

DJ-3552/15
Lima, 17 de diciembre de 2015

Señores
Organismo Supervisor de Inversión
Privada en Telecomunicaciones
Calle La Prosa No. 136
San Borja.-

OSIPTEL
2015 DIC 17 PM 2:28
RECIBIDO

Ref.: Remisión de Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura de Energía Eléctrica de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley No. 29904

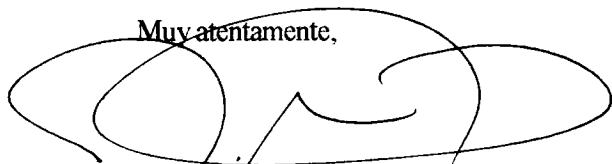
De nuestra consideración:

Es objeto de la presente referirnos a la obligación contenida en el artículo 25.2 del Reglamento de la Ley No. 29904 (en adelante, el "Reglamento"), aprobado mediante Decreto Supremo No. 014-2013-MTC de fecha 4 de noviembre de 2013.

Al respecto, en observancia a lo establecido en el referido artículo 25.2 del Reglamento, Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. (en adelante, "Azteca Perú")¹ cumple con remitir adjunta una copia del Contrato de Acceso y Uso Compartido de Infraestructura Eléctrica celebrado entre Empresa de Distribución Eléctrica de Lima Norte S.A.A. y Azteca Perú, cuyo proceso de firmas se completó con fecha 15 de diciembre de 2015.

Sin otro particular por el momento, quedamos de ustedes.

Muy atentamente,



Jose Montes de Peralta
Director Jurídico

¹ En su calidad de concesionario del contrato de concesión destinado a diseñar, financiar, desplegar, operar y mantener la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica.

CONTRATO DE ACCESO Y USO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA

Conste por el presente documento, el Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura Eléctrica que celebran las siguientes partes:

- (a) EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE LIMA NORTE S.A.A. ("EDELNOR"), con Registro Único de Contribuyente No. 20269985900, con domicilio en Calle César López Rojas No. 201, distrito de San Miguel, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por el señor Carlos Alberto Solís Pino, identificado con Carné de Extranjería N° 000510745 y el señor Walter Sciutto Brattoli, identificado con Carné de Extranjería N° 000153713, ambos con poderes inscritos en la Partida N° 11008737 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima y Callao; y,
- (b) AZTECA COMUNICACIONES PERÚ S.A.C. ("AZTECA"), con Registro Único de Contribuyente No. 20562692313, con domicilio en Av. 28 de Julio No. 1011, Piso 5, distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por sus Representantes Legales, el señor Francisco Madrazo de la Torre, identificado con Carnet de Extranjería No. 001293944, y el señor José Armando Montes de Peralta Callirgos, identificado con documento nacional de identidad No. 10805099, según poderes inscritos en la Partida Registral No. 13239517 del Registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao.

Este Contrato se celebra con sujeción a los siguientes términos y condiciones:

Cláusula Primera.-

Antecedentes

- (1) EDELNOR es una empresa de derecho privado que desarrolla actividades de distribución de energía eléctrica con carácter de servicio público de electricidad en la zona norte de Lima y Callao, contando para tal efecto con la concesión definitiva otorgada mediante Resolución Suprema N° 032-94-EM y Resolución Suprema N° 080-96-EM.
- (2) AZTECA es una persona jurídica que se dedica al desarrollo de actividades de telecomunicaciones.
- (3) Con fecha 17 de junio del 2014, AZTECA suscribió con el Estado Peruano el "Contrato de Concesión del Proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Nacional Centro" ("Contrato de Concesión"), mediante el cual AZTECA se obligó a diseñar, financiar, desplegar, operar y mantener la Red Dorsal Nacional y a operar los servicios descritos por dicho contrato.
- (4) AZTECA se encuentra interesada en usar cierta infraestructura de EDELNOR, a efectos de tender cables de fibra óptica que le permitan prestar los servicios a su cargo en virtud del Contrato de Concesión.
- (5) En cumplimiento de la Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, aprobada mediante Ley N° 29904, y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2013-MTC, AZTECA ha efectuado un requerimiento a EDELNOR para acceder y usar Infraestructura, tal como se encuentra definida en la Cláusula Segunda de este Contrato.
- (6) Después de haber negociado de buena fe, libremente y de forma completa dentro del plazo establecido por el artículo 25.2 del Reglamento de la Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, AZTECA y EDELNOR han acordado suscribir el presente Contrato.



Cláusula Segunda.-

Definiciones e Interpretación

(1) Para efectos de este Contrato, los siguientes términos tendrán los siguientes significados:

“Anexos”

significan los siguientes documentos que forman parte de este Contrato:

Anexo N° 1: Condiciones Económicas

Anexo N° 2: Tramos de Infraestructura que Azteca requerirá el tendido de Cable de Fibra Óptica

Anexo N° 3: Especificaciones técnicas y manual de instalación del Cable de Fibra Óptica.

“Autoridad Gubernamental”

significa cualquier entidad u autoridad nacional, regional, departamental, provincial o municipal, o cualquiera de sus dependencias o agencias, reguladoras o administrativas, o cualquier organismo que ejerza funciones ejecutivas, legislativas, regulatorias, jurisdiccionales, municipales o administrativas que correspondan a funciones de gobierno y ejerzan jurisdicción sobre las Personas o materias en cuestión.

“Cable de Fibra Óptica”

significa los cables de fibra óptica totalmente dieléctrica del tipo ADSS (All-Dielectric Self-Supporting) de propiedad de AZTECA que son empleados para prestar los Servicios de Telecomunicaciones.

“Conocimiento”:

significa, con respecto a AZTECA, el efectivo conocimiento que haya adquirido el gerente general u otro funcionario de posición de gerente o quien ejerza funciones similares o equivalentes a tales funcionarios o el que debió ser adquirido por éstos, en razón de su intervención en los negocios de AZTECA y conforme con los parámetros de diligencia ordinaria exigidos para esta clase de negocios.

“Contrato”:

significa este contrato y sus Anexos, tal como sean modificados de tiempo en tiempo.

“Control Efectivo”:

significa la situación en la cual una Persona tiene Control Efectivo de una persona jurídica cuando: (i) es propietaria, de manera directa o indirecta, de más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones con derecho a voto en su junta general de accionistas; (ii) sin contar con más del cincuenta por ciento (50%) de los derechos de voto en su junta general de accionistas, puede designar o remover a la mayoría de los miembros del directorio u órgano equivalente; (iii) posee, de manera directa o indirecta, una representación en su directorio, u órgano equivalente, superior al cincuenta por ciento (50%) de sus integrantes; o, (iv) por cualquier medio no previsto anteriormente (sea contractual o no) controla el poder de decisión al interior de una persona jurídica.



“Días”	significa días calendario.
“Día Hábil”:	significa cada uno de los cinco (5) días de la semana, que comienzan el lunes y terminan el viernes, salvo feriados, en que todos los bancos que operan en la ciudad de Lima se encuentran abiertos con atención al público en general en sus oficinas principales.
“Efecto Sustancialmente Adverso”:	significa cualquier acto, hecho o circunstancia que, a criterio de EDELNOR materialmente: (i) tenga un efecto de detrimento respecto de la condición financiera y/o económica, actividades, resultados o propiedades de AZTECA; o (ii) afecte la capacidad de AZTECA de cumplir con las obligaciones establecidas en este Contrato; o (iii) afecte la legalidad, vigencia, validez o ejecutabilidad de este Contrato, de las obligaciones de AZTECA o de los derechos de EDELNOR.
“Infraestructura”	significa los postes, las torres, los ductos y las cámaras de las redes de distribución de energía eléctrica de EDELNOR, así como el espacio de las subestaciones utilizadas para prestar el servicio de distribución de energía eléctrica.
“Legislación Aplicable”	significa la legislación vigente en la República del Perú.
“Normas Técnicas”	significa técnicas emitidas por los entes normativos nacionales (MEM, INDECOPI, OSINERGMIN u otras entidades gubernamentales competentes según corresponda) y normas particulares de EDELNOR.
“Partes”	significa conjuntamente EDELNOR y AZTECA.
“Persona”	significa cualquier persona natural o jurídica, asociación de hecho o de derecho, fideicomiso, entidad de gobierno o similar.
“Servicios de Telecomunicaciones”	significa tanto el Servicios Portador como las Facilidades Complementarias, tal como estos términos son definidos en el Contrato de Concesión.
“Trabajos de Remoción”	significa los trabajos de remoción de los Cables de Fibra Óptica instalados en la Infraestructura.

- (2) Los términos cuyas iniciales se encuentren en mayúsculas en este Contrato y que no estén definidos en este documento tendrán el significado establecido en el respectivo Anexo.

24



- (3) Cualquier referencia en este Contrato a género incluye todos los géneros. Las palabras en singular incluyen el plural y viceversa.
- (4) Salvo que se haya establecido de otro modo, cualquier referencia a este Contrato o a algún Anexo ha de ser entendida a este Contrato o a dicho Anexo, tal como el mismo sea, de tiempo en tiempo, modificado, sustituido o complementado por las Partes.
- (5) Salvo que se haya establecido de otro modo, cualquier referencia en este Contrato a una norma se refiere a tal norma y a todas sus reglamentaciones, tal como sean modificados o sustituidos de tiempo en tiempo.
- (6) De producirse una falta de concordancia, ajuste o correspondencia entre este documento y los Anexos, primará este documento.
- (7) De producirse una falta de concordancia, ajuste o correspondencia entre este Contrato y un Contrato Específico, primará este Contrato.

