68	182	37.22	57	11.66	249	50.92	240	49.08	489
8	1	9.09	2	18.18	1	9.09	5	45.45	2	18.18	5	45.45	6	54.55	11
77	9	9.47	12	12.63	24	25.26	38	40.00	12	12.63	46	48.42	49	51.58	95
56	3	4.84	6	9.68	14	22.58	24	38.71	15	24.19	32	51.61	30	48.39	62

140	21	11.35	34	18.38	40	21.62	75	40.54	15	8.11	90	48.65	95	51.35	185
15	3	13.04	6	26.09	6	26.09	8	34.78	0	0.00	12	52.17	11	47.83	23
10	0	0.00	1	10.00	1	10.00	5	50.00	3	30.00	7	70.00	3	30.00	10
71	7	7.87	18	20.22	15	16.85	39	43.82	10	11.24	48	53.93	41	46.07	89
170	23	10.60	40	18.43	42	19.35	83	38.25	29	13.36	111	51.15	106	48.85	217
160	22	9.61	64	27.95	67	29.26	69	30.13	7	3.06	109	47.60	120	52.40	229
8	0	0.00	4	33.33	5	41.67	3	25.00	0	0.00	8	66.67	4	33.33	12
34	7	15.22	6	13.04	10	21.74	16	34.78	7	15.22	24	52.17	22	47.83	46
62	10	11.90	17	20.24	12	14.29	39	46.43	6	7.14	39	46.43	45	53.57	84
468	83	12.67	132	20.15	168	25.65	238	36.34	34	5.19	310	47.33	345	52.67	655
97	16	11.68	30	21.90	33	24.09	50	36.50	8	5.84	66	48.18	71	51.82	137
95	20	14.71	29	21.32	34	25.00	40	29.41	13	9.56	68	50.00	68	50.00	136
65	6	7.06	20	23.53	21	24.71	30	35.29	8	9.41	43	50.59	42	49.41	85
152	11	6.08	36	19.89	38	20.99	68	37.57	28	15.47	89	49.17	92	50.83	181
54	6	8.82	12	17.65	12	17.65	33	48.53	5	7.35	30	44.12	38	55.88	68
13	1	5.56	5	27.78	5	27.78	3	16.67	4	22.22	8	44.44	10	55.56	18
5	0	0.00	1	20.00	0	0.00	3	60.00	1	20.00	3	60.00	2	40.00	5
26	1	3.23	6	19.35	7	22.58	12	38.71	5	16.13	18	58.06	13	41.94	31
12	1	6.25	4	25.00	3	18.75	5	31.25	3	18.75	8	50.00	8	50.00	16
26	1	3.23	4	12.90	7	22.58	17	54.84	2	6.45	17	54.84	14	45.16	31
59	6	7.59	14	17.72	15	18.99	28	35.44	16	20.25	31	39.24	48	60.76	79
8	2	15.38	3	23.08	0	0.00	5	38.46	3	23.08	7	53.85	6	46.15	13
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	66.67	2	33.33	3	50.00	3	50.00	6
18	0	0.00	2	10.00	1	5.00	8	40.00	9	45.00	11	55.00	9	45.00	20
11	2	11.76	4	23.53	1	5.88	9	52.94	1	5.88	8	47.06	9	52.94	17

15	1	5.26	6	31.58	1	5.26	10	52.63	1	5.26	9	47.37	10	52.63	19
18	0	0.00	4	21.05	3	15.79	12	63.16	0	0.00	10	52.63	9	47.37	19
52	7	10.14	13	18.84	16	23.19	26	37.68	7	10.14	31	44.93	38	55.07	69
6	1	12.50	1	12.50	2	25.00	4	50.00	0	0.00	4	50.00	4	50.00	8
44	13	20.00	10	15.38	12	18.46	23	35.38	7	10.77	30	46.15	35	53.85	65
69	14	15.22	14	15.22	22	23.91	34	36.96	8	8.70	46	50.00	46	50.00	92
12	1	6.67	3	20.00	4	26.67	5	33.33	2	13.33	7	46.67	8	53.33	15
4	0	0.00	1	20.00	3	60.00	0	0.00	1	20.00	4	80.00	1	20.00	5
5	2	25.00	1	12.50	2	25.00	3	37.50	0	0.00	4	50.00	4	50.00	8
8	1	10.00	2	20.00	1	10.00	4	40.00	2	20.00	6	60.00	4	40.00	10
15	1	5.56	2	11.11	5	27.78	6	33.33	4	22.22	10	55.56	8	44.44	18
23	1	3.45	5	17.24	9	31.03	12	41.38	2	6.90	13	44.83	16	55.17	29
12	2	12.50	4	25.00	6	37.50	4	25.00	0	0.00	7	43.75	9	56.25	16
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	2
6	2	25.00	0	0.00	3	37.50	3	37.50	0	0.00	4	50.00	4	50.00	8
74	7	7.37	19	20.00	27	28.42	32	33.68	10	10.53	41	43.16	54	56.84	95
8	1	11.11	1	11.11	3	33.33	4	44.44	0	0.00	5	55.56	4	44.44	9
70	7	7.87	17	19.10	15	16.85	39	43.82	11	12.36	50	56.18	39	43.82	89
4	0	0.00	2	33.33	1	16.67	1	16.67	2	33.33	3	50.00	3	50.00	6
48	1	1.92	6	11.54	10	19.23	20	38.46	15	28.85	27	51.92	25	48.08	52
1619	169	8.40	314	15.61	580	28.83	810	40.26	139	6.91	969	48.16	1043	51.84	2012
39	1	2.44	1	2.44	1	2.44	28	68.29	10	24.39	24	58.54	17	41.46	41
63	8	10.67	10	13.33	20	26.67	24	32.00	13	17.33	44	58.67	31	41.33	75
16	3	13.64	4	18.18	3	13.64	10	45.45	2	9.09	12	54.55	10	45.45	22
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2

54	11	14.47	15	19.74	18	23.68	27	35.53	5	6.58	43	56.58	33	43.42	76
40	5	10.20	4	8.16	7	14.29	23	46.94	10	20.41	31	63.27	18	36.73	49
166	17	7.94	50	23.36	40	18.69	89	41.59	18	8.41	113	52.80	101	47.20	214
68	8	8.70	21	22.83	16	17.39	35	38.04	12	13.04	46	50.00	46	50.00	92
31	4	9.52	9	21.43	7	16.67	18	42.86	4	9.52	22	52.38	20	47.62	42
149	26	12.09	56	26.05	47	21.86	77	35.81	9	4.19	119	55.35	96	44.65	215
49	8	11.94	12	17.91	15	22.39	27	40.30	5	7.46	43	64.18	24	35.82	67
31	4	9.09	11	25.00	12	27.27	10	22.73	7	15.91	23	52.27	21	47.73	44
59	6	7.59	23	29.11	15	18.99	33	41.77	2	2.53	39	49.37	40	50.63	79
60	10	12.05	20	24.10	11	13.25	37	44.58	5	6.02	49	59.04	34	40.96	83
43	5	9.62	9	17.31	11	21.15	19	36.54	8	15.38	28	53.85	24	46.15	52
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2
140	32	15.09	53	25.00	47	22.17	67	31.60	13	6.13	109	51.42	103	48.58	212
29	1	2.94	7	20.59	7	20.59	12	35.29	7	20.59	16	47.06	18	52.94	34
40	5	9.09	12	21.82	9	16.36	25	45.45	4	7.27	30	54.55	25	45.45	55
112	9	6.25	35	24.31	34	23.61	54	37.50	12	8.33	67	46.53	77	53.47	144
21	1	3.57	7	25.00	0	0.00	16	57.14	4	14.29	17	60.71	11	39.29	28
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
134	11	6.36	43	24.86	42	24.28	69	39.88	8	4.62	88	50.87	85	49.13	173
323	35	8.73	64	15.96	104	25.94	171	42.64	27	6.73	205	51.12	196	48.88	401
9	1	9.09	1	9.09	2	18.18	6	54.55	1	9.09	6	54.55	5	45.45	11
184	32	12.85	46	18.47	61	24.50	91	36.55	19	7.63	126	50.60	123	49.40	249
500	77	11.41	124	18.37	183	27.11	232	34.37	59	8.74	327	48.44	348	51.56	675

182	18	7.96	47	20.80	53	23.45	84	37.17	24	10.62	118	52.21	108	47.79	226
383	39	8.04	103	21.24	106	21.86	182	37.53	55	11.34	244	50.31	241	49.69	485
161	24	11.88	29	14.36	48	23.76	75	37.13	26	12.87	95	47.03	107	52.97	202
223	28	9.76	54	18.82	71	24.74	105	36.59	29	10.10	136	47.39	151	52.61	287
252	26	8.41	59	19.09	78	25.24	119	38.51	27	8.74	163	52.75	146	47.25	309
88	7	6.14	30	26.32	20	17.54	44	38.60	13	11.40	56	49.12	58	50.88	114
377	62	12.13	98	19.18	115	22.50	178	34.83	58	11.35	250	48.92	261	51.08	511
144	25	11.90	51	24.29	42	20.00	74	35.24	18	8.57	104	49.52	106	50.48	210
82	7	6.93	19	18.81	21	20.79	43	42.57	11	10.89	52	51.49	49	48.51	101
69	9	9.28	27	27.84	10	10.31	44	45.36	7	7.22	46	47.42	51	52.58	97
60	10	12.50	17	21.25	13	16.25	28	35.00	12	15.00	39	48.75	41	51.25	80
48	6	9.38	13	20.31	12	18.75	25	39.06	8	12.50	39	60.94	25	39.06	64
14	1	5.56	5	27.78	2	11.11	8	44.44	2	11.11	11	61.11	7	38.89	18
213	30	10.56	62	21.83	64	22.54	102	35.92	26	9.15	127	44.72	157	55.28	284
37	2	4.76	5	11.90	6	14.29	16	38.10	13	30.95	19	45.24	23	54.76	42
47	8	12.50	13	20.31	18	28.13	22	34.38	3	4.69	33	51.56	31	48.44	64
56	9	11.54	16	20.51	18	23.08	32	41.03	3	3.85	44	56.41	34	43.59	78
53	5	7.81	10	15.63	20	31.25	21	32.81	8	12.50	34	53.13	30	46.88	64
197	25	9.62	54	20.77	76	29.23	86	33.08	19	7.31	132	50.77	128	49.23	260
196	19	7.76	49	20.00	59	24.08	104	42.45	14	5.71	121	49.39	124	50.61	245
31	2	5.26	9	23.68	8	21.05	15	39.47	4	10.53	23	60.53	15	39.47	38
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	3	75.00	1	25.00	4
25	2	7.14	4	14.29	5	17.86	10	35.71	7	25.00	17	60.71	11	39.29	28
6	0	0.00	1	16.67	1	16.67	3	50.00	1	16.67	2	33.33	4	66.67	6

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
24	2	7.41	1	3.70	7	25.93	15	55.56	2	7.41	16	59.26	11	40.74	27
14	0	0.00	0	0.00	4	28.57	10	71.43	0	0.00	12	85.71	2	14.29	14
348	47	10.54	77	17.26	110	24.66	179	40.13	33	7.40	226	50.67	220	49.33	446
3	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
6	2	18.18	3	27.27	4	36.36	2	18.18	0	0.00	4	36.36	7	63.64	11
71	22	19.30	31	27.19	30	26.32	29	25.44	2	1.75	51	44.74	63	55.26	114
73	15	13.76	32	29.36	37	33.94	23	21.10	2	1.83	59	54.13	50	45.87	109
93	21	14.89	34	24.11	44	31.21	35	24.82	7	4.96	72	51.06	69	48.94	141
18	7	23.33	9	30.00	9	30.00	5	16.67	0	0.00	14	46.67	16	53.33	30
4	1	16.67	2	33.33	2	33.33	1	16.67	0	0.00	2	33.33	4	66.67	6
6	0	0.00	3	33.33	2	22.22	4	44.44	0	0.00	4	44.44	5	55.56	9
15	2	8.70	9	39.13	6	26.09	6	26.09	0	0.00	14	60.87	9	39.13	23
9	0	0.00	2	18.18	0	0.00	9	81.82	0	0.00	7	63.64	4	36.36	11
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
63	13	14.29	21	23.08	25	27.47	27	29.67	5	5.49	45	49.45	46	50.55	91
61	13	14.44	20	22.22	33	36.67	24	26.67	0	0.00	48	53.33	42	46.67	90
266	53	13.62	108	27.76	105	26.99	108	27.76	15	3.86	191	49.10	198	50.90	389
38	6	10.91	16	29.09	14	25.45	19	34.55	0	0.00	30	54.55	25	45.45	55
33	4	9.09	8	18.18	11	25.00	20	45.45	1	2.27	26	59.09	18	40.91	44
57	11	13.92	16	20.25	18	22.78	33	41.77	1	1.27	39	49.37	40	50.63	79
153	30	13.89	55	25.46	64	29.63	58	26.85	9	4.17	114	52.78	102	47.22	216
156	32	13.50	67	28.27	61	25.74	66	27.85	11	4.64	121	51.05	116	48.95	237
11	5	26.32	4	21.05	4	21.05	6	31.58	0	0.00	12	63.16	7	36.84	19

5	1	14.29	1	14.29	2	28.57	3	42.86	0	0.00	3	42.86	4	57.14	7
199	31	12.16	55	21.57	71	27.84	86	33.73	12	4.71	136	53.33	119	46.67	255
383	72	13.77	105	20.08	146	27.92	173	33.08	27	5.16	241	46.08	282	53.92	523
76	9	9.09	18	18.18	29	29.29	39	39.39	4	4.04	55	55.56	44	44.44	99
390	64	11.57	159	28.75	128	23.15	171	30.92	31	5.61	281	50.81	272	49.19	553
55	12	15.79	15	19.74	18	23.68	25	32.89	6	7.89	35	46.05	41	53.95	76
119	18	11.39	36	22.78	37	23.42	52	32.91	15	9.49	73	46.20	85	53.80	158
74	6	6.67	19	21.11	23	25.56	31	34.44	11	12.22	48	53.33	42	46.67	90
36	7	13.73	13	25.49	9	17.65	15	29.41	7	13.73	24	47.06	27	52.94	51
108	15	8.72	60	34.88	35	20.35	47	27.33	15	8.72	81	47.09	91	52.91	172
1226	158	10.03	301	19.10	471	29.89	571	36.23	75	4.76	790	50.13	786	49.87	1576
417	73	12.74	134	23.39	155	27.05	187	32.64	24	4.19	270	47.12	303	52.88	573
24	2	6.45	8	25.81	5	16.13	13	41.94	3	9.68	13	41.94	18	58.06	31
33	3	7.50	6	15.00	8	20.00	20	50.00	3	7.50	23	57.50	17	42.50	40
155	28	13.59	33	16.02	47	22.82	74	35.92	24	11.65	94	45.63	112	54.37	206
710	65	7.14	206	22.61	219	24.04	334	36.66	87	9.55	448	49.18	463	50.82	911
27	0	0.00	8	24.24	9	27.27	12	36.36	4	12.12	16	48.48	17	51.52	33
197	36	13.43	52	19.40	59	22.01	105	39.18	16	5.97	128	47.76	140	52.24	268
33	9	17.31	12	23.08	9	17.31	18	34.62	4	7.69	29	55.77	23	44.23	52
44	8	13.11	12	19.67	11	18.03	22	36.07	8	13.11	35	57.38	26	42.62	61
40	2	4.35	7	15.22	17	36.96	19	41.30	1	2.17	22	47.83	24	52.17	46
22	4	11.76	11	32.35	7	20.59	10	29.41	2	5.88	20	58.82	14	41.18	34
60	4	5.41	20	27.03	17	22.97	26	35.14	7	9.46	30	40.54	44	59.46	74
367	49	10.23	102	21.29	118	24.63	174	36.33	36	7.52	229	47.81	250	52.19	479
333	40	9.32	89	20.75	111	25.87	153	35.66	36	8.39	193	44.99	236	55.01	429

388	40	7.62	137	26.10	117	22.29	196	37.33	35	6.67	250	47.62	275	52.38	525
302	30	7.67	88	22.51	94	24.04	143	36.57	36	9.21	183	46.80	208	53.20	391
113	13	9.29	24	17.14	36	25.71	52	37.14	15	10.71	65	46.43	75	53.57	140
66	8	9.20	18	20.69	28	32.18	25	28.74	8	9.20	43	49.43	44	50.57	87
19	0	0.00	4	18.18	5	22.73	7	31.82	6	27.27	7	31.82	15	68.18	22
100	23	15.13	41	26.97	27	17.76	54	35.53	7	4.61	66	43.42	86	56.58	152
15	2	10.00	3	15.00	8	40.00	6	30.00	1	5.00	10	50.00	10	50.00	20
71	11	11.00	24	24.00	14	14.00	35	35.00	16	16.00	45	45.00	55	55.00	100
19	2	8.00	8	32.00	3	12.00	9	36.00	3	12.00	14	56.00	11	44.00	25
101	15	11.11	26	19.26	31	22.96	48	35.56	15	11.11	66	48.89	69	51.11	135
94	9	7.83	16	13.91	17	14.78	45	39.13	28	24.35	52	45.22	63	54.78	115
48	7	11.29	9	14.52	15	24.19	18	29.03	13	20.97	22	35.48	40	64.52	62
29	4	10.53	6	15.79	7	18.42	16	42.11	5	13.16	14	36.84	24	63.16	38
30	6	14.29	8	19.05	7	16.67	16	38.10	5	11.90	21	50.00	21	50.00	42
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
53	7	10.29	12	17.65	9	13.24	31	45.59	9	13.24	33	48.53	35	51.47	68
125	18	10.53	40	23.39	31	18.13	67	39.18	15	8.77	89	52.05	82	47.95	171
7	1	11.11	1	11.11	0	0.00	3	33.33	4	44.44	4	44.44	5	55.56	9
129	15	9.38	23	14.38	34	21.25	67	41.88	21	13.13	65	40.63	95	59.38	160
12	0	0.00	1	8.33	4	33.33	4	33.33	3	25.00	5	41.67	7	58.33	12
95	16	12.40	24	18.60	33	25.58	45	34.88	11	8.53	66	51.16	63	48.84	129
12	2	11.76	4	23.53	1	5.88	7	41.18	3	17.65	6	35.29	11	64.71	17
210	22	8.43	39	14.94	68	26.05	94	36.02	38	14.56	123	47.13	138	52.87	261
59	5	7.35	9	13.24	15	22.06	28	41.18	11	16.18	35	51.47	33	48.53	68
347	30	6.96	83	19.26	80	18.56	183	42.46	55	12.76	184	42.69	247	57.31	431

21	1	4.55	0	0.00	4	18.18	11	50.00	6	27.27	9	40.91	13	59.09	22
9	2	18.18	1	9.09	2	18.18	5	45.45	1	9.09	7	63.64	4	36.36	11
85	15	13.04	22	19.13	25	21.74	47	40.87	6	5.22	58	50.43	57	49.57	115
98	9	7.20	24	19.20	30	24.00	46	36.80	16	12.80	61	48.80	64	51.20	125
168	24	10.91	42	19.09	42	19.09	87	39.55	25	11.36	107	48.64	113	51.36	220
139	17	9.19	41	22.16	48	25.95	70	37.84	9	4.86	97	52.43	88	47.57	185
20	6	20.00	5	16.67	12	40.00	6	20.00	1	3.33	13	43.33	17	56.67	30
26	2	5.13	15	38.46	9	23.08	12	30.77	1	2.56	22	56.41	17	43.59	39
34	10	15.87	23	36.51	11	17.46	18	28.57	1	1.59	28	44.44	35	55.56	63
24	5	16.13	6	19.35	7	22.58	12	38.71	1	3.23	14	45.16	17	54.84	31
54	6	8.45	16	22.54	20	28.17	27	38.03	2	2.82	34	47.89	37	52.11	71
67	14	14.00	27	27.00	27	27.00	30	30.00	2	2.00	53	53.00	47	47.00	100
45	4	7.55	10	18.87	17	32.08	18	33.96	4	7.55	26	49.06	27	50.94	53
71	8	8.79	19	20.88	24	26.37	36	39.56	4	4.40	45	49.45	46	50.55	91
31	2	5.13	12	30.77	9	23.08	13	33.33	3	7.69	21	53.85	18	46.15	39
22	1	4.00	3	12.00	7	28.00	10	40.00	4	16.00	12	48.00	13	52.00	25
14	0	0.00	4	23.53	2	11.76	7	41.18	4	23.53	10	58.82	7	41.18	17
25	3	10.34	2	6.90	4	13.79	14	48.28	6	20.69	15	51.72	14	48.28	29
11	3	18.75	2	12.50	6	37.50	4	25.00	1	6.25	10	62.50	6	37.50	16
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
62	5	6.85	9	12.33	18	24.66	29	39.73	12	16.44	31	42.47	42	57.53	73
132	13	7.65	36	21.18	44	25.88	67	39.41	10	5.88	88	51.76	82	48.24	170
53	8	10.13	29	36.71	14	17.72	23	29.11	5	6.33	31	39.24	48	60.76	79
9	3	23.08	1	7.69	6	46.15	3	23.08	0	0.00	7	53.85	6	46.15	13
39	10	17.24	15	25.86	18	31.03	14	24.14	1	1.72	27	46.55	31	53.45	58

61	12	12.90	28	30.11	23	24.73	27	29.03	3	3.23	52	55.91	41	44.09	93
21	4	13.79	9	31.03	6	20.69	9	31.03	1	3.45	14	48.28	15	51.72	29
40	7	12.28	12	21.05	17	29.82	17	29.82	4	7.02	31	54.39	26	45.61	57
22	1	3.85	3	11.54	5	19.23	11	42.31	6	23.08	11	42.31	15	57.69	26
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	2
122	19	10.38	53	28.96	38	20.77	60	32.79	13	7.10	83	45.36	100	54.64	183
104	10	8.00	27	21.60	27	21.60	46	36.80	15	12.00	70	56.00	55	44.00	125
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
126	10	6.33	44	27.85	24	15.19	67	42.41	13	8.23	69	43.67	89	56.33	158
85	18	14.88	27	22.31	23	19.01	37	30.58	16	13.22	61	50.41	60	49.59	121
3	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
28	3	7.89	10	26.32	6	15.79	15	39.47	4	10.53	20	52.63	18	47.37	38
15	3	15.00	3	15.00	5	25.00	9	45.00	0	0.00	12	60.00	8	40.00	20
6	0	0.00	0	0.00	3	50.00	3	50.00	0	0.00	3	50.00	3	50.00	6
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	3	75.00	1	25.00	4
8	2	16.67	2	16.67	3	25.00	5	41.67	0	0.00	8	66.67	4	33.33	12
179	29	12.08	59	24.58	46	19.17	78	32.50	28	11.67	109	45.42	131	54.58	240
15	1	5.88	1	5.88	5	29.41	7	41.18	3	17.65	7	41.18	10	58.82	17
200	16	6.64	45	18.67	53	21.99	92	38.17	35	14.52	111	46.06	130	53.94	241
1693	145	7.03	324	15.70	638	30.91	776	37.60	181	8.77	1043	50.53	1021	49.47	2064
13	0	0.00	12	52.17	4	17.39	6	26.09	1	4.35	8	34.78	15	65.22	23
9	5	27.78	4	22.22	5	27.78	4	22.22	0	0.00	9	50.00	9	50.00	18
25	3	10.34	3	10.34	4	13.79	17	58.62	2	6.90	13	44.83	16	55.17	29

22	5	18.52	3	11.11	10	37.04	9	33.33	0	0.00	12	44.44	15	55.56	27
37	4	8.70	9	19.57	21	45.65	11	23.91	1	2.17	23	50.00	23	50.00	46
52	6	8.45	21	29.58	14	19.72	24	33.80	6	8.45	36	50.70	35	49.30	71
14	5	21.74	5	21.74	6	26.09	6	26.09	1	4.35	13	56.52	10	43.48	23
248	34	9.69	103	29.34	112	31.91	92	26.21	10	2.85	171	48.72	180	51.28	351
126	23	12.57	57	31.15	51	27.87	49	26.78	3	1.64	77	42.08	106	57.92	183
38	8	14.04	15	26.32	13	22.81	20	35.09	1	1.75	25	43.86	32	56.14	57
43	14	22.22	14	22.22	15	23.81	15	23.81	5	7.94	26	41.27	37	58.73	63
91	17	13.08	33	25.38	40	30.77	36	27.69	4	3.08	59	45.38	71	54.62	130
5	0	0.00	1	20.00	0	0.00	3	60.00	1	20.00	3	60.00	2	40.00	5
112	18	11.18	45	27.95	30	18.63	57	35.40	11	6.83	78	48.45	83	51.55	161
31	1	2.44	14	34.15	8	19.51	15	36.59	3	7.32	23	56.10	18	43.90	41
1061	175	12.54	263	18.85	493	35.34	430	30.82	34	2.44	702	50.32	693	49.68	1395
306	43	10.49	96	23.41	106	25.85	143	34.88	22	5.37	210	51.22	200	48.78	410
8	0	0.00	4	33.33	5	41.67	3	25.00	0	0.00	8	66.67	4	33.33	12
321	53	12.13	99	22.65	106	24.26	159	36.38	20	4.58	216	49.43	221	50.57	437
5	0	0.00	1	20.00	2	40.00	1	20.00	1	20.00	3	60.00	2	40.00	5
772	83	8.65	168	17.50	298	31.04	335	34.90	76	7.92	464	48.33	496	51.67	960
221	23	8.30	62	22.38	66	23.83	109	39.35	17	6.14	129	46.57	148	53.43	277
309	45	10.87	111	26.81	107	25.85	128	30.92	23	5.56	206	49.76	208	50.24	414
74	6	6.52	23	25.00	18	19.57	30	32.61	15	16.30	46	50.00	46	50.00	92
138	13	7.78	25	14.97	41	24.55	68	40.72	20	11.98	83	49.70	84	50.30	167
33	8	15.69	15	29.41	8	15.69	15	29.41	5	9.80	22	43.14	29	56.86	51
265	28	8.54	62	18.90	86	26.22	128	39.02	24	7.32	171	52.13	157	47.87	328
229	24	8.11	67	22.64	72	24.32	117	39.53	16	5.41	139	46.96	157	53.04	296

73	8	8.42	18	18.95	16	16.84	33	34.74	20	21.05	52	54.74	43	45.26	95
190	15	5.81	76	29.46	58	22.48	88	34.11	21	8.14	123	47.67	135	52.33	258
26	5	13.89	7	19.44	8	22.22	9	25.00	7	19.44	20	55.56	16	44.44	36
192	22	8.63	62	24.31	62	24.31	89	34.90	20	7.84	132	51.76	123	48.24	255
55	11	15.71	8	11.43	19	27.14	24	34.29	8	11.43	35	50.00	35	50.00	70
39	3	6.38	7	14.89	12	25.53	19	40.43	6	12.77	25	53.19	22	46.81	47
24	1	3.70	3	11.11	7	25.93	11	40.74	5	18.52	15	55.56	12	44.44	27
35	8	15.69	10	19.61	12	23.53	16	31.37	5	9.80	23	45.10	28	54.90	51
19	3	12.00	6	24.00	5	20.00	10	40.00	1	4.00	14	56.00	11	44.00	25
67	9	10.47	16	18.60	18	20.93	35	40.70	8	9.30	44	51.16	42	48.84	86
13	0	0.00	3	20.00	4	26.67	6	40.00	2	13.33	7	46.67	8	53.33	15
56	6	8.70	14	20.29	13	18.84	29	42.03	7	10.14	30	43.48	39	56.52	69
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
162	20	9.22	51	23.50	52	23.96	76	35.02	18	8.29	112	51.61	105	48.39	217
52	4	6.45	10	16.13	16	25.81	23	37.10	9	14.52	27	43.55	35	56.45	62
32	0	0.00	10	25.64	8	20.51	16	41.03	5	12.82	19	48.72	20	51.28	39
112	7	5.04	30	21.58	27	19.42	55	39.57	20	14.39	69	49.64	70	50.36	139
134	14	8.38	32	19.16	40	23.95	64	38.32	17	10.18	86	51.50	81	48.50	167
179	13	5.60	69	29.74	55	23.71	76	32.76	19	8.19	109	46.98	123	53.02	232
5	0	0.00	0	0.00	1	20.00	3	60.00	1	20.00	2	40.00	3	60.00	5
34	4	9.09	10	22.73	4	9.09	20	45.45	6	13.64	24	54.55	20	45.45	44
62	8	9.64	19	22.89	19	22.89	26	31.33	11	13.25	43	51.81	40	48.19	83
47	3	4.76	14	22.22	13	20.63	24	38.10	9	14.29	29	46.03	34	53.97	63
1102	129	9.05	297	20.84	366	25.68	545	38.25	88	6.18	705	49.47	720	50.53	1425
184	18	7.63	53	22.46	64	27.12	81	34.32	20	8.47	114	48.31	122	51.69	236

4	0	0.00	3	50.00	1	16.67	2	33.33	0	0.00	3	50.00	3	50.00	6
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
14	6	24.00	5	20.00	4	16.00	8	32.00	2	8.00	12	48.00	13	52.00	25
29	6	13.64	11	25.00	12	27.27	13	29.55	2	4.55	22	50.00	22	50.00	44
49	6	9.23	15	23.08	19	29.23	21	32.31	4	6.15	27	41.54	38	58.46	65
14	4	20.00	4	20.00	7	35.00	3	15.00	2	10.00	12	60.00	8	40.00	20
10	0	0.00	2	18.18	5	45.45	3	27.27	1	9.09	6	54.55	5	45.45	11
39	8	14.04	15	26.32	12	21.05	21	36.84	1	1.75	30	52.63	27	47.37	57
137	21	11.54	42	23.08	57	31.32	58	31.87	4	2.20	91	50.00	91	50.00	182
43	5	7.58	19	28.79	14	21.21	20	30.30	8	12.12	33	50.00	33	50.00	66
15	3	16.67	1	5.56	6	33.33	7	38.89	1	5.56	9	50.00	9	50.00	18
11	1	7.69	2	15.38	2	15.38	6	46.15	2	15.38	10	76.92	3	23.08	13
23	6	19.35	2	6.45	7	22.58	13	41.94	3	9.68	17	54.84	14	45.16	31
40	0	0.00	7	17.07	11	26.83	20	48.78	3	7.32	22	53.66	19	46.34	41
44	4	7.27	15	27.27	16	29.09	17	30.91	3	5.45	28	50.91	27	49.09	55
72	7	7.69	23	25.27	25	27.47	29	31.87	7	7.69	46	50.55	45	49.45	91
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
75	9	9.38	19	19.79	33	34.38	31	32.29	4	4.17	48	50.00	48	50.00	96
97	10	8.33	25	20.83	28	23.33	43	35.83	14	11.67	51	42.50	69	57.50	120
84	8	7.41	24	22.22	33	30.56	36	33.33	7	6.48	53	49.07	55	50.93	108
52	5	7.35	19	27.94	17	25.00	24	35.29	3	4.41	25	36.76	43	63.24	68
26	2	6.45	5	16.13	9	29.03	12	38.71	3	9.68	19	61.29	12	38.71	31
55	13	17.33	11	14.67	27	36.00	20	26.67	4	5.33	35	46.67	40	53.33	75
32	2	4.88	11	26.83	9	21.95	13	31.71	6	14.63	18	43.90	23	56.10	41
55	6	8.70	11	15.94	15	21.74	32	46.38	5	7.25	36	52.17	33	47.83	69

12	1	7.69	2	15.38	2	15.38	5	38.46	3	23.08	6	46.15	7	53.85	13
122	17	9.88	42	24.42	43	25.00	59	34.30	11	6.40	86	50.00	86	50.00	172
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
15	1	5.56	3	16.67	2	11.11	8	44.44	4	22.22	10	55.56	8	44.44	18
39	2	4.08	13	26.53	13	26.53	14	28.57	7	14.29	22	44.90	27	55.10	49
69	4	4.82	20	24.10	21	25.30	30	36.14	8	9.64	38	45.78	45	54.22	83
58	5	7.25	14	20.29	24	34.78	26	37.68	0	0.00	30	43.48	39	56.52	69
32	1	2.38	11	26.19	5	11.90	15	35.71	10	23.81	19	45.24	23	54.76	42
27	3	8.57	6	17.14	9	25.71	13	37.14	4	11.43	18	51.43	17	48.57	35
26	4	10.81	8	21.62	7	18.92	12	32.43	6	16.22	18	48.65	19	51.35	37
6	0	0.00	0	0.00	2	33.33	2	33.33	2	33.33	5	83.33	1	16.67	6
23	0	0.00	5	19.23	9	34.62	10	38.46	2	7.69	10	38.46	16	61.54	26
29	2	5.71	9	25.71	6	17.14	14	40.00	4	11.43	16	45.71	19	54.29	35
18	0	0.00	6	30.00	4	20.00	7	35.00	3	15.00	9	45.00	11	55.00	20
13	0	0.00	1	7.14	2	14.29	8	57.14	3	21.43	6	42.86	8	57.14	14
41	1	2.00	9	18.00	17	34.00	20	40.00	3	6.00	27	54.00	23	46.00	50
44	7	11.67	10	16.67	25	41.67	16	26.67	2	3.33	29	48.33	31	51.67	60
14	0	0.00	6	35.29	0	0.00	4	23.53	7	41.18	8	47.06	9	52.94	17
155	14	7.00	56	28.00	42	21.00	74	37.00	14	7.00	92	46.00	108	54.00	200
91	5	4.27	25	21.37	28	23.93	47	40.17	12	10.26	56	47.86	61	52.14	117
28	3	8.57	4	11.43	9	25.71	18	51.43	1	2.86	19	54.29	16	45.71	35
3	1	25.00	0	0.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
26	3	8.82	7	20.59	7	20.59	15	44.12	2	5.88	16	47.06	18	52.94	34
28	4	11.43	7	20.00	5	14.29	15	42.86	4	11.43	14	40.00	21	60.00	35
79	9	9.00	21	21.00	29	29.00	29	29.00	12	12.00	56	56.00	44	44.00	100

25	1	3.13	9	28.13	6	18.75	14	43.75	2	6.25	14	43.75	18	56.25	32
3	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
81	13	12.38	22	20.95	25	23.81	37	35.24	8	7.62	59	56.19	46	43.81	105
72	14	14.14	20	20.20	23	23.23	35	35.35	7	7.07	46	46.46	53	53.54	99
7	1	12.50	1	12.50	1	12.50	2	25.00	3	37.50	1	12.50	7	87.50	8
3	0	0.00	1	33.33	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	2	66.67	3
823	144	12.18	287	24.28	278	23.52	425	35.96	48	4.06	562	47.55	620	52.45	1182
8	1	11.11	0	0.00	4	44.44	4	44.44	0	0.00	7	77.78	2	22.22	9
36	3	6.67	9	20.00	4	8.89	25	55.56	4	8.89	25	55.56	20	44.44	45
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2	100.00	0	0.00	2
17	3	11.54	8	30.77	3	11.54	10	38.46	2	7.69	16	61.54	10	38.46	26
49	4	6.06	23	34.85	14	21.21	22	33.33	3	4.55	41	62.12	25	37.88	66
9	2	14.29	4	28.57	5	35.71	3	21.43	0	0.00	8	57.14	6	42.86	14
9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	88.89	1	11.11	8	88.89	1	11.11	9
27	7	15.22	16	34.78	8	17.39	13	28.26	2	4.35	20	43.48	26	56.52	46
41	11	16.42	20	29.85	15	22.39	18	26.87	3	4.48	32	47.76	35	52.24	67
4	0	0.00	1	20.00	1	20.00	2	40.00	1	20.00	2	40.00	3	60.00	5
76	16	14.16	31	27.43	37	32.74	26	23.01	3	2.65	58	51.33	55	48.67	113
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
44	13	18.84	14	20.29	18	26.09	20	28.99	4	5.80	33	47.83	36	52.17	69
17	2	8.33	7	29.17	6	25.00	6	25.00	3	12.50	11	45.83	13	54.17	24
73	18	16.36	27	24.55	18	16.36	43	39.09	4	3.64	65	59.09	45	40.91	110
41	8	12.70	18	28.57	12	19.05	22	34.92	3	4.76	35	55.56	28	44.44	63
2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	2
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2

15	1	4.35	9	39.13	6	26.09	6	26.09	1	4.35	13	56.52	10	43.48	23
184	34	12.55	67	24.72	68	25.09	87	32.10	15	5.54	139	51.29	132	48.71	271
67	7	7.69	26	28.57	22	24.18	29	31.87	7	7.69	42	46.15	49	53.85	91
50	13	16.88	17	22.08	18	23.38	29	37.66	0	0.00	44	57.14	33	42.86	77
38	4	7.84	10	19.61	11	21.57	15	29.41	11	21.57	26	50.98	25	49.02	51
26	6	14.29	12	28.57	9	21.43	13	30.95	2	4.76	19	45.24	23	54.76	42
264	40	10.84	88	23.85	117	31.71	114	30.89	10	2.71	195	52.85	174	47.15	369
66	8	8.70	27	29.35	22	23.91	29	31.52	6	6.52	50	54.35	42	45.65	92
100	13	9.92	30	22.90	23	17.56	62	47.33	3	2.29	64	48.85	67	51.15	131
318	32	7.84	85	20.83	91	22.30	162	39.71	38	9.31	194	47.55	214	52.45	408
113	6	4.17	37	25.69	33	22.92	51	35.42	17	11.81	71	49.31	73	50.69	144
111	15	10.20	29	19.73	40	27.21	58	39.46	5	3.40	70	47.62	77	52.38	147
182	19	8.12	50	21.37	52	22.22	95	40.60	18	7.69	121	51.71	113	48.29	234
41	3	6.12	8	16.33	6	12.24	27	55.10	5	10.20	26	53.06	23	46.94	49
40	5	10.00	5	10.00	14	28.00	20	40.00	6	12.00	30	60.00	20	40.00	50
51	3	5.08	10	16.95	19	32.20	20	33.90	7	11.86	29	49.15	30	50.85	59
39	5	9.62	12	23.08	12	23.08	18	34.62	5	9.62	24	46.15	28	53.85	52
89	15	12.40	18	14.88	37	30.58	40	33.06	11	9.09	64	52.89	57	47.11	121
645	87	10.20	179	20.98	281	32.94	268	31.42	38	4.45	406	47.60	447	52.40	853
229	37	11.46	76	23.53	79	24.46	111	34.37	20	6.19	167	51.70	156	48.30	323
392	59	10.69	146	26.45	148	26.81	173	31.34	26	4.71	290	52.54	262	47.46	552
187	30	11.72	52	20.31	69	26.95	90	35.16	15	5.86	132	51.56	124	48.44	256
263	41	11.29	81	22.31	88	24.24	118	32.51	35	9.64	167	46.01	196	53.99	363
151	24	10.91	72	32.73	46	20.91	74	33.64	4	1.82	106	48.18	114	51.82	220
7	1	9.09	4	36.36	3	27.27	2	18.18	1	9.09	3	27.27	8	72.73	11

113	22	12.87	53	30.99	39	22.81	45	26.32	12	7.02	89	52.05	82	47.95	171
2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
222	42	13.17	74	23.20	88	27.59	103	32.29	12	3.76	168	52.66	151	47.34	319
265	35	9.41	98	26.34	105	28.23	122	32.80	12	3.23	186	50.00	186	50.00	372
46	5	7.94	15	23.81	14	22.22	19	30.16	10	15.87	34	53.97	29	46.03	63
43	8	12.50	20	31.25	13	20.31	18	28.13	5	7.81	32	50.00	32	50.00	64
123	18	10.71	42	25.00	42	25.00	57	33.93	9	5.36	89	52.98	79	47.02	168
21	11	28.95	11	28.95	6	15.79	10	26.32	0	0.00	17	44.74	21	55.26	38
10	1	9.09	0	0.00	4	36.36	6	54.55	0	0.00	9	81.82	2	18.18	11
5	1	14.29	1	14.29	3	42.86	2	28.57	0	0.00	4	57.14	3	42.86	7
6	1	14.29	0	0.00	2	28.57	3	42.86	1	14.29	4	57.14	3	42.86	7
95	11	8.40	33	25.19	28	21.37	50	38.17	9	6.87	71	54.20	60	45.80	131
112	13	8.55	39	25.66	35	23.03	57	37.50	8	5.26	86	56.58	66	43.42	152
36824	3509	7.60	8544	18.50	12977	28.09	18477	40.00	2684	5.81	22704	49.15	23487	50.85	46191
15	2	11.11	2	11.11	3	16.67	10	55.56	1	5.56	14	77.78	4	22.22	18
38	6	11.76	8	15.69	7	13.73	22	43.14	8	15.69	24	47.06	27	52.94	51
91	24	17.27	29	20.86	35	25.18	47	33.81	4	2.88	64	46.04	75	53.96	139
53	7	9.59	15	20.55	22	30.14	25	34.25	4	5.48	35	47.95	38	52.05	73
32	1	2.50	8	20.00	11	27.50	14	35.00	6	15.00	21	52.50	19	47.50	40
12	1	6.67	3	20.00	3	20.00	8	53.33	0	0.00	10	66.67	5	33.33	15
36	6	11.11	16	29.63	7	12.96	16	29.63	9	16.67	25	46.30	29	53.70	54
52	7	9.59	18	24.66	17	23.29	27	36.99	4	5.48	36	49.32	37	50.68	73
67	8	9.09	22	25.00	16	18.18	35	39.77	7	7.95	45	51.14	43	48.86	88
3731	529	10.50	1157	22.97	1385	27.49	1791	35.55	176	3.49	2413	47.90	2625	52.10	5038
24	5	13.51	11	29.73	5	13.51	14	37.84	2	5.41	17	45.95	20	54.05	37

115	15	10.07	30	20.13	37	24.83	54	36.24	13	8.72	72	48.32	77	51.68	149
69	11	10.58	32	30.77	18	17.31	34	32.69	9	8.65	50	48.08	54	51.92	104
343	46	9.35	135	27.44	100	20.33	186	37.80	25	5.08	268	54.47	224	45.53	492
65	2	2.35	23	27.06	24	28.24	32	37.65	4	4.71	47	55.29	38	44.71	85
73	9	9.18	25	25.51	23	23.47	39	39.80	2	2.04	52	53.06	46	46.94	98
131	13	8.18	31	19.50	31	19.50	73	45.91	11	6.92	83	52.20	76	47.80	159
7	0	0.00	1	14.29	1	14.29	4	57.14	1	14.29	4	57.14	3	42.86	7
53	1	1.67	11	18.33	8	13.33	34	56.67	6	10.00	35	58.33	25	41.67	60
27	4	9.52	12	28.57	5	11.90	17	40.48	4	9.52	22	52.38	20	47.62	42
24	3	11.11	0	0.00	4	14.81	14	51.85	6	22.22	16	59.26	11	40.74	27
24	1	3.85	1	3.85	2	7.69	17	65.38	5	19.23	19	73.08	7	26.92	26
230	32	10.46	68	22.22	68	22.22	113	36.93	25	8.17	160	52.29	146	47.71	306
154	24	11.48	48	22.97	46	22.01	77	36.84	14	6.70	106	50.72	103	49.28	209
105	17	11.97	32	22.54	39	27.46	48	33.80	6	4.23	72	50.70	70	49.30	142
82	21	17.07	29	23.58	32	26.02	39	31.71	2	1.63	64	52.03	59	47.97	123
138	15	8.02	47	25.13	47	25.13	70	37.43	8	4.28	104	55.61	83	44.39	187
182	36	14.23	54	21.34	65	25.69	83	32.81	15	5.93	119	47.04	134	52.96	253
298	45	11.22	87	21.70	88	21.95	155	38.65	26	6.48	202	50.37	199	49.63	401
103	15	10.71	30	21.43	23	16.43	56	40.00	16	11.43	77	55.00	63	45.00	140
442	47	8.10	135	23.28	140	24.14	224	38.62	34	5.86	295	50.86	285	49.14	580
57	12	13.48	26	29.21	19	21.35	30	33.71	2	2.25	52	58.43	37	41.57	89
106	10	7.19	37	26.62	28	20.14	58	41.73	6	4.32	79	56.83	60	43.17	139
268	36	10.03	84	23.40	75	20.89	137	38.16	27	7.52	179	49.86	180	50.14	359
13	2	10.00	6	30.00	3	15.00	8	40.00	1	5.00	14	70.00	6	30.00	20
44	8	11.76	19	27.94	15	22.06	22	32.35	4	5.88	29	42.65	39	57.35	68

50	5	7.81	15	23.44	11	17.19	26	40.63	7	10.94	36	56.25	28	43.75	64
22	2	7.69	5	19.23	3	11.54	13	50.00	3	11.54	13	50.00	13	50.00	26
66	14	14.29	23	23.47	31	31.63	29	29.59	1	1.02	50	51.02	48	48.98	98
22	1	4.17	2	8.33	6	25.00	13	54.17	2	8.33	17	70.83	7	29.17	24
31	3	8.11	5	13.51	11	29.73	18	48.65	0	0.00	24	64.86	13	35.14	37
111	17	11.18	43	28.29	40	26.32	49	32.24	3	1.97	78	51.32	74	48.68	152
46	5	8.62	13	22.41	14	24.14	22	37.93	4	6.90	38	65.52	20	34.48	58
12951	1595	9.42	3522	20.80	4279	25.28	6670	39.40	863	5.10	8434	49.82	8495	50.18	16929
74	6	6.98	13	15.12	31	36.05	32	37.21	4	4.65	51	59.30	35	40.70	86
54	7	9.33	18	24.00	13	17.33	32	42.67	5	6.67	42	56.00	33	44.00	75
168	21	9.25	54	23.79	58	25.55	79	34.80	15	6.61	132	58.15	95	41.85	227
168	24	10.81	49	22.07	57	25.68	79	35.59	13	5.86	122	54.95	100	45.05	222
37	7	14.29	8	16.33	10	20.41	21	42.86	3	6.12	25	51.02	24	48.98	49
66	12	12.50	27	28.13	15	15.63	38	39.58	4	4.17	46	47.92	50	52.08	96
43	4	8.00	7	14.00	10	20.00	27	54.00	2	4.00	33	66.00	17	34.00	50
204	40	13.79	65	22.41	65	22.41	108	37.24	12	4.14	155	53.45	135	46.55	290
69	7	8.43	12	14.46	15	18.07	39	46.99	10	12.05	47	56.63	36	43.37	83
35	2	5.26	2	5.26	8	21.05	23	60.53	3	7.89	30	78.95	8	21.05	38
133	27	14.06	47	24.48	40	20.83	71	36.98	7	3.65	110	57.29	82	42.71	192
140	15	7.98	45	23.94	32	17.02	78	41.49	18	9.57	99	52.66	89	47.34	188
423	75	12.23	155	25.29	148	24.14	211	34.42	24	3.92	307	50.08	306	49.92	613
46	6	9.68	13	20.97	13	20.97	27	43.55	3	4.84	36	58.06	26	41.94	62
55	13	16.46	13	16.46	26	32.91	24	30.38	3	3.80	40	50.63	39	49.37	79
31	0	0.00	8	21.62	5	13.51	21	56.76	3	8.11	23	62.16	14	37.84	37
265	26	7.58	75	21.87	98	28.57	128	37.32	16	4.66	180	52.48	163	47.52	343

140	27	13.50	46	23.00	43	21.50	77	38.50	7	3.50	106	53.00	94	47.00	200
44	12	19.05	9	14.29	20	31.75	18	28.57	4	6.35	43	68.25	20	31.75	63
58	5	6.94	13	18.06	12	16.67	35	48.61	7	9.72	41	56.94	31	43.06	72
83	4	3.64	30	27.27	20	18.18	46	41.82	10	9.09	60	54.55	50	45.45	110
97	10	8.00	30	24.00	23	18.40	56	44.80	6	4.80	69	55.20	56	44.80	125
159	27	12.22	44	19.91	53	23.98	77	34.84	20	9.05	117	52.94	104	47.06	221
174	24	10.43	46	20.00	50	21.74	92	40.00	18	7.83	121	52.61	109	47.39	230
25	1	3.57	2	7.14	7	25.00	16	57.14	2	7.14	20	71.43	8	28.57	28
13	2	13.33	1	6.67	2	13.33	9	60.00	1	6.67	12	80.00	3	20.00	15
51	10	12.50	25	31.25	24	30.00	21	26.25	0	0.00	44	55.00	36	45.00	80
56	12	15.58	13	16.88	17	22.08	29	37.66	6	7.79	48	62.34	29	37.66	77
34	4	8.89	8	17.78	10	22.22	22	48.89	1	2.22	28	62.22	17	37.78	45
2	1	33.33	0	0.00	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
16	0	0.00	1	6.25	0	0.00	14	87.50	1	6.25	14	87.50	2	12.50	16
17	0	0.00	3	15.79	2	10.53	9	47.37	5	26.32	13	68.42	6	31.58	19
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2
14	0	0.00	0	0.00	8	57.14	6	42.86	0	0.00	10	71.43	4	28.57	14
94	17	12.23	35	25.18	41	29.50	37	26.62	9	6.47	71	51.08	68	48.92	139
25	1	3.03	10	30.30	5	15.15	16	48.48	1	3.03	20	60.61	13	39.39	33
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
56	8	11.59	8	11.59	18	26.09	31	44.93	4	5.80	43	62.32	26	37.68	69
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2
43	10	15.15	16	24.24	12	18.18	26	39.39	2	3.03	44	66.67	22	33.33	66
24	3	10.00	5	16.67	6	20.00	16	53.33	0	0.00	18	60.00	12	40.00	30
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	3	75.00	1	25.00	4

40	8	14.55	11	20.00	12	21.82	23	41.82	1	1.82	37	67.27	18	32.73	55
49	8	12.31	10	15.38	8	12.31	35	53.85	4	6.15	35	53.85	30	46.15	65
69	9	9.00	35	35.00	21	21.00	33	33.00	2	2.00	54	54.00	46	46.00	100
96	16	11.35	42	29.79	26	18.44	54	38.30	3	2.13	79	56.03	62	43.97	141
2910	345	8.75	1051	26.64	969	24.56	1384	35.08	196	4.97	1938	49.13	2007	50.87	3945
20	2	8.33	5	20.83	6	25.00	8	33.33	3	12.50	11	45.83	13	54.17	24
155	21	10.29	40	19.61	43	21.08	84	41.18	16	7.84	99	48.53	105	51.47	204
105	9	6.52	33	23.91	27	19.57	54	39.13	15	10.87	61	44.20	77	55.80	138
51	5	7.35	16	23.53	17	25.00	26	38.24	4	5.88	38	55.88	30	44.12	68
33	4	9.52	10	23.81	5	11.90	16	38.10	7	16.67	17	40.48	25	59.52	42
516	71	10.35	142	20.70	172	25.07	261	38.05	40	5.83	325	47.38	361	52.62	686
38	5	9.80	12	23.53	12	23.53	18	35.29	4	7.84	32	62.75	19	37.25	51
271	34	9.58	78	21.97	75	21.13	141	39.72	27	7.61	169	47.61	186	52.39	355
102	6	4.80	23	18.40	29	23.20	57	45.60	10	8.00	67	53.60	58	46.40	125
85	10	9.62	13	12.50	27	25.96	42	40.38	12	11.54	57	54.81	47	45.19	104
36	7	14.29	10	20.41	10	20.41	19	38.78	3	6.12	21	42.86	28	57.14	49
14	1	6.25	1	6.25	1	6.25	7	43.75	6	37.50	9	56.25	7	43.75	16
72	16	15.69	21	20.59	24	23.53	41	40.20	0	0.00	47	46.08	55	53.92	102
115	18	11.76	26	16.99	41	26.80	57	37.25	11	7.19	80	52.29	73	47.71	153
134	23	12.50	42	22.83	47	25.54	63	34.24	9	4.89	85	46.20	99	53.80	184
79	8	7.41	28	25.93	17	15.74	47	43.52	8	7.41	55	50.93	53	49.07	108
61	11	12.36	22	24.72	27	30.34	28	31.46	1	1.12	51	57.30	38	42.70	89
89	9	8.33	15	13.89	38	35.19	42	38.89	4	3.70	51	47.22	57	52.78	108
73	8	8.16	20	20.41	36	36.73	29	29.59	5	5.10	43	43.88	55	56.12	98
41	2	3.85	16	30.77	10	19.23	20	38.46	4	7.69	25	48.08	27	51.92	52

75	13	12.87	18	17.82	20	19.80	38	37.62	12	11.88	59	58.42	42	41.58	101
84	13	11.93	17	15.60	30	27.52	35	32.11	14	12.84	61	55.96	48	44.04	109
24	1	3.23	8	25.81	4	12.90	16	51.61	2	6.45	16	51.61	15	48.39	31
24	4	10.81	14	37.84	7	18.92	11	29.73	1	2.70	15	40.54	22	59.46	37
236	22	8.24	12	4.49	76	28.46	143	53.56	14	5.24	108	40.45	159	59.55	267
113	14	9.66	22	15.17	31	21.38	72	49.66	6	4.14	74	51.03	71	48.97	145
40	4	8.33	9	18.75	14	29.17	17	35.42	4	8.33	31	64.58	17	35.42	48
25	5	13.89	8	22.22	11	30.56	8	22.22	4	11.11	17	47.22	19	52.78	36
53	13	14.61	28	31.46	19	21.35	28	31.46	1	1.12	49	55.06	40	44.94	89
41	3	5.45	16	29.09	12	21.82	20	36.36	4	7.27	27	49.09	28	50.91	55
101	27	16.77	44	27.33	34	21.12	50	31.06	6	3.73	83	51.55	78	48.45	161
98	20	13.07	46	30.07	33	21.57	46	30.07	8	5.23	75	49.02	78	50.98	153
22	4	12.90	8	25.81	5	16.13	12	38.71	2	6.45	14	45.16	17	54.84	31
33	4	8.89	12	26.67	8	17.78	17	37.78	4	8.89	32	71.11	13	28.89	45
10	1	7.14	6	42.86	2	14.29	4	28.57	1	7.14	9	64.29	5	35.71	14
42	8	12.70	21	33.33	13	20.63	20	31.75	1	1.59	33	52.38	30	47.62	63
34	6	11.32	15	28.30	10	18.87	18	33.96	4	7.55	33	62.26	20	37.74	53
398	44	8.75	101	20.08	131	26.04	184	36.58	43	8.55	240	47.71	263	52.29	503
55	15	16.48	28	30.77	20	21.98	25	27.47	3	3.30	46	50.55	45	49.45	91
62	5	6.02	22	26.51	15	18.07	37	44.58	4	4.82	47	56.63	36	43.37	83
102	14	10.22	33	24.09	21	15.33	62	45.26	7	5.11	68	49.64	69	50.36	137
37	7	12.50	19	33.93	12	21.43	18	32.14	0	0.00	31	55.36	25	44.64	56
275	37	9.74	90	23.68	71	18.68	158	41.58	24	6.32	178	46.84	202	53.16	380
68	13	13.13	24	24.24	13	13.13	40	40.40	9	9.09	48	48.48	51	51.52	99
307	37	8.98	104	25.24	95	23.06	155	37.62	21	5.10	204	49.51	208	50.49	412

99	12	9.23	27	20.77	31	23.85	52	40.00	8	6.15	73	56.15	57	43.85	130
928	162	12.49	284	21.90	345	26.60	460	35.47	46	3.55	634	48.88	663	51.12	1297
228	32	10.32	89	28.71	64	20.65	107	34.52	18	5.81	143	46.13	167	53.87	310
68	7	7.61	23	25.00	19	20.65	35	38.04	8	8.70	45	48.91	47	51.09	92
223	17	6.14	55	19.86	53	19.13	116	41.88	36	13.00	128	46.21	149	53.79	277
154	15	7.94	42	22.22	40	21.16	83	43.92	9	4.76	95	50.26	94	49.74	189
57	7	8.43	26	31.33	11	13.25	32	38.55	7	8.43	46	55.42	37	44.58	83
40	10	16.67	15	25.00	14	23.33	18	30.00	3	5.00	28	46.67	32	53.33	60
17	4	17.39	4	17.39	3	13.04	10	43.48	2	8.70	11	47.83	12	52.17	23
75	8	8.70	18	19.57	20	21.74	35	38.04	11	11.96	50	54.35	42	45.65	92
242	28	9.21	58	19.08	72	23.68	118	38.82	28	9.21	152	50.00	152	50.00	304
31	0	0.00	1	3.23	14	45.16	16	51.61	0	0.00	21	67.74	10	32.26	31
235	33	10.28	70	21.81	66	20.56	131	40.81	21	6.54	164	51.09	157	48.91	321
29	2	5.71	6	17.14	3	8.57	18	51.43	6	17.14	24	68.57	11	31.43	35
26	5	14.71	6	17.65	12	35.29	11	32.35	0	0.00	24	70.59	10	29.41	34
30	3	8.33	4	11.11	6	16.67	16	44.44	7	19.44	23	63.89	13	36.11	36
46	7	9.72	24	33.33	17	23.61	20	27.78	4	5.56	32	44.44	40	55.56	72
14	2	12.50	2	12.50	4	25.00	7	43.75	1	6.25	6	37.50	10	62.50	16
125	29	15.18	53	27.75	42	21.99	63	32.98	4	2.09	100	52.36	91	47.64	191
48	8	11.43	20	28.57	17	24.29	21	30.00	4	5.71	34	48.57	36	51.43	70
81	16	14.16	26	23.01	24	21.24	40	35.40	7	6.19	57	50.44	56	49.56	113
14	1	6.25	1	6.25	4	25.00	8	50.00	2	12.50	7	43.75	9	56.25	16
63	5	6.02	18	21.69	12	14.46	36	43.37	12	14.46	49	59.04	34	40.96	83
25	3	9.68	5	16.13	10	32.26	13	41.94	0	0.00	19	61.29	12	38.71	31
178	18	7.38	67	27.46	59	24.18	87	35.66	13	5.33	126	51.64	118	48.36	244

48	8	11.76	15	22.06	13	19.12	29	42.65	3	4.41	41	60.29	27	39.71	68
91	14	11.67	23	19.17	33	27.50	46	38.33	4	3.33	57	47.50	63	52.50	120
759	107	10.66	222	22.11	261	26.00	366	36.45	48	4.78	469	46.71	535	53.29	1004
129	28	14.89	43	22.87	48	25.53	65	34.57	4	2.13	91	48.40	97	51.60	188
11	2	14.29	1	7.14	2	14.29	7	50.00	2	14.29	7	50.00	7	50.00	14
224	31	10.47	64	21.62	86	29.05	102	34.46	13	4.39	136	45.95	160	54.05	296
28	6	16.22	3	8.11	16	43.24	8	21.62	4	10.81	17	45.95	20	54.05	37
27	8	21.05	5	13.16	13	34.21	9	23.68	3	7.89	12	31.58	26	68.42	38
25	6	14.29	13	30.95	5	11.90	16	38.10	2	4.76	22	52.38	20	47.62	42
9	0	0.00	1	10.00	2	20.00	6	60.00	1	10.00	8	80.00	2	20.00	10
643	101	11.31	215	24.08	196	21.95	340	38.07	41	4.59	468	52.41	425	47.59	893
115	29	16.20	47	26.26	51	28.49	49	27.37	3	1.68	92	51.40	87	48.60	179
211	52	15.90	82	25.08	79	24.16	105	32.11	9	2.75	166	50.76	161	49.24	327
213	36	11.69	74	24.03	81	26.30	106	34.42	11	3.57	174	56.49	134	43.51	308
4	1	14.29	2	28.57	0	0.00	4	57.14	0	0.00	4	57.14	3	42.86	7
46	5	7.46	24	35.82	4	5.97	30	44.78	4	5.97	35	52.24	32	47.76	67
303	25	6.36	114	29.01	109	27.74	132	33.59	13	3.31	210	53.44	183	46.56	393
81	11	9.57	38	33.04	16	13.91	48	41.74	2	1.74	59	51.30	56	48.70	115
19	3	12.50	4	16.67	3	12.50	13	54.17	1	4.17	13	54.17	11	45.83	24
64	10	11.36	24	27.27	18	20.45	33	37.50	3	3.41	48	54.55	40	45.45	88
109	20	12.82	33	21.15	46	29.49	51	32.69	6	3.85	89	57.05	67	42.95	156
59	7	9.09	15	19.48	14	18.18	38	49.35	3	3.90	44	57.14	33	42.86	77
49	3	5.08	11	18.64	15	25.42	29	49.15	1	1.69	39	66.10	20	33.90	59
28	2	6.06	4	12.12	9	27.27	16	48.48	2	6.06	16	48.48	17	51.52	33
89	11	9.48	25	21.55	14	12.07	51	43.97	15	12.93	61	52.59	55	47.41	116

1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	1
32	4	8.89	12	26.67	4	8.89	24	53.33	1	2.22	27	60.00	18	40.00	45
88	19	14.73	29	22.48	33	25.58	43	33.33	5	3.88	72	55.81	57	44.19	129
537	64	9.08	158	22.41	160	22.70	279	39.57	44	6.24	351	49.79	354	50.21	705
219	41	12.77	85	26.48	71	22.12	111	34.58	13	4.05	156	48.60	165	51.40	321
7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	57.14	3	42.86	4	57.14	3	42.86	7
134	24	12.37	46	23.71	47	24.23	69	35.57	8	4.12	110	56.70	84	43.30	194
83	13	11.82	23	20.91	25	22.73	43	39.09	6	5.45	62	56.36	48	43.64	110
69	6	6.90	16	18.39	26	29.89	31	35.63	8	9.20	49	56.32	38	43.68	87
116	19	11.66	43	26.38	23	14.11	62	38.04	16	9.82	80	49.08	83	50.92	163
61	5	6.58	15	19.74	14	18.42	33	43.42	9	11.84	35	46.05	41	53.95	76
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
30	1	2.94	3	8.82	9	26.47	21	61.76	0	0.00	23	67.65	11	32.35	34
65	9	9.78	21	22.83	22	23.91	35	38.04	5	5.43	51	55.43	41	44.57	92
25	3	9.09	9	27.27	4	12.12	14	42.42	3	9.09	18	54.55	15	45.45	33
112	16	11.03	31	21.38	40	27.59	55	37.93	3	2.07	77	53.10	68	46.90	145
18	1	4.55	4	18.18	2	9.09	13	59.09	2	9.09	14	63.64	8	36.36	22
181	15	6.79	43	19.46	52	23.53	93	42.08	18	8.14	121	54.75	100	45.25	221
163	16	7.62	47	22.38	44	20.95	74	35.24	29	13.81	112	53.33	98	46.67	210
23	2	7.41	3	11.11	1	3.70	14	51.85	7	25.93	17	62.96	10	37.04	27
416	52	9.54	106	19.45	146	26.79	205	37.61	36	6.61	306	56.15	239	43.85	545
111	11	8.09	22	16.18	38	27.94	57	41.91	8	5.88	66	48.53	70	51.47	136
70	9	9.28	26	26.80	22	22.68	33	34.02	7	7.22	47	48.45	50	51.55	97
5	0	0.00	0	0.00	1	20.00	3	60.00	1	20.00	3	60.00	2	40.00	5
18	5	20.00	3	12.00	4	16.00	12	48.00	1	4.00	18	72.00	7	28.00	25

92	25	17.73	35	24.82	27	19.15	47	33.33	7	4.96	69	48.94	72	51.06	141
92	8	6.61	27	22.31	30	24.79	51	42.15	5	4.13	74	61.16	47	38.84	121
68	10	10.53	23	24.21	22	23.16	33	34.74	7	7.37	53	55.79	42	44.21	95
72	9	10.00	16	17.78	23	25.56	36	40.00	6	6.67	48	53.33	42	46.67	90
446	56	9.15	147	24.02	143	23.37	236	38.56	30	4.90	310	50.65	302	49.35	612
139	12	6.98	30	17.44	32	18.60	78	45.35	20	11.63	89	51.74	83	48.26	172
56	5	7.81	6	9.38	18	28.13	27	42.19	8	12.50	39	60.94	25	39.06	64
88	14	11.29	32	25.81	26	20.97	41	33.06	11	8.87	74	59.68	50	40.32	124
86	21	16.41	28	21.88	27	21.09	43	33.59	9	7.03	72	56.25	56	43.75	128
28	7	17.50	6	15.00	9	22.50	14	35.00	4	10.00	25	62.50	15	37.50	40
62	6	6.90	25	28.74	21	24.14	35	40.23	0	0.00	53	60.92	34	39.08	87
2993	379	9.61	828	20.99	1028	26.06	1458	36.96	252	6.39	1919	48.64	2026	51.36	3945
200	30	10.03	103	34.45	62	20.74	90	30.10	14	4.68	144	48.16	155	51.84	299
172	14	6.19	57	25.22	54	23.89	82	36.28	19	8.41	111	49.12	115	50.88	226
41	13	17.81	23	31.51	12	16.44	17	23.29	8	10.96	37	50.68	36	49.32	73
75	6	5.61	39	36.45	22	20.56	34	31.78	6	5.61	49	45.79	58	54.21	107
32	3	7.50	8	20.00	11	27.50	12	30.00	6	15.00	23	57.50	17	42.50	40
115	19	11.80	38	23.60	44	27.33	51	31.68	9	5.59	77	47.83	84	52.17	161
209	40	12.78	91	29.07	74	23.64	95	30.35	13	4.15	155	49.52	158	50.48	313
45	6	10.17	11	18.64	15	25.42	19	32.20	8	13.56	29	49.15	30	50.85	59
100	14	10.37	31	22.96	29	21.48	53	39.26	8	5.93	56	41.48	79	58.52	135
32	8	17.39	7	15.22	8	17.39	19	41.30	4	8.70	18	39.13	28	60.87	46
18	4	16.67	4	16.67	5	20.83	7	29.17	4	16.67	11	45.83	13	54.17	24
67	12	11.76	33	32.35	29	28.43	25	24.51	3	2.94	50	49.02	52	50.98	102
63	6	6.45	30	32.26	20	21.51	28	30.11	9	9.68	36	38.71	57	61.29	93

6	0	0.00	1	14.29	2	28.57	2	28.57	2	28.57	4	57.14	3	42.86	7
51	12	14.81	24	29.63	13	16.05	25	30.86	7	8.64	40	49.38	41	50.62	81
322	38	8.43	130	28.82	92	20.40	154	34.15	37	8.20	202	44.79	249	55.21	451
20	3	11.11	5	18.52	7	25.93	5	18.52	7	25.93	14	51.85	13	48.15	27
157	9	4.33	64	30.77	35	16.83	67	32.21	33	15.87	111	53.37	97	46.63	208
122	17	9.71	47	26.86	34	19.43	55	31.43	22	12.57	86	49.14	89	50.86	175
119	8	5.16	42	27.10	23	14.84	55	35.48	27	17.42	77	49.68	78	50.32	155
177	9	4.25	45	21.23	53	25.00	77	36.32	28	13.21	101	47.64	111	52.36	212
85	9	8.11	28	25.23	25	22.52	40	36.04	9	8.11	46	41.44	65	58.56	111
120	11	7.33	33	22.00	34	22.67	49	32.67	23	15.33	64	42.67	86	57.33	150
8	0	0.00	5	38.46	2	15.38	5	38.46	1	7.69	7	53.85	6	46.15	13
25	2	6.45	7	22.58	8	25.81	8	25.81	6	19.35	13	41.94	18	58.06	31
215	27	9.44	67	23.43	72	25.17	95	33.22	25	8.74	146	51.05	140	48.95	286
96	21	14.58	39	27.08	32	22.22	39	27.08	13	9.03	66	45.83	78	54.17	144
43	2	3.70	16	29.63	6	11.11	21	38.89	9	16.67	24	44.44	30	55.56	54
150	21	10.24	52	25.37	44	21.46	71	34.63	17	8.29	97	47.32	108	52.68	205
194	38	12.58	92	30.46	69	22.85	85	28.15	18	5.96	153	50.66	149	49.34	302
170	29	12.13	57	23.85	53	22.18	65	27.20	35	14.64	121	50.63	118	49.37	239
86	19	14.29	37	27.82	27	20.30	37	27.82	13	9.77	61	45.86	72	54.14	133
113	18	11.04	48	29.45	35	21.47	48	29.45	14	8.59	86	52.76	77	47.24	163
33	3	7.14	12	28.57	7	16.67	13	30.95	7	16.67	23	54.76	19	45.24	42
96	10	8.06	33	26.61	32	25.81	42	33.87	7	5.65	61	49.19	63	50.81	124
153	34	14.59	66	28.33	52	22.32	62	26.61	19	8.15	109	46.78	124	53.22	233
41	4	7.27	13	23.64	14	25.45	16	29.09	8	14.55	27	49.09	28	50.91	55
15	2	11.11	3	16.67	4	22.22	6	33.33	3	16.67	9	50.00	9	50.00	18