Cláusula Tercera.-

Objeto del Contrato

- (1) Por este Contrato, EDELNOR y AZTECA acuerdan los términos y condiciones bajo los cuales EDELNOR concederá a AZTECA el acceso y uso de su Infraestructura, tal ésta se encuentra descrita en el Anexo N° 2. Las Partes pueden acordar modificar la cantidad de Infraestructura a utilizar, incrementándola o reduciéndola por modificaciones a la ruta existente o por desarrollo de nuevas rutas. Para tal fin, deberán suscribir la adenda correspondiente. Los términos y condiciones establecidos en este Contrato serán aplicables a cualquier modificación de la Infraestructura.
- (2) AZTECA declara conocer y aceptar que el acceso y uso de la infraestructura eléctrica de que EDELNOR le conceda no impedirá que EDELNOR continúe usando la Infraestructura para sus propios fines u otorgue a otras Personas derechos iguales o similares a los concedidos a AZTECA. En consecuencia, ni este Contrato ni algún Contrato Específico podrá otorgar exclusividad alguna a favor de AZTECA o imponer restricciones de uso de la Infraestructura a EDELNOR.
- (3) AZTECA será el único responsable por la utilización de la Infraestructura para la prestación de los Servicios de Telecomunicaciones.
- (4) Cualquier aprobación de EDELNOR respecto de los trabajos, procedimientos, métodos, sistemas y actividades a cargo de AZTECA no implica la liberación de responsabilidad de AZTECA. En consecuencia, aun cuando haya autorizado una acción específica por parte de AZTECA, EDELNOR tendrá derecho a ser indemnizado en caso dicha acción le genere daños o sanciones.
- (5) EDELNOR podrá modificar en cualquier momento su Infraestructura si es que la prestación de los servicios públicos a su cargo así lo requiere o si EDELNOR considera que tal acción es necesaria o conveniente para la prestación de los referidos servicios. Si la modificación de la Infraestructura genera la necesidad de realizar modificaciones a los trabajos que se aprueben o a los Cables de Fibra Óptica instalados, AZTECA asumirá a su costo tales modificaciones.
- (6) AZTECA podrá solicitar a EDELNOR la coubicación de equipos de telecomunicaciones en los locales de las subestaciones eléctricas de EDELNOR. De ser aprobada la coubicación por parte de EDELNOR, Las Partes suscribirán un acuerdo específico de coubicación de equipos. La retribución a la que hace referencia la Cláusula Cuarta no cubre la eventual coubicación de equipos



Cláusula Cuarta.-

Retribución

- (1) Por el acceso y uso concedido por EDELNOR sobre la Infraestructura objeto del presente contrato, AZTECA pagará a EDELNOR una retribución mensual por mes adelantado. El monto de la referida retribución está contenido en el Anexo N° 1, la misma que ha sido determinada en función a la aplicación de la fórmula legal contenida en el Reglamento de la Ley 29904, y tendrá una vigencia mínima de 3 años desde la firma del presente Contrato. Siendo reajustada al vencimiento de cada año por la tasa de inflación de los últimos doce meses en el Perú, teniendo como máximo un incremento de 3% anual. Luego del vencimiento del periodo de 3 años, se revisarán los importes de acuerdo con las nuevas condiciones legales.
- (2) Por los servicios de evaluación de factibilidad de acceso y uso de Infraestructura, AZTECA pagará a EDELNOR la retribución indicada en el Anexo N° 1.
- (3) Por los servicios de instalación y de supervisión de los trabajos de instalación del Cable de Fibra Óptica en Infraestructura de alta tensión, media tensión y baja tensión AZTECA pagará a EDELNOR la retribución establecida en el Anexo N° 1. Así mismo es responsabilidad de AZTECA la entrega oportuna de los materiales a usar en la ubicación que indique EDELNOR. Queda bajo responsabilidad de EDELNOR los materiales menudos o menores a usar.
- (4) Las pruebas ópticas (de fusión y continuidad) que serán efectuadas para efectos de validar y dar por concluidos y aceptados los trabajos de instalación a ser provistos por EDELNOR se encuentran incluidas en los montos de la retribución por los servicios de instalación que se detallan en el Anexo N° 1.
- (5) En caso que AZTECA no cumpla con pagar los montos adeudados a EDELNOR en los plazos previstos al efecto, aquél incurrirá en mora automática. En tal caso, AZTECA pagará, además de los referidos montos, los intereses moratorios a la tasa más alta permitida por la Legislación Aplicable.
- (6) En caso EDELNOR requiera realizar inversiones para adecuar la Infraestructura a los requerimientos de AZTECA, esta última deberá pagar una contraprestación adicional. Para tal fin, las Partes procederán de la siguiente manera: EDELNOR deberá evaluar la factibilidad técnica de la adecuación requerida por AZTECA en un plazo de 12 Días Hábiles. En caso que tal adecuación sea técnicamente factible, EDELNOR comunicará esta circunstancia a AZTECA, adjuntando el valor de las inversiones iniciales que requieren ser realizadas. AZTECA pagará el referido valor en el plazo máximo de 15 Días Hábiles contados a partir de la fecha de recepción de la factura correspondiente. Producido el pago del referido valor, EDELNOR empezará la ejecución de las correspondientes obras. Si AZTECA no efectúa el pago del valor indicado en el plazo previsto, EDELNOR entenderá que AZTECA ya no requiere la adecuación presupuestada. En el supuesto de identificarse Infraestructura que requiera adecuación previa a la colocación del Cable de Fibra Óptica en un tramo o línea en particular, EDELNOR seguirá el procedimiento descrito en los acápites 6 y 7 de la presente Cláusula, sin perjuicio de la aprobación de la utilización por parte de AZTECA de la demás Infraestructura, que se encuentra en el tramo o línea, que no requiera dichos trabajos de adecuación.
- (7) Queda convenido entre las Partes que en caso se identifique la necesidad de efectuar trabajos de adecuación sobre uno o más elementos de la Infraestructura de EDELNOR que requiera ser empleado por AZTECA, EDELNOR autorizará a AZTECA efectuar los trabajos sobre los elementos de la Infraestructura que no requieren adecuación dentro de los plazos convenidos, debiendo AZTECA implementar una solución técnica provisional, la misma que será coordinada a través del Comité Técnico, a efectos de no emplear los elementos de la Infraestructura a ser adecuados.

Las referidas soluciones técnicas provisionales serán mantenidas hasta que EDELNOR haya culminado los trabajos de adecuación correspondientes, lo cual será comunicado a AZTECA a efectos que proceda a efectuar los trabajos de instalación regulares sobre dichos elementos en un plazo razonable y bajo las condiciones establecidas en el Contrato.

24



Con la finalidad de que EDELNOR pueda verificar la factibilidad técnica de instalar el equipamiento solicitado, AZTECA enviará el detalle de las estructuras mediante coordenadas georeferenciadas en WGS 84 con los detalles constructivos de la nueva instalación.

Cláusula Quinta.-

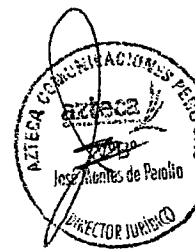
Plazo del Contrato

El presente Contrato estará vigente desde la fecha en que sea suscrito por las Partes y por todo el plazo en el que el Contrato de Concesión de AZTECA se encuentre vigente.

Cláusula Sexta.-

Control y Supervisión

- (1) EDELNOR se reserva el derecho de inspeccionar en forma permanente y sin necesidad de previo aviso la infraestructura de AZTECA instalada sobre la Infraestructura, así como el uso que se da a esta.
- (2) Sin perjuicio de ello, Las Partes acuerdan que mientras duren los trabajos de tendido del Cable de Fibra Óptica sobre Infraestructura de alta media, media tensión y de baja tensión, EDELNOR deberá contar en todo momento y de manera indefectible con personal de supervisión.. Dicho personal de supervisión deberá pertenecer a una empresa de primer nivel con experiencia en trabajos de instalación sobre infraestructura eléctrica, la cual será contratada por EDELNOR, AZTECA asumirá el costo de la Supervisión según Anexo N° 1 del presente Contrato.
- (3) El responsable de la supervisión deberá ser un Ingeniero Eléctrico y/o de Telecomunicaciones o afines colegiado el mismo que responderá directamente las directivas impartidas por EDELNOR y cumplirá con remitir a EDELNOR, mientras duren los trabajos de instalación, lo siguiente:
 - a. En forma diaria: Evento relevante que se haya suscitado en campo
 - b. En forma semanal: Reporte de las actividades efectuadas en campo
- (4) En caso que EDELNOR detecte diferencias de exceso entre lo estipulado en el presente Contrato y lo efectivamente instalado por AZTECA, deberá proceder a comunicar por escrito a esta última dichas diferencias, otorgándole un plazo no menor de diez (10) Días Hábiles para que AZTECA presente sus descargos a las observaciones planteadas y/o presente, a satisfacción de EDELNOR, un plan mediante el cual regularice esta situación. Vencido el plazo se procederá a una inspección conjunta para comprobar dichas diferencias a fin de subsanarlas y determinar las modificaciones a que hubiere lugar.
- (5) Luego de efectuada la inspección conjunta y de constatarse por ambas partes la existencia de diferencias, EDELNOR otorgará a AZTECA un plazo razonable para que dé solución definitiva a la irregularidad existente. Dicho plazo en ningún caso podrá exceder 20 Días ni ser menor a 10 Días Hábiles.
- (6) En caso no se proponga una solución satisfactoria o no se subsane la irregularidad existente en los plazos señalados, EDELNOR podrá efectuar el cobro correspondiente por la Infraestructura excedente detectada y aplicar la penalidad correspondiente.



Cláusula Octava.-

Comité Técnico

- (1) Con el fin de coordinar las actividades que en desarrollo de este Contrato deban desarrollar las Partes, se conformará un Comité Técnico dentro de los quince (15) Días siguientes a la suscripción de este Contrato. El referido comité estará integrado por dos representantes de cada una de las Partes y tendrá como función estudiar, analizar y programar la totalidad de asuntos operacionales y técnicos involucrados en la ejecución de este Contrato.
- (2) El Comité Técnico tendrá funciones ejecutoras y en caso de hacerse necesaria la adopción de nuevos acuerdos que modifiquen, amplíen o en general tengan efectos sobre el objeto de este Contrato, formulará las recomendaciones pertinentes a sus representantes legales para la adopción de las determinaciones que resulten pertinentes. El Comité Técnico adoptará su propio reglamento en el que fijará la periodicidad de sus reuniones, lugar, asuntos de conocimiento y demás temas relativos a sus funciones.
- (3) En caso que para la implementación de alguna recomendación del Comité Técnico sea necesario modificar alguna disposición del presente Contrato, las Partes se obligan a suscribir la adenda o cláusula adicional correspondiente

Cláusula Novena.-

Aspectos Operativos

- (1) Cuando las obras realizadas por AZTECA o la infraestructura de AZTECA genere riesgo o afecte la operación, el mantenimiento y/o la calidad de los servicios prestados por EDELNOR, y/o las condiciones de estabilidad mecánica de la Infraestructura, EDELNOR se reserva el derecho de remover uno o más elementos de las obras o de la infraestructura de AZTECA. En dichos casos, EDELNOR deberá comunicar a AZTECA su decisión de remover los referidos elementos con quince (15) Días de anticipación, sustentando las razones de su decisión y otorgando dicha información a AZTECA para que pueda realizar las subsanaciones o reubicaciones correspondientes. Al vencimiento del plazo de quince (15) Días, y siempre que continúe la afectación por parte de las obras o la infraestructura de AZTECA, EDELNOR se encuentra facultado para efectuar las acciones de remoción que correspondan, cargando a AZTECA los gastos en que incurra por dichas acciones. El ejercicio del derecho de remoción no generará responsabilidad ni penalidad alguna para EDELNOR. En estos casos, EDELNOR procederá a aplicar una penalidad a AZTECA siempre que la generación del riesgo o afectación de la operación, el mantenimiento y/o la calidad de los servicios prestados por EDELNOR y/o las condiciones de estabilidad mecánica de la Infraestructura sean generadas por causas directamente imputables a AZTECA.
- (2) Cuando la infraestructura de AZTECA afecte la seguridad de personas o genere riesgo inminente de afectación a la seguridad de las personas, de evento emergencia o de peligro, EDELNOR podrá realizar la exclusión de los Cables de Fibra Óptica de AZTECA de forma inmediata y guardando un registro que acredite las situaciones de seguridad que motivaron la exclusión. Salvo que no sea posible por la emergencia de la situación, EDELNOR comunicará a AZTECA dentro de las dos (2) horas siguientes de detectada la emergencia, vía correo electrónico, las acciones a ser tomadas a fin de que esta última pueda apersonar un representante o una cuadrilla para verificar la situación y presenciar la exclusión. La ausencia del representante o cuadrilla de AZTECA no impedirá a EDELNOR llevar a cabo la exclusión. De no apersonarse representante alguno de AZTECA al momento de la exclusión, EDELNOR notificará a esta última, a la brevedad, las acciones realizadas. El ejercicio del derecho de exclusión no generará responsabilidad ni penalidad alguna para EDELNOR. En estos casos, EDELNOR procederá a aplicar una penalidad a AZTECA siempre que la emergencia sea generada causas directamente imputables a AZTECA.

27



- (3) EDELNOR podrá reemplazar o trasladar uno o más elementos de la Infraestructura. En este sentido, AZTECA podrá reinstalar los Cables de Fibra Óptica en los elementos de la Infraestructura objeto de trasladado o reemplazo, siempre y cuando las condiciones de servicio de EDELNOR lo permitan y se cumplan las condiciones establecidas en los reglamentos técnicos y de seguridad aplicables. En caso de reemplazo o traslado, EDELNOR comunicará esta circunstancia por escrito a AZTECA con siete (7) Días de anticipación, indicando los elementos de la Infraestructura que serán objeto de reemplazo o traslado, con el propósito que AZTECA tome las previsiones del caso.
- (4) Será de cargo de AZTECA el mantenimiento y/o la reparación de su infraestructura. AZTECA se obliga a no manipular la Infraestructura, de forma que ponga en riesgo la seguridad de las personas, la seguridad de los bienes de EDELNOR y/o la continuidad del servicio que presta EDELNOR. En cada oportunidad AZTECA deberá contar con la autorización de EDELNOR. De ninguna manera AZTECA podrá realizar trabajos en la Infraestructura arriesgando la integridad de las personas, la integridad de los bienes de EDELNOR y la continuidad y calidad del suministro eléctrico a cargo de EDELNOR.
- (8) EDELNOR se encuentra facultado a manipular la infraestructura de AZTECA cuando sea necesario para la restitución del servicio eléctrico o para la superación de cualquier falla en la red de distribución, debiendo comunicar a AZTECA con una anticipación razonable las acciones a ser realizadas a fin de que esta última pueda apersonar un representante o una cuadrilla para presenciar las referidas acciones. La ausencia de representante de AZTECA no impedirá a EDELNOR llevar a cabo la acción correspondiente. De no apersonarse representante de AZTECA al momento de la manipulación, EDELNOR deberá comunicar a AZTECA, a la brevedad posible, sobre las acciones realizadas. El ejercicio del derecho de manipulación no generará responsabilidad ni penalidad alguna para EDELNOR.
- (9) En cualquier caso EDELNOR y AZTECA están obligados a informarse mutuamente sobre cualquier desperfecto, falla o situación de peligro que pudieran observar en la infraestructura de la otra parte durante la ejecución de labores de mantenimiento y/o reparación.

Cláusula Décima.-

Obligaciones

- (1) Sin perjuicio de las descritas en otras cláusulas de este Contrato, son obligaciones de AZTECA:
- (a) Entregar a EDELNOR, al momento de la suscripción del presente Contrato, la planimetría completa de la red que instalará en la Infraestructura. La información de planimetría debe ser en medio digitales (georreferenciados) con el código de infraestructura que corresponda.
- (b) Entregar a EDELNOR, en el plazo máximo de 15 Días, una base de datos de los trabajos de tendido a ser realizados en la Infraestructura, con el siguiente detalle: (i) código de infraestructura; (ii) tipo de soporte empleado (de acuerdo a las normas propias); (iii) cálculos de cargas; (iv) cálculos mecánicos; (v) fotos; y, (vi) cualquier otra información requerida por EDELNOR.
- (c) Utilizar la Infraestructura únicamente para instalar los Cables de Fibra Óptica y contando previamente con la autorización expresa y por escrito del personal autorizado para dichos efectos por EDELNOR.
- (d) Emplear personal capacitado y equipo apropiado para la Operación y Mantenimiento de los Cables de Fibra Óptica instalados en la Infraestructura de EDELNOR. Todo personal que se encuentre laborando en la Infraestructura deberá contar con todos los elementos

[Handwritten signature]



de protección personal y de seguridad exigidos por la Legislación Aplicable. EDELNOR podrá no autorizar la realización de trabajos del personal de AZTECA en caso dicho personal no cuente con los elementos antes indicados.

- (e) En caso de subcontratación, obtener la autorización previa y por escrito de EDELNOR.
 - (f) Cumplir con la legislación laboral, previsional y de seguridad y salud en el trabajo, de modo que el personal que ejecute los Proyectos esté debidamente protegido.
 - (g) Remitir a EDELNOR, con una anticipación de cinco (5) Días, el cronograma y la lista de actividades semanales que programe realizar en la Infraestructura, indicando fechas, tiempos de intervención, áreas de intervención y personas que participarán.
 - (h) Obrar con la diligencia debida, al adecuar, ubicar, o colocar sus instalaciones, equipos o acometidas, cumpliendo en todo momento las Normas Técnicas y la Legislación Aplicable. Los trabajos que se efectúen en virtud del presente Contrato de ninguna manera y bajo ninguna circunstancia interferirán con la prestación de los servicios públicos a cargo de EDELNOR.
 - (i) Velar debidamente por la seguridad de las personas y de los bienes que puedan ser afectadas por el desarrollo de las labores en ejecución de los Proyectos.
 - (j) Solicitar todo permiso o autorización que corresponda a EDELNOR de manera escrita y con una anticipación como mínimo de 24 horas.
 - (k) Asumir el costo, el riesgo y la responsabilidad de los trabajos de Operación y Mantenimiento aprobados por EDELNOR.
 - (l) Adicionalmente, las establecidas en la Ley N° 29904 y su Reglamento.
 - (m) Gestionar, tramitar y asumir los costos de todo permiso municipal, provincial, regional y/o gubernamental para la ejecución de los trabajos de instalación, operación y mantenimiento de la fibra óptica.
 - (n) Gestionar, tramitar y asumir los costos todo permiso a terceros que corresponda para la ejecución de los trabajos de instalación, operación y mantenimiento de la fibra óptica.
- (2) Si EDELNOR advierte la existencia de algún incumplimiento de alguna de las obligaciones a las que hace referencia en numeral (1) precedente, EDELNOR podrá suspender los trabajos objeto del presente Contrato u otorgar un plazo de subsanación no mayor de 15 Días. En caso opte por esto último y AZTECA no cumpla con la subsanación correspondiente en el plazo indicado, EDELNOR podrá resolver este Contrato.
- (3) Constituyen obligaciones de EDELNOR:
- (a) Entregar a AZTECA, en un plazo de diez (10) Días, la planimetría pertinente de la Infraestructura. En caso de requerirse el análisis de carga en alguna estructura que compone la red, EDELNOR deberá suministrar los datos de las especificaciones técnicas como: tipo y características de la estructura, cargas de diseño, factores de seguridad, antigüedad de la infraestructura, estado actual, cruces existentes con otras líneas de transmisión, entre otros, en función a los datos que obren en su poder.
 - (b) Prestar los servicios detallados en el Anexo 1 de acuerdo a los términos, condiciones y alcances detallados en el presente Contrato y sus anexos y dando estricto cumplimiento a la normativa técnica y legal aplicable a los mismos.

K



- (b) Previa solicitud notificada con tres (3) Días de anticipación, dar acceso al personal de AZTECA a la Infraestructura, a fin de dar cumplimiento al objeto del presente contrato y/o se efectúe una labor de operación o mantenimiento.
- (c) Dar aviso escrito a AZTECA, con quince (15) Días de antelación, sobre cualquier labor de mantenimiento (preventivo y/o correctivo), limpieza, ampliación u otra similar que realice en la Infraestructura.
- (d) Velar porque sus empleados y contratistas no afecten los Cables de Fibra Óptica de AZTECA ni los elementos que la componen.
- (e) Reparar o reponer por el valor comercial los bienes de AZTECA que resulten dañados por causas imputables a EDELNOR, sus empleados y/o contratistas.
- (f) Dar mantenimiento a la Infraestructura en los términos legalmente establecidos. Asimismo, reparar la Infraestructura en los términos legalmente establecidos
- (g) Dar cumplimiento a las medidas de seguridad establecidas por el Código Nacional de Electricidad, la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos y demás normas técnicas, procurando que no se produzcan efectos de la red eléctrica sobre la red de telecomunicaciones, no siendo responsable si ello ocurriese debido a actos de terceros o del propio AZTECA.
- (h) Trasladar oportunamente a AZTECA cualquier observación, pedido de subsanación, solicitud o similares que realicen las autoridades y que se encuentren referidas a obligaciones administrativas relacionadas con su red para que realice los descargos y subsanaciones a que haya lugar.
- (i) Poner en conocimiento de AZTECA los planes de manejo ambiental, las licencias ambientales que deban ser cumplidas, permisos viales y servidumbres relacionados con el uso de la Infraestructura.