114	12	7.89	39	25.66	34	22.37	57	37.50	10	6.58	71	46.71	81	53.29	152
88	14	11.86	22	18.64	32	27.12	37	31.36	13	11.02	51	43.22	67	56.78	118
76	20	15.87	36	28.57	29	23.02	33	26.19	8	6.35	65	51.59	61	48.41	126
174	21	8.33	85	33.73	54	21.43	74	29.37	18	7.14	129	51.19	123	48.81	252
14	5	22.73	4	18.18	6	27.27	6	27.27	1	4.55	11	50.00	11	50.00	22
32	9	15.52	21	36.21	5	8.62	20	34.48	3	5.17	25	43.10	33	56.90	58
100	27	15.88	56	32.94	42	24.71	43	25.29	2	1.18	81	47.65	89	52.35	170
167	49	18.28	75	27.99	62	23.13	70	26.12	12	4.48	123	45.90	145	54.10	268
182	39	14.08	72	25.99	107	38.63	53	19.13	6	2.17	135	48.74	142	51.26	277
395	52	9.47	152	27.69	116	21.13	183	33.33	46	8.38	254	46.27	295	53.73	549
163	16	7.27	64	29.09	55	25.00	72	32.73	13	5.91	101	45.91	119	54.09	220
56	6	8.11	17	22.97	19	25.68	27	36.49	5	6.76	29	39.19	45	60.81	74
82	6	5.94	19	18.81	22	21.78	42	41.58	12	11.88	53	52.48	48	47.52	101
22	0	0.00	3	12.50	6	25.00	9	37.50	6	25.00	13	54.17	11	45.83	24
357	67	13.06	129	25.15	101	19.69	163	31.77	53	10.33	229	44.64	284	55.36	513
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
5	0	0.00	1	16.67	1	16.67	3	50.00	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
45	4	5.88	24	35.29	14	20.59	23	33.82	3	4.41	31	45.59	37	54.41	68
99	20	12.82	51	32.69	32	20.51	42	26.92	11	7.05	82	52.56	74	47.44	156
32	11	22.00	15	30.00	9	18.00	13	26.00	2	4.00	22	44.00	28	56.00	50
128	23	11.79	60	30.77	38	19.49	61	31.28	13	6.67	94	48.21	101	51.79	195
20	3	9.68	10	32.26	4	12.90	9	29.03	5	16.13	13	41.94	18	58.06	31
11	2	14.29	1	7.14	2	14.29	3	21.43	6	42.86	4	28.57	10	71.43	14
19	2	9.09	3	13.64	3	13.64	11	50.00	3	13.64	9	40.91	13	59.09	22
14	0	0.00	5	26.32	2	10.53	9	47.37	3	15.79	9	47.37	10	52.63	19

17	0	0.00	7	31.82	4	18.18	9	40.91	2	9.09	11	50.00	11	50.00	22
52	11	14.67	19	25.33	20	26.67	23	30.67	2	2.67	42	56.00	33	44.00	75
34	4	7.84	19	37.25	11	21.57	15	29.41	2	3.92	26	50.98	25	49.02	51
14	1	5.88	4	23.53	3	17.65	5	29.41	4	23.53	8	47.06	9	52.94	17
98	23	14.38	55	34.38	28	17.50	47	29.38	7	4.38	89	55.63	71	44.38	160
72	0	0.00	0	0.00	52	72.22	18	25.00	2	2.78	36	50.00	36	50.00	72
7	0	0.00	0	0.00	1	14.29	6	85.71	0	0.00	6	85.71	1	14.29	7
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	2	66.67	1	33.33	3
4	0	0.00	0	0.00	2	50.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	3	75.00	4
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
26	7	17.07	9	21.95	10	24.39	12	29.27	3	7.32	21	51.22	20	48.78	41
10	1	5.88	9	52.94	2	11.76	5	29.41	0	0.00	9	52.94	8	47.06	17
7	2	20.00	2	20.00	3	30.00	2	20.00	1	10.00	5	50.00	5	50.00	10
21	5	13.51	13	35.14	4	10.81	11	29.73	4	10.81	19	51.35	18	48.65	37
20	3	9.09	15	45.45	6	18.18	7	21.21	2	6.06	18	54.55	15	45.45	33
34	9	15.79	18	31.58	14	24.56	13	22.81	3	5.26	32	56.14	25	43.86	57
72	14	13.73	25	24.51	25	24.51	32	31.37	6	5.88	53	51.96	49	48.04	102
76	20	16.26	38	30.89	26	21.14	33	26.83	6	4.88	59	47.97	64	52.03	123
9	0	0.00	1	11.11	0	0.00	3	33.33	5	55.56	7	77.78	2	22.22	9
15	5	17.86	11	39.29	3	10.71	8	28.57	1	3.57	12	42.86	16	57.14	28
74	16	14.41	27	24.32	35	31.53	29	26.13	4	3.60	52	46.85	59	53.15	111
72	9	9.18	23	23.47	31	31.63	32	32.65	3	3.06	47	47.96	51	52.04	98
31	7	13.73	18	35.29	8	15.69	16	31.37	2	3.92	31	60.78	20	39.22	51
70	16	15.38	25	24.04	29	27.88	32	30.77	2	1.92	53	50.96	51	49.04	104
118	15	10.07	27	18.12	44	29.53	55	36.91	8	5.37	75	50.34	74	49.66	149

36	7	12.73	21	38.18	7	12.73	18	32.73	2	3.64	23	41.82	32	58.18	55
139	26	13.47	42	21.76	55	28.50	62	32.12	8	4.15	100	51.81	93	48.19	193
1152	166	10.54	364	23.11	365	23.17	621	39.43	59	3.75	840	53.33	735	46.67	1575
25	6	16.67	8	22.22	9	25.00	13	36.11	0	0.00	19	52.78	17	47.22	36
6	0	0.00	0	0.00	2	33.33	2	33.33	2	33.33	3	50.00	3	50.00	6
34	10	18.18	16	29.09	14	25.45	15	27.27	0	0.00	32	58.18	23	41.82	55
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
30	2	5.13	12	30.77	8	20.51	15	38.46	2	5.13	21	53.85	18	46.15	39
84	18	14.75	29	23.77	22	18.03	47	38.52	6	4.92	62	50.82	60	49.18	122
57	11	13.75	17	21.25	14	17.50	34	42.50	4	5.00	43	53.75	37	46.25	80
65	15	15.96	18	19.15	21	22.34	37	39.36	3	3.19	52	55.32	42	44.68	94
71	20	18.35	21	19.27	23	21.10	41	37.61	4	3.67	67	61.47	42	38.53	109
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3	100.00	0	0.00	3
7	0	0.00	0	0.00	2	28.57	2	28.57	3	42.86	4	57.14	3	42.86	7
2	1	20.00	2	40.00	0	0.00	2	40.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	5
73	15	14.85	21	20.79	27	26.73	36	35.64	2	1.98	53	52.48	48	47.52	101
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4
13	6	27.27	3	13.64	5	22.73	8	36.36	0	0.00	10	45.45	12	54.55	22
61	8	8.89	27	30.00	23	25.56	28	31.11	4	4.44	49	54.44	41	45.56	90
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	1	50.00	1	50.00	2
63	3	3.75	24	30.00	22	27.50	28	35.00	3	3.75	42	52.50	38	47.50	80
41	8	14.81	6	11.11	13	24.07	26	48.15	1	1.85	31	57.41	23	42.59	54
32	7	16.28	6	13.95	9	20.93	20	46.51	1	2.33	28	65.12	15	34.88	43
16	0	0.00	4	23.53	5	29.41	8	47.06	0	0.00	9	52.94	8	47.06	17

15	3	13.04	5	21.74	2	8.70	12	52.17	1	4.35	9	39.13	14	60.87	23
855	122	10.73	252	22.16	271	23.83	443	38.96	49	4.31	614	54.00	523	46.00	1137
71	8	9.52	10	11.90	25	29.76	34	40.48	7	8.33	49	58.33	35	41.67	84
164	29	12.61	56	24.35	46	20.00	92	40.00	7	3.04	129	56.09	101	43.91	230
110	19	12.50	36	23.68	38	25.00	54	35.53	5	3.29	79	51.97	73	48.03	152
38	2	4.35	10	21.74	17	36.96	14	30.43	3	6.52	27	58.70	19	41.30	46
11	4	22.22	3	16.67	3	16.67	7	38.89	1	5.56	10	55.56	8	44.44	18
4	1	20.00	0	0.00	3	60.00	0	0.00	1	20.00	4	80.00	1	20.00	5
22	2	7.69	2	7.69	2	7.69	14	53.85	6	23.08	15	57.69	11	42.31	26
211	32	11.00	69	23.71	58	19.93	121	41.58	11	3.78	158	54.30	133	45.70	291
114	29	17.16	30	17.75	35	20.71	66	39.05	9	5.33	91	53.85	78	46.15	169
76	19	17.27	22	20.00	18	16.36	42	38.18	9	8.18	61	55.45	49	44.55	110
38	8	14.55	11	20.00	15	27.27	20	36.36	1	1.82	26	47.27	29	52.73	55
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
5	1	16.67	0	0.00	0	0.00	2	33.33	3	50.00	2	33.33	4	66.67	6
21	0	0.00	3	13.04	7	30.43	7	30.43	6	26.09	14	60.87	9	39.13	23
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2	100.00	0	0.00	2
38	6	11.11	19	35.19	8	14.81	18	33.33	3	5.56	27	50.00	27	50.00	54
8	5	38.46	0	0.00	6	46.15	2	15.38	0	0.00	9	69.23	4	30.77	13
746	99	9.66	257	25.07	275	26.83	373	36.39	21	2.05	566	55.22	459	44.78	1025
173	21	9.81	33	15.42	54	25.23	91	42.52	15	7.01	114	53.27	100	46.73	214
111	22	13.75	39	24.38	35	21.88	62	38.75	2	1.25	87	54.38	73	45.63	160
188	37	13.50	75	27.37	53	19.34	103	37.59	6	2.19	134	48.91	140	51.09	274
91	14	11.20	28	22.40	32	25.60	46	36.80	5	4.00	73	58.40	52	41.60	125

[illegible]

70	7	7.29	26	27.08	26	27.08	31	32.29	6	6.25	50	52.08	46	47.92	96
25	2	6.25	8	25.00	6	18.75	14	43.75	2	6.25	16	50.00	16	50.00	32
46	6	9.52	14	22.22	7	11.11	26	41.27	10	15.87	33	52.38	30	47.62	63
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	2	66.67	1	33.33	3
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	3	75.00	1	25.00	4
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
6	2	25.00	0	0.00	0	0.00	6	75.00	0	0.00	5	62.50	3	37.50	8
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	1	25.00	3	75.00	4
2	1	33.33	0	0.00	0	0.00	2	66.67	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
74	7	7.87	9	10.11	19	21.35	46	51.69	8	8.99	48	53.93	41	46.07	89
294	23	6.80	33	9.76	87	25.74	134	39.64	61	18.05	175	51.78	163	48.22	338
66	9	9.38	26	27.08	12	12.50	40	41.67	9	9.38	47	48.96	49	51.04	96
99	17	10.69	52	32.70	27	16.98	57	35.85	6	3.77	87	54.72	72	45.28	159
140	30	13.89	58	26.85	45	20.83	71	32.87	12	5.56	104	48.15	112	51.85	216
560	104	13.18	188	23.83	166	21.04	279	35.36	52	6.59	397	50.32	392	49.68	789
64	12	12.90	27	29.03	21	22.58	27	29.03	6	6.45	49	52.69	44	47.31	93
36	3	6.38	10	21.28	10	21.28	19	40.43	5	10.64	27	57.45	20	42.55	47
168	31	12.81	66	27.27	56	23.14	85	35.12	4	1.65	121	50.00	121	50.00	242
93	8	7.08	22	19.47	20	17.70	54	47.79	9	7.96	64	56.64	49	43.36	113
362	64	12.33	126	24.28	118	22.74	172	33.14	39	7.51	248	47.78	271	52.22	519
166	25	10.96	54	23.68	46	20.18	83	36.40	20	8.77	117	51.32	111	48.68	228
173	24	10.34	60	25.86	46	19.83	93	40.09	9	3.88	109	46.98	123	53.02	232
82	18	12.95	48	34.53	26	18.71	42	30.22	5	3.60	66	47.48	73	52.52	139
7	0	0.00	2	25.00	3	37.50	3	37.50	0	0.00	3	37.50	5	62.50	8

16	4	19.05	2	9.52	9	42.86	6	28.57	0	0.00	12	57.14	9	42.86	21
95	18	12.68	36	25.35	38	26.76	42	29.58	8	5.63	78	54.93	64	45.07	142
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
38	8	12.70	21	33.33	10	15.87	20	31.75	4	6.35	35	55.56	28	44.44	63
39	5	9.09	16	29.09	15	27.27	16	29.09	3	5.45	26	47.27	29	52.73	55
1493	160	8.34	391	20.39	390	20.33	786	40.98	191	9.96	892	46.51	1026	53.49	1918
14	1	6.25	1	6.25	8	50.00	3	18.75	3	18.75	6	37.50	10	62.50	16
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
158	27	12.16	55	24.77	44	19.82	81	36.49	15	6.76	101	45.50	121	54.50	222
250	34	9.83	91	26.30	74	21.39	131	37.86	16	4.62	163	47.11	183	52.89	346
34	7	12.96	14	25.93	10	18.52	20	37.04	3	5.56	25	46.30	29	53.70	54
64	11	12.50	16	18.18	22	25.00	33	37.50	6	6.82	46	52.27	42	47.73	88
62	8	9.41	20	23.53	22	25.88	31	36.47	4	4.71	41	48.24	44	51.76	85
47	12	17.14	14	20.00	11	15.71	27	38.57	6	8.57	36	51.43	34	48.57	70
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
10	2	15.38	2	15.38	1	7.69	5	38.46	3	23.08	7	53.85	6	46.15	13
14	0	0.00	6	31.58	7	36.84	5	26.32	1	5.26	9	47.37	10	52.63	19
125	20	11.36	45	25.57	36	20.45	61	34.66	14	7.95	90	51.14	86	48.86	176
165	30	12.77	62	26.38	36	15.32	86	36.60	21	8.94	118	50.21	117	49.79	235
16	3	13.04	7	30.43	4	17.39	8	34.78	1	4.35	11	47.83	12	52.17	23
27	3	9.09	7	21.21	9	27.27	11	33.33	3	9.09	20	60.61	13	39.39	33
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	1	33.33	2	66.67	3
80	9	8.41	23	21.50	21	19.63	42	39.25	12	11.21	56	52.34	51	47.66	107
16	2	9.52	5	23.81	4	19.05	8	38.10	2	9.52	11	52.38	10	47.62	21
61	12	13.79	18	20.69	24	27.59	29	33.33	4	4.60	45	51.72	42	48.28	87

5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	3	60.00	2	40.00	5
4	1	16.67	1	16.67	2	33.33	2	33.33	0	0.00	3	50.00	3	50.00	6
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	60.00	2	40.00	4	80.00	1	20.00	5
1202	171	10.30	411	24.76	322	19.40	647	38.98	109	6.57	830	50.00	830	50.00	1660
42	16	20.00	28	35.00	8	10.00	21	26.25	7	8.75	37	46.25	43	53.75	80
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	2	66.67	1	33.33	3
3	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
241	26	7.60	106	30.99	73	21.35	118	34.50	19	5.56	184	53.80	158	46.20	342
21	6	18.75	7	21.88	6	18.75	11	34.38	2	6.25	16	50.00	16	50.00	32
158	33	12.79	85	32.95	54	20.93	73	28.29	13	5.04	124	48.06	134	51.94	258
66	23	19.01	46	38.02	19	15.70	27	22.31	6	4.96	61	50.41	60	49.59	121
106	14	8.81	51	32.08	28	17.61	48	30.19	18	11.32	77	48.43	82	51.57	159
200	41	13.02	103	32.70	64	20.32	84	26.67	23	7.30	160	50.79	155	49.21	315
142	23	11.06	62	29.81	47	22.60	62	29.81	14	6.73	100	48.08	108	51.92	208
13	2	10.53	6	31.58	2	10.53	7	36.84	2	10.53	9	47.37	10	52.63	19
44	11	14.67	25	33.33	16	21.33	20	26.67	3	4.00	43	57.33	32	42.67	75
227	28	9.00	91	29.26	74	23.79	92	29.58	26	8.36	151	48.55	160	51.45	311
303	71	14.98	149	31.43	96	20.25	139	29.32	19	4.01	226	47.68	248	52.32	474
222	28	9.00	94	30.23	78	25.08	99	31.83	12	3.86	156	50.16	155	49.84	311
133	21	11.05	49	25.79	40	21.05	64	33.68	16	8.42	105	55.26	85	44.74	190
216	41	12.85	84	26.33	61	19.12	111	34.80	22	6.90	160	50.16	159	49.84	319
65	18	15.38	43	36.75	22	18.80	30	25.64	4	3.42	60	51.28	57	48.72	117
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	3	75.00	1	25.00	4

219	61	15.68	145	37.28	71	18.25	93	23.91	19	4.88	194	49.87	195	50.13	389
270	49	11.32	165	38.11	75	17.32	121	27.94	23	5.31	207	47.81	226	52.19	433
163	27	10.89	83	33.47	59	23.79	64	25.81	15	6.05	126	50.81	122	49.19	248
196	39	13.40	83	28.52	68	23.37	78	26.80	23	7.90	151	51.89	140	48.11	291
221	53	15.19	112	32.09	68	19.48	93	26.65	23	6.59	166	47.56	183	52.44	349
73	10	9.09	35	31.82	18	16.36	38	34.55	9	8.18	50	45.45	60	54.55	110
204	37	11.94	93	30.00	54	17.42	103	33.23	23	7.42	154	49.68	156	50.32	310
175	30	11.81	77	30.31	31	12.20	99	38.98	17	6.69	119	46.85	135	53.15	254
204	44	13.66	97	30.12	72	22.36	92	28.57	17	5.28	166	51.55	156	48.45	322
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	1	33.33	2	66.67	3
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
72	12	10.71	38	33.93	28	25.00	30	26.79	4	3.57	58	51.79	54	48.21	112
18	3	13.64	5	22.73	5	22.73	6	27.27	3	13.64	14	63.64	8	36.36	22
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
326	72	13.93	150	29.01	119	23.02	160	30.95	16	3.09	248	47.97	269	52.03	517
44	5	8.20	20	32.79	12	19.67	21	34.43	3	4.92	25	40.98	36	59.02	61
19	4	14.81	7	25.93	5	18.52	10	37.04	1	3.70	16	59.26	11	40.74	27
248	45	12.26	104	28.34	90	24.52	99	26.98	29	7.90	178	48.50	189	51.50	367
300	65	13.21	163	33.13	98	19.92	142	28.86	24	4.88	248	50.41	244	49.59	492
4	0	0.00	3	50.00	1	16.67	2	33.33	0	0.00	3	50.00	3	50.00	6
19	2	8.00	5	20.00	4	16.00	10	40.00	4	16.00	15	60.00	10	40.00	25
48	6	9.38	16	25.00	13	20.31	23	35.94	6	9.38	28	43.75	36	56.25	64
3	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00	3

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
18	2	7.69	9	34.62	3	11.54	10	38.46	2	7.69	14	53.85	12	46.15	26
218	28	8.62	112	34.46	74	22.77	96	29.54	15	4.62	145	44.62	180	55.38	325
224	66	18.03	112	30.60	73	19.95	96	26.23	19	5.19	163	44.54	203	55.46	366
80	19	14.96	39	30.71	21	16.54	43	33.86	5	3.94	65	51.18	62	48.82	127
31	10	17.54	20	35.09	10	17.54	12	21.05	5	8.77	28	49.12	29	50.88	57
40	10	14.93	21	31.34	15	22.39	18	26.87	3	4.48	33	49.25	34	50.75	67
20	5	15.63	8	25.00	8	25.00	10	31.25	1	3.13	18	56.25	14	43.75	32
51	16	18.82	24	28.24	24	28.24	19	22.35	2	2.35	48	56.47	37	43.53	85
99	17	10.43	62	38.04	37	22.70	43	26.38	4	2.45	80	49.08	83	50.92	163
60	9	11.84	13	17.11	15	19.74	32	42.11	7	9.21	39	51.32	37	48.68	76
61	11	13.10	16	19.05	23	27.38	29	34.52	5	5.95	47	55.95	37	44.05	84
66	12	12.00	31	31.00	20	20.00	31	31.00	6	6.00	55	55.00	45	45.00	100
42	12	16.90	22	30.99	15	21.13	19	26.76	3	4.23	36	50.70	35	49.30	71
195	42	14.00	95	31.67	71	23.67	78	26.00	14	4.67	141	47.00	159	53.00	300
17	0	0.00	7	33.33	3	14.29	7	33.33	4	19.05	9	42.86	12	57.14	21
37	4	7.69	21	40.38	10	19.23	17	32.69	0	0.00	28	53.85	24	46.15	52
213	35	11.08	96	30.38	62	19.62	104	32.91	19	6.01	154	48.73	162	51.27	316
63	6	7.32	20	24.39	14	17.07	26	31.71	16	19.51	42	51.22	40	48.78	82
77	18	13.64	48	36.36	30	22.73	29	21.97	7	5.30	58	43.94	74	56.06	132
120	26	14.21	48	26.23	43	23.50	52	28.42	14	7.65	91	49.73	92	50.27	183
170	36	13.58	79	29.81	55	20.75	75	28.30	20	7.55	118	44.53	147	55.47	265
20	4	12.12	10	30.30	5	15.15	10	30.30	4	12.12	12	36.36	21	63.64	33
154	32	14.41	57	25.68	47	21.17	74	33.33	12	5.41	103	46.40	119	53.60	222
102	20	12.58	50	31.45	33	20.75	43	27.04	13	8.18	71	44.65	88	55.35	159

38	1	1.67	26	43.33	8	13.33	20	33.33	5	8.33	27	45.00	33	55.00	60
158	20	8.93	74	33.04	43	19.20	74	33.04	13	5.80	114	50.89	110	49.11	224
150	18	8.78	58	28.29	41	20.00	70	34.15	18	8.78	92	44.88	113	55.12	205
62	5	6.49	18	23.38	9	11.69	31	40.26	14	18.18	36	46.75	41	53.25	77
30	2	5.00	11	27.50	12	30.00	13	32.50	2	5.00	22	55.00	18	45.00	40
46	5	7.94	17	26.98	9	14.29	23	36.51	9	14.29	35	55.56	28	44.44	63
83	14	10.94	40	31.25	35	27.34	32	25.00	7	5.47	60	46.88	68	53.13	128
12	2	11.76	3	17.65	3	17.65	5	29.41	4	23.53	7	41.18	10	58.82	17
11	3	15.79	5	26.32	5	26.32	5	26.32	1	5.26	11	57.89	8	42.11	19
37	4	7.69	12	23.08	10	19.23	19	36.54	7	13.46	28	53.85	24	46.15	52
7	1	10.00	2	20.00	2	20.00	3	30.00	2	20.00	5	50.00	5	50.00	10
266	24	7.16	77	22.99	64	19.10	118	35.22	52	15.52	171	51.04	164	48.96	335
6	0	0.00	3	42.86	0	0.00	2	28.57	2	28.57	3	42.86	4	57.14	7
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100.00	2
17	0	0.00	1	5.88	1	5.88	8	47.06	7	41.18	10	58.82	7	41.18	17
19	2	6.90	11	37.93	6	20.69	9	31.03	1	3.45	13	44.83	16	55.17	29
16	1	4.76	6	28.57	3	14.29	7	33.33	4	19.05	9	42.86	12	57.14	21
15	2	11.11	4	22.22	2	11.11	7	38.89	3	16.67	6	33.33	12	66.67	18
11	1	5.00	9	45.00	3	15.00	5	25.00	2	10.00	5	25.00	15	75.00	20
24	3	8.82	12	35.29	5	14.71	12	35.29	2	5.88	15	44.12	19	55.88	34
42	15	22.06	16	23.53	9	13.24	22	32.35	6	8.82	36	52.94	32	47.06	68
131	23	11.44	64	31.84	43	21.39	53	26.37	18	8.96	99	49.25	102	50.75	201
49	7	10.14	19	27.54	10	14.49	18	26.09	15	21.74	32	46.38	37	53.62	69
40	8	13.33	18	30.00	16	26.67	14	23.33	4	6.67	29	48.33	31	51.67	60
16	0	0.00	5	23.81	3	14.29	6	28.57	7	33.33	12	57.14	9	42.86	21

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
22	5	12.20	15	36.59	6	14.63	12	29.27	3	7.32	22	53.66	19	46.34	41
31	5	10.20	15	30.61	11	22.45	12	24.49	6	12.24	25	51.02	24	48.98	49
32	2	4.88	13	31.71	8	19.51	13	31.71	5	12.20	24	58.54	17	41.46	41
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.00	1	25.00	3	75.00	4
11	0	0.00	1	8.33	3	25.00	5	41.67	3	25.00	4	33.33	8	66.67	12
26	3	9.09	6	18.18	6	18.18	10	30.30	8	24.24	19	57.58	14	42.42	33
8	0	0.00	1	12.50	2	25.00	3	37.50	2	25.00	5	62.50	3	37.50	8
13	0	0.00	6	35.29	2	11.76	9	52.94	0	0.00	9	52.94	8	47.06	17
30	3	6.98	12	27.91	10	23.26	15	34.88	3	6.98	19	44.19	24	55.81	43
12	2	11.76	5	29.41	3	17.65	5	29.41	2	11.76	6	35.29	11	64.71	17
4	1	16.67	1	16.67	1	16.67	2	33.33	1	16.67	2	33.33	4	66.67	6
16	2	7.69	10	38.46	6	23.08	7	26.92	1	3.85	9	34.62	17	65.38	26
10	0	0.00	4	33.33	4	33.33	3	25.00	1	8.33	7	58.33	5	41.67	12
8	0	0.00	3	33.33	2	22.22	3	33.33	1	11.11	3	33.33	6	66.67	9
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	83.33	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	1	33.33	2	66.67	3
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	100.00	1	33.33	2	66.67	3
209	28	10.04	61	21.86	49	17.56	99	35.48	42	15.05	142	50.90	137	49.10	279
62	9	9.78	30	32.61	15	16.30	29	31.52	9	9.78	44	47.83	48	52.17	92
28	11	20.75	17	32.08	13	24.53	12	22.64	0	0.00	24	45.28	29	54.72	53
222	50	14.97	82	24.55	79	23.65	102	30.54	21	6.29	156	46.71	178	53.29	334
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1

5	1	14.29	1	14.29	1	14.29	3	42.86	1	14.29	5	71.43	2	28.57	7
1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
9	0	0.00	1	11.11	2	22.22	5	55.56	1	11.11	5	55.56	4	44.44	9
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
7	1	12.50	0	0.00	3	37.50	2	25.00	2	25.00	4	50.00	4	50.00	8
4	0	0.00	4	57.14	0	0.00	2	28.57	1	14.29	3	42.86	4	57.14	7
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
5	1	16.67	2	33.33	0	0.00	2	33.33	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
14	0	0.00	6	33.33	1	5.56	8	44.44	3	16.67	11	61.11	7	38.89	18
73	15	11.36	53	40.15	12	9.09	41	31.06	11	8.33	68	51.52	64	48.48	132
5	0	0.00	0	0.00	1	20.00	2	40.00	2	40.00	2	40.00	3	60.00	5
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
105	11	7.80	34	24.11	27	19.15	52	36.88	17	12.06	64	45.39	77	54.61	141
98	19	12.75	47	31.54	26	17.45	50	33.56	7	4.70	75	50.34	74	49.66	149
57	4	5.33	21	28.00	13	17.33	23	30.67	14	18.67	45	60.00	30	40.00	75
6	0	0.00	0	0.00	4	66.67	1	16.67	1	16.67	1	16.67	5	83.33	6
225	40	12.50	73	22.81	83	25.94	107	33.44	17	5.31	151	47.19	169	52.81	320
150	13	6.77	41	21.35	38	19.79	73	38.02	27	14.06	103	53.65	89	46.35	192
182	22	8.66	75	29.53	54	21.26	81	31.89	22	8.66	137	53.94	117	46.06	254
81	10	9.17	24	22.02	25	22.94	40	36.70	10	9.17	60	55.05	49	44.95	109
227	29	9.45	84	27.36	53	17.26	110	35.83	31	10.10	156	50.81	151	49.19	307
10	0	0.00	2	20.00	3	30.00	5	50.00	0	0.00	7	70.00	3	30.00	10
6	0	0.00	0	0.00	1	16.67	5	83.33	0	0.00	3	50.00	3	50.00	6
6	0	0.00	0	0.00	2	33.33	3	50.00	1	16.67	4	66.67	2	33.33	6

54	18	18.75	30	31.25	19	19.79	24	25.00	5	5.21	41	42.71	55	57.29	96
12	1	5.26	7	36.84	1	5.26	7	36.84	3	15.79	11	57.89	8	42.11	19
43	7	9.86	23	32.39	16	22.54	23	32.39	2	2.82	36	50.70	35	49.30	71
86	17	12.32	40	28.99	22	15.94	45	32.61	14	10.14	63	45.65	75	54.35	138
21	2	7.41	8	29.63	6	22.22	10	37.04	1	3.70	12	44.44	15	55.56	27
61	12	13.04	27	29.35	16	17.39	29	31.52	8	8.70	43	46.74	49	53.26	92
25	2	6.06	9	27.27	8	24.24	13	39.39	1	3.03	20	60.61	13	39.39	33
71	15	13.16	36	31.58	26	22.81	30	26.32	7	6.14	59	51.75	55	48.25	114
16	4	18.18	4	18.18	5	22.73	7	31.82	2	9.09	11	50.00	11	50.00	22
2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
44	14	18.42	25	32.89	13	17.11	22	28.95	2	2.63	41	53.95	35	46.05	76
621	46	5.94	156	20.16	170	21.96	284	36.69	118	15.25	379	48.97	395	51.03	774
81	9	8.49	26	24.53	22	20.75	34	32.08	15	14.15	51	48.11	55	51.89	106
5	0	0.00	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	20.00	3	60.00	2	40.00	5
222	20	7.07	61	21.55	58	20.49	100	35.34	44	15.55	138	48.76	145	51.24	283
78	9	8.26	32	29.36	22	20.18	34	31.19	12	11.01	46	42.20	63	57.80	109
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
19	1	4.76	2	9.52	4	19.05	6	28.57	8	38.10	10	47.62	11	52.38	21
87	11	9.48	30	25.86	28	24.14	36	31.03	11	9.48	60	51.72	56	48.28	116
120	19	10.80	50	28.41	38	21.59	56	31.82	13	7.39	90	51.14	86	48.86	176
110	16	9.41	56	32.94	28	16.47	52	30.59	18	10.59	76	44.71	94	55.29	170
8	1	11.11	1	11.11	3	33.33	2	22.22	2	22.22	4	44.44	5	55.56	9
7	2	20.00	1	10.00	3	30.00	3	30.00	1	10.00	5	50.00	5	50.00	10
19	2	7.69	9	34.62	4	15.38	9	34.62	2	7.69	12	46.15	14	53.85	26
60	6	8.22	16	21.92	15	20.55	28	38.36	8	10.96	44	60.27	29	39.73	73

0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
6	0	0.00	6	60.00	1	10.00	3	30.00	0	0.00	3	30.00	7	70.00	10
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
16	2	9.52	5	23.81	6	28.57	8	38.10	0	0.00	9	42.86	12	57.14	21
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
5	1	16.67	0	0.00	1	16.67	2	33.33	2	33.33	4	66.67	2	33.33	6
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
11	1	7.69	1	7.69	2	15.38	7	53.85	2	15.38	8	61.54	5	38.46	13
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
702	94	10.12	202	21.74	190	20.45	315	33.91	128	13.78	467	50.27	462	49.73	929
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
150	36	15.25	71	30.08	58	24.58	55	23.31	16	6.78	122	51.69	114	48.31	236
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
55	11	13.25	24	28.92	17	20.48	25	30.12	6	7.23	39	46.99	44	53.01	83
6	1	14.29	0	0.00	4	57.14	1	14.29	1	14.29	4	57.14	3	42.86	7
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
12	1	7.14	1	7.14	1	7.14	4	28.57	7	50.00	6	42.86	8	57.14	14
137	27	13.04	59	28.50	44	21.26	63	30.43	14	6.76	93	44.93	114	55.07	207
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	3	100.00	3
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
1	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00	2

[illegible]

285	35	8.91	108	27.48	84	21.37	118	30.03	48	12.21	176	44.78	217	55.22	393
10	3	20.00	2	13.33	0	0.00	6	40.00	4	26.67	7	46.67	8	53.33	15
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	2	66.67	1	33.33	3
24	5	15.15	5	15.15	3	9.09	9	27.27	11	33.33	18	54.55	15	45.45	33
6	0	0.00	2	28.57	0	0.00	3	42.86	2	28.57	3	42.86	4	57.14	7
24	2	6.06	11	33.33	5	15.15	9	27.27	6	18.18	15	45.45	18	54.55	33
176	18	7.50	71	29.58	39	16.25	84	35.00	28	11.67	117	48.75	123	51.25	240
4	0	0.00	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	2	50.00	2	50.00	4
13	0	0.00	0	0.00	2	15.38	5	38.46	6	46.15	5	38.46	8	61.54	13
33	3	6.25	18	37.50	7	14.58	16	33.33	4	8.33	25	52.08	23	47.92	48
39	7	12.07	18	31.03	10	17.24	17	29.31	6	10.34	34	58.62	24	41.38	58
38	7	12.73	13	23.64	14	25.45	18	32.73	3	5.45	31	56.36	24	43.64	55
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
6	1	14.29	1	14.29	2	28.57	2	28.57	1	14.29	3	42.86	4	57.14	7
55	5	6.94	19	26.39	17	23.61	27	37.50	4	5.56	35	48.61	37	51.39	72
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	1	33.33	2	66.67	3
30415	4794	11.52	9052	21.75	11762	28.27	14126	33.95	1879	4.52	19649	47.22	21964	52.78	41613
172	23	9.79	56	23.83	56	23.83	80	34.04	20	8.51	108	45.96	127	54.04	235
343	56	11.09	148	29.31	89	17.62	170	33.66	42	8.32	243	48.12	262	51.88	505
181	30	11.24	75	28.09	50	18.73	83	31.09	29	10.86	138	51.69	129	48.31	267

334	42	8.90	142	30.08	107	22.67	144	30.51	37	7.84	236	50.00	236	50.00	472
370	51	10.37	118	23.98	121	24.59	171	34.76	31	6.30	243	49.39	249	50.61	492
402	48	8.74	138	25.14	143	26.05	185	33.70	35	6.38	280	51.00	269	49.00	549
236	28	8.64	89	27.47	83	25.62	106	32.72	18	5.56	155	47.84	169	52.16	324
129	28	14.58	56	29.17	38	19.79	54	28.13	16	8.33	92	47.92	100	52.08	192
474	89	12.75	193	27.65	164	23.50	224	32.09	28	4.01	339	48.57	359	51.43	698
282	49	12.63	87	22.42	122	31.44	111	28.61	19	4.90	199	51.29	189	48.71	388
575	93	11.57	198	24.63	199	24.75	243	30.22	71	8.83	400	49.75	404	50.25	804
271	31	8.61	86	23.89	92	25.56	129	35.83	22	6.11	180	50.00	180	50.00	360
195	32	11.59	70	25.36	62	22.46	88	31.88	24	8.70	137	49.64	139	50.36	276
101	21	13.73	39	25.49	21	13.73	53	34.64	19	12.42	79	51.63	74	48.37	153
162	39	15.73	69	27.82	48	19.35	68	27.42	24	9.68	125	50.40	123	49.60	248
106	12	8.33	35	24.31	25	17.36	51	35.42	21	14.58	66	45.83	78	54.17	144
309	53	12.59	95	22.57	96	22.80	143	33.97	34	8.08	202	47.98	219	52.02	421
165	27	11.49	66	28.09	52	22.13	72	30.64	18	7.66	111	47.23	124	52.77	235
353	68	13.33	130	25.49	125	24.51	150	29.41	37	7.25	249	48.82	261	51.18	510
319	32	7.92	79	19.55	158	39.11	118	29.21	17	4.21	208	51.49	196	48.51	404
315	65	13.86	128	27.29	111	23.67	144	30.70	21	4.48	229	48.83	240	51.17	469
44	8	13.56	13	22.03	15	25.42	19	32.20	4	6.78	23	38.98	36	61.02	59
408	72	12.14	156	26.31	122	20.57	180	30.35	63	10.62	275	46.37	318	53.63	593
116	19	11.45	45	27.11	35	21.08	53	31.93	14	8.43	86	51.81	80	48.19	166
427	92	13.98	191	29.03	161	24.47	179	27.20	35	5.32	320	48.63	338	51.37	658
9	2	13.33	6	40.00	4	26.67	3	20.00	0	0.00	6	40.00	9	60.00	15
357	80	14.41	159	28.65	147	26.49	146	26.31	23	4.14	267	48.11	288	51.89	555
1405	301	14.68	494	24.09	553	26.96	610	29.74	93	4.53	1017	49.59	1034	50.41	2051

75	15	13.76	28	25.69	24	22.02	30	27.52	12	11.01	43	39.45	66	60.55	109
402	82	14.14	143	24.66	165	28.45	157	27.07	33	5.69	283	48.79	297	51.21	580
586	100	11.74	230	27.00	215	25.23	255	29.93	52	6.10	414	48.59	438	51.41	852
188	45	15.00	85	28.33	80	26.67	82	27.33	8	2.67	139	46.33	161	53.67	300
128	20	11.11	46	25.56	39	21.67	58	32.22	17	9.44	94	52.22	86	47.78	180
382	53	10.47	99	19.57	111	21.94	177	34.98	66	13.04	243	48.02	263	51.98	506
83	10	9.17	24	22.02	26	23.85	41	37.61	8	7.34	49	44.95	60	55.05	109
500	76	11.23	153	22.60	163	24.08	214	31.61	71	10.49	312	46.09	365	53.91	677
43	2	3.77	13	24.53	13	24.53	21	39.62	4	7.55	25	47.17	28	52.83	53
309	55	12.20	112	24.83	110	24.39	143	31.71	31	6.87	215	47.67	236	52.33	451
299	50	11.99	104	24.94	94	22.54	134	32.13	35	8.39	199	47.72	218	52.28	417
248	46	12.96	92	25.92	78	21.97	115	32.39	24	6.76	168	47.32	187	52.68	355
662	49	6.24	102	12.99	207	26.37	413	52.61	14	1.78	528	67.26	257	32.74	785
85	20	14.81	43	31.85	32	23.70	34	25.19	6	4.44	70	51.85	65	48.15	135
314	76	16.17	130	27.66	87	18.51	153	32.55	24	5.11	230	48.94	240	51.06	470
231	38	12.30	65	21.04	95	30.74	98	31.72	13	4.21	141	45.63	168	54.37	309
164	25	11.21	58	26.01	51	22.87	68	30.49	21	9.42	111	49.78	112	50.22	223
157	24	10.17	76	32.20	48	20.34	70	29.66	18	7.63	115	48.73	121	51.27	236
214	34	11.30	73	24.25	75	24.92	85	28.24	34	11.30	142	47.18	159	52.82	301
62	16	19.05	11	13.10	24	28.57	26	30.95	7	8.33	37	44.05	47	55.95	84
257	30	8.70	101	29.28	82	23.77	111	32.17	21	6.09	166	48.12	179	51.88	345
77	16	13.45	37	31.09	35	29.41	25	21.01	6	5.04	57	47.90	62	52.10	119
198	14	5.43	77	29.84	61	23.64	83	32.17	23	8.91	132	51.16	126	48.84	258
135	28	14.36	51	26.15	49	25.13	60	30.77	7	3.59	91	46.67	104	53.33	195
92	23	17.04	30	22.22	35	25.93	37	27.41	10	7.41	68	50.37	67	49.63	135

339	63	12.65	136	27.31	117	23.49	153	30.72	29	5.82	240	48.19	258	51.81	498
228	44	13.54	76	23.38	108	33.23	91	28.00	6	1.85	142	43.69	183	56.31	325
285	52	11.85	146	33.26	84	19.13	129	29.38	28	6.38	231	52.62	208	47.38	439
482	51	8.39	102	16.78	158	25.99	278	45.72	19	3.13	405	66.61	203	33.39	608
86	20	15.63	33	25.78	28	21.88	38	29.69	9	7.03	49	38.28	79	61.72	128
59	10	11.90	24	28.57	16	19.05	28	33.33	6	7.14	44	52.38	40	47.62	84
189	41	13.90	86	29.15	70	23.73	79	26.78	19	6.44	148	50.17	147	49.83	295
406	70	12.17	151	26.26	145	25.22	178	30.96	31	5.39	285	49.57	290	50.43	575
413	76	12.77	156	26.22	146	24.54	169	28.40	48	8.07	275	46.22	320	53.78	595
288	31	8.09	98	25.59	89	23.24	126	32.90	39	10.18	201	52.48	182	47.52	383
27	6	15.00	11	27.50	8	20.00	12	30.00	3	7.50	15	37.50	25	62.50	40
122	17	10.12	51	30.36	34	20.24	54	32.14	12	7.14	78	46.43	90	53.57	168
46	4	6.56	16	26.23	15	24.59	25	40.98	1	1.64	32	52.46	29	47.54	61
25	5	13.16	9	23.68	13	34.21	9	23.68	2	5.26	18	47.37	20	52.63	38
156	30	13.76	46	21.10	59	27.06	73	33.49	10	4.59	101	46.33	117	53.67	218
1025	154	10.96	329	23.42	293	20.85	527	37.51	102	7.26	681	48.47	724	51.53	1405
100	20	13.89	38	26.39	29	20.14	46	31.94	11	7.64	80	55.56	64	44.44	144
134	24	11.65	67	32.52	44	21.36	61	29.61	10	4.85	96	46.60	110	53.40	206
83	7	6.80	27	26.21	29	28.16	36	34.95	4	3.88	60	58.25	43	41.75	103
10	0	0.00	3	25.00	1	8.33	4	33.33	4	33.33	7	58.33	5	41.67	12
62	17	17.71	22	22.92	18	18.75	28	29.17	11	11.46	48	50.00	48	50.00	96
50	5	7.58	18	27.27	13	19.70	21	31.82	9	13.64	37	56.06	29	43.94	66
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
131	32	15.61	61	29.76	46	22.44	55	26.83	11	5.37	103	50.24	102	49.76	205
58	9	9.68	34	36.56	17	18.28	28	30.11	5	5.38	44	47.31	49	52.69	93

257	38	10.53	99	27.42	82	22.71	116	32.13	26	7.20	183	50.69	178	49.31	361
216	51	14.74	110	31.79	70	20.23	99	28.61	16	4.62	179	51.73	167	48.27	346
151	23	11.00	57	27.27	36	17.22	68	32.54	25	11.96	103	49.28	106	50.72	209
317	55	11.88	137	29.59	107	23.11	140	30.24	24	5.18	236	50.97	227	49.03	463
239	45	13.12	86	25.07	68	19.83	119	34.69	25	7.29	168	48.98	175	51.02	343
61	13	14.94	21	24.14	25	28.74	24	27.59	4	4.60	46	52.87	41	47.13	87
2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	2
36	13	22.03	14	23.73	17	28.81	15	25.42	0	0.00	33	55.93	26	44.07	59
18	3	12.50	4	16.67	4	16.67	9	37.50	4	16.67	12	50.00	12	50.00	24
98	10	8.06	29	23.39	27	21.77	45	36.29	13	10.48	63	50.81	61	49.19	124
370	79	14.74	124	23.13	122	22.76	170	31.72	41	7.65	253	47.20	283	52.80	536
90	14	11.11	30	23.81	26	20.63	49	38.89	7	5.56	67	53.17	59	46.83	126
65	13	13.40	24	24.74	22	22.68	29	29.90	9	9.28	50	51.55	47	48.45	97
53	4	5.71	21	30.00	17	24.29	25	35.71	3	4.29	37	52.86	33	47.14	70
80	8	7.77	22	21.36	26	25.24	34	33.01	13	12.62	49	47.57	54	52.43	103
78	16	13.01	42	34.15	19	15.45	41	33.33	5	4.07	68	55.28	55	44.72	123
459	82	12.37	176	26.55	157	23.68	204	30.77	44	6.64	350	52.79	313	47.21	663
124	17	10.63	29	18.13	44	27.50	53	33.13	17	10.63	76	47.50	84	52.50	160
117	14	8.75	42	26.25	33	20.63	62	38.75	9	5.63	70	43.75	90	56.25	160
87	13	11.30	22	19.13	31	26.96	36	31.30	13	11.30	61	53.04	54	46.96	115
42	4	7.84	9	17.65	16	31.37	17	33.33	5	9.80	23	45.10	28	54.90	51
131	26	14.77	32	18.18	50	28.41	58	32.95	10	5.68	79	44.89	97	55.11	176
134	34	16.43	56	27.05	45	21.74	57	27.54	15	7.25	100	48.31	107	51.69	207
184	39	13.83	80	28.37	71	25.18	84	29.79	8	2.84	134	47.52	148	52.48	282
17	1	4.17	9	37.50	3	12.50	10	41.67	1	4.17	10	41.67	14	58.33	24

[illegible]

329	67	14.60	92	20.04	121	26.36	147	32.03	32	6.97	211	45.97	248	54.03	459
45	10	15.87	18	28.57	14	22.22	17	26.98	4	6.35	35	55.56	28	44.44	63
50	10	14.71	12	17.65	23	33.82	21	30.88	2	2.94	34	50.00	34	50.00	68
241	39	12.23	66	20.69	77	24.14	103	32.29	34	10.66	145	45.45	174	54.55	319
206	55	17.13	81	25.23	66	20.56	101	31.46	18	5.61	151	47.04	170	52.96	321
142	26	12.56	62	29.95	39	18.84	62	29.95	18	8.70	82	39.61	125	60.39	207
55	7	8.24	30	35.29	18	21.18	24	28.24	6	7.06	39	45.88	46	54.12	85
202	67	19.59	94	27.49	73	21.35	92	26.90	16	4.68	151	44.15	191	55.85	342
237	44	12.87	92	26.90	84	24.56	100	29.24	22	6.43	163	47.66	179	52.34	342
28	5	11.90	14	33.33	12	28.57	10	23.81	1	2.38	19	45.24	23	54.76	42
154	21	10.24	44	21.46	45	21.95	66	32.20	29	14.15	104	50.73	101	49.27	205
145	46	17.90	84	32.68	53	20.62	62	24.12	12	4.67	121	47.08	136	52.92	257
253	62	16.15	100	26.04	81	21.09	115	29.95	26	6.77	183	47.66	201	52.34	384
169	43	15.36	97	34.64	62	22.14	69	24.64	9	3.21	152	54.29	128	45.71	280
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
134	23	11.92	51	26.42	43	22.28	70	36.27	6	3.11	94	48.70	99	51.30	193
61	14	14.58	29	30.21	19	19.79	28	29.17	6	6.25	50	52.08	46	47.92	96
147	23	10.75	66	30.84	54	25.23	65	30.37	6	2.80	120	56.07	94	43.93	214
12	4	22.22	3	16.67	3	16.67	8	44.44	0	0.00	10	55.56	8	44.44	18
108	29	15.85	67	36.61	42	22.95	41	22.40	4	2.19	105	57.38	78	42.62	183
153	35	14.40	85	34.98	46	18.93	69	28.40	8	3.29	104	42.80	139	57.20	243
81	12	9.16	54	41.22	13	9.92	43	32.82	9	6.87	63	48.09	68	51.91	131
172	47	18.36	54	21.09	74	28.91	74	28.91	7	2.73	127	49.61	129	50.39	256
71	12	12.90	15	16.13	25	26.88	27	29.03	14	15.05	40	43.01	53	56.99	93
209	47	15.02	87	27.80	80	25.56	89	28.43	10	3.19	162	51.76	151	48.24	313

28	6	13.04	18	39.13	8	17.39	12	26.09	2	4.35	21	45.65	25	54.35	46
6	1	14.29	0	0.00	1	14.29	3	42.86	2	28.57	3	42.86	4	57.14	7
27	3	7.32	14	34.15	12	29.27	11	26.83	1	2.44	20	48.78	21	51.22	41
84	13	11.02	29	24.58	37	31.36	32	27.12	7	5.93	59	50.00	59	50.00	118
57	18	18.56	26	26.80	26	26.80	27	27.84	0	0.00	46	47.42	51	52.58	97
1499	192	9.70	464	23.45	451	22.79	676	34.16	196	9.90	933	47.15	1046	52.85	1979
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
123	19	11.88	34	21.25	37	23.13	61	38.13	9	5.63	78	48.75	82	51.25	160
12	3	15.79	5	26.32	2	10.53	6	31.58	3	15.79	8	42.11	11	57.89	19
69	7	7.87	19	21.35	17	19.10	38	42.70	8	8.99	44	49.44	45	50.56	89
206	33	11.62	70	24.65	66	23.24	110	38.73	5	1.76	133	46.83	151	53.17	284
269	46	11.59	114	28.72	78	19.65	130	32.75	29	7.30	200	50.38	197	49.62	397
85	16	13.33	32	26.67	24	20.00	38	31.67	10	8.33	58	48.33	62	51.67	120
217	40	13.11	78	25.57	70	22.95	98	32.13	19	6.23	143	46.89	162	53.11	305
160	34	14.41	60	25.42	44	18.64	82	34.75	16	6.78	109	46.19	127	53.81	236
47	5	8.20	14	22.95	13	21.31	23	37.70	6	9.84	37	60.66	24	39.34	61
188	33	12.64	64	24.52	56	21.46	81	31.03	27	10.34	130	49.81	131	50.19	261
247	59	17.00	71	20.46	87	25.07	96	27.67	34	9.80	169	48.70	178	51.30	347
28	7	14.00	19	38.00	7	14.00	14	28.00	3	6.00	25	50.00	25	50.00	50
39	6	11.11	13	24.07	12	22.22	20	37.04	3	5.56	20	37.04	34	62.96	54
97	19	12.93	41	27.89	28	19.05	43	29.25	16	10.88	72	48.98	75	51.02	147
75	8	8.00	27	27.00	23	23.00	28	28.00	14	14.00	49	49.00	51	51.00	100
188	42	14.95	68	24.20	61	21.71	88	31.32	22	7.83	126	44.84	155	55.16	281
42	4	7.55	10	18.87	15	28.30	18	33.96	6	11.32	27	50.94	26	49.06	53
168	27	12.11	41	18.39	66	29.60	73	32.74	16	7.17	113	50.67	110	49.33	223

86	13	11.21	31	26.72	32	27.59	33	28.45	7	6.03	53	45.69	63	54.31	116
43	2	4.26	6	12.77	11	23.40	21	44.68	7	14.89	22	46.81	25	53.19	47
31	4	9.30	8	18.60	5	11.63	16	37.21	10	23.26	22	51.16	21	48.84	43
201	48	15.84	76	25.08	68	22.44	97	32.01	14	4.62	134	44.22	169	55.78	303
119	14	8.92	37	23.57	46	29.30	51	32.48	9	5.73	67	42.68	90	57.32	157
77	17	15.32	24	21.62	23	20.72	34	30.63	13	11.71	52	46.85	59	53.15	111
15	5	17.86	10	35.71	4	14.29	9	32.14	0	0.00	12	42.86	16	57.14	28
29	6	14.63	9	21.95	7	17.07	12	29.27	7	17.07	19	46.34	22	53.66	41
51	9	12.50	16	22.22	9	12.50	21	29.17	17	23.61	34	47.22	38	52.78	72
117	30	18.07	31	18.67	39	23.49	56	33.73	10	6.02	87	52.41	79	47.59	166
92	25	17.24	40	27.59	29	20.00	38	26.21	13	8.97	71	48.97	74	51.03	145
47	17	22.37	20	26.32	17	22.37	17	22.37	5	6.58	35	46.05	41	53.95	76
70	19	17.43	28	25.69	20	18.35	35	32.11	7	6.42	48	44.04	61	55.96	109
155	27	12.50	51	23.61	52	24.07	64	29.63	22	10.19	98	45.37	118	54.63	216
39	11	18.97	13	22.41	11	18.97	15	25.86	8	13.79	24	41.38	34	58.62	58
130	18	9.78	57	30.98	21	11.41	68	36.96	20	10.87	81	44.02	103	55.98	184
16	3	13.04	6	26.09	4	17.39	6	26.09	4	17.39	11	47.83	12	52.17	23
80	10	10.00	17	17.00	30	30.00	38	38.00	5	5.00	51	51.00	49	49.00	100
30	7	15.56	12	26.67	12	26.67	14	31.11	0	0.00	23	51.11	22	48.89	45
20	3	12.00	2	8.00	9	36.00	8	32.00	3	12.00	12	48.00	13	52.00	25
136	19	10.38	45	24.59	45	24.59	56	30.60	18	9.84	94	51.37	89	48.63	183
40	10	16.95	12	20.34	13	22.03	20	33.90	4	6.78	31	52.54	28	47.46	59
279	26	7.58	66	19.24	94	27.41	126	36.73	31	9.04	153	44.61	190	55.39	343
30	10	16.67	24	40.00	10	16.67	12	20.00	4	6.67	31	51.67	29	48.33	60
39	6	10.53	15	26.32	16	28.07	17	29.82	3	5.26	26	45.61	31	54.39	57

12	0	0.00	5	35.71	3	21.43	5	35.71	1	7.14	9	64.29	5	35.71	14
6	2	25.00	0	0.00	2	25.00	4	50.00	0	0.00	5	62.50	3	37.50	8
9	0	0.00	2	22.22	4	44.44	3	33.33	0	0.00	6	66.67	3	33.33	9
115	20	11.49	50	28.74	42	24.14	52	29.89	10	5.75	78	44.83	96	55.17	174
78	12	10.62	34	30.09	27	23.89	31	27.43	9	7.96	56	49.56	57	50.44	113
35	3	7.14	8	19.05	16	38.10	14	33.33	1	2.38	18	42.86	24	57.14	42
89	11	9.24	30	25.21	22	18.49	41	34.45	15	12.61	58	48.74	61	51.26	119
10	1	6.25	6	37.50	1	6.25	7	43.75	1	6.25	7	43.75	9	56.25	16
9	2	15.38	2	15.38	5	38.46	3	23.08	1	7.69	6	46.15	7	53.85	13
3	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	2	66.67	2	66.67	1	33.33	3
70	4	4.40	25	27.47	16	17.58	38	41.76	8	8.79	40	43.96	51	56.04	91
48	6	9.09	20	30.30	11	16.67	25	37.88	4	6.06	33	50.00	33	50.00	66
143	25	11.31	74	33.48	48	21.72	65	29.41	9	4.07	111	50.23	110	49.77	221
227	26	8.41	82	26.54	72	23.30	97	31.39	32	10.36	146	47.25	163	52.75	309
56	11	13.41	21	25.61	15	18.29	24	29.27	11	13.41	39	47.56	43	52.44	82
42	7	11.11	18	28.57	12	19.05	20	31.75	6	9.52	27	42.86	36	57.14	63
104	8	5.30	54	35.76	33	21.85	46	30.46	10	6.62	69	45.70	82	54.30	151
107	16	11.68	25	18.25	37	27.01	51	37.23	8	5.84	56	40.88	81	59.12	137
9	3	23.08	1	7.69	3	23.08	6	46.15	0	0.00	7	53.85	6	46.15	13
6	2	18.18	4	36.36	0	0.00	4	36.36	1	9.09	5	45.45	6	54.55	11
191	17	6.54	78	30.00	53	20.38	91	35.00	21	8.08	115	44.23	145	55.77	260
225	30	9.71	71	22.98	60	19.42	107	34.63	41	13.27	149	48.22	160	51.78	309
164	19	8.84	57	26.51	40	18.60	77	35.81	22	10.23	110	51.16	105	48.84	215
7	0	0.00	4	40.00	3	30.00	2	20.00	1	10.00	6	60.00	4	40.00	10
14	2	9.09	6	27.27	9	40.91	2	9.09	3	13.64	8	36.36	14	63.64	22

74	11	11.00	25	25.00	22	22.00	32	32.00	10	10.00	53	53.00	47	47.00	100
5	0	0.00	1	16.67	2	33.33	3	50.00	0	0.00	4	66.67	2	33.33	6
9	6	35.29	2	11.76	4	23.53	5	29.41	0	0.00	10	58.82	7	41.18	17
39	17	25.76	11	16.67	21	31.82	17	25.76	0	0.00	36	54.55	30	45.45	66
74	8	8.16	27	27.55	24	24.49	26	26.53	13	13.27	48	48.98	50	51.02	98
5	0	0.00	3	50.00	0	0.00	3	50.00	0	0.00	2	33.33	4	66.67	6
10	2	12.50	6	37.50	1	6.25	6	37.50	1	6.25	10	62.50	6	37.50	16
17	3	13.04	5	21.74	5	21.74	8	34.78	2	8.70	10	43.48	13	56.52	23
4	1	20.00	0	0.00	2	40.00	1	20.00	1	20.00	2	40.00	3	60.00	5
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
31	2	5.71	4	11.43	6	17.14	13	37.14	10	28.57	17	48.57	18	51.43	35
53	8	11.11	18	25.00	14	19.44	24	33.33	8	11.11	31	43.06	41	56.94	72
15	1	5.88	4	23.53	3	17.65	6	35.29	3	17.65	8	47.06	9	52.94	17
53	3	4.48	12	17.91	14	20.90	32	47.76	6	8.96	38	56.72	29	43.28	67
332	47	10.68	88	20.00	103	23.41	162	36.82	40	9.09	214	48.64	226	51.36	440
127	20	11.05	48	26.52	29	16.02	62	34.25	22	12.15	82	45.30	99	54.70	181
135	27	13.04	63	30.43	45	21.74	53	25.60	19	9.18	96	46.38	111	53.62	207
78	14	12.28	34	29.82	22	19.30	36	31.58	8	7.02	65	57.02	49	42.98	114
14	4	19.05	4	19.05	5	23.81	7	33.33	1	4.76	8	38.10	13	61.90	21
29	2	4.55	19	43.18	5	11.36	17	38.64	1	2.27	19	43.18	25	56.82	44
100	13	9.29	40	28.57	22	15.71	45	32.14	20	14.29	59	42.14	81	57.86	140
13	2	10.00	6	30.00	5	25.00	3	15.00	4	20.00	9	45.00	11	55.00	20
217	43	12.91	105	31.53	73	21.92	88	26.43	24	7.21	166	49.85	167	50.15	333
102	20	13.25	42	27.81	28	18.54	48	31.79	13	8.61	75	49.67	76	50.33	151
177	25	10.87	46	20.00	56	24.35	82	35.65	21	9.13	108	46.96	122	53.04	230

81	10	9.52	17	16.19	20	19.05	41	39.05	17	16.19	46	43.81	59	56.19	105
131	12	7.50	24	15.00	39	24.38	60	37.50	25	15.63	67	41.88	93	58.13	160
15	0	0.00	0	0.00	3	20.00	5	33.33	7	46.67	7	46.67	8	53.33	15
19	3	12.00	4	16.00	7	28.00	7	28.00	4	16.00	12	48.00	13	52.00	25
3	1	25.00	0	0.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	3	75.00	1	25.00	4
105	15	10.34	37	25.52	33	22.76	46	31.72	14	9.66	78	53.79	67	46.21	145
64	11	13.41	13	15.85	25	30.49	28	34.15	5	6.10	41	50.00	41	50.00	82
260	50	13.93	82	22.84	82	22.84	122	33.98	23	6.41	161	44.85	198	55.15	359
122	19	10.92	48	27.59	45	25.86	52	29.89	10	5.75	79	45.40	95	54.60	174
337	47	10.31	107	23.46	115	25.22	159	34.87	28	6.14	208	45.61	248	54.39	456
208	33	11.15	75	25.34	65	21.96	100	33.78	23	7.77	157	53.04	139	46.96	296
399	41	7.85	126	24.14	147	28.16	176	33.72	32	6.13	256	49.04	266	50.96	522
131	14	8.59	32	19.63	49	30.06	59	36.20	9	5.52	87	53.37	76	46.63	163
451	74	11.80	162	25.84	168	26.79	183	29.19	40	6.38	299	47.69	328	52.31	627
113	19	11.88	41	25.63	33	20.63	55	34.38	12	7.50	80	50.00	80	50.00	160
4	1	14.29	2	28.57	1	14.29	2	28.57	1	14.29	4	57.14	3	42.86	7
12	2	11.11	6	33.33	5	27.78	4	22.22	1	5.56	10	55.56	8	44.44	18
20	3	9.38	10	31.25	8	25.00	11	34.38	0	0.00	15	46.88	17	53.13	32
37	7	13.46	14	26.92	11	21.15	17	32.69	3	5.77	24	46.15	28	53.85	52
23	1	3.70	6	22.22	8	29.63	9	33.33	3	11.11	9	33.33	18	66.67	27
51	4	6.06	15	22.73	13	19.70	25	37.88	9	13.64	30	45.45	36	54.55	66
191	23	9.24	54	21.69	68	27.31	82	32.93	22	8.84	113	45.38	136	54.62	249
106	14	9.79	39	27.27	39	27.27	43	30.07	8	5.59	74	51.75	69	48.25	143
51	12	16.00	19	25.33	19	25.33	24	32.00	1	1.33	34	45.33	41	54.67	75
33	1	2.50	10	25.00	11	27.50	13	32.50	5	12.50	20	50.00	20	50.00	40

24	2	6.90	6	20.69	7	24.14	8	27.59	6	20.69	10	34.48	19	65.52	29
27	4	11.43	9	25.71	6	17.14	12	34.29	4	11.43	15	42.86	20	57.14	35
143	19	9.79	53	27.32	41	21.13	68	35.05	13	6.70	99	51.03	95	48.97	194
187	27	10.80	54	21.60	51	20.40	85	34.00	33	13.20	114	45.60	136	54.40	250
31	4	9.76	11	26.83	6	14.63	16	39.02	4	9.76	20	48.78	21	51.22	41
28	9	16.67	18	33.33	11	20.37	15	27.78	1	1.85	28	51.85	26	48.15	54
16	2	9.09	8	36.36	4	18.18	6	27.27	2	9.09	14	63.64	8	36.36	22
2	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
43	4	7.02	13	22.81	18	31.58	17	29.82	5	8.77	24	42.11	33	57.89	57
11	0	0.00	1	9.09	4	36.36	3	27.27	3	27.27	7	63.64	4	36.36	11
730	137	13.05	265	25.24	251	23.90	318	30.29	79	7.52	493	46.95	557	53.05	1050
21	1	4.17	5	20.83	9	37.50	6	25.00	3	12.50	11	45.83	13	54.17	24
47	4	5.71	24	34.29	11	15.71	20	28.57	11	15.71	29	41.43	41	58.57	70
85	9	7.96	31	27.43	34	30.09	30	26.55	9	7.96	59	52.21	54	47.79	113
18	2	9.09	4	18.18	6	27.27	9	40.91	1	4.55	14	63.64	8	36.36	22
35	4	8.51	12	25.53	10	21.28	15	31.91	6	12.77	19	40.43	28	59.57	47
28	8	17.78	12	26.67	13	28.89	12	26.67	0	0.00	24	53.33	21	46.67	45
49	5	8.06	11	17.74	16	25.81	20	32.26	10	16.13	25	40.32	37	59.68	62
62	11	12.64	24	27.59	12	13.79	28	32.18	12	13.79	49	56.32	38	43.68	87
36	4	8.51	9	19.15	10	21.28	19	40.43	5	10.64	27	57.45	20	42.55	47
132	27	14.36	44	23.40	50	26.60	54	28.72	13	6.91	97	51.60	91	48.40	188
65	13	14.13	19	20.65	14	15.22	33	35.87	13	14.13	43	46.74	49	53.26	92
58	13	14.94	24	27.59	19	21.84	25	28.74	6	6.90	42	48.28	45	51.72	87
37	2	4.55	9	20.45	17	38.64	13	29.55	3	6.82	22	50.00	22	50.00	44
23	4	12.90	7	22.58	7	22.58	10	32.26	3	9.68	16	51.61	15	48.39	31

57	6	7.79	19	24.68	18	23.38	28	36.36	6	7.79	37	48.05	40	51.95	77
7	0	0.00	3	37.50	1	12.50	3	37.50	1	12.50	6	75.00	2	25.00	8
26	5	13.89	6	16.67	9	25.00	15	41.67	1	2.78	19	52.78	17	47.22	36
39	14	21.21	15	22.73	14	21.21	19	28.79	4	6.06	33	50.00	33	50.00	66
25	5	12.20	14	34.15	4	9.76	14	34.15	4	9.76	20	48.78	21	51.22	41
101	14	10.29	30	22.06	29	21.32	48	35.29	15	11.03	62	45.59	74	54.41	136
5	0	0.00	2	33.33	0	0.00	2	33.33	2	33.33	2	33.33	4	66.67	6
106	22	13.84	43	27.04	31	19.50	49	30.82	14	8.81	70	44.03	89	55.97	159
281	70	16.28	118	27.44	103	23.95	113	26.28	26	6.05	199	46.28	231	53.72	430
70	13	12.62	27	26.21	25	24.27	35	33.98	3	2.91	55	53.40	48	46.60	103
138	49	20.50	74	30.96	55	23.01	52	21.76	9	3.77	108	45.19	131	54.81	239
279	55	13.38	114	27.74	90	21.90	126	30.66	26	6.33	189	45.99	222	54.01	411
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
103	13	9.03	40	27.78	31	21.53	42	29.17	18	12.50	63	43.75	81	56.25	144
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	50.00	3	50.00	3	50.00	3	50.00	6
7	2	18.18	2	18.18	5	45.45	2	18.18	0	0.00	6	54.55	5	45.45	11
77	15	12.93	34	29.31	20	17.24	38	32.76	9	7.76	59	50.86	57	49.14	116
48	8	11.27	21	29.58	15	21.13	21	29.58	6	8.45	32	45.07	39	54.93	71
233	60	15.71	128	33.51	73	19.11	99	25.92	22	5.76	185	48.43	197	51.57	382
60	6	7.32	21	25.61	22	26.83	26	31.71	7	8.54	44	53.66	38	46.34	82
46	6	10.53	11	19.30	13	22.81	18	31.58	9	15.79	30	52.63	27	47.37	57
22	5	15.15	10	30.30	6	18.18	10	30.30	2	6.06	17	51.52	16	48.48	33
373	64	11.99	148	27.72	149	27.90	157	29.40	16	3.00	243	45.51	291	54.49	534
43	10	15.15	18	27.27	8	12.12	20	30.30	10	15.15	27	40.91	39	59.09	66

93	18	14.29	21	16.67	58	46.03	23	18.25	6	4.76	64	50.79	62	49.21	126
56	16	16.33	30	30.61	26	26.53	21	21.43	5	5.10	46	46.94	52	53.06	98
134	47	19.92	73	30.93	59	25.00	49	20.76	8	3.39	109	46.19	127	53.81	236
299	55	13.16	104	24.88	98	23.44	127	30.38	34	8.13	201	48.09	217	51.91	418
6	0	0.00	0	0.00	1	16.67	3	50.00	2	33.33	4	66.67	2	33.33	6
381	57	10.90	134	25.62	113	21.61	191	36.52	28	5.35	249	47.61	274	52.39	523
20	3	10.34	9	31.03	6	20.69	6	20.69	5	17.24	12	41.38	17	58.62	29
100	16	11.27	41	28.87	26	18.31	48	33.80	11	7.75	69	48.59	73	51.41	142
7	2	18.18	4	36.36	2	18.18	3	27.27	0	0.00	8	72.73	3	27.27	11
49	7	9.21	27	35.53	17	22.37	23	30.26	2	2.63	41	53.95	35	46.05	76
144	26	12.32	62	29.38	38	18.01	66	31.28	19	9.00	99	46.92	112	53.08	211
18	2	9.52	3	14.29	6	28.57	6	28.57	4	19.05	15	71.43	6	28.57	21
11	0	0.00	4	33.33	3	25.00	4	33.33	1	8.33	8	66.67	4	33.33	12
41	4	8.00	9	18.00	13	26.00	15	30.00	9	18.00	27	54.00	23	46.00	50
6	3	25.00	3	25.00	3	25.00	2	16.67	1	8.33	7	58.33	5	41.67	12
26	3	9.68	3	9.68	11	35.48	12	38.71	2	6.45	13	41.94	18	58.06	31
44	19	24.36	19	24.36	19	24.36	21	26.92	0	0.00	42	53.85	36	46.15	78
25	3	9.68	7	22.58	4	12.90	11	35.48	6	19.35	11	35.48	20	64.52	31
57	11	12.94	22	25.88	14	16.47	28	32.94	10	11.76	41	48.24	44	51.76	85
53	10	13.33	18	24.00	17	22.67	24	32.00	6	8.00	32	42.67	43	57.33	75
107	30	16.39	63	34.43	43	23.50	40	21.86	7	3.83	86	46.99	97	53.01	183
2	1	33.33	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3	100.00	3
16	8	29.63	4	14.81	8	29.63	7	25.93	0	0.00	14	51.85	13	48.15	27
33	8	16.00	16	32.00	10	20.00	12	24.00	4	8.00	23	46.00	27	54.00	50
97	19	13.10	42	28.97	40	27.59	40	27.59	4	2.76	57	39.31	88	60.69	145