Cláusula Undécima.-

Eventos de Incumplimiento

- (1) Constituyen eventos de incumplimiento de AZTECA:
 - (a) Utilizar la Infraestructura para fines distintos a los previstos en este Contrato.
 - (b) Utilizar la infraestructura de EDELNOR sin contar con la autorización previa, expresa y por escrito del mismo.
 - (c) No pagar oportunamente la retribución debida a EDELNOR.
 - (d) Emplear personal no capacitado y/o equipo no apropiado para la instalación de los Cables de Fibra Óptica y/o la ejecución de los trabajos.
 - (e) Emplear subcontratistas sin la aprobación previa y escrita de EDELNOR.
 - (f) No mantener indemne a EDELNOR, de acuerdo con lo establecido en la Cláusula Décimo Tercera.
- (2) Constituyen eventos de incumplimiento de EDELNOR aquellos que supongan la inejecución de las obligaciones a cargo de EDELNOR, siempre y cuando haya transcurrido un periodo de subsanación de 15 Días.



Cláusula Duodécima.-

Resolución del Contrato

- (1) EDELNOR podrá resolver este Contrato, al amparo de lo dispuesto por el artículo 1429 del Código Civil, en caso que:
 - (a) Se produzca alguno de los eventos de incumplimiento contemplados en el numeral (1) de la Cláusula Undécima.
 - (b) Se produzca un Efecto Sustancialmente Adverso.
- (2) En caso de resolución de ese Contrato, AZTECA procederá a realizar de inmediato los Trabajos de Remoción. Dichos trabajos deberán ser realizados en el plazo máximo de seis (6) meses. AZTECA deberá seguir realizando el pago de la Retribución hasta la finalización de los Trabajos de Remoción.
- (3) Concluido el plazo al que se refiere el numeral (2) precedente sin que los Trabajos de Remoción hayan concluido por completo, AZTECA pagará a EDELNOR una penalidad diaria ascendente al doble del monto de la Retribución.

Cláusula Decimotercera.-

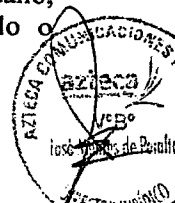
Indemnización

- (1) Todos los daños y perjuicios que se produzcan por la utilización de la Infraestructura serán de responsabilidad exclusiva de AZTECA, siempre que dichos daños y perjuicios sean generados por causas imputables a AZTECA.
- (2) Todos los daños generados a terceras Personas por la utilización de la Infraestructura, sean personales o patrimoniales, serán indemnizados exclusivamente por AZTECA en caso se demuestre mediante resolución judicial firme que fueron generados como resultado de alguna acción u omisión por parte de AZTECA o su personal designado.

Sin perjuicio de ello, AZTECA tendrá la obligación de restituir a EDELNOR toda suma que eventualmente éste hubiera pagado a título de indemnización por los referidos daños, más las costas y costos procesales en que incurriera; siendo de aplicación intereses moratorios en caso que AZTECA no cumpla con la restitución de dichos montos en un plazo máximo de cinco (5) Días Hábiles de haber recibido el requerimiento por escrito de EDELNOR y la documentación sustentatoria correspondiente y siempre que se cumplan con las condiciones previstas en el presente párrafo. En dicho caso, la tasa de interés moratorio aplicable será la prevista por el Banco Central de Reserva de Perú para operaciones entre personas ajenas al sistema financiero, en la moneda que corresponda. La obligación de restitución de AZTECA materia de este párrafo será de aplicación siempre que (i) AZTECA haya sido informado por escrito previamente por EDELNOR sobre el inicio del proceso judicial correspondiente en un plazo no mayor de quince (15) Días Hábiles de iniciado el mismo; y, (ii) AZTECA haya aprobado previamente y por escrito el monto a pagar por concepto de indemnización; salvo que dicho monto sea ordenado por un juez o una autoridad competente.

- (3) AZTECA se obliga a indemnizar y mantener libre de todo daño, perjuicio, demanda o reclamo a EDELNOR, a sus afiliadas, subsidiarias y a sus directores, funcionarios, empleados y agentes (cualquiera de ellas una "Persona Indemnizable") contra cualquier daño, pérdida, gasto (incluyendo honorarios y gastos de asesoramiento), responsabilidad, sanción, multa y/o contingencia derivada directamente de, o relacionada directa con, (i) la suscripción y ejecución de este Contrato; y/o, (ii) la ejecución de algún trabajo; y/o, (iii) la utilización de la Infraestructura para la prestación de los Servicios de Telecomunicaciones; salvo que el daño, pérdida, gasto, responsabilidad, sanción, multa o contingencia sea resultante de dolo o

[Handwritten signature]



negligencia grave atribuible a una Persona Indemnizable y/o EDELNOR, cuando ello quede determinado por una decisión final y no apelable de un tribunal de jurisdicción competente.

- (4) Las Partes declaran expresamente que la responsabilidad de AZTECA frente a EDELNOR y a terceras Personas es de naturaleza objetiva. Asimismo, las disposiciones de esta cláusula únicamente son aplicables a los daños directos de parte de AZTECA, excluyendo consecuentemente la indemnización por daños indirectos y daño ulterior y/o el lucro cesante.

Cláusula Decimocuarta.-

Disposiciones Complementarias

- (1) **Confidencialidad.** La información que Las Partes se proporcionen entre sí o a la que cualquiera de ellas tenga acceso directa o indirectamente como consecuencia de la negociación y/o ejecución de este Contrato ("Información") es confidencial y deberá ser resguardada como tal por Las Partes, tanto durante la vigencia de este Contrato como después de su terminación por un plazo de cinco (05) años.

En consecuencia, ambas Partes asumen la obligación de (i) no revelar la Información a terceras Personas, sea en forma onerosa o gratuita; (ii) no hacerla pública; (iii) no utilizarla de un modo distinto al que requiere la finalidad de este Contrato; (iv) no difundirla entre sus empleados, dependientes y/o subcontratistas más allá de lo estrictamente necesario para tal finalidad. La obligación referida alcanza a los empleados, dependientes y subcontratistas de Las Partes, por lo que éstas se hace responsables, en los términos establecidos por el Artículo 1470 del Código Civil, de que tales empleados, dependientes y subcontratistas mantengan la confidencialidad y reserva de la Información. Cualquier incumplimiento de esta obligación otorgará a Las Partes el derecho a exigir el pago de la indemnización correspondiente.

- (2) **Cesión.** AZTECA no podrá transferir sus derechos, obligaciones o posición contractual a ninguna Persona, a no ser que cuente con la aprobación previa y escrita de EDELNOR.

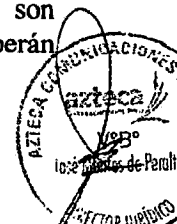
AZTECA autoriza a EDELNOR a ceder en su totalidad los derechos y obligaciones del presente contrato, siempre y cuando dicha cesión se efectúe a una empresa cuya concesión o autorización la faculte a la provisión de los servicios que son objeto del presente contrato y que el cesionario acepte íntegramente los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato.

En caso se produzca la caducidad de la concesión a la que se refiere la Cláusula 58 del Contrato de Concesión, por medio de la presente Cláusula, EDELNOR otorga su conformidad expresa en forma irrevocablemente y por adelantado, a la cesión de la posición contractual de AZTECA a favor del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (concedente del Contrato de Concesión) o a favor de cualquier concesionario que reemplace a AZTECA a sola opción del Ministerio de Transportes y Comunicaciones de conformidad con lo establecido en el artículo 1435 del Código Civil. En consecuencia EDELNOR declara conocer y aceptar que para que la cesión de posición contractual surta efectos, será suficiente que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones le comunique, mediante carta notarial, que ha surtido efectos la cesión de posición contractual. Las disposiciones de esta cláusula serán igualmente aplicables en el caso de cesión o transferencia de la concesión por parte del AZTECA materia del Contrato de Concesión tal y como lo prevé la cláusula 50 del Contrato de Concesión.

Bajo circunstancia alguna esta cesión de posición contractual podrá afectar o disminuir los derechos y/o los remedios contractuales o legales de EDELNOR. En caso contrario, EDELNOR podrá dar por resuelto de inmediato este Contrato.

- (3) **Autonomía.** Las obligaciones contraídas por las Partes en virtud de este Contrato son autónomas frente a cualesquiera otras que vinculen o lleguen a vincular a las Partes y deberán

[Handwritten signature]



cumplirse en consecuencia de manera independiente de cualquier circunstancia surgida de otro contrato, acuerdo o convenio.

- (4) Afectación Parcial. En el caso de que alguna o algunas de las cláusulas de este Contrato, fuesen declaradas nulas, carentes de validez, ineficaces o inexigibles por tribunal o autoridad competente, las restantes cláusulas no se verán afectadas por dicha declaración, sino que conservarán su validez, eficacia y/o exigibilidad en la mayor medida permitida por la ley. Cualquier disposición inválida o inexigible será renegociada por las Partes, con el fin de sustituirla por una disposición que sea válida y exigible y que refleje mejor la intención original de la disposición inválida o inexigible.
- (5) Tolerancia y Renuncia. La tolerancia de una de las Partes a soportar incumplimientos de cualquier índole imputables a la otra no podrá ser considerada como aceptación del hecho tolerado, ni como precedente para su repetición. Es decir, la pasividad de una Parte ante un incumplimiento de la otra no constituirá, en caso alguno, precedente que pueda ser invocado en futuros incumplimientos.

La renuncia por cualquiera de las Partes a reclamar responsabilidades por cualquier falta o incumplimiento en la ejecución de este Contrato deberá ser expresa y escrita. Cualquier renuncia efectuada por las Partes no constituirá renuncia al derecho a reclamar por posteriores faltas o incumplimientos en la ejecución de este Contrato.

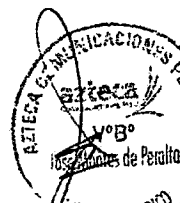
- (6) Actos u Omisiones de la otra Parte. Ninguna de las Partes será responsable de alguna demora o incumplimiento de sus obligaciones bajo el presente Contrato o cualquier Anexo en la medida en que dicha demora o incumplimiento haya sido provocado por una violación del presente Contrato o Anexo por la otra Parte.
- (7) Comunicaciones. Las notificaciones, solicitudes y en general comunicaciones que las Partes deban o requieran cursar serán enviadas por escrito, fax, telegrama colacionado, e-mail u otro medio fehaciente, a las siguientes personas y direcciones:

EDELNOR:
FIORELLA ROBLES ALVARADO
fiorella.robles@enel.com

AZTECA:
JOSE MONTES DE PERALTA
jamontes@azteca-comunicaciones.com

- (8) Renuncia. EDELNOR renuncia a interponer acciones de responsabilidad civil contra el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones y los funcionarios de ambos, de conformidad con lo establecido en la Cláusula 51 del Contrato de Concesión y con los límites permitidos por la Legislación Aplicable.
- (9) Resolución por Caducidad de la Concesión. El presente Contrato quedará resuelto de pleno derecho y de manera automática cuando se produzca la caducidad de la concesión a la que se refiere la Cláusula 58 del Contrato de Concesión, salvo que, se resuelva la continuación de este mediante la cesión de posición contractual a favor del Ministerio de Transportes y Comunicaciones o a un nuevo concesionario según lo establecido en el numeral (2) de la presente cláusula del Contrato. En dicho caso, AZTECA pagará el monto de cualquier contraprestación pendiente por servicios prestados bajo los términos del presente Contrato.

20



Cláusula Decimoquinta.-***Penalidades***

- (10) Por incumplimiento de pago de más de dos meses de facturación.
- (11) En cada oportunidad que se detecte que la infraestructura de AZTECA generó riesgo o afectó la operación, el mantenimiento y/o la calidad de los servicios prestados por EDELNOR.
- (12) Por realizar mantenimiento y/o la reparación de su infraestructura apoyada en infraestructura de EDELNOR sin autorización de EDELNOR.

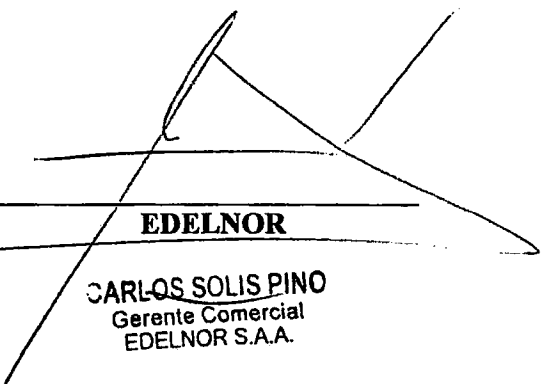
Cláusula Decimosexta.-***Resolución de Conflictos y Arbitraje***

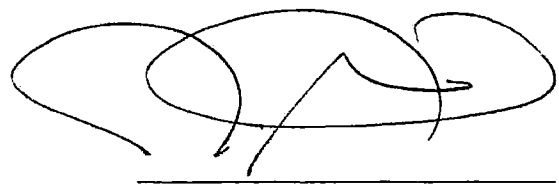
- (1) Cualquier duda, diferencia o controversia que pudiera surgir entre las Partes respecto de la validez, eficacia, interpretación y/o ejecución de este Contrato será resuelta mediante consultas mutuas entre las Partes y de acuerdo con las reglas de la buena fe dentro de un plazo que no deberá exceder de los [*] Días Hábiles.
- (2) Si a criterio de una de las Partes la duda, diferencia o controversia a la que se refiere el numeral precedente no puede resolverse mediante el mecanismo y en el plazo previsto en dicho numeral, entonces dicha duda, diferencia o controversia será resuelta mediante arbitraje de derecho a cargo de un Tribunal Arbitral compuesto por tres (03) miembros que necesariamente deberán ser abogados colegiados. Dicho arbitraje será realizado conforme con el Reglamento de Conciliación y Arbitraje Nacional e Internacional de la Cámara de Comercio de Lima.
- (3) Cada una de las Partes nombrará un árbitro. Los dos árbitros nombrados por las Partes nombrarán a su vez al tercer árbitro, quien ejercerá la presidencia del Tribunal Arbitral. En caso de que los árbitros escogidos por las Partes no pudieran llegar a acuerdo respecto a la designación del tercer árbitro dentro del plazo de diez (10) días hábiles contado desde que una Parte notifique a la otra su intención de acogerse a esta cláusula arbitral, este árbitro será designado por la Cámara de Comercio de Lima.
- (4) El arbitraje se llevará a cabo en la ciudad de Lima, en idioma español y la duración del mismo no podrá exceder los sesenta (60) días hábiles, contados a partir de la fecha de instalación del Tribunal Arbitral hasta la expedición del laudo respectivo.
- (5) El laudo del Tribunal Arbitral será definitivo e inapelable. Los gastos del proceso serán asumidos por la(s) parte(s) que no se vea(n) favorecida(s) con la decisión del Tribunal Arbitral.

En caso de que alguna de las partes decidiera interponer recurso de anulación contra el laudo arbitral ante el Poder Judicial, deberá constituir previamente a favor de la parte contraria una Carta Fianza otorgada por un banco de primer orden con sede en Lima, equivalente al sesenta por ciento (60%) del monto del servicio contratado, la cual será ejecutable en caso que dicho recurso, en fallo definitivo, no fuera declarado fundado. Dicha Carta Fianza deberá estar vigente durante el tiempo que dure el proceso promovido.

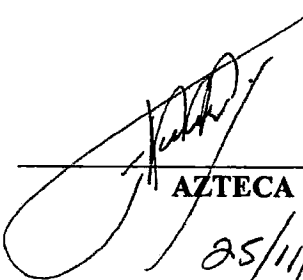


Suscrito en dos (02) ejemplares del mismo tenor en la ciudad de Lima a los nueve días del mes de noviembre del 2015.


EDELNOR
CARLOS SOLIS PINO
Gerente Comercial
EDELNOR S.A.A.

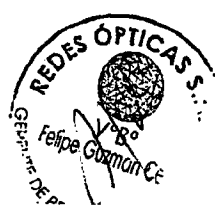

AZTECA
25/NOV/15


EDELNOR
WALTER SCIUTTO
Gerente General
EDELNOR S.A.A.
15/12/2015


AZTECA
25/11/15.



FRANCISCO MADRAZO DE LA TORRE
GERENTE GENERAL



Anexo No. 1
Condiciones Económicas

En contraprestación por el uso de la Infraestructura Eléctrica objeto del presente contrato, **AZTECA** pagará una retribución mensual a **EDELNOR** equivalente al valor mensual que resulte de la suma de las multiplicaciones de los valores unitarios establecidos en el cuadro de precios estipulado en el párrafo siguiente por el total de la infraestructura correspondiente que se esté utilizando. Asimismo, queda expresamente convenido entre las partes que **EDELNOR** tendrá el derecho de efectuar el cobro de la contraprestación correspondiente (remisión de la factura pertinente) a partir del momento en el cual **AZTECA** proceda a hacer uso efectivo de la Infraestructura Eléctrica retribución. **AZTECA** deberá cancelar la referida factura dentro de los quince (15) días hábiles siguientes de la fecha de recepción de la misma.

(1) Retribución por el uso de la Infraestructura Eléctrica

Nivel de Tensión	Renta Mensual (S/.) sin incluir IGV
BT	S/. 5.92
MT	S/. 15.70
AT	S/. 177.32

(2) Retribución por Factibilidad de uso de la Infraestructura Eléctrica

Descripción	Valor total por factibilidad (S/.) sin incluir IGV
Por Factibilidad de uso de la totalidad de la Infraestructura Eléctrica en BT detallada en el Anexo No. 2 ($U \leq 1kV$)	S/. 80,000
Por Factibilidad de uso de la totalidad de la Infraestructura Eléctrica en MT detallada en el Anexo No. 2 ($1kV < U \leq 35kV$)	S/. 85,000
Por Factibilidad de uso de la totalidad de la Infraestructura Eléctrica en AT detallada en el Anexo No. 2 ($35kV < U \leq 230kV$) (Incluye la Ingeniería Básica y la emisión del presupuesto de adecuación de redes AT)	S/. 235,000

(*) En cuanto a MT- BT: se refiere a los proyectos de ingeniería en las redes MT y BT, considerados por reformas moderadas en promedio. Plazo 12 días hábiles.

EDELNOR emitirá y entregará a **AZTECA** dentro de los plazos establecidos en el presente Contrato para dicha finalidad, un informe de factibilidad de uso respecto de cada uno de los tipos de infraestructura eléctrica (baja, media y alta tensión).

Queda convenido que los montos de retribución antes señalados serán cancelados por **AZTECA** dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha de entrega formal de los informes de factibilidad de uso a los que se refiere el párrafo precedente.

(3) Retribución por la Supervisión de Trabajos de Instalación de Fibra Óptica

La retribución por la supervisión de los trabajos de instalación de los Cables de Fibra Óptica en la infraestructura de **EDELNOR** estipulado en la Cláusula Cuarta del presente documento serán los valores totales que se presenta a continuación:

Descripción	Valor total por supervisión (S/) sin incluir IGV
En la totalidad de la infraestructura eléctrica de Baja Tensión detallada en el Anexo No. 2 ($U \leq 1kV$)	S/. 85,000
En la totalidad de la infraestructura de Media Tensión detallada en el Anexo No. 2 ($1kV < U \leq 35kV$)	S/. 95,000
En la totalidad de la infraestructura de Alta Tensión detallada en el Anexo No. 2 (AT: $35kV < U \leq 230kV$) (Considera la Inspección Externa en la Ejecución de los trabajos de instalación de Fibra Óptica y accesorios)	S/. 250,000
Monto total por el servicio de supervisión	S/. 430,000

EDELNOR realizará la Supervisión de los trabajos de Instalación de los Cables de Fibra Óptica en su Infraestructura Eléctrica, en los que se debe cumplir el Código Nacional de Electricidad – Suministro 2011, la Norma de Distribución “Instalación y Distancias Mínimas de Seguridad de cables de comunicación en postes de media y baja tensión” y el Reglamento sobre Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas, aprobado por Resolución Ministerial N° 111-2013-MEM/DM, realizando lo siguiente:

- Verificar que en campo exista y que se cumplan los Procedimientos de instalación de los Cables de Fibra Óptica en la Infraestructura Eléctrica de EDELNOR y las normas aplicables.
- Revisar que el plano Proyecto de instalación de los Cables de Fibra Óptica en la Infraestructura Eléctrica de EDELNOR que se tenga en campo sea el aprobado por EDELNOR, y en el cual se detallen la Infraestructura Eléctrica a utilizar.
- Verificar que el personal a cargo de realizar los trabajos esté capacitado en la tarea, lo cual se verificará con la Lista de personal calificado.
- Verificar que se cuenten con los equipos de protección personal y herramientas adecuadas para realizar la tarea, de acuerdo a los Procedimientos de Instalación de los Cables de Fibra Óptica en la Infraestructura Eléctrica de EDELNOR.
- Verificar que existan las condiciones en el entorno para realizar los trabajos de una manera segura.
- Verificar correcta señalización de la zona de trabajo.
- Verificar la correcta instalación de los Cables de Fibra Óptica en la Infraestructura Eléctrica cumpliendo las distancias de seguridad a las redes de energía y al suelo.
- Verificar la ejecución de los trabajos de despliegue conforme al “Cronograma de Ejecución de Obras”, el cual forma parte integrante del presente contrato en calidad de Anexo 3 (el “Cronograma”).
- Entregar un informe por escrito semanal de los avances de la operación destacando las metas cumplidas en el proceso de construcción y los hallazgos de tipo técnico, administrativo, HSE y en general cualquier hallazgo derivado del proceso de construcción. El contenido de este informe será acordado por AZTECA y EDELNOR.
- Hacer el acompañamiento a las visitas y recibos de obra que realice el MTC (y/o el supervisor designado por esta entidad para dicho efecto), así como aportar la información requerida por ellos previa aprobación por escrito de AZTECA.
- Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del presente contrato EDELNOR deberá presentar un plan de trabajo que incluya los recursos a utilizar y el cronograma que desarrollará en la ejecución de los servicios de supervisión materia de este numeral 3. Para lo anterior, EDELNOR deberá tener en cuenta el Cronograma.