79	10	9.35	28	26.17	24	22.43	40	37.38	5	4.67	55	51.40	52	48.60	107
171	31	12.65	68	27.76	65	26.53	64	26.12	17	6.94	105	42.86	140	57.14	245
34	11	19.30	20	35.09	12	21.05	14	24.56	0	0.00	30	52.63	27	47.37	57
24	3	9.38	9	28.13	7	21.88	7	21.88	6	18.75	14	43.75	18	56.25	32
20	3	9.38	10	31.25	5	15.63	11	34.38	3	9.38	17	53.13	15	46.88	32
47	13	18.31	14	19.72	17	23.94	23	32.39	4	5.63	30	42.25	41	57.75	71
11	5	31.25	1	6.25	2	12.50	5	31.25	3	18.75	6	37.50	10	62.50	16
94	9	6.62	50	36.76	20	14.71	49	36.03	8	5.88	68	50.00	68	50.00	136
69	13	12.38	32	30.48	19	18.10	36	34.29	5	4.76	50	47.62	55	52.38	105
115	20	11.56	55	31.79	32	18.50	55	31.79	11	6.36	94	54.34	79	45.66	173
69	15	15.00	25	25.00	16	16.00	33	33.00	11	11.00	52	52.00	48	48.00	100
6	0	0.00	4	44.44	0	0.00	5	55.56	0	0.00	4	44.44	5	55.56	9
16	4	18.18	5	22.73	3	13.64	8	36.36	2	9.09	10	45.45	12	54.55	22
26	4	11.11	10	27.78	11	30.56	10	27.78	1	2.78	18	50.00	18	50.00	36
31	9	14.75	26	42.62	7	11.48	17	27.87	2	3.28	27	44.26	34	55.74	61
120	19	11.80	30	18.63	30	18.63	51	31.68	31	19.25	79	49.07	82	50.93	161
78	24	16.90	49	34.51	17	11.97	41	28.87	11	7.75	72	50.70	70	49.30	142
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
86	14	11.48	33	27.05	24	19.67	37	30.33	14	11.48	60	49.18	62	50.82	122
183	25	9.77	70	27.34	61	23.83	82	32.03	18	7.03	130	50.78	126	49.22	256
96	12	8.51	47	33.33	22	15.60	47	33.33	13	9.22	76	53.90	65	46.10	141
129	19	10.33	55	29.89	42	22.83	58	31.52	10	5.43	93	50.54	91	49.46	184
9	0	0.00	4	33.33	2	16.67	4	33.33	2	16.67	5	41.67	7	58.33	12
87	17	13.18	37	28.68	23	17.83	41	31.78	11	8.53	59	45.74	70	54.26	129
52	6	8.57	18	25.71	13	18.57	23	32.86	10	14.29	36	51.43	34	48.57	70

32	12	20.00	19	31.67	11	18.33	13	21.67	5	8.33	32	53.33	28	46.67	60
56	15	16.48	28	30.77	16	17.58	28	30.77	4	4.40	43	47.25	48	52.75	91
74	10	10.53	23	24.21	20	21.05	31	32.63	11	11.58	49	51.58	46	48.42	95
66	10	10.53	29	30.53	15	15.79	32	33.68	9	9.47	42	44.21	53	55.79	95
3809	358	7.64	776	16.55	1078	22.99	2008	42.83	468	9.98	2318	49.45	2370	50.55	4688
13	0	0.00	3	18.75	3	18.75	6	37.50	4	25.00	8	50.00	8	50.00	16
36	4	9.30	6	13.95	5	11.63	23	53.49	5	11.63	23	53.49	20	46.51	43
17	4	15.38	6	23.08	2	7.69	10	38.46	4	15.38	18	69.23	8	30.77	26
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
3	0	0.00	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
29	5	10.87	15	32.61	8	17.39	12	26.09	6	13.04	22	47.83	24	52.17	46
41	7	12.28	14	24.56	14	24.56	21	36.84	1	1.75	29	50.88	28	49.12	57
4	1	16.67	1	16.67	1	16.67	2	33.33	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
20	2	8.33	3	12.50	0	0.00	10	41.67	9	37.50	17	70.83	7	29.17	24
7	1	9.09	4	36.36	3	27.27	3	27.27	0	0.00	5	45.45	6	54.55	11
31	0	0.00	7	20.00	8	22.86	15	42.86	5	14.29	20	57.14	15	42.86	35
25	3	8.57	9	25.71	9	25.71	12	34.29	2	5.71	17	48.57	18	51.43	35
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
6	0	0.00	1	16.67	1	16.67	3	50.00	1	16.67	3	50.00	3	50.00	6
33	7	14.58	10	20.83	12	25.00	11	22.92	8	16.67	27	56.25	21	43.75	48
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
72	14	12.96	27	25.00	19	17.59	42	38.89	6	5.56	51	47.22	57	52.78	108
73	12	11.32	29	27.36	18	16.98	39	36.79	8	7.55	46	43.40	60	56.60	106
45	11	16.92	12	18.46	12	18.46	27	41.54	3	4.62	35	53.85	30	46.15	65
6	1	14.29	0	0.00	1	14.29	4	57.14	1	14.29	3	42.86	4	57.14	7

10	2	10.00	9	45.00	2	10.00	4	20.00	3	15.00	10	50.00	10	50.00	20
49	8	11.76	16	23.53	18	26.47	21	30.88	5	7.35	37	54.41	31	45.59	68
12	0	0.00	4	26.67	3	20.00	6	40.00	2	13.33	6	40.00	9	60.00	15
58	6	8.00	14	18.67	19	25.33	25	33.33	11	14.67	41	54.67	34	45.33	75
18	3	10.71	8	28.57	7	25.00	9	32.14	1	3.57	16	57.14	12	42.86	28
97	16	12.12	27	20.45	34	25.76	44	33.33	11	8.33	65	49.24	67	50.76	132
35	8	14.55	16	29.09	16	29.09	14	25.45	1	1.82	27	49.09	28	50.91	55
9	0	0.00	3	27.27	0	0.00	7	63.64	1	9.09	9	81.82	2	18.18	11
27	1	3.33	2	6.67	7	23.33	10	33.33	10	33.33	16	53.33	14	46.67	30
10	1	9.09	1	9.09	2	18.18	3	27.27	4	36.36	8	72.73	3	27.27	11
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.00	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4
18	5	20.83	1	4.17	8	33.33	9	37.50	1	4.17	13	54.17	11	45.83	24
210	16	6.27	43	16.86	53	20.78	118	46.27	25	9.80	138	54.12	117	45.88	255
7	1	10.00	3	30.00	2	20.00	3	30.00	1	10.00	6	60.00	4	40.00	10
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
22	3	9.68	9	29.03	7	22.58	11	35.48	1	3.23	15	48.39	16	51.61	31
12	3	17.65	3	17.65	6	35.29	5	29.41	0	0.00	8	47.06	9	52.94	17
25	7	20.00	6	17.14	9	25.71	10	28.57	3	8.57	20	57.14	15	42.86	35
22	3	9.68	8	25.81	5	16.13	12	38.71	3	9.68	20	64.52	11	35.48	31
6	2	20.00	3	30.00	1	10.00	2	20.00	2	20.00	6	60.00	4	40.00	10
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
4	2	22.22	3	33.33	0	0.00	3	33.33	1	11.11	3	33.33	6	66.67	9
32	5	11.63	7	16.28	13	30.23	15	34.88	3	6.98	22	51.16	21	48.84	43
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
219	15	5.58	44	16.36	40	14.87	117	43.49	53	19.70	143	53.16	126	46.84	269

75	7	7.78	14	15.56	16	17.78	35	38.89	18	20.00	45	50.00	45	50.00	90
28	5	13.51	6	16.22	7	18.92	14	37.84	5	13.51	20	54.05	17	45.95	37
39	3	6.67	3	6.67	8	17.78	18	40.00	13	28.89	24	53.33	21	46.67	45
9	1	8.33	2	16.67	1	8.33	4	33.33	4	33.33	6	50.00	6	50.00	12
122	8	5.71	16	11.43	33	23.57	57	40.71	26	18.57	76	54.29	64	45.71	140
44	2	4.17	6	12.50	5	10.42	24	50.00	11	22.92	32	66.67	16	33.33	48
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
12	5	21.74	6	26.09	4	17.39	6	26.09	2	8.70	14	60.87	9	39.13	23
137	14	8.48	19	11.52	32	19.39	76	46.06	24	14.55	85	51.52	80	48.48	165
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
50	4	5.88	17	25.00	11	16.18	29	42.65	7	10.29	38	55.88	30	44.12	68
78	9	9.18	13	13.27	19	19.39	47	47.96	10	10.20	50	51.02	48	48.98	98
34	10	19.61	8	15.69	14	27.45	15	29.41	4	7.84	27	52.94	24	47.06	51
139	20	10.99	34	18.68	37	20.33	80	43.96	11	6.04	91	50.00	91	50.00	182
109	14	10.14	23	16.67	30	21.74	58	42.03	13	9.42	75	54.35	63	45.65	138
217	17	6.61	33	12.84	44	17.12	129	50.19	34	13.23	138	53.70	119	46.30	257
96	9	7.38	24	19.67	28	22.95	47	38.52	14	11.48	65	53.28	57	46.72	122
5	0	0.00	2	33.33	1	16.67	3	50.00	0	0.00	4	66.67	2	33.33	6
241	31	9.66	73	22.74	78	24.30	111	34.58	28	8.72	167	52.02	154	47.98	321
60	2	2.78	15	20.83	16	22.22	32	44.44	7	9.72	45	62.50	27	37.50	72
176	17	7.59	49	21.88	37	16.52	94	41.96	27	12.05	111	49.55	113	50.45	224
148	16	8.16	45	22.96	32	16.33	80	40.82	23	11.73	101	51.53	95	48.47	196
288	28	7.47	85	22.67	79	21.07	156	41.60	27	7.20	202	53.87	173	46.13	375
330	49	10.75	102	22.37	103	22.59	164	35.96	38	8.33	226	49.56	230	50.44	456
185	27	10.80	49	19.60	55	22.00	103	41.20	16	6.40	132	52.80	118	47.20	250

64	11	12.36	18	20.22	27	30.34	29	32.58	4	4.49	46	51.69	43	48.31	89
11	3	17.65	5	29.41	3	17.65	5	29.41	1	5.88	10	58.82	7	41.18	17
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
9	1	9.09	1	9.09	4	36.36	4	36.36	1	9.09	6	54.55	5	45.45	11
95	11	9.09	19	15.70	29	23.97	51	42.15	11	9.09	61	50.41	60	49.59	121
73	4	4.49	16	17.98	13	14.61	41	46.07	15	16.85	40	44.94	49	55.06	89
209	28	10.18	50	18.18	54	19.64	114	41.45	29	10.55	147	53.45	128	46.55	275
25	2	6.45	6	19.35	6	19.35	13	41.94	4	12.90	14	45.16	17	54.84	31
56	4	6.35	8	12.70	12	19.05	31	49.21	8	12.70	30	47.62	33	52.38	63
7	0	0.00	0	0.00	1	14.29	5	71.43	1	14.29	3	42.86	4	57.14	7
45	8	12.90	12	19.35	8	12.90	26	41.94	8	12.90	26	41.94	36	58.06	62
32	4	10.81	3	8.11	11	29.73	14	37.84	5	13.51	22	59.46	15	40.54	37
86	7	6.86	14	13.73	24	23.53	35	34.31	22	21.57	50	49.02	52	50.98	102
157	9	4.81	29	15.51	39	20.86	89	47.59	21	11.23	105	56.15	82	43.85	187
96	12	10.08	20	16.81	21	17.65	49	41.18	17	14.29	65	54.62	54	45.38	119
132	9	5.52	31	19.02	39	23.93	67	41.10	17	10.43	84	51.53	79	48.47	163
10	1	9.09	0	0.00	2	18.18	4	36.36	4	36.36	8	72.73	3	27.27	11
8	0	0.00	1	12.50	1	12.50	2	25.00	4	50.00	7	87.50	1	12.50	8
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	4	80.00	1	20.00	5
7	1	12.50	0	0.00	5	62.50	2	25.00	0	0.00	5	62.50	3	37.50	8
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2	100.00	0	0.00	2
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	2
2	0	0.00	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4

4	1	20.00	1	20.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	5
7	2	16.67	4	33.33	1	8.33	3	25.00	2	16.67	5	41.67	7	58.33	12
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
9	1	9.09	1	9.09	1	9.09	5	45.45	3	27.27	6	54.55	5	45.45	11
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
8	2	18.18	2	18.18	5	45.45	2	18.18	0	0.00	5	45.45	6	54.55	11
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	2	66.67	1	33.33	3
5	1	14.29	1	14.29	2	28.57	2	28.57	1	14.29	4	57.14	3	42.86	7
5	1	14.29	1	14.29	2	28.57	3	42.86	0	0.00	4	57.14	3	42.86	7
3	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4
2	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
34	3	6.98	9	20.93	7	16.28	19	44.19	5	11.63	23	53.49	20	46.51	43
16	1	5.56	2	11.11	2	11.11	9	50.00	4	22.22	10	55.56	8	44.44	18
23	4	12.90	5	16.13	7	22.58	11	35.48	4	12.90	16	51.61	15	48.39	31
28	4	11.76	3	8.82	6	17.65	14	41.18	7	20.59	18	52.94	16	47.06	34
6	2	25.00	1	12.50	3	37.50	2	25.00	0	0.00	4	50.00	4	50.00	8
15	4	20.00	2	10.00	10	50.00	4	20.00	0	0.00	10	50.00	10	50.00	20
16	2	8.70	5	21.74	10	43.48	6	26.09	0	0.00	13	56.52	10	43.48	23
33	5	11.11	10	22.22	8	17.78	18	40.00	4	8.89	24	53.33	21	46.67	45
39	1	2.00	20	40.00	9	18.00	17	34.00	3	6.00	29	58.00	21	42.00	50
4	2	25.00	3	37.50	0	0.00	1	12.50	2	25.00	4	50.00	4	50.00	8
23	5	15.15	10	30.30	5	15.15	9	27.27	4	12.12	15	45.45	18	54.55	33
51	10	13.70	17	23.29	11	15.07	25	34.25	10	13.70	33	45.21	40	54.79	73
46	5	8.06	15	24.19	8	12.90	29	46.77	5	8.06	37	59.68	25	40.32	62
388	35	7.17	99	20.29	95	19.47	200	40.98	59	12.09	262	53.69	226	46.31	488

209	24	9.02	49	18.42	54	20.30	122	45.86	17	6.39	150	56.39	116	43.61	266
10	0	0.00	2	18.18	2	18.18	5	45.45	2	18.18	7	63.64	4	36.36	11
28	3	8.57	5	14.29	6	17.14	19	54.29	2	5.71	22	62.86	13	37.14	35
14	1	6.25	1	6.25	3	18.75	8	50.00	3	18.75	11	68.75	5	31.25	16
13	1	6.67	2	13.33	4	26.67	5	33.33	3	20.00	7	46.67	8	53.33	15
40	1	2.27	5	11.36	7	15.91	24	54.55	7	15.91	23	52.27	21	47.73	44
6	1	12.50	2	25.00	1	12.50	3	37.50	1	12.50	4	50.00	4	50.00	8
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
59	11	13.25	18	21.69	22	26.51	27	32.53	5	6.02	45	54.22	38	45.78	83
4	1	20.00	0	0.00	1	20.00	3	60.00	0	0.00	3	60.00	2	40.00	5
2	1	33.33	0	0.00	1	33.33	1	33.33	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
48	6	9.52	13	20.63	18	28.57	18	28.57	8	12.70	26	41.27	37	58.73	63
45	2	3.45	14	24.14	10	17.24	26	44.83	6	10.34	32	55.17	26	44.83	58
31	3	7.50	7	17.50	11	27.50	13	32.50	6	15.00	21	52.50	19	47.50	40
19	2	9.09	2	9.09	8	36.36	8	36.36	2	9.09	12	54.55	10	45.45	22
5	3	23.08	5	38.46	2	15.38	3	23.08	0	0.00	9	69.23	4	30.77	13
6	2	22.22	2	22.22	3	33.33	2	22.22	0	0.00	3	33.33	6	66.67	9
4	1	12.50	4	50.00	1	12.50	1	12.50	1	12.50	5	62.50	3	37.50	8
3	1	25.00	0	0.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4
23	2	6.25	7	21.88	6	18.75	14	43.75	3	9.38	17	53.13	15	46.88	32
2661	364	10.31	721	20.41	807	22.85	1399	39.61	241	6.82	1810	51.25	1722	48.75	3532
327	64	13.11	132	27.05	131	26.84	148	30.33	13	2.66	274	56.15	214	43.85	488
492	85	12.48	161	23.64	160	23.49	251	36.86	24	3.52	368	54.04	313	45.96	681

150	32	14.68	51	23.39	45	20.64	84	38.53	6	2.75	120	55.05	98	44.95	218
117	22	12.29	55	30.73	40	22.35	59	32.96	3	1.68	84	46.93	95	53.07	179
55	5	7.35	13	19.12	13	19.12	33	48.53	4	5.88	42	61.76	26	38.24	68
292	39	9.87	92	23.29	103	26.08	140	35.44	21	5.32	219	55.44	176	44.56	395
88	14	11.20	35	28.00	28	22.40	43	34.40	5	4.00	57	45.60	68	54.40	125
36	6	12.77	8	17.02	11	23.40	21	44.68	1	2.13	27	57.45	20	42.55	47
284	48	12.40	77	19.90	97	25.06	145	37.47	20	5.17	210	54.26	177	45.74	387
33	7	14.58	10	20.83	9	18.75	18	37.50	4	8.33	28	58.33	20	41.67	48
13	2	11.76	3	17.65	4	23.53	7	41.18	1	5.88	10	58.82	7	41.18	17
39	4	8.16	10	20.41	6	12.24	25	51.02	4	8.16	25	51.02	24	48.98	49
817	95	8.72	256	23.49	287	26.33	418	38.35	34	3.12	571	52.39	519	47.61	1090
77	9	9.47	13	13.68	28	29.47	40	42.11	5	5.26	57	60.00	38	40.00	95
38	4	7.27	16	29.09	10	18.18	21	38.18	4	7.27	33	60.00	22	40.00	55
236	36	11.32	73	22.96	70	22.01	124	38.99	15	4.72	177	55.66	141	44.34	318
88	13	11.02	24	20.34	23	19.49	47	39.83	11	9.32	63	53.39	55	46.61	118
282	32	8.89	63	17.50	78	21.67	160	44.44	27	7.50	192	53.33	168	46.67	360
31	2	5.56	3	8.33	6	16.67	21	58.33	4	11.11	26	72.22	10	27.78	36
41	3	5.66	15	28.30	6	11.32	27	50.94	2	3.77	34	64.15	19	35.85	53
316	46	10.77	95	22.25	113	26.46	157	36.77	16	3.75	238	55.74	189	44.26	427
143	15	7.77	45	23.32	37	19.17	83	43.01	13	6.74	111	57.51	82	42.49	193
603	84	10.22	192	23.36	181	22.02	311	37.83	54	6.57	428	52.07	394	47.93	822
61	8	9.88	17	20.99	26	32.10	27	33.33	3	3.70	49	60.49	32	39.51	81
10	2	13.33	3	20.00	1	6.67	8	53.33	1	6.67	8	53.33	7	46.67	15
195	30	10.53	84	29.47	67	23.51	98	34.39	6	2.11	169	59.30	116	40.70	285
14	2	11.11	3	16.67	4	22.22	7	38.89	2	11.11	12	66.67	6	33.33	18

70	17	16.35	24	23.08	28	26.92	31	29.81	4	3.85	58	55.77	46	44.23	104
12	2	11.11	4	22.22	6	33.33	6	33.33	0	0.00	9	50.00	9	50.00	18
37	9	16.98	11	20.75	12	22.64	18	33.96	3	5.66	31	58.49	22	41.51	53
9	1	9.09	2	18.18	3	27.27	5	45.45	0	0.00	7	63.64	4	36.36	11
22	1	4.35	0	0.00	1	4.35	17	73.91	4	17.39	17	73.91	6	26.09	23
26	1	3.57	3	10.71	6	21.43	15	53.57	3	10.71	17	60.71	11	39.29	28
69	9	10.00	18	20.00	22	24.44	37	41.11	4	4.44	42	46.67	48	53.33	90
132	11	6.63	34	20.48	57	34.34	56	33.73	8	4.82	85	51.20	81	48.80	166
100	18	13.24	26	19.12	36	26.47	50	36.76	6	4.41	75	55.15	61	44.85	136
13	1	7.14	1	7.14	3	21.43	9	64.29	0	0.00	12	85.71	2	14.29	14
13	2	12.50	1	6.25	1	6.25	7	43.75	5	31.25	7	43.75	9	56.25	16
17	3	13.04	5	21.74	1	4.35	10	43.48	4	17.39	9	39.13	14	60.87	23
92	15	11.36	34	25.76	39	29.55	43	32.58	1	0.76	67	50.76	65	49.24	132
1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
34	6	14.29	2	4.76	10	23.81	23	54.76	1	2.38	31	73.81	11	26.19	42
81	11	10.09	24	22.02	19	17.43	50	45.87	5	4.59	55	50.46	54	49.54	109
91	11	8.87	33	26.61	35	28.23	41	33.06	4	3.23	74	59.68	50	40.32	124
72	9	10.34	11	12.64	17	19.54	48	55.17	2	2.30	55	63.22	32	36.78	87
5366	668	9.55	1366	19.52	1785	25.51	2845	40.66	333	4.76	3568	50.99	3429	49.01	6997
211	40	12.90	82	26.45	68	21.94	105	33.87	15	4.84	165	53.23	145	46.77	310
326	70	14.40	130	26.75	120	24.69	155	31.89	11	2.26	259	53.29	227	46.71	486
576	94	11.72	180	22.44	197	24.56	296	36.91	35	4.36	408	50.87	394	49.13	802
104	17	11.89	34	23.78	34	23.78	49	34.27	9	6.29	84	58.74	59	41.26	143
671	105	11.28	222	23.85	210	22.56	371	39.85	23	2.47	474	50.91	457	49.09	931
378	66	12.64	106	20.31	136	26.05	198	37.93	16	3.07	299	57.28	223	42.72	522

37	4	8.89	7	15.56	10	22.22	19	42.22	5	11.11	22	48.89	23	51.11	45
112	16	10.81	35	23.65	37	25.00	50	33.78	10	6.76	72	48.65	76	51.35	148
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
138	31	14.69	50	23.70	50	23.70	76	36.02	4	1.90	104	49.29	107	50.71	211
157	17	8.33	48	23.53	34	16.67	84	41.18	21	10.29	102	50.00	102	50.00	204
2950	295	8.11	573	15.76	1246	34.27	1384	38.06	138	3.80	2056	56.55	1580	43.45	3636
94	11	8.80	27	21.60	35	28.00	40	32.00	12	9.60	64	51.20	61	48.80	125
27	5	13.51	7	18.92	3	8.11	18	48.65	4	10.81	21	56.76	16	43.24	37
304	50	11.76	95	22.35	104	24.47	155	36.47	21	4.94	237	55.76	188	44.24	425
317	37	8.79	91	21.62	100	23.75	175	41.57	18	4.28	222	52.73	199	47.27	421
77	8	8.16	20	20.41	28	28.57	38	38.78	4	4.08	46	46.94	52	53.06	98
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1	100.00	0	0.00	1
114	11	7.43	29	19.59	21	14.19	76	51.35	11	7.43	74	50.00	74	50.00	148
94	30	19.61	37	24.18	34	22.22	48	31.37	4	2.61	82	53.59	71	46.41	153
70	4	4.71	17	20.00	21	24.71	34	40.00	9	10.59	44	51.76	41	48.24	85
69	7	8.05	16	18.39	27	31.03	31	35.63	6	6.90	45	51.72	42	48.28	87
331	40	9.01	107	24.10	94	21.17	181	40.77	22	4.95	218	49.10	226	50.90	444
16	1	4.76	4	19.05	3	14.29	11	52.38	2	9.52	12	57.14	9	42.86	21
29	3	8.11	7	18.92	5	13.51	17	45.95	5	13.51	22	59.46	15	40.54	37
539	86	11.56	163	21.91	191	25.67	275	36.96	29	3.90	399	53.63	345	46.37	744
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	2	50.00	2	50.00	4
97	9	7.50	19	15.83	36	30.00	48	40.00	8	6.67	69	57.50	51	42.50	120
126	20	12.42	23	14.29	36	22.36	76	47.20	6	3.73	83	51.55	78	48.45	161
149	21	10.50	42	21.00	52	26.00	73	36.50	12	6.00	100	50.00	100	50.00	200
6	0	0.00	0	0.00	1	16.67	3	50.00	2	33.33	5	83.33	1	16.67	6

106	16	11.11	33	22.92	39	27.08	50	34.72	6	4.17	70	48.61	74	51.39	144
7	0	0.00	1	14.29	0	0.00	5	71.43	1	14.29	5	71.43	2	28.57	7
296	36	9.28	82	21.13	93	23.97	143	36.86	34	8.76	206	53.09	182	46.91	388
13	1	6.67	1	6.67	2	13.33	9	60.00	2	13.33	10	66.67	5	33.33	15
59	5	7.14	13	18.57	12	17.14	33	47.14	7	10.00	40	57.14	30	42.86	70
151	29	13.74	44	20.85	61	28.91	68	32.23	9	4.27	98	46.45	113	53.55	211
41	3	6.00	9	18.00	6	12.00	24	48.00	8	16.00	26	52.00	24	48.00	50
33	3	7.14	9	21.43	8	19.05	19	45.24	3	7.14	21	50.00	21	50.00	42
59	3	3.85	24	30.77	19	24.36	30	38.46	2	2.56	47	60.26	31	39.74	78
24	4	12.12	9	27.27	8	24.24	11	33.33	1	3.03	16	48.48	17	51.52	33
70	14	14.00	27	27.00	18	18.00	36	36.00	5	5.00	52	52.00	48	48.00	100
48	6	9.52	14	22.22	14	22.22	24	38.10	5	7.94	33	52.38	30	47.62	63
27	2	6.06	5	15.15	8	24.24	15	45.45	3	9.09	21	63.64	12	36.36	33
68	15	15.63	24	25.00	23	23.96	31	32.29	3	3.13	50	52.08	46	47.92	96
11	3	18.75	3	18.75	6	37.50	3	18.75	1	6.25	7	43.75	9	56.25	16
47	4	5.88	25	36.76	15	22.06	21	30.88	3	4.41	38	55.88	30	44.12	68
43	2	4.17	9	18.75	10	20.83	24	50.00	3	6.25	27	56.25	21	43.75	48
16	1	5.00	3	15.00	5	25.00	7	35.00	4	20.00	13	65.00	7	35.00	20
8	1	10.00	1	10.00	0	0.00	8	80.00	0	0.00	5	50.00	5	50.00	10
13	0	0.00	1	7.14	3	21.43	10	71.43	0	0.00	10	71.43	4	28.57	14
128	10	6.17	35	21.60	32	19.75	75	46.30	10	6.17	93	57.41	69	42.59	162
46	7	10.61	19	28.79	15	22.73	22	33.33	3	4.55	39	59.09	27	40.91	66
114	16	10.53	33	21.71	33	21.71	61	40.13	9	5.92	81	53.29	71	46.71	152
21	1	4.00	5	20.00	8	32.00	8	32.00	3	12.00	13	52.00	12	48.00	25
50	6	7.79	29	37.66	8	10.39	34	44.16	0	0.00	47	61.04	30	38.96	77

24	5	13.16	13	34.21	12	31.58	8	21.05	0	0.00	22	57.89	16	42.11	38
64	12	14.29	10	11.90	26	30.95	35	41.67	1	1.19	52	61.90	32	38.10	84
35	5	10.64	11	23.40	16	34.04	14	29.79	1	2.13	24	51.06	23	48.94	47
8	3	27.27	1	9.09	1	9.09	6	54.55	0	0.00	9	81.82	2	18.18	11
96	14	11.48	20	16.39	28	22.95	56	45.90	4	3.28	79	64.75	43	35.25	122
69	12	14.12	6	7.06	31	36.47	32	37.65	4	4.71	44	51.76	41	48.24	85

N° de Hogares con población en el centro poblado (aprox.)	N° de Viviendas con población (aprox.)	N° de Viviendas sin servicio de agua potable (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de agua potable	N° de Viviendas sin servicio de desagüe (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de desagüe	N° de Viviendas sin servicio de electricidad (aprox.)	% de Viviendas sin servicio de electricidad
584	548	3	0.55	73	13.32	42	7.66
6	6	2	33.33	6	100.00	6	100.00
9	9	8	88.89	9	100.00	9	100.00
52	51	1	1.96	51	100.00	51	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	3	2	66.67	3	100.00	3	100.00
31	31	1	3.23	31	100.00	31	100.00
22	21	2	9.52	19	90.48	21	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	15	8	53.33	14	93.33	15	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
16	16	2	12.50	14	87.50	16	100.00

9	9	4	44.44	9	100.00	9	100.00
99	96	11	11.46	14	14.58	96	100.00
19	19	11	57.89	19	100.00	18	94.74
31	31	10	32.26	21	67.74	31	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
5	5	5	100.00	4	80.00	5	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
85	84	4	4.76	37	44.05	10	11.90
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
30	30	0	0.00	2	6.67	30	100.00
33	33	0	0.00	8	24.24	33	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
36	36	0	0.00	7	19.44	5	13.89

61	61	29	47.54	21	34.43	4	6.56
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	9	0	0.00	1	11.11	0	0.00
1	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
9	9	9	100.00	7	77.78	3	33.33
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
7	7	0	0.00	7	100.00	7	100.00
7	7	1	14.29	7	100.00	7	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	9	1	11.11	9	100.00	9	100.00
9	9	0	0.00	9	100.00	9	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
56	51	1	1.96	24	47.06	7	13.73
28	27	26	96.30	27	100.00	1	3.70

0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
62	60	5	8.33	60	100.00	21	35.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
69	60	3	5.00	59	98.33	15	25.00
10	9	1	11.11	9	100.00	5	55.56
141	137	15	10.95	131	95.62	40	29.20
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
35	29	13	44.83	28	96.55	2	6.90
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
8	7	0	0.00	7	100.00	7	100.00
171	168	1	0.60	27	16.07	17	10.12
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
16	16	0	0.00	0	0.00	1	6.25
101	99	11	11.11	97	97.98	23	23.23
16	16	7	43.75	16	100.00	16	100.00
6	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00
67	67	1	1.49	18	26.87	10	14.93
9	9	3	33.33	6	66.67	3	33.33
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	23	0	0.00	9	39.13	0	0.00
45	45	14	31.11	45	100.00	43	95.56

87	85	64	75.29	37	43.53	14	16.47
111	111	62	55.86	111	100.00	6	5.41
12	12	4	33.33	12	100.00	12	100.00
5	5	0	0.00	5	100.00	5	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
48992	41639	1517	3.64	3351	8.05	1860	4.47
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
50	49	42	85.71	48	97.96	14	28.57
36	36	35	97.22	36	100.00	18	50.00
157	157	106	67.52	157	100.00	17	10.83
70	66	8	12.12	66	100.00	17	25.76
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
42	39	35	89.74	39	100.00	8	20.51
18	18	6	33.33	18	100.00	2	11.11
62	62	62	100.00	62	100.00	2	3.23
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
66	66	63	95.45	66	100.00	11	16.67

50	50	5	10.00	50	100.00	4	8.00
42	42	42	100.00	42	100.00	6	14.29
92	92	47	51.09	92	100.00	25	27.17
89	89	4	4.49	88	98.88	10	11.24
106	77	77	100.00	77	100.00	28	36.36
66	66	4	6.06	66	100.00	6	9.09
124	122	27	22.13	81	66.39	15	12.30
196	195	193	98.97	184	94.36	66	33.85
40	40	0	0.00	40	100.00	2	5.00
51	51	0	0.00	51	100.00	2	3.92
28	28	5	17.86	28	100.00	2	7.14
14	14	14	100.00	14	100.00	1	7.14
36	36	36	100.00	36	100.00	4	11.11
51	51	6	11.76	50	98.04	4	7.84
15	15	5	33.33	15	100.00	1	6.67
195	195	190	97.44	194	99.49	12	6.15
10	10	5	50.00	10	100.00	0	0.00
61	61	61	100.00	61	100.00	7	11.48
42	42	3	7.14	41	97.62	4	9.52
229	227	17	7.49	202	88.99	33	14.54
61	60	60	100.00	60	100.00	11	18.33
136	136	136	100.00	136	100.00	14	10.29
119	118	11	9.32	117	99.15	15	12.71
166	162	14	8.64	162	100.00	16	9.88
80	80	8	10.00	80	100.00	5	6.25

45	45	10	22.22	43	95.56	5	11.11
196	194	189	97.42	194	100.00	24	12.37
61	61	1	1.64	61	100.00	6	9.84
140	140	139	99.29	140	100.00	11	7.86
64	64	43	67.19	64	100.00	15	23.44
115	114	11	9.65	114	100.00	12	10.53
86	86	37	43.02	86	100.00	15	17.44
207	207	178	85.99	206	99.52	36	17.39
200	195	19	9.74	187	95.90	22	11.28
67	67	15	22.39	67	100.00	4	5.97
22	22	4	18.18	22	100.00	4	18.18
66	66	9	13.64	66	100.00	9	13.64
50	50	50	100.00	50	100.00	2	4.00
166	166	59	35.54	165	99.40	15	9.04
430	415	18	4.34	255	61.45	105	25.30
18	18	13	72.22	18	100.00	1	5.56
61	61	4	6.56	61	100.00	4	6.56
53	53	43	81.13	52	98.11	9	16.98
91	90	44	48.89	90	100.00	5	5.56
80	78	6	7.69	77	98.72	18	23.08
26	26	8	30.77	23	88.46	2	7.69
73	73	2	2.74	73	100.00	5	6.85
72	72	17	23.61	72	100.00	4	5.56
21	21	3	14.29	21	100.00	1	4.76
51	51	8	15.69	49	96.08	3	5.88

31	31	23	74.19	31	100.00	3	9.68
119	119	92	77.31	118	99.16	29	24.37
58	58	6	10.34	58	100.00	4	6.90
76	76	76	100.00	76	100.00	6	7.89
32	32	6	18.75	32	100.00	6	18.75
61	61	61	100.00	61	100.00	5	8.20
34	34	30	88.24	34	100.00	2	5.88
25	25	2	8.00	25	100.00	0	0.00
32	32	30	93.75	32	100.00	12	37.50
57	57	3	5.26	57	100.00	2	3.51
2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
7	7	5	71.43	7	100.00	0	0.00
107	107	21	19.63	107	100.00	11	10.28
39	38	29	76.32	38	100.00	15	39.47
28	27	0	0.00	26	96.30	13	48.15
109	102	101	99.02	101	99.02	19	18.63
103	102	17	16.67	101	99.02	12	11.76
261	260	70	26.92	249	95.77	37	14.23
130	130	35	26.92	130	100.00	19	14.62
15	15	3	20.00	15	100.00	1	6.67
197	197	5	2.54	174	88.32	10	5.08
298	285	70	24.56	284	99.65	52	18.25
58	57	15	26.32	57	100.00	4	7.02
238	229	79	34.50	226	98.69	83	36.24
238	236	41	17.37	235	99.58	49	20.76

64	64	48	75.00	62	96.88	15	23.44
101	101	12	11.88	101	100.00	18	17.82
134	130	9	6.92	129	99.23	23	17.69
47	47	45	95.74	47	100.00	4	8.51
54	54	6	11.11	54	100.00	3	5.56
126	126	126	100.00	126	100.00	32	25.40
34	34	1	2.94	34	100.00	2	5.88
126	126	28	22.22	112	88.89	19	15.08
23	23	2	8.70	23	100.00	3	13.04
329	329	61	18.54	322	97.87	61	18.54
88	88	7	7.95	88	100.00	10	11.36
18	18	0	0.00	18	100.00	4	22.22
27	27	7	25.93	27	100.00	4	14.81
61	61	61	100.00	61	100.00	5	8.20
28	28	4	14.29	28	100.00	4	14.29
36	36	5	13.89	36	100.00	3	8.33
34	33	1	3.03	33	100.00	3	9.09
90	87	6	6.90	87	100.00	6	6.90
48	48	47	97.92	48	100.00	12	25.00
63	62	60	96.77	62	100.00	6	9.68
79	79	5	6.33	78	98.73	4	5.06
21	21	21	100.00	21	100.00	1	4.76
10	10	0	0.00	10	100.00	0	0.00
11	10	2	20.00	10	100.00	6	60.00
21	21	1	4.76	21	100.00	0	0.00

55	55	8	14.55	55	100.00	5	9.09
19	19	3	15.79	19	100.00	4	21.05
271	246	9	3.66	226	91.87	17	6.91
28	28	5	17.86	28	100.00	4	14.29
26	26	3	11.54	26	100.00	5	19.23
21	21	21	100.00	21	100.00	0	0.00
10	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00
22	22	22	100.00	22	100.00	0	0.00
16	16	8	50.00	16	100.00	15	93.75
434	393	9	2.29	58	14.76	88	22.39
48	48	16	33.33	46	95.83	2	4.17
129	129	35	27.13	129	100.00	18	13.95
227	227	60	26.43	194	85.46	40	17.62
31	31	7	22.58	31	100.00	9	29.03
56	56	10	17.86	56	100.00	4	7.14
44	44	8	18.18	44	100.00	39	88.64
68	68	4	5.88	44	64.71	1	1.47
65	65	19	29.23	63	96.92	8	12.31
51	50	1	2.00	48	96.00	1	2.00
47	47	28	59.57	47	100.00	8	17.02
80	80	24	30.00	42	52.50	10	12.50
69	69	24	34.78	69	100.00	21	30.43
200	199	14	7.04	196	98.49	13	6.53
4	4	3	75.00	4	100.00	4	100.00
40	40	24	60.00	40	100.00	23	57.50

30	30	29	96.67	30	100.00	25	83.33
43	43	40	93.02	42	97.67	41	95.35
21	21	21	100.00	21	100.00	16	76.19
11	11	11	100.00	11	100.00	6	54.55
20	20	13	65.00	20	100.00	12	60.00
40	40	30	75.00	39	97.50	19	47.50
24	24	24	100.00	24	100.00	14	58.33
45	43	11	25.58	43	100.00	21	48.84
15	15	1	6.67	15	100.00	2	13.33
46	46	4	8.70	44	95.65	5	10.87
59	58	28	48.28	58	100.00	12	20.69
40	40	18	45.00	40	100.00	15	37.50
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
50	48	5	10.42	48	100.00	12	25.00
74	74	27	36.49	74	100.00	35	47.30
66	66	1	1.52	60	90.91	10	15.15
48	48	0	0.00	48	100.00	47	97.92
7	7	1	14.29	7	100.00	0	0.00
48	46	18	39.13	46	100.00	21	45.65
105	105	75	71.43	105	100.00	27	25.71
74	74	5	6.76	74	100.00	15	20.27
115	115	17	14.78	115	100.00	23	20.00
121	121	6	4.96	24	19.83	10	8.26
98	98	20	20.41	98	100.00	39	39.80
24	24	3	12.50	24	100.00	23	95.83

13	13	9	69.23	13	100.00	12	92.31
82	82	26	31.71	82	100.00	25	30.49
148	145	24	16.55	133	91.72	24	16.55
49	47	7	14.89	47	100.00	12	25.53
85	85	2	2.35	85	100.00	30	35.29
20	20	0	0.00	20	100.00	1	5.00
40	40	40	100.00	40	100.00	9	22.50
49	43	1	2.33	43	100.00	5	11.63
50	50	12	24.00	50	100.00	16	32.00
164	164	90	54.88	164	100.00	156	95.12
26	26	13	50.00	26	100.00	23	88.46
71	71	14	19.72	69	97.18	41	57.75
31	31	1	3.23	31	100.00	13	41.94
96	96	12	12.50	96	100.00	57	59.38
79	79	7	8.86	79	100.00	12	15.19
13	13	5	38.46	13	100.00	7	53.85
47	47	1	2.13	47	100.00	24	51.06
72	69	14	20.29	69	100.00	27	39.13
12	12	2	16.67	12	100.00	0	0.00
69	69	1	1.45	68	98.55	31	44.93
16	16	0	0.00	16	100.00	0	0.00
24	24	10	41.67	24	100.00	6	25.00
29	29	9	31.03	29	100.00	4	13.79
34	34	4	11.76	34	100.00	13	38.24
20	20	0	0.00	20	100.00	3	15.00

14	14	10	71.43	14	100.00	1	7.14
14	14	9	64.29	14	100.00	12	85.71
46	45	5	11.11	45	100.00	20	44.44
44	44	0	0.00	44	100.00	6	13.64
28	28	3	10.71	28	100.00	11	39.29
13	13	6	46.15	13	100.00	2	15.38
42	42	18	42.86	42	100.00	15	35.71
63	63	12	19.05	63	100.00	16	25.40
45	45	37	82.22	43	95.56	31	68.89
68	68	12	17.65	41	60.29	21	30.88
36	36	2	5.56	36	100.00	3	8.33
26	26	20	76.92	26	100.00	25	96.15
55	55	41	74.55	54	98.18	25	45.45
64	64	11	17.19	64	100.00	6	9.38
14	14	3	21.43	14	100.00	4	28.57
37	37	2	5.41	37	100.00	12	32.43
45	45	8	17.78	45	100.00	22	48.89
46	45	10	22.22	45	100.00	30	66.67
44	44	5	11.36	44	100.00	16	36.36
22	22	22	100.00	22	100.00	22	100.00
39	39	5	12.82	39	100.00	22	56.41
274	266	15	5.64	225	84.59	64	24.06
50	50	34	68.00	50	100.00	17	34.00
56	56	44	78.57	56	100.00	22	39.29
47	47	11	23.40	46	97.87	8	17.02

36	35	7	20.00	35	100.00	13	37.14
82	79	35	44.30	79	100.00	48	60.76
23	23	10	43.48	23	100.00	10	43.48
39	39	0	0.00	39	100.00	7	17.95
25	24	7	29.17	24	100.00	9	37.50
43	43	27	62.79	43	100.00	24	55.81
27	27	0	0.00	27	100.00	15	55.56
18	18	2	11.11	18	100.00	3	16.67
10	10	8	80.00	10	100.00	3	30.00
5	5	5	100.00	5	100.00	4	80.00
18	18	18	100.00	17	94.44	18	100.00
13	13	5	38.46	10	76.92	12	92.31
24	24	14	58.33	24	100.00	16	66.67
7	7	5	71.43	7	100.00	6	85.71
919	873	37	4.24	206	23.60	128	14.66
237	230	59	25.65	227	98.70	18	7.83
32	32	1	3.13	32	100.00	2	6.25
90	89	55	61.80	89	100.00	5	5.62
183	183	31	16.94	183	100.00	32	17.49
14	14	8	57.14	14	100.00	4	28.57
5	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00
81	76	6	7.89	76	100.00	21	27.63
53	53	2	3.77	53	100.00	19	35.85
30	30	30	100.00	29	96.67	2	6.67
46	44	5	11.36	44	100.00	8	18.18

47	46	4	8.70	46	100.00	5	10.87
6	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
9	9	4	44.44	9	100.00	9	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
128	124	4	3.23	124	100.00	16	12.90
14	13	4	30.77	13	100.00	3	23.08
49	49	6	12.24	49	100.00	8	16.33
11	11	3	27.27	10	90.91	1	9.09
71	71	0	0.00	71	100.00	12	16.90
85	79	0	0.00	79	100.00	14	17.72
80	78	63	80.77	78	100.00	28	35.90
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
42	42	0	0.00	42	100.00	3	7.14
22	22	3	13.64	22	100.00	0	0.00
20	19	0	0.00	19	100.00	6	31.58
83	83	1	1.20	83	100.00	7	8.43
37	37	6	16.22	37	100.00	3	8.11
163	163	4	2.45	162	99.39	10	6.13
21	21	11	52.38	21	100.00	1	4.76
24	24	0	0.00	24	100.00	12	50.00
40	40	26	65.00	40	100.00	34	85.00
31	31	5	16.13	31	100.00	7	22.58

68	68	2	2.94	68	100.00	10	14.71
26	26	9	34.62	26	100.00	3	11.54
106	106	7	6.60	106	100.00	8	7.55
41	40	15	37.50	40	100.00	13	32.50
13	13	2	15.38	13	100.00	8	61.54
46	46	16	34.78	46	100.00	7	15.22
48	48	4	8.33	48	100.00	9	18.75
67	67	37	55.22	67	100.00	13	19.40
55	55	0	0.00	50	90.91	0	0.00
37	37	10	27.03	37	100.00	13	35.14
37	33	10	30.30	33	100.00	13	39.39
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
26	26	6	23.08	26	100.00	5	19.23
39	39	11	28.21	39	100.00	36	92.31
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
109	109	31	28.44	109	100.00	66	60.55
40	40	13	32.50	39	97.50	28	70.00
26	26	7	26.92	26	100.00	24	92.31
67	66	13	19.70	66	100.00	20	30.30
43	42	13	30.95	42	100.00	26	61.90
33	33	6	18.18	33	100.00	8	24.24
12	12	0	0.00	11	91.67	10	83.33
31	31	7	22.58	31	100.00	31	100.00
6	6	5	83.33	6	100.00	6	100.00
10	10	0	0.00	10	100.00	0	0.00

11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
197	193	3	1.55	44	22.80	14	7.25
2	2	0	0.00	2	100.00	2	100.00
17	17	2	11.76	17	100.00	6	35.29
23	23	6	26.09	23	100.00	18	78.26
25	25	3	12.00	25	100.00	7	28.00
22	22	0	0.00	22	100.00	6	27.27
27	27	0	0.00	27	100.00	5	18.52
23	23	0	0.00	23	100.00	4	17.39
106	106	12	11.32	105	99.06	19	17.92
27	27	2	7.41	27	100.00	22	81.48
55	55	0	0.00	55	100.00	6	10.91
80	80	4	5.00	80	100.00	7	8.75
11	11	0	0.00	11	100.00	1	9.09
11	11	0	0.00	11	100.00	1	9.09
112	104	15	14.42	59	56.73	18	17.31
9	9	1	11.11	2	22.22	1	11.11
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
32	32	1	3.13	9	28.13	5	15.63
81	81	5	6.17	79	97.53	16	19.75
22	22	16	72.73	22	100.00	10	45.45
42	42	14	33.33	39	92.86	11	26.19
7	7	4	57.14	7	100.00	1	14.29
28	28	0	0.00	9	32.14	0	0.00
6	6	1	16.67	6	100.00	1	16.67

70	70	1	1.43	47	67.14	3	4.29
18	18	6	33.33	18	100.00	9	50.00
31	31	9	29.03	31	100.00	12	38.71
57	57	39	68.42	57	100.00	3	5.26
7	7	4	57.14	7	100.00	5	71.43
8	8	1	12.50	8	100.00	1	12.50
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
37	37	10	27.03	37	100.00	2	5.41
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
58	52	17	32.69	52	100.00	15	28.85
5	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00
84	83	39	46.99	83	100.00	22	26.51
2	2	0	0.00	2	100.00	1	50.00
39	39	2	5.13	33	84.62	4	10.26
12	12	0	0.00	11	91.67	6	50.00
23	23	2	8.70	23	100.00	1	4.35
6	6	0	0.00	6	100.00	1	16.67
136	128	18	14.06	125	97.66	24	18.75
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
3437	3202	157	4.90	507	15.83	335	10.46
62	62	2	3.23	62	100.00	6	9.68
103	103	4	3.88	98	95.15	7	6.80
94	94	5	5.32	94	100.00	11	11.70
21	21	0	0.00	21	100.00	3	14.29

62	62	1	1.61	62	100.00	9	14.52
29	29	1	3.45	29	100.00	1	3.45
70	70	1	1.43	67	95.71	7	10.00
61	61	7	11.48	61	100.00	45	73.77
41	41	1	2.44	40	97.56	37	90.24
47	47	3	6.38	47	100.00	40	85.11
52	52	2	3.85	52	100.00	5	9.62
60	60	2	3.33	60	100.00	1	1.67
72	72	5	6.94	72	100.00	4	5.56
49	49	5	10.20	49	100.00	7	14.29
126	126	8	6.35	126	100.00	54	42.86
55	55	1	1.82	55	100.00	4	7.27
48	48	3	6.25	47	97.92	9	18.75
87	87	10	11.49	87	100.00	20	22.99
109	109	25	22.94	109	100.00	68	62.39
51	51	5	9.80	51	100.00	51	100.00
57	57	10	17.54	57	100.00	11	19.30
87	87	0	0.00	86	98.85	20	22.99
118	114	4	3.51	114	100.00	8	7.02
70	70	0	0.00	70	100.00	3	4.29
54	54	54	100.00	53	98.15	22	40.74
93	93	89	95.70	93	100.00	40	43.01
80	78	14	17.95	78	100.00	16	20.51
254	254	77	30.31	247	97.24	9	3.54
92	92	0	0.00	92	100.00	27	29.35

189	187	11	5.88	185	98.93	11	5.88
92	90	0	0.00	90	100.00	0	0.00
64	64	5	7.81	64	100.00	22	34.38
157	157	76	48.41	157	100.00	55	35.03
73	73	39	53.42	72	98.63	35	47.95
491	467	39	8.35	186	39.83	67	14.35
65	61	2	3.28	61	100.00	0	0.00
275	265	18	6.79	211	79.62	149	56.23
1370	1065	159	14.93	72	6.76	122	11.46
29	29	4	13.79	23	79.31	3	10.34
59	59	21	35.59	59	100.00	21	35.59
80	80	15	18.75	80	100.00	13	16.25
87	84	6	7.14	84	100.00	10	11.90
451	430	22	5.12	84	19.53	116	26.98
119	119	14	11.76	119	100.00	34	28.57
25	25	21	84.00	25	100.00	10	40.00
37	37	32	86.49	37	100.00	13	35.14
147	135	12	8.89	40	29.63	27	20.00
651	623	11	1.77	158	25.36	120	19.26
97	97	68	70.10	66	68.04	16	16.49
387	381	12	3.15	111	29.13	11	2.89
135	135	44	32.59	93	68.89	19	14.07
59	59	54	91.53	59	100.00	13	22.03
98	98	96	97.96	98	100.00	35	35.71
18	18	0	0.00	13	72.22	0	0.00

160	160	112	70.00	160	100.00	47	29.38
94	94	10	10.64	93	98.94	32	34.04
145	144	9	6.25	142	98.61	9	6.25
38	38	5	13.16	38	100.00	6	15.79
35	35	2	5.71	35	100.00	6	17.14
163	156	15	9.62	156	100.00	21	13.46
308	296	5	1.69	37	12.50	28	9.46
108	104	6	5.77	100	96.15	9	8.65
46	46	3	6.52	46	100.00	10	21.74
44	44	0	0.00	44	100.00	4	9.09
281	281	54	19.22	77	27.40	56	19.93
22	22	2	9.09	1	4.55	7	31.82
22	22	0	0.00	22	100.00	0	0.00
22	22	2	9.09	22	100.00	7	31.82
65	65	9	13.85	64	98.46	7	10.77
112	112	7	6.25	26	23.21	48	42.86
10	10	0	0.00	4	40.00	2	20.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
32	32	1	3.13	10	31.25	21	65.63
573	515	13	2.52	59	11.46	73	14.17
8	8	0	0.00	8	100.00	2	25.00
9	9	9	100.00	8	88.89	4	44.44
6	6	4	66.67	6	100.00	4	66.67
12	12	8	66.67	12	100.00	0	0.00
49	49	48	97.96	49	100.00	9	18.37

10	10	10	100.00	10	100.00	3	30.00
8	8	1	12.50	8	100.00	0	0.00
20	19	4	21.05	19	100.00	0	0.00
18	18	18	100.00	18	100.00	10	55.56
3	3	3	100.00	3	100.00	2	66.67
3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
17	17	1	5.88	17	100.00	1	5.88
5	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
19	17	9	52.94	17	100.00	10	58.82
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	12	0	0.00	12	100.00	0	0.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
16	16	16	100.00	16	100.00	2	12.50
27	26	4	15.38	26	100.00	3	11.54
5	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00
2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
12	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
18	16	15	93.75	16	100.00	3	18.75
9	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00
56	56	3	5.36	54	96.43	8	14.29
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00

5	5	5	100.00	5	100.00	4	80.00
3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
8	8	1	12.50	8	100.00	8	100.00
51	51	7	13.73	51	100.00	4	7.84
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
9	9	1	11.11	9	100.00	1	11.11
2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	3	75.00
25	25	1	4.00	25	100.00	4	16.00
5	5	0	0.00	5	100.00	1	20.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
9	9	9	100.00	9	100.00	7	77.78
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
27	27	7	25.93	27	100.00	5	18.52
5	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00
5	3	1	33.33	3	100.00	0	0.00
4	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00
2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
3	3	0	0.00	3	100.00	1	33.33
7	7	0	0.00	7	100.00	5	71.43

10	10	1	10.00	10	100.00	6	60.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
4	4	3	75.00	4	100.00	4	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
5	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
64	63	29	46.03	62	98.41	27	42.86
55	55	2	3.64	43	78.18	11	20.00
27	27	23	85.19	26	96.30	9	33.33
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	10	3	30.00	10	100.00	0	0.00
8	8	4	50.00	8	100.00	2	25.00
2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	23	4	17.39	23	100.00	4	17.39
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
7	7	0	0.00	7	100.00	6	85.71
21	21	8	38.10	21	100.00	21	100.00
3	3	2	66.67	3	100.00	3	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
25	25	15	60.00	25	100.00	13	52.00
55	54	53	98.15	54	100.00	29	53.70

2	2	1	50.00	2	100.00	2	100.00
15	15	3	20.00	15	100.00	15	100.00
121	120	7	5.83	41	34.17	19	15.83
73	73	1	1.37	72	98.63	1	1.37
23	23	21	91.30	23	100.00	21	91.30
43	43	3	6.98	43	100.00	2	4.65
12	12	0	0.00	12	100.00	3	25.00
2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
31	31	30	96.77	31	100.00	10	32.26
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14	14	14	100.00	14	100.00	5	35.71
182	169	14	8.28	50	29.59	26	15.38
26	26	8	30.77	26	100.00	1	3.85
20	20	2	10.00	17	85.00	1	5.00
28	27	23	85.19	27	100.00	5	18.52
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
317	304	6	1.97	63	20.72	78	25.66
22	22	15	68.18	22	100.00	9	40.91
9	9	0	0.00	9	100.00	2	22.22
11	11	3	27.27	11	100.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	3	50.00
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
8	8	3	37.50	8	100.00	0	0.00
557	539	91	16.88	159	29.50	77	14.29
145	139	39	28.06	139	100.00	52	37.41

26	26	1	3.85	26	100.00	9	34.62
32	32	1	3.13	32	100.00	4	12.50
52	52	52	100.00	52	100.00	43	82.69
205	202	77	38.12	198	98.02	159	78.71
87	87	18	20.69	87	100.00	29	33.33
36	36	3	8.33	36	100.00	10	27.78
40	40	39	97.50	40	100.00	27	67.50
22	22	8	36.36	22	100.00	22	100.00
40	39	33	84.62	39	100.00	36	92.31
38	37	25	67.57	37	100.00	37	100.00
78	78	78	100.00	78	100.00	47	60.26
49	49	49	100.00	49	100.00	17	34.69
40	40	13	32.50	39	97.50	6	15.00
68	63	9	14.29	63	100.00	7	11.11
53	51	6	11.76	51	100.00	3	5.88
68	67	9	13.43	32	47.76	15	22.39
52	52	50	96.15	50	96.15	5	9.62
120	120	21	17.50	119	99.17	39	32.50
99	99	33	33.33	93	93.94	10	10.10
71	71	25	35.21	71	100.00	9	12.68
10	10	7	70.00	10	100.00	10	100.00
74	74	14	18.92	69	93.24	42	56.76
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
58	58	6	10.34	58	100.00	9	15.52
75	74	9	12.16	74	100.00	17	22.97

50	48	8	16.67	48	100.00	9	18.75
53	53	24	45.28	53	100.00	6	11.32
4	4	0	0.00	4	100.00	4	100.00
18	18	4	22.22	18	100.00	8	44.44
27	26	5	19.23	26	100.00	19	73.08
79	79	17	21.52	79	100.00	21	26.58
60	60	19	31.67	58	96.67	42	70.00
24	24	19	79.17	24	100.00	22	91.67
124	124	11	8.87	122	98.39	51	41.13
49	49	6	12.24	49	100.00	23	46.94
12	12	12	100.00	12	100.00	4	33.33
307	291	9	3.09	27	9.28	36	12.37
29	29	29	100.00	29	100.00	8	27.59
40	40	6	15.00	40	100.00	21	52.50
8	8	0	0.00	8	100.00	8	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
18	18	11	61.11	18	100.00	3	16.67
15	15	0	0.00	15	100.00	8	53.33
27	27	2	7.41	25	92.59	14	51.85
18	18	1	5.56	18	100.00	0	0.00
60	60	1	1.67	60	100.00	7	11.67
5	5	0	0.00	4	80.00	1	20.00
36	36	17	47.22	34	94.44	11	30.56
9	9	0	0.00	9	100.00	1	11.11
4	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00

24	24	6	25.00	24	100.00	2	8.33
8	8	5	62.50	8	100.00	1	12.50
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
7	7	1	14.29	7	100.00	6	85.71
44	44	6	13.64	44	100.00	4	9.09
40	40	4	10.00	40	100.00	8	20.00
31	31	5	16.13	30	96.77	0	0.00
3	3	1	33.33	3	100.00	3	100.00
23	22	0	0.00	22	100.00	5	22.73
18	18	1	5.56	18	100.00	4	22.22
12	12	5	41.67	12	100.00	11	91.67
55	55	9	16.36	50	90.91	16	29.09
23	23	6	26.09	23	100.00	2	8.70
7	7	2	28.57	7	100.00	2	28.57
3	3	1	33.33	3	100.00	3	100.00
10	10	9	90.00	10	100.00	10	100.00
32	32	0	0.00	32	100.00	0	0.00
64	64	22	34.38	58	90.63	27	42.19
29	29	1	3.45	29	100.00	0	0.00
14	14	8	57.14	13	92.86	14	100.00
11	11	1	9.09	11	100.00	2	18.18
38	38	0	0.00	38	100.00	2	5.26
61	61	1	1.64	61	100.00	39	63.93
9	9	6	66.67	9	100.00	1	11.11
30	30	2	6.67	30	100.00	4	13.33

31	31	9	29.03	22	70.97	17	54.84
29	28	1	3.57	28	100.00	4	14.29
13	13	9	69.23	13	100.00	12	92.31
5372	4699	156	3.32	485	10.32	377	8.02
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
56	56	4	7.14	55	98.21	9	16.07
133	133	132	99.25	133	100.00	22	16.54
21	20	2	10.00	19	95.00	4	20.00
147	143	22	15.38	142	99.30	35	24.48
107	106	14	13.21	66	62.26	13	12.26
14	14	2	14.29	14	100.00	4	28.57
12	12	12	100.00	12	100.00	3	25.00
54	54	1	1.85	51	94.44	13	24.07
63	62	53	85.48	61	98.39	7	11.29
106	104	20	19.23	98	94.23	20	19.23
98	98	15	15.31	46	46.94	6	6.12
54	54	0	0.00	41	75.93	3	5.56
44	44	16	36.36	44	100.00	6	13.64
250	249	69	27.71	238	95.58	51	20.48
74	64	7	10.94	35	54.69	3	4.69
329	316	49	15.51	283	89.56	79	25.00
78	78	14	17.95	78	100.00	6	7.69
51	51	4	7.84	51	100.00	7	13.73
107	107	10	9.35	107	100.00	14	13.08

32	32	14	43.75	32	100.00	19	59.38
157	153	5	3.27	57	37.25	21	13.73
95	95	10	10.53	95	100.00	24	25.26
72	71	5	7.04	71	100.00	12	16.90
53	53	2	3.77	53	100.00	2	3.77
348	346	78	22.54	342	98.84	39	11.27
12	12	0	0.00	12	100.00	0	0.00
192	187	22	11.76	186	99.47	35	18.72
67	67	4	5.97	66	98.51	5	7.46
86	84	23	27.38	83	98.81	5	5.95
81	81	34	41.98	81	100.00	17	20.99
172	170	9	5.29	169	99.41	22	12.94
178	174	54	31.03	174	100.00	42	24.14
106	105	21	20.00	103	98.10	10	9.52
31	31	12	38.71	31	100.00	5	16.13
37	37	2	5.41	37	100.00	1	2.70
42	41	20	48.78	41	100.00	35	85.37
47	47	2	4.26	47	100.00	3	6.38
19	19	4	21.05	19	100.00	8	42.11
39	39	15	38.46	39	100.00	14	35.90
34	34	5	14.71	24	70.59	5	14.71
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
17	17	0	0.00	17	100.00	1	5.88
224	211	0	0.00	75	35.55	21	9.95

200	198	33	16.67	198	100.00	89	44.95
27	26	0	0.00	26	100.00	2	7.69
104	104	0	0.00	104	100.00	19	18.27
20	20	5	25.00	20	100.00	20	100.00
57	56	5	8.93	56	100.00	9	16.07
31	29	1	3.45	28	96.55	6	20.69
21	21	5	23.81	21	100.00	15	71.43
38	37	7	18.92	37	100.00	22	59.46
137	124	0	0.00	121	97.58	11	8.87
5	5	0	0.00	4	80.00	5	100.00
109	105	31	29.52	105	100.00	58	55.24
51	51	0	0.00	51	100.00	23	45.10
71	71	11	15.49	71	100.00	18	25.35
77	77	8	10.39	77	100.00	18	23.38
185	185	12	6.49	185	100.00	87	47.03
63	61	3	4.92	60	98.36	11	18.03
65	64	8	12.50	62	96.88	28	43.75
106	104	5	4.81	104	100.00	7	6.73
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
35	35	0	0.00	35	100.00	18	51.43
50	50	1	2.00	50	100.00	16	32.00
50	50	6	12.00	48	96.00	9	18.00
4	4	0	0.00	3	75.00	0	0.00
7	7	0	0.00	7	100.00	1	14.29
71	71	0	0.00	28	39.44	2	2.82

70	70	3	4.29	70	100.00	2	2.86
76	70	1	1.43	70	100.00	5	7.14
42	42	1	2.38	42	100.00	10	23.81
124	124	7	5.65	124	100.00	63	50.81
101	101	1	0.99	101	100.00	2	1.98
79	79	4	5.06	79	100.00	25	31.65
83	77	13	16.88	77	100.00	23	29.87
138	138	3	2.17	138	100.00	6	4.35
182	179	6	3.35	179	100.00	23	12.85
6	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
85	85	4	4.71	85	100.00	3	3.53
158	156	1	0.64	154	98.72	15	9.62
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	22	0	0.00	22	100.00	0	0.00
90	90	10	11.11	90	100.00	22	24.44
7	7	0	0.00	7	100.00	5	71.43
24	24	1	4.17	24	100.00	0	0.00
47	47	5	10.64	47	100.00	12	25.53
31	31	3	9.68	31	100.00	13	41.94
27	27	0	0.00	27	100.00	2	7.41
7	7	0	0.00	7	100.00	0	0.00
45	45	1	2.22	44	97.78	14	31.11
29	29	2	6.90	29	100.00	3	10.34
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
60	59	5	8.47	58	98.31	6	10.17

72	68	1	1.47	68	100.00	10	14.71
87	84	2	2.38	84	100.00	25	29.76
76	70	19	27.14	68	97.14	2	2.86
47	47	2	4.26	46	97.87	4	8.51
20	20	2	10.00	20	100.00	3	15.00
16	16	4	25.00	16	100.00	1	6.25
49	45	8	17.78	45	100.00	19	42.22
22	22	4	18.18	22	100.00	16	72.73
585	559	3	0.54	68	12.16	44	7.87
69	67	5	7.46	20	29.85	2	2.99
43	43	6	13.95	37	86.05	4	9.30
38	38	4	10.53	37	97.37	38	100.00
192	186	18	9.68	174	93.55	185	99.46
6	6	5	83.33	6	100.00	3	50.00
13	13	11	84.62	13	100.00	13	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
32	32	10	31.25	28	87.50	22	68.75
35	35	2	5.71	27	77.14	2	5.71
48	48	3	6.25	42	87.50	7	14.58
30	30	0	0.00	30	100.00	14	46.67
26	25	3	12.00	25	100.00	24	96.00
2	2	1	50.00	2	100.00	2	100.00
9	9	2	22.22	9	100.00	2	22.22
25	25	5	20.00	25	100.00	9	36.00

17	17	2	11.76	17	100.00	0	0.00
86	86	14	16.28	59	68.60	18	20.93
46	46	6	13.04	25	54.35	12	26.09
20	20	7	35.00	20	100.00	20	100.00
4	3	0	0.00	3	100.00	1	33.33
2	2	0	0.00	2	100.00	1	50.00
35	35	12	34.29	35	100.00	12	34.29
43	43	0	0.00	40	93.02	1	2.33
7	7	0	0.00	7	100.00	2	28.57
27	27	0	0.00	27	100.00	5	18.52
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	10	0	0.00	10	100.00	3	30.00
61	57	10	17.54	54	94.74	6	10.53
127	127	19	14.96	64	50.39	9	7.09
72	72	0	0.00	9	12.50	3	4.17
48	48	16	33.33	48	100.00	26	54.17
36	36	2	5.56	33	91.67	30	83.33
26	26	1	3.85	17	65.38	7	26.92
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
31	31	21	67.74	31	100.00	11	35.48
39	39	3	7.69	39	100.00	9	23.08
25	25	10	40.00	25	100.00	18	72.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00

2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
11	11	5	45.45	11	100.00	11	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	4	0	0.00	4	100.00	4	100.00
9	9	1	11.11	9	100.00	1	11.11
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
7	7	1	14.29	7	100.00	7	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
10	10	0	0.00	10	100.00	5	50.00
17	17	8	47.06	17	100.00	13	76.47
8	8	6	75.00	8	100.00	4	50.00
15	13	3	23.08	13	100.00	13	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	22	2	9.09	21	95.45	10	45.45
18	18	4	22.22	18	100.00	7	38.89

4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
12	12	7	58.33	12	100.00	12	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
30	30	3	10.00	30	100.00	10	33.33
4	4	2	50.00	4	100.00	4	100.00
3	3	2	66.67	3	100.00	3	100.00
9	9	0	0.00	9	100.00	9	100.00
126	119	0	0.00	13	10.92	4	3.36
18	17	2	11.76	17	100.00	3	17.65
77	77	73	94.81	77	100.00	29	37.66
60	60	9	15.00	60	100.00	11	18.33
27	26	4	15.38	26	100.00	2	7.69
36	36	1	2.78	36	100.00	1	2.78
14	14	13	92.86	14	100.00	1	7.14
51	49	7	14.29	49	100.00	10	20.41
26	26	21	80.77	26	100.00	9	34.52
79	79	13	16.46	79	100.00	37	46.84
20	20	11	55.00	20	100.00	3	15.00
37	37	3	8.11	25	67.57	7	18.92
104	102	31	30.39	80	78.43	16	15.69
7	7	5	71.43	7	100.00	4	57.14
12	12	0	0.00	6	50.00	2	16.67
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
43	42	39	92.86	42	100.00	20	47.62

1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
3	3	2	66.67	3	100.00	3	100.00
22	22	20	90.91	22	100.00	11	50.00
36	36	25	69.44	36	100.00	12	33.33
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
108	104	11	10.58	45	43.27	13	12.50
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
15	15	7	46.67	15	100.00	6	40.00
4	4	4	100.00	4	100.00	2	50.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
3	3	1	33.33	3	100.00	3	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
60	60	58	96.67	60	100.00	9	15.00
14	14	13	92.86	14	100.00	14	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
60	60	59	98.33	60	100.00	7	11.67
10	10	2	20.00	10	100.00	1	10.00

2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
39	39	38	97.44	39	100.00	38	97.44
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	7	6	85.71	7	100.00	7	100.00
27	27	1	3.70	27	100.00	27	100.00
10	10	1	10.00	10	100.00	10	100.00
36	36	5	13.89	36	100.00	6	16.67
32	30	12	40.00	30	100.00	11	36.67
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
7	6	1	16.67	6	100.00	2	33.33
9	9	3	33.33	9	100.00	6	66.67
2	2	0	0.00	2	100.00	2	100.00
3	3	1	33.33	3	100.00	1	33.33
10	10	1	10.00	10	100.00	1	10.00
45	45	45	100.00	45	100.00	15	33.33
11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
7	7	0	0.00	7	100.00	7	100.00
102	99	85	85.86	99	100.00	19	19.19
41	41	41	100.00	41	100.00	41	100.00
19	19	2	10.53	19	100.00	19	100.00
6	5	3	60.00	5	100.00	0	0.00
12	12	5	41.67	12	100.00	3	25.00
34	34	26	76.47	33	97.06	7	20.59
23	22	9	40.91	22	100.00	7	31.82