Los montos de retribución antes detallados comprenden a la totalidad de los servicios de supervisión a ser provistos por EDELNOR y/o la(s) empresa(s) que para tal finalidad contrate directamente EDELNOR (en cuyo caso EDELNOR mantendrá la responsabilidad por dichos servicios), así como la totalidad gastos correspondientes, y que son requeridos en cada uno de los tipos de infraestructura eléctrica (baja, media y alta tensión), los mismos que han sido determinados a partir del análisis de la totalidad de los trabajos de instalación que son requeridos por AZTECA sobre la Infraestructura Eléctrica de EDELNOR.

El monto total señalado en el cuadro previsto en el este numeral 3 (el "Monto Total por Supervisión"), será pagado por AZTECA de la siguiente manera:

- (i) Un primer pago equivalente al cincuenta por ciento (50%) del Monto Total por Supervisión, en un plazo máximo de quince (15) días siguientes a la fecha en que EDELNOR alcance un treinta por ciento (30%) de avance de la supervisión total de los kilómetros de tendido en cuestión, siempre que EDELNOR haya ejecutado los trabajos de supervisión de conformidad con los términos de este Anexo y previa presentación de la factura correspondiente.
- (ii) Un segundo pago equivalente al cuarenta por ciento (40%) del Monto Total por Supervisión, en un plazo máximo de quince (15) días siguientes a la fecha en que EDELNOR alcance un setenta por ciento (70%) de avance de la supervisión total de los kilómetros de tendido en cuestión, siempre que EDELNOR haya ejecutado los trabajos de supervisión de conformidad con los términos de este Anexo y previa presentación de la factura correspondiente.
- (iii) Un tercer y último pago equivalente al diez por ciento (10%) restante del Monto Total por Supervisión, en un plazo máximo de noventa (90) días siguientes a la fecha en la que EDELNOR presente el informe escrito final de supervisión requerido por AZTECA contra entrega de la factura correspondiente. El informe detallará los hallazgos (incluyendo registros fotográficos) de tipo técnico, administrativo, HSE y en general cualquier hallazgo encontrado durante el proceso de despliegue en cuestión en atención a las tareas de supervisión a su cargo que se describen en el presente numeral.

(4) Retribución por la Instalación de Trabajos de Instalación de Fibra Óptica

La retribución por los servicios de instalación de los Cables de Fibra Óptica en la infraestructura de EDELNOR estipulado en la Cláusula Cuarta del presente documento será calculado conforme los valores totales que se presenta a continuación:

Descripción	Valor total por instalación (S/) sin incluir IGV
Instalación y pruebas del Cable de Fibra Óptica en la totalidad de la Infraestructura Eléctrica de alta tensión, media tensión y baja tensión propiedad de EDELNOR detallada en el Anexo No. 2 (el "Monto Total por el Servicio de Instalación").	S/. 4,788,000

El valor precedente incluye las pruebas de fusión y continuidad mencionadas en la Cláusula Cuarta del presente documento, incluyendo los consumibles y demás gastos generados por los

trabajos de instalación y pruebas. AZTECA proveerá el cable de fibra óptica, los herrajes, ODFs y etiquetas correspondientes.

El Monto Total por el Servicio de Instalación se pagará de la manera siguiente:

- (i) Un primer pago equivalente al quince por ciento (15%) del Monto Total por el Servicio de Instalación, en calidad de adelanto, siempre que EDELNOR haya presentado la factura correspondiente con quince (15) días de anticipación.
- (ii) Un segundo pago equivalente al sesenta y cinco por ciento (75%) del Monto Total por el Servicio de Instalación, en un plazo máximo de quince (15) días siguientes a la fecha en que EDELNOR culmine (100%) del tendido materia del presente Contrato y éste sea validado y realizado a satisfacción de AZTECA, contra entrega de la factura correspondiente.
- (iii) Un tercer y último pago equivalente al diez por ciento (10%) restante del Monto Total por el Servicio de Instalación, en un plazo máximo de noventa (90) días siguientes a la fecha en la que EDELNOR entregue la totalidad de informes escritos requeridos por AZTECA y a entera satisfacción de ésta, con respecto de los trabajos de instalación y el resultado de las pruebas. El contenido de dichos informes será establecido por AZTECA atendiendo a los requerimientos establecidos en su respectivo Contrato de Concesión.

EDELNOR realizará la instalación de los Cables de Fibra Óptica en la Infraestructura Eléctrica de acuerdo al Proyecto elaborado por AZTECA y el Cronograma, los cuales serán debidamente validados en base a los trabajos de factibilidad de uso a ser provistos por EDELNOR. En dicho sentido, será responsabilidad de EDELNOR que los trabajos de instalación sean efectuados cumpliendo con las normas técnicas aplicables y con los procedimientos y manuales de instalación determinados por EDELNOR.

En consecuencia, queda convenido que los trabajos de instalación de los Cables de Fibra Óptica sobre la Infraestructura Eléctrica de EDELNOR serán efectuados por EDELNOR y/o la(s) empresa(s) que para tal finalidad contrate directamente, debiendo AZTECA asumir el monto arriba detallado por dicho concepto.

Asimismo, queda convenido entre AZTECA y EDELNOR que los servicios de instalación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- (i) La instalación de los Cables de Fibra Óptica se efectuará de acuerdo a las especificaciones técnicas y manuales de AZTECA, el Cronograma y al proyecto elaborado por AZTECA, verificando que cumple en todo momento con lo indicado en el Código Nacional de Electricidad y demás normas técnicas vigentes;
- (ii) Se asegurará que los soportes de los Cables de Fibra Óptica y elementos de anclaje en las estructuras de EDELNOR estén en buen estado de conservación, debiendo ser de material resistente a la corrosión;
- (iii) La retribución por los servicios de instalación comprende la totalidad de los trabajos de instalación y gastos que son requeridos efectuar por AZTECA sobre la Infraestructura Eléctrica de propiedad de EDELNOR. La instalación de los Cables de Fibra Óptica en estructura que no es propiedad de EDELNOR es responsabilidad de AZTECA;

(iv) La ejecución de los servicios de instalación deberán cumplir con los tiempos a ser definidos en el Cronograma;

(v) Los trabajos de instalación de los Cables de Fibra Óptica se considerarán completados al obtener los resultados técnicos favorables, a criterio de AZTECA, de las pruebas ópticas (fusión y continuidad) establecidas por AZTECA.

(vi) Al finalizar los trabajos de instalación de los Cables de Fibra Óptica, EDELNOR entregará a AZTECA la documentación correspondiente (cartera, planos y protocolos de pruebas ópticas) requerida por AZTECA.

(vii) EDELNOR asume el riesgo y responsabilidad de la integridad de los trabajos hasta su recepción por AZTECA, sin observaciones, siguiendo los términos previstos en el presente Contrato. En consecuencia, será de responsabilidad de EDELNOR hasta dicha recepción, las pérdidas o daños que sufran los materiales de su propiedad o materiales entregados por AZTECA, así como de los daños a terceros o a la propiedad de éstos; debiendo EDELNOR asumir todos los costos y/o gastos de reposición del material, de las reparaciones, reemplazos y reconstrucciones de los trabajos, así como el resarcimientos de cualquier daño generado por EDELNOR cuyo resarcimiento le sea requerido a AZTECA por terceros, debiendo de este modo liberar a AZTECA, sus las afiliadas y sus respectivos funcionarios, directores, empleados, agentes y clientes, de toda responsabilidad; siempre que dichos daños o pérdidas no le sean directamente imputables a AZTECA.



Anexo No. 2
Infraestructura

ITEM	TRAMO	DIRECCIÓN	FLECHA (m.)	PROPIETARIO POSTE	RESE RVA IN (m.)	RESE RVA OUT (m.)	POSTE AZTECA
1	Barranca - ED Molino	Jr. Francisco Bolognesi	28.9183				
2	Barranca - ED Molino			EDELNOR	50.00		
3	Barranca - ED Molino	Jr. Francisco Bolognesi	25.6035				
4	Barranca - ED Molino	Jr. Francisco Bolognesi	18.5435	EDELNOR			
5	Barranca - ED Molino	Jr. Francisco Bolognesi	28.9385	EDELNOR			
6	Barranca - ED Molino	Jr. Francisco Bolognesi	25.8081	EDELNOR			
7	Barranca - ED Molino	Jr. Francisco Bolognesi	4.4137	EDELNOR			
8	Barranca - ED Molino	Jr. José Gálvez		EDELNOR			
9	Barranca - ED Molino		28.8155	EDELNOR			
10	Barranca - ED Molino						
11	Barranca - ED Molino	Jr. José Gálvez	25.4722				
12	Barranca - ED Molino	Jr. José Gálvez	35.5419	EDELNOR			
13	Barranca - ED Molino			EDELNOR			
14	Barranca - ED Molino	Jr. José Gálvez	8.8779				
15	Barranca - ED Molino			EDELNOR			
16	Barranca - ED Molino	numera					
17	Barranca - ED Molino	Jr. Alfonso Ugarte	38.3800				
18	Barranca - ED Molino	Jr. Alfonso Ugarte	38.1478	EDELNOR			
19	Barranca - ED Molino	Jr. Alfonso Ugarte	21.1898	EDELNOR			
20	Barranca - ED Molino	Jr. Alfonso Ugarte	14.8248	EDELNOR			
21	Barranca - ED Molino			EDELNOR			
22	Barranca - ED Molino						
23	Barranca - ED Molino						
24	Barranca - ED Molino	Jr. Lima					
25	Barranca - ED Molino		4.0299	EDELNOR			
26	Barranca - ED Molino	Jr. Alfonso Ugarte					
27	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	12.9887	EDELNOR			
28	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	35.3702	EDELNOR			
29	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	18.8448	EDELNOR			
30	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	24.1491	EDELNOR			
31	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	23.8672	EDELNOR			
32	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	37.8932	EDELNOR			
33	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	19.0891	EDELNOR			
34	Barranca - ED Molino			EDELNOR			
35	Barranca - ED Molino						
36	Barranca - ED Molino						
37	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	24.5026	EDELNOR			

38	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	30.0172
39	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	21.0069
40	Barranca - ED Molino		
41	Barranca - ED Molino		
42	Barranca - ED Molino		
43	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	24.3512
44	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	34.6329
45	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	27.6134
46	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	34.8753
47	Barranca - ED Molino		
48	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	29.0476
49	Barranca - ED Molino		
50	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	36.7236
51	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	32.2291
52	Barranca - ED Molino		
53	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	40.3495
54	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	23.3714
55	Barranca - ED Molino		
56	Barranca - ED Molino	No Disponible	16.4327
57	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	31.0474
58	Barranca - ED Molino		
59	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	27.7245
60	Barranca - ED Molino		
61	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	35.4005
62	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	33.6229
63	Barranca - ED Molino		
64	Barranca - ED Molino		
65	Barranca - ED Molino		
66	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	35.8550
67	Barranca - ED Molino		
68	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	33.0068
69	Barranca - ED Molino		
70	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	19.3716
71	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	30.2091
72	Barranca - ED Molino		
73	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	12.6755
74	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	44.5006
75	Barranca - ED Molino		
76	Barranca - ED Molino	Jr. Lima	7.7467
77	Barranca - ED Molino		
78	Barranca - ED Molino	Jr. Limpac De Lara	
79	Barranca - ED Molino		15.6479

EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
AZTECA			si
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	100.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			

122	Barranca - ED Molino								
123	Barranca - ED Molino	Calle San Juan	78.9517			EDELNOR			
124	Barranca - ED Molino	Calle San Juan	71.3969			EDELNOR			
125	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	79.1739			EDELNOR	100.00		
126	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	85.8389			EDELNOR			
127	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	49.4406			EDELNOR			
128	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	101.4040			EDELNOR			
129	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	82.8099			EDELNOR			
130	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	43.6421			EDELNOR			
131	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	50.2778			EDELNOR			
132	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	50.0051			EDELNOR			
133	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	51.5302			EDELNOR			
134	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	34.8733			EDELNOR			
135	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	82.6806			EDELNOR			
136	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	210.1608			EDELNOR			
137	Barranca - ED Molino								
138	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	211.5142			EDELNOR	100.00		
139	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	183.9108			EDELNOR			
140	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	232.1880			EDELNOR	71.00		
141	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	203.9796			EDELNOR	50.00		
142	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	192.6171			EDELNOR			
143	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	195.3542			EDELNOR			
144	Barranca - ED Molino								
145	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	162.3787			EDELNOR			
146	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo San José	173.0231			EDELNOR			
147	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo Ladrillera	133.7139			EDELNOR			
148	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo Ladrillera, Arroyo	224.8785			EDELNOR	82.00		
149	Barranca - ED Molino								
150	Barranca - ED Molino								
151	Barranca - ED Molino								
152	Barranca - ED Molino								
153	Barranca - ED Molino								
154	Barranca - ED Molino								
155	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa La Florida	798.5274			EDELNOR			
156	Barranca - ED Molino								
157	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Cafetal Paramonga	142.7534			EDELNOR	82.00		
158	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo Cafetal Paramonga	229.7348			EDELNOR			
159	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo Cafetal	233.0373			EDELNOR			

		Paramonga							
160	Barranca - ED Molino								
161	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo Cañal Paramonga	235.7542		EDELNOR				
162	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa, Fundo Cañal Paramonga	199.0447		EDELNOR				
163	Barranca - ED Molino								
164	Barranca - ED Molino								
165	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa	214.5139		EDELNOR	82.00			
166	Barranca - ED Molino	Campo Traviesa Julia Peña	202.8181		EDELNOR				
167	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	166.9328		EDELNOR	45.00			
168	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	213.3725		EDELNOR	50.00			
169	Barranca - ED Molino								
170	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	205.7168		EDELNOR				
171	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	196.7781		EDELNOR				
172	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	190.1729		EDELNOR				
173	Barranca - ED Molino								
174	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	202.3839		EDELNOR				
175	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	206.9084		EDELNOR	100.00			
176	Barranca - ED Molino								
177	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	224.4321		EDELNOR				
178	Barranca - ED Molino								
179	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	216.3624		EDELNOR				
180	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	155.7420		EDELNOR				
181	Barranca - ED Molino	Puente Suelo	221.6344		EDELNOR				
182	Barranca - ED Molino	Upaca			EDELNOR	100.00			
183	Callao - ED Trapiche	Av. Nestor Gambeta s/n	19.4781		EDELNOR				
184	Callao - ED Trapiche	Asoc. Vv. Marquez-Callao	24.9553		EDELNOR				
185	Callao - ED Trapiche		32.8737		EDELNOR				
186	Callao - ED Trapiche		86.4419		EDELNOR				
187	Callao - ED Trapiche		34.7627		EDELNOR				
188	Callao - ED Trapiche		36.1948		EDELNOR				
189	Callao - ED Trapiche		19.8316		EDELNOR				
190	Callao - ED Trapiche		15.8435		EDELNOR				
191	Callao - ED Trapiche	Asoc. Vv. Marquez-Callao S/N	83.9394		EDELNOR				
192	Callao - ED Trapiche	Prolongacion Naranjal, Costado de rio Chillon	37.8244		EDELNOR				
193	Callao - ED Trapiche	Prolongacion Naranjal, Costado de rio Chillon	56.2120		EDELNOR	50.00			
194	Callao - ED Trapiche	Prolongacion Naranjal, Costado de rio Chillon	48.0856		EDELNOR				
195	Callao - ED Trapiche	Prolongacion Naranjal, Costado de rio Chillon	80.2889		EDELNOR				
196	Callao - ED Trapiche	Prolongacion Naranjal, Costado	48.3280		EDELNOR				



Handwritten signature or mark.

Handwritten mark or signature.

		de río Chillón							
197	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal, Costado de río Chillón	41.4836		EDELNOR				
198	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal, Costado de río Chillón	66.1214		EDELNOR				
199	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal, Costado de río Chillón	73.8394		EDELNOR				
200	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal, Costado de río Chillón	70.5418		EDELNOR				
201	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal	68.3613		EDELNOR				
202	Callao - ED Trapiche		35.5192		EDELNOR				
203	Callao - ED Trapiche		38.4426		EDELNOR	50.00			
204	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	32.7681		EDELNOR				
205	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	38.0146		EDELNOR				
206	Callao - ED Trapiche		77.3181		EDELNOR				
207	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	76.7866		EDELNOR				
208	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	76.1626		EDELNOR				
209	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	76.9646		EDELNOR				
210	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	77.7717		EDELNOR				
211	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín con Huertos del Paraiso	70.8348		EDELNOR	50.00			
212	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	53.3120		EDELNOR	50.00			
213	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	67.8924		EDELNOR				
214	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	28.9708		EDELNOR				
215	Callao - ED Trapiche	Av. Prolongación Naranjal cruce con Ca. Huertos del Paraiso	32.3342		AZTECA			81	
216	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín	71.5174		EDELNOR				
217	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín - C.P. Huertos del Paraiso	73.9182		EDELNOR				
218	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín - C.P. Huertos del Paraiso	48.6777		EDELNOR				
219	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín - C.P. Huertos del Paraiso	47.4047		EDELNOR				
220	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín - C.P. Huertos del Paraiso	38.8655		EDELNOR				
221	Callao - ED Trapiche	Prolongación Naranjal - San Martín - C.P. Huertos del Paraiso	38.3932		EDELNOR	50.00			



222	Callao - ED Tropiche	Prolongacion Naranjal - San Martin - C.P Huertos del Paraiso	63.9180
223	Callao - ED Tropiche	Prolongacion Naranjal - San Martin - C.P Huertos del Paraiso	23.2519
224	Callao - ED Tropiche	Prolongacion Naranjal - San Martin - C.P Huertos del Paraiso	58.4493
225	Callao - ED Tropiche	Prolongacion Naranjal - San Martin - C.P Huertos del Paraiso	41.8433
226	Callao - ED Tropiche	Prolongacion Naranjal - San Martin - C.P Huertos del Paraiso	42.8745
227	Callao - ED Tropiche	Prolongacion Naranjal - San Martin - C.P Huertos del Paraiso	42.0335
228	Callao - ED Tropiche	Prolongacion Naranjal - San Martin - C.P Huertos del Paraiso	49.1537
229	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	46.7185
230	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	51.4177
231	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio s/n	64.5758
232	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	65.8973
233	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	61.5300
234	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	41.3804
235	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	62.9057
236	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	50.1846
237	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	53.4872
238	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	18.9762
239	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	73.6746
240	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	75.7163
241	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	69.1538
242	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	26.6839
243	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	55.5500
244	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	62.1366
245	Callao - ED Tropiche	Calle Uranio	112.2327
246	Callao - ED Tropiche		128.7909
247	Callao - ED Tropiche		129.7745
248	Callao - ED Tropiche		112.2737
249	Callao - ED Tropiche		81.0446
250	Callao - ED Tropiche		80.3318
251	Callao - ED Tropiche		112.6395

EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
AZTECA			SI
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
AZTECA			SI
AZTECA			SI
AZTECA			SI
AZTECA	50.00		SI
AZTECA			SI
AZTECA			SI
AZTECA			SI