28	28	8	28.57	28	100.00	3	10.71
83	83	75	90.36	83	100.00	45	54.22
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
91	91	19	20.88	91	100.00	29	31.87
36	36	35	97.22	36	100.00	11	30.56
175	175	54	30.86	175	100.00	38	21.71
13	13	11	84.62	13	100.00	11	84.62
41	41	30	73.17	41	100.00	39	95.12
47	47	44	93.62	46	97.87	24	51.06
74	74	21	28.38	74	100.00	27	36.49
28	28	6	21.43	28	100.00	28	100.00
19	19	1	5.26	19	100.00	8	42.11
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	11	4	36.36	11	100.00	11	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
14	14	13	92.86	14	100.00	6	42.86
84	84	60	71.43	81	96.43	14	16.67
15	15	15	100.00	15	100.00	15	100.00
56	56	15	26.79	49	87.50	20	35.71
326	312	5	1.60	35	11.22	17	5.45
31	31	9	29.03	31	100.00	10	32.26
31	31	0	0.00	30	96.77	3	9.68
13	13	1	7.69	13	100.00	1	7.69
68	68	2	2.94	65	95.59	7	10.29
77	73	3	4.11	27	36.99	2	2.74

38	38	1	2.63	16	42.11	0	0.00
69	69	20	28.99	63	91.30	39	56.52
91	91	2	2.20	23	25.27	10	10.99
10	10	4	40.00	10	100.00	0	0.00
23	23	10	43.48	23	100.00	0	0.00
35	35	5	14.29	33	94.29	6	17.14
55	55	18	32.73	54	98.18	28	50.91
39	39	6	15.38	13	33.33	3	7.69
41	41	11	26.83	41	100.00	25	60.98
35	35	9	25.71	35	100.00	12	34.29
43	43	25	58.14	43	100.00	17	39.53
70	70	15	21.43	70	100.00	21	30.00
44	44	10	22.73	44	100.00	20	45.45
16	16	16	100.00	16	100.00	9	56.25
9	9	0	0.00	9	100.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	25	24	96.00	25	100.00	24	96.00
16	16	16	100.00	16	100.00	3	18.75
56	56	41	73.21	56	100.00	23	41.07
21	21	1	4.76	12	57.14	1	4.76
3	3	1	33.33	3	100.00	0	0.00
32	32	4	12.50	22	68.75	5	15.63
10	10	10	100.00	10	100.00	2	20.00

0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
13	13	5	38.46	13	100.00	4	30.77
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
5	5	4	80.00	5	100.00	0	0.00
10	10	3	30.00	10	100.00	6	60.00
3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
40	40	22	55.00	40	100.00	5	12.50
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	0	0.00
16	16	4	25.00	16	100.00	7	43.75
44	44	44	100.00	44	100.00	42	95.45
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
14	14	0	0.00	14	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
8	8	7	87.50	8	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
11	11	0	0.00	11	100.00	0	0.00
19	19	19	100.00	19	100.00	19	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	2	66.67
49	49	25	51.02	49	100.00	49	100.00
23	23	23	100.00	23	100.00	4	17.39

7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
21	21	8	38.10	21	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
13	13	12	92.31	13	100.00	3	23.08
19	19	6	31.58	19	100.00	19	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
90	90	89	98.89	89	98.89	10	11.11
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
92	92	41	44.57	92	100.00	39	42.39
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	2	50.00
13	13	2	15.38	13	100.00	2	15.38
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
55	55	16	29.09	55	100.00	55	100.00
7	7	0	0.00	7	100.00	5	71.43
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	5	0	0.00	5	100.00	5	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
5	5	0	0.00	4	80.00	3	60.00

12	12	0	0.00	12	100.00	4	33.33
2	2	0	0.00	2	100.00	1	50.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	8	8	100.00	8	100.00	0	0.00
17	16	0	0.00	16	100.00	7	43.75
7	7	5	71.43	7	100.00	0	0.00
20	20	2	10.00	20	100.00	6	30.00
21	21	0	0.00	11	52.38	5	23.81
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	1	16.67
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
41	41	2	4.88	40	97.56	2	4.88
25	25	1	4.00	25	100.00	0	0.00
10	10	0	0.00	10	100.00	0	0.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
57	54	25	46.30	47	87.04	15	27.78
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
6	5	4	80.00	5	100.00	1	20.00
3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
3	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	1	16.67

13	13	13	100.00	13	100.00	2	15.38
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
2	2	1	50.00	2	100.00	2	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	13	13	100.00	13	100.00	4	30.77
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
5	5	2	40.00	5	100.00	4	80.00
5	5	5	100.00	5	100.00	2	40.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
32	32	20	62.50	32	100.00	3	9.38
7	7	0	0.00	6	85.71	0	0.00
11	11	5	45.45	11	100.00	11	100.00
25	25	15	60.00	25	100.00	25	100.00
9	9	1	11.11	9	100.00	9	100.00
13	13	2	15.38	13	100.00	13	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
5	5	4	80.00	5	100.00	5	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
15	15	12	80.00	15	100.00	2	13.33
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30	30	3	10.00	30	100.00	5	16.67
48	47	47	100.00	47	100.00	4	8.51
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00

1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
168	149	0	0.00	4	2.68	3	2.01
9	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
5	5	4	80.00	5	100.00	4	80.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
17	16	16	100.00	16	100.00	8	50.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
5	5	4	80.00	5	100.00	5	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
34	32	14	43.75	13	40.63	7	21.88
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
15	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	5	3	60.00	4	80.00	3	60.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	1	12.50
10	10	9	90.00	10	100.00	9	90.00

11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
33	33	33	100.00	33	100.00	11	33.33
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
3	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
16	14	14	100.00	14	100.00	8	57.14
46	37	34	91.89	36	97.30	6	16.22
7	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
66	57	20	35.09	18	31.58	5	8.77
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	13	12	92.31	13	100.00	13	100.00
20	20	20	100.00	20	100.00	6	30.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
17	17	17	100.00	17	100.00	6	35.29
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
54	53	38	71.70	31	58.49	9	16.98
114	110	15	13.64	33	30.00	13	11.82
37	37	37	100.00	37	100.00	6	16.22

96	94	46	48.94	48	51.06	10	10.64
126	122	116	95.08	60	49.18	7	5.74
21	21	1	4.76	21	100.00	1	4.76
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
6	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	2	66.67
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
11	11	10	90.91	10	90.91	2	18.18
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
7	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
2515	2334	34	1.46	96	4.11	148	6.34
188	185	5	2.70	21	11.35	10	5.41
18	18	17	94.44	18	100.00	8	44.44
52	52	4	7.69	49	94.23	4	7.69

31	31	0	0.00	31	100.00	6	19.35
39	39	37	94.87	39	100.00	1	2.56
36	36	15	41.67	36	100.00	6	16.67
52	52	5	9.62	52	100.00	9	17.31
25	25	25	100.00	25	100.00	2	8.00
31	31	31	100.00	31	100.00	2	6.45
19	19	10	52.63	19	100.00	1	5.26
89	86	82	95.35	85	98.84	15	17.44
51	51	24	47.06	51	100.00	6	11.76
62	62	62	100.00	62	100.00	28	45.16
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
252	252	82	32.54	252	100.00	46	18.25
79	79	78	98.73	79	100.00	35	44.30
79	79	12	15.19	79	100.00	1	1.27
332	323	32	9.91	170	52.63	80	24.77
91	91	11	12.09	90	98.90	28	30.77
77	77	76	98.70	76	98.70	20	25.97
101	101	80	79.21	101	100.00	49	48.51
46	46	2	4.35	41	89.13	8	17.39
30	30	10	33.33	28	93.33	2	6.67
11	11	2	18.18	5	45.45	4	36.36
14	14	1	7.14	14	100.00	1	7.14
60	60	8	13.33	60	100.00	3	5.00
19	19	2	10.53	19	100.00	6	31.58
133	133	1	0.75	132	99.25	13	9.77

128	128	6	4.69	127	99.22	12	9.38
245	245	30	12.24	238	97.14	64	26.12
51	51	8	15.69	51	100.00	21	41.18
119	119	26	21.85	118	99.16	27	22.69
39	38	6	15.79	35	92.11	4	10.53
64	64	4	6.25	64	100.00	19	29.69
125	125	15	12.00	116	92.80	6	4.80
52	52	20	38.46	52	100.00	40	76.92
104	104	15	14.42	104	100.00	6	5.77
46	45	44	97.78	45	100.00	9	20.00
46	46	11	23.91	46	100.00	9	19.57
10	10	3	30.00	10	100.00	9	90.00
20	20	20	100.00	19	95.00	13	65.00
23	23	1	4.35	23	100.00	1	4.35
61	61	2	3.28	61	100.00	12	19.67
28	28	1	3.57	27	96.43	4	14.29
19	18	18	100.00	18	100.00	1	5.56
60	60	30	50.00	60	100.00	7	11.67
51	51	22	43.14	51	100.00	2	3.92
17	17	17	100.00	17	100.00	2	11.76
35	35	2	5.71	35	100.00	34	97.14
3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
11	11	10	90.91	11	100.00	11	100.00
50	49	49	100.00	49	100.00	3	6.12
41	40	5	12.50	39	97.50	6	15.00

7	7	7	100.00	7	100.00	6	85.71
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
11	11	0	0.00	9	81.82	1	9.09
16	16	10	62.50	16	100.00	15	93.75
184	179	22	12.29	69	38.55	42	23.46
27	26	16	61.54	25	96.15	5	19.23
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
70	69	23	33.33	69	100.00	5	7.25
33	33	6	18.18	33	100.00	7	21.21
12	12	12	100.00	12	100.00	0	0.00
30	30	30	100.00	30	100.00	16	53.33
24	24	9	37.50	24	100.00	3	12.50
122	117	23	19.66	117	100.00	20	17.09
48	48	11	22.92	47	97.92	8	16.67
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
36	36	6	16.67	36	100.00	14	38.89
13	13	0	0.00	13	100.00	0	0.00
101	97	4	4.12	97	100.00	17	17.53
39	39	0	0.00	39	100.00	2	5.13
72	72	20	27.78	71	98.61	9	12.50
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
3	3	1	33.33	3	100.00	0	0.00
241	235	3	1.28	117	49.79	12	5.11
105	100	0	0.00	100	100.00	8	8.00
63	63	4	6.35	63	100.00	22	34.92

112	112	53	47.32	91	81.25	4	3.57
37	37	3	8.11	37	100.00	3	8.11
32	29	0	0.00	29	100.00	0	0.00
30	29	0	0.00	29	100.00	1	3.45
143	138	13	9.42	135	97.83	8	5.80
46	46	5	10.87	46	100.00	14	30.43
14	14	0	0.00	14	100.00	1	7.14
2	2	0	0.00	2	100.00	1	50.00
93	90	1	1.11	22	24.44	7	7.78
16	16	9	56.25	16	100.00	3	18.75
46	46	46	100.00	46	100.00	20	43.48
9	9	7	77.78	9	100.00	8	88.89
37	37	8	21.62	37	100.00	12	32.43
75	74	65	87.84	74	100.00	23	31.08
24	24	23	95.83	24	100.00	17	70.83
21	21	19	90.48	21	100.00	3	14.29
45	44	10	22.73	44	100.00	13	29.55
28	28	5	17.86	28	100.00	7	25.00
13	13	3	23.08	13	100.00	7	53.85
42	42	16	38.10	42	100.00	3	7.14
13	13	2	15.38	13	100.00	5	38.46
16	16	11	68.75	16	100.00	4	25.00
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
68	68	10	14.71	68	100.00	4	5.88

79	79	0	0.00	35	44.30	0	0.00
21	21	6	28.57	21	100.00	4	19.05
12	12	10	83.33	12	100.00	0	0.00
10	10	0	0.00	10	100.00	1	10.00
111	111	29	26.13	107	96.40	9	8.11
5	5	4	80.00	5	100.00	4	80.00
46	46	8	17.39	46	100.00	2	4.35
32	32	11	34.38	32	100.00	1	3.13
23	23	18	78.26	23	100.00	4	17.39
27	27	1	3.70	26	96.30	0	0.00
68	68	10	14.71	68	100.00	5	7.35
62	62	6	9.68	61	98.39	1	1.61
29	29	0	0.00	29	100.00	0	0.00
39	39	2	5.13	39	100.00	1	2.56
135	130	2	1.54	72	55.38	3	2.31
18	18	0	0.00	18	100.00	0	0.00
39	39	1	2.56	38	97.44	4	10.26
10	10	4	40.00	10	100.00	3	30.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
2	2	1	50.00	2	100.00	1	50.00
61	61	9	14.75	61	100.00	15	24.59
51	51	13	25.49	50	98.04	4	7.84
25	25	3	12.00	25	100.00	3	12.00
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
7	7	1	14.29	7	100.00	0	0.00

7	7	2	28.57	7	100.00	0	0.00
31	31	2	6.45	20	64.52	1	3.23
11	11	0	0.00	11	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
47	47	16	34.04	47	100.00	3	6.38
26	26	18	69.23	26	100.00	4	15.38
24	24	9	37.50	24	100.00	3	12.50
13	13	6	46.15	13	100.00	13	100.00
187	178	2	1.12	7	3.93	6	3.37
51	49	5	10.20	49	100.00	1	2.04
22	22	0	0.00	17	77.27	0	0.00
25	25	0	0.00	22	88.00	2	8.00
6	6	6	100.00	6	100.00	2	33.33
49	49	6	12.24	49	100.00	5	10.20
16	16	0	0.00	11	68.75	6	37.50
16	16	1	6.25	13	81.25	6	37.50
71	70	15	21.43	70	100.00	9	12.86
51	51	12	23.53	51	100.00	14	27.45
46	46	2	4.35	46	100.00	3	6.52
34	33	10	30.30	33	100.00	7	21.21
41	41	36	87.80	41	100.00	12	29.27
9	9	1	11.11	9	100.00	0	0.00
20	20	2	10.00	20	100.00	3	15.00
186	186	3	1.61	121	65.05	25	13.44
8	8	7	87.50	8	100.00	1	12.50

32	32	1	3.13	32	100.00	3	9.38
69	69	57	82.61	69	100.00	7	10.14
9	9	0	0.00	9	100.00	1	11.11
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
10	10	2	20.00	10	100.00	2	20.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	17	2	11.76	17	100.00	0	0.00
25	25	0	0.00	25	100.00	0	0.00
9	9	0	0.00	9	100.00	0	0.00
12	12	2	16.67	12	100.00	3	25.00
18	18	17	94.44	18	100.00	1	5.56
4	4	0	0.00	3	75.00	2	50.00
35	35	2	5.71	35	100.00	1	2.86
27	27	6	22.22	27	100.00	7	25.93
4	4	2	50.00	4	100.00	1	25.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
24	24	24	100.00	24	100.00	9	37.50
209	209	36	17.22	195	93.30	49	23.44
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
49	49	1	2.04	48	97.96	5	10.20
15	15	2	13.33	15	100.00	3	20.00

55	55	1	1.82	50	90.91	3	5.45
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	7	7	100.00	7	100.00	6	85.71
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
29	29	0	0.00	29	100.00	2	6.90
135	135	6	4.44	119	88.15	14	10.37
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
10	10	0	0.00	10	100.00	1	10.00
6	6	0	0.00	6	100.00	1	16.67
38	38	4	10.53	38	100.00	4	10.53
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
8	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	28	0	0.00	28	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	6	0	0.00	6	100.00	1	16.67
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	7	1	14.29	7	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	28	0	0.00	28	100.00	2	7.14
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	1	50.00	2	100.00	1	50.00
6	6	5	83.33	6	100.00	5	83.33
18467	16091	698	4.34	1048	6.51	999	6.21
1881	1726	1288	74.62	1466	84.94	210	12.17
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
15	15	15	100.00	15	100.00	8	53.33
7	7	7	100.00	7	100.00	1	14.29
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
21	21	0	0.00	21	100.00	0	0.00
47	47	38	80.85	47	100.00	6	12.77
18	18	17	94.44	18	100.00	8	44.44
100	100	97	97.00	99	99.00	12	12.00
7	7	7	100.00	7	100.00	5	71.43
68	68	68	100.00	68	100.00	13	19.12
155	154	78	50.65	154	100.00	17	11.04
3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
26	26	26	100.00	26	100.00	0	0.00
27	27	27	100.00	27	100.00	0	0.00

59	59	20	33.90	58	98.31	8	13.56
7	7	7	100.00	7	100.00	5	71.43
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
28	28	28	100.00	28	100.00	6	21.43
70	70	70	100.00	70	100.00	2	2.86
50	50	50	100.00	50	100.00	18	36.00
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
14	14	13	92.86	14	100.00	8	57.14
25	25	25	100.00	25	100.00	21	84.00
171	149	147	98.66	144	96.64	15	10.07
42	42	42	100.00	42	100.00	10	23.81
40	40	40	100.00	40	100.00	10	25.00
25	25	25	100.00	25	100.00	24	96.00
57	57	57	100.00	57	100.00	1	1.75
19	19	15	78.95	18	94.74	10	52.63
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	3	37.50
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
10	10	10	100.00	10	100.00	5	50.00
27	27	27	100.00	27	100.00	3	11.11
4	4	4	100.00	4	100.00	3	75.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
11	11	11	100.00	11	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	2	40.00

5	5	5	100.00	5	100.00	4	80.00
7	7	7	100.00	7	100.00	2	28.57
21	20	20	100.00	20	100.00	1	5.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
20	20	20	100.00	20	100.00	5	25.00
27	26	26	100.00	26	100.00	2	7.69
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	3	75.00
7	7	7	100.00	7	100.00	3	42.86
10	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	5	83.33
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
26	23	23	100.00	23	100.00	1	4.35
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
23	23	23	100.00	23	100.00	13	56.52
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
16	16	15	93.75	15	93.75	10	62.50
557	485	80	16.49	180	37.11	75	15.46
30	30	30	100.00	30	100.00	30	100.00
31	31	3	9.68	31	100.00	2	6.45
10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00

26	26	26	100.00	26	100.00	26	100.00
25	25	25	100.00	25	100.00	12	48.00
66	66	8	12.12	65	98.48	9	13.64
39	39	12	30.77	39	100.00	10	25.64
17	17	7	41.18	17	100.00	5	29.41
66	66	37	56.06	66	100.00	29	43.94
22	22	22	100.00	22	100.00	10	45.45
14	14	14	100.00	13	92.86	3	21.43
22	22	0	0.00	20	90.91	3	13.64
25	25	25	100.00	25	100.00	19	76.00
19	19	19	100.00	19	100.00	18	94.74
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
60	60	60	100.00	60	100.00	29	48.33
12	11	5	45.45	11	100.00	2	18.18
21	21	5	23.81	21	100.00	17	80.95
52	51	13	25.49	40	78.43	3	5.88
11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
49	48	4	8.33	48	100.00	13	27.08
122	115	57	49.57	93	80.87	18	15.65
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
73	73	71	97.26	73	100.00	9	12.33
213	210	17	8.10	111	52.86	58	27.62

82	81	68	83.95	81	100.00	22	27.16
167	167	142	85.03	166	99.40	86	51.50
71	71	71	100.00	71	100.00	43	60.56
85	85	23	27.06	85	100.00	18	21.18
89	89	35	39.33	89	100.00	65	73.03
33	33	26	78.79	33	100.00	10	30.30
145	145	59	40.69	145	100.00	35	24.14
65	65	65	100.00	65	100.00	23	35.38
27	26	26	100.00	26	100.00	6	23.08
33	33	7	21.21	32	96.97	6	18.18
24	24	22	91.67	24	100.00	7	29.17
21	21	21	100.00	21	100.00	14	66.67
7	7	7	100.00	7	100.00	2	28.57
85	85	82	96.47	84	98.82	23	27.06
18	18	18	100.00	18	100.00	2	11.11
21	21	1	4.76	21	100.00	2	9.52
25	25	25	100.00	25	100.00	23	92.00
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
77	77	33	42.86	76	98.70	14	18.18
75	72	71	98.61	71	98.61	4	5.56
16	16	16	100.00	16	100.00	16	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00

0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	13	13	100.00	13	100.00	12	92.31
11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
139	122	39	31.97	36	29.51	21	17.21
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
30	30	30	100.00	30	100.00	3	10.00
23	23	23	100.00	23	100.00	19	82.61
36	36	36	100.00	36	100.00	20	55.56
7	7	7	100.00	7	100.00	5	71.43
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	2	66.67	3	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	23	23	100.00	23	100.00	8	34.78
24	24	24	100.00	24	100.00	1	4.17
97	95	70	73.68	95	100.00	7	7.37
14	14	13	92.86	14	100.00	14	100.00
16	16	14	87.50	16	100.00	15	93.75
25	24	24	100.00	24	100.00	0	0.00
59	59	40	67.80	59	100.00	5	8.47
65	63	62	98.41	63	100.00	14	22.22
5	5	5	100.00	5	100.00	3	60.00

3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
78	78	76	97.44	78	100.00	11	14.10
152	152	137	90.13	152	100.00	33	21.71
34	34	34	100.00	34	100.00	2	5.88
145	141	141	100.00	141	100.00	5	3.55
17	17	17	100.00	17	100.00	6	35.29
57	57	54	94.74	57	100.00	29	50.88
28	28	26	92.86	28	100.00	6	21.43
15	15	15	100.00	15	100.00	0	0.00
51	51	51	100.00	51	100.00	2	3.92
410	352	94	26.70	163	46.31	95	26.99
158	158	158	100.00	158	100.00	9	5.70
10	10	5	50.00	10	100.00	0	0.00
15	15	15	100.00	15	100.00	13	86.67
67	67	27	40.30	64	95.52	2	2.99
320	320	39	12.19	270	84.38	93	29.06
16	16	16	100.00	16	100.00	0	0.00
85	85	85	100.00	84	98.82	55	64.71
17	17	15	88.24	17	100.00	1	5.88
15	15	15	100.00	15	100.00	1	6.67
18	18	18	100.00	18	100.00	10	55.56
9	9	9	100.00	9	100.00	8	88.89
23	23	23	100.00	23	100.00	2	8.70
155	155	152	98.06	151	97.42	56	36.13
139	139	139	100.00	139	100.00	31	22.30

148	147	111	75.51	147	100.00	22	14.97
133	133	129	96.99	132	99.25	40	30.08
48	48	48	100.00	48	100.00	4	8.33
30	30	7	23.33	30	100.00	6	20.00
8	8	0	0.00	7	87.50	0	0.00
44	44	44	100.00	44	100.00	6	13.64
8	8	8	100.00	8	100.00	4	50.00
35	35	34	97.14	35	100.00	15	42.86
8	8	8	100.00	8	100.00	0	0.00
48	48	13	27.08	47	97.92	14	29.17
44	44	43	97.73	44	100.00	4	9.09
22	22	5	22.73	22	100.00	3	13.64
15	15	15	100.00	15	100.00	2	13.33
12	12	10	83.33	12	100.00	4	33.33
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
26	26	26	100.00	26	100.00	12	46.15
53	48	33	68.75	45	93.75	9	18.75
6	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
75	75	24	32.00	45	60.00	39	52.00
5	5	5	100.00	5	100.00	1	20.00
39	39	39	100.00	39	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	1	20.00
98	96	7	7.29	53	55.21	11	11.46
30	30	27	90.00	28	93.33	7	23.33
144	144	27	18.75	65	45.14	9	6.25

10	10	10	100.00	10	100.00	1	10.00
4	4	4	100.00	4	100.00	2	50.00
39	39	39	100.00	39	100.00	18	46.15
42	42	42	100.00	42	100.00	12	28.57
74	72	72	100.00	72	100.00	4	5.56
56	56	55	98.21	56	100.00	14	25.00
11	11	11	100.00	11	100.00	9	81.82
10	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00
16	15	15	100.00	15	100.00	0	0.00
9	9	9	100.00	9	100.00	1	11.11
26	26	26	100.00	26	100.00	6	23.08
25	25	25	100.00	25	100.00	5	20.00
19	19	19	100.00	19	100.00	2	10.53
27	27	27	100.00	27	100.00	5	18.52
12	12	12	100.00	12	100.00	0	0.00
8	8	4	50.00	8	100.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
12	12	11	91.67	12	100.00	12	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	5	71.43
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
37	37	3	8.11	33	89.19	9	24.32
62	62	62	100.00	62	100.00	35	56.45
23	23	23	100.00	23	100.00	1	4.35
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00

22	22	22	100.00	22	100.00	18	81.82
5	5	5	100.00	5	100.00	1	20.00
20	20	20	100.00	20	100.00	6	30.00
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
53	53	8	15.09	53	100.00	11	20.75
43	43	43	100.00	43	100.00	10	23.26
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
44	44	43	97.73	44	100.00	6	13.64
35	35	35	100.00	35	100.00	4	11.43
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	12	12	100.00	12	100.00	5	41.67
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
72	72	38	52.78	72	100.00	8	11.11
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
96	96	95	98.96	95	98.96	28	29.17
558	514	42	8.17	179	34.82	74	14.40
7	7	7	100.00	7	100.00	4	57.14
6	6	6	100.00	6	100.00	3	50.00
14	14	14	100.00	14	100.00	11	78.57

12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
16	16	16	100.00	16	100.00	6	37.50
20	20	20	100.00	20	100.00	11	55.00
7	7	7	100.00	7	100.00	4	57.14
85	84	84	100.00	84	100.00	61	72.62
52	52	48	92.31	52	100.00	6	11.54
17	17	15	88.24	17	100.00	17	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	0	0.00
37	37	37	100.00	37	100.00	8	21.62
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
52	52	52	100.00	52	100.00	24	46.15
13	13	13	100.00	13	100.00	11	84.62
285	214	36	16.82	106	49.53	36	16.82
136	136	92	67.65	136	100.00	47	34.56
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
127	127	36	28.35	103	81.10	57	44.88
3	3	3	100.00	1	33.33	1	33.33
401	401	175	43.64	238	59.35	61	15.21
110	110	23	20.91	82	74.55	5	4.55
101	101	101	100.00	101	100.00	35	34.65
27	27	27	100.00	27	100.00	6	22.22
72	72	71	98.61	72	100.00	0	0.00
14	14	9	64.29	14	100.00	1	7.14
115	115	4	3.48	114	99.13	7	6.09
93	93	7	7.53	88	94.62	23	24.73

39	39	10	25.64	39	100.00	17	43.59
65	64	64	100.00	64	100.00	8	12.50
11	11	11	100.00	11	100.00	2	18.18
66	54	54	100.00	54	100.00	10	18.52
19	18	18	100.00	18	100.00	9	50.00
14	13	13	100.00	13	100.00	5	38.46
9	9	0	0.00	9	100.00	0	0.00
17	17	12	70.59	17	100.00	6	35.29
6	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00
28	28	25	89.29	27	96.43	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
23	23	0	0.00	23	100.00	5	21.74
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
66	66	5	7.58	60	90.91	12	18.18
21	21	4	19.05	21	100.00	4	19.05
12	12	12	100.00	12	100.00	1	8.33
43	43	21	48.84	43	100.00	5	11.63
58	58	3	5.17	58	100.00	0	0.00
70	70	70	100.00	70	100.00	24	34.29
3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
16	16	16	100.00	16	100.00	3	18.75
29	29	29	100.00	29	100.00	7	24.14
29	29	29	100.00	29	100.00	6	20.69
254	253	4	1.58	58	22.92	3	1.19
61	61	0	0.00	61	100.00	6	9.84

28	28	27	96.43	28	100.00	5	17.86
34	34	34	100.00	34	100.00	25	73.53
44	43	36	83.72	43	100.00	2	4.65
106	106	29	27.36	91	85.85	23	21.70
69	69	40	57.97	66	95.65	0	0.00
46	45	15	33.33	45	100.00	19	42.22
70	70	17	24.29	62	88.57	6	8.57
106	104	22	21.15	104	100.00	13	12.50
85	85	14	16.47	85	100.00	35	41.18
96	96	96	100.00	89	92.71	10	10.42
14	14	1	7.14	14	100.00	2	14.29
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
261	251	78	31.08	248	98.80	118	47.01
88	88	84	95.45	88	100.00	34	38.64
16	16	7	43.75	12	75.00	1	6.25
132	132	2	1.52	132	100.00	46	34.85
83	83	54	65.06	83	100.00	13	15.66
23	23	23	100.00	23	100.00	12	52.17
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	2	50.00
5	5	5	100.00	5	100.00	2	40.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
15	15	15	100.00	15	100.00	15	100.00
16	16	16	100.00	16	100.00	3	18.75
9	9	9	100.00	9	100.00	1	11.11
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
15	15	15	100.00	15	100.00	5	33.33
58	57	57	100.00	57	100.00	22	38.60
20	20	20	100.00	20	100.00	7	35.00
8	8	6	75.00	8	100.00	1	12.50
7	7	7	100.00	7	100.00	0	0.00
15	15	15	100.00	15	100.00	11	73.33
21	21	21	100.00	21	100.00	7	33.33
23	23	23	100.00	23	100.00	11	47.83
23	23	23	100.00	23	100.00	12	52.17
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
27	27	18	66.67	27	100.00	15	55.56
36	36	35	97.22	36	100.00	25	69.44
30	30	30	100.00	30	100.00	11	36.67
20	20	20	100.00	20	100.00	19	95.00
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
27	27	27	100.00	27	100.00	7	25.93
14	14	13	92.86	14	100.00	2	14.29
30	30	29	96.67	29	96.67	20	66.67

5	5	5	100.00	5	100.00	1	20.00
57	57	57	100.00	57	100.00	11	19.30
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	7	3	42.86	7	100.00	0	0.00
14	14	14	100.00	14	100.00	6	42.86
25	25	25	100.00	25	100.00	23	92.00
19	19	19	100.00	19	100.00	7	36.84
14	14	4	28.57	14	100.00	0	0.00
12	12	9	75.00	12	100.00	2	16.67
12	12	9	75.00	12	100.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
9	9	9	100.00	9	100.00	0	0.00
15	15	14	93.33	15	100.00	1	6.67
8	8	8	100.00	8	100.00	0	0.00
8	8	8	100.00	8	100.00	1	12.50
17	17	15	88.24	17	100.00	3	17.65
23	23	23	100.00	23	100.00	1	4.35
7	7	7	100.00	7	100.00	3	42.86
54	54	11	20.37	54	100.00	9	16.67
32	32	2	6.25	32	100.00	0	0.00
11	11	11	100.00	11	100.00	2	18.18
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
10	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
29	29	29	100.00	29	100.00	3	10.34

11	11	11	100.00	11	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
32	32	8	25.00	29	90.63	5	15.63
29	29	29	100.00	29	100.00	6	20.69
4	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
334	331	33	9.97	90	27.19	80	24.17
2	2	1	50.00	2	100.00	2	100.00
16	16	16	100.00	16	100.00	16	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
15	15	15	100.00	15	100.00	15	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	8	88.89
10	10	10	100.00	10	100.00	2	20.00
22	22	9	40.91	16	72.73	5	22.73
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
31	31	8	25.81	23	74.19	3	9.68
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
19	19	18	94.74	19	100.00	15	78.95
6	6	6	100.00	6	100.00	5	83.33
27	27	25	92.59	27	100.00	18	66.67
18	18	10	55.56	18	100.00	18	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00

6	6	6	100.00	6	100.00	5	83.33
69	68	34	50.00	60	88.24	27	39.71
20	20	6	30.00	13	65.00	5	25.00
19	19	19	100.00	19	100.00	10	52.63
15	15	14	93.33	15	100.00	11	73.33
10	10	10	100.00	10	100.00	8	80.00
92	91	91	100.00	91	100.00	25	27.47
20	20	20	100.00	20	100.00	20	100.00
38	38	24	63.16	38	100.00	9	23.68
137	137	47	34.31	116	84.67	46	33.58
43	43	19	44.19	43	100.00	15	34.88
42	42	18	42.86	42	100.00	8	19.05
69	69	33	47.83	69	100.00	16	23.19
15	15	10	66.67	15	100.00	1	6.67
23	22	22	100.00	22	100.00	6	27.27
18	18	18	100.00	18	100.00	5	27.78
15	15	14	93.33	15	100.00	7	46.67
37	37	37	100.00	37	100.00	13	35.14
193	193	141	73.06	160	82.90	70	36.27
85	85	52	61.18	85	100.00	24	28.24
145	142	93	65.49	110	77.46	31	21.83
72	66	34	51.52	66	100.00	30	45.45
97	91	86	94.51	90	98.90	42	46.15
61	61	16	26.23	26	42.62	15	24.59
2	2	1	50.00	2	100.00	1	50.00

39	39	9	23.08	39	100.00	21	53.85
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
91	91	45	49.45	91	100.00	29	31.87
106	106	46	43.40	105	99.06	55	51.89
18	18	18	100.00	17	94.44	11	61.11
14	14	9	64.29	14	100.00	3	21.43
45	45	45	100.00	45	100.00	6	13.33
6	6	2	33.33	6	100.00	3	50.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
35	35	33	94.29	35	100.00	32	91.43
39	38	38	100.00	38	100.00	6	15.79
11697	10069	1797	17.85	2854	28.34	398	3.95
10	10	10	100.00	10	100.00	8	80.00
22	22	22	100.00	22	100.00	21	95.45
37	36	8	22.22	36	100.00	7	19.44
18	18	18	100.00	18	100.00	9	50.00
13	13	13	100.00	13	100.00	7	53.85
8	8	8	100.00	8	100.00	6	75.00
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
25	25	25	100.00	25	100.00	16	64.00
34	34	14	41.18	34	100.00	13	38.24
1359	1304	579	44.40	928	71.17	324	24.85
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00

50	50	47	94.00	49	98.00	24	48.00
26	26	26	100.00	26	100.00	26	100.00
155	155	45	29.03	155	100.00	31	20.00
30	30	21	70.00	30	100.00	7	23.33
30	30	9	30.00	30	100.00	8	26.67
64	64	64	100.00	64	100.00	28	43.75
3	3	3	100.00	3	100.00	2	66.67
27	27	21	77.78	27	100.00	20	74.07
14	14	14	100.00	14	100.00	7	50.00
14	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
15	15	15	100.00	15	100.00	15	100.00
87	80	18	22.50	45	56.25	10	12.50
67	65	65	100.00	65	100.00	33	50.77
42	42	42	100.00	42	100.00	15	35.71
34	34	33	97.06	34	100.00	32	94.12
56	56	56	100.00	56	100.00	44	78.57
74	72	34	47.22	71	98.61	18	25.00
124	119	46	38.66	119	100.00	24	20.17
42	42	13	30.95	32	76.19	16	38.10
173	165	23	13.94	76	46.06	21	12.73
29	29	29	100.00	29	100.00	29	100.00
42	41	36	87.80	34	82.93	20	48.78
106	103	19	18.45	79	76.70	6	5.83
7	7	7	100.00	7	100.00	6	85.71
22	22	21	95.45	22	100.00	5	22.73

21	21	20	95.24	21	100.00	11	52.38
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
23	23	23	100.00	23	100.00	12	52.17
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
11	11	11	100.00	11	100.00	2	18.18
38	37	17	45.95	37	100.00	12	32.43
19	19	19	100.00	19	100.00	11	57.89
4592	4246	635	14.96	1061	24.99	436	10.27
35	35	35	100.00	35	100.00	29	82.86
22	22	22	100.00	22	100.00	9	40.91
71	71	69	97.18	71	100.00	37	52.11
65	65	65	100.00	65	100.00	20	30.77
19	19	19	100.00	19	100.00	19	100.00
31	30	30	100.00	30	100.00	30	100.00
19	19	19	100.00	19	100.00	19	100.00
88	86	86	100.00	86	100.00	58	67.44
33	33	33	100.00	33	100.00	31	93.94
21	21	21	100.00	21	100.00	21	100.00
66	66	66	100.00	65	98.48	39	59.09
60	59	59	100.00	59	100.00	27	45.76
181	178	171	96.07	176	98.88	119	66.85
25	25	25	100.00	25	100.00	25	100.00
33	33	11	33.33	33	100.00	33	100.00
19	19	19	100.00	19	100.00	19	100.00
123	123	123	100.00	123	100.00	57	46.34

72	72	72	100.00	72	100.00	59	81.94
30	30	30	100.00	30	100.00	29	96.67
28	28	28	100.00	28	100.00	14	50.00
35	35	35	100.00	35	100.00	27	77.14
43	43	43	100.00	43	100.00	18	41.86
78	77	77	100.00	77	100.00	29	37.66
80	80	80	100.00	80	100.00	59	73.75
16	16	16	100.00	16	100.00	16	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
22	22	22	100.00	22	100.00	22	100.00
27	27	27	100.00	26	96.30	27	100.00
19	19	18	94.74	19	100.00	17	89.47
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
10	10	9	90.00	10	100.00	10	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
48	48	48	100.00	48	100.00	48	100.00
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
25	25	25	100.00	25	100.00	25	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
27	27	27	100.00	27	100.00	27	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00

23	23	23	100.00	23	100.00	23	100.00
25	25	25	100.00	25	100.00	25	100.00
29	29	29	100.00	29	100.00	29	100.00
40	40	40	100.00	40	100.00	40	100.00
1026	945	426	45.08	708	74.92	153	16.19
7	7	7	100.00	7	100.00	6	85.71
64	63	28	44.44	63	100.00	21	33.33
38	38	35	92.11	37	97.37	21	55.26
19	19	14	73.68	19	100.00	7	36.84
15	15	15	100.00	15	100.00	7	46.67
193	174	7	4.02	66	37.93	44	25.29
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
105	93	11	11.83	74	79.57	16	17.20
42	41	29	70.73	40	97.56	28	68.29
33	33	10	30.30	30	90.91	19	57.58
19	19	18	94.74	19	100.00	7	36.84
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
33	33	19	57.58	33	100.00	7	21.21
55	55	55	100.00	55	100.00	22	40.00
49	49	40	81.63	44	89.80	13	26.53
36	36	36	100.00	36	100.00	15	41.67
25	25	25	100.00	25	100.00	19	76.00
23	23	23	100.00	23	100.00	14	60.87
25	25	10	40.00	14	56.00	8	32.00
17	17	17	100.00	17	100.00	17	100.00

35	35	35	100.00	35	100.00	18	51.43
37	37	35	94.59	37	100.00	24	64.86
11	10	10	100.00	10	100.00	4	40.00
9	9	9	100.00	9	100.00	8	88.89
14	14	7	50.00	13	92.86	6	42.86
43	42	20	47.62	42	100.00	3	7.14
18	18	18	100.00	18	100.00	18	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
22	22	22	100.00	22	100.00	22	100.00
18	18	17	94.44	18	100.00	17	94.44
40	39	38	97.44	39	100.00	37	94.87
35	32	32	100.00	32	100.00	31	96.88
10	10	7	70.00	10	100.00	10	100.00
14	14	14	100.00	14	100.00	6	42.86
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
17	17	17	100.00	17	100.00	16	94.12
19	19	16	84.21	19	100.00	19	100.00
154	144	31	21.53	140	97.22	32	22.22
24	24	24	100.00	24	100.00	24	100.00
31	31	31	100.00	31	100.00	19	61.29
46	46	20	43.48	45	97.83	18	39.13
14	14	14	100.00	14	100.00	9	64.29
135	134	38	28.36	133	99.25	46	34.33
40	40	40	100.00	40	100.00	13	32.50
121	120	50	41.67	52	43.33	32	26.67

37	37	37	100.00	37	100.00	15	40.54
363	347	49	14.12	336	96.83	20	5.76
89	84	38	45.24	84	100.00	41	48.81
29	29	29	100.00	29	100.00	29	100.00
82	73	10	13.70	70	95.89	0	0.00
63	58	58	100.00	58	100.00	13	22.41
28	28	28	100.00	28	100.00	28	100.00
18	18	18	100.00	18	100.00	18	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	6	66.67
36	36	36	100.00	36	100.00	36	100.00
90	82	2	2.44	82	100.00	4	4.88
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
103	103	54	52.43	103	100.00	38	36.89
17	17	17	100.00	17	100.00	17	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
15	15	15	100.00	15	100.00	15	100.00
17	17	17	100.00	17	100.00	17	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
50	47	45	95.74	47	100.00	44	93.62
22	22	22	100.00	22	100.00	22	100.00
37	37	37	100.00	37	100.00	33	89.19
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
39	39	34	87.18	39	100.00	39	100.00
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
71	69	14	20.29	69	100.00	9	13.04

28	27	25	92.59	27	100.00	26	96.30
45	45	9	20.00	45	100.00	35	77.78
296	274	170	62.04	241	87.96	56	20.44
49	49	47	95.92	49	100.00	46	93.88
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
80	71	70	98.59	71	100.00	10	14.08
8	8	8	100.00	8	100.00	5	62.50
11	9	1	11.11	8	88.89	6	66.67
15	15	15	100.00	15	100.00	15	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
251	242	204	84.30	242	100.00	26	10.74
55	55	55	100.00	55	100.00	55	100.00
97	93	16	17.20	93	100.00	17	18.28
95	95	22	23.16	95	100.00	10	10.53
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
24	24	24	100.00	24	100.00	12	50.00
97	97	94	96.91	96	98.97	33	34.02
33	33	33	100.00	33	100.00	8	24.24
10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00
23	23	23	100.00	23	100.00	12	52.17
47	47	47	100.00	47	100.00	30	63.83
29	29	29	100.00	29	100.00	27	93.10
31	31	31	100.00	31	100.00	31	100.00
10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00
41	40	40	100.00	40	100.00	13	32.50

1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
18	18	18	100.00	18	100.00	18	100.00
39	39	39	100.00	39	100.00	31	79.49
204	189	71	37.57	188	99.47	45	23.81
99	99	23	23.23	99	100.00	27	27.27
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
62	62	62	100.00	62	100.00	34	54.84
28	28	28	100.00	28	100.00	28	100.00
31	31	8	25.81	31	100.00	4	12.90
52	52	10	19.23	52	100.00	0	0.00
26	26	17	65.38	26	100.00	14	53.85
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19	19	19	100.00	19	100.00	19	100.00
32	32	17	53.13	32	100.00	32	100.00
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
41	41	4	9.76	41	100.00	10	24.39
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
62	62	62	100.00	62	100.00	7	11.29
64	64	64	100.00	64	100.00	18	28.13
13	13	13	100.00	13	100.00	11	84.62
144	141	33	23.40	140	99.29	33	23.40
46	46	42	91.30	45	97.83	20	43.48
31	31	31	100.00	31	100.00	31	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00

46	46	46	100.00	46	100.00	11	23.91
47	47	47	100.00	47	100.00	47	100.00
32	32	32	100.00	32	100.00	6	18.75
25	25	25	100.00	24	96.00	6	24.00
181	181	34	18.78	179	98.90	10	5.52
67	67	67	100.00	67	100.00	62	92.54
29	29	29	100.00	29	100.00	20	68.97
39	39	39	100.00	39	100.00	22	56.41
39	39	39	100.00	39	100.00	20	51.28
17	17	17	100.00	17	100.00	15	88.24
30	30	30	100.00	30	100.00	30	100.00
1132	966	133	13.77	197	20.39	188	19.46
64	63	36	57.14	63	100.00	63	100.00
61	60	12	20.00	51	85.00	55	91.67
18	18	4	22.22	18	100.00	6	33.33
28	28	14	50.00	20	71.43	28	100.00
13	13	13	100.00	13	100.00	13	100.00
40	40	17	42.50	40	100.00	40	100.00
84	83	21	25.30	83	100.00	51	61.45
19	19	18	94.74	19	100.00	19	100.00
45	45	6	13.33	17	37.78	45	100.00
21	20	0	0.00	20	100.00	20	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
22	22	7	31.82	3	13.64	5	22.73
25	25	20	80.00	25	100.00	8	32.00

2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
20	20	4	20.00	20	100.00	2	10.00
122	122	49	40.16	91	74.59	48	39.34
8	8	3	37.50	8	100.00	7	87.50
55	55	11	20.00	40	72.73	22	40.00
46	45	5	11.11	45	100.00	27	60.00
53	53	32	60.38	53	100.00	9	16.98
63	53	5	9.43	21	39.62	13	24.53
31	31	5	16.13	30	96.77	12	38.71
42	42	16	38.10	42	100.00	14	33.33
3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
10	10	1	10.00	9	90.00	9	90.00
69	69	12	17.39	20	28.99	26	37.68
43	43	14	32.56	42	97.67	41	95.35
20	20	20	100.00	20	100.00	18	90.00
57	57	57	100.00	40	70.18	20	35.09
66	64	63	98.44	64	100.00	24	37.50
63	56	8	14.29	30	53.57	18	32.14
28	27	10	37.04	26	96.30	25	92.59
45	45	45	100.00	45	100.00	39	86.67
14	14	14	100.00	14	100.00	4	28.57
35	35	8	22.86	35	100.00	12	34.29
60	60	4	6.67	60	100.00	6	10.00
14	14	14	100.00	14	100.00	4	28.57
6	6	0	0.00	5	83.33	6	100.00

41	41	7	17.07	41	100.00	10	24.39
34	34	34	100.00	34	100.00	6	17.65
30	30	30	100.00	30	100.00	4	13.33
68	68	63	92.65	66	97.06	23	33.82
6	6	6	100.00	6	100.00	5	83.33
14	14	14	100.00	14	100.00	9	64.29
37	36	35	97.22	36	100.00	16	44.44
61	61	57	93.44	61	100.00	25	40.98
44	43	29	67.44	43	100.00	23	53.49
156	152	14	9.21	124	81.58	58	38.16
55	55	54	98.18	55	100.00	5	9.09
27	27	6	22.22	27	100.00	27	100.00
32	32	15	46.88	32	100.00	14	43.75
8	8	0	0.00	8	100.00	8	100.00
140	140	17	12.14	140	100.00	96	68.57
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
16	16	16	100.00	16	100.00	16	100.00
32	32	3	9.38	32	100.00	7	21.88
11	10	1	10.00	10	100.00	10	100.00
48	47	10	21.28	47	100.00	5	10.64
9	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
8	8	0	0.00	8	100.00	8	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00

7	7	2	28.57	7	100.00	7	100.00
17	16	1	6.25	15	93.75	16	100.00
12	11	1	9.09	11	100.00	11	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
35	34	6	17.65	34	100.00	31	91.18
22	22	9	40.91	22	100.00	22	100.00
7	7	2	28.57	7	100.00	7	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	11	11	100.00	11	100.00	11	100.00
3	3	0	0.00	3	100.00	2	66.67
3	3	1	33.33	3	100.00	0	0.00
9	9	9	100.00	9	100.00	9	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	5	83.33
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
25	25	0	0.00	25	100.00	0	0.00
26	26	26	100.00	26	100.00	14	53.85
7	7	1	14.29	7	100.00	7	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
29	29	12	41.38	25	86.21	9	31.03
32	32	18	56.25	29	90.63	29	90.63
12	12	11	91.67	12	100.00	12	100.00
25	25	25	100.00	25	100.00	4	16.00
46	46	33	71.74	46	100.00	15	32.61

12	12	4	33.33	12	100.00	6	50.00
49	49	49	100.00	49	100.00	7	14.29
456	442	438	99.10	441	99.77	109	24.66
11	11	4	36.36	11	100.00	4	36.36
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
15	15	15	100.00	15	100.00	13	86.67
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	9	9	100.00	9	100.00	0	0.00
39	39	39	100.00	39	100.00	7	17.95
24	24	24	100.00	23	95.83	3	12.50
32	32	32	100.00	32	100.00	8	25.00
33	33	33	100.00	33	100.00	33	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
28	28	8	28.57	28	100.00	11	39.29
3	3	3	100.00	3	100.00	2	66.67
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
24	24	24	100.00	24	100.00	24	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
27	27	23	85.19	27	100.00	27	100.00
20	20	20	100.00	20	100.00	20	100.00
16	16	16	100.00	16	100.00	16	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00

8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
329	298	22	7.38	297	99.66	46	15.44
27	26	10	38.46	26	100.00	12	46.15
69	69	29	42.03	69	100.00	69	100.00
49	49	9	18.37	49	100.00	47	95.92
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
12	12	4	33.33	12	100.00	12	100.00
85	77	0	0.00	75	97.40	3	3.90
73	73	12	16.44	72	98.63	9	12.33
36	34	34	100.00	34	100.00	33	97.06
22	22	22	100.00	22	100.00	22	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	5	83.33
260	238	236	99.16	237	99.58	74	31.09
69	64	64	100.00	64	100.00	9	14.06
50	50	43	86.00	50	100.00	28	56.00
90	90	90	100.00	90	100.00	71	78.89
42	42	15	35.71	42	100.00	42	100.00

30	30	30	100.00	30	100.00	30	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
43	43	43	100.00	43	100.00	43	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
3056	2852	272	9.54	692	24.26	97	3.40
8887	8500	1867	21.96	2435	28.65	736	8.66
30	30	30	100.00	30	100.00	7	23.33
3236	2995	1304	43.54	707	23.61	92	3.07
10	10	10	100.00	10	100.00	4	40.00
894	780	12	1.54	16	2.05	8	1.03
255	249	63	25.30	111	44.58	16	6.43
8	8	8	100.00	8	100.00	7	87.50
102	99	99	100.00	99	100.00	8	8.08
1505	1444	89	6.16	162	11.22	97	6.72
44	44	13	29.55	39	88.64	4	9.09
61	61	61	100.00	61	100.00	9	14.75
57	57	19	33.33	56	98.25	6	10.53
1152	1119	67	5.99	107	9.56	108	9.65
36	36	1	2.78	35	97.22	3	8.33
21	21	19	90.48	21	100.00	0	0.00
76	72	6	8.33	5	6.94	3	4.17
1048	1004	17	1.69	19	1.89	47	4.68
30	30	5	16.67	9	30.00	1	3.33
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

27	27	12	44.44	27	100.00	5	18.52
8	8	4	50.00	8	100.00	0	0.00
21	21	21	100.00	21	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
50	50	48	96.00	49	98.00	41	82.00
117	117	3	2.56	33	28.21	13	11.11
30	30	1	3.33	29	96.67	3	10.00
44	44	7	15.91	44	100.00	3	6.82
53	53	0	0.00	51	96.23	0	0.00
212	207	9	4.35	165	79.71	3	1.45
25	25	2	8.00	25	100.00	7	28.00
14	14	2	14.29	14	100.00	13	92.86
63	63	15	23.81	62	98.41	6	9.52
41	41	8	19.51	41	100.00	6	14.63
140	140	8	5.71	133	95.00	10	7.14
74	74	42	56.76	74	100.00	24	32.43
65	65	43	66.15	65	100.00	18	27.69
54	54	54	100.00	54	100.00	29	53.70
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00

6	6	3	50.00	6	100.00	1	16.67
53	53	44	83.02	53	100.00	32	60.38
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	13	4	30.77	13	100.00	4	30.77
17	17	1	5.88	17	100.00	0	0.00
632	620	50	8.06	209	33.71	79	12.74
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
64	64	12	18.75	61	95.31	6	9.38
97	97	20	20.62	96	98.97	17	17.53
19	19	6	31.58	19	100.00	8	42.11
25	25	15	60.00	25	100.00	16	64.00
22	22	2	9.09	22	100.00	2	9.09
16	16	0	0.00	16	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	5	1	20.00	5	100.00	0	0.00
5	5	0	0.00	5	100.00	4	80.00
51	51	9	17.65	51	100.00	26	50.98
63	62	8	12.90	50	80.65	2	3.23
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
11	11	4	36.36	11	100.00	2	18.18
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
30	30	26	86.67	30	100.00	10	33.33
7	6	6	100.00	6	100.00	4	66.67
23	23	1	4.35	22	95.65	11	47.83

2	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
3	3	2	66.67	3	100.00	3	100.00
416	386	8	2.07	63	16.32	38	9.84
17	17	0	0.00	17	100.00	5	29.41
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
84	77	3	3.90	62	80.52	2	2.60
8	8	1	12.50	8	100.00	2	25.00
60	54	13	24.07	54	100.00	15	27.78
23	20	8	40.00	20	100.00	5	25.00
41	40	1	2.50	37	92.50	1	2.50
72	72	13	18.06	42	58.33	21	29.17
56	52	3	5.77	52	100.00	2	3.85
6	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
18	16	4	25.00	16	100.00	13	81.25
77	76	6	7.89	75	98.68	27	35.53
109	93	8	8.60	93	100.00	19	20.43
69	69	4	5.80	69	100.00	11	15.94
46	44	4	9.09	21	47.73	13	29.55
80	76	11	14.47	18	23.68	5	6.58
26	25	5	20.00	24	96.00	1	4.00
4	4	4	100.00	4	100.00	3	75.00

83	79	21	26.58	57	72.15	21	26.58
91	89	25	28.09	89	100.00	27	30.34
63	56	7	12.50	56	100.00	22	39.29
69	69	27	39.13	66	95.65	21	30.43
74	71	1	1.41	70	98.59	36	50.70
33	29	3	10.34	29	100.00	12	41.38
74	74	18	24.32	74	100.00	57	77.03
74	74	8	10.81	63	85.14	24	32.43
72	72	14	19.44	72	100.00	71	98.61
2	2	0	0.00	2	100.00	2	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
29	29	17	58.62	29	100.00	7	24.14
5	5	0	0.00	5	100.00	5	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
119	119	6	5.04	116	97.48	4	3.36
16	16	13	81.25	16	100.00	16	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
87	87	9	10.34	87	100.00	10	11.49
120	111	3	2.70	97	87.39	14	12.61
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	12	100.00
20	20	20	100.00	19	95.00	20	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00

0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00
75	73	19	26.03	73	100.00	4	5.48
86	83	10	12.05	68	81.93	14	16.87
31	30	6	20.00	30	100.00	5	16.67
8	8	0	0.00	8	100.00	3	37.50
14	14	13	92.86	14	100.00	13	92.86
9	7	1	14.29	7	100.00	7	100.00
20	20	2	10.00	20	100.00	5	25.00
28	28	5	17.86	26	92.86	6	21.43
26	26	8	30.77	19	73.08	1	3.85
28	28	4	14.29	28	100.00	0	0.00
28	28	0	0.00	27	96.43	1	3.57
19	18	2	11.11	18	100.00	3	16.67
78	78	1	1.28	77	98.72	15	19.23
7	7	7	100.00	7	100.00	1	14.29
12	12	0	0.00	12	100.00	5	41.67
83	83	1	1.20	77	92.77	20	24.10
24	24	20	83.33	24	100.00	4	16.67
29	29	0	0.00	28	96.55	3	10.34
50	48	22	45.83	48	100.00	14	29.17
68	67	2	2.99	67	100.00	5	7.46
8	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00
64	59	2	3.39	33	55.93	10	16.95
40	36	12	33.33	36	100.00	12	33.33

14	14	12	85.71	12	85.71	1	7.14
62	62	35	56.45	51	82.26	20	32.26
59	56	0	0.00	56	100.00	14	25.00
25	25	2	8.00	24	96.00	17	68.00
12	12	0	0.00	12	100.00	0	0.00
19	19	19	100.00	19	100.00	1	5.26
32	32	30	93.75	32	100.00	15	46.88
6	6	5	83.33	6	100.00	1	16.67
6	6	0	0.00	6	100.00	1	16.67
19	19	0	0.00	17	89.47	4	21.05
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
123	121	6	4.96	121	100.00	20	16.53
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
6	6	1	16.67	6	100.00	1	16.67
6	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
7	7	7	100.00	7	100.00	2	28.57
6	6	6	100.00	6	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
9	9	7	77.78	9	100.00	2	22.22
20	16	0	0.00	16	100.00	5	31.25
55	50	49	98.00	50	100.00	12	24.00
19	19	1	5.26	14	73.68	0	0.00
14	14	11	78.57	14	100.00	6	42.86
9	7	3	42.86	7	100.00	0	0.00

0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	10	10	100.00	10	100.00	2	20.00
13	13	13	100.00	13	100.00	7	53.85
10	10	9	90.00	10	100.00	7	70.00
3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
6	6	3	50.00	6	100.00	1	16.67
12	12	1	8.33	11	91.67	0	0.00
4	4	3	75.00	4	100.00	4	100.00
6	6	4	66.67	6	100.00	0	0.00
10	10	0	0.00	10	100.00	0	0.00
6	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
3	3	1	33.33	3	100.00	2	66.67
6	6	0	0.00	6	100.00	1	16.67
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
3	3	0	0.00	3	100.00	1	33.33
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	5	0	0.00	2	40.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
76	76	2	2.63	33	43.42	10	13.16
23	23	20	86.96	23	100.00	2	8.70
12	12	0	0.00	12	100.00	12	100.00
92	89	5	5.62	27	30.34	10	11.24
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00

2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	3	0	0.00	2	66.67	2	66.67
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	5	0	0.00	5	100.00	3	60.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	0	0.00	2	100.00	2	100.00
5	5	0	0.00	5	100.00	2	40.00
34	34	5	14.71	28	82.35	4	11.76
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
40	40	12	30.00	32	80.00	7	17.50
38	38	0	0.00	21	55.26	5	13.16
24	24	4	16.67	22	91.67	3	12.50
2	2	1	50.00	2	100.00	0	0.00
85	85	5	5.88	31	36.47	13	15.29
53	53	12	22.64	33	62.26	27	50.94
55	54	7	12.96	36	66.67	24	44.44
28	28	23	82.14	25	89.29	24	85.71
74	74	5	6.76	51	68.92	36	48.65
3	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00
2	2	1	50.00	2	100.00	2	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00

24	24	0	0.00	23	95.83	3	12.50
5	5	4	80.00	5	100.00	0	0.00
22	22	2	9.09	10	45.45	8	36.36
33	33	19	57.58	25	75.76	32	96.97
7	7	3	42.86	7	100.00	3	42.86
23	23	0	0.00	23	100.00	9	39.13
8	8	2	25.00	8	100.00	3	37.50
25	25	2	8.00	15	60.00	0	0.00
6	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
14	14	0	0.00	14	100.00	1	7.14
265	250	4	1.60	87	34.80	59	23.60
28	28	0	0.00	5	17.86	1	3.57
1	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
103	103	19	18.45	19	18.45	27	26.21
27	26	0	0.00	16	61.54	6	23.08
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	8	3	37.50	8	100.00	5	62.50
31	30	6	20.00	30	100.00	9	30.00
52	51	5	9.80	40	78.43	12	23.53
47	47	21	44.68	46	97.87	33	70.21
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
7	7	1	14.29	7	100.00	1	14.29
22	21	2	9.52	21	100.00	3	14.29

0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
302	285	3	1.05	115	40.35	73	25.61
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
51	49	22	44.90	48	97.96	10	20.41
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	22	12	54.55	21	95.45	3	13.64
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
51	48	8	16.67	26	54.17	3	6.25
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00

71	70	5	7.14	55	78.57	11	15.71
37	36	2	5.56	18	50.00	9	25.00
116	110	3	2.73	109	99.09	47	42.73
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
34	33	0	0.00	10	30.30	3	9.09
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	8	8	100.00	8	100.00	7	87.50
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
165	149	4	2.68	41	27.52	30	20.13
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
66	66	11	16.67	49	74.24	5	7.58
27	27	6	22.22	27	100.00	27	100.00
22	22	0	0.00	22	100.00	22	100.00
52	52	7	13.46	52	100.00	52	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

103	99	32	32.32	99	100.00	15	15.15
6	6	0	0.00	6	100.00	4	66.67
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
15	15	15	100.00	15	100.00	15	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
10	10	0	0.00	10	100.00	0	0.00
87	87	16	18.39	53	60.92	15	17.24
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
11	11	1	9.09	11	100.00	6	54.55
12	12	0	0.00	12	100.00	2	16.67
16	16	1	6.25	13	81.25	13	81.25
17	17	2	11.76	17	100.00	1	5.88
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
19	19	14	73.68	18	94.74	8	42.11
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
10792	8852	678	7.66	1069	12.08	1105	12.48
67	67	3	4.48	59	88.06	4	5.97
128	126	9	7.14	122	96.83	15	11.90
72	72	34	47.22	56	77.78	35	48.61

132	132	66	50.00	130	98.48	53	40.15
124	124	44	35.48	124	100.00	24	19.35
158	158	24	15.19	156	98.73	35	22.15
82	81	18	22.22	81	100.00	14	17.28
46	46	8	17.39	46	100.00	34	73.91
178	178	13	7.30	178	100.00	48	26.97
102	102	3	2.94	96	94.12	10	9.80
212	210	28	13.33	31	14.76	38	18.10
103	103	12	11.65	100	97.09	23	22.33
74	74	72	97.30	74	100.00	62	83.78
44	44	11	25.00	43	97.73	5	11.36
66	66	61	92.42	66	100.00	5	7.58
46	46	3	6.52	46	100.00	16	34.78
131	130	46	35.38	129	99.23	45	34.62
61	60	33	55.00	60	100.00	20	33.33
143	142	137	96.48	141	99.30	39	27.46
91	91	8	8.79	39	42.86	5	5.49
117	114	112	98.25	114	100.00	25	21.93
17	17	16	94.12	17	100.00	16	94.12
153	151	127	84.11	150	99.34	68	45.03
46	46	35	76.09	46	100.00	12	26.09
168	163	43	26.38	126	77.30	79	48.47
3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
147	139	7	5.04	139	100.00	84	60.43
583	535	87	16.26	302	56.45	60	11.21

32	31	28	90.32	31	100.00	2	6.45
143	120	16	13.33	59	49.17	13	10.83
232	222	92	41.44	206	92.79	35	15.77
78	77	12	15.58	24	31.17	12	15.58
47	47	44	93.62	46	97.87	30	63.83
170	166	20	12.05	162	97.59	18	10.84
34	33	2	6.06	24	72.73	0	0.00
195	182	10	5.49	178	97.80	11	6.04
17	17	7	41.18	17	100.00	3	17.65
138	136	28	20.59	115	84.56	26	19.12
126	125	7	5.60	108	86.40	18	14.40
99	99	13	13.13	98	98.99	37	37.37
115	115	113	98.26	115	100.00	4	3.48
27	27	3	11.11	26	96.30	27	100.00
122	122	43	35.25	81	66.39	84	68.85
92	92	48	52.17	89	96.74	9	9.78
68	64	60	93.75	64	100.00	23	35.94
59	59	4	6.78	58	98.31	1	1.69
84	84	33	39.29	83	98.81	33	39.29
23	23	5	21.74	23	100.00	8	34.78
93	93	30	32.26	93	100.00	19	20.43
33	33	20	60.61	33	100.00	6	18.18
71	71	14	19.72	71	100.00	22	30.99
47	47	18	38.30	47	100.00	10	21.28
34	33	12	36.36	33	100.00	8	24.24

134	133	14	10.53	114	85.71	15	11.28
85	74	13	17.57	22	29.73	12	16.22
115	115	77	66.96	115	100.00	41	35.65
98	91	27	29.67	91	100.00	23	25.27
29	27	27	100.00	27	100.00	19	70.37
23	23	15	65.22	23	100.00	6	26.09
80	79	9	11.39	20	25.32	33	41.77
159	152	15	9.87	51	33.55	13	8.55
172	172	166	96.51	165	95.93	23	13.37
107	103	14	13.59	103	100.00	28	27.18
12	12	5	41.67	12	100.00	2	16.67
44	44	42	95.45	44	100.00	8	18.18
17	17	2	11.76	17	100.00	1	5.88
10	10	2	20.00	10	100.00	3	30.00
55	55	11	20.00	53	96.36	6	10.91
434	395	32	8.10	217	54.94	44	11.14
47	47	20	42.55	20	42.55	3	6.38
53	53	12	22.64	25	47.17	8	15.09
25	25	17	68.00	25	100.00	18	72.00
4	4	4	100.00	4	100.00	3	75.00
29	29	29	100.00	29	100.00	9	31.03
19	19	16	84.21	18	94.74	7	36.84
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
53	53	0	0.00	2	3.77	6	11.32
18	18	18	100.00	18	100.00	18	100.00

99	99	99	100.00	99	100.00	31	31.31
95	95	51	53.68	95	100.00	25	26.32
60	59	59	100.00	59	100.00	36	61.02
129	129	39	30.23	128	99.22	22	17.05
107	102	102	100.00	102	100.00	38	37.25
24	24	24	100.00	24	100.00	24	100.00
2	2	1	50.00	2	100.00	1	50.00
15	15	15	100.00	15	100.00	3	20.00
7	7	7	100.00	7	100.00	3	42.86
37	37	4	10.81	34	91.89	7	18.92
141	141	2	1.42	61	43.26	18	12.77
39	39	2	5.13	39	100.00	9	23.08
34	34	3	8.82	34	100.00	7	20.59
22	22	22	100.00	22	100.00	10	45.45
31	30	29	96.67	30	100.00	2	6.67
42	42	7	16.67	42	100.00	19	45.24
178	172	81	47.09	160	93.02	99	57.56
49	49	49	100.00	49	100.00	10	20.41
50	50	50	100.00	50	100.00	13	26.00
34	33	0	0.00	33	100.00	6	18.18
20	20	4	20.00	10	50.00	2	10.00
58	58	56	96.55	57	98.28	14	24.14
55	55	45	81.82	55	100.00	9	16.36
69	63	23	36.51	47	74.60	7	11.11
7	7	7	100.00	7	100.00	2	28.57

69	65	13	20.00	64	98.46	16	24.62
23	22	9	40.91	22	100.00	7	31.82
34	31	10	32.26	25	80.65	3	9.68
29	26	25	96.15	26	100.00	4	15.38
15	14	5	35.71	14	100.00	4	28.57
47	47	13	27.66	47	100.00	2	4.26
120	105	19	18.10	52	49.52	11	10.48
16	16	16	100.00	16	100.00	3	18.75
61	60	55	91.67	60	100.00	17	28.33
49	49	49	100.00	49	100.00	12	24.49
41	41	41	100.00	41	100.00	8	19.51
46	46	46	100.00	46	100.00	8	17.39
11	11	11	100.00	11	100.00	3	27.27
35	35	35	100.00	35	100.00	0	0.00
11	11	4	36.36	9	81.82	0	0.00
69	69	68	98.55	69	100.00	2	2.90
76	76	60	78.95	69	90.79	26	34.21
241	234	10	4.27	29	12.39	23	9.83
96	96	72	75.00	96	100.00	21	21.88
9	9	7	77.78	9	100.00	2	22.22
53	53	46	86.79	53	100.00	17	32.08
51	51	51	100.00	46	90.20	10	19.61
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
32	32	6	18.75	28	87.50	1	3.13
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

152	152	120	78.95	151	99.34	67	44.08
17	17	17	100.00	17	100.00	1	5.88
23	23	23	100.00	23	100.00	7	30.43
111	111	111	100.00	111	100.00	5	4.50
89	89	89	100.00	89	100.00	31	34.83
67	66	65	98.48	66	100.00	5	7.58
20	20	20	100.00	20	100.00	1	5.00
89	89	70	78.65	89	100.00	70	78.65
96	96	95	98.96	96	100.00	39	40.63
10	10	4	40.00	10	100.00	4	40.00
74	74	74	100.00	74	100.00	11	14.86
58	58	33	56.90	58	100.00	10	17.24
114	114	114	100.00	114	100.00	33	28.95
67	66	55	83.33	65	98.48	17	25.76
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
54	54	54	100.00	54	100.00	34	62.96
23	23	23	100.00	23	100.00	8	34.78
51	51	29	56.86	51	100.00	27	52.94
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
37	37	37	100.00	37	100.00	3	8.11
51	51	51	100.00	51	100.00	25	49.02
31	31	31	100.00	31	100.00	3	9.68
71	70	64	91.43	70	100.00	28	40.00
34	34	3	8.82	32	94.12	1	2.94
74	70	51	72.86	70	100.00	8	11.43

8	8	1	12.50	8	100.00	1	12.50
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
28	28	28	100.00	28	100.00	4	14.29
24	24	24	100.00	24	100.00	4	16.67
584	554	22	3.97	130	23.47	117	21.12
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
52	52	1	1.92	52	100.00	9	17.31
5	5	1	20.00	4	80.00	1	20.00
25	25	25	100.00	25	100.00	4	16.00
81	81	0	0.00	17	20.99	12	14.81
105	105	23	21.90	102	97.14	71	67.62
33	31	30	96.77	31	100.00	9	29.03
82	81	9	11.11	81	100.00	30	37.04
63	63	6	9.52	63	100.00	15	23.81
15	15	1	6.67	15	100.00	2	13.33
76	74	30	40.54	74	100.00	24	32.43
91	91	6	6.59	90	98.90	8	8.79
13	13	9	69.23	13	100.00	5	38.46
14	10	0	0.00	10	100.00	1	10.00
39	36	35	97.22	36	100.00	11	30.56
34	34	8	23.53	9	26.47	11	32.35
75	75	17	22.67	59	78.67	18	24.00
16	16	2	12.50	16	100.00	6	37.50
65	65	7	10.77	47	72.31	22	33.85

31	28	0	0.00	27	96.43	8	28.57
14	14	6	42.86	14	100.00	1	7.14
18	18	7	38.89	18	100.00	3	16.67
74	72	32	44.44	72	100.00	31	43.06
47	46	13	28.26	46	100.00	17	36.96
34	34	23	67.65	34	100.00	11	32.35
8	8	7	87.50	8	100.00	3	37.50
12	12	6	50.00	12	100.00	2	16.67
25	25	20	80.00	25	100.00	2	8.00
53	53	51	96.23	53	100.00	25	47.17
30	30	4	13.33	30	100.00	7	23.33
15	15	2	13.33	15	100.00	7	46.67
26	24	6	25.00	24	100.00	8	33.33
69	69	67	97.10	69	100.00	37	53.62
16	16	5	31.25	16	100.00	7	43.75
48	48	9	18.75	48	100.00	10	20.83
8	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00
30	28	8	28.57	27	96.43	4	14.29
12	12	4	33.33	12	100.00	5	41.67
9	9	4	44.44	6	66.67	5	55.56
50	50	44	88.00	50	100.00	16	32.00
15	15	5	33.33	15	100.00	15	100.00
92	86	1	1.16	10	11.63	7	8.14
14	14	14	100.00	14	100.00	14	100.00
12	12	7	58.33	12	100.00	6	50.00

4	4	3	75.00	4	100.00	4	100.00
4	4	1	25.00	4	100.00	4	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
46	46	3	6.52	8	17.39	15	32.61
29	29	29	100.00	29	100.00	12	41.38
11	11	5	45.45	11	100.00	8	72.73
35	35	29	82.86	35	100.00	27	77.14
6	6	6	100.00	6	100.00	2	33.33
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	1	100.00
26	26	8	30.77	26	100.00	8	30.77
19	19	16	84.21	19	100.00	9	47.37
50	50	50	100.00	50	100.00	0	0.00
92	92	85	92.39	92	100.00	20	21.74
26	26	7	26.92	26	100.00	25	96.15
16	16	16	100.00	16	100.00	15	93.75
45	45	14	31.11	44	97.78	7	15.56
44	44	44	100.00	44	100.00	43	97.73
3	3	1	33.33	3	100.00	3	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
75	75	15	20.00	75	100.00	65	86.67
95	95	18	18.95	95	100.00	20	21.05
61	61	48	78.69	61	100.00	11	18.03
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
7	7	2	28.57	7	100.00	4	57.14

31	31	2	6.45	31	100.00	9	29.03
3	3	0	0.00	3	100.00	3	100.00
4	4	0	0.00	4	100.00	4	100.00
18	18	0	0.00	18	100.00	17	94.44
29	29	2	6.90	29	100.00	5	17.24
2	2	1	50.00	2	100.00	2	100.00
3	3	2	66.67	3	100.00	0	0.00
6	6	2	33.33	6	100.00	1	16.67
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
1	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00
13	13	3	23.08	13	100.00	1	7.69
21	21	0	0.00	18	85.71	6	28.57
6	6	1	16.67	5	83.33	3	50.00
23	23	18	78.26	23	100.00	2	8.70
127	126	1	0.79	123	97.62	55	43.65
51	47	47	100.00	47	100.00	42	89.36
56	56	18	32.14	56	100.00	14	25.00
30	30	5	16.67	30	100.00	9	30.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	1	8.33
37	37	0	0.00	37	100.00	0	0.00
6	6	0	0.00	6	100.00	6	100.00
79	79	9	11.39	77	97.47	27	34.18
38	38	31	81.58	38	100.00	15	39.47
67	67	9	13.43	67	100.00	13	19.40

34	34	3	8.82	29	85.29	8	23.53
53	53	3	5.66	52	98.11	6	11.32
7	7	2	28.57	7	100.00	6	85.71
8	8	2	25.00	8	100.00	8	100.00
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
42	42	42	100.00	42	100.00	14	33.33
21	21	4	19.05	21	100.00	4	19.05
102	102	35	34.31	102	100.00	36	35.29
48	48	17	35.42	44	91.67	21	43.75
110	108	31	28.70	58	53.70	16	14.81
75	75	12	16.00	74	98.67	20	26.67
142	142	50	35.21	141	99.30	37	26.06
43	43	0	0.00	28	65.12	2	4.65
161	159	15	9.43	159	100.00	35	22.01
37	37	3	8.11	37	100.00	9	24.32
2	2	0	0.00	2	100.00	2	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
9	9	9	100.00	9	100.00	1	11.11
13	13	13	100.00	13	100.00	2	15.38
7	7	6	85.71	7	100.00	2	28.57
17	17	3	17.65	17	100.00	2	11.76
75	75	11	14.67	67	89.33	15	20.00
39	39	29	74.36	39	100.00	4	10.26
17	17	3	17.65	17	100.00	5	29.41
10	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00

9	9	1	11.11	9	100.00	2	22.22
9	9	1	11.11	9	100.00	0	0.00
52	52	39	75.00	52	100.00	31	59.62
73	73	27	36.99	72	98.63	8	10.96
13	13	12	92.31	13	100.00	13	100.00
13	13	13	100.00	13	100.00	1	7.69
5	5	3	60.00	5	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
19	19	3	15.79	19	100.00	15	78.95
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
293	257	3	1.17	29	11.28	37	14.40
10	10	4	40.00	10	100.00	3	30.00
23	23	2	8.70	12	52.17	4	17.39
29	29	2	6.90	10	34.48	16	55.17
9	8	7	87.50	8	100.00	7	87.50
14	14	3	21.43	14	100.00	1	7.14
10	10	10	100.00	10	100.00	6	60.00
23	23	3	13.04	23	100.00	5	21.74
24	24	2	8.33	23	95.83	5	20.83
16	16	3	18.75	16	100.00	2	12.50
51	50	5	10.00	22	44.00	12	24.00
30	28	21	75.00	28	100.00	5	17.86
27	24	23	95.83	24	100.00	6	25.00
13	13	13	100.00	13	100.00	8	61.54
9	9	4	44.44	3	33.33	2	22.22

25	24	24	100.00	24	100.00	10	41.67
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
11	11	7	63.64	8	72.73	11	100.00
17	15	2	13.33	15	100.00	2	13.33
10	10	9	90.00	10	100.00	0	0.00
47	47	10	21.28	47	100.00	10	21.28
2	2	1	50.00	2	100.00	0	0.00
46	46	6	13.04	46	100.00	30	65.22
113	113	26	23.01	109	96.46	60	53.10
24	24	14	58.33	14	58.33	24	100.00
57	57	19	33.33	57	100.00	32	56.14
113	113	29	25.66	70	61.95	36	31.86
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
47	47	5	10.64	47	100.00	6	12.77
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	4	3	75.00	4	100.00	4	100.00
3	3	1	33.33	3	100.00	0	0.00
29	29	1	3.45	29	100.00	11	37.93
17	17	6	35.29	17	100.00	17	100.00
96	92	21	22.83	39	42.39	17	18.48
21	21	0	0.00	21	100.00	9	42.86
17	14	0	0.00	14	100.00	14	100.00
11	11	0	0.00	11	100.00	11	100.00
145	142	0	0.00	11	7.75	15	10.56
18	18	3	16.67	18	100.00	8	44.44

19	19	19	100.00	19	100.00	16	84.21
27	27	3	11.11	27	100.00	14	51.85
52	52	49	94.23	52	100.00	52	100.00
101	99	79	79.80	99	100.00	16	16.16
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
152	144	2	1.39	22	15.28	4	2.78
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
37	37	1	2.70	37	100.00	9	24.32
2	2	2	100.00	2	100.00	2	100.00
13	13	13	100.00	13	100.00	8	61.54
63	63	56	88.89	63	100.00	4	6.35
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
15	15	9	60.00	14	93.33	1	6.67
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
7	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00
19	17	17	100.00	17	100.00	8	47.06
12	12	6	50.00	12	100.00	1	8.33
25	25	4	16.00	25	100.00	8	32.00
18	18	0	0.00	18	100.00	2	11.11
39	39	39	100.00	39	100.00	2	5.13
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	0	0.00
11	11	2	18.18	11	100.00	2	18.18
41	41	41	100.00	41	100.00	2	4.88

26	26	20	76.92	26	100.00	14	53.85
67	67	17	25.37	66	98.51	37	55.22
10	10	4	40.00	10	100.00	2	20.00
11	9	6	66.67	9	100.00	6	66.67
8	8	0	0.00	7	87.50	8	100.00
21	21	8	38.10	20	95.24	19	90.48
5	5	0	0.00	5	100.00	5	100.00
36	36	26	72.22	36	100.00	5	13.89
28	28	1	3.57	28	100.00	1	3.57
45	44	2	4.55	44	100.00	11	25.00
27	27	24	88.89	27	100.00	7	25.93
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
16	16	13	81.25	16	100.00	16	100.00
58	57	19	33.33	57	100.00	4	7.02
33	33	0	0.00	33	100.00	5	15.15
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
36	32	7	21.88	20	62.50	0	0.00
72	72	11	15.28	71	98.61	4	5.56
42	42	19	45.24	42	100.00	1	2.38
49	49	28	57.14	49	100.00	12	24.49
2	2	0	0.00	2	100.00	2	100.00
37	35	35	100.00	35	100.00	0	0.00
19	19	11	57.89	19	100.00	0	0.00

16	16	8	50.00	16	100.00	4	25.00
21	21	8	38.10	20	95.24	20	95.24
29	29	4	13.79	29	100.00	1	3.45
21	20	18	90.00	20	100.00	2	10.00
1393	1313	8	0.61	57	4.34	36	2.74
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
16	14	14	100.00	14	100.00	1	7.14
10	10	10	100.00	10	100.00	4	40.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
10	10	10	100.00	10	100.00	3	30.00
12	12	12	100.00	12	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
12	12	12	100.00	11	91.67	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
15	15	15	100.00	15	100.00	1	6.67
8	7	7	100.00	7	100.00	1	14.29
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
15	15	15	100.00	15	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
36	35	35	100.00	35	100.00	35	100.00
31	31	31	100.00	31	100.00	27	87.10
19	19	19	100.00	19	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00

5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
20	20	20	100.00	20	100.00	1	5.00
3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
16	16	16	100.00	16	100.00	3	18.75
7	7	7	100.00	7	100.00	2	28.57
32	32	32	100.00	31	96.88	2	6.25
10	10	10	100.00	10	100.00	3	30.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
12	12	12	100.00	12	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	1	20.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
8	7	7	100.00	7	100.00	0	0.00
74	64	63	98.44	64	100.00	5	7.81
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	6	6	100.00	6	100.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
10	10	10	100.00	10	100.00	4	40.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
12	12	6	50.00	6	50.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
87	85	67	78.82	68	80.00	3	3.53

34	33	32	96.97	31	93.94	3	9.09
12	12	12	100.00	12	100.00	4	33.33
18	18	16	88.89	18	100.00	5	27.78
6	6	6	100.00	6	100.00	0	0.00
49	48	46	95.83	47	97.92	1	2.08
15	15	14	93.33	14	93.33	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
60	60	59	98.33	60	100.00	3	5.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	21	21	100.00	21	100.00	1	4.76
35	35	35	100.00	35	100.00	2	5.71
17	17	17	100.00	17	100.00	4	23.53
66	66	65	98.48	65	98.48	6	9.09
40	39	39	100.00	39	100.00	3	7.69
85	80	76	95.00	77	96.25	4	5.00
32	31	31	100.00	31	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
86	86	86	100.00	86	100.00	6	6.98
25	25	25	100.00	25	100.00	2	8.00
67	67	64	95.52	67	100.00	3	4.48
68	67	66	98.51	67	100.00	5	7.46
106	106	102	96.23	106	100.00	5	4.72
131	125	123	98.40	125	100.00	10	8.00
74	74	74	100.00	74	100.00	4	5.41

27	26	25	96.15	26	100.00	1	3.85
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
40	40	40	100.00	40	100.00	1	2.50
34	34	34	100.00	34	100.00	3	8.82
81	81	79	97.53	79	97.53	0	0.00
10	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00
20	20	20	100.00	20	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
17	15	15	100.00	15	100.00	0	0.00
13	12	12	100.00	12	100.00	1	8.33
37	35	35	100.00	35	100.00	2	5.71
62	60	60	100.00	60	100.00	4	6.67
38	36	36	100.00	36	100.00	3	8.33
47	45	45	100.00	45	100.00	11	24.44
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	1	33.33
4	4	4	100.00	4	100.00	2	50.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00

2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	4	4	100.00	3	75.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
11	11	11	100.00	11	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
11	11	11	100.00	11	100.00	1	9.09
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
15	15	15	100.00	15	100.00	0	0.00
13	13	13	100.00	13	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	5	62.50
24	24	24	100.00	24	100.00	22	91.67
16	16	16	100.00	16	100.00	4	25.00
155	154	153	99.35	154	100.00	8	5.19

76	76	70	92.11	72	94.74	6	7.89
4	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00
13	13	13	100.00	13	100.00	2	15.38
8	8	8	100.00	8	100.00	2	25.00
4	4	4	100.00	4	100.00	1	25.00
18	18	14	77.78	14	77.78	2	11.11
2	2	2	100.00	2	100.00	1	50.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	24	24	100.00	24	100.00	1	4.17
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	17	17	100.00	17	100.00	2	11.76
19	19	19	100.00	19	100.00	0	0.00
12	12	12	100.00	12	100.00	0	0.00
7	7	7	100.00	7	100.00	0	0.00
3	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
2	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00
1	1	1	100.00	1	100.00	0	0.00
9	9	9	100.00	9	100.00	0	0.00
973	902	113	12.53	215	23.84	73	8.09
134	134	70	52.24	134	100.00	12	8.96
196	171	53	30.99	171	100.00	23	13.45

66	62	12	19.35	62	100.00	33	53.23
44	44	44	100.00	44	100.00	4	9.09
22	21	21	100.00	21	100.00	4	19.05
98	98	76	77.55	97	98.98	15	15.31
30	29	0	0.00	27	93.10	1	3.45
19	19	19	100.00	19	100.00	19	100.00
104	98	98	100.00	98	100.00	37	37.76
18	18	9	50.00	18	100.00	17	94.44
6	6	2	33.33	6	100.00	6	100.00
16	16	7	43.75	16	100.00	14	87.50
268	250	15	6.00	114	45.60	26	10.40
42	42	41	97.62	42	100.00	42	100.00
17	17	5	29.41	17	100.00	17	100.00
86	86	8	9.30	71	82.56	15	17.44
31	31	14	45.16	31	100.00	0	0.00
117	116	52	44.83	115	99.14	8	6.90
19	19	19	100.00	18	94.74	19	100.00
21	21	21	100.00	21	100.00	21	100.00
119	117	8	6.84	65	55.56	12	10.26
64	64	26	40.63	63	98.44	20	31.25
237	237	19	8.02	169	71.31	15	6.33
23	22	22	100.00	22	100.00	0	0.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
78	78	61	78.21	78	100.00	25	32.05
10	10	10	100.00	10	100.00	10	100.00

30	30	26	86.67	30	100.00	27	90.00
7	7	6	85.71	7	100.00	3	42.86
18	18	18	100.00	18	100.00	18	100.00
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
14	14	14	100.00	14	100.00	13	92.86
12	12	11	91.67	12	100.00	4	33.33
31	29	17	58.62	25	86.21	2	6.90
42	42	42	100.00	42	100.00	41	97.62
45	45	31	68.89	45	100.00	15	33.33
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
6	6	6	100.00	6	100.00	6	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	5	62.50
28	28	28	100.00	28	100.00	13	46.43
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
21	21	21	100.00	21	100.00	21	100.00
33	33	32	96.97	33	100.00	3	9.09
34	34	34	100.00	34	100.00	16	47.06
44	44	44	100.00	44	100.00	44	100.00
1810	1656	249	15.04	264	15.94	150	9.06
81	80	79	98.75	80	100.00	15	18.75
127	124	33	26.61	123	99.19	28	22.58
211	195	58	29.74	110	56.41	25	12.82
41	40	40	100.00	40	100.00	0	0.00
225	202	11	5.45	189	93.56	29	14.36
157	156	63	40.38	156	100.00	63	40.38

15	15	15	100.00	15	100.00	2	13.33
39	39	14	35.90	39	100.00	5	12.82
0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
56	54	54	100.00	54	100.00	3	5.56
59	57	6	10.53	57	100.00	5	8.77
787	759	463	61.00	246	32.41	35	4.61
33	33	33	100.00	33	100.00	2	6.06
11	11	11	100.00	11	100.00	10	90.91
119	118	18	15.25	116	98.31	8	6.78
119	113	113	100.00	113	100.00	8	7.08
26	26	12	46.15	26	100.00	9	34.62
1	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
48	48	48	100.00	48	100.00	4	8.33
44	44	39	88.64	44	100.00	9	20.45
29	29	23	79.31	29	100.00	3	10.34
29	29	29	100.00	29	100.00	29	100.00
113	113	113	100.00	113	100.00	14	12.39
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
17	17	17	100.00	17	100.00	11	64.71
191	186	29	15.59	181	97.31	22	11.83
3	3	3	100.00	3	100.00	3	100.00
33	33	13	39.39	33	100.00	10	30.30
43	43	12	27.91	42	97.67	2	4.65
54	54	18	33.33	38	70.37	15	27.78
4	4	0	0.00	1	25.00	2	50.00

41	41	38	92.68	38	92.68	4	9.76
4	4	4	100.00	4	100.00	4	100.00
115	106	11	10.38	36	33.96	12	11.32
8	8	8	100.00	8	100.00	7	87.50
22	22	6	27.27	17	77.27	5	22.73
53	53	45	84.91	50	94.34	36	67.92
18	18	15	83.33	18	100.00	8	44.44
15	15	15	100.00	15	100.00	7	46.67
25	25	25	100.00	25	100.00	25	100.00
11	11	3	27.27	11	100.00	1	9.09
31	31	31	100.00	31	100.00	13	41.94
24	24	24	100.00	24	100.00	4	16.67
11	11	11	100.00	11	100.00	7	63.64
30	30	30	100.00	30	100.00	30	100.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
21	21	21	100.00	21	100.00	0	0.00
16	16	16	100.00	16	100.00	6	37.50
10	10	10	100.00	10	100.00	3	30.00
5	5	5	100.00	5	100.00	5	100.00
8	8	8	100.00	8	100.00	8	100.00
50	50	18	36.00	50	100.00	2	4.00
17	16	1	6.25	16	100.00	0	0.00
38	38	33	86.84	38	100.00	7	18.42
9	9	8	88.89	9	100.00	9	100.00
25	25	25	100.00	25	100.00	24	96.00

5	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00
33	33	33	100.00	33	100.00	33	100.00
13	13	13	100.00	13	100.00	2	15.38
7	7	7	100.00	7	100.00	7	100.00
49	49	49	100.00	49	100.00	46	93.88
35	34	34	100.00	34	100.00	34	100.00

CUADROS RESUMEN

Base de Datos Oficial de Pueblos Indígenas u Originarios - Dirección General de Derechos de los Pueblos Indígenas
Viceministerio de Interculturalidad
Fecha de entrega: mayo 2024

Localidades pertenecientes a pueblos indígenas identificados en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	12
N° de Comunidades Campesinas pertenecientes a pueblos indígenas u originarios	12
Localidades sin pertenencia a pueblos indígenas u originarios identificados en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	18
N° de Comunidades Campesinas sin pertenencia a pueblos indígenas u originarios	18
Centros poblados censales ubicados en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	208
N° de centros poblados ubicados en el ámbito de localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios	24
Pueblos indígenas u originarios en el ámbito	2 (Kichwa / Quechuas)
N° de localidades ubicadas en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	30
N° de localidades reconocidas	30
N° de localidades no reconocidas	0
N° de localidades tituladas	27
N° de localidades no tituladas	3
N° de localidades georeferenciadas	30
N° de localidades no georeferenciadas	0
N° de localidades que cuentan con centro poblado censal identificado	30
N° de localidades que no cuentan con centro poblado censal identificado	0
N° de centros poblados ubicados en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	208
Población total (aprox.)	221,320

N° de Hogares con población censada (aprox.)	60,098
Población hablante de 3 años a más (aprox.)	208,140
Población de 12 años a más (aprox.)	166,936
Población masculina (aprox.)	107,250
% de población masculina (aprox.)	48.46%
Población femenina (aprox.)	114,070
% de población femenina (aprox.)	51.54%
Población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	2,336
% de población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	1.12%
Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	9,593
% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	5.75%

N° de centros poblados ubicados en el ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendin - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A. y en el ámbito de localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios	24
Población total (aprox.)	3,176
N° de Hogares con población censada (aprox.)	923
Población hablante de 3 años a más (aprox.)	2,983
Población de 12 años a más (aprox.)	2,259
Población masculina (aprox.)	1,610
% de población masculina (aprox.)	50.69%
Población femenina (aprox.)	1,566
% de población femenina (aprox.)	49.31%
Población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	478
% de población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	16.02%
Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	986
% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	43.65%

Localidades pertenecientes a pueblos indígenas identificados en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendin - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	114
N° de Localidades sin tipo identificado por la DRA	48
N° de Comunidades Campesinas pertenecientes a pueblos indígenas u originarios	66
Localidades sin pertenencia a pueblos indígenas u originarios identificados en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendin - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	62
N° de Comunidades Campesinas no pertenecientes a pueblos indígenas u originarios	51
N° de Localidades sin tipo identificado por la DRA y sin pertenencia a pueblos indígenas identificados a la fecha	11

Centros poblados censales ubicados en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	3,119
N° de centros poblados ubicados en el ámbito de localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios	429

Pueblos indígenas u originarios en el ámbito	2 (Kichwa / Quechuas)

N° de localidades ubicadas en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	176
N° de localidades reconocidas	117
N° de localidades no reconocidas	59
N° de localidades tituladas	78
N° de localidades no tituladas	98
N° de localidades georeferenciadas	63
N° de localidades no georeferenciadas	113
N° de localidades que cuentan con centro poblado censal identificado	157
N° de localidades que no cuentan con centro poblado censal identificado	19

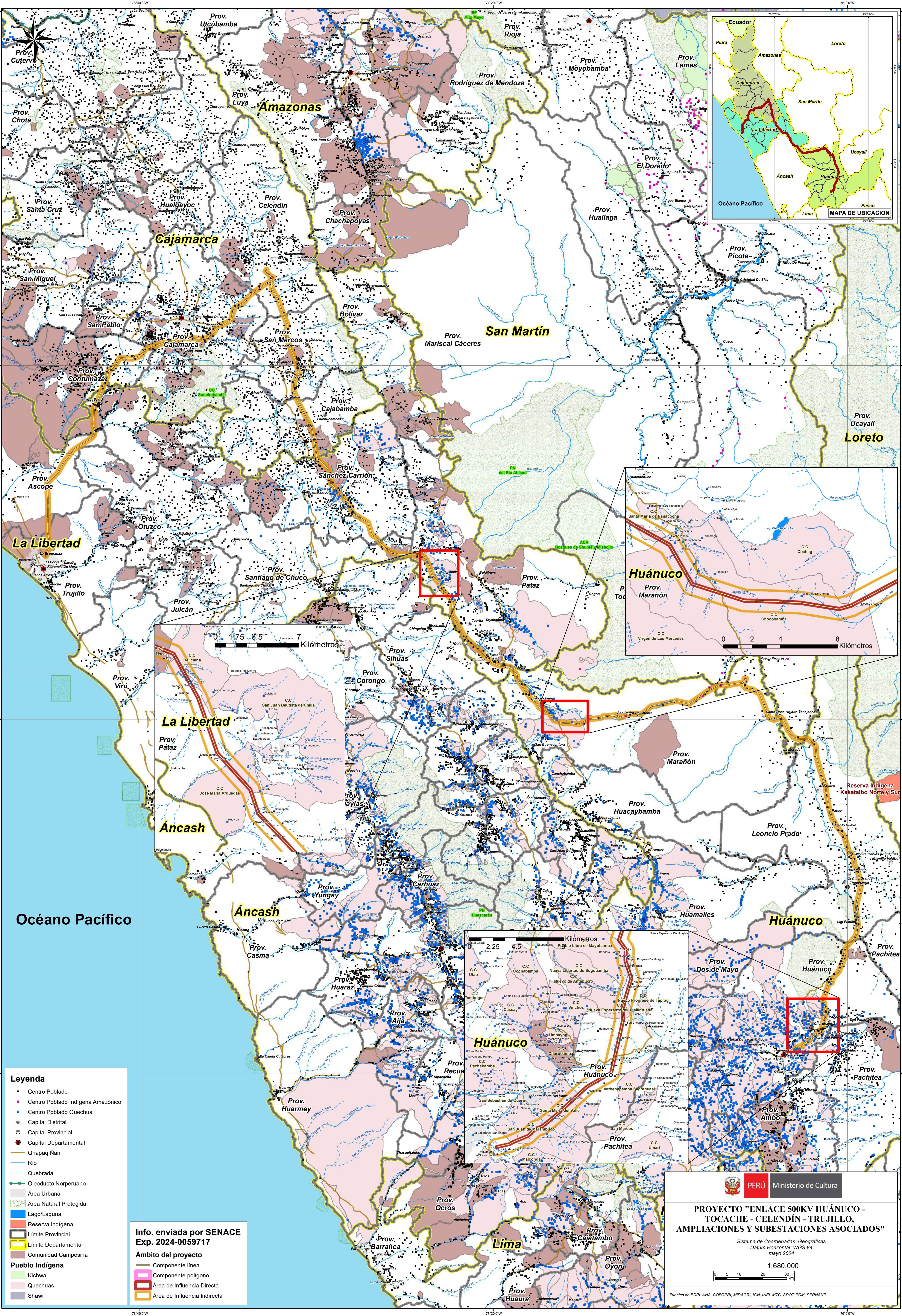
N° de centros poblados censales ubicados en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A.	3,119
Población total (aprox.)	964,298
N° de Hogares con población censada (aprox.)	265,962
Población hablante de 3 años a más (aprox.)	910,142
Población de 12 años a más (aprox.)	734,061
Población masculina (aprox.)	472,425
% de población masculina (aprox.)	48.99%
Población femenina (aprox.)	491,873
% de población femenina (aprox.)	51.01%
Población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	51,065
% de población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	5.61%
Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	115,322
% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	15.71%

N° de centros poblados censales ubicados en los distritos vinculados al ámbito del Plan de Participación Ciudadana correspondiente al EIA-d del proyecto "Enlace 500kV Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociados", presentado por Consorcio Eléctrico Yapay S.A. y en el ámbito de localidades identificadas como parte de algún pueblo indígena u originario	429
Población total (aprox.)	73,121

Para el conteo de centros poblados en los distritos vinculados **no** se tomaron en cuenta las presentadas en la pestaña "2. CC,PP en el ámbito".

Para el conteo de localidades identificados en los distritos vinculados **no** se tomaron en cuenta las presentadas en la pestaña "1. Localidades en el ámbito".

N° de Hogares con población censada (aprox.)	20,698
Población hablante de 3 años a más (aprox.)	68,689
Población de 12 años a más (aprox.)	54,000
Población masculina (aprox.)	35,903
% de población masculina (aprox.)	49.10%
Población femenina (aprox.)	37,218
% de población femenina (aprox.)	50.90%
Población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	23,973
% de población que tiene como lengua materna alguna lengua indígena u originaria (aprox.)	34.90%
Población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	27,302
% de población que se autoidentifica como parte de algún pueblo indígena u originario (aprox.)	50.56%



Leyenda

- Centro Poblado
- Centro Poblado Indígena Amazónico
- Centro Poblado Quechua
- Capital Distrital
- Capital Provincial
- Capital Departamental
- Qhapaq Nan
- Rio
- Quebrada
- Oleoducto Norperuano
- Área Urbana
- Área Natural Protegida
- Lago/Laguna
- Reserva Indígena
- Límite Provincial
- Límite Departamental
- Comunidad Campesina

Pueblo Indígena

- Kichwa
- Quechuas
- Shawi

Info. enviada por SENACE
Exp. 2024-0059717

Ámbito del proyecto

- Componente línea
- Componente polígono
- Área de Influencia Directa
- Área de Influencia Indirecta

PERÚ Ministerio de Cultura

PROYECTO "ENLACE 500KV HUÁNUCO - TOCACHE - CELENDÍN - TRUJILLO, AMPLIACIONES Y SUBESTACIONES ASOCIADOS"

Sistema de Coordenadas: Geográficas
Datum Horizontal: WGS 84
mayo 2024

1:680,000

0 5 10 20 30 Km

Fuentes de BOP: ANA, COFOPRI, MIDAGRI, IGN, INEI, MTC, SDOT-PCM, SERNANP.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las
Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"*

Anexo N° 3

Plan de Participación Ciudadana correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto "Enlace 500 kV Huánuco -Tocache - Celendín - Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas"



**Plan de Participación Ciudadana (PPC) para el
Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto
“Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo,
ampliaciones y subestaciones asociadas”**

Elaborado por:



INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Junio, 2024

Índice de Contenido

1	DATOS DEL PROYECTO	6
1.1	<i>Nombre del Proyecto</i>	6
1.2	<i>Nombre del Titular del Proyecto</i>	6
1.3	<i>Representante Legal</i>	6
2	INTRODUCCIÓN	7
3	ANTECEDENTES	8
4	ALCANCE LEGAL Y NORMATIVO	10
5	OBJETIVOS DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	11
5.1	<i>Objetivo General</i>	11
5.2	<i>Objetivos Específicos</i>	11
6	RESUMEN DE LA DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.	12
6.1	<i>Objetivos del Proyecto.</i>	12
6.1.1	<i>Objetivo General.</i>	12
6.1.2	<i>Objetivos Específicos.</i>	12
6.2	<i>Ubicación.</i>	12
6.2.1	<i>Ubicación política</i>	12
6.2.2	<i>Ubicación geográfica del Proyecto</i>	15
6.3	<i>Configuración básica del Proyecto</i>	15
6.3.1	<i>Líneas de Transmisión</i>	15
6.3.2	<i>Subestaciones</i>	26
6.3.3	<i>Protección y Medición</i>	33
6.3.4	<i>Telecomunicaciones</i>	34
6.3.5	<i>Actividades De Proyecto</i>	35
6.3.6	<i>Componentes auxiliares</i>	46
7	IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA (AI)	46
7.1	<i>Área De Influencia Directa (AID)</i>	46
7.1.1	<i>Medio Físico Y Biológico</i>	47
7.1.2	<i>Medio Social</i>	49
7.2	<i>Área De Influencia Indirecta (AII) Del Proyecto</i>	58
8	DETERMINACIÓN DE LAS UNIDADES POBLACIONALES IDENTIFICADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	60
9	CARACTERIZACIÓN SOCIAL DEL ÁREA DE INFLUENCIA	74
9.1	<i>Caracterización Social</i>	74
9.1.1	<i>A Nivel De Información Secundaria</i>	74
9.1.2	<i>A Nivel de Información Primaria</i>	74
10	GRUPOS DE INTERÉS Y ACTORES SOCIALES	76
10.1	<i>A Nivel de organizaciones sociales e instituciones del Area de Influencia</i>	76
11	IDIOMA, ENFOQUE DE GENERO E INTERCULTURALIDAD	77

11.1	<i>Idioma</i>	77
11.2	<i>Enfoque De Género</i>	77
11.3	<i>Enfoque de Interculturalidad</i>	80
12	MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	83
12.1	<i>Mecanismos Obligatorios</i>	83
12.1.1	Sede para el Desarrollo de Talleres Participativos y Audiencias Publicas	84
12.1.2	Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d	106
12.1.3	Talleres Participativos durante la elaboración del EIA-d	111
12.1.4	Taller Participativo Luego de Presentado el EIA-d	115
12.1.5	Audiencias Públicas	120
12.1.6	Causales de suspensión y reprogramación de los Talleres Participativos y de Audiencia Pública	124
12.2	<i>Mecanismos Complementarios aplicables al Plan de Participación Ciudadana</i>	126
12.2.1	Equipo de Promotores	126
12.2.2	Buzón De Sugerencias	129
12.3	<i>Atención Permanente Vía Telefónica y Correo Electrónico</i>	133
12.4	<i>Facilidades logisticas para Talleres y Audiencias Públicas</i>	134
	<i>Para el desarrollo de los eventos participativos se han contemplado las siguientes facilidades logisticas:</i>	134
12.5	<i>Cronograma</i>	135
13	EQUIPO ENCARGADO DE LA ELABORACIÓN DEL EIA-d	136
14	ACCESO PUBLICO A LOS ESTUDIOS AMBIENTALES	137

Índice de tablas

Tabla N° 1 Ubicación política del Proyecto	12
Tabla N° 2 Características de Líneas de transmisión	15
Serie de Tablas N° 3	15
Tabla N° 4 Nivel de tensión en 500 kV.....	23
Tabla N° 5 Características principales de Línea de Transmisión en 500 kV Nueva Huánuco – Tocache .	24
Tabla N° 6 Características principales- Línea de Transmisión en 500 kV Tocache – Celendín	25
Tabla N° 7 Características principales- Línea de Transmisión en 500 kV Celendín – Trujillo Nueva.....	25
Tabla N° 8 Características principales de Variante de Línea de Transmisión en 220 kV Cajamarca Norte - Cálcl (L-2192)	26
Tabla N° 9 Ubicación de Ampliación de la Subestación Nueva Huánuco (Yaros) 500 kV WGS 84 - Zona 18 L.....	27
Tabla N° 10 Subestación Tocache 500kV - WGS 84 - Zona 18 L	27
Tabla N° 11 Ubicación de Subestación Celendín 500/220 kV - WGS 84 - Zona 17 L.....	29
Tabla N° 12 Ubicación de Subestación Trujillo Nueva 500 kV - WGS 84 - Zona 17 L	32
Tabla N° 13 Actividades del proyecto en la etapa de construcción	36
Tabla N° 14 Actividades del proyecto en la etapa de operación y mantenimiento	41
Tabla N° 15 Actividades del proyecto en la etapa de abandono	45
Tabla N° 16 Areas naturales protegidas ubicadas dentro del área de influencia del proyecto	49
Tabla N° 17 Relación de unidades poblacionales según ubicación de componentes del proyecto.....	51
Tabla N° 18 Sitios Arqueológicas y/o Patrimonios Culturales ubicados en el AI del proyecto	58
Tabla N° 19 relacion de distritos ubicados en el AI del proyecto	60
Tabla N° 20 Unidades poblacionales ubicadas dentro del AID.....	63
Tabla N° 21 Unidades Poblacionales Ubicadas Dentro del AII	68
Tabla N° 22 Pueblos Indígenas en el AID y AII	73
Tabla N° 23 Mecanismos de Participación Ciudadana	83
Tabla N° 24 Agrupación de unidades poblacionales para Talleres Participativos y audiencias publicas	85
Tabla N° 25 Trayectos de inicio y final, tipo de medio, tiempo de las diferentes localidades a sedes de Talleres Participativos y Audiencias Públicas propuestas.....	97
Tabla N° 26 Estructura del Taller Participativo antes de iniciar el EIA-d	107
Tabla N° 27 Medios de verificación Mecanismos	110
Tabla N° 28 Estructura del Taller Participativos durante la elaboración del EIA-d	111
Tabla N° 29 Medios de verificación Mecanismos.....	114
Tabla N° 30 Estructura del Taller Participativo luego de presentado el EIA-d	115
Tabla N° 31 Medios de verificación Mecanismos	119
Tabla N° 32 Estructura de las Audiencias Públicas.....	120
Tabla N° 33 Ubicación del Buzón de Sugerencia	130
Tabla N° 34 Protocolo de funcionamiento del Buzón de Sugerencia	131
Tabla N° 35 Medios de Verificación de Mecanismos Complementarios	134
Tabla N° 36 Detalles del reparto de EIA y Resumen Ejecutivo	138

Lista de anexos:

1. Anexo 01: Vigencia Poder del Representante Legal autorizado
2. Anexo 02: DNI del Representante Legal
3. Anexo 03. Mapa de Ubicación del Proyecto
4. Anexo 04. Mapa de Componentes
5. Anexo 05. Mapa de áreas naturales protegidas
6. Anexo 06. Mapa de Comunidades Nativas
7. Anexo 07. Mapa de Sitios Arqueológicos
8. Anexo 08. Mapa de Área de Influencia (AI)
9. Anexo 09. Mapa de pueblos originarios o indígenas
10. Anexo 10. Caracterización Social Económica y Cultural
 - 10.a. Fichas de entrevista
11. Anexo 11. Base de Datos de los Grupos de Interés
12. Anexo 12 acta de idioma
13. Anexo 13. Mapa de mecanismos de participación ciudadana
14. Anexo 14. Formato de reporte – Promotores
15. Anexo 15. Acta de Visita de Promotores
16. Anexo 16. Acta Instalación de Buzón de Sugerencias
17. Anexo 17. Formato de recojo de consultas de Buzón de sugerencias
18. Anexo 18. RD Estaciones existentes
19. Anexo 19. Formato preguntas y respuestas-Promotores
20. Anexo 20. Formato de registro de consultas o sugerencias
21. Anexo 21. Formato de registro de consultas telefónicas
22. Cronograma de talleres, audiencias públicas y mecanismos complementarios
 - 22.a. Cronograma del taller N°1
 - 22.b. Cronograma del taller N°2
 - 22.c. Cronograma del taller N°3
 - 22.d. Cronograma de Audiencias publicas
 - 22.e. Cronograma de Mecanismos complementarios
23. Anexo 23. Registro Nacional de la consultora Ambiental
24. Anexo 24. Declaraciones Juradas
25. Anexo 25. Listas de Asistencias para talleres y audiencias
26. Anexo 26. Modelo de afiche para Buzón de sugerencias
27. Anexo 27. Sedes de Ejecución de Eventos Participativos
28. Anexo 28. Formato de Acta de cierre de taller participativo
29. Anexo 29. Modelo Carta para solicitar aviso en diario+
30. Anexo 30. Acta de apertura de buzón de sugerencias
31. Anexo 31. Certificados de habilitación de los profesionales responsables de elaborar el PPC
32. Anexo 32. Diagramas Unifilares de las S.E
33. Anexo 33. Mapa de unidades poblacionales- comunidades campesinas del AI
34. Anexo 34. Plan de promotoría social
35. Anexo 34 A Cronograma del plan de promotoría social

1 DATOS DEL PROYECTO

1.1 Nombre del Proyecto

Plan de Participación Ciudadana para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas”.

1.2 Nombre del Titular del Proyecto

A continuación, presentamos al titular responsable de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas”.

Razón Social:	CONSORCIO ELECTRICO YAPAY S.A.
Número de RUC:	20611909706
Domicilio legal:	Juan de Arona N° 720, Oficina 601-San Isidro, Lima
Av./ Jr. / Calle:	Av. Juan de Arona
Urbanización	Santa Cruz
Distrito:	San Isidro
Provincia:	Lima
Departamento:	Lima

1.3 Representante Legal

A continuación, presentamos al representante legal responsable de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas”.

Nombres Completos	César Santiago Sánchez Gamarra
Número de Documento:	23817282
Domicilio legal:	Av. Juan de Arona N° 720, dpto 601 Urb. Chacarilla-Santa Cruz, San Isidro, Lima
Teléfono	986620381
Correo Electrónico	csanchez@rep.com.pe/criva@rep.com.pe/ hahuancaya@rep.com.pe / hcoila@rep.com.pe

Nota: Ver **Anexo 01**, Vigencia Poder del Representante Legal autorizado.

Ver **Anexo 02**, DNI del Representante Legal.

2 INTRODUCCIÓN

En proyectos de Actividades Eléctricas, el proceso de Participación Ciudadana se enmarca en la Ley Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA, Ley 27446 y su Reglamento Decreto Supremo N.º 019-2009-MINAM y se sustenta en la normatividad establecida en el Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales (D.S. N.º 002-2009-MINAM) y en el Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM), los cuales consideran necesario desarrollar espacios y mecanismos de participación y diálogo con la población comprometida en una determinada área de influencia, para contribuir en el mediano plazo a la viabilidad social y ambiental del Proyecto.

El Plan de Participación Ciudadana (en adelante PPC) tiene por finalidad poner a disposición de la población involucrada información oportuna, respecto al Estudio de Impacto Ambiental Detallado (en adelante EIA-d) del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas” (en adelante Proyecto); promover el diálogo y la construcción de consensos; conocer y canalizar las opiniones, posiciones, puntos de vista, observaciones o aportes respecto de las actividades para la toma de decisiones de SENACE en los procedimientos administrativos a su cargo; permitiendo, de esta manera, un mayor acercamiento a la realidad social del Área de Influencia del Proyecto y a su problemática, brindando mayores elementos de juicio para la comprensión y el análisis de los potenciales problemas socio-ambientales que se podrían generar con la ejecución del mismo.

Se precisa, que se contempla ejecutar mecanismos de participación ciudadana aplicables para la etapa antes y durante la elaboración, y/o durante la evaluación del estudio ambiental, de acuerdo a lo señalado en los Lineamientos para la Participación Ciudadana para las Actividades Eléctricas (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM).

3 ANTECEDENTES

Los antecedentes presentados a continuación están detallados conforme la Ficha de Descripción del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas”, publicada en la página de PROINVERSIÓN:

Mediante licitación a través de PROINVERSIÓN, el 27 de octubre del 2023, se adjudican los proyectos “Enlace 500 kV Huánuco – Tocache – Celendín– Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas” y “Enlace 500 kV Celendín – Piura, ampliaciones y subestaciones asociadas”.

El proyecto “Enlace 500 kV Huánuco – Tocache – Celendín– Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas” comprende la instalación de una línea de transmisión 500 kV Huánuco - Tocache - Celendín – Trujillo Nueva, simple terna, 1400 MVA, 662 km de longitud; variante de Línea de Transmisión 220 kV Cajamarca Norte – Cállic, doble terna, 220/MVA por terna, 11 km de longitud, la ampliación de la Subestación Yaros 500/220/138 kV: 01 diámetro con 02 celdas de línea, 01 celda para reactor, 01 banco de reactores de línea de 100 MVar. Ubicada en el distrito, provincia y departamento de Huánuco; la construcción de la Subestación Celendín 500/220 kV; ubicada en el distrito y provincia de Celendín, departamento de Cajamarca, la construcción de la Subestación Tocache 500 kV, ubicada en el distrito y provincia de Tocache, departamento de San Martín y la ampliación de la Subestación Trujillo Nueva 500 kV; ubicada en el distrito y provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Mediante Resolución Ministerial Nro. 422-2020-MINEM/DM del 30 de diciembre de 2020, se aprobó el Plan de Transmisión 2021 – 2030, en el cual se incluyó el proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas” (en adelante, el “Proyecto”).

Mediante Resolución Ministerial Nro. 146-2021-MINEM/DM del 18 de mayo de 2021, se encargó a PROINVERSIÓN los procesos de promoción de la inversión privada de diversos proyectos vinculantes del Plan de Transmisión 2021 - 2030, dentro del cual está incluido el Proyecto.

Mediante Acuerdo PROINVERSIÓN Nro. 116-1-2022-CD adoptado por el Consejo Directivo de PROINVERSIÓN en su sesión del 5 y 6 de abril de 2022, se aprobó la incorporación del Proyecto al proceso de promoción de la inversión privada y la modalidad de Asociación Público-Privada aplicable al mismo.

Mediante Acuerdo PROINVERSIÓN Nro. 116-2-2022-CD adoptado por el Consejo Directivo de PROINVERSIÓN en su sesión del 5 y 6 de abril de 2022, se ratificó el Acuerdo Comité Pro-Minería y Energía Nro. 67-1-2022-Líneas de Transmisión, a través del cual se aprobó el Plan de Promoción del Proyecto.

El Acta de Presentación de sobres Nro. 1 y Nro. 2 y Buena Pro de fecha 27 de octubre del 2023 en el que consta la adjudicación de la Buena Pro.

Mediante Decreto Supremo N° 004-2024-EF se otorga mediante contrato, las seguridades y garantías del Estado Peruano, en respaldo de las declaraciones, seguridades y obligaciones a cargo del Concedente, contenidas en los Contratos de Concesión de los Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco, - Tocache – Celendín – Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas”, a celebrarse con la empresa Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

4 ALCANCE LEGAL Y NORMATIVO

Normativa General.

- Constitución Política del Perú.
- Código Penal; DL N° 635.
- Ley Marco para el Crecimiento de la Inversión Privada; DL N° 757.
- Ley General del Ambiente; Ley N° 28611. Modificado por el Decreto Legislativo 1055, Ley 29895; y, Ley 30011.
- Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental; Ley N° 27446; modificado por el Decreto Legislativo N° 1078; Decreto Legislativo N° 1394; Ley N° 30327; y, Ley N° 30011.
- Ley General del Ambiente; Ley N° 28611.
- Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental; Ley N° 27446.
- Modificatoria de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental; DL N° 1078
- Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental; DS N° 019-2009-MINAM.
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas RM N° 111-2013-MEM/DM.
- Ley de Concesiones Eléctricas; DL N° 25844.
- Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas. D.S. N° 014-2019-EM
- Términos de Referencia del Sub Sector Electricidad para Proyectos de Líneas de Transmisión (TdR – ELEC – 002).

Normas Específicas

- Decreto Supremo N.º 002-2009-MINAM - Reglamento del sector Ambiente sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación Ciudadana en Asuntos Ambientales.
- Resolución Ministerial N.º 223-2010-MEM/DM, Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas.
- Lineamientos para promover la participación de la mujer en el proceso de certificación ambiental (Resolución Jefatural N° 038-2017-SENACE/J)
- Lineamientos para promover la participación de la mujer en el proceso de certificación ambiental (Resolución Jefatural N° 066-2017-SENACE/J)
- Guía de Participación Ciudadana con Enfoque Intercultural para la Certificación aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018-SENACE/PE.
- Lineamientos de Gestión Social para el fortalecimiento de la Certificación Ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00026-2023-SENACE/PE.

5 OBJETIVOS DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El presente PPC, contempla los siguientes objetivos en miras del desarrollo del proceso participativo:

5.1 Objetivo General

Fomentar la participación de la ciudadanía y grupos de interés del Área de Influencia del Proyecto, brindando información clara, adecuada y oportuna sobre el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas”, antes y durante su elaboración; así como posterior a la presentación del estudio.

5.2 Objetivos Especificos

- Describir las acciones y los mecanismos de participación ciudadana que se implementarán para informar a la población y grupos de interés respecto al Proyecto.
- Identificar instituciones u organizaciones que inciden en la vida de la población local; así como, las relaciones que se establecen en el área de influencia del Proyecto.
- Informar a los grupos de interés y población local sobre el proyecto y los alcances del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas”
- Promover la participación de la población y grupos de interés del Área de Influencia del Proyecto y garantizar un escenario de dialogo entre los actores que participan en el proceso de participación ciudadana.
- Conocer la percepción de la ciudadanía sobre los posibles impactos socioambientales identificados y las Estrategias de Manejo Ambiental propuestas.
- Añadir, de ser el caso, las propuestas y sugerencias de los grupos de interés y población, que aporten a plantear medidas mitigadoras adecuadas a desarrollar durante las actividades que demanda el Proyecto.
- Promover el desarrollo de los enfoques de interculturalidad y de genero durante el proceso de participación ciudadana.

6 RESUMEN DE LA DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

6.1 Objetivos del Proyecto.

6.1.1 Objetivo General.

El Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas” tiene como objetivo reforzar la zona Norte del país, brindando confiabilidad y mayor capacidad de transferencia entre las zonas Centro y Norte. Asimismo, reducirá el riesgo de colapso de tensión frente a contingencias de gran alcance de la zona. Estas líneas de transmisión constituyen parte del segundo eje longitudinal del esquema de transmisión troncal de 500 kV del SEIN, que conectarán las zonas Centro y Norte.

6.1.2 Objetivos Específicos.

Se tiene los siguientes objetivos específicos

- Construir la Línea de Transmisión 500 kV Huánuco - Tocache
- Construir la Línea de Transmisión 500 kV Tocache - Celendín
- Construir la Línea de Transmisión 500 kV Celendín - Trujillo Nueva
- Construir la Variante de Línea de Transmisión 220 kV Cajamarca Norte – Cállic (L-2192).
- Ampliar la Subestación Yaros 500/220/138 kV
- Construir la Subestación Tocache 500 kV
- Construir la Subestación Celendín 500/220 kV
- Ampliar la Subestación Trujillo Nueva 500 kV

6.2 Ubicación.

En la siguiente tabla se presenta la ubicación política del proyecto.

6.2.1 Ubicación política

En proyecto se encuentra ubicado en 5 departamentos, 17 provincias y 60 distritos del Perú, tal y como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla N° 1 Ubicación política del Proyecto

Departamento	Provincia	Distrito
Áncash	Pallasca	Pampas
	Sihuas	Acobamba
		Quiches
Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha
		Cajabamba
		Condebamba
	Cajamarca	Jesús
		Magdalena
		Llacanora

Departamento	Provincia	Distrito
		Namora
		San Juan
		Cajamarca
		Los Baños del Inca
		Encañada
	Celendín	Oxamarca
		José Gálvez
		Sucre
	Contumazá	San Benito
		Contumazá
	San Marcos	Gregorio Pita
		Ichocan
		José Manuel Quiroz
		Pedro Gálvez
		Chancay
		Eduardo Villanueva
Huánuco	Huánuco	Santa María Del Valle
		Churubamba
		Amarilis
		San Pablo de Pillao
		Chinchao
	Leoncio Prado	José Crespo Y Castillo
		Luyando
		Pucayacu
		Pueblo Nuevo
		Hermilio Valdizan
		Santo Domingo de Anda
		Rupa-Rupa
		Mariano Damaso Beraun
	Marañón	La Morada
		Santa Rosa de Alto Yanajanca
		Huacrachuco
		Cholón
La Libertad	Ascope	Chicama
	Gran Chimú	Cascas
		Huayo
		Santiago De Challas
	Pataz	Taurija
		Urpay
		Chillia
		Huancaspata
	Sánchez Carrión	Marcabal

Departamento	Provincia	Distrito
		Sarín
		Curgos
		Huamachuco
		Chugay
	Santiago De Chuco	Sitabamba
	Trujillo	El Porvenir
		Huanchaco
San Martín	Tocache	Nuevo Progreso
		Uchiza

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) 2024/Trabajo de campo, marzo, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Imagen 1. Ubicación política de Proyecto



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) 2024/Trabajo de campo, marzo, 2024. Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C

Nota: Ver **Anexo 03**. Mapa de Ubicación del Proyecto

6.2.2 Ubicación geográfica del Proyecto

Se presenta la ubicación geográfica de los componentes del proyecto en los ítems 6.3.1 para la Línea de Transmisión y 6.3.2. para Sub Estaciones.

6.3 Configuración básica del Proyecto

Los Esquemas Unifilares del Proyecto se presentan en el Anexo N°26. Así mismo, en el Anexo 04 se presenta el Mapa de componentes.

La configuración básica del Sistema de Transmisión Local del Proyecto TOCE comprende las siguientes instalaciones y equipamiento principal:

6.3.1 Líneas de Transmisión

La potencia de diseño de las líneas de transmisión será como mínimo los valores indicados en el siguiente Tabla:

Tabla N° 2 Características de Líneas de transmisión

Línea de Transmisión	Potencia de Diseño
Línea de Transmisión en 500 kV Nueva Huánuco – Tocache	1 400 MVA
Línea de Transmisión en 500 kV Tocache – Celendín	1 400 MVA
Línea de Transmisión en 500 kV Celendín – Trujillo Nueva	1 400 MVA
Variante L.T. 220 kV Cajamarca Norte - Cáclic (L-2192) de doble terna, desde el punto de seccionamiento hasta la nueva subestación Celendín.	320 MVA/terna

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

A continuación, se presenta las coordenadas de la Línea de Transmisión Huánuco-Tocache-Celendín- Trujillo Nueva.

La **tabla N°3** ha sido sub dividida en numerales **3.1, 3.2, 3.3 y 3.4** las coordenadas disgregadas por cada L.T. en UTM WGS 84 según lo representado en el Anexo 6.4 - Mapa de componentes.

Serie de Tablas N° 3

Tabla N° 3. 1. Línea de Transmisión en 500 kV Nueva Huánuco – Tocache- HUTO

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 18S	
		Este	Norte
HUTO	HUTO-V01	368558	8904759
	HUTO-V01A	368580	8904781
	HUTO-V02	369762	8905054
	HUTO-V03	370000	8905208
	HUTO-V04	371489	8905847
	HUTO-V05	372193	8906525

Linea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 18S	
		Este	Norte
	HUTO-V06N	372803	8906738
	HUTO-V07	374021	8907739
	HUTO-V07AN	377058	8910563
	HUTO-V08N	379313	8911873
	HUTO-V09N	380207	8915925
	HUTO-V09A	380426	8917001
	HUTO-V10N	380357	8917988
	HUTO-V12N	381172	8920854
	HUTO-V13N	380620	8922543
	HUTO-V14N	380626	8923633
	HUTO-V15N	380004	8924507
	HUTO-V16NN	382337	8931575
	HUTO-V16A	383799	8931951
	HUTO-V17NN	384166	8932336
	HUTO-V18	384229	8934158
	HUTO-V19N	386673	8937029
	HUTO-V20N	386708	8937356
	HUTO-V20A	387969	8940282
	HUTO-V21N	388503	8941201
	HUTO-V21A	389422	8943426
	HUTO-V22N	389068	8945584
	HUTO-V23N	389478	8946656
	HUTO-V24N	392511	8950441
	HUTO-V24B	393952	8955420
	HUTO-V25N	394458	8956014
	HUTO-V26N	393525	8963695
	HUTO-V27N	394964	8969612
	HUTO-V28NN	395726	8973125
	HUTO-V28A	394572	8977411
	HUTO-V29N	393946	8979603
	HUTO-V30N	392855	8981350
	HUTO-V30A	392749	8982618
	HUTO-V31	392547	8983350
	HUTO-V32	391823	8985889
	HUTO-V33N	390608	8986716
	HUTO-V34N	390074	8988469
	HUTO-V34A	389787	8989389
	HUTO-V34B	389417	8990172
	HUTO-V35NN	388493	8993805
	HUTO-V35A	387263	8995102
	HUTO-V36	385286	8997626

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 18S	
		Este	Norte
	HUTO-V37N	383515	9000951
	HUTO-V37A	383233	9002406
	HUTO-V37B	383011	9003019
	HUTO-V38N	382573	9004727
	HUTO-V38A	381790	9007444
	HUTO-V39N	380996	9012224
	HUTO-V40N	380923	9014213
	HUTO-V41N	380149	9015557
	HUTO-V42N	379351	9018652
	HUTO-V44N	378795	9020563
	HUTO-V45N	377100	9026250
	HUTO-V46	376685	9030748
	HUTO-V47	373589	9033532
	HUTO-V48	369236	9033647
	HUTO-V49N	367480	9034367
	HUTO-50N	365277	9037063
	HUTO-V50NA	363869	9040290
	HUTO-V51	363016	9041865
	HUTO-V51A	362212	9042674
	HUTO-V52N	362068	9042691
	HUTO-V53N	359516	9041535
	HUTO-V54N	358059	9041909
	HUTO-V55N	356652	9043134
	HUTO-V55A	356311	9044963
	HUTO-V56N	353287	9052486
	HUTO-V57N	350692	9054149
	HUTO-V58N	347457	9054838
	HUTO-V59N	346651	9055559
	HUTO-V60N	346735	9056562
	HUTO-V61N	347637	9058571
	HUTO-V62N	347639	9058633

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Tabla N° 3. 2. Línea de Transmisión en 500 kV Tocache – Celendín-TOCE

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 18S	
		Este	Norte
TOCE	TOCE-V01V	347602	9058630
	TOCE-V01NA	347598	9058567
	TOCE-V01NB	347023	9057727
	TOCE-V02N	346073	9056901

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 18S	
		Este	Norte
	TOCE-V02NA	341891	9056257
	TOCE-V03NN	339544	9055762
	TOCE-V04NN	336728	9056094
	TOCE-V05N	331380	9053205
	TOCE-V06N	324239	9048177
	TOCE-V07N	319005	9049332
	TOCE-V08N	308428	9047059
	TOCE-V09N	304462	9043807
	TOCE-V10N	299754	9043881
	TOCE-V11N	295564	9042281
	TOCE-V12N	293874	9043250
	TOCE-V13N	288488	9042722
	TOCE-V14N	287736	9042189
	TOCE-V15	286261	9041859
	TOCE-V16N	282827	9041616
	TOCE-V17N	279067	9039582
	TOCE-V18N	278241	9039333
	TOCE-V19N	275531	9039751
	TOCE-V19AN	273745	9039833
	TOCE-V20N	271622	9039886
	TOCE-V21NNN	268017	9041014
	TOCE-V22N	266427	9043738
	TOCE-V22AN	264047	9045054
	TOCE-V23N	262014	9046324
	TOCE-V24N	260857	9048250
	TOCE-V25	260091	9048950
	TOCE-V26N	258709	9049828
	TOCE-V26NA	255963	9053483
	TOCE-V26AN	253661	9056746
	TOCE-V27N	253357	9058178
	TOCE-V28N	252578	9059838
	TOCE-V29N	250584	9062398
	TOCE-V30N	249802	9063223
	TOCE-V31	245322	9063654
	TOCE-V32N	242791	9064705
	TOCE-V33	239542	9067226
	TOCE-V33A	235907	9070883
	TOCE-V33B	235306	9072466
	TOCE-V33C	234366	9073355
	TOCE-V33D	233007	9073789
	TOCE-V34	230346	9076447

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 18S	
		Este	Norte
	TOCE-V34A	227354	9082204
	TOCE-V34B	225986	9084228
	TOCE-V35N	225462	9084937
	TOCE-V36N	225873	9090382
	TOCE-V36AN	224687	9091747
	TOCE-V36B	221545	9093843
	TOCE-V37NN	220892	9095322
	TOCE-V37AN	220189	9097687
	TOCE-V37BN	219267	9098640
	TOCE-V38N	217426	9100825
	TOCE-V39N	215848	9105363
	TOCE-V40N	213782	9109014
	TOCE-V40A	212495	9109524
	TOCE-V41N	211443	9110036
	TOCE-V41N1	206809	9109646
	TOCE-V41A	205167	9109749
	TOCE-V41B	204293	9109678
	TOCE-V42N	203461	9109820
	TOCE-V42AN	202467	9109860
	TOCE-V43NN	199465	9110844
	TOCE-V43AN	196475	9113422
	TOCE-V43BN	193860	9116645
	TOCE-V44N	191796	9118062
	TOCE-V45N	190494	9122831
	TOCE-V46NN	184781	9126316
	TOCE-V46AN	183210	9128342
	TOCE-V47NN	182569	9130818
	TOCE-V47AN	181570	9131981
	TOCE-V47BN	180985	9132223
	TOCE-V48N	178677	9134647
	TOCE-V49N	176927	9135917
	TOCE-V50	176200	9137724
	TOCE-V51N	174936	9138991
	TOCE-V51A	174942	9141070
	TOCE-V52NN	175045	9141672
	TOCE-V52AN	174726	9142675
	TOCE-V53NN	174474	9143612
	TOCE-V53AN	173627	9145197
	TOCE-V54N	168939	9149850
	TOCE-V55NN	167988	9155657
	TOCE-V56NN	166690	9162315

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 18S	
		Este	Norte
	TOCE-V56ANN	163219	9168724
	TOCE-V57N	161191	9172584
	TOCE-V58	159054	9177980
	TOCE-V59N	159321	9181613
	TOCE-V59NA	160185	9183015
	TOCE-V60	161197	9184841
	TOCE-V60A	160594	9187463
	TOCE-V61N	159812	9190432
	TOCE-V62N	158398	9193710
	TOCE-V62NA	157598	9195528
	TOCE-V62NB	157137	9196685
	TOCE-V63N	156484	9198614
	TOCE-V64	155684	9200170
	TOCE-V65	155764	9202770
	TOCE-V66	156466	9204841
	TOCE-V66A	154510	9209866
	TOCE-V68N	153773	9211498
	TOCE-V69N	152283	9215861
	TOCE-V70NN	149712	9220292
	TOCE-V70NA	149419	9223171
	TOCE-V71N	149693	9224090
	TOCE-V72N	149906	9224490
	TOCE-V73N	149970	9224830
	TOCE-V74N	149961	9224890

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Tabla N° 3. 3. Línea de Transmisión en 500 kV Celendín – Trujillo Nueva-CETR

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 17S	
		Este	Norte
CETR	CETR-V32V	749152	9191946
	CETR-V30V	754165	9191623
	CETR-V29V	757569	9192591
	CETR-V28	760147	9195694
	CETR-V01NN	812934	9225120
	CETR-V02NN	812944	9225061
	CETR-V03N	812857	9224773
	CETR-V04NN	812622	9224353
	CETR-V07NN	812115	9223676
	CETR-V07A	810964	9222954
	CETR-V08N	810052	9222504

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 17S	
		Este	Norte
	CETR-V09N	807371	9220666
	CETR-V10	803169	9217482
	CETR-V11N	800847	9214709
	CETR-V12	797067	9212632
	CETR-V12AN	796178	9209907
	CETR-V13NN	795737	9207524
	CETR-V14NN	793843	9206478
	CETR-V14AN	793098	9206157
	CETR-V14BN	791893	9205414
	CETR-V15	789307	9204931
	CETR-V15A	788925	9204302
	CETR-V15B	789066	9203255
	CETR-V15CN	787925	9201855
	CETR-V16N	787295	9201657
	CETR-V17	785988	9200527
	CETR-V17AN	785339	9200234
	CETR-V17BN	785143	9199927
	CETR-V17C	784790	9199695
	CETR-V17D	784440	9199727
	CETR-V18NN	783875	9199428
	CETR-V18AN	782463	9199855
	CETR-V19NN	779652	9200077
	CETR-V19A	778789	9199864
	CETR-V20N	778272	9199884
	CETR-V21N	776987	9200221
	CETR-V22	776018	9200090
	CETR-V23	772292	9198899
	CETR-V24	769351	9198167
	CETR-V25NN	767412	9198156
	CETR-V26	764804	9197149
	CETR-V27	763766	9197223
	CETR-V33N	747435	9189062
	CETR-V34N	744260	9186216
	CETR-V35	743973	9184424
	CETR-V36	742748	9181508
	CETR-V36A	742457	9180023
	CETR-V36B	741829	9179077
	CETR-V37N	739325	9172822
	CETR-V38N	738533	9171845
	CETR-V39NN	737967	9164263
	CETR-V40NN	738594	9161786

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 17S	
		Este	Norte
	CETR-V41N	738278	9159855
	CETR-V42N	737620	9158910
	CETR-V42AN	730158	9153960
	CETR-V43NN	728625	9152672
	CETR-V43A	727452	9150736
	CETR-V43B	726364	9149640
	CETR-V43C	724802	9147111
	CETR-V44N	723207	9144394
	CETR-V45N	718663	9139834
	CETR-V46N	719084	9130806
	CETR-V46A	718854	9122383
	CETR-V46B	718838	9119552
	CETR-V46C	719459	9116058
	CETR-V46D	719849	9115163
	CETR-V47NNN	720273	9113627
	CETR-V48N	719064	9112220
	CETR-V49	718535	9110817
	CETR-V50	718312	9110116
	CETR-V51	718260	9109877
	CETR-V52	718166	9109749
	CETR-V53	718124	9109703

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Variante L.T. 220 kV Cajamarca Norte - Cálclíc (L-2192) de doble terna, desde el punto de seccionamiento hasta la nueva subestación Celendín.

La variante está conformada por dos tramos de línea en configuración doble terna de aproximadamente 8.78 km de longitud, a continuación, se presentan las coordenadas y vértices de los dos tramos.

Tabla N° 3. 4. Variante L.T. 220 kV Cajamarca Norte - Cálclíc (L-2192) de doble terna, desde el punto de seccionamiento hasta la nueva subestación Celendín- CACE – CECA

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 17S	
		Este	Norte
CACE (variante)	CACE-V01N	810497	9228418
	CACE-V02N	810337	9228206
	CACE-V03NN	810338	9227845
	CACE-V04NN	810555	9227425
	CACE-V05NN	811414	9226510
	CACE-V06N	812463	9225127
	CACE-V07N	812724	9225033
	CACE-V08N	812809	9225075

Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 17S	
		Este	Norte
	CACE-V09N	812802	9225118
Línea de Transmisión	Vértice	Coordenada UTM WGS 84 - 17S	
		Este	Norte
CECA (variante)	CECA-V01N	812833	9225122
	CECA-V03N	812839	9225062
	CECA-V04N	812722	9225003
	CECA-V05N	812446	9225105
	CECA-V06NN	811384	9226479
	CECA-V07NN	810469	9227450
	CECA-V08NN	810302	9227832
	CECA-V09N	810118	9227901
	CECA-V10N	810062	9227821

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

El cumplimiento de la potencia indicada será verificado para las condiciones ambientales indicadas en el Capítulo 1, Numeral 3.1.1, del Anexo 1 del Procedimiento Técnico COES PR-20, cuyas principales prescripciones son las siguientes:

- La temperatura en los conductores de fase no deberá superar el límite térmico de 75 °C.
- La máxima temperatura ambiente es la temperatura máxima media de la región de instalación de la línea. Corresponde al promedio de las máximas anuales durante un período mínimo de 10 años.
- La radiación solar es la máxima registrada en la región de instalación de la línea.
- Viento mínimo de 0.61 m/s perpendicular al conductor. Las distancias de seguridad deben respetarse en toda condición de operación, recomendándose considerar, para asegurar el cumplimiento de las distancias de seguridad, un margen de reserva mínimo 0.30 m en la distribución de estructuras de soporte.

a) Capacidad de Transmisión en Condición de Emergencia

En condiciones de emergencia del SEIN, las líneas de transmisión deberán soportar sobrecargas por encima de la Capacidad de Transmisión por Límite Térmico, conforme se muestra en los siguientes cuadros:

Tabla N° 4 Nivel de tensión en 500 kV

Línea de Transmisión	Período de Emergencia	Sobrecarga	Capacidad de Transmisión en Condición de Emergencia
L. T500 kV Nueva Huanuco- Tocache	0.5 horas	30%	1820 MVA
L. T500 Kv Tocache- Celendín			
L. T500 kV Celendín - Trujillo Nueva			

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Tabla N° 4.1 Nivel de tensión en 220 kV

Línea de Transmisión	Período de Emergencia	Sobrecarga	Capacidad de Transmisión en Condición de Emergencia
Variante I.t. 220 kv Cajamarca norte - Cáclic (I-2192) de doble terna, desde el punto de seccionamiento hasta la nueva subestación Celendín	0.5 horas	30%	416 MVA

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

El diseño de las líneas debe posibilitar que, durante el período de emergencia señalado, se conserven las distancias de seguridad establecidas en las normas aplicables. De ser el caso, si se requiere que el conductor opere a un valor de temperatura mayor de 75 °C en el período de emergencia, se mantendrán las distancias de seguridad señaladas, debiéndose demostrar además que dicho valor de temperatura no disminuirá las características técnicas del conductor.

b) Factores de diseño

Las líneas de transmisión cumplirán con los criterios de diseño de Límite térmico¹ y caída en tensión² establecidos en Procedimiento Técnico COES PR-20.

6.3.1.1 Línea de Transmisión En 500 Kv Nueva Huánuco – Tocache

Configuración simple terna y de aproximadamente 189.11 km de longitud, de 1400 MVA de potencia de diseño.

Tabla N° 5 Características principales de Línea de Transmisión en 500 kV Nueva Huánuco – Tocache

Longitud aproximada	189.11 km
Número de ternas	Una (01)
Tensión nominal de operación	550 kV
Tensión máxima del sistema	550 KV
Tipo de soportes:	Celosía autoportada, de acero galvanizado
Disposición de fases	Tipo horizontal o triangular
Conductor	Pueden ser de distintos tipos según la altitud; para: Altitudes de 0 – 2000 secciones de 4 x 800 MCM (405 mm ²) Altitudes de 2000 – 3000 secciones de 4 x 900 MCM (456 mm ²) Altitudes de 3000 – 4000 secciones de 4 x 1000 MCM (507 mm ²)

	Altitudes de 4000 – 4500 secciones de 4 x 100 MCM (507 mm ²)
Número de conductores por fase	04
Cable de guarda	Dos (02) cables: uno del tipo OPGW, de 24 hilos (fibras) como mínimo de 108 mm ² de sección referencial y otro, del tipo cable de acero galvanizado EHS, con una sección mínima de 75 mm ² .
Altitud	Mínima 529 msnm Máxima 3577 msnm

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.1.2 Línea de Transmisión En 500 Kv Tocache – Celendín

Configuración simple terna y de aproximadamente 325.04 km de longitud, de 1400 MVA de potencia de diseño.

Tabla N° 6 Características principales- Línea de Transmisión en 500 kV Tocache – Celendín

Longitud aproximada	325.04 km
Número de ternas	Una (01)
Tensión nominal de operación	500 kV
Tensión máxima del sistema	550 kV
Tipo de soportes:	Celosía autosoportada, de acero galvanizado
Disposición de fases	Tipo horizontal o triangular
Conductor	Pueden ser de distintos tipos según la altitud; para: Altitudes de 0 – 2000 secciones de 4 x 800 MCM (405 mm ²) Altitudes de 2000 – 3000 secciones de 4 x 900 MCM (456 mm ²) Altitudes de 3000 – 4000 secciones de 4 x 1000 MCM (507 mm ²) Altitudes de 4000 – 4500 secciones de 4 x 100 MCM (507 mm ²)
Número de conductores por fase	04
Cable de guarda	Dos (02) cables: uno del tipo OPGW, de 24 hilos (fibras) como mínimo de 108 mm ² de sección referencial y otro, del tipo cable de acero galvanizado EHS, con una sección mínima de 75 mm ² .
Altitud	Mínima 626 msnm Máxima 4142 msnm

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.1.3 Línea de Transmisión en 500 kv Celendín – Trujillo Nueva

Configuración simple terna y de aproximadamente 173.58km de longitud, de 1400 MVA de potencia de diseño.

Tabla N° 7 Características principales- Línea de Transmisión en 500 kV Celendín – Trujillo Nueva

Longitud aproximada	173.58km
Número de ternas	174.33 km
Tensión nominal de operación	500 kV

Tensión máxima del sistema	550 kV
Tipo de soportes:	Celosía autoportada, de acero galvanizado
Disposición de fases	Tipo horizontal o triangular
Conductor	Pueden ser de distintos tipos según la altitud; para: Altitudes de 0 – 2000 secciones de 4 x 800 MCM (405 mm ²) Altitudes de 2000 – 3000 secciones de 4 x 900 MCM (456 mm ²) Altitudes de 3000 – 4000 secciones de 4 x 1000 MCM (507 mm ²) Altitudes de 4000 – 4500 secciones de 4 x 100 MCM (507 mm ²)
Número de conductores por fase	04
Cable de guarda	Dos (02) cables: uno del tipo OPGW, de 24 hilos (fibras) como mínimo de 108 mm ² de sección referencial y otro, del tipo cable de acero galvanizado EHS, con una sección mínima de 75 mm ² .
Altitud	Mínima 2486 msnm Máxima 3190 msnm

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.1.4 Variante de Línea de Transmisión en 220 Kv Cajamarca Norte - Cálclis (L-2192)

Conformada por dos tramos de línea en configuración doble terna de aproximadamente 8.78 km de longitud, de 320 MVA/terna de potencia de diseño que enlazará dicha línea con la subestación Celendín a partir de un punto de derivación o seccionamiento.

Tabla N° 8 Características principales de Variante de Línea de Transmisión en 220 kV Cajamarca Norte - Cálclis (L-2192)

Longitud aproximada	8.78 km
Número de ternas	Dos (02)
Tensión nominal de operación	220 kV
Tensión máxima del sistema	245 kV
Tipo de soportes:	Celosía autoportada, de acero galvanizado
Disposición de fases	Tipo vertical
Conductor	ACAR 750 MCM ((igual al existente)
Número de conductores por fase	Dos (02)
Cable de guarda	Se instalarán dos (02) cables iguales a los existentes: Uno de tipo OPGW de 24 hilos (fibras) como mínimo de 111 mm ² de sección referencial y otro de acero EHS con una sección mínima de 70 mm ² .
Altitud	Mínima 2486 msnm Máxima 3190 msnm

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.2 Subestaciones

Las nuevas subestaciones serán diseñadas y proyectadas según las tecnologías AIS o GIS en 500 kV empleando la configuración de conexiones de tipo interruptor y medio, y en 220 kV empleando la configuración doble barra con seccionador de transferencia.

En este sentido, el CONCESIONARIO habilitará los espacios y áreas necesarias para estos tipos de configuraciones, así como las áreas previstas para futuras ampliaciones. Las zonas de tránsito dentro de las subestaciones deben estar dotadas o construidas con capa asfáltica o similar Cabe precisar que para la ampliación de la subestación Nueva Huánuco se considerará equipamiento GIS, por contar la subestación existente con la misma tecnología.

6.3.2.1 Ampliación de la Subestación nueva Huanuco (Yaros) 500 kv

La subestación Nueva Huánuco (Yaros) de 500/220/138 kV, de propiedad de Consorcio Transmantaro S.A., es una subestación existente la cual fue aprobada dentro del Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA-d) del Proyecto “Enlace 500 kV Nueva Yanango – Nueva Huánuco y Subestaciones Asociadas”, presentado por Consorcio Transmantaro S.A mediante Resolución Directoral N° 00085-2020-SENACE-PE/DEIN; así mismo, mediante Resolución Directoral N° 00033-2021-SENACE-PE/DEIN se aprueba Rectificar por error material incurrido en Informe N° 00553-2020-SENACE-PE/DEIN, de fecha 28 de agosto de 2020, que sustenta la Resolución Directoral N° 00085-2020-SENACE-PE/DEIN. Ver Anexo N°18.

La SE Nueva Huánuco (Yaros) se ubica en el distrito de Amarilis y provincia de Huánuco, departamento de Huánuco, a una altitud aproximada de 2380 msnm y en las siguientes coordenadas UTM (datum WGS84, Zona 18 L):

Tabla N° 9 Ubicación de Ampliación de la Subestación Nueva Huánuco (Yaros) 500 kV WGS 84 - Zona 18 L

ID	Coordenada Este	Coordenada Norte
1	368554.191	8904762.160
2	368543.194	8904773.969
3	368558.398	8904787.921
4	368588.513	8904754.152
5	368573.114	8904741.838

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.2.2 Subestación Tocache 500kV

Subestación nueva del tipo AIS (subestaciones aisladas por aire) o GIS (subestaciones aisladas por gas encapsulado) que se ubicará en el distrito de Cholon, provincia del Marañón, departamento Huánuco, a una altitud aproximada de 500 msnm. La ubicación propuesta tiene las siguientes coordenadas UTM (datum WGS84, Zona 18 L). Ver siguiente tabla:

Tabla N° 10 Subestación Tocache 500kV - WGS 84 - Zona 18 L

ID	Coordenada Este	Coordenada Norte
1	347382.878	9058616.423
2	347130.396	9058630.928
3	347115.427	9058816.293

ID	Coordenada Este	Coordenada Norte
4	347714.584	9058799.849
5	347744.672	9058595.636

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

La subestación se construirá en la ubicación propuesta según las coordenadas indicadas. Excepcionalmente y por impedimento de carácter técnico (constructivo y/o de acceso), arqueológico, ambiental o predial, se podrá examinar una distinta ubicación, la que estará contigua o lo más cercana posible a la ubicación propuesta con un distanciamiento no mayor de 10 km.

El alcance previsto para la implementación de la subestación Tocache comprende el equipamiento e instalaciones que se describen seguidamente.

a) Lado de 500 kV

El sistema de barras y los equipos de patio en 500 kV tendrá una configuración de conexión de interruptor y medio, comprendiendo las siguientes instalaciones:

- Un (01) diámetro completo equipado con: una (01) celda de línea hacia la subestación Celendín, una (01) celda de corte central y una (01) celda para un banco de reactores de barra de 120 MVar de potencia trifásica.
- Un (01) diámetro completo equipado con: una (01) celda de línea hacia la subestación Nueva Huánuco, una (01) celda de corte central y una (01) celda para un banco de reactores de barra de 120 MVar de potencia trifásica.
- Una (01) celda para el banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Nueva Huánuco
- Una (01) celda para el banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Celendín.
- Un (01) banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Celendín, conformado por tres (03) unidades monofásicas de 50 MVar más unidad de reserva, a la tensión $500/\sqrt{3}$ kV y con una potencia trifásica de 150 MVar.
- Un (01) banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Nueva Huánuco, conformado por tres (03) unidades monofásicas de 33,3 MVar más unidad de reserva, a la tensión $500/\sqrt{3}$ kV y con una potencia trifásica de 100 MVar.
- Dos (02) bancos de reactores de barra en 500 kV, conformado por 3 unidades monofásicas de 40 MVar más una unidad de reserva en cada banco, a la tensión $500/\sqrt{3}$ kV y con una potencia trifásica de 120 MVar por cada banco.
- Un (01) equipo automático de compensación serie (EACS) en 500 kV (equipo FACTS-Flexible AC Transmission System), con regulación en el rango capacitivo desde un valor mínimo no mayor del 25%, hasta por lo menos el 50% de la reactancia serie de la línea Tocache-Nueva Huánuco en operación normal, con capacidad mínima de 1400 MVA.
- Un (01) equipo automático de compensación serie (EACS) en 500 kV (equipo FACTS), con regulación en el rango capacitivo desde un valor mínimo no mayor del 25%, hasta por lo menos el 50% de la reactancia serie de la línea Tocache-Celendín en operación normal, con capacidad mínima de 1400 MVA.

- j) Para las barras: tres (03) transformadores de tensión del tipo inductivo, uno por fase, en cada una de las dos barras "A" y "B" de la subestación.
- k) Sistemas complementarios de protección, control, medición, comunicaciones, pórticos y barras, puesta a tierra, servicios auxiliares, obras civiles, etc.
- l) Espacio disponible para la ampliación futura de la subestación. Espacio para tres diámetros completos en 500 kV que contengan:
 - Diámetro 1: dos (02) celdas de línea. Se incluye además espacio para reactores de línea con respectivas celdas de conexión.
 - Diámetro 2: una (01) celda de línea y una (01) celda de transformación para banco de autotransformadores 500/220 kV. Se incluye además espacio para reactor de línea con respectiva celda de conexión.
 - Diámetro 3: una (01) celda de línea y una (01) celda de transformación para banco de autotransformadores 500/220 kV. Se incluye además espacio para reactor de línea con respectiva celda de conexión.
 - Espacio para dos (02) bancos de autotransformadores de potencia monofásicos, 500/220/33 kV – 600/600/200 MVA (ONAN) – 750/750/250 MVA (ONAF), conformados por 3 unidades monofásicas de 200/200/66,6 MVA (ONAN) – 250/250/83,3 MVA (ONAF) cada una, más unidad de reserva en cada banco.

b) Lado de 220 Kv

Espacios en el futuro patio de llaves en configuración de doble barra con seccionador de transferencia y acoplamiento de barras:

- Espacio para nueve (09) celdas de línea en 220 kV futuras.
- Espacio para una (01) celda de acoplamiento de barras en 220 kV.
- Espacio para dos (02) celdas de transformación en 220 kV para los futuros bancos de autotransformadores de potencia.

El equipamiento e instalaciones señalados son los mínimos requeridos para el Proyecto.

6.3.2.3 Subestación Celendín 500/220 kV

Subestación nueva del tipo AIS (subestación aislada por aire) o GIS (subestaciones aisladas por gas encapsulado) que se ubicará en el distrito de Sucre, provincia de Celendín, departamento de Cajamarca, a una altitud aproximada de 2610 msnm.

La ubicación propuesta tiene las siguientes coordenadas UTM (datum WGS84, Zona 17 M):

Tabla N° 11 Ubicación de Subestación Celendín 500/220 kV - WGS 84 - Zona 17 L

ID	Coordenada Este	Coordenada Norte
1	812793.902	9225046.265
2	812716.222	9225116.688
3	812854.920	9225422.940
4	813030.218	9225352.071

ID	Coordenada Este	Coordenada Norte
5	813004.666	9225274.701
6	813176.104	9225203.095
7	813136.999	9225105.056
8	813264.911	9225048.849
9	813224.628	9224988.156
10	813096.102	9225034.220
11	812922.091	9225093.349
12	812865.985	9224980.916

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

La subestación se construirá en la ubicación propuesta según las coordenadas indicadas. Excepcionalmente y por impedimento de carácter técnico (constructivo y/o de acceso), arqueológico, ambiental o predial, se podrá examinar una distinta ubicación, la que estará contigua o lo más cercana posible a la ubicación propuesta, con un distanciamiento no mayor de 10 km.

El titular realizará los análisis y estudios pertinentes, gestiones y otros que demuestren la imposibilidad de construir la subestación en la ubicación propuesta, por las razones indicadas en el párrafo, que originen la necesidad de una distinta ubicación de la subestación.

El alcance previsto para la implementación de la subestación Celendín comprende el equipamiento e instalaciones que se describen seguidamente:

c) Lado de 500 kV

El sistema de barras y los equipos de patio en 500 kV tendrán una configuración de conexión de interruptor y medio, comprendiendo las siguientes instalaciones:

- Un (01) diámetro completo equipado con: una (01) celda de línea hacia la subestación Trujillo Nueva, una (01) celda de corte central y una (01) celda para un banco de autotransformadores de potencia 500/220/33 kV.
- Un (01) diámetro equipado con dos (02) celdas, equivalentes a 2/3 del diámetro, conformado por: una (01) celda de línea hacia la subestación Tocache y una (01) celda de corte central.
- Una (01) celda para el banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Trujillo Nueva.
- Una (01) celda para el banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Tocache.
- Un (01) banco de reactores de línea en 500 kV, línea hacia la subestación Trujillo, conformado por tres unidades monofásicas de 29 MVar más una unidad de reserva, a la tensión $500/\sqrt{3}$ kV y con una potencia trifásica de 87 MVar.
- Un (01) banco de reactores de línea en 500 kV, línea hacia la subestación Tocache, conformado por tres unidades monofásicas de 50 MVar más una unidad de reserva, a la tensión $500/\sqrt{3}$ kV y con una potencia trifásica de 150 MVar.
- Un (01) banco de autotransformadores 500 kV / 220 kV / 33 kV – 600 / 600 / 200 MVA (ONAN) – 750 / 750 / 250 MVA (ONAF), conformado por 3 unidades

monofásicas de 200/200/66,6 MVA (ONAN) – 250/250/83,3 MVA (ONAF) cada una, más unidad de reserva.

- h) Para las barras: tres (03) transformadores de tensión del tipo inductivo, uno por fase, en cada una de las dos barras “A” y “B” de la subestación.
- i) Sistemas complementarios de protección, control, medición, comunicaciones, pórticos y barras, puesta a tierra, servicios auxiliares, obras civiles, etc.
- j) Espacio disponible para la ampliación futura de la subestación:
 - Espacio para tres (03) diámetros completos en 500 kV que contengan cada uno dos (02) celdas de línea, que hacen un total de seis (06) celdas, además de las celdas de corte central. Se incluye también espacio para reactores de línea con sus respectivas celdas de conexión.
 - Espacio para una (01) celda de transformación para futuro banco de autotransformadores 500/220 kV, equivalente a 1/3 de diámetro.
 - Espacio para un (01) futuro banco de autotransformadores de potencia monofásicos, 500/220/33 kV, con potencia trifásica de 600/600/200 MVA (ONAN) – 750/750/250 MVA (ONAF), conformados por 3 unidades monofásicas de 200/200/66,6 MVA (ONAN) – 250/250/83,3 MVA (ONAF), más una unidad de reserva.

d) Lado de 220 Kv

El sistema de barras y los equipos de patio en 220 kV tendrán una configuración doble barra con seccionador de transferencia y acoplamiento de barras, comprendiendo las siguientes instalaciones:

- a) Cuatro (04) celdas de línea, dos (02) hacia la subestación Cajamarca Norte y dos (02) hacia la subestación Cáclic, para la variante de la línea Cajamarca Norte-Cáclic.
- b) Una (01) celda de acoplamiento de barras.
- c) Una (01) celda de transformación en 220 kV para un banco de autotransformadores de potencia monofásicos 500/220/33 kV.
- d) Para las barras: tres (03) transformadores de tensión del tipo inductivo, uno por fase, en cada una de las dos barras “A” y “B” de la subestación. Versión Final del Contrato Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas” Página 60 de 120 “Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” “Año de la unidad, la paz y el desarrollo” Dirección de Portafolio de Proyectos
- e) Sistemas complementarios: Protección, control, medición, comunicaciones, pórticos y barras, puesta a tierra, servicios auxiliares, obras civiles.
- f) Espacio disponible para la ampliación futura de la subestación:
 - Espacio para cinco (05) celdas de línea en 220 kV futuras.
 - Espacio para una (01) celda de transformación del futuro banco de autotransformadores de potencia monofásicos, 500/220/33 Kv

e) Lado de 33 kV

En configuración de simple barra, conformado por:

- a) Celda metálica blindada interior tipo metal-clad para los servicios auxiliares de la subestación.

- b) Transformador de servicios auxiliares.
- c) Sistemas complementarios: sistemas de protección, medición, comunicaciones y control y otros El equipamiento e instalaciones señalados son los mínimos requeridos para el Proyecto.

6.3.2.4 Ampliación de la Subestación Trujillo Nueva 500 kV

La subestación Trujillo Nueva de 500/220 kV es una subestación existente, aprobada mediante R.D. N° 178-2011-MEM-AAE mediante el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “Refozamiento de la Línea de Transmisión Centro Norte Medio en 500 kV” (Línea de Transmisión Eléctrica Zapallal- Trujillo y Subestaciones asociadas cuyo titular es el Consorcio Transmataro S.A. (CTM) con quien se gestionarán los acuerdos correspondientes.

La SE Trujillo Nueva se ubica en el distrito de El Porvenir, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, a una altitud aproximada de 165 msnm y en las siguientes coordenadas UTM (datum WGS84, Zona 17 L):

Tabla N° 12 Ubicación de Subestación Trujillo Nueva 500 kV - WGS 84 - Zona 17 L

ID	Coordenada Este	Coordenada Norte
1	717903.5193	9109618.905
2	717885.0568	9109635.392
3	717905.0112	9109656.407
4	717963.8163	9109592.858
5	718111.1524	9109740.990
6	718167.8812	9109686.175
7	718006.5138	9109526.930

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Estas coordenadas son referenciales y deberán ser verificadas por el titular según la ubicación del área seleccionada para la ampliación de la subestación. La subestación Trujillo Nueva tiene una configuración de conexión de doble barra con interruptor y medio en el nivel de 500 kV, con equipamiento AIS, y está conectada al SEIN mediante la subestación Chimbote Nueva y La Niña en 500 kV y la subestación Trujillo Norte en 220 kV. La ampliación de esta subestación en 500 kV comprende las siguientes instalaciones:

- a) Un nuevo diámetro con (02) celdas equipadas en 2/3 de diámetro, conformado por: una (01) celda de línea hacia la subestación Celendín y una (01) celda de corte central.
- b) Una (01) celda para el banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Celendín.
- c) Un (01) banco de reactores de línea en 500 kV hacia la subestación Celendín, conformado por tres unidades monofásicas de 29 MVar más una unidad de reserva, a la tensión $500/\sqrt{3}$ kV y con una potencia trifásica de 87 MVar

d) Sistemas de barra y malla de tierra. Para el nuevo diámetro se extenderán los sistemas de barra existentes, instalándose todos los componentes electromecánicos necesarios como: estructuras

de soporte, conductores de conexión, aisladores, cables de guarda, etc. El sistema de malla de tierra de la subestación se extenderá a las zonas del nuevo diámetro y reactores de línea.

e) Sistemas complementarios de protección, control, medición, comunicaciones, servicios auxiliares, obras civiles. El equipamiento propuesto deberá mantener compatibilidad de diseño con las instalaciones existentes

Consorcio eléctrico YAPAY será responsable de realizar las coordinaciones con el titular de la subestación Trujillo Nueva y otras involucradas en la zona de influencia del presente proyecto, a fin de realizar a su costo las adecuaciones y/o modificaciones que sean requeridas para la coordinación de los sistemas de control, protección y telecomunicaciones en la subestación. A fin de mantener una compatibilidad en el equipamiento, los equipos a instalar en la subestación Trujillo Nueva, deberán poseer similares características o superiores a los equipos de patio que se instalen en dicha subestación.

6.3.3 Protección y Medición

Se cumplirá con los requisitos establecidos en Capítulo 2, Anexo 1 del Procedimiento Técnico COES PR-20 y lo prescrito en el respectivo anteproyecto. La protección del sistema de transmisión deberá estar conformada por una protección principal, una secundaria y otra de respaldo en unidades físicas distintas.

6.3.3.1 Líneas de Transmisión

La línea de transmisión deberá contar con las siguientes protecciones:

- Protección principal: estará conformado por un relé diferencial de línea (87L), que incluya entre otras a las funciones de distancia fases y de tierra, bloqueo contra oscilación de potencia, sobrecorriente direccional de tierra, sobre tensión, sincronismo, recierre, localización de falla, etc.
- Protección secundaria: Igual a la protección principal, en una unidad de protección separada de la principal
- Protección respaldo: en una unidad de protección distinta a la principal y secundaria. Estará conformado por un relé de protección de sobrecorriente de fases, sobrecorriente direccional de fases y tierra, funciones de verificación de sincronismo, función de controlador de bahía, etc.

El recierre monofásico, deberá coordinar con el sistema de teleprotección, para la actuación de los interruptores ubicados en ambos extremos de la línea. Asimismo, los sistemas de protección de las líneas de transmisión en 500 kV deberán contar con unidades de medición fasorial sincronizada (PMU). El alcance de la instalación de las PMUs deberá considerar un esquema Wide Area Monitoring Protection and Control (WAMPAC). Las características de funcionalidad del esquema WAMPAC serán definidas por el COES. Asimismo, se instalarán concentradores de datos de

sincrofasores (PDC) en las subestaciones nuevas Tocache y Celendín y en la subestación existente Trujillo Nueva. Los PMU de los nuevos relés de protección de la línea en 500 kV Nueva Huánuco - Tocache podrán integrarse, al PDC de la subestación existente Nueva Huánuco.

6.3.3.2 Autotransformadores

Los autotransformadores deberán contar con la siguiente protección como mínimo con la siguiente protección:

- Protección principal: conformado por un relé de protección diferencial de transformador (87T), sobre corriente de fases y tierra, distancia de fases y de tierra, sobre corriente de secuencia negativa, etc.
- Protección secundaria: Igual a la protección principal, en una unidad de protección separada de la principal.
- Protección respaldo: en una unidad de protección distinta a la principal y secundaria. Estará conformado por un relé de sobre corriente de fases y tierra, sobretensión homopolar, sobre corriente de secuencia negativa.

6.3.3.3 Reactores

Los reactores deberán contar con la siguiente protección como mínimo con la siguiente protección:

- Protección principal: conformado por un relé de protección diferencial de reactor (87R), protección diferencial de tierra restringida, sobretensión, protección de sub y sobre frecuencia, etc.
- Protección secundaria: Igual a la protección principal, en una unidad de protección separada de la principal.
- Protección respaldo: en una unidad de protección distinta a la principal y secundaria. Estará conformado por un relé de protección de sobre corriente de tierra, asociado al reactor de neutro.

6.3.3.4 Sistema de barras

Para ambas configuraciones de barra, se implementarán dos relés diferenciales de barra (uno para cada barra en unidades de protección separadas), del tipo no centralizado, las cuales deberán incorporar las funciones de falla del interruptor, y de sobrecorriente para el acoplamiento.

6.3.4 Telecomunicaciones

Se deberá contar con un sistema de telecomunicaciones principal (fibra óptica – OPGW), más un sistema de respaldo (basado en onda portadora digital o fibra óptica), ambos sistemas en unidades físicas independientes entre sí. De emplearse un sistema de respaldo basado en fibra óptica se hará empleando otro cable distinto al del sistema principal. Se requerirá también un sistema de comunicaciones de emergencia, del tipo satelital u otro que considere apropiado el CONCESIONARIO, que en situaciones de emergencia permita por lo menos la comunicación permanente de voz y datos, entre las

subestaciones y con el COES. En las subestaciones existentes Nueva Huánuco y Trujillo Nueva, se realizarán las adecuaciones que correspondan al equipamiento de comunicaciones de las líneas, para el adecuado funcionamiento del sistema de telecomunicaciones del Proyecto.

6.3.5 Actividades De Proyecto

En el presente ítem se presenta de forma general las actividades del proyecto de acuerdo a cada etapa, estas son: Construcción, Operación y Mantenimiento, y Abandono.

6.3.5.1 Etapa de Construcción

En la siguiente tabla se detalla las actividades que se realizarán en la etapa de construcción.

Tabla N° 13 Actividades del proyecto en la etapa de construcción

Componentes del Proyecto		Actividades		Descripción
Línea de transmisión y subestaciones	Actividades Preliminares	Gestión de permisos		Gestión y trámite de las autorizaciones y permisos
		Contratación de personal		Contratación de mano de obra calificada y no calificada,
		Contratación de servicios locales		Para la ejecución de las actividades del proyecto
Línea de transmisión en 550 kV	Torres	Transporte del personal, materiales, equipos		Traslado a diario del personal (trabajadores y supervisores) y de equipos pesados.
		Obras Civiles	Replanteo de construcción y demarcación de área	Se realiza la verificación altiplanimétrica de la línea y la ubicación final de las estructuras mediante la colocación de mojones (hitos de concreto) y estacas,
			Desbosque y desbroce	Tala de árboles y despeje de áreas
			Excavación en sitios de torres	Excavación para todos los tipos de cimentación, de acuerdo con lo alineamientos, pendientes y cotas del terreno indicados en los planos de construcción.
			Cimentación, relleno y compactación	Encofrados sobre el nivel de terreno, vaciado de concreto y compactación.
		Obras Electromecánicas	Pre - armado de estructuras	Consiste en la clasificación y separación de las piezas conforme a su posición en la estructura.
			Montaje de estructuras	Inspección de elementos y armado de la torre.
			Vestida de la torre (instala instalación de aisladores y herrajes)	Se instalarán las cadenas de aisladores y las poleas de acuerdo con lo indicado en el plan de tendido específico al tramo
			Instalación de puesta a tierra	Instalación de equipo de puesta a tierra
	Conductores y cable de guarda	Desbosque y desbroce		Tala de árboles y despeje de áreas
		Obras Electromecánicas	Instalación de pórticos y protecciones	Se realizará la instalación de pórticos y protecciones
			Tendido del conductor	De acuerdo a programa de tendido
			Instalación de terminales y empalmes	Se realizará la instalación de terminales y empalmes
			Pruebas y puesta en servicio	Realización de pruebas funcionales

Componentes del Proyecto		Actividades		Descripción
			Cierre Constructivo	Se realizará el cierre de componentes provisionales (de ser necesario)
Línea de Trasmisión en 220 kV	Torres	Transporte del personal, materiales, equipos		El traslado será a diario del personal (trabajadores y supervisores) y de equipos pesados.
		Obras Civiles	Replanteo de construcción y demarcación de área	Se realiza la verificación altiplanimétrica de la línea y la ubicación final de las estructuras mediante la colocación de mojones (hitos de concreto) y estacas,
			Desbosque y desbroce	Tala de árboles y despeje de áreas
			Excavación en sitios de torres	Excavación para todos los tipos de cimentación, de acuerdo con lo alineamientos, pendientes y cotas del terreno indicados en los planos de construcción.
			Cimentación, relleno y compactación	Encofrados sobre el nivel de terreno, vaciado de concreto y compactación.
		Obras Electromecánicas	Pre - armado de estructuras	Consiste en la clasificación y separación de las piezas conforme a su posición en la estructura.
			Montaje de estructuras	Inspección de elementos y armado de la torre.
			Vestida de la torre (instalación de aisladores y herrajes)	Se instalarán las cadenas de aisladores y las poleas de acuerdo con lo indicado en el plan de tendido específico al tramo
			Instalación de puesta a tierra	Instalación de equipo de puesta a tierra
	Conductores y cable de guarda	Desbosque y desbroce		Tala de árboles y despeje de áreas
		Obras Electromecánicas	Instalación de pórticos y protecciones	Se realizará la instalación de pórticos y protecciones
			Tendido del conductor	De acuerdo a programa de tendido
			Instalación de terminales y empalmes	Se realizará la instalación de terminales y empalmes
			Pruebas y puesta en servicio	Realización de pruebas funcionales
			Cierre Constructivo	Se realizará el cierre de componentes provisionales (de ser necesario)

Componentes del Proyecto		Actividades		Descripción
Subestaciones eléctricas asociadas		Transporte del personal, materiales, equipos		El traslado del personal (trabajadores y supervisores) y de equipos pesados.
		Obras Civiles	Replanteo de construcción y demarcación del área	Se realiza la verificación altiplanimétrica de la línea y la ubicación final de las estructuras mediante la colocación de mojones (hitos de concreto) y estacas,
			Adecuación del terreno	Tala de árboles y despeje de áreas
			Excavación y movimiento de tierras	Excavación para todos los tipos de cimentación, de acuerdo con lo alineamientos, pendientes y cotas del terreno indicados en los planos de construcción.
			Instalación de puesta a tierra	Instalación de puesta a tierra
			Cimentaciones y obras de infraestructura	Hormigonado de las cimentaciones de los pórticos y de equipos de patio
			Implementación de edificaciones	Construcción del edificio de control, caseta de vigilancia y obras complementarias
		Obras Electromecánicas	Montaje de estructura metálica	Instalación de las estructuras de los pórticos y las de soporte de los equipos de patio
			Cableado y conexonado	Se realizará la Cableado y conexonado
			Instalación del conductor, OPGW y accesorios	Se realizará la Instalación del conductor, OPGW y accesorios
			Pruebas y puesta de servicios	Pruebas funcionales para la puesta en servicio
		Transporte del personal, materiales, equipos		El traslado del personal (trabajadores y supervisores) y de equipos pesados.
		Obras Civiles	Replanteo de construcción y demarcación del área	Establecer límites del terreno de la subestación, mediante equipos topográficos.
			Adecuación de área para la construcción	Retirada de la gravilla existente y limpieza de la zona que se va a intervenir.
			Instalación de puesta a tierra	Construcción de la malla de puesta a tierra
			Cimentaciones y obras de infraestructura	Excavación y hormigonado de las cimentaciones
		Obras Electromecánicas	Montaje de estructura metálica	Se realizará Montaje de estructura metálica
			Cableado y conexonado	Se realizará Cableado y conexonado



Componentes del Proyecto		Actividades		Descripción
			Instalación del conductor, OPGW y accesorios	Se realizará Instalación del conductor, OPGW y accesorios
			Pruebas y puesta de servicios	Pruebas individuales de campo y pruebas funcionales para la puesta en servicio
			Cierre Constructivo	Se realizará el cierre de componentes provisionales (de ser necesario)
Nuevos accesos carrozables (en caso sea necesario)		Traslado de maquinarias, equipos y personal		Se realizará Traslado de maquinarias, equipos y personal
		Trazo y demarcación		Demarcación de las rutas
		Corte, destronque y retiro de maleza		Limpieza de vegetación
		Nivelación de plataforma de tránsito /Movimiento de tierras		Se realizará Nivelación de plataforma de tránsito /Movimiento de tierras
		Cierre y restauración de accesos temporales		Rehabilitación de áreas ocupadas

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.5.2 Etapa de Operación y Mantenimiento

En la siguiente tabla se detalla las actividades que se realizarán en la etapa de operación y mantenimiento:

Tabla N° 14 Actividades del proyecto en la etapa de operación y mantenimiento

Componentes del Proyecto	Actividades		Descripción
Línea de Transmisión en 500 kV	Transporte de energía eléctrica		Transporte de la electricidad a través de los cables conductores entre las subestaciones
	Mantenimiento preventivo	Traslado de equipos y personal	Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
		Medición resistencia de puesta a tierra	Medición mediante uso de telurómetro.
		Revisión de estado perfiles y accesorios	Inspección visual
		Revisión de estado conductores y cable de guarda	Inspección visual
		Revisión de pernos y tuercas	Inspección de ajuste de pernos y tuercas
		Termografía línea de transmisión	Medición mediante una cámara termográfica
		Limpieza de aisladores y conductores	Se realizará Limpieza de aisladores y conductores
		Mantenimiento de área de franja de servidumbre	Control, despeje, poda o tala de árboles y demás vegetación.
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos	Disposición de residuos
	Mantenimiento correctivo	Traslado de equipos y personal	Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
		Mejoramiento de los sistemas de puesta a tierra	Reducción de valores de puesta a tierra.
		Cambio de aisladores rotos	Cambio de aisladores rotos, inspección y mantenimiento preventivo.
		Pintado de torres que presenten (puntos de oxidación)	Pintado manual
		Recompactación de fundaciones	Relleno en áreas afectadas post hundimientos y/o erosiones.
		Ajuste de tuercas	Ajuste de tuercas en las grapas de suspensión de las cadenas de aisladores y cuellos muertos
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos	Disposición de residuos
Línea de transmisión en 220 kV	Torres		Transporte de la electricidad a través de los cables conductores entre las subestaciones
	Mantenimiento preventivo	Traslado de equipos y personal	Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
		Medición resistencia de puesta a tierra	Medición mediante uso de telurómetro.
		Revisión de estado perfiles y accesorios	Inspección visual
		Revisión de estado conductores y cable de guarda	Inspección visual
		Revisión de pernos y tuercas	Inspección de ajuste de pernos y tuercas
		Termografía línea de transmisión	Medición mediante una cámara termográfica
		Limpieza de aisladores y conductores	Se realizará Limpieza de aisladores y conductores
		Mantenimiento de área de franja de servidumbre	Control, despeje, poda o tala de árboles y demás vegetación.
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos	Disposición de residuos

Componentes del Proyecto		Actividades		Descripción
	Mantenimientos correctivos	Traslado de equipos y personal		Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
		Mejoramiento de los sistemas de puesta a tierra		Reducción de valores de puesta a tierra.
		Cambio de aisladores rotos		Cambio de aisladores rotos, inspección y mantenimiento preventivo.
		Pintado de torres que presenten (puntos de oxidación)		Pintado manual
		Recompactación de fundaciones		Relleno en áreas afectadas post hundimientos y/o erosiones.
		Ajuste de tuercas		Ajuste de tuercas en las grapas de suspensión de las cadenas de aisladores y cuellos muertos
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos		Disposición de residuos
Subestaciones eléctricas asociadas	Operación de subestación eléctrica			Control de proceso operativo en subestación eléctrica
		Inspección de equipos		Revisar estado de los equipos.
	Mantenimiento Preventivo	Inspección visual		Medición mediante una cámara termográfica
		Inspección termográfica		Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
		Traslado de equipos y personal		Limpieza general, lijado y galvanizado en frío.
		Mantenimiento de estructuras (pórticos y soportes de equipos)		Toma de muestra de aceite aislante
		Toma de muestra de aceite aislante		Toma de muestra para laboratorio.
		Mantenimiento de tablero eléctrico		Limpieza general y revisión.
		Limpieza de aisladores de equipos y cadenas de suspensión		Limpieza con trapos y solventes.
		Mantenimiento de equipos		Se realizará Mantenimiento de equipos
		Mantenimiento de grupo electrógeno de emergencia		Cambio de filtros, empaques y aceite del compartimiento del motor.
		Verificación del funcionamiento de los sistemas contra incendio		Se realizará Verificación del funcionamiento de los sistemas contra incendio
		Limpieza de cunetas		Limpieza de canaletas
		Mantenimiento de biodigestor		Inspección y limpieza de lodos.
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos		Disposición de residuos
	Mantenimiento correctivo	Traslado de equipos y personal		Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
		Limpieza de aisladores del sistema de barras		Se realizará Limpieza de aisladores del sistema de barras
		Cambio de aisladores rotos		Se realizará Cambio de aisladores rotos
		Ajuste de los conectores del sistema barras		Se realizará Ajuste de los conectores del sistema barras
		Mantenimiento del banco de baterías		Verificación de voltaje y limpieza
		Mejoramiento del sistema de puesta a tierra		Ajuste de pernos y limpieza en general
		Pintado de soportes metálicos		Limpieza, lijado y aplicación de galvanizado
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos		Disposición de residuos

Componentes del Proyecto		Actividades	Descripción		
		Operación de subestación eléctrica		Se realizará Operación de subestación eléctrica	
		Inspección de equipos	Inspección visual	Revisar estado de los equipos.	
			Inspección termográfica	Medición mediante una cámara termográfica	
		Mantenimiento Preventivo	Traslado de equipos y personal		Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
			Mantenimiento de estructuras (pórticos y soportes de equipos)		Limpieza general, lijado y galvanizado en frío.
			Mantenimiento de tablero eléctrico		Limpieza general y revisión.
			Limpieza de aisladores de equipos y cadenas de suspensión		Limpieza con trapos y solventes.
			Mantenimiento de equipos		Se realizará Mantenimiento de equipos
			Verificación del funcionamiento de los sistemas contra incendio		Se realizará Verificación del funcionamiento de los sistemas contra incendio
			Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos		Disposición de residuos
		Mantenimiento correctivo	Traslado de equipos y personal		Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.
			Limpieza de aisladores del sistema de barras		Se realizará Limpieza de aisladores del sistema de barras
			Cambio de aisladores rotos		Se realizará Cambio de aisladores rotos
			Ajuste de los conectores del sistema barras		Se realizará Ajuste de los conectores del sistema barras
			Mantenimiento del banco de baterías		Verificación de voltaje y limpieza
			Mejoramiento del sistema de puesta a tierra		Ajuste de pernos y limpieza en general
			Pintado de soportes metálicos		Limpieza, lijado y aplicación de galvanizado
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos		Disposición de residuos	
Vías de acceso (en caso sea necesario)		Traslado de equipos y personal		Traslado del personal, equipos y materiales manuales mediante el uso vehículos.	
		Inspección del estado del acceso		Inspección visual de caminos	
		Mejoramiento de los caminos de accesos		Mantenimiento de accesos	
		Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos		Disposición de residuos	

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.5.3 Etapa de Abandono

En la siguiente tabla se detalla las actividades que se realizarán en la etapa de abandono. Asimismo, cabe precisar que estas actividades se desarrollaran para el presente EIAd de manera conceptual, debido a que, al momento del abandono total o parcial del presente Proyecto, se gestionara el instrumento de gestión ambiental complementario correspondiente ante la autoridad de evaluación ambiental.

Tabla N° 15 Actividades del proyecto en la etapa de abandono

Componente del Proyecto	Actividades del Proyecto	Descripción
Línea de transmisión y subestaciones eléctricas asociadas	Contratación de personal y servicios locales	Contratación de personal
	Transporte de personal, materiales y equipos	Transporte de personal, equipos y maquinarias.
	Desconexión y desenergización	Desconexión y desenergización de equipos electromecánicos.
Líneas de transmisión	Desmontaje de conductores, cables de guarda, aisladores y accesorios	Se realizará Desmontaje de conductores, cables de guarda, aisladores y accesorios
	Desmontaje y demolición de cimentación de las estructuras (torres)	Desmontaje de estructuras metálicas y demolición de cimentaciones.
	Limpieza y rehabilitación de las áreas ocupadas	Traslado de residuos (peligrosos y no peligrosos) y rehabilitación de áreas ocupadas.
Subestaciones eléctricas asociadas	Desmontaje del equipamiento electromecánico de las subestaciones	Desmonte de los puentes, retiro de cableado y conductores de suministro de energía, protecciones y control.
	Excavación y demolición de las edificaciones de las subestaciones	Desmontaje de elementos e instalaciones eléctricas y demolición de edificios.
	Limpieza y rehabilitación de las áreas ocupadas	Traslado de residuos (peligrosos y no peligrosos) y rehabilitación de áreas ocupadas.

Fuente: Consorcio Eléctrico Yapay, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

6.3.6 Componentes auxiliares

A continuación, se listan los componentes auxiliares que serán utilizados en la ejecución del proyecto:

- Depósito de Material Excedente (DME)
- Canteras
- Almacenes
- Sistemas de Tratamiento de Efluentes
- Sistema de Tratamiento de Agua potable
- Accesos Peatonales
- Accesos Carrozables
- Telefericos
- Polvorines
- Puntos de Acopio de Materiales
- Helipuerto
- Plaza de Tendido
- Almacenes de RRSS

Precisar que estos componentes auxiliares vienen siendo ubicados y diseñados de acuerdo al avance de la ingeniería definitiva del proyecto, los cuales se incluirán en el expediente del EIAd para evaluación por parte de la autoridad, sin embargo, se resalta que todo componente auxiliar a ser construido se encontrara dentro del Area de Influencia del Proyecto

7 IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA (AI)

El marco de la determinación del área de influencia del Proyecto se planteará un delimitación preliminar, para lo cual se considera la legislación nacional vigente sobre las actividades eléctricas, la ley de concesiones eléctricas y su reglamento, el Código Nacional De Electricidad y la Guía De Estudios De Impacto Ambiental para las Actividades Eléctricas, el Reglamento de la ley N° 27446 Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (D.S. N° 019-2009-MINAM), así como lo establecido en la R.M -223-2010-MEM-DM y la Resolución Ministerial N° 455-2018-MINAM.

7.1 Área De Influencia Directa (AID)

Para establecer el Área de Influencia Directa del Proyecto, se usaron los criterios indicados en la Guía para la Identificación y Caracterización de los Impactos Ambientales aprobado mediante Resolución Ministerial N° 455-2018-MINAM que define el área de influencia como:

"... El área de influencia de un proyecto de inversión puede definirse como el área donde se manifestarán los impactos ambientales del mismo, el cual considera todos los factores ambientales en su conjunto, sobre los cuales el proyecto de inversión podría tener algún impacto ambiental.

En un primer momento, se definirá el área de influencia ambiental preliminar, a través del análisis scoping, basándose en la información de las características del proyecto y sus actividades..."

A continuación, se detallan los criterios considerados para la delimitación del área de influencia directa

7.1.1 Medio Físico Y Biológico

El presente criterio contempla la interpretación de principales impactos más la consideración de características geográficas por donde se distribuye el Proyecto. Para la construcción del presente Proyecto se contemplan diversas actividades que podrían generar impactos a los factores físicos y biológicos.

Se consideran los siguientes criterios:

7.1.1.1 Área de Emplazamiento de componentes

Comprende las áreas ocupadas por los componentes principales del Proyecto “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, ampliaciones y subestaciones asociadas”, entre estos se contemplan:

- Línea de Transmisión 500 kV Huánuco - Tocache - Celendín – Trujillo Nueva, simple terna, 1400 MVA, 662 km de longitud
- Variante de Línea de Transmisión 220 kV Cajamarca Norte – Cálclis, doble terna, 220/MVA por terna, 11 km de longitud
- Ampliación de la Subestación Yaro 500/220/138 kV: 01 diámetro con 02 celdas de línea, 01 celda para reactor, 01 banco de reactores de línea de 100 MVar. Ubicada en el distrito, provincia y departamento de Huánuco
- Construcción de la Subestación Celendín 500/220 kV; ubicada en el distrito y provincia de Celendín, departamento de Cajamarca
- Construcción de la Subestación Tocache 500 kV, ubicada en el distrito y provincia de Tocache, departamento de San Martín
- Ampliación de la Subestación Trujillo Nueva 500 kV; ubicada en el distrito y provincia de Trujillo, departamento de La Libertad

7.1.1.2 Alteración de la calidad del aire por generación de material particulado y gases.

El presente impacto está influenciado principalmente por la generación de material particulado y gases que se producen por el uso de equipos y maquinarias; así como, por la ejecución de actividades como, carga y descarga de material, transporte de material, limpieza del terreno y excavaciones que se realicen en el terreno. El presente impacto está influenciado principalmente por las actividades constructivas para las torres principalmente, y para el traslado de materiales y equipos entre otros.

Tomando como referencia el modelamiento de emisión de material particulado de proyectos de características de infraestructura y condiciones similares (Línea de Transmisión de 500 kV y 220 kV)*, se estimó que el máximo nivel de concentración de material particulado se da a menos de 50 metros (con bajas estimaciones de impacto de PM10 menor a 100 ug/m3 y PM2.5 menor a 50 ug/m3, las concentraciones de valor considerado como límite de los estándares de calidad ambiental para aire para estos

parámetros), resaltar que dicha evaluación fue ejecutada en un escenario crítico de dispersión (mayor dispersión posible) en áreas de terrenos que no presentan ninguna cobertura vegetal.

(*) Fuente: El proyecto en referencia corresponde al Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kv Mantaro -Nueva Yanango- Carapongo y Subestaciones Asociadas” aprobado mediante Resolución Directoral N° 00122-2020-SENACE-PE/DEIN.

- **Alteración de la Calidad de Ruido por uso de fuentes móviles**

Teniendo en consideración un proyecto referencial* de similares condiciones, los métodos de predicción para Niveles ruido fueron realizados para la construcción en actividades como excavaciones, cimentaciones, izaje, tendidos de cables, entre otras; por el uso de maquinarias como: generadores eléctricos, compresor, compactador, entre otros. Donde se estimó que el nivel de ruido en un escenario crítico se atenuará a una distancia de 44.66 metros.

(*) Fuente: El proyecto en referencia corresponde a la Modificatoria del Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Enlace 500 kv Mantaro -Nueva Yanango- Carapongo y Subestaciones Asociadas” aprobado mediante Resolución Directoral N° 00122-2020-SENACE-PE/DEIN.

- **Afectación a la flora por retiro de vegetación y alejamiento de especies de fauna**

- Ahuyentamiento de especies de fauna: en la etapa de construcción, por la movilización de los operadores, la instalación de estructuras como torres, traslado de equipos y materiales a los puntos, verán afectadas a las especies de fauna debido al ruido y al perturbamiento de la presencia de estas de manera general.
- Afectación de las especies de flora: se verán afectadas aquellas zonas en donde se tenga que abrir trocha y/o retirar la vegetación para colocar las estructuras, si bien la afectación es puntual y no es extensiva, se tendría un impacto temporal en las trochas, debido a que la vegetación en dichas zonas se regeneraría, a diferencia de las zonas en donde se colocarán las estructuras (torres) que serán perennes.

- **Áreas Naturales Protegidas**

El diseño del Proyecto sobrepasa por una zona de amortiguamiento (Parque Nacional Cordillera Azul) que se encuentra en el AID, entre las provincias de Leoncio Prado y Tocache.

Asimismo, en el AII se han identificado dos zonas de amortiguamiento (Parque Nacional de Tingo María y Coto de caza Sanchubamba) así como un área nacional protegida (Parque Nacional de Tingo María), tal y como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla N° 16 Áreas naturales protegidas ubicadas dentro del área de influencia del proyecto

Tipo	Nombre	Departamento	Provincia	Área
Área Nacional Protegida	Parque Nacional de Tingo María	Huánuco	Huánuco	AII
Zona de Amortiguamiento	Parque Nacional de Tingo María	Huánuco	Huánuco	AII
	Parque Nacional Cordillera Azul	San Martín y Huánuco	Leoncio Prado, Tocache	AID
	Coto de Caza Sunchubamba	Cajamarca y La Libertad	Cajamarca, Cajabamba y Gran Chimú	AII

Nota: Ver Anexo 05. “Mapa de Áreas Naturales Protegidas”

- **Cambio de uso de tierras por la incorporación de los componentes del proyecto**

El proyecto requiere la intervención de terreno donde irán emplazados los componentes, en ese sentido, se presentarán cambios en el uso de las tierras para dichas áreas específicas.

Cabe resaltar que de acuerdo al scoping realizado, se ha identificado que, en su mayoría los terrenos donde se emplazarán los componentes del proyecto corresponden a: áreas agrícolas, bosques y áreas mayormente naturales, bofedales, desierto costero, cardonal, pajonal, matorral, y áreas de no uso.

Asimismo, para las área de no uso corresponden a áreas de no bosques amazónicos (Ano-ba), las cuales de acuerdo con MINAM (2015) se define como: *“...unidad de cobertura se encuentra ubicada en la región Amazónica y comprende las áreas que fueron desboscadas y hoy convertidas en áreas agropecuarias, es decir, actualmente con cultivos agrícolas y pastos cultivados; asimismo, comprenden todas las áreas cubiertas actualmente con vegetación secundaria (“purma”) y que están en descanso por un determinado número de años hasta que retorne la fertilidad natural del suelo, para ser nuevamente integradas a la actividad agropecuaria”.*

- **Alteración del paisaje**

En el área de influencia donde se prevé emplazar los nuevos componentes del Proyecto, se identifica infraestructura correspondiente a otras Líneas de Transmisión, es decir que, de cierta forma ya existe un impacto a la percepción visual del área del proyecto, que se ha ido disminuyendo con el paso del tiempo, puesto que, estos componentes ya forman parte del nuevo escenario paisajístico, lo mismo que sucederá con la implementación de los nuevos componentes.

7.1.2 Medio Social

De acuerdo a la Guía para la Identificación y Caracterización de los Impactos Ambientales aprobado mediante Resolución Ministerial N° 455-2018-MINAM indica que:

"...La definición de impacto social abarca los aspectos de un proyecto de inversión que pueden modificar directa o indirectamente la vida de las personas. El área de influencia preliminar se determina considerando el enfoque integral de los impactos, es decir, la interacción de los medios físico, biológico y social; así como la perspectiva territorial, es decir, la integración de las dimensiones geográficas, económicas, sociales, culturales y políticas..."

Desde el enfoque social, en base con las definiciones planteadas para el presente Proyecto se contemplan los siguientes criterios:

- Unidades poblacionales que se encuentren dentro del AI del proyecto y que están asociadas a espacios que serán ocupados por los componentes del proyecto.
- Las unidades poblacionales próximas a los componentes principales y auxiliares, incluidos los accesos nuevos y existentes, del Proyecto, receptoras de los impactos ambientales en sus etapas de construcción, operación y abandono.
- Propietarios de los terrenos que serán afectados por la implementación de los componentes principales y auxiliares del Proyecto, considerando la faja de servidumbre de 64 m de acuerdo con lo establecido en el Código Nacional de Electricidad.
- Actividades económicas que serán afectadas por las actividades del Proyecto
- Ocupaciones informales (Posesionarios informales o invasores).
- Concesiones económicas (mineras, turísticas, petroleras, forestales, etc.).
- Cambio de uso de suelo debido al uso de la franja de servidumbre, dado que se requiere la intervención sobre el terreno donde se emplazarán los componentes del proyecto, considerando el uso que la población del AID le da a dicha área, como actividades agrícolas u otras.
- En ese sentido, se precisa que dentro del área que circunscribe el proyecto (huella del proyecto) y el AID (50m) se ha identificado 28 comunidades campesinas y 33 unidades poblacionales que tienen como categoría caserío, centro poblado o anexos (cabe resaltar que dentro de la jurisdicción de estas unidades poblacionales también se han identificado sub unidades poblacionales, las mismas que son detalladas en el ítem 8 tabla 18), dicha información ha sido resultado del trabajo de gabinete y confirmada con el trabajo de campo- marzo 2024.
- Ver mapa de unidades poblacionales - comunidades campesinas en el anexo 33, asimismo se aclara que en el caso de las comunidades campesinas de Chinchao y Tungra, se cuenta con puntos referenciales, considerando que se está trabajando con información preliminar; sin embargo, esta información será actualizada durante la elaboración de línea base socio económica cultural del EIA-d.
- Respecto a Comunidades Nativas, no se identificó la presencia de Comunidades Nativas en el área de influencia del proyecto; la comunidad nativa más cercana al área de estudio se encuentra a 32.52 km. Ver Anexo 6 "Mapa de Comunidades Nativas"

- Pueblos indígenas u originarios. – En referencia a la Base de Datos de Pueblos Indígenas u Originarios del Ministerio de Cultura, con fecha de corte marzo 2024, se han identificado 10 pueblos indígenas que se encuentran en el AID y 5 en el AII. Ver mayor detalle en la tabla 22.
- En la siguiente tabla se presentan la ubicación de los componentes del proyecto y la relación de las unidades poblacionales involucradas directamente.

Tabla N° 17 Relación de unidades poblacionales según ubicación de componentes del proyecto

Departento	Provincia	Distrito	Unidad poblacional (*)	Categoría	Componente del proyecto
La Libertad	Trujillo	El Porvenir	Alto Trujillo	Centro Poblado	Ampliación Subestación Trujillo Nueva
La Libertad	Trujillo	El Porvenir	Alto Trujillo	Centro Poblado	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V53 al CETR-V50
La Libertad	Trujillo	Huanchaco	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V50 al CETR-V46B
La Libertad	Ascope	Chicama	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V46B al CETR-V41N
La Libertad	Gran Chimú	Cascas	Cascas y sus anexos	Comunidad campesina	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V41N al CETR-V38N
La Libertad	Gran Chimú	Cascas	La Cienega	Caserío	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V38N al CETR-V37N
La Libertad	Gran Chimú	Cascas	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V37N al CETR-V36A
Cajamarca	Contumaza	Contumaza	Nondon / Curipampa / Iscayacu	Barrios / Sectores	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V36A al CETR-V28
Cajamarca	Contumaza	Contumaza	Cosiete / Shamon / Cadaudon	Caserío	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V36A al CETR-V28
Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	Catache	Comunidad campesina	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V28 al CETR-V26
Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	Tacshana / Tukuloma	Barrios / Sectores	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V25NN al CETR-V23

Departamento	Provincia	Distrito	Unidad poblacional (*)	Categoría	Componente del proyecto
Cajamarca	Cajamarca	Magdalena	Callatpampa	Caserío	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V25NN al CETR-V23
Cajamarca	Cajamarca	San Juan	Yumagual Alto	Caserío	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V23 al CETR-V22
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V22 al CETR-V19NN
Cajamarca	Cajamarca	Jesús	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V19NN al CETR-V18AN
Cajamarca	Cajamarca	Jesús	Yanamango	Comunidad campesina	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V18AN al CETR-V18AN
Cajamarca	Cajamarca	Jesús	Yanamanguito	Centro Poblado	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V18NN al CETR-V17D
Cajamarca	Cajamarca	Jesús	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V17D al CETR-V17
Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V15N al CETR-V15
Cajamarca	Cajamarca	Namora	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V14BN al CETR-V13NN
Cajamarca	Cajamarca	Encañada	-	-	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V14BN al CETR-V09N
Cajamarca	Celendin	Sucre	Los Halcones	Anexo	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertice: CETR-V09N
Cajamarca	Celendin	Sucre	Lechuga / San Juan de Tincat / Los Halcones	Caserío	LT 500 kV Celendín – Trujillo Nueva Vertices: CETR-V09N al CETR-V01NN
Cajamarca	Celendin	Sucre	-	-	Nueva Subestación Celendín
Cajamarca	Celendin	Sucre	-	-	LT 220 kV CACE
Cajamarca	Celendin	Sucre	-	-	LT 220 kV CACE
Cajamarca	Celendin	Sucre	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín

Departamento	Provincia	Distrito	Unidad poblacional (*)	Categoría	Componente del proyecto
					Vértices: TOCE-V73N al TOCE-V69N
Cajamarca	Celendín	Oxamarca	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V73N al TOCE-V66A
Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	El Verde	Caserío	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V66A al TOCE-V62NB
Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita	Rambran	Centro Poblado	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V64
Cajamarca	San Marcos	Pedro Galvez	Llanopaccha Chuco	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V62NA al TOCE-V61N
Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	Jucat	Centro Poblado	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V61N al TOCE-V60
Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz	La Quinua / Michal / La Zarza / Tuyopampa / Shinshe	Barrios / Sectores	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V61N al TOCE-V60
Cajamarca	San Marcos	Ichocan	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V60 al TOCE-V59N
Cajamarca	San Marcos	Chancay	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V59 al TOCE-V58
Cajamarca	San Marcos	Chancay	Socchagon	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V58 al TOCE-V57N
Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	Tangalbamba	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V56ANN al TOCE-V56NN
Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	Migma	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V56NN al TOCE-V55NN
Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	Llucho	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V56NN al TOCE-V55NN
La Libertad	Sanchez Carrión	Marcabal	Tayanga	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín

Departamento	Provincia	Distrito	Unidad poblacional (*)	Categoría	Componente del proyecto
					Vértices: TOCE-V54N al TOCE-V53AN
La Libertad	Sanchez Carrión	Marcabal	Minaspata / Locabamba / Shagaripe	Barrios / Sectores	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V54N al TOCE-V53AN
La Libertad	Sanchez Carrión	Huamachuco	15 de mayo de Pampatac	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V53AN al TOCE-V51N
La Libertad	Sanchez Carrión	Huamachuco	Francisco Pinillos Montoya	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V51N al TOCE-V50
La Libertad	Sanchez Carrión	Curgos	Huayllagual	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V50 al TOCE-V47BN
La Libertad	Sanchez Carrión	Chugay	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V47BN al TOCE-V45N
La Libertad	Sanchez Carrión	Sarin	Yumi Yumi	Caserío	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V46AN al TOCE-V46NN
La Libertad	Sanchez Carrión	Sarin	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V46NN al TOCE-V43AN
La Libertad	Santiago de Chuco	Sitabamba	San Nicolas	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V43AN al TOCE-V41A
La Libertad	Pataz	Huayo	Usca	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V41AN al TOCE-V40N
La Libertad	Pataz	Huayo	Deliciana	Comunidad campesina indígena	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V40N al TOCE-V39N
La Libertad	Pataz	Chillia	Mariano Melgar	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V39N al TOCE-V38
La Libertad	Pataz	Chillia	José María Arguedas	Comunidad campesina indígena	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V38 al TOCE-V37A
La Libertad	Pataz	Chillia	Juan Velasco Alvarado	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín

Departamento	Provincia	Distrito	Unidad poblacional (*)	Categoría	Componente del proyecto
					Vértices: TOCE-V37A al TOCE-V36
La Libertad	Pataz	Chillia	Chinchupata	Centro Poblado	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V37A al TOCE-V36
La Libertad	Pataz	Chillia	Oxapampa	Anexo	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V37A al TOCE-V36
La Libertad	Pataz	Taurija	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V35N al TOCE-V34A
La Libertad	Pataz	Taurija	Huashibamba	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V34A al TOCE-V34
La Libertad	Pataz	Santiago de Challas	Nueva Victoria	Comunidad campesina	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V34 al TOCE-V31
La Libertad	Pataz	Huancaspata	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V31 al TOCE-V30
Huánuco	Marañón	Huacrachuco	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V30 al TOCE-V22N
Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Santa María de Panacocha	Comunidad campesina Indígena	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V22AN al TOCE-V22N
Huánuco	Marañón	Huacrachuco	Chocobamba	Comunidad campesina indígena	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V22N al TOCE-V17N
Huánuco	Marañón	Cholon	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V22N al TOCE-V06N
Huánuco	Marañón	Cholon	San Antonio de Padua	Centro Poblado	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V06N al TOCE-V05N
Huánuco	Marañón	Cholon	-	-	LT 500 kV Tocache – Celendín Vértices: TOCE-V05N al TOCE-V01NA
Huánuco	Marañón	Cholon	-	-	Nueva Subestación Tocache

Departamento	Provincia	Distrito	Unidad poblacional (*)	Categoría	Componente del proyecto
Huánuco	Marañón	Cholon	San Juan de Culebra / Pinshayacu	Caserío	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V62N al HUTO-V056
Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V56 al HUTO-V055
Huánuco	Marañón	La Morada	Huamuco	Caserío	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V55 al HUTO-V052
San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V52 al HUTO-V047
Huánuco	Leoncio Prado	Pacayacu	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V47 al HUTO-V45
Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V45 al HUTO-V38
Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V36 al HUTO-V34
Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V34 al HUTO-V33
Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V34 al HUTO-V32
Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	Ricardo Palma	Caserío	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V32 al HUTO-V31
Huánuco	Leoncio Prado	Luyando	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V31 al HUTO-V28A
Huánuco	Leoncio Prado	Rupa Rupa	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V28A al HUTO-V27N
Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V27N al HUTO-V26N

Departamento	Provincia	Distrito	Unidad poblacional (*)	Categoría	Componente del proyecto
Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V26N al HUTO-V25
Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V25 al HUTO-V23
Huánuco	Huánuco	Chinchao			LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V23 al HUTO-V14N
Huánuco	Huánuco	Chinchao	Pueblo Libre de Mayobamba	Comunidad Campesina Indígena	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V14N al HUTO-V12N
Huánuco	Huánuco	Chinchao	Nueva Esperanza de Huallintusha	Comunidad Campesina Indígena	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V12N al HUTO-V09A
Huánuco	Huánuco	Chinchao	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V09A al HUTO-V08N
Huánuco	Huánuco	Churubamba	Señor de los Milagros Matara	Caserío	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V09A al HUTO-V08N
Huánuco	Huánuco	Churubamba	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V08N al HUTO-V07AN
Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	Santa María del Valle	Comunidad Campesina Indígena	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V07AN al HUTO-V07
Huánuco	Huánuco	Santa María del Valle	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V07 al HUTO-V03
Huánuco	Huánuco	Amarilis	-	-	LT 500 kV Nueva Huánuco-Tocache Vértices: HUTO-V03 al HUTO-V01
Huánuco	Huánuco	Amarilis	-	-	Ampliación de la Subestación Yaros

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) 2024/Trabajo de campo, marzo, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

(*) Definiendo Unidad Poblacional (UP) como el espacio geográfico y la ubicación político administrativa donde se asienta de forma permanente un grupo de personas que cuentan con un representante u autoridad, donde realizan sus actividades sociales, económicas y culturales

- Áreas arqueológicas y/o de patrimonios culturales cercanos al trazo del proyecto.

En el Área de Influencia del Proyecto se identificó la presencia de las siguientes zonas arqueológicas:

Tabla N° 18 Sitios Arqueológicos y/o Patrimonios Culturales ubicados en el AI del proyecto

Departamento	Provincia	Distrito	Nombre	Resolución	Fecha de Resolución
La Libertad	Gran Chimú	Casas	Paisaje Cultural Arqueológico Canal Prehispanico Tramo El Espejo	RDN-221	17/02/2009
Cajamarca	San Marcos	Ichocan	Sitio Arqueológico Cerro Quinua	RDN-636	21/04/2009
Cajamarca	Celendín	Sucre	Sitio Arqueológico Cerro Sombrerillo	RDN-636	21/04/2009
Huánuco	Huánuco	Chinchao	Sitio Arqueológico Chinchao 1	RVM-468	26/04/2011
Huánuco	Huánuco	Chinchao	Sitio Arqueológico Chinchao 2	RVM-468	26/04/2011
La Libertad	Gran Chimú	Casas	Paisaje Cultural Arqueológico El Espejo	RDN-637	24/03/2010
Cajamarca	Celendín	Sucre	Sitio Arqueológico El Gentil	RDN-636	21/04/2009
Cajamarca	Celendín	Sucre	Sitio Arqueológico El Suro	RDN-636	21/04/2009
Cajamarca	Celendín	Sucre	Sitio Arqueológico La Fila Del Suro	RDN-636	21/04/2009
Huánuco	Huánuco	Chinchao	Sitio Arqueológico Lajería	RVM-468	26/04/2011
Huánuco	Huánuco	Chinchao	Sitio Arqueológico Pucamarca	RVM-468	26/04/2011
Huánuco	Huánuco	Chinchao	Sitio Arqueológico Retamapunta	RVM-468	26/04/2011
Cajamarca	Cajamarca	Llacanora	Sitio Arqueológico Sulluscocha	RDN-1043	7/05/2010

Fuente: Geo Portal - Ministerio de Cultura

Elaborado por: INERCO Consultoría Perú S.A.C, 2024.

Nota: Ver Anexo 07. Mapa de sitios arqueológicos

7.2 Área De Influencia Indirecta (AI) Del Proyecto

De acuerdo a la Guía para la Identificación y Caracterización de los Impactos Ambientales aprobado mediante Resolución Ministerial N° 455-2018-MINAM indica que:

“... El área de influencia indirecta, está vinculada al área donde se manifiestan impactos indirectos de segundo o tercer orden respecto a las actividades del proyecto, de baja significancia donde se observa algún tipo de cambio en la calidad ambiental y social. Asimismo, esta área circunscribe al AID...”

Se ha considerado los siguientes criterios sociales:

- Unidades poblacionales que limitan con el área de influencia directa y donde se realizarán intercambios comerciales vinculados con las actividades constructivas del proyecto.
- Uso de vías de acceso existentes para las actividades del proyecto

De acuerdo a los resultados obtenidos en la delimitación del Área de Influencia Indirecta, en la revisión de formaciones vegetales, red hidrográfica, vías de acceso y la verificación realizada en campo, se consideró lo siguiente:

El Área de Influencia Indirecta (AII) para el presente proyecto comprende un ancho de 700 m medidos a partir del límite del Área de Influencia Directa (AID), en el Anexo 08. Mapa de Área de Influencia (AI).

8 DETERMINACIÓN DE LAS UNIDADES POBLACIONALES IDENTIFICADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

En base de la aplicación de los criterios descritos en el apartado anterior, a continuación, se presentan las unidades poblacionales ubicadas en el Área de Influencia, quienes podrían ser involucrados en el proyecto, y por tanto serán incluidas en el Plan de Participación Ciudadana:

- Según la delimitación del Área de Influencia se identificó que el proyecto está ubicado en la jurisdicción de 60 distritos los mismos que se presentan en la siguiente tabla.

Tabla N° 19 relacion de distritos ubicados en el AI del proyecto

Departamento	Provincia	Distrito
Ancash	Pallasca	Pampas
Ancash	Sihuas	Acobamba
Ancash	Sihuas	Quiches
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Cajamarca	Cajamarca	Encañada
Cajamarca	Cajamarca	Jesus
Cajamarca	Cajamarca	Llcanora
Cajamarca	Cajamarca	Los Baños Del Inca
Cajamarca	Cajamarca	Magdalena
Cajamarca	Cajamarca	Namora
Cajamarca	Cajamarca	San Juan
Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba
Cajamarca	Cajabamba	Condebamba
Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha
Cajamarca	Celendin	Jose Galvez
Cajamarca	Celendin	Oxamarca
Cajamarca	Celendin	Sucre
Cajamarca	Contumaza	Contumaza
Cajamarca	Contumaza	San Benito
Cajamarca	San Marcos	Pedro Galvez
Cajamarca	San Marcos	Chancay
Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva
Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita
Cajamarca	San Marcos	Ichocan
Cajamarca	San Marcos	Jose Manuel Quiroz
Huanuco	Huanuco	Amarilis
Huanuco	Huanuco	Chinchao
Huanuco	Huanuco	Churubamba
Huanuco	Huanuco	Santa Maria Del Valle

Departamento	Provincia	Distrito
Huanuco	Huanuco	San Pablo De Pillao
Huanuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa
Huanuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizan
Huanuco	Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo
Huanuco	Leoncio Prado	Luyando
Huanuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun
Huanuco	Leoncio Prado	Pucayacu
Huanuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo
Huanuco	Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda
Huanuco	Marañon	Huacrachuco
Huanuco	Marañon	Cholon
Huanuco	Marañon	La Morada
Huanuco	Marañon	Santa Rosa De Alto Yanajanca
La Libertad	Trujillo	El Porvenir
La Libertad	Trujillo	Huanchaco
La Libertad	Ascope	Chicama
La Libertad	Pataz	Chillia
La Libertad	Pataz	Huancaspata
La Libertad	Pataz	Huayo
La Libertad	Pataz	Santiago De Challas
La Libertad	Pataz	Taurija
La Libertad	Pataz	Urpay
La Libertad	Sanchez Carrion	Huamachuco
La Libertad	Sanchez Carrion	Chugay
La Libertad	Sanchez Carrion	Curgos
La Libertad	Sanchez Carrion	Marcabal
La Libertad	Sanchez Carrion	Sarin
La Libertad	Santiago De Chuco	Sitabamba
La Libertad	Gran Chimú	Cascas
San Martin	Tocache	Nuevo Progreso
San Martin	Tocache	Uchiza

Fuente: Trabajo de campo, marzo 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

De acuerdo a lo descrito en el ítem 7.1. **Área de Influencia Directa (AID)** en base a la información de campo (marzo 2024) y gabinete, se han identificado de manera preliminar 28 comunidades campesinas de las cuales 10 están dentro de la categoría de pueblos indígenas u originarios registrados en el MINCUL - BDPI y 34 unidades poblacionales que corresponden a las categorías caserío, centro poblado y anexos (cabe resaltar que las categorías mencionadas se han identificado durante el trabajo de campo- marzo 20124).

Cabe mencionar que en la siguiente tabla se presenta la relación de unidades poblacionales (caseríos , centro poblados, anexos) y comunidades campesinas ubicadas en el área de influencia directa del proyecto, asimismo es importante resaltar que dentro de la jurisdicción político administrativa de estas unidades poblacionales se han identificado sub unidades poblacionales cercanas al proyecto, las cuales han sido mencionadas por las autoridades locales como sectores o barrios los mismos que dependen de la administración política o cuentan con su autoridad en el caserío, centro poblado o anexo registrado, por tal motivo la caracterización socioeconómica se está trabajando a nivel de unidad poblacional y/o comunidad campesina considerando que estas sub unidades poblacional ya se encuentran caracterizadas dentro de su unidad poblacional (ver caracterización en el anexo 10).

Ver unidades poblacionales del AID del proyecto en el Anexo 33. Mapa de unidades poblacionales del AI.

En la siguiente tabla se presenta la lista de unidades poblacionales y sub unidades poblacionales ubicadas en el AID del proyecto.

Tabla N° 20 Unidades poblacionales ubicadas dentro del AID

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o barrios involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Arena De Influencia
Huanuco	Santa Maria Del Valle	San Juan De Maranbuco	Comunidad Campesina Indigena		Directa
Huanuco	Amarilis	Allgahuanca	Caserio	Chamanucro	Directa
Huanuco	Santa Maria Del Valle	Santa Maria Del Valle	Comunidad Campesina Indigena	Casha, Pacaypuco, Mirachi	Directa
Huanuco	Churubamba	Señor De Los Milagros Matara	Caserio	Canchan, La Linda, Rancho Chico Rancho Grande	Directa
Huanuco	Chinchao	Tungra	Comunidad Campesina Indigena		Directa
Huanuco	Chinchao	San Cristobal De Pucamarca	Caserio		Directa
Huanuco	Chinchao	Nueva Esperanza De Huallintusha	Comunidad Campesina Indigena		Directa
Huanuco	Chinchao	Pueblo Libre De Mayobamba	Comunidad Campesina Indigena	Cancejos, Nuevo Progreso De Huaguin, Mayobamba Alta	Directa
Huanuco	Chinchao	Chinchao	Comunidad Campesina		Directa
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Tambillo Grande	Centro Poblado	Nueva San Martin	Directa
Leoncio Prado	Luyando	Ricardo Palma	Caserio		Directa
Marañon	La Morada	Huamuco	Caserio		Directa
Marañon	Cholon	Pinshayacu	Caserio		Directa
Marañon	Cholon	San Juan De Culebra	Caserio		Directa
Marañon	Cholon	San Antonio De Padua	Centro Poblado	Palmichi	Directa
Marañon	Huacrachuco/ Cholon	Chocobamba	Comunidad Campesina Indigena	Cashacancha, Santa Eulalia, Alto Marañon, Barrios Altos, Villa Rica De Chonas	Directa

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o barrios involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Arena De Influencia
Marañón	Huacrachuco	Santa Maria De Panacocha	Comunidad Campesina Indigena		Directa
Pataz	Huayo	Deliciana	Comunidad Campesina Indigena		Directa
Pataz	Huayo	Usca	Comunidad Campesina	Rayo, Chaupe	Directa
Pataz	Chillia	Chinchupata	Centro Poblado		Directa
Pataz	Chillia	Jose Maria Arguedas	Comunidad Campesina Indigena		Directa
Pataz	Chillia	Oxapampa	Anexo	Chuhuapo	Directa
Pataz	Taurija	Huashibamba	Comunidad Campesina	Mishi	Directa
Pataz	Santiago De Challas	Nueva Victoria	Comunidad Campesina	Pocpos, Yuracyacu	Directa
Pataz	Chillia	Mariano Melgar	Comunidad Campesina		Directa
Pataz	Chillia	Juan Velasco Alvarado	Comunidad Campesina		Directa
San Marcos	Chancay	Socchagon	Comunidad Campesina		Directa
Cajabamba	Cajabamba	Migma	Comunidad Campesina		Directa
Sanchez Carrion	Huamachuco	15 De Mayo De Pampatac	Comunidad Campesina		Directa
Sanchez Carrion	Huamachuco	Francisco Pinillos Montoya	Comunidad Campesina		Directa
Sanchez Carrion	Marcabal	Tayanga	Comunidad Campesina	Minaspata, Locabamba, Shagaripe	Directa
Cajabamba	Condebamba	Tangalbamba	Comunidad Campesina		Directa

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o barrios involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Arena De Influencia
Cajabamba	Cajabamba	Llucho	Comunidad Campesina		Directa
Sanchez Carrion	Curgos	Huayllagual	Comunidad Campesina Indígena	Anamualle, Potrerillo, Chiquichall, Canllepata	Directa
Sanchez Carrion	Sarin	Yumi Yumi	Caserio	Curiquinga	Directa
Santiago De Chuco	Sitabamba	San Nicolas	Comunidad Campesina	Uchucubamba	Directa
San Marcos	Jose Manuel Quiroz	Jucat	Centro Poblado	La Quinoa, Michal, La Zarza, Tuyopampa, Shinshe	Directa
San Marcos	Gregorio Pita	Nuevo Manzanilla	Caserio		Directa
San Marcos	Gregorio Pita	Rambran	Centro Poblado		Directa
San Marcos	Gregorio Pita	El Verde	Caserio		Directa
San Marcos	Pedro Galvez	Llanopaccha Y Chuco	Comunidad Campesina		Directa
Celendin	Oxa Marca	Pachachaca	Caserio		Directa
Celendin	Sucre	San Juan De Tincat (El Triunfo)	Caserio		Directa
Celendin	Sucre	La Lechuga	Caserio		Directa
Celendin	Sucre	Los Halcones	Anexo		Directa
Cajamarca	Encañada	Paraiso Del Triunfo	Caserio		Directa
Cajamarca	Encañada	Santa Margarita	Caserio		Directa
Cajamarca	Encañada	Santa Cleotilde	Caserio		Directa
Cajamarca	Jesus	Pomabamba	Caserio		Directa
Cajamarca	Jesus	Yanamanguito	Centro Poblado		Directa

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o barrios involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Arena De Influencia
Cajamarca	Jesus	Yanamango	Comunidad Campesina		Directa
Cajamarca	San Juan	Yumagual Alto	Centro Poblado		Directa
Cajamarca	Magdalena	Callatpampa	Caserio	Tuculoma, Tacshana	Directa
Cajamarca	Magdalena	Catache	Comunidad Campesina		Directa
Contumaza	Contumaza	Shamon	Caserio		Directa
Contumaza	Contumaza	La Cocha	Caserio	Sasbellan	Directa
Celendín	Sucre	La Fortaleza	Caserio		Directa
Contumaza	Contumaza	Cadaudon	Caserio	Ischayacu	Directa
Contumaza	Contumaza	Cosiete	Caserio	Curipampa, Nondon	Directa
Gran Chimú	Cascas	La Cienega	Caserio	Cerro Colorado	Directa
Gran Chimú	Cascas	Cascas Y Sus Anexos	Comunidad Campesina		Directa
Trujillo	El Porvenir	Alto Trujillo	Centro Poblado		Directa

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) 2024/Trabajo de campo, marzo, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

En referencia al **Área de Influencia Indirecta (AII)** del proyecto, con el levantamiento de información de gabinete (INEI, 2017) y el trabajo de campo (marzo 2024), se tiene registrado un total de 88 unidades poblacionales, de las cuales 3 son pueblos indígenas, estas unidades poblacionales se encuentran dentro de las categorías centro poblado, caserío y anexo. Asimismo, se han identificado 6 comunidades campesinas de las cuales 4 son comunidades indígenas según registro del MINCUL.

Cabe mencionar que en la siguiente tabla se presenta la relación de unidades poblacionales (caseríos , centro poblados, anexos) y comunidades campesinas ubicadas en el área de influencia indirecta del proyecto, asimismo es importante resaltar que dentro de la jurisdicción político administrativa de estas unidades poblacionales se han identificado sub unidades poblacionales cercanas al proyecto, las cuales han sido mencionadas por las autoridades locales como sectores o barrios los mismos que dependen de la administración política o cuentan con su autoridad en el caserío, centro poblado o anexo registrado, por tal motivo la caracterización socioeconómica se está trabajando a nivel de unidad poblacional y/o comunidad campesina considerando que estas sub unidades poblacional ya están incluidas (ver caracterización en el anexo 10).

Ver unidades poblacionales del AII del proyecto en el Anexo 33. Mapa de unidades poblacionales del AI.

En la siguiente tabla se presenta la lista de unidades poblacionales y sub unidades poblacionales ubicadas en el AII del proyecto.

Tabla N° 21 Unidades Poblacionales Ubicadas Dentro del AI

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores O Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Zona De Influencia
Huanuco	Amarilis	Malconga	Comunidad Campesina Indígena		Indirecta
Huanuco	Huanuco	Amarilis	La Pedrosa	centro poblado	Indirecta
Huanuco	Santa María Del Valle	Taulligan	Centro Poblado	Huaychao	Indirecta
Huanuco	Churubamba	San Luis De Cancalla	Anexo		Indirecta
Huanuco	Churubamba	Tumaj Pampa	Caserio		Indirecta
Huanuco	Chinchao	San Pedro De Carpish	Caserio		Indirecta
Huanuco	Chinchao	Mirador	Centro Poblado		Indirecta
Huanuco	Chinchao	Chayana	Centro Poblado	Caracol	Indirecta
Huanuco	Chinchao	Mallqui	Caserio	Concordia, Limoncillo, Lajería, Bellavista, Santa Catalina, Tres Estrellas	Indirecta
Huanuco	Chinchao	Puente Durand	Anexo	Machay	Indirecta
Huanuco	Chinchao	Nueva Villa Paraiso	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda	Agashyacu / Angashyacu	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Chalpon	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Chonta Playa	Caserio		Indirecta
Leoncio prado	Mariano Damaso Beraun	Las Palmas	Centro poblado		Indirecta
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Tambillo Chico	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Quezada	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Clorinda Matos De Turner	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Santa Carmen	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Luyando	Chuyachaqui Marona	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Luyando	Alto Cargatambo	Caserio		Indirecta

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores O Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Zona De Influencia
Leoncio Prado	Luyando	Jose Carlos Mariategui	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Luyando	Kilometro 53	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Luyando	Puerto Nuevo	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	La Esperanza	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	Alto Sangapilla	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	Yacusisa	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	Nuevo Progreso	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	La Victoria	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Pucayacu	7 De octubre	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Pucayacu	Milano	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Pucayacu	Los Jasmines	Centro Poblado		Indirecta
Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	Saypay	Caserio		Indirecta
Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	Los Milagros	Caserio		Indirecta
Tocache	Nuevo Progreso	Nuevo Jerusalen (Los Claveles)	Caserio		Indirecta
Tocache	Nuevo Progreso	San Jacinto	Caserio		Indirecta
Marañon	Santa Rosa De Alto Yanaja	La Perla	Caserio		Indirecta
Marañon	Cholon	Alto Megote (Nuevo Canan)	Caserio		Indirecta
Tocache	Uchiza	Santa Rosa De Manquiute	Caserio Indigena		Indirecta
Marañon	Cholon	Puerto Alegre	Caserio Indigena		Indirecta
Marañon	Cholon	Nueva Union Aji	Caserio		Indirecta
Marañon	Cholon	Santillan	Caserio		Indirecta
Marañon	Cholon	Santa Rosa De Oso	Caserio		Indirecta
Marañon	Cholon	Ajenjo	Caserio		Indirecta
Marañon	Cholon	San Martin De Porras	Caserio Indigena	Arica	Indirecta

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores O Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Zona De Influencia
Marañón	Cholon	San Pedro De Chonta	Centro Poblado		Indirecta
Marañón	Cholon	Granadilla	Caserio	Perdiz	Indirecta
Marañón	Huacrachuco	El Progreso	Anexo	Collota	Indirecta
Marañón	Huacrachuco	Cochag	Comunidad Campesina Indígena		indirecta
Marañón	Huacrachuco	Huaychao	Centro Poblado	Iscutaca	Indirecta
Pataz	Huayo	Amangay	Centro Poblado	Cedro	Indirecta
Pataz	Chillia	Lluchaybamba	Centro Poblado	Rupaybamba	Indirecta
Pataz	Chillia	San Juan Bautista De Chilia	Comunidad Campesina Indígena	Taulish	Indirecta
Pataz	Chillia	Huayaucito	Centro Poblado	Chaquicocha	Indirecta
Pataz	Taurija	Uchos	Anexo		Indirecta
Pataz	Urpay	Islan	Centro Poblado	Mitubamba Sisulin	Indirecta
Pataz	Santiago De Challas	Huanchay	Anexo	Cutamayo	Indirecta
Pataz	Santiago De Challas	La Victoria	Anexo	Jatumpampa, Sarumarca	Indirecta
Pataz	Santiago De Challas	San Pedro	Anexo		Indirecta
Pataz	Huancaspata	San Antonio	Anexo	Cumar	Indirecta
Pataz	Santiago De Challas	Santa Cruz	Anexo		Indirecta
Pataz	Santiago De Challas	Huaganto	Anexo		Indirecta
San Marcos	Chancay	Chuquipuku	Anexo	Piedra China, La Laguna	Indirecta
Pataz	Chillia	Garcilazo de la vega	Comunidad Campesina Indígena		indirecta
San Marcos	Chancay	El Gallito (Lucmilla)	Caserio		Indirecta
San Marcos	Gregorio Pita	El Lirio	Caserio		Indirecta
Cajabamba	Cajabamba	Huayunga	Caserio		Indirecta

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores O Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Zona De Influencia
Sanchez Carrion	Sarin	Lic Lic	Caserio		Indirecta
Sanchez Carrion	Sarin	Shuyuc	Caserio	Carcallan, Alto De Sillas, Quisuar	Indirecta
Santiago De Chuco	Sitabamba	Parasibe	Caserio		Indirecta
Celendin	Sucre	Vigaspampa	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Encañada	El Mangle	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Encañada	Santa Teresita De La Quispa	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Encañada	San Jose	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Encañada	Polloquito	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Namora	Cau Cau	Caserio	El Cumbe	Indirecta
Cajamarca	Namora	Chuchun	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Namora	Laguna Sulluscocha	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Llacanora	Sulluscocha	Centro Poblado		Indirecta
Cajamarca	Llanacora	Llimbe	Centro Poblado		Indirecta
Cajamarca	Llacanora	Cochambul	Centro Poblado		Indirecta
Cajamarca	Llacanora	El Potrero	Centro Poblado		Indirecta
Cajamarca	Magdalena	Capulipampa	Centro Poblado		Indirecta
Cajamarca	Magdalena	Quivinchán	Comunidad Campesina		Indirecta
Cajamarca	Magdalena	El Membrillo	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Magdalena	Lucmapampa	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Magdalena	El Mirme	Caserio		Indirecta
Contumaza	Contumaza	Guallorume De Guayabo	Centro Poblado		Indirecta
Contumaza	Contumaza	Chiquil (La Travesia)	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Cajamarca	Shingol	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Cajamarca	Chimba	Caserio		Indirecta



Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores O Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Zona De Influencia
Contumaza	Contumaza	Corrales De Chanta	Caserio		Indirecta
Cajamarca	Jesus	La Huaraclla	Comunidad Campesina		Indirecta
Gran Chimu	Cascas	El Guayabo	Caserio		Indirecta

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) 2024/Trabajo de campo, marzo, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

A continuación, para mejor entendimiento y de acuerdo a la Base de Datos de Pueblos Indígenas u Originarios del Ministerio de Cultura, con fecha de corte marzo 2024, se muestran a los 10 pueblos indígenas que se encuentran en el AID y 7 en el AII. Ver **Anexo 9. Mapa de pueblos originarios o indígenas.**

Tabla N° 22 Pueblos Indígenas en el AID y AII

Unidad Poblacional	Categoría	Pueblo Indígena	Área De Influencia
Huayllagual	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Jose Maria Arguedas	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Deliciana	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Chocobamba	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Pueblo Libre de Mayobamba	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Nueva Esperanza De Huallintusha	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
San Juan de Maranbucu	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Santa Maria del Valle	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Malconga	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AII)
Tungra	Centro Poblado	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Santa Rosa de Manquiute	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AII)
Puerto Alegre	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AII)
San Martin de Porras	Caserío	Kichwa	Área De Influencia Directa (AII)
San Juan Bautista de Chilia	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AII)
Santa Maria de Panacocha	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AID)
Garcilazo de la vega	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AII)
Cochag	Comunidad Campesina	Quechuas	Área De Influencia Directa (AII)

Fuente: MINCUL -BDPI / trabajo de campo, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Referente a las comunidades nativas, se ha identificado que en el área de influencia del proyecto no se registran comunidades nativas. Asimismo, para visualizar con mayor detalle la lejanía de las comunidades nativas, ver **Mapa de comunidades nativas en el anexo 6**.

9 CARACTERIZACIÓN SOCIAL DEL ÁREA DE INFLUENCIA

9.1 Caracterización Social

Con el fin de obtener insumos que sustenten la aplicabilidad del proceso de participación ciudadana propuesto en el presente documento, se ha realizado una caracterización social del área de influencia, tal y como se presenta a continuación:

9.1.1 A Nivel De Información Secundaria

Se realizaron consultas a cerca de las localidades del área de influencia, investigando en fuentes de información oficiales, como lo son:

- Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI 2017
- Base de datos de pueblos indígenas u originarios - Ministerio de Cultura, MINCUL 2024
- COFOPRI- 2014
- Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL)
- Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

La finalidad de la investigación realizada ha sido obtener insumos previos al trabajo de campo de fuentes primarias.

9.1.2 A Nivel de Información Primaria

Con la información obtenida en el ítem anterior, se procedió a planificar una visita de campo a cargo de (07) especialistas sociales, con el objetivo de recoger información de campo. La visita de campo se realizó en marzo del año 2024.

Entre las principales variables que se han investigado se ha podido obtener:

- Identificación de unidades poblacionales y su distancia en relación a la ubicación del Proyecto.
- Elaboración de base de datos de grupos de interés identificados en las localidades.
- Cuantificación de la población total según unidad poblacional – Caracterización demográfica.
- Tiempos de viaje entre las localidades del área de influencia
- Disponibilidad de servicios básicos en las localidades (energía eléctrica, agua y saneamiento).
- Idioma y lengua materna.
- Identificación de afinidad o conflicto entre localidades y grupos de interés.
- Identificación de los principales medios de comunicación empleados, preferencia de la audiencia e infraestructura asociada a los mismos.
- Identificación de la cobertura telefónica e internet.

- Identificación de posibles locales para desarrollar talleres participativos y audiencias públicas.
- Identificación y caracterización de la Infraestructura local disponible y adecuada para la implementación de los mecanismos de participación ciudadana propuestos.

El análisis con mayor profundidad de las variables recogidas en el trabajo de campo se adjunta en el Anexo 10. Caracterización Social Económica y Cultural.

10 GRUPOS DE INTERÉS Y ACTORES SOCIALES

Los grupos de interés pueden definirse como la población involucrada y actores sociales comprendidos en el Área de Influencia, especialmente aquellos que están circunscritos en el área de influencia directa. Para ello, se han considerado criterios geográficos, políticos, socioeconómicos y/o culturales, en base a los posibles impactos ambientales que puedan ocurrir por el desarrollo del proyecto; así como, las repercusiones sociopolíticas circunscritas a las preocupaciones y percepciones de la población cercana al Proyecto. Para el desarrollo de este ítem se realizó la visita a campo, conforme se ha detallado en el ítem 7. Caracterización social del Área de Influencia del presente documento.

10.1 A Nivel de organizaciones sociales e instituciones del Area de Influencia

Son organizaciones sociales representativas de la ciudadanía que surgen directamente desde la población para la satisfacción de necesidades relacionadas con la organización comunitaria, alimentación, salud, seguridad ciudadana, desarrollo sostenible y mejor calidad de vida, entre otros.

Del recojo de la información en campo, se ha podido advertir que en las localidades del AI se tiene la presencia de organizaciones representativas de la sociedad civil. Asimismo, se ha considerado como parte de los grupos de interés a las autoridades comunales y/o locales de las unidades poblacionales que forman parte de pueblos indígenas.

Por otra parte, en relación a los grupos de interés a nivel local, se considerará el enfoque de género con la inclusión de representantes y/o líderes femeninas identificadas en las unidades poblacionales del AI del Proyecto.

Cabe señalar que, durante todo el proceso de participación ciudadana se irá actualizando el listado de actores, así como también los números telefónicos, correos electrónicos oficiales/mesa de partes virtual, el cual será presentado al SENACE en una base de datos según corresponda a la ejecución de los mecanismos de participación ciudadana.

Se precisa que la lista de grupos de interés identificados para el proyecto se encuentra desarrollado en el Anexo 11. Base de Datos de los Grupos de Interés.

11 IDIOMA, ENFOQUE DE GENERO E INTERCULTURALIDAD³

11.1 Idioma

En relación al idioma, según el trabajo gabinete a nivel distrital y el trabajo de campo a nivel de unidades poblacionales en base a las entrevistas realizadas a las autoridades locales, se ha identificado que la lengua más utilizada o predominante es el Castellano, dicha información se puede verificar en el Anexo 10. Caracterización Social Económica y Cultural.

Asimismo, cabe resaltar que durante el trabajo de campo las autoridades o representantes locales confirman a través de un acta el uso del idioma castellano para el desarrollo de los diferentes mecanismos de participación ciudadana, solo en el caso de las comunidades campesinas Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, las autoridades resaltan que además del castellano, también se utilice la lengua quechua para el desarrollo de los mecanismos de participación ciudadana, para lo cual se tiene previsto la contratación de un traductor local en cumplimiento del enfoque de interculturalidad. Ver acta de predominancia de idioma en el anexo 12. Acta de idioma.

Además es importante mencionar que en caso los pobladores de las unidades poblacionales pertenecientes a pueblos originarios indiquen requerir la traducción durante el desarrollo de los talleres participativos (en cada una de sus etapas) y en las Audiencias Públicas, exceptuando a las CC Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, se contará con un traductor local para dichas solicitudes; como parte del cumplimiento del enfoque intercultural.

11.2 Enfoque De Género

11.2.1. Concepto

Como parte de las herramientas de gestión social para la certificación ambiental de SENACE, se define el enfoque de género como “...el reconocimiento de la existencia de diferencias entre las formas de configurar el entorno social entre los hombres y las mujeres (p.e. diferencia de roles, valores, concepciones de ideas) con la finalidad de superar las situaciones o condiciones de desigualdad que impida la participación efectiva de las mujeres”.

11.2.2. Marco Normativo Nacional

- El Plan Nacional de Igualdad de Género 2012-2017. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2012-MIMP el 17.08.2012, y define el enfoque de género como

³ Precisar que, para mayor detalle de los enfoques, se realizarán entrevistas durante el desarrollo de los trabajos de campo de línea de base social, por medio de las cuales se recogerá mayor información sobre este aspecto y se abordará con mayor énfasis en el documento línea de base social.

“...una forma de mirar la realidad, identificando los roles y tareas que realizan los hombres y mujeres en una sociedad, así como las asimetrías y relaciones de poder e inequidades que se producen entre ellos. Asimismo, permite conocer y explicar las causas que producen esas asimetrías y desigualdades, y a formular medidas (políticas, mecanismos, acciones afirmativas, normas, etc.) que contribuyan a superar las brechas sociales de género”. (p. 40).

- Política Nacional de igualdad de género, aprobada por Decreto Supremo N°008-2019-MIMP el 03 de abril del 2019. La Política Nacional de Igualdad de Género aborda la discriminación estructural contra las mujeres como un problema central en el país, generando desigualdad, limitando el ejercicio de los derechos fundamentales y oportunidades de desarrollo de las mujeres; reproduciéndose socialmente y transmitiéndose de generación en generación a lo largo de la historia del país. (p.6)
- Plan Estratégico Multisectorial de Igualdad de Género de la Política Nacional de igualdad de género, aprobada mediante Decreto Secreto N° 002-2020-MINP, donde uno de los objetivos, es garantizar que los servicios priorizados en la Política Nacional de Igualdad de Género se incorporen en el marco estratégico y operativo de las entidades responsables de la provisión de los mismos.

11.2.3. Lineamientos promovidos por SENACE

- Herramientas de gestión social para la certificación ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las inversiones sostenibles – SENACE, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 011-2016-SENACE/J el 28 de marzo de 2016.
- Lineamientos para promover la Participación de la mujer en el proceso de certificación ambiental, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 066-2017-SENACE/J el 17 de agosto del 2017.
- Lineamientos de Gestión Social para el fortalecimiento de la Certificación Ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00026.2023-SENACE/PE.

11.2.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque de género

Mecanismos de Participación Ciudadana Obligatorios

En la planificación

- Previo a la convocatoria para los mecanismos participativos se visitarán las unidades poblacionales y se realizarán las consultas pertinentes a fin de identificar las instituciones sociales que involucran las actividades que realizan las mujeres. Posteriormente dichas instituciones serán incorporadas al directorio de grupos de interés. Los resultados serán adjuntados a la solicitud de inicio de convocatoria a los mecanismos participativos.

- Identificación de las mujeres líderes y autoridades de las localidades del Área de Influencia Directa.
- Se considerará que los horarios, fechas y locales para proponer los talleres y Audiencia Pública, no interfieran con las actividades que realizan las mujeres, buscando promover espacios que incentiven la asistencia de la ciudadanía a los eventos participativos, con especial énfasis en incentivar la asistencia de las mujeres. Para este fin, se coordinará con las autoridades locales y lideresas.

En la convocatoria

- Durante la convocatoria se promoverá la participación de las mujeres en los talleres participativos y audiencias, a través de las visitas de los promotores sociales para incentivar su asistencia y participación.
- Se distribuirá material informativo en espacios de concentración de población femenina.

En la ejecución

- Durante la ejecución de los Talleres Participativos y las Audiencias Públicas se promoverá la participación de la población femenina.
- En el equipo expositor habrá al menos una especialista mujer para generar confianza en la población femenina asistente, además se usará un discurso inclusivo (tanto en la exposición como en la ronda de preguntas) para no generar sentimientos de exclusión en las mujeres sino integrarlas en el Proceso de Participación Ciudadana.
- Se fomentará la participación de las mujeres en la ronda de las preguntas. Se responderá las consultas y dudas surgidas por las mujeres durante la ejecución del taller o audiencia.
- Se registrará la participación tanto de hombres y mujeres durante el desarrollo de los talleres participativos y audiencias públicas, sin distinción de género alguno.
- Para la preparación de refrigerios que serán entregados a los asistentes de los talleres participativos y audiencias públicas, se priorizará a los emprendimientos locales tanto masculinos como femeninos.

Mecanismos de Participación Ciudadana Complementarios

- Los promotores, en sus recorridos, realizará sus actividades considerando que las mujeres estén presentes en el desarrollo de la actividad, en lo posible se buscará la mayor participación de las mujeres.
- Los promotores visitarán lugares de concentración que tienen las mujeres con el fin de llevarles información sobre el proyecto y recoger a su vez sus dudas, comentarios y percepciones e ir resolviendo estas en el momento.
- Los promotores, aprovechando las visitas a esos espacios, incentivarán la participación de mujeres a los Talleres Participativos y Audiencias Públicas.

- Los promotores se dirigirán con respeto y recogerán por igual las intervenciones de las mujeres como de los hombres.
- Las intervenciones hechas a través del buzón de sugerencias serán respondidas, al momento que sea abierto y expuesto en el espacio correspondiente, por igual tanto si proviene de una mujer o de un hombre de la población del área de influencia del proyecto.

11.3 Enfoque de Interculturalidad

11.3.1. Concepto

En la Política Nacional para la Transversalización del Enfoque Intercultural aprobada mediante Decreto Supremo N° 003 -2015-MC, se menciona que el Enfoque Intercultural “...implica que el Estado valore e incorpore las diferentes visiones culturales, concepciones de bienestar y desarrollo de los diversos grupos étnicos – culturales para la promoción de una ciudadanía intercultural basada en el dialogo. Además de enfatizar en la cosmovisión de la zona y las practicas ancestrales que perviven en el desarrollo comunal...” (citado por las herramientas de gestión social para la certificación ambiental de SENACE).

11.3.2. Marco Normativo Nacional

- Política Nacional para la transversalización del enfoque intercultural, aprobada mediante Decreto Supremo N° 003-2015-MC de fecha 28 de octubre de 2015.

11.3.3. Lineamientos Promovidos por SENACE

- Guía de Participación Ciudadana con enfoque intercultural para la certificación ambiental, aprobada mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00005-2018-SENACE/PE de fecha 20 de setiembre de 2018.
- Herramientas de Gestión Social para la Certificación Ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles – SENACE”, aprobada mediante la Resolución Jefatural N° 011-2016-SENACE/J de fecha 28 de marzo de 2016
- Lineamientos de Gestión Social para el fortalecimiento de la Certificación Ambiental del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 00026.2023-SENACE/PE.

11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural

Mecanismos de Participación Ciudadana Obligatorios

Antes de la ejecución

- Se identificará las organizaciones culturales o sociales (de existir) así como sus formas de organización interna.
- Durante la convocatoria se promoverá la participación de toda la población por igual sin discriminar por etnia, cultura o religión.
- Se considerará en la planificación aspectos necesarios como el tiempo de traslado de los asistentes a los Talleres Participativos y la Audiencias Públicas, teniendo en consideración las distancias de las unidades poblacionales y las sedes de los eventos participativos, así como la frecuencia, la disponibilidad y el acceso a medios de transporte público en la zona.
- Se utilizará medios alternativos para la convocatoria considerando la diversidad lingüística y su pertinencia cultural mediante perifoneo para los Talleres y Audiencias Públicas y avisos radiales para las Audiencias Públicas, entre otros considerados en el ítem 12. Mecanismos de Participación Ciudadana.
- Se considerará que, tanto de material informativo escrito como audiovisual, que será compartido a la población objetivo, tendrá un lenguaje claro y sencillo para el mejor entendimiento de la información técnica y ambiental del Proyecto.
- Se adjuntará la presentación (PPT) que se utilizará en la fase expositiva a la solicitud de convocatoria respectiva, a fin de que la DEIN SENACE, en el marco de sus competencias, formule las recomendaciones, respecto a la presentación con enfoque intercultural.
- Se considerará la contratación de promotores locales quienes conocen las costumbres locales con el fin de promover la participación de la población en los eventos participativos.

Durante la ejecución

- Se considerará los horarios y fechas para proponer los Talleres Participativos y la Audiencias Públicas, a fin de que no interfieran con actividades culturales y/o festividades (aniversarios de localidades, fiestas patronales y otros a considerar).
- Se utilizará en la exposición medios, imágenes, entre otros que sean entendibles para toda la población asistente, durante la ejecución de los mecanismos de participación ciudadana (etapas antes y durante la elaboración y durante la evaluación del EIA- d), como avisos radiales, perifoneo, videos, entre otros.
- De lo expuesto, se precisa que solo en la sede de Talleres Participativos y Audiencia Públicas en la comunidad campesina de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha se contará con la presencia de un traductor local durante el desarrollo de los eventos participativos mencionados.

Después de la ejecución

- Se sistematizará las consultas y dudas surgidas por toda la población por igual
- Se deberá asegurar que se haya registrado adecuadamente la participación de la población asistente durante el desarrollo del taller o audiencia.

Mecanismos de participación ciudadana complementarios

- Los promotores sociales serán locales y tendrán conocimiento de la lengua indígena quechua en el caso de la intervención en las comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha.
- Las coordinaciones y comunicaciones se realizarán de manera primigenia con las autoridades locales/representantes de las unidades poblacionales, con énfasis en aquella que forman parte de Pueblos Indígenas u Originarios.
- Se elaborará y se presentará el informe de resultados de los eventos participativos posterior a su ejecución donde se evidenciará las estrategias y los mecanismos implementados, bajo el enfoque intercultural.

12 MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para la ejecución del Plan de Participación Ciudadana se tomará en cuenta lo estipulado en la Resolución Ministerial N°223-2010-MEM/DM con los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas, con el fin de asegurar la participación de la población.

Tabla N° 23 Mecanismos de Participación Ciudadana

Tipo de Mecanismo de Participación Ciudadana	Mecanismo de Participación Ciudadana	Etapas
Obligatorios	Taller Participativo Antes de la Elaboración de EIA-d	Antes de la Elaboración del EIA-d
	Taller Participativo Durante la Elaboración de EIA-d	Durante la Elaboración de EIA-d
	Taller Participativo Luego de Presentado el EIA-d	Luego de Presentado el EIA-d
	Audiencia Pública Durante la Evaluación del EIA-d	Durante la Evaluación del EIA-d
Complementarios	Buzones de sugerencias	Durante la elaboración y evaluación del EIA-d
	Equipo de promotores	

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Por otro lado, para complementar al equipo de promotores sociales y buzones de sugerencias, se ha considerado como parte de "Otros Mecanismos de Participación Ciudadana" un mecanismo participativo denominado "Atención permanente Vía Telefónica y Correo Electrónico" en el marco de lo señalado en el literal del numeral 10.2 del artículo 10 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM-DM, por mediante la el cual se brindará atención rápida y directa a los ciudadanos, antes sus consultas y aportes, así como proporcionar información en torno al Proyecto.

Resulta importante mencionar que, la implementación de este mecanismo participativo se sustenta en la información recopilada en campo respecto a la cobertura de telefonía móvil en las unidades poblacionales involucradas en el Proyecto. (Ver Anexo 10. Caracterización Social Económica y Cultural)

12.1 Mecanismos Obligatorios

El presente Plan de Participación Ciudadana propone tres rondas de Talleres Participativos y Audiencias Públicas; asimismo, en el marco de la implementación de cada uno de estos eventos participativos, se garantizará la participación de una autoridad del área de influencia directa del Proyecto para la apertura de cada uno de los mismos.

12.1.1 Sede para el Desarrollo de Talleres Participativos y Audiencias Públicas

En el marco del artículo 7° de la R.M. N° 223-2010-MEM/DM⁴, para la selección y número de sedes para los Talleres Participativos y Audiencias Públicas, se ha considerado los siguientes criterios:

- Ubicación dentro del área de influencia directa del proyecto
- Que se ubique en una zona céntrica para las unidades poblacionales, siendo polo de desarrollo local, conectividad y cercanía a las unidades poblacionales invitadas a la sede.
- Los locales que serán seleccionados tanto para los Talleres Participativos como para las Audiencias Públicas deberán contar como mínimo con lo siguiente: servicio de energía eléctrica y tomacorrientes (en caso que ningún local de la localidad cuente con eso, se deberá tener grupos electrógenos y tomacorrientes), mobiliario (sillas y mesas) e infraestructura en buen estado que no permita el paso de lluvia, viento, sol o cualquier otro elemento que pueda perturbar el correcto desarrollo de los eventos".
- Que cuente con vías de comunicación y servicios de transporte local que comuniquen a las unidades poblacionales.

Asimismo, para la agrupación de las unidades poblacionales para las sedes seleccionadas se han considerado los siguientes criterios:

- Densidad poblacional; así como, la distancia existente entre la unidad poblacional y la sede elegida para cada evento.
- Condiciones de infraestructura y espacios necesarias para poder ejecutar Taller Participativo y Audiencia Pública.
- Relación de afinidad entre las unidades poblacionales, es decir, que las localidades involucradas en el agrupamiento para los Talleres Participativos y Audiencias Públicas, no presentan a la fecha conflictos por temas limítrofes, geopolíticos o sociales que impidan el buen desarrollo de los eventos participativos. Ver anexo 13. Mapa de mecanismos de participación ciudadana.

En la siguiente tabla se presenta la propuesta de la ubicación de sedes de talleres seleccionadas en base a los criterios propuestos en las líneas precedentes para la agrupación de unidades poblacionales con fines de ejecución de los eventos participativos.

⁴ Artículo 7°. - Selección del lugar

7.1 Los mecanismos a utilizarse en el proceso de Consulta y Participación Ciudadana para las Actividades Eléctricas deben realizarse en el área de influencia directa del Proyecto.

7.1 El Lugar deberá ser de fácil acceso para los pobladores, considerando que, por su tamaño, infraestructura, accesibilidad y seguridad, resulte apropiado para albergar de manera segura y cómoda a los participantes.

Tabla N° 24 Agrupación de unidades poblacionales para Talleres Participativos y audiencias públicas

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Huanuco	Santa Maria Del Valle	Malconga	Comunidad Campesina Indígena		Indirecta	Taller San Juan De Maranbuco
Huanuco	Santa Maria Del Valle	San Juan De Maranbuco	Comunidad Campesina Indígena		Directa	
Huanuco	Amarilis	Allgahuanca	Caserio	Chamanucro	Directa	
Huánuco	Amarilis	La pedrosa	Centro poblado		Indirecta	Taller Santa Maria Del Valle
Huanuco	Santa Maria Del Valle	Santa Maria Del Valle	Comunidad Campesina Indígena	Casha, Pacaypuco, Mirachi	Directa	
Huanuco	Santa María Del Valle	Taulligan	Centro Poblado	Huaychao	Indirecta	
Huanuco	Churubamba	San Luis De Cancalla	Anexo		Indirecta	Taller Señor De Los Milagros Matara
Huanuco	Churubamba	Tumaj Pampa	Caserio		Indirecta	
Huanuco	Churubamba	Señor De Los Milagros Matara	Caserio	Canchan, La Linda, Rancho Chico Rancho Grande	Directa	
Huanuco	Chinchao	Tungra	Comunidad Campesina Indígena		Directa	Taller Tungra

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Huanuco	Chinchao	San Cristobal De Pucamarca	Caserio		Directa	Taller Nueva Esperanza de Huallintusha
Huanuco	Chinchao	Nueva Esperanza De Huallintusha	Comunidad Campesina Indigena		Directa	
Huanuco	Chinchao	Pueblo Libre De Mayobamba	Comunidad Campesina Indigena	Cancejos, Nuevo De Progreso Huaguin	Directa	Tallere Pueblo Libre De Mayobamba
Huanuco	Chinchao	San Pedro De Carpish	Caserio		Indirecta	Taller Chinchao
Huanuco	Chinchao	Mirador	Centro Poblado		Indirecta	
Huanuco	Chinchao	Chayana	Centro Poblado	Caracol	Indirecta	
Huanuco	Chinchao	Mallqui	Caserio	Concordia, Limoncillo, Bellavista, Catalina, Estrellas Lajeria Santa Tres	Indirecta	
Huanuco	Chinchao	Chinchao	Comunidad Campesina		Directa	
Huanuco	Chinchao	Puente Durand	Anexo	Machay	Indirecta	Taller Tambillo Grande
Huanuco	Chinchao	Nueva Villa Paraiso	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Chalpon	Caserio		Indirecta	

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Leoncio prado	Mariano Damaso Beraun	Las Palmas	Centro poblado		Indirecta	
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Chonta Playa	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Tambillo Chico	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Tambillo Grande	Centro Poblado	Nueva San Martin	Directa	
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Quezada	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Clorinda Matos De Turner	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Santa Carmen	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Luyando	Chuyachaqui Marona	Caserio		Indirecta	Taller Ricardo Palma
Leoncio Prado	Luyando	Alto Cargatambo	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Luyando	Jose Carlos Mariategui	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Luyando	Ricardo Palma	Caserio		Directa	
Leoncio Prado	Luyando	Kilometro 53	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Luyando	Puerto Nuevo	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	La Esperanza	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda	Agashyacu / Angashyacu	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	Alto Sangapilla	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	Yacusisa	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	Nuevo Progreso	Caserio		Indirecta	

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Leoncio Prado	Jose Crespo Y Castillo	La Victoria	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Pucayacu	7 de octubre	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Pucayacu	Milano	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Pucayacu	Los Jasmines	Centro Poblado		Indirecta	
Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	Saypay	Caserio		Indirecta	
Leoncio Prado	Pueblo Nuevo	Los Milagros	Caserio		Indirecta	
Tocache	Nuevo Progreso	Nuevo Jerusalem (Los Claveles)	Caserio		Indirecta	Taller San Antonio De Padua
Tocache	Nuevo Progreso	San Jacinto	Caserio		Indirecta	
Marañon	La Morada	Huamuco	Caserio		Directa	
Marañon	Santa Rosa De Alto Yanajanca	La Perla	Caserio		Indirecta	
Marañon	Cholon	Alto Megote (Nuevo Canan)	Caserio		Indirecta	
Marañon	Cholon	Pinshayacu	Caserio		Directa	
Marañon	Cholon	San Juan De Culebra	Caserio		Directa	
Tocache	Uchiza	Santa Rosa De Manquiute	Caserio Indigena		Indirecta	
Marañon	Cholon	San Antonio De Padua	Centro Poblado	Palmichi	Directa	
Marañon	Cholon	Puerto Alegre	Caserio Indigena		Indirecta	
Marañon	Cholon	Nueva Union Aji	Caserio		Indirecta	

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Marañon	Cholon	Santillan	Caserio		Indirecta	Taller Chocobamba
Marañon	Cholon	Santa Rosa De Oso	Caserio		Indirecta	
Marañon	Cholon	Ajenjo	Caserio		Indirecta	
Marañon	Cholon	San Martin De Porras	Caserio Indigena	Arica	Indirecta	
Marañon	Cholon	San Pedro De Chonta	Centro Poblado		Indirecta	
Marañon	Cholon	Granadilla	Caserio	Perdiz	Indirecta	
Marañon	Huacrachuco	Chocobamba	Comunidad Campesina Indigena	Cashacancha, Santa Eulalia, Alto Marañon, Barrios Altos, Villa Rica De Chonas	Directa	
Marañon	Huacrachuco	Cochag	Comunidad Campesina Indigena		Indirecta	Taller Santa Maria De Panacocha
Marañon	Huacrachuco	El Progreso	Anexo	Collota	Indirecta	
Marañon	Huacrachuco	Huaychao	Centro Poblado	Iscutaca	Indirecta	
Marañon	Huacrachuco	Santa Maria De Panacocha	Comunidad Campesina Indigena		Directa	
Pataz	Huayo	Deliciana	Comunidad Campesina Indigena		Directa	Taller Deliciana

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Pataz	Huayo	Amangay	Centro Poblado	Cedro	Indirecta	
Pataz	Huayo	Usca	Comunidad Campesina	Rayo, Chaupe	Directa	Taller Usca
Pataz	Chillia	Lluchaybamba	Centro Poblado	Rupaybamba	Indirecta	Taller José María Arguedas
Pataz	Chillia	Chinchupata	Centro Poblado		Directa	
Pataz	Chillia	San Juan Bautista De Chilia	Comunidad Campesina Indígena	Taulish	Indirecta	
Pataz	Chillia	Jose Maria Arguedas	Comunidad Campesina Indígena		Directa	
Pataz	Chillia	Oxapampa	Anexo	Chuhuapo	Directa	
Pataz	Chillia	Huayaucito	Centro Poblado	Chaquicocha	Indirecta	
Pataz	Taurija	Huashibamba	Comunidad Campesina	Mishi	Directa	Taller Huashibamba
Pataz	Taurija	Uchos	Anexo		Indirecta	
Pataz	Urpay	Islan	Centro Poblado	Mitubamba Sisulin	Indirecta	
Pataz	Santiago De Challas	Huanchay	Anexo	Cutamayo	Indirecta	Taller Nueva Victoria
Pataz	Santiago De Challas	Nueva Victoria	Comunidad Campesina	Pocpos, Yuracyacu	Directa	

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Pataz	Santiago De Challas	La Victoria	Anexo	Jatumpampa, Sarumarca	Indirecta	
Pataz	Santiago De Challas	San Pedro	Anexo		Indirecta	
Pataz	Huancaspata	San Antonio	Anexo	Cumar	Indirecta	
Pataz	Santiago De Challas	Santa Cruz	Anexo		Indirecta	
Pataz	Santiago De Challas	Huaganto	Anexo		Indirecta	
Pataz	Chillia	Mariano Melgar	Comunidad campesina		Directa	Taller Mariano Melgar
Pataz	Chillia	Juan Velasco Alvarado	Comunidad campesina		Directa	Taller Juan Velasco Alvarado
Pataz	Chillia	Garcilazo de la Vega	Comunidad campesina		Indirecta	
San Marcos	Chancay	Chuquipuku	Anexo	Piedra China, La Laguna	Indirecta	Taller Socchagon
San Marcos	Chancay	El Gallito (Lucmilla)	Caserio		Indirecta	
San Marcos	Chancay	Socchagon	Comunidad Campesina		Directa	
Cajabamba	Cajabamba	Huayunga	Caserio		Indirecta	Taller Migma
Cajabamba	Cajabamba	Migma	Comunidad Campesina		Directa	
Sanchez Carrion	Huamachuco	15 De Mayo De Pampatac	Comunidad Campesina		Directa	Taller 15 de Mayo de Pampatac

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Sanchez Carrion	Huamachuco	Francisco Pinillos Montoya	Comunidad Campesina		Directa	Taller Francisco Pinillos Montoya
Sanchez Carrion	Marcabal	Tayanga	Comunidad Campesina	Minaspata, Locabamba, Shagaripe	Directa	Taller Tayamga
Cajabamba	Condebamba	Tangalbamba	Comunidad Campesina		Directa	Taller Tangalbamba
Cajabamba	Cajabamba	Llucho	Comunidad Campesina		Directa	Taller Llucho
Sanchez Carrion	Curgos	Huayllagual	Comunidad Campesina Indígena	Anamualle, Potrerillo, Chiquichall, Canllepata	Directa	Taller Huayllagual
Sanchez Carrion	Sarin	Lic Lic	Caserio		Indirecta	Taller Yumi Yumi
Sanchez Carrion	Sarin	Shuyuc	Caserio	Carcallan, Alto De Sillas, Quisuar	Indirecta	
Sanchez Carrion	Sarin	Yumi Yumi	Caserio	Curiquinga	Directa	
Santiago De Chuco	Sitabamba	Parasibe	Caserio		Indirecta	Taller San Nicolas
Santiago De Chuco	Sitabamba	San Nicolas	Comunidad Campesina	Uchucubamba	Directa	
San Marcos	Jose Manuel Quiroz	Jucat	Centro Poblado	La Quinua, Michal, La Zarza,	Directa	Taller Jucat

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
				Tuyopampa, Shinshe		
San Marcos	Gregorio Pita	Nuevo Manzanilla	Caserio		Directa	Taller Nuevo Manzanilla
San Marcos	Gregorio Pita	Rambran	Centro Poblado		Directa	
San Marcos	Gregorio Pita	El Verde	Caserio		Directa	
San Marcos	Pedro Galvez	Llanopaccha Y Chuco	Comunidad Campesina		Directa	Taller Llanopaccha Y Chuco
San Marcos	Gregorio Pita	El Lirio	Caserio		Indirecta	
Celendin	Oxa Marca	Pachachaca	Caserio		Directa	Taller San Juan De Tincat
Celendin	Sucre	La Fortaleza	Caserio		Directa	
Celendin	Sucre	San Juan De Tincat (El Triunfo)	Caserio		Directa	
Celendin	Sucre	La Lechuga	Caserio		Directa	
Celendin	Sucre	Los Halcones	Anexo		Directa	Taller Santa Margarita
Celendin	Sucre	Vigaspampa	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Encañada	Paraiso Del Triunfo	Caserio		Directa	
Cajamarca	Encañada	El Mangle	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Encañada	Santa Teresita De La Quispa	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Encañada	San Jose	Caserio		Indirecta	

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Cajamarca	Encañada	Santa Margarita	Caserio		Directa	
Cajamarca	Encañada	Santa Cleotilde	Caserio		Directa	
Cajamarca	Encañada	Polloquito	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Namora	Cau Cau	Caserio	El Cumbe	Indirecta	
Cajamarca	Namora	Chuchun	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Namora	Laguna Sulluscocha	Caserio		Indirecta	Taller Pomabamba
Cajamarca	Llacanora	Sulluscocha	Centro Poblado		Indirecta	
Cajamarca	Llanacora	Llimbe	Centro Poblado		Indirecta	
Cajamarca	Llacanora	El Potrero	Centro Poblado		Indirecta	
Cajamarca	Llacanora	Cochambul	Centro Poblado		Indirecta	
Cajamarca	Jesus	La Huaracila	Comunidad Campesina		Indirecta	
Cajamarca	Jesus	Pomabamba	Caserio		Directa	
Cajamarca	Jesus	Yanamanguito	Centro Poblado		Directa	Taller Yanamango
Cajamarca	Jesus	Yanamango	Comunidad Campesina		Directa	
Cajamarca	Magdalena	Capulipampa	Centro Poblado		Indirecta	Taller Calltpampa
Cajamarca	San Juan	Yumagual Alto	Centro Poblado		Directa	
Cajamarca	Magdalena	Quivinchán	Comunidad Campesina		Indirecta	
Cajamarca	Magdalena	Callatpampa	Caserio	Tuculoma, Tacshana	Directa	

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados Dentro de la Unidad Poblacional	Zona De Influencia	Sede de Taller, Audiencia Pública
Cajamarca	Magdalena	El Membrillo	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Magdalena	Lucmapampa	Caserio		Indirecta	Taller Catache
Cajamarca	Magdalena	El Mirme	Caserio		Indirecta	
Contumaza	Contumaza	Guallorume De Guayabo	Centro Poblado		Indirecta	
Cajamarca	Cajamarca	Shingol	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Cajamarca	Chimba	Caserio		Indirecta	
Cajamarca	Magdalena	Catache	Comunidad Campesina		Directa	
Contumaza	Contumaza	Corrales De Chanta	Caserio		Indirecta	Taller Shamon
Contumaza	Contumaza	La Cocha	Caserio	Sasbellan	Directa	
Contumaza	Contumaza	Shamon	Caserio		Directa	
Contumaza	Contumaza	Chiquil (la Travesia)	Caserio		Indirecta	
Contumaza	Contumaza	Cadaudon	Caserio	Ischayacu	Directa	
Contumaza	Contumaza	Cosiete	Caserio	Curipampa, Nondon	Directa	Taller Cascas y Sus Anexos
Gran Chimu	Cascas	El Guayabo	Caserio		Indirecta	
Gran Chimu	Cascas	La Cienega	Caserio	Cerro Colorado	Directa	
Gran Chimu	Cascas	Cascas Y Sus Anexos	Comunidad Campesina		Directa	
Trujillo	El Porvenir	Alto Trujillo	Centro Poblado		Directa	Taller Alto Trujillo

Fuente: Trabajo de campo, marzo, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Asimismo, en la siguiente tabla se presenta la trayectoria, tiempo y tipo de movilidad para el traslado de la población hasta las sedes de los eventos participativos

Tabla N° 25 Trayectos de inicio y final, tipo de medio, tiempo de las diferentes localidades a sedes de Talleres Participativos y Audiencias Públicas propuestas

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Malconga	Comunidad Campesina Indígena		1.30 Horas	Taller San Juan de Maranbuco
San Juan De Maranbuco	Comunidad Campesina Indígena		0	
Allgahuanca	Caserio	Chamanucro	40 minutos	
Santa Maria Del Valle	Comunidad Campesina Indígena	Casha, Pacaypuco, Mirachi	0	Taller Santa Maria del Valle
La Pedrosa	Centro poblado		30 minutos	
Taulligan	Centro Poblado	Huaychao	20 minutos	
San Luis De Cancalla	Anexo		30 minutos	Taller Señor de Los Milagros Matara
Tumaj Pampa	Caserio		1 hora	
Señor De Los Milagros Matara	Caserio	Canchan, La Linda, Rancho Chico Rancho Grande	0	
Tungra	Comunidad Campesina Indígena		0	Taller Tungra
San Cristobal De Pucamarca	Caserio		30 minutos	Taller Nueva Esperanza de Huallintusha
Nueva Esperanza De Huallintusha	Comunidad Campesina Indígena		0	
Pueblo Libre De Mayobamba	Comunidad Campesina Indígena	Cancejos, Nuevo Progreso De Huaguin, Mayobamba alta	0	Tallere Pueblo Libre de Mayobamba
San Pedro De Carpish	Caserio		15 minutos	Taller Chinchao
Mirador	Centro Poblado		15 minutos	

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Chayana	Centro Poblado	Caracol	7 minutos	
Mallqui	Caserio	Concordia, Limoncillo, Lajeria Bellavista, Santa Catalina, Tres Estrellas	25 minutos	
Chinchao	Comunidad Campesina		0	
Puente Durand	Anexo	Machay	30 minutos	Taller Tambillo Grande
Nueva Villa Paraiso	Caserio		30 minutos	
Chalpon	Caserio		20 minutos	
Chonta Playa	Caserio		15 minutos	
La Palmas	Centro poblado		20 minutos	
Tambillo Chico	Caserio		5 minutos	
Tambillo Grande	Centro Poblado	Nueva San Martin	0	
Quezada	Caserio		10 minutos	
Clorinda Matos De Turner	Caserio		15 minutos	
Santa Carmen	Caserio		15 minutos	
Chuyachaqui Marona	Caserio		30 minutos	
Alto Cargatambo	Caserio		30 minutos	Taller Ricardo Palma
Jose Carlos Mariategui	Caserio		40 minutos	
Ricardo Palma	Caserio		0	
Kilometro 53	Caserio		0	
Puerto Nuevo	Caserio		5 minutos	
La Esperanza	Caserio		20 minutos	

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Agashyacu / Angashyacu	Caserio		40 minutos	
Alto Sangapilla	Caserio		35 minutos	
Yacusisa	Caserio		10 minutos	
Nuevo Progreso	Caserio		40 minutos	
La Victoria	Caserio		45 minutos	
7 De Octubre	Caserio		45 minutos	
Milano	Caserio		40 minutos	
Los Jasmines	Centro Poblado		41 minutos	
Saypay	Caserio		15 minutos	
Los Milagros	Caserio		15 minutos	
Nuevo Jerusalen (Los Claveles)	Caserio		1 hora	Taller San Antonio de Padua
San Jacinto	Caserio		1 hora	
Huamuco	Caserio		1.30 horas	
La Perla	Caserio		1.30 horas	
Alto Megote(Nuevo Canan)	Caserio		2 horas	
Pinshayacu	Caserio		1.30 minutos	
San Juan De Culebra	Caserio		1.30 Minutos	
Santa Rosa De Manquiute	Caserio Indigena		1 hora	
San Antonio De Padua	Centro Poblado	Palmichi	0	
Puerto Alegre	Caserio Indigena		10 minutos	
Nueva Union Aji	Caserio		30 minutos	

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Santillan	Caserio		1 hora	Taller Chocobamba
Santa Rosa De Oso	Caserio		1.30 horas	
Ajenjo	Caserio		1 hora	
San Martin De Porras	Caserio Indigena	Arica	1 hora	
San Pedro De Chonta	Centro Poblado		1 hora	
Granadilla	Caserio	Perdiz	40 minutos	
Chocobamba	Comunidad Campesina Indigena	Cashacancha, Santa Eulalia, Alto Marañon, Barrios Altos, Villa Rica De Chonas	0	
Cochag	Comunidad Campesina Indigena		30 minutos	Taller Santa Maria de Panacocha
El Progreso	Anexo	Collota	1 hora	
Huaychao	Centro Poblado	Iscutaca	40 minutos	
Santa Maria De Panacocha	Comunidad Campesina Indigena		0	Taller Deliciana
Deliciana	Comunidad Campesina Indigena		0	
Amangay	Centro Poblado	Cedro	45 minutos	Taller Usca
Usca	Comunidad Campesina	Rayo, Chaupe	0	
Lluchaybamba	Centro Poblado	Rupaybamba	1 hora	Taller José María Arguedas
Chinchupata	Centro Poblado		40 minutos	
San Juan Bautista De Chilia	Comunidad Campesina Indigena	Taulish	20 minutos	

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Jose Maria Arguedas	Comunidad Campesina Indigena			
Oxapampa	Anexo	Chuhuapo	1 hora	
Huayaucito	Centro Poblado	Chaquicocha	1 .40 horas	
Huashibamba	Comunidad Campesina	Mishi	0	Taller Huashibamba
Uchos	Anexo		20 minutos	
Islan	Centro Poblado	Mitubamba Sisulin	20 minutos	
Huanchay	Anexo	Cutamayo	40 minutos	
Nueva Victoria	Comunidad Campesina	Pocpos, Yuracyacu	0	Taller Nueva Victoria
La Victoria	Anexo	Jatumpampa, Sarumarca	0	
San Pedro	Anexo		20 minutos	
San Antonio	Anexo	Cumar	1 hora	
Santa Cruz	Anexo		20 minutos	
Huaganto	Anexo		20 minutos	
Mariano Melgar	Comunidad Campesina		0	Taller Mariano Melgar
Juan Velasco Alvarado	Comunidad Campesina		0	Juan Velasco Alvarado
Garcilazo de la Vega	Comunidad Campesina		20 minutos	
Chuquiquu	Anexo	Piedra China, La Laguna	45 minutos	Taller Socchagon
El Gallito (Lucmilla)	Caserio		0	
Socchagon	Comunidad Campesina		0	
Huayunga	Caserio		50 minutos	Taller Migma

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Migma	Comunidad Campesina		0	
15 De Mayo De Pampatac	Comunidad Campesina		0	Taller 15 de mayo de Pampatac
Francisco Pinillos Montoya	Comunidad Campesina		0	Taller Francisco Pinillos Montoya
Tayanga	Comunidad Campesina	Minaspata, Locabamba, Shagaripe	0	Taller Tayamga
Tangalbamba	Comunidad Campesina		0	Taller Tangalbamba
Llucho	Comunidad Campesina		0	Taller Llucho
Huayllagual	Comunidad Campesina Indigena	Anamualle, Potrerillo, Chiquichall, Canllepata	0	Taller Huayllagual
Lic Lic	Caserio		2 horas	Taller Yumi Yumi
Shuyuc	Caserio	Carcallan, Alto De Sillas, Quisuar	1.30 horas	
Yumi Yumi	Caserio	Curiquinga	0	
Parasibe	Caserio		1 hora	Taller En San Nicolas
San Nicolas	Comunidad Campesina	Uchucubamba	0	
Jucat	Centro Poblado	La Quinua, Michal, La Zarza, Tuyopampa, Shinshe	0	Taller Jucat
Nuevo Manzanilla	Caserio		0	Taller Nuevo Manzanilla
Rambran	Centro Poblado		2 horas	
El Verde	Caserio		1hora	
Llanopaccha Y Chuco	Comunidad Campesina		0	

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
El Lirio	Caserio		2 horas	Taller Llanopaccha y Chuco
Pachachaca	Caserio		1 hora	Taller San Juan de Tincat
La Fortaleza	Caserio		30 minutos	
San Juan De Tincat (El Triunfo)	Caserio		0	
La Lechuga	Caserio		20 minutos	
Los Halcones	Anexo		2 horas	Taller Santa Margarita
Vigaspampa	Caserio		45 minutos	
Paraiso Del Triunfo	Caserio		2 horas	
El Mangle	Caserio		10 minutos	
Santa Teresita De La Quispa	Caserio		5 minutos	
San Jose	Caserio		30 minutos	
Santa Margarita	Caserio		0	
Santa Cleotilde	Caserio		30 minutos	
Polloquito	Caserio		30 minutos	
Cau Cau	Caserio	El Cumbe	2 horas	
Chuchun	Caserio		1.20 horas	Taller Pomabamba
Laguna Sulluscocha	Caserio		45 minutos	
Sulluscocha	Centro Poblado		45 minutos	
Llimbe	Centro Poblado		1 horas	
El Potrero	Centro Poblado		2 horas	

Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Cochambul	Centro Poblado		1.30 horas	
La Huaraclla	Comunidad Campesina		5 minutos	
Pomabamba	Caserio		0	
Yanamanguito	Centro Poblado		10 minutos	Taller Yanamango
Yanamango	Comunidad Campesina		0	
Capulipampa	Centro Poblado		1 hora	Taller Calltpampa
Yumagual Alto	Centro Poblado		1.30 horas	
Quivinchán	Comunidad Campesina		1 hora	
Callatpampa	Caserio	Tuculoma, Tacshana	0	
El Membrillo	Caserio		1.20 horas	Taller Catache
Lucmapampa	Caserio		2.30 horas	
El Mirme	Caserio		2 horas	
Guallorume De Guayabo	Centro Poblado		2.40 horas	
Shingol	Caserio		1.40 horas	
Chimba	Caserio		1.40 horas	
Catache	Comunidad Campesina		0	
Corrales De Chanta	Caserio		2 horas	Taller Shamon
La Cocha	Caserio	Sasbellan	1 hora	
Chiquil (la Travesía)	Caserio		1 hora	



Inicio			Tiempo y Medio de Transporte	Final
Unidad Poblacional	Categoría	Sectores o Barrios Involucrados (Sub Unidades Poblacionales)	Tiempo De Traslado Hasta La Sede De Taller Y Audiencia (Medio De Transporte Terrestre)	Sede de Taller Y Audiencia Pública
Shamon	Caserio		0	
Cadaudon	Caserio	Ischayacu	1.30 horas	
Cosiete	Caserio	Curipampa, Nondon	2.20 horas	
El Guayabo	Caserio		1.50 horas	Taller Cascas y Sus Anexos
La Cienega	Caserio	Cerro Colorado	1.50 horas	
Cascas Y Sus Anexos	Comunidad Campesina		0	
Alto Trujillo	Centro Poblado		0	Taller Alto Trujillo

Fuente: Trabajo de campo, marzo, 2024.
Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

Precisar que, se realizó la agrupación estratégica de las localidades para garantizar la asistencia de la población a las sedes propuestas para los Talleres Participativos y Audiencias Públicas, considerando que solo en los casos donde la autoridad local manifieste la solicitud de movilidad, se realizará las coordinaciones respectivas para proporcionar un medio de transporte con el fin de garantizar la asistencia de las localidades.

Asimismo cabe resaltar que en caso de los distritos donde no se han identificado unidades poblacionales dentro del área de influencia del proyecto, los cuales están conformados por: provincia de Pallasca (distritos de Pampas), provincia de Sihuas (distritos de Acobamba y Quiches), provincia de Cajabamba (distrito de Sitacocha) provincia de Cajamarca (distrito Los Baños del Inca) provincia de Celendín (distrito de José Galvez), provincia de Contumazá (distrito de San Benito), provincia de San Marcos (distrito de Ichocan, Eduardo Villanueva), provincia de Huánuco (distrito de San Pablo de Pillao), provincia de Leoncio Prado (distritos de Hermilio Valdizan y Rupa Rupa), provincia de Ascope (distrito de Chicama), provincia de Patáz (distrito de Huancaspata), provincia de Sanchez Carrión (distrito de Chugay), provincia de Trujillo (distrito de Huanchaco) previo al desarrollo de los Talleres participativos y Audiencia Pública, en la etapa de actualización del listado de actores de los grupos de interés tal y como se menciona en el ítem 10.1, en esta etapa se coordinará con las autoridades sobre su traslado hasta la zona mas cercana donde puedan asistir a los Talleres Participativo o Audiencia Pública. Ver anexo 13. Mapa de mecanismos de participación ciudadana

Se precisa que los medios que se utilizarán para informar a los actores sociales de los grupos de interés acerca del transporte para los Talleres Participativos y Audiencias Públicas, si en el caso lo requieren, será a través del whatsapp y/ o llamadas telefónicas con los representantes de las unidades poblacionales y demás grupos de interés , para lo cual los promotores sociales que se encontrarán en la zona del proyecto días previos al desarrollo de los eventos participativos mantendrán comunicación constante con dichos grupos de interes.

12.1.2 Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d

a) Objetivo:

Se informará a la población el objeto del evento; y, SENACE se encargará de exponer acerca de sus derechos y deberes, normatividad ambiental y de la Consulta y la Participación Ciudadana. El Titular del Proyecto explicará a las autoridades y población en general los componentes del Proyecto y términos de referencia del Estudio de Impacto Ambiental. Asimismo, presentará a la Consultora, que elaborará dicho estudio. La Consultora, debidamente acreditada en el Registro de Empresas Autorizadas para la realización de Estudios de Impacto Ambiental, a su vez, señalará quienes conforman su equipo de trabajo e informará su programa de actividades para la elaboración del estudio El Taller Participativo antes de la elaboración del EIA-d, será de carácter informativo y tendrá la siguiente estructura.

Tabla N° 26 Estructura del Taller Participativo antes de iniciar el EIA-d

Actividad	Responsable
Responsable de la conducción del taller	SENACE
Recepción e inscripción de invitados	Consultora
Instalación de la mesa directiva	SENACE
Apertura del taller	SENACE
Palabras de bienvenida	Autoridad Local
Himno Nacional	SENACE
Presentación del Titular del Proyecto.	Consortio eléctrico YAPAY
Descripción del Proyecto y Términos de Referencia del EIA	Consortio eléctrico YAPAY
Presentación de la empresa consultora ambiental encargada de la elaboración del EIA-d	Consortio eléctrico YAPAY
Exposición de los consultores: Metodología empleada para el desarrollo del EIA-d	Consultora
Refrigerio	Consultora
Ronda de preguntas escritas	SENACE – Consortio eléctrico YAPAY – Consultora
Ronda de preguntas orales	SENACE – Consortio eléctrico YAPAY – Consultora
Suscripción y firma del Acta	SENACE – Consortio eléctrico YAPAY – Consultora

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

b) Proceso de Convocatoria⁵

En concordancia con el artículo 29° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM y de acuerdo con la caracterización social realizada a las unidades poblacionales en el área de influencia, la convocatoria se realizará en idioma castellano, siendo este el idioma más usado por la población para comunicarse en reuniones, asambleas, festividades, en los mercados y otros espacios de interacción en las diversas actividades de la vida cotidiana, lo cual es respaldado con las fichas de campo donde las autoridades priorizan el idioma castellano para el desarrollo de los eventos participativos (Acta de predominancia de idioma en el anexo 12)

Asimismo, se precisa que en los casos de las comunidades Campesinas Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, según ficha de campo (anexo 12) las autoridades requieren que los eventos participativos que se realicen en su localidad se hagan en idioma Castellano y quechua por lo cual se ha considerado la contratación de un traductor local con el fin de promover el entendimiento de la población

⁵ Considerando lo estipulado en el artículo 29° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM

local y dar cumplimiento al enfoque de interculturalidad, De acuerdo a lo señalado en el ítem 11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural.

c) Contenido y desarrollo de los talleres participativos⁶

Antes de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, es obligatoria la realización del o de los Talleres Participativos en el área de influencia directa del Proyecto. SENACE informará a la población el objeto del evento; y, expondrá acerca de sus derechos y deberes, normatividad ambiental y de la Consulta y la Participación Ciudadana.

El Titular del Proyecto explicará a las autoridades y población en general los componentes del Proyecto y términos de referencia del Estudio de Impacto Ambiental. Asimismo, presentará a la Consultora, debidamente acreditada en el Registro de Empresas Autorizadas para la realización de Estudios de Impacto Ambiental, a su vez, señalará quienes conforman su equipo de trabajo e informará su programa de actividades para la elaboración del estudio.

Se precisa que los invitados a los talleres participativos puedan, en la medida de sus posibilidades, difundir la información de los eventos a todos los pobladores por igual, contribuyendo al cumplimiento del derecho de acceso a la información pública ambiental y a la participación ciudadana efectiva.

Paso 1: Actualización de la base de datos de los grupos de interés del Área de Influencia.

Se actualizará los nombres de los representantes, cargos, números telefónicos, correos electrónicos oficiales/mesa de partes virtual, para luego ser remitida a SENACE. Esta base de datos servirá para informar a los representantes de los grupos de interés acerca del proceso de convocatoria y ejecución de los mecanismos obligatorios y complementarios de participación ciudadana, en las modalidades pertinentes.

En la lista de organizaciones que van a ser convocadas para participar en el desarrollo de los mecanismos de participación ciudadana, se incluirá a organizaciones de mujeres.

Paso 2. Confirmación de la fecha de realización del evento con los representantes de los grupos de interés del Área de Influencia.

Se solicitará a SENACE, ejecutar la convocatoria de los Talleres Participativos, para ello se adjuntará las cartas de autorización para el uso del local donde se desarrollará el evento, con fecha, hora y lugar. Cabe señalar que, se adjuntará el listado actualizado de los representantes de los grupos de interés y de las instituciones públicas que serán invitadas, lo cual es indispensable para la emisión de las cartas u oficios de invitación. La solicitud de ejecución del taller se realizará con un mínimo de veintiún (21) días calendario antes de la fecha programada para la realización del evento; de la misma manera se alcanzarán las invitaciones a los grupos de interés y población local del área de influencia del Proyecto.

La convocatoria contendrá lo siguiente:

Numeral 28.2 del artículo 28 del Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

- Breve reseña del objeto del Taller
- Indicación clara y precisa de los asuntos a ser expuestos
- Indicación del lugar donde se llevará a cabo la actividad
- Plazo y el medio para recibir las opiniones.
- Lugar, fecha y hora del Taller
- Plazo y medio para comunicar la respuesta a las opiniones recibidas
- Las reglas aplicables al proceso de participación

Paso 3. Entrega de cartas, oficios de invitación y perifoneo

El reparto de cartas y/o oficios de invitación a los grupos de interés identificados serán remitido como mínimo quince (15) días calendario antes de la realización de los Talleres Participativos.

Las cartas de invitación se entregarán a los grupos de interés de las unidades poblacionales; mientras que, los oficios de invitación serán entregados a los representantes de instituciones representativas. Cabe precisar que, de manera paralela a la entrega de las cartas y/o oficios de invitación, se le solicitará a cada uno de los invitados que realicen la convocatoria a quienes consideren pertinente, con énfasis en las principales autoridades, grupos de mujeres y otros grupos de interés.

La entrega de cargos cartas y/o oficios de invitación al SENACE serán presentados con un mínimo de siete (07) días calendario antes de la realización de los Talleres Participativos.

Asimismo, se aplicará el perifoneo y uso de megáfono en las localidades del área de influencia del proyecto días previos al desarrollo del taller participativo con el fin de difundir el lugar fecha y hora del evento.

Asimismo, se precisa que en el caso de las comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, quienes a través de un acta consideran que aparte del Castellano es necesario el uso de la lengua quechua, se está considerando el Perifoneo en idioma quechua, el cual consistirá en la transmisión de un audio del mensaje en idioma quechua donde se comunicará el lugar, fecha y hora del Taller y Audiencia.

Paso 4. Metodología para el Desarrollo de los Talleres Participativos:

En el marco de los Talleres Participativos en el marco del EIA-d, se tendrá en consideración lo siguiente:

A nivel del Contenido:

- **Fase Informativa**, previo al inicio del evento se emitirá un video acerca de la transmisión de la energía eléctrica. Se empleará el video de la Sociedad

Nacional de Minería Petróleo y Energía (SNMPE)⁷: Dicho video servirá para explicar el contenido técnico sobre la transmisión de la energía.

- **Fase Explicativa**, se desarrollará un evento tipo exposición, en que los especialistas, luego del inicio del evento, expondrán los componentes del proyecto, los Términos de referencia y presentación de la consultora. El lenguaje de exposición será sencillo y dinámico, de manera tal que el evento resulte de interés general.
- **Fase Participativa**, se recogerán y absolverán consultas, comentarios y observaciones por parte de la población asistente al Taller Participativo.

Para la recepción y atención de consultas durante el evento participativo, se hará entrega a la población un fólter con la presentación de la exposición, así como un formulario de preguntas y un lapicero para la redacción de los comentarios, observaciones o consultas. Precisar que, se buscará atender las consultas, recojo de opiniones y sugerencias que se realizasen mediante los formatos de preguntas y de manera verbal de los participantes en el desarrollo del evento.

Los responsables serán los evaluadores del SENACE, quienes recibirán las preguntas e inquietudes de la población; mientras que, los responsables en dar respuesta a las interrogantes serán el Titular del Proyecto y la Consultora.

d) Medios de Verificación

Los medios probatorios de la implementación del mecanismo de participación, en el marco del presente PPC, se considera:

Tabla N° 27 Medios de verificación Mecanismos

N°	Medio de verificación	Detalle
1	Carta de autorización de uso de local	Documento que evidencia las fechas propuestas y la disposición del local
2	Cargos de cartas a Autoridades de las localidades	Documentos físicos que evidencia la comunicación con las autoridades locales
3	Cargos de oficios a instituciones gubernamentales	Evidencia que garantiza la remisión de las cartas a las instituciones Públicas
4	Fotografías	Registro fotográfico de los eventos participativos Registro fotografico del perifoneo
5	Lista de asistencia para el taller Anexo 25	Registro de asistencia (Nombre Apellido, localidad, cargo, teléfono, mail)
6	Registro de consultas	Se realizará una matriz de consultas realizadas por la población de manera presencial. Se considerará en dicha matriz las respuestas que se brinden a los participantes, así como sus respectivos nombres, apellidos y lugares de procedencia.

⁷ Ver La Energía en: https://www.youtube.com/watch?v=_h5EQII6Jfg

Nº	Medio de verificación	Detalle
7	Acta de ejecución de taller. Anexo 28 Formato de Acta de cierre de taller participativo	Se suscribirá un Acta de ejecución de talleres, en la que se consignen todos los datos de los participantes en el evento, así como las instituciones de procedencia y las consultas recibidas durante todo el proceso.
8	Grabación de eventos desarrollados	Se realizará una grabación de audiovisual de los eventos realizados.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

e) Reporte

Se precisa que las grabaciones de los talleres participativos en formato audiovisual serán presentadas siete (07) días calendarios posteriores a la ejecución del taller, sin ser editados como parte de los medios de verificación de los mecanismos implementados.

Asimismo, se enviará un reporte de ejecución de Talleres Participativos al SENACE a los 30 días hábiles de ejecutados los eventos.

12.1.3 Talleres Participativos durante la elaboración del EIA-d

a) Objetivo

Informar acerca del avance de la Línea de Base Ambiental y recoger las observaciones y opiniones de la población del AID a efecto de tomarlas en cuenta en el desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA-d). Para ello buscará, crear un mecanismo de preguntas y respuestas con los grupos de interés y/o poblaciones del área de influencia.

b) Detalle

El Taller Participativo durante de la elaboración del EIA-d, será de carácter informativo y tendrá la siguiente estructura:

Tabla N° 28 Estructura del Taller Participativos durante la elaboración del EIA-d

Actividad	Responsable
Responsable de la conducción del taller	Consortio eléctrico YAPAY
Recepción e inscripción de invitados	Consultora
Instalación de la mesa directiva	Consortio eléctrico YAPAY
Apertura del taller	Consultora
Palabras de Bienvenida	Autoridad Local
Himno Nacional	Consultora
Presentación de los expositores y objeto del evento	Consortio eléctrico YAPAY

Actividad	Responsable
Presentación del avance de los resultados de la Línea de Base ambiental física, biológica y social.	Consultora
Refrigerio	Consultora
Ronda de preguntas escritas	Consortio eléctrico YAPAY – Consultora
Ronda de preguntas orales	Consortio eléctrico YAPAY – Consultora
Suscripción y firma del Acta	Consortio eléctrico YAPAY – Consultora

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C. 2023.

c) Proceso de Convocatoria

En concordancia con el artículo 29° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM y de acuerdo con la caracterización social realizada a las unidades poblacionales en el AIP, la convocatoria se realizará en idioma castellano, siendo este el que usa la población para comunicarse en reuniones, asambleas, festividades, en los mercados y otros espacios de interacción en las diversas actividades de la vida cotidiana. Asimismo, se precisa que en el caso de la comunidades Campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha según ficha de campo (anexo 12) la autoridad requiere que los eventos participativos que se realicen en su localidad se hagan en idioma Castellano y Quechua por lo cual se ha considerado la contratación de un traductor local con el fin de promover el entendimiento de la población local y dar cumplimiento al enfoque de interculturalidad, De acuerdo a lo señalado en el ítem 11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural.

d) Contenido y desarrollo de los talleres participativos⁸

Durante de la Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, el Titular del Proyecto realizará el Taller Participativo con el objeto de informar acerca de la Línea Base Ambiental, recogiendo las observaciones y opiniones de la población involucrada a efecto de tomarlas en cuenta en el desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental

Paso 1: Actualización de la base de datos de los grupos de interés del Área de Influencia.

Se actualizará los nombres de los representantes, cargos, números telefónicos, correos electrónicos oficiales/mesa de partes virtual de la base de datos de los grupos de interés del área de influencia. Esta base de datos servirá para informar a los representantes de los grupos de interés acerca del proceso de convocatoria y ejecución de los mecanismos obligatorios y complementarios de participación ciudadana, en las modalidades pertinentes.

En la lista de organizaciones que van a ser convocadas para participar en el desarrollo de los mecanismos de participación ciudadana, se incluirá a organizaciones de mujeres.

⁸ Apartado ii) a) del artículo 28.1° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM.

Paso 2. Confirmación de la fecha de realización del evento con los representantes de los grupos de interés del Área de Influencia.

Consortio Yapay realizará la convocatoria de los Talleres Participativos, para ello se adjuntará las cartas de autorización para el uso del local donde se desarrollará el evento, con fecha, hora y lugar. Cabe señalar que, se adjuntará el listado actualizado de los representantes de los grupos de interés y de las instituciones públicas que serán invitadas, lo cual es indispensable para la emisión de las cartas u oficios de invitación.

La solicitud de ejecución del taller se realizará con un mínimo de veintiún (21) días calendario antes de la fecha programada para la realización del evento; de la misma manera se alcanzarán las invitaciones a los grupos de interés y población local el AI del Proyecto.

La convocatoria contendrá lo siguiente:

- Breve reseña del objeto del Taller
- Indicación clara y precisa de los asuntos a ser expuestos
- Indicación del lugar donde se llevará acabo la actividad
- Plazo y el medio para recibir las opiniones.
- Lugar, fecha y hora del Taller
- Plazo y medio para comunicar la respuesta a las opiniones recibidas
- Las reglas aplicables al proceso de participación

Paso 3. Entrega de cartas, oficios de invitación y perifoneo.

El reparto de cartas y/o oficios de invitación serán remitidos, a los grupos de interés identificados, como mínimo quince (15) días calendario antes de la realización de los Talleres Participativos.

Las cartas de invitación se entregarán a los grupos de interés de las unidades poblacionales; mientras que, los oficios de invitación serán entregados a los representantes de instituciones representativas. Cabe precisar que, de manera paralela a la entrega de las cartas y/o oficios de invitación, se le solicitará a cada uno de los invitados que realicen la convocatoria a quienes consideren pertinente, con énfasis en las principales autoridades, grupos de mujeres y otros grupos de interés.

En cada Taller Participativo, el titular dará lectura al Acta del evento anterior, con el objeto de recordar compromisos asumidos en dichos eventos, con relación al Estudio Ambiental.

Asimismo, se aplicará el perifoneo y uso de megáfono en las localidades del área de influencia del proyecto días previos al desarrollo del taller participativo con el fin de difundir el lugar fecha y hora del evento.

Asimismo, se precisa que en el caso de las comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha, quienes a través de un acta consideran que aparte del Castellano es necesario el uso de la lengua quechua, se está considerando el Perifoneo en idioma quechua, el cual consistirá en la transmisión de

un audio del mensaje en idioma quechua donde se comunicará el lugar, fecha y hora del Taller y Audiencia

Paso 4. Metodología para el Desarrollo de los Talleres Participativos:

En el marco de los Talleres Participativos en el marco del EIA-d, se tendrá en consideración lo siguiente:

A nivel del Contenido:

- **Fase Informativa**, previo al inicio del evento se emitirá un video acerca de la transmisión de la energía eléctrica. Se empleará el video de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE)⁹: Dicho video servirá para explicar el contenido técnico sobre la transmisión de la energía.
- **Fase Explicativa**, se desarrollará un evento tipo exposición, en que los especialistas, luego del inicio del evento, expondrán los avances de la Línea Base Ambiental, recogiendo las observaciones y opiniones de la población involucrada a efecto de tomarlas en cuenta en el desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental
- **Fase Participativa**, se recogerán y absolverán consultas, comentarios y observaciones por parte de la población asistente al Taller Participativo.

Para la recepción y atención de consultas durante el evento participativo, se hará entrega a la población un fólder con la presentación de la exposición, así como un formulario de preguntas y un lapicero para la redacción de los comentarios, observaciones o consultas. Precisar que, se buscará atender las consultas, recojo de opiniones y sugerencias que se realizasen mediante los formatos de preguntas y de manera verbal de los participantes en el desarrollo del evento.

Los responsables de recibir las preguntas e inquietudes de la población; así como brindar las respuestas a las interrogantes serán el Titular del Proyecto y la Consultora.

e) Medios de Verificación

Los medios probatorios de la implementación del mecanismo de participación, en el marco del presente PPC, se considera:

Tabla N° 29 Medios de verificación Mecanismos

N°	Medio de verificación	Detalle
1	Carta de autorización de uso de local	Documento que evidencia las fechas propuestas y la disposición del local
2	Cargos de cartas a Autoridades de las localidades	Documentos físicos que evidencia la comunicación con las autoridades locales
3	Cargos de oficios a instituciones gubernamentales	Evidencia que garantiza la remisión de las cartas a las instituciones Públicas

⁹ Ver La Energía en: https://www.youtube.com/watch?v=_h5EQII6Jfg

N°	Medio de verificación	Detalle
4	Fotografías	Registro fotográfico de los eventos participativos Registro fotográfico del perifoneo
5	Lista de asistencia para talleres y audiencias Anexo 25	Registro de asistencia (Nombre Apellido, localidad, cargo, teléfono, mail)
6	Registro de consultas	Se realizará una matriz de consultas realizadas por la población de manera presencial. Se considerará en dicha matriz las respuestas que se brinden a los participantes, así como sus respectivos nombres, apellidos y lugares de procedencia.
7	Acta de ejecución de talleres. Anexo 28 Formato de Acta de cierre de taller participativo	Se suscribirá un Acta de ejecución de talleres, en la que se consignen todos los datos de los participantes en el evento, así como las instituciones de procedencia y las consultas recibidas durante todo el proceso.
8	Grabación de eventos desarrollados	Se realizará una grabación de audiovisual de los eventos realizados.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

f) Reporte

Se precisa que las grabaciones de los talleres participativos en formato audiovisual serán presentadas siete (07) días calendarios posteriores a la ejecución del taller, sin ser editados como parte de los medios de verificación de los mecanismos implementados.

Asimismo, se enviará un reporte de ejecución de Talleres Participativos al SENACE a los 30 días hábiles de ejecutados los eventos.

12.1.4 Taller Participativo Luego de Presentado el EIA-d

a) Objetivo

Informar sobre los resultados de la línea de base social, ambiental y biológica el análisis de la Identificación de Impactos, Estrategias de Manejo Ambiental y el Plan de Abandono. Asimismo, crear un mecanismo de preguntas y respuestas con los grupos de interés y/o poblaciones del área de influencia con el fin de recoger las observaciones y opiniones de la población involucrada.

b) Detalle

El Taller Participativo luego de entregado el EIA-d, será de carácter informativo y tendrá la siguiente estructura:

Tabla N° 30 Estructura del Taller Participativo luego de presentado el EIA-d

Actividad	Responsable
Responsable de la conducción del taller	SENACE
Recepción e inscripción de invitados	Consultora

Actividad	Responsable
Instalación de la mesa directiva	SENACE
Apertura del taller	SENACE
Palabras de Bienvenida	Autoridad Local
Himno Nacional	SENACE
Presentación de los expositores y objeto del evento	SENACE
Normativa Ambiental y Participación ciudadana	Consortio eléctrico YAPAY
Presentación de los resultados de la Línea de Base ambiental física, social.	Consultora
Presentación de la Matriz de Impactos, Estrategia de Manejo Ambiental, entre otros.	Consultora
Refrigerio	Consultora
Ronda de preguntas escritas	SENACE – Consortio eléctrico YAPAY – Consultora
Ronda de preguntas orales	SENACE – Consortio eléctrico YAPAY – Consultora
Suscripción y firma del Acta	SENACE – Consortio eléctrico YAPAY – Consultora

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

c) Proceso de Convocatoria

En concordancia con el artículo 29° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM y de acuerdo con la caracterización social realizada a las unidades poblacionales en el AIP, la convocatoria se realizará en idioma castellano, siendo este el que usa la población para comunicarse en reuniones, asambleas, festividades, en los mercados y otros espacios de interacción en las diversas actividades de la vida cotidiana. Asimismo, se precisa que en el caso de las comunidades Campesinas Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha según ficha de campo (anexo 12) la autoridad requiere que los eventos participativos que se realicen en su localidad se hagan en idioma Castellano y Quechua por lo cual se ha considerado la contratación de un traductor local con el fin de promover el entendimiento de la población local y dar cumplimiento al enfoque de interculturalidad, De acuerdo a lo señalado en el Ítem 11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural.

d. Contenido y desarrollo de los talleres participativos¹⁰

Luego de presentado el Estudio de Impacto Ambiental al SENACE y previa opinión favorable del correspondiente Resumen Ejecutivo por parte el SENACE, el Titular del Proyecto y la Consultora, con presencia del Estado a través del SENACE, realizará el (los) Taller (Es) Participativo (s) con el objeto de difundir la Línea Base Ambiental, el Análisis e Identificación de Impactos, el Plan de Manejo Ambiental y el Plan de Abandono, recogiendo las observaciones y opiniones de la población involucrada.

Paso 1: Actualización de la base de datos de los grupos de interés del Área de Influencia.

¹⁰ Apartado iii) a) del artículo 28.1° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM.

Se actualizará los nombres de los representantes, cargos, números telefónicos, correos electrónicos oficiales/mesa de partes virtual, para luego ser remitida a SENACE. Esta base de datos servirá para informar a los representantes de los grupos de interés acerca del proceso de convocatoria y ejecución de los mecanismos obligatorios y complementarios de participación ciudadana, en las modalidades pertinentes.

En la lista de organizaciones que van a ser convocadas para participar en el desarrollo de los mecanismos de participación ciudadana, se incluirá a organizaciones de mujeres.

Paso 2. Confirmación de la fecha de realización del evento con los representantes de los grupos de interés del Área de Influencia.

Se solicitará a SENACE ejecutar la convocatoria de los Talleres Participativos luego de presentado el EIA-d, para ello se adjuntará las cartas de autorización para el uso del local donde se desarrollará el evento, con fecha, hora y lugar, lista de grupos de interés actualizada. Cabe señalar que, se adjuntará el listado actualizado de los representantes de los grupos de interés y de las instituciones públicas que serán invitadas, lo cual es indispensable para la emisión de las cartas u oficios de invitación.

Asimismo, se precisa que antes de la presentación de la solicitud del Taller Participativo, se entregará al Senace los cargos de distribución del EIA-d y Resumen Ejecutivo a las unidades poblacionales del AI.

La solicitud de ejecución del taller se realizará con un mínimo de veintiún (21) días calendario antes de la fecha programada para la realización del evento; de la misma manera se alcanzarán las invitaciones a los grupos de interés y población local el AI del Proyecto.

La convocatoria contendrá lo siguiente:

- Breve reseña del objeto del Taller
- Indicación clara y precisa de los asuntos a ser expuestos
- Indicación del lugar donde se llevará acabo la actividad
- Plazo y el medio para recibir las opiniones.
- Lugar, fecha y hora del Taller
- Plazo y medio para comunicar la respuesta a las opiniones recibidas
- Las reglas aplicables al proceso de participación

Paso 3. Entrega de cartas, oficios de invitación y perifoneo

El reparto de cartas y/o oficios de invitación a los grupos de interés identificados serán remitido como mínimo quince (15) días calendario antes de la realización de los Talleres Participativos.

Las cartas de invitación se entregarán a los grupos de interés de las unidades poblacionales; mientras que, los oficios de invitación serán entregados a los representantes de instituciones representativas. Cabe precisar que, de manera paralela a la entrega de las cartas y/o oficios de invitación, se le solicitará a cada uno de los

invitados que realicen la convocatoria a quienes consideren pertinente, con énfasis en las principales autoridades, grupos de mujeres y otros grupos de interés.

La entrega de cartas y/o oficios de invitación al SENACE serán presentados a con un mínimo de siete (07) días calendario antes de la realización de los Talleres Participativos.

En cada Taller Participativo, la Autoridad Ambiental dará lectura al Acta del evento anterior, con el objeto de recordar compromisos asumidos en dichos eventos, con relación al Estudio Ambiental.

Asimismo, se aplicará el perifoneo y uso de megáfono en las localidades del área de influencia del proyecto días previos al desarrollo del taller participativo con el fin de difundir el lugar fecha y hora del evento.

Asimismo, se precisa que en el caso de las comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha, quienes a través de un acta consideran que aparte del Castellano es necesario el uso de la lengua quechua, se está consideraran do el Perifoneo en idioma quechua, el cual consistirá en la transmisión de un audio del mensaje en idioma quechua donde se comunicará el lugar, fecha y hora del Taller y Audiencia

Paso 4. Metodología para el Desarrollo de los Talleres Participativos:

En el marco de los Talleres Participativos en el marco del EIA-d, se tendrá en consideración lo siguiente:

A nivel del Contenido:

- **Fase Informativa**, previo al inicio del evento se emitirá un video acerca de la transmisión de la energía eléctrica. Se empleará el video de la Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía (SNMPE)¹¹: Dicho video servirá para explicar el contenido técnico sobre la transmisión de la energía.
- **Fase Explicativa**, Titular del Proyecto y la Consultora, con presencia de SENACE, realizará el(los) Taller(es) Participativo(s) con el objeto de difundir la Línea Base Ambiental, el Análisis e Identificación de Impactos, el Plan de Manejo Ambiental y el Plan de Abandono, recogiendo las observaciones y opiniones de la población involucrada.
- **Fase Participativa**, se recogerán y absolverán consultas, comentarios y observaciones por parte de la población asistente al Taller Participativo.

Para la recepción y atención de consultas durante el evento participativo, se hará entrega a la población un fólder con la presentación de la exposición, así como un formulario de preguntas y un lapicero para la redacción de los comentarios, observaciones o consultas. Precisar que, se buscará atender las consultas, recojo de

¹¹ Ver La Energía en: https://www.youtube.com/watch?v=_h5EQII6Jfg

opiniones y sugerencias que se realizasen mediante los formatos de preguntas y de manera verbal de los participantes en el desarrollo del evento.

Los responsables serán los evaluadores del SENACE, quienes recibirán las preguntas e inquietudes de la población; mientras que, los responsables en dar respuesta a las interrogantes serán el Titular del Proyecto y la Consultora.

d) Medios de Verificación

Los medios probatorios de la implementación del mecanismo de participación, en el marco del presente PPC, se considera:

Tabla N° 31 Medios de verificación Mecanismos

N°	Medio de verificación	Detalle
1	Carta de autorización de uso de local	Documento que evidencia las fechas propuestas y la disposición del local
2	Cargos de cartas a Autoridades de las localidades	Documentos físicos que evidencia la comunicación con las autoridades locales
3	Cargos de oficios a instituciones gubernamentales	Evidencia que garantiza la remisión de las cartas a las instituciones Públicas
4	Fotografías	Registro fotográfico de los eventos participativos Registro fotográfico del perifoneo
5	Lista de asistencia para talleres y audiencias Anexo 25	Registro de asistencia (Nombre Apellido, localidad, cargo, teléfono, mail)
6	Registro de consultas	Se realizará una matriz de consultas realizadas por la población de manera presencial. Se considerará en dicha matriz las respuestas que se brinden a los participantes, así como sus respectivos nombres, apellidos y lugares de procedencia.
7	Acta de cierre ejecución de talleres. Anexo 28 Formato de Acta de cierre de taller participativo	Se suscribirá un Acta de ejecución de talleres, en la que se consignen todos los datos de los participantes en el evento, así como las instituciones de procedencia y las consultas recibidas durante todo el proceso.
8	Grabación de eventos desarrollados	Se realizará una grabación de audiovisual de los eventos realizados.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

e) Reporte

Se precisa que las grabaciones de los talleres participativos en formato audiovisual serán presentadas siete (07) días calendarios posteriores a la ejecución del taller, sin ser editados como parte de los medios de verificación de los mecanismos implementados

Asimismo, se enviará un reporte de ejecución de Talleres Participativos al SENACE a los 30 días hábiles de ejecutados los eventos.

12.1.5 Audiencias Públicas

a) Objetivo:

Presentar los resultados finales del EIA-d del Proyecto, por parte de la Consultora Ambiental. Generar un clima de participación de los representantes de los grupos de interés, poblaciones organizaciones sociales, funcionarios de instituciones públicas y privadas del Área de Influencia del Proyecto.

En concordancia con el artículo 35° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM y de acuerdo con la caracterización social realizada a las unidades poblacionales en el AIP, la convocatoria se realizará en idioma castellano, siendo este el que usa la población para comunicarse en reuniones, asambleas, festividades, en los mercados y otros espacios de interacción en las diversas actividades de la vida cotidiana.

b) Detalle

La audiencia luego de entregado el EIA-d, será de carácter informativo y tendrá la siguiente estructura:

Tabla N° 32 Estructura de las Audiencias Públicas

Descripción	Tiempo aproximado (minutos) (*)	Fase Expositiva (1era Hora)	Fase Participativa 2da Hora
Palabras de Bienvenida a cargo de SENACE	5	X	-
Himno Nacional		X	-
d) Reunión e Instalación de la Mesa Directiva: - Conformación de la Mesa Directiva por un representante del SENACE y la autoridad local. - Solicitud de acreditación a los representantes del Titular y Consultora.	15	X	-
2. Exposición y debate: - Exposición de SENACE	30	X	-
- Exposición del titular (descripción del proyecto) y la Consultora. (Línea Base Ambiental, Análisis e Identificación de Impactos, Estrategia de Manejo Ambiental y el proceso de participación ciudadana implementado) - Invitación a los asistentes a formular sus preguntas.	45	X	-
- Presentación de documentos relacionados al proyecto por parte de la población.	60	-	X

Descripción	Tiempo aproximado (minutos) (*)	Fase Expositiva (1era Hora)	Fase Participativa 2da Hora
- Etapa de consultas: Participación ciudadana.			
3. Finalización de la Audiencia Pública:			
- Lectura del Acta	15	X	-

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

(*) Los tiempos son referenciales

c) Proceso de Convocatoria

En concordancia con el artículo 34° y 35° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010-MEM/DM y de acuerdo con la caracterización social realizada a las unidades poblacionales en el área de influencia del proyecto, la convocatoria se realizará en idioma castellano, siendo este el que usa la población para comunicarse en reuniones, asambleas, festividades, en los mercados y otros espacios de interacción en las diversas actividades de la vida cotidiana. Asimismo, se precisa que en el caso de las comunidades Campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa María de Panacocha, según ficha de campo (anexo 12) la autoridad requiere que los eventos participativos que se realicen en su localidad se hagan en idioma Castellano y Quechua por lo cual se ha considerado la contratación de un traductor local con el fin de promover el entendimiento de la población local y dar cumplimiento al enfoque de interculturalidad, De acuerdo a lo señalado en el Ítem 11.3.4. Acciones en consideración para la implementación del enfoque intercultural.

Paso 1: Actualización de la base de datos de los grupos de interés del Área de Influencia.

Se actualizará los nombres de los representantes, cargos, números telefónicos, correos electrónicos oficiales/mesa de partes, para luego ser remitida a SENACE. Esta base de datos servirá para informar a los representantes de los grupos de interés acerca del proceso de convocatoria y ejecución de los mecanismos obligatorios y complementarios de participación ciudadana, en las modalidades pertinentes.

En la lista de organizaciones que van a ser convocadas para participar en el desarrollo de los mecanismos de participación ciudadana, se incluirá a organizaciones de mujeres.

Paso 2. Confirmación de la fecha de realización del evento con los representantes de los grupos de interés del Área de Influencia

De acuerdo al artículo 34° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM, luego de presentado el Estudio Ambiental, se solicitará al SENACE la convocatoria a las Audiencias Públicas, adjuntando las cartas de autorización para el uso del local donde se desarrollarán.

Se precisa que, la fecha y la hora son seleccionadas evitando la coincidencia con los feriados y actividades culturales o análogas de la zona y en horarios que permitan la participación de la población involucrada y principalmente de las mujeres.

Paso 3. Convocatoria por medios escritos, medios radiales, avisos en A2 y perifoneo.

En concordancia con el artículo 35° de la Resolución Ministerial N.º 223-2010- MEM/DM, el Titular en coordinación con SENACE hará de conocimiento público el lugar, fecha y hora del Audiencia Pública a ejecutarse, a través de los siguientes medios de comunicación.

En el Diario Oficial El Peruano y en el Diario Local de mayor circulación de la localidad que comprende el área de influencia del Proyecto. Se publicará en cada uno de los diarios citados un aviso (de acuerdo al formato proporcionado por SENACE), invitando a la ciudadanía en general para que participe de la Audiencia Pública, con un mínimo de treinta (30) días calendario antes de la fecha programada para la realización de ésta, debiendo publicarse un aviso reiterativo con las mismas especificaciones antes señaladas, con un mínimo de siete (07) días calendario antes de la fecha programada para la realización del evento.

Asimismo, los avisos deberán señalar las sedes en la que estará a disposición de los interesados el Estudio Ambiental y Resumen Ejecutivo, así como el lugar en el que se recibirán las observaciones, hasta treinta (30) días hábiles posteriores a la realización del Audiencia Pública.

Al día siguiente de la publicación, al término de la distancia se remitirá una copia de las páginas completas de los avisos publicados en los diarios, a la Autoridad Regional y Municipales del AID y en un plazo máximo de siete (07) días calendario al SENACE.

Adicionalmente se colocarán avisos en papel tamaño A2, por lo menos, en los siguientes lugares.

- i. La Sede Principal de las Oficinas del Gobierno Regional de San Martín, Huánuco, La Libertad, Cajamarca y Ancash.
- ii. El local de las Municipalidades Provinciales y Distritales localizadas en el área de influencia directa
- iii. Locales de mayor afluencia de público (hospitales o centros de salud, bancos, parroquias, mercados y otros)
- iv. Locales comunales de las localidades del área de influencia directa

Los avisos serán colocados a más tardar, al tercer día de realizadas las publicaciones en los diarios, y se mantendrán hasta el día en que se lleve a cabo las Audiencias Públicas.

Se emitirán cuatro (04) anuncios diarios en las estaciones radiales de mayor alcance en el AID, durante cinco (05) días calendario después de publicado el aviso en los diarios y durante diez (10) días calendario antes de la realización de la Audiencia Pública, precisando los lugares en que los EIA-d se encuentren a disposición de los interesados. Asimismo, se remitirá al SENACE copia del contrato suscrito con las estaciones de radio.

En los lugares donde existan dificultades para la debida difusión, conforme a lo dispuesto en el párrafo precedente, el Titular del Proyecto deberá difundir la Audiencia Pública a través de radio frecuencia, perifoneo y megáfono u otro medio que permita la difusión clara y oportuna de la convocatoria. Por tal motivo como parte de los mecanismos de convocatoria para la audiencia pública, en caso sea necesario, se aplicará el perifoneo y uso de megáfonos con el fin de difundir el lugar fecha y hora de la audiencia pública, lo cual será realizado por los promotores días previos a cada evento participativo.

Se precisa que en el caso de las comunidades campesinas de Nueva Esperanza de Huallintusha y Santa Maria de Panacocha, quienes a través de un acta consideran que aparte del Castellano es necesario el uso de la lengua quechua, se está considerando la difusión radial para la Audiencia Pública y Perifoneo en idioma quechua que será difundido en la radio de su localidad o la más cercana. Asimismo, durante el perifoneo para la convocatoria, también se está considerando la difusión de un audio del mensaje en idioma quechua donde se comunicará el lugar, fecha y hora de la Audiencia Pública

Paso 4. Metodología de Desarrollo de las Audiencias Públicas

En el marco de las Audiencias Públicas, se tendrá en consideración lo siguiente:

- **Fase Informativa**, previo al inicio del evento se emitirá un video acerca de la transmisión de la energía eléctrica. Se empleará el video de la Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía (SNMPE)¹². Dicho video servirá para explicar el contenido técnico sobre la transmisión de la energía.
- **Fase Explicativa**, se desarrollará un evento tipo exposición, en que los especialistas, luego del inicio del evento, expondrán los resultados del EIA-D. El lenguaje de exposición será sencillo y dinámico, de manera tal que el evento resulte de interés general.
- **Fase Participativa**, se recogerán y absolverán consultas, comentarios y observaciones por parte de la población asistente a los Audiencia Pública.

Para la recepción y atención de consultas durante la Audiencia Pública, se hará entrega a la población un fólder con la presentación de la exposición, así como un formulario de preguntas y un lapicero para la redacción de los comentarios, observaciones o consultas. Precisar que, se buscará atender las consultas, recojo de opiniones y sugerencias que se realizasen mediante los formatos de preguntas y de manera verbal de los participantes en el desarrollo del evento.

Los responsables serán los evaluadores del SENACE, quienes recibirán las preguntas e inquietudes de la población; mientras que, los responsables en dar respuesta a las interrogantes serán el Titular del Proyecto y la Consultora. Finalmente se suscribirá un acta con el registro del desarrollo del Evento.

d) Materiales

Para la ejecución de la Audiencia Pública, se hará entrega a la población de un fólder con la presentación de la exposición, así como un lapicero para la redacción de los

¹² Ver La Energía en: https://www.youtube.com/watch?v=_h5EQII6Jfg

comentarios, observaciones o consultas. Por otro lado, se precisa que para la exposición se realizará una proyección y en caso sea necesario se emplearán papelógrafos. En los lugares que no se cuente con energía eléctrica, se implementará un grupo electrógeno para realizar las respectivas proyecciones.

e) Reporte

Se enviará el registro audiovisual o audio para el SENACE de la ejecución de la Audiencia Pública como máximo de 7 días calendario posteriores a la ejecución del evento.

12.1.6 Causales de suspensión y reprogramación de los Talleres Participativos y de Audiencia Pública

A continuación, se presentan las causales de suspensión y reprogramación de los Talleres Participativos y de Audiencia Pública, enmarcados en artículo 30 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM.

Los Talleres Participativos podrán cancelarse por razones de caso fortuito o fuerza mayor, debiendo fijarse nueva fecha para la aplicación de este mecanismo.

Califican como caso fortuito o fuerza mayor los siguientes:

- a) Desastres o catástrofe en el área de influencia ocasionado por un agente exógeno.
- b) Las condiciones climatológicas o naturales adversas que imposibiliten llegar a la zona de influencia en la fecha prevista.
- c) Hechos de fuerza como huelgas declaradas ilegales por la autoridad de trabajo, huelgas de terceros involucrados con la Actividad Eléctrica en la zona de influencia, bloqueos de vías de comunicación y otros hechos similares que impidan la realización del evento.
- d) Actividades locales, celebraciones u otros que limiten significativamente la asistencia de la población. La relación antes señalada tiene carácter enunciativo y no limitativo; y, su invocación deberá ser debidamente acreditada ante la autoridad competente.

Talleres Participativos¹³

Cuando SENACE tenga conocimiento o pudiese prever que existen acontecimientos que pudieran entorpecer la realización del Taller Participativo, limitando la participación de la población involucrada o generando situaciones de inseguridad, se procederá a reprogramar la fecha del Taller y de ser necesario, a cambiar el lugar y hora del evento. El Titular del Proyecto deberá cumplir con lo dispuesto en el artículo 29° de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamientos (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM).

¹³ Art.32 y Art. 33 de la Resolución Ministerial N.º 223-2010-MEM/DM, Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamiento.

El representante de SENACE podrá suspender el Taller Participativo por caso fortuito o fuerza mayor, procediendo de la siguiente manera:

- Si el hecho se produce una vez iniciado el Taller Participativo, el representante de SENACE deberá registrarlo en el Acta respectiva y hacer de conocimiento a todos los asistentes. La determinación de la nueva fecha se determinará en el acto; caso contrario, se regirá por lo dispuesto en el artículo 29° de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamientos (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM).
- Si el hecho se realiza antes de iniciarse el Taller Participativo, el Titular del Proyecto deberá cumplir con lo dispuesto en el artículo 29° de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamientos (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM) a efectos que se programe una nueva fecha.

Si en la realización del nuevo Taller Participativo se volviera a presentar una situación de caso fortuito o fuerza mayor, el representante de SENACE dejará constancia de los motivos por los que se vuelve a interrumpir el desarrollo del Taller Participativo. El SENACE evaluará los hechos y actos suscitados, debiendo emitir pronunciamiento sobre la continuación del proceso de Participación Ciudadana.

El Titular del Proyecto podrá solicitar por única vez la suspensión del Taller Participativo cuando se presenten hechos imprevistos que, por causas ajenas a su voluntad, no permitan cumplir con la relación del evento, para lo cual dará cuenta de ello e informará a la población de la suspensión del evento con no menos de 72 horas de anticipación a la fecha prevista para la realización de dicho Taller.

El SENACE reprogramará la fecha de celebración, para lo cual el Titular del Proyecto deberá cumplir con lo señalado en el artículo 29 de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamientos (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM).

Audiencia Pública¹⁴

Cuando SENACE tenga conocimiento o pudiese prever que existe acontecimientos que pudieran entorpecer la realización de la Audiencia Pública, se procederá a reprogramar la fecha de la misma, pudiendo modificarse también el lugar y hora del evento. El Titular del Proyecto deberá cumplir con lo dispuesto en el artículo 35° de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamientos (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM).

El presidente de la Mesa Directiva, podrá suspender la Audiencia Pública por razones de Caso Fortuito o Fuerza Mayor. La Nueva fecha para la realización de la Audiencia Pública se determinará de acuerdo a lo siguiente:

¹⁴ Art.37 de la Resolución Ministerial N.º 223-2010-MEM/DM, Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamiento.

- Si la suspensión se realizará una vez instalada la Mesa Directiva, el presidente deberá señalar la nueva fecha en el acto, siempre y cuando cuente con la aprobación de todos los integrantes de la Mesa Directiva, debiendo registrar el hecho en el acta respectiva y hacerlo de conocimiento por todos los asistentes. La Audiencia Pública deberá realizarse dentro de los cuatro (04) días siguientes.
- Si la suspensión se realiza antes de la instalación de la Mesa Directiva, el Titular del Proyecto deberá cumplir con iniciar el proceso de convocatoria de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamientos (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM).
- Si se volviera a presentar un Caso Fortuito o Fuerza Mayor., que impida el desarrollo de la nueva Audiencia Pública convocada, el presidente de la Mesa Directiva dejará constancia de los motivos por los que se volvió a interrumpir la realización de la Audiencia Pública. En este caso SENACE, dentro del plazo de cinco (05) días calendario, evaluará los hechos y actos suscitados, debiendo emitir pronunciamientos sobre la continuación del proceso de Participación Ciudadana.
- El Titular del Proyecto podrá solicitar por única vez y de manera fundamentada, la cancelación o suspensión de la Audiencia Pública, cuando se presenten hechos imprevistos que le impidan por causas ajenas a su voluntad, cumplir con la realización del evento, debiendo informar a la población luego de que SENACE haya dispuesto la suspensión de la Audiencia.
- SENACE reprogramará la fecha, para lo cual el Titular del Proyecto deberá cumplir con las disposiciones previstas en el artículo 35 de los Lineamientos para la Participación Ciudadana en las Actividades Eléctricas lineamientos (R.M. N.º 223-2010-MEM/DM).

12.2 Mecanismos Complementarios aplicables al Plan de Participación Ciudadana

12.2.1 Equipo de Promotores

La visita de los promotores social tiene como objetivo brindar información acerca de los alcances generales del proyecto; asimismo, recopilar la percepción de la población frente a lo expuesto. El trabajo de los promotores sociales estará acompañado de material informativo, lo que permitirá informar de manera visual a la población y grupos de interés /actores sociales claves.

La promoción local estará a cargo de los promotores sociales, cuya función es realizar recorridos a lo largo del área de influencia del Proyecto, con el objetivo de generar un acercamiento a la población. Esta visita iniciará quince (15) días calendario antes de la realización de los eventos participativos (talleres y audiencias). Donde los promotores se encargarán de coordinar e implementar las actividades previas a la ejecución de cada mecanismo, como realizar la entrega del material informativo (trípticos), perifoneo a lo largo del recorrido en el AIP, reforzará la convocatoria, lo cual se realizará días previos a la ejecución de los Talleres Participativos y Audiencia Públicas.

Los promotores, permanecerán en el área de influencia, hasta el día de ejecución de mecanismos obligatorios, con el fin de asegurar la ejecución adecuada de los recursos propuestos para el desarrollo de los eventos.

Luego de la ejecución de los eventos (talleres y audiencias), los promotores permanecerán mínimamente durante quince (15 días calendario) visitando el AID del proyecto. Estas visitas ayudarán a reforzar el evento participativo realizado; así como, aclarar y responder las dudas y/o consultas que realice la población (respecto al material e información recibida).

El Promotor Local será debidamente capacitado para manejar información respecto al proyecto y los tratados en cada evento participativo con el fin de que cuente con las herramientas necesarias para brindar una información clara y en un lenguaje sencillo a los grupos de interés; para ello, adicionalmente contará con material de apoyo. Asimismo, registrará la visita en un formato de preguntas y respuestas con fechas y datos exactos, que deberán ser reportadas a la autoridad al finalizar dicho mecanismo (ver formatos Anexos **14, 15**).

Los promotores locales realizarán un acta por cada localidad que visiten, en la cual consignarán los datos de identificación de las personas entrevistadas (nombres, apellidos y N° de DNI) y de ser posible sus firmas, así como sus observaciones y sugerencias, ver modelo de acta en el **Anexo 15**.

El Acta será remitida a SENACE, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha de término del período de participación ciudadana, conforme al Artículo 9.6 de la R.M. N° 223-2010-MEM/DM.

Asimismo, durante las visitas realizadas se promoverá que la promoción social sea dirigida tanto a hombres como a mujeres, de acuerdo a ello, en el caso particular de las mujeres la promoción se realizará en los espacios donde se encuentran las mujeres, como los sitios de reunión de los clubes de madres, faenas del colegio, etc., la finalidad será promover la información en los espacios donde las mujeres se sientan cómodas de participar y expresar sus dudas y comentarios en relación al proyecto, con el objetivo de recogerlos y agregarlos como insumo al estudio ambiental elaborado.

Los promotores acompañarán todo el proceso de participación ciudadana, las visitas que realizarán a campo serán específicas por cada evento participativo, pero estarán a disposición de acuerdo a la necesidad.

El equipo de promotores estará conformado por **seis (6) profesionales**. Los promotores sociales que visitarán las unidades poblacionales involucradas en el Proyecto, contarán con conocimiento de actividades eléctricas y relacionamiento comunitario, con el fin de cumplir con lo dispuesto en el enfoque intercultural.

Los promotores sociales que visitarán las unidades poblacionales involucradas en el Proyecto, contarán con conocimiento de actividades eléctricas y relacionamiento comunitario, con el fin de cumplir con lo dispuesto en el enfoque intercultural.

Los promotores sociales se distribuirán a lo largo de las unidades poblacionales para realizar la difusión de información y aclarar las dudas de los pobladores luego de los eventos participativos, pudiendo realizar más de una visita al día. En caso se requiera, la visita de los promotores sociales podrá extenderse de presentarse una situación que amerite su permanencia en la zona.

Se precisa que, las consultas de los pobladores que no se puedan absolver durante la visita de los promotores sociales, se atenderán de la siguiente manera:

- Se registrará la consulta y se solicitará datos de contacto como número telefónico o correo electrónico al ciudadano que formuló la consulta.
- La respuesta a la consulta será brindada posteriormente de ser registradas mediante cartas de respuesta de manera física, llamada telefónica, correo electrónico o mensaje de WhatsApp, previa coordinación con el poblador.
- Se presentarán las evidencias de la atención a las consultas.

a) Objetivos

Desarrollar y garantizar un canal de comunicación permanente abierto entre Consorcio Yapay y la población, garantizando mayor participación de los actores sociales que forman parte de las localidades del área de influencia del proyecto.

b) Metodología de Desarrollo de Promoción Social

Los promotores sociales usarán como metodología principal el lenguaje claro y sencillo, según el tipo de actor social al que se dirigen. Sus acciones serán desarrolladas bajo la premisa del cara a cara.

c) Funciones del Promotor Social

- Visitar las localidades del área de influencia del proyecto antes de la ejecución de cada mecanismo de participación ciudadana, y realizar la entrega del material informativo.
- Visitar las localidades del AID y mantener comunicación constante con las autoridades y representantes de las localidades que forman parte del proyecto.
- Reparto del material gráfico informativo (tríptico) a las autoridades y representantes de las localidades.
- Atención y administración de los teléfonos de atención permanente, los Promotores Locales atenderán durante todo el proceso de Participación Ciudadana.
- Coordinar con los dirigentes y autoridades los horarios más convenientes para la realización de los talleres, de acuerdo con sus costumbres y rutinas diarias.
- Visitar de manera regular a los líderes de las localidades para despejar dudas y consultas, sobre el desarrollo del proyecto.
- Mantener comunicación constante vía telefónica, WhatsApp, mensajes de texto y/o correos electrónicos, y realizar coordinación oportuna de cada evento participativo.

- Realizar seguimiento y acompañamiento a las autoridades de las localidades del área de estudio para asegurar su participación en los Talleres Participativos y Audiencias Públicas.
- Realizar las coordinaciones necesarias con las autoridades de las localidades que no cuenten con energía eléctrica a fin de asegurar su participación en los Talleres Participativos y Audiencias Públicas.
- Distribución de material informativo a las localidades que no cuenten con el servicio de energía en sus viviendas.
- Asegurar que la mayoría de la población de cada localidad accedan a la escucha y participación de los Talleres participativos Audiencia Pública.
- Promover la participación de mujeres y organizaciones de mujeres, señalando la importancia de su rol en la Participación Ciudadana y otorgando las facilidades para su participación, o llevar a cabo las convocatorias en los espacios de socialización de mujeres.
- Considerar la participación de poblaciones vulnerables, presente en el AID.

d) Reporte

Se realizarán los reportes correspondientes enmarcados en el cumplimiento del artículo 9.6 de la R.M. 223 2010 MEM/EM y se incluirá en el EIA-d. Ver formato de reporte en el **Anexo 14** Este se enviará a SENACE a los 10 días calendarios después de culminada la última visita de los promotores.

12.2.2 Buzón De Sugerencias

Se habilitará un dispositivo físico como buzón de sugerencias a fin de generar mayor participación por parte de la población del área de influencia del proyecto. La difusión de este mecanismo complementario será a través de los afiches informativos (ver modelo en el anexo 26), página web del titular y también con las autoridades con quienes se hará la entrega de cartas informativas, indicando el lugar y horario de atención de los buzones para que puedan hacer sus consultas o sugerencias. El buzón de sugerencia se instalará el día en que se ejecute el taller participativo antes de la elaboración del EIA y permanecerá hasta diez (10) días calendario después de la realización del Audiencia Pública.

a) Objetivos

Registrar las opiniones, inquietudes, dudas o aportes, etc., de la población que se encuentre en el AID y AII del Proyecto, para considerarlos durante el proceso del EIA-d.

b) Ubicación

Los buzones de sugerencia físicos se ubicarán en las sedes o unidades poblacionales donde se realizarán los Talleres Participativos y Audiencias Públicas. La instalación y apertura se realizarán en presencia de alguna Autoridad Local. Asimismo, los buzones permanecerán activos hasta diez (10) días calendario posteriores a la culminación de

las Audiencias Públicas. Asimismo, el horario de atención será supeditado al horario de atención definido por el lugar de instalación.

El número total de Buzones de Sugerencia a instalar como mecanismo complementario son cuarenta y uno (41), los mismos que se encontrarán ubicados en las sedes donde se realizarán los Talleres Participativos y Audiencias Públicas, a fin de generar mayor participación de los grupos de interés del proyecto. Además, por ser de fácil acceso de la población, hay mayor afluencia de los grupos de interés del proyecto y facilita la visibilidad de los buzones.

Tabla N° 33 Ubicación del Buzón de Sugerencia

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Buzon De Sugerencias
Huanuco	Santa Maria Del Valle	San Juan De Maranbuco	Buzón De Sugerencias 1
Huanuco	Santa Maria Del Valle	Santa Maria Del Valle	Buzón De Sugerencias 2
Huanuco	Churubamba	Señor De Los Milagros Matara	Buzón De Sugerencias 3
Huanuco	Chinchao	Tungra	Buzón De Sugerencias 4
Huanuco	Chinchao	Nueva Esperanza De Huallintusha	Buzón De Sugerencias 5
Huanuco	Chinchao	Pueblo Libre de Mayobamba	Buzón De Sugerencias 6
Huanuco	Chinchao	Chinchao	Buzón De Sugerencias 7
Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun	Tambillo Grande	Buzón De Sugerencias 8
Leoncio Prado	Luyando	Ricardo Palma	Buzón De Sugerencias 9
Marañon	Cholon	San Antonio De Padua	Buzón De Sugerencias 10
Marañon	Huacrachuco	Chocobamba	Buzón De Sugerencias 11
Marañon	Huacrachuco	Santa Maria De Panacocha	Buzón De Sugerencias 12
Pataz	Huayo	Deliciana	Buzón De Sugerencias 13
Pataz	Huayo	Usca	Buzón De Sugerencias 14
Pataz	Chillia	Jose Maria Arguedas	Buzón De Sugerencias 15
Pataz	Taurija	Huashibamba	Buzón De Sugerencias 16
Pataz	Santiago De Challas	Nueva Victoria	Buzón De Sugerencias 17
Pataz	Chillia	Mariano Melgar	Buzón De Sugerencias 18
Pataz	Chillia	Juan Velasco Alvarado	Buzón De Sugerencias 19
San Marcos	Chancay	Socchagon	Buzón De Sugerencias 20
Cajabamba	Cajabamba	Migma	Buzón De Sugerencias 21
Sanchez Carrion	Huamachuco	15 De Mayo De Pampatac	Buzón De Sugerencias 22
Sanchez Carrion	Huamachuco	Francisco Pinillos Montoya	Buzón De Sugerencias 23
Sanchez Carrion	Marcabal	Tayanga	Buzón De Sugerencias 24
Cajabamba	Condebamba	Tangalbamba	Buzón De Sugerencias 25
Cajabamba	Cajabamba	Llucho	Buzón De Sugerencias 26
Sanchez Carrion	Curgos	Huayllagual	Buzón De Sugerencias 27

Provincia	Distrito	Unidad Poblacional	Buzón De Sugerencias
Sanchez Carrion	Sarin	Yumi Yumi	Buzón De Sugerencias 28
Santiago De Chuco	Sitabamba	San Nicolas	Buzón De Sugerencias 29
San Marcos	Jose Manuel Quiroz	Jucat	Buzón De Sugerencias 30
San Marcos	Gregorio Pita	Nuevo Manzanilla	Buzón De Sugerencias 31
San Marcos	Pedro Galvez	Llanopaccha Y Chuco	Buzón De Sugerencias 32
Celendin	Sucre	San Juan De Tincat (El Triunfo)	Buzón De Sugerencias 33
Cajamarca	Encañada	Santa Margarita	Buzón De Sugerencias 34
Cajamarca	Jesus	Pomabamba	Buzón De Sugerencias 35
Cajamarca	Jesus	Yanamango	Buzón De Sugerencias 36
Cajamarca	Magdalena	Callatpampa	Buzón De Sugerencias 37
Cajamarca	Magdalena	Catache	Buzón De Sugerencias 38
Contumaza	Contumaza	Shamon	Buzón De Sugerencias 39
Gran Chimú	Cascas	Cascas Y Sus Anexos	Buzón De Sugerencias 40
Trujillo	El Porvenir	Alto Trujillo	Buzón De Sugerencias 41

Fuente: Trabajo de campo, marzo, 2024.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

c) Instalación y Apertura

La instalación del Buzón de Sugerencia se instalará el día en que se ejecute el taller participativo antes de la elaboración del EIA y se considerará como registro un acta de instalación del buzón, la cual estará firmada por un representante del titular/consultora y una Autoridad Local y/o Juez de Paz y/o Notario (**Anexo 16** Acta de Instalación de Buzón de sugerencia). Asimismo, se dejarán formatos de consulta de Buzón de sugerencias (**Anexo 17**).

La apertura de los Buzones de Sugerencias se realizará a 10 días calendario después de ejecutada las audiencias públicas. Además, se considerará como registro un acta de apertura del buzón de sugerencias, la cual estará firmada por un representante del titular/consultora y una Autoridad Local y/o Juez de Paz y/o Notario. (**Anexo 30** Acta de apertura del Buzón). Para la apertura de los buzones se indicará en dicho acto, el mecanismo de respuesta y el periodo de respuesta ante las consultas a recibirse. Las respuestas a las consultas serán realizadas hasta siete (07) días calendarios posteriores a la apertura y se registrarán en un formato (**Anexo 20**).

El protocolo de funcionamiento del Buzón de Sugerencia será el siguiente:

Tabla N° 34 Protocolo de funcionamiento del Buzón de Sugerencia

N°	Actividad	Responsable
1	Instalación de Buzón de Sugerencia	Titular /Consultora/Autoridad Local
2	Realizar apertura de Buzón de Sugerencia cada 10 días hábiles después de ejecutado los Talleres participativos y las audiencias públicas	Titular /Consultora/Autoridad Local
3	Verificar solicitudes depositadas	Titular /Consultora
4	Identificar modalidad del requerimiento depositado en el buzón (queja, sugerencia, Consulta, otro)	Titular /Consultora
5	Registro de información	Titular /Consultora
6	Generación del Acta de Apertura de Buzón de Sugerencia	Titular /Consultora/Autoridad Local
7	Entregar las solicitudes al área de correspondiente	Titular /Consultora
8	Emitir respuesta	Titular /Consultora
9	Elaboración y entrega de informe de apertura de Buzón de Sugerencia	Titular /Consultora/SENACE
10	Elaboración del informe de desinstalación de Buzón de Sugerencia y entrega del mismo	Titular /Consultora/SENACE

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

La difusión de la aplicación de este mecanismo complementario será a través de las cartas informativas a las autoridades de cada localidad, indicando el lugar y horario de atención para que puedan hacer sus consultas o sugerencias. Asimismo, en la ejecución del taller participativo antes de la elaboración del estudio de impacto ambiental se indicará que se instalarán los buzones de sugerencias. El equipo de promotores durante sus visitas al AID y AII, también fortalecerá la difusión de este mecanismo.

Procedimiento de atención de las consultas y sugerencias que sean recibidas a través de los buzones de sugerencias

Durante la apertura de los buzones se considera:

1. Durante la apertura se leerán las consultas hechas y se adjuntarán al Acta (**Anexo 30**)
2. Las respuestas que se proporcionen a las consultas y sugerencias serán sistematizadas en un documento integrado, el cual será enviado a todas las autoridades de las localidades consignando cada una de las respuestas.
3. Se enviará a SENACE un reporte de las respuestas realizadas de la difusión del documento de respuestas a las consultas del buzón.

d) Formatos a usar

Se adjunta el formato de recojo de "consultas y sugerencias" que se dejará al lado de los buzones para que la población diligencie según sea el caso (Ver **Anexo 17**) y formato de registro de sugerencias en donde se listará las consultas registradas en la apertura de los buzones de sugerencias y sus respectivas respuestas (Ver **Anexo 20**).

e) Medios Probatorios

Los medios probatorios de la implementación del Buzón de Sugerencia Físico son los siguiente:

- Cartas de autorización para la instalación y permanencia de los buzones.
- Fotografías de instalación de los buzones en físico.
- Acta de instalación y apertura del buzón físico.
- Documentos recabados autenticados y numerados.
- Fotografías del proceso de instalación y apertura de los buzones de sugerencias.
- Informes de instalación de buzón de sugerencias físico.
- Informes de apertura del buzón de sugerencias físico.

f) Reporte

Se precisa que las respuestas a las consultas recibidas mediante el buzón de sugerencias podrán ser realizadas hasta siete (7) días calendarios posteriores a la apertura del buzón y se emitirá a Senace el informe del mecanismo a los quince (15) días calendario después de la apertura del buzón.

12.3 Atención Permanente Vía Telefónica y Correo Electrónico

Consistirá en implementar un número de atención (llamadas, mensajería de texto, mensajes de WhatsApp y correo electrónico), en el horario de 8:00 am a 5:00 pm de lunes a viernes, para que se le proporcione a la población información sobre el Proyecto o cualquier consulta sobre este.

El número se habilitará a los 15 días calendario de haberse aprobado el PPC y estará hasta los **30 días hábiles después de haber ejecutado las Audiencias Públicas tal y como se menciona en el Art. 35** de la R.M. 223 2010 MEM/EM se atenderá por vía telefónica para tener una comunicación directa con la población, considerando además que de acuerdo al trabajo de campo la mayoría de la población tiene acceso a telefonía móvil, lo que les permitirá comunicarse del lugar donde estén. El número del profesional que atenderá el mecanismo se difundirá en los afiches, trípticos y material informativo, entre otros.

Asimismo, en el marco de la transparencia, todas las consultas dudas y/o sugerencias que lleguen a este teléfono, vía llamadas telefónicas, mensajes de WhatsApp y correo electrónico serán debidamente sistematizadas e ingresadas al estudio ambiental, mediante una matriz de preguntas recibidas y respuestas otorgadas en todo el periodo de existencia del presente mecanismo.

Precisar que, cada consulta, duda y/o sugerencia se registrará en el Formato de Registro de Consultas (Ver Anexo 21), con los datos personales (DNI, teléfono, dirección y correo electrónico) del ciudadano que se comunique para dejar su aporte.

a) Objetivos

Responder a las preguntas, consultas, sugerencias, etc. De la población del AI del Proyecto.

Garantizar un canal de comunicación directo con la población, así mismo, promover la participación de todos los miembros de la comunidad, a través del uso de llamadas telefónicas y correos electrónicos.

b) Reporte

Se enviará a SENACE el reporte de la atención a las consultas de los ciudadanos, a los 45 días calendario de culminada la audiencia.

c) Medios de verificación de mecanismos complementarios

Tabla N° 35 Medios de Verificación de Mecanismos Complementarios

N°	Medio de verificación	Sustento
1	Promotor Social/Local	Actas de visitas de Promotor Social/Local Informe de los resultados de actividades del promotor Formato de preguntas y respuestas llenas e imágenes fotográficas Formato de Registro de Visita Material Informativo
2	Buzones de Sugerencia Físico	Cartas de autorización para la instalación y permanencia de los buzones. Acta de instalación y apertura del buzón físico. Fotografías del proceso de instalación y apertura de los buzones de sugerencias. Documentos recabados autenticados y numerados. Informes de instalación de buzón de sugerencias físico. Informes de apertura del buzón de sugerencias físico.

Elaboración: INERCO Consultoría Perú S.A.C

Los medios probatorios del mecanismo participativo adicional son:

- Capturas de pantalla, sobre la mensajería y la recepción de consultas y quejas, la cual contará con un formato de registro (Ver Anexo 21.)
- Correos electrónicos recibidos.
- Capturas de pantalla de la comunicación por llamadas telefónicas.
- Cartas recibidas de manera virtual y respectiva respuesta.
- Matriz de preguntas y respuestas atendidas en todo el periodo de existencia del presente mecanismo.

12.4 Facilidades logísticas para Talleres y Audiencias Públicas

Para el desarrollo de los eventos participativos se han contemplado las siguientes facilidades logísticas:

- Tripticos con la información del proyecto
- PPT de la exposición impreso
- Lapiceros
- Folderes

- Grupo electrógeno
- Señalética de ubicación se servicios higienicos, ingreso y salida del local
- Señalética de zona segura
- Botiquin
- Sillas
- Mesas
- Tachos o bolsas para recolectar la basura generada durante el evento
- Banner con información del proyecto
- Jabon líquido para los servicios higienicos
- Papel higienico
- Ecran
- Microfonos
- Proyector
- Laptop
- Camara fotográfica
- Camara filmadora
- Extensiones
- Tarecos
- Traslado de los grupos de interés en el caso lo requieran, etc

12.5 Cronograma

Ver Adjunto del **Anexo 22 a b, c, d, e**

13 EQUIPO ENCARGADO DE LA ELABORACIÓN DEL EIA-d

Nombre de la Consultora

- Razón Social: INERCO CONSULTORÍA PERU SAC
- RUC: 20509921441
- Número de Registro en SENACE: R.D. N° 337-2016-SENACE/DRA
- Domicilio: Av. Juan de Arona 755, San Isidro, Lima.
- Teléfono: + 51 (1) 203 1200
- Correo Electrónico: infoperu@inerco.com

En el **Anexo 23**. Se presenta el Registro Nacional de Consultora Ambiental.

Nombre del responsable del PPC

- Nombre y Apellido : Marianella Lavalle Valdivia
- Colegiatura : CBP 14663
- Celular : 997361208
- Mail : mlavalle@inerco.com

- Nombre y Apellido : Julia Karla Estephany Malpartida Huamán

- Colegiatura : CIP N° 261501
- Celular : 980704347
- Mail : jmalpartida@inerco.com

- Nombre y Apellido : Elena Alba Gil

- Colegiatura : CIP N° 261501
- Celular : 914381821
- Mail : ealba@inerco.com

En el **Anexo 24**, se presentan las Declaraciones Juradas suscritas por el Titular, representante de la consultora INERCO Consultoría Perú S.A.C y de los profesionales responsables de la elaboración del PPC del presente Proyecto.

En el **Anexo 31**, se presentan los certificados de habilitación correspondientes de los responsables de la elaboración del PPC y conformantes de la consultora INERCO CONSULTORÍA PERÚ SAC.

14 ACCESO PUBLICO A LOS ESTUDIOS AMBIENTALES

Se precisa y aclara que, en cumplimiento al artículo 12 de la RM N°223-2010-MEM/DM Acceso Público a los Estudios Ambientales, el titular presentará y realizará el reparto a las instancias regionales y gobiernos locales y localidades del AID del Proyecto tanto del EIA-d como del resumen ejecutivo.

a) Contenido Mínimo del Resumen Ejecutivo

En el caso del Resumen Ejecutivo, este deberá cumplir con un contenido mínimo, el cual presentamos a continuación:

- Ubicación (geográfica y política), área del Proyecto y características de la zona.
- Descripción de las actividades a desarrollar. Incluyendo aspectos referidos a infraestructura.
- Área de influencia y características socioambientales (a nivel físico, biológico y social).
- Descripción de los posibles impactos ambientales y sociales, tanto directos como indirectos.
- Medidas previstas para prevenir, mitigar, compensar o eliminar los posibles impactos ambientales y sociales.
- Requerimiento de mano de obra.
- Resumen del presupuesto para el PMA (Plan de Manejo Ambiental).
- Plan de cierre y/o abandono.
- Monto total de inversión.
- Tiempo de ejecución del Proyecto (cronograma).
- De corresponder, se deberá indicar el presupuesto relacionado a la protección y conservación de las ANP (Áreas Naturales Protegidas) y las ZA (Zonas de Amortiguamiento).
- Como anexos se debe presentar mapas de ubicación del proyecto (geográfica y política) en coordenadas UTM, mapas de áreas de influencia con sus respectivos componentes y su red hidrográfica. Finalmente, de corresponder, mapas de las ANP (Áreas Naturales Protegidas), las ZA (Zonas de Amortiguamiento), Comunidades Nativas y Reservas (Indígenas o Territoriales).

El Resumen Ejecutivo también debe indicar las sedes en las que se podrá revisar el texto completo del estudio ambiental, así como presentar observaciones y sugerencias. Cabe señalar que el contenido mínimo del Resumen Ejecutivo se ha elaborado en conformidad con el artículo 13 de “Lineamientos para la participación ciudadana en las actividades eléctricas” aprobados por Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM y complementado con lo señalado en los “TDR ELEC 02 Proyectos de líneas de transmisión” aprobado por Resolución N° 0547-2013-MEM.

b) Autoridades y localidades consideradas en el reparto

El Titular del Proyecto, pondrá a disposición ejemplares impresos y digitales del EIA-d y Resumen Ejecutivo en la cantidad y orden que se señalan, en el siguiente cuadro:

Tabla N° 36 Detalles del reparto de EIA y Resumen Ejecutivo

Localidad / Institución	Nro. De Ejemplares Estudio Ambiental		Nro. De Ejemplares Resumen Ejecutivo	
	Impreso	Digital	Impreso	Digital
SENACE	2	2	5	5
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS SAN MARTÍN	3	3	10	10
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS ANCASH	3	3	10	10
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS CAJAMARCA	3	3	10	10
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS HUÁNUCO	3	3	10	10
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS LA LIBERTAD	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PALLASCA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SIHUAS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJABAMBA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CELENDIN	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARCOS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANUCO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARAÑON	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PATAZ	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO				
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE GRAN CHIMU	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ASCOPE	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPAS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACOBAMBA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUICHES	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SITACUCHA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAJABAMBA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CONDEBAMBA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAJAMARCA	3	10	10	

Localidad / Institución	Nro. De Ejemplares Estudio Ambiental		Nro. De Ejemplares Resumen Ejecutivo	
	Impreso	Digital	Impreso	Digital
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ENCAÑADA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLACANORA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS BAÑOS DEL INCA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NAMORA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SITACOCHA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE GALVEZ	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OXAMARCA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUCRE	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CONTUMAZA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN BENITO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEDRO GALVEZ	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHANCAY	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EDUARDO VILLANUEVA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE GREGORIO PITA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ICHOCAN	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE MANUEL QUIROZ	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHURUBAMBA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA MARIA DEL VALLE	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PABLO DE PILLAO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RUPA-RUPA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HERMILIO VALDIZAN	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE CRESPO Y CASTILLO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARIANO DAMASO BERAUN	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUCAYACU	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTO DOMINGO DE ANDA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRACHUCO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOLON	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICAMA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MORADA	3	3	10	10
SANTA ROSA DE ALTO YANAJANCA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO	3	3	10	10

Localidad / Institución	Nro. De Ejemplares Estudio Ambiental		Nro. De Ejemplares Resumen Ejecutivo	
	Impreso	Digital	Impreso	Digital
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILLIA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCASPATA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE CHALLAS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIJA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAMACHUCO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHUGAY	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SARIN	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SITABAMBA	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASCAS	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO PROGRESO	3	3	10	10
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHIZA	3	3	10	10
SAN JUAN DE MARANBUCO	1	1	20	20
SANTA MARIA DEL VALLE	1	1	20	20
SEÑOR DE LOS MILAGROS MATARA	1	1	20	20
TUNGRA	1	1	20	20
SAN CRISTOBAL DE PUCUMARCA	1	1	20	20
NUEVA ESPERANZA DE HUALLINTUSHA	1	1	20	20
PUEBLO LIBRE DE MAYOBAMBA	1	1	20	20
CHINCHAO	1	1	20	20
TAMBILLO GRANDE	1	1	20	20
RICARDO PALMA	1	1	20	20
HUAMUCO	1	1	20	20
PINSHAYACU	1	1	20	20
SAN JUAN DE CULEBRA	1	1	20	20
SAN ANTONIO DE PADUA	1	1	20	20
CHOCOBAMBA	1	1	20	20
SANTA MARIA DE PANACOCOA	1	1	20	20
DELICIANA	1	1	20	20
USCA	1	1	20	20
CHINCHUPATA	1	1	20	20
JOSE MARIA ARGUEDAS	1	1	20	20
OXAPAMPA	1	1	20	20
HUASHIBAMBA	1	1	20	20
NUEVA VICTORIA	1	1	20	20
SOCCHAGON	1	1	20	20

Localidad / Institución	Nro. De Ejemplares Estudio Ambiental		Nro. De Ejemplares Resumen Ejecutivo	
	Impreso	Digital	Impreso	Digital
MIGMA	1	1	20	20
15 DE MAYO DE PAMPATAC	1	1	20	20
FRANCISCO PINILLOS MONTOYA	1	1	20	20
TAYANGA	1	1	20	20
TANGALBAMBA	1	1	20	20
LLUCHO	1	1	20	20
HUAYLLAGUAL	1	1	20	20
YUMI YUMI	1	1	20	20
SAN NICOLAS	1	1	20	20
JUCAT	1	1	20	20
NUEVO MANZANILLA	1	1	20	20
RAMBRAN	1	1	20	20
EL VERDE	1	1	20	20
LLANOPACCHA Y CHUCO	1	1	20	20
PACHACHACA	1	1	20	20
SAN JUAN DE TINCAT (EL TRIUNFO)	1	1	20	20
LA LECHUGA	1	1	20	20
LOS HALCONES	1	1	20	20
PARAISO DEL TRIUNFO	1	1	20	20
SANTA MARGARITA	1	1	20	20
POMABAMBA	1	1	20	20
YANAMANGUITO	1	1	20	20
YANAMANGO	1	1	20	20
YUMAGUAL ALTO	1	1	20	20
CALLATPAMPA	1	1	20	20
CATACHE	1	1	20	20
SHAMON	1	1	20	20
CADAUDON	1	1	20	20
COSIETE	1	1	20	20
LA CIENEGA	1	1	20	20
CASCAS Y SUS ANEXOS	1	1	20	20
ALTO TRUJILLO	1	1	20	20
MARIANO MELGAR	1	1	20	20
JUAN VELASCO ALVARADO	1	1	20	20
SANTA CLEOTILDE	1	1	20	20
LA FORTALEZA	1	1	20	20
SASBELLAN	1	1	20	20
ALLGAHUANCA	1	1	20	20

Elaborado por: INERCO Consultoría Perú S.A.C.

El EIA-d y su Resumen Ejecutivo se entregarán a las autoridades locales y estarán a disposición de los ciudadanos, previo al inicio de la convocatoria de la Audiencia Pública, asimismo, se presentarán los medios de verificación que correspondan, de acuerdo con lo establecido en el numeral 34.5 del artículo 34 del Decreto Supremo 002-2009-MINAM. Además, como parte de promover la difusión y libre acceso de los EIA y sus Resúmenes Ejecutivos, se realizarán las siguientes actividades de seguimiento:

- Se solicitará (de existir) que las entidades regionales, provinciales y distritales publiquen un aviso en su página web anunciando el libre acceso al EIA y Resumen Ejecutivo. Cada 15 días se verificará que el aviso siga activo.
- Luego del reparto, una vez por semana se llamarán a las instituciones / localidades para consultar si la población ha hecho alguna consulta o sugerencia respecto a los documentos entregados.

14. 1 Acceso público a la absolución de las observaciones al Estudio Ambiental

En base al artículo 41 de la Resolución Ministerial N° 223-2010-MEM/DM, se se presentará dos (02) copias digitalizadas e impresas del levantamiento de las observaciones en un plazo máximo de cinco (05) días calendario a las siguientes entidades ubicadas en su área de influencia:

Direcciones Regionales de Energía y Minas.
Municipalidades Provinciales.Municipalidades Distritales.
Centros poblados menores, comunidades nativas y/o campesinas