252	Callao - ED Trapiche		64.0206		AZTECA			SI
253	Callao - ED Trapiche	Av. Santa Maria	81.1087		EDELNOR	50.00		
254	Callao - ED Trapiche	Av. Santa Maria	78.4426		EDELNOR			
255	Callao - ED Trapiche	Av. Santa Maria	107.9567		EDELNOR			
256	Callao - ED Trapiche	Av. Santa Maria	62.6280		EDELNOR			
257	Callao - ED Trapiche	Av. Santa Maria	105.7853		EDELNOR	30.00		
258	Callao - ED Trapiche	Av. Santa Maria	38.7719		EDELNOR			
259	Callao - ED Trapiche		27.8507		EDELNOR			
260	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	24.3668		EDELNOR			
261	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	12.5406		EDELNOR			
262	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	25.3379		EDELNOR			
263	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	12.5830		EDELNOR	30.00		
264	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	30.0952		EDELNOR			
265	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	24.4401		EDELNOR			
266	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	72.5708		EDELNOR			
267	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	8.9482		EDELNOR			
268	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	35.6815		EDELNOR			
269	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	45.2249		EDELNOR			
270	Callao - ED Trapiche	Av Las Torres	57.8441		EDELNOR			
271	Callao - ED Trapiche		56.3340		AZTECA			SI
272	Callao - ED Trapiche		65.4273		AZTECA	30.00		SI
273	Callao - ED Trapiche	Santa Maria con las Torres	62.4630		AZTECA	30.00		SI
274	Callao - ED Trapiche	Santa Maria con las Torres	8.8933		AZTECA			SI
275	Callao - ED Trapiche	Santa Maria con las Torres	57.7888		EDELNOR			
276	Callao - ED Trapiche	Calle Santa Maria	54.0827		AZTECA			SI
277	Callao - ED Trapiche	Calle Santa Maria	66.7117		AZTECA			SI
278	Callao - ED Trapiche	Calle Santa Maria	60.7082		AZTECA			SI
279	Callao - ED Trapiche	Cd. Santa Maria con las Torres	66.7882		EDELNOR	30.00		
280	Callao - ED Trapiche	Cd. Santa Maria con las Torres	67.2678		EDELNOR			
281	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	76.0582		EDELNOR			
282	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	48.8868		EDELNOR			
283	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	17.5616		EDELNOR			
284	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	33.0350		EDELNOR			
285	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	24.6961		EDELNOR	30.00		
286	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	34.9148		EDELNOR			
287	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	26.7861		EDELNOR			



288	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	23.1123		EDELNOR			
289	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	36.1487		EDELNOR			
290	Callao - ED Trapiche	Av Santa Maria	22.1511		EDELNOR			
291	Callao - ED Trapiche	San Diego	66.3404		EDELNOR			
292	Callao - ED Trapiche	Urbanizacion San Diego	67.8263		AZTECA			SI
293	Callao - ED Trapiche	San Diego	74.5022		EDELNOR	30.00		
294	Callao - ED Trapiche	San Diego	68.4198		EDELNOR			
295	Callao - ED Trapiche	San Diego	43.8973		EDELNOR			
296	Callao - ED Trapiche	Urbanizacion San Diego	61.4512		AZTECA			SI
297	Callao - ED Trapiche	San Diego	50.6313		EDELNOR			
298	Callao - ED Trapiche	San Diego	100.3820		EDELNOR	30.00		
299	Callao - ED Trapiche	San Diego	62.9482		EDELNOR			
300	Callao - ED Trapiche	San Diego	72.8429		EDELNOR			
301	Callao - ED Trapiche	San Diego	68.4697		EDELNOR			
302	Callao - ED Trapiche	San Diego	91.1430		EDELNOR	30.00		
303	Callao - ED Trapiche	San Diego	89.9877		EDELNOR			
304	Callao - ED Trapiche	San Diego	70.1205		EDELNOR			
305	Callao - ED Trapiche		67.2683		EDELNOR			
306	Callao - ED Trapiche		74.3294		EDELNOR	30.00		
307	Callao - ED Trapiche		77.8748		EDELNOR			
308	Callao - ED Trapiche		77.1841		EDELNOR			
309	Callao - ED Trapiche		74.8358		EDELNOR			
310	Callao - ED Trapiche		78.4750		EDELNOR	30.00		
311	Callao - ED Trapiche		68.9248		EDELNOR			
312	Callao - ED Trapiche		78.1625		EDELNOR			
313	Callao - ED Trapiche		78.9194		EDELNOR			
314	Callao - ED Trapiche		81.4883		EDELNOR	30.00		
315	Callao - ED Trapiche		60.1766		EDELNOR			
316	Callao - ED Trapiche		46.3723		AZTECA			SI
317	Callao - ED Trapiche		63.8124		AZTECA			SI
318	Callao - ED Trapiche		72.0173		EDELNOR	30.00		
319	Callao - ED Trapiche		32.3358		EDELNOR			
320	Callao - ED Trapiche		36.3434		EDELNOR			
321	Callao - ED Trapiche		28.5512		EDELNOR			

322	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	23.1068		EDELNOR			
323	Callao - ED Trapiche		46.5318		AZTECA			81
324	Callao - ED Trapiche	Urbanización Pro los Olivos Av. Santa	37.7814		EDELNOR			
325	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	34.7227		EDELNOR	30.00		
326	Callao - ED Trapiche		34.7860		EDELNOR			
327	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	37.5537		EDELNOR			
328	Callao - ED Trapiche		32.5341		EDELNOR			
329	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	34.0144		EDELNOR			
330	Callao - ED Trapiche		31.1058		EDELNOR			
331	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	35.3205		EDELNOR			
332	Callao - ED Trapiche		33.5890		EDELNOR			
333	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	34.4284		EDELNOR			
334	Callao - ED Trapiche		34.2220		EDELNOR	30.00		
335	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	33.8461		EDELNOR			
336	Callao - ED Trapiche		32.8042		EDELNOR			
337	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	36.2412		EDELNOR			
338	Callao - ED Trapiche		35.1228		EDELNOR			
339	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	34.1299		EDELNOR			
340	Callao - ED Trapiche		36.3157		EDELNOR			
341	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	36.8563		EDELNOR			
342	Callao - ED Trapiche		34.8947		EDELNOR			
343	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	37.3875		EDELNOR	30.00		
344	Callao - ED Trapiche		36.0054		EDELNOR	30.00		
345	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	30.5122		EDELNOR			
346	Callao - ED Trapiche		36.8403		EDELNOR			



347	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	33.2354		EDELNOR			
348	Callao - ED Trapiche		38.2325		EDELNOR			
349	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	37.5877		EDELNOR			
350	Callao - ED Trapiche	Urbanización Pro los Olivos Av. Santa Callao	32.4817		EDELNOR			
351	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	35.5801		EDELNOR			
352	Callao - ED Trapiche	Urbanización Pro los Olivos Av. Santa Callao	34.5473		EDELNOR			
353	Callao - ED Trapiche	Av Santa Callao - Urbanización Pro los Olivos	31.6988		EDELNOR	30.00		
354	Callao - ED Trapiche	Urbanización Pro los Olivos Av. Santa Callao	34.0875		EDELNOR			
355	Callao - ED Trapiche		82.8382		AZTECA			SI
356	Callao - ED Trapiche		97.0073		EDELNOR			
357	Callao - ED Trapiche		34.3994		EDELNOR			
358	Callao - ED Trapiche		47.5130		EDELNOR	30.00		
359	Callao - ED Trapiche		200.6954		EDELNOR			
360	Callao - ED Trapiche	Av. Trapiche s/n	202.2851		EDELNOR			
361	Callao - ED Trapiche	Av. Trapiche s/n	199.7764		EDELNOR	30.00		
362	Callao - ED Trapiche	Av. Trapiche s/n	201.3882		EDELNOR			
363	Callao - ED Trapiche	Av. Trapiche s/n	203.0075		EDELNOR	30.00		
364	Callao - ED Trapiche	Av. Trapiche s/n	185.8688		EDELNOR	30.00		
365	Callao - ED Trapiche		181.9011		EDELNOR	30.00		
366	Callao - ED Trapiche	Av. Trapiche s/n	181.6877		EDELNOR			
367	Callao - ED Trapiche		183.4645		EDELNOR	30.00		
368	Callao - ED Trapiche		181.6878		EDELNOR			
369	Callao - ED Trapiche		184.4294		EDELNOR	30.00		
370	Callao - ED Trapiche		179.8395		EDELNOR			
371	Callao - ED Trapiche		184.4294		EDELNOR	30.00		
372	Callao - ED Trapiche		180.7308		EDELNOR	30.00		
373	Callao - ED Trapiche		182.6820		EDELNOR			
374	Callao - ED Trapiche		24.0922		EDELNOR			
375	Callao - ED Trapiche		78.1428		EDELNOR	30.00		
376	Callao - ED Trapiche		76.9546		EDELNOR			



7

8

377	Calleo - ED Tropiche		0.0000			30.00		
378	ED Molino - ED Upaca	Molino	213.5645		EDELNOR	50.00		
379	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
380	ED Molino - ED Upaca	Upaca	171.4475		EDELNOR			
381	ED Molino - ED Upaca	Upaca	164.2159		EDELNOR			
382	ED Molino - ED Upaca	Upaca	158.0145		EDELNOR			
383	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
384	ED Molino - ED Upaca	Upaca	170.9122		EDELNOR			
385	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
386	ED Molino - ED Upaca	Upaca	164.4078		EDELNOR			
387	ED Molino - ED Upaca	Upaca	86.5468		EDELNOR	50.00		
388	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
389	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
390	ED Molino - ED Upaca	Upaca	121.1795		EDELNOR			
391	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
392	ED Molino - ED Upaca	Upaca	171.5283		EDELNOR			
393	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
394	ED Molino - ED Upaca	Upaca	185.4158		EDELNOR			
395	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
396	ED Molino - ED Upaca	Upaca	118.5033		EDELNOR	50.00		
397	ED Molino - ED Upaca	Upaca	154.3634		EDELNOR			
398	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
399	ED Molino - ED Upaca	Upaca	188.9912		EDELNOR			
400	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
401	ED Molino - ED Upaca	Upaca	284.9533		EDELNOR	50.00		
402	ED Molino - ED Upaca	Upaca Línea 694/698kv	301.4042		EDELNOR			
403	ED Molino - ED Upaca	Upaca Línea 694	128.3205		EDELNOR			
404	ED Molino - ED Upaca	Upaca L.694	161.2566		EDELNOR			
405	ED Molino - ED Upaca	Upaca	56.0752		EDELNOR			
406	ED Molino - ED Upaca	Upaca	182.3646		EDELNOR			
407	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
408	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
409	ED Molino - ED Upaca	Upaca	196.0006		EDELNOR	50.00		
410	ED Molino - ED Upaca	Upaca	126.4015		EDELNOR			
411	ED Molino - ED Upaca		0.0000					
412	ED Molino - ED Upaca	No Disponible	0.0000		AZTECA	50.00		51
413	ED Ocos - Barranca	Ctra. a Palmita S/N	18.6951		EDELNOR			
414	ED Ocos - Barranca	Av. San Martín con Las Mercedes	0.0000					
415	ED Ocos - Barranca		37.8548		EDELNOR	30.00		
416	ED Ocos - Barranca	Ca. Jazmín	0.0000					
417	ED Ocos - Barranca		36.8024		EDELNOR			



418	ED Oros - Barranca	Ca. Jazmín S/N	63.6401		EDELNOR			
419	ED Oros - Barranca		67.5185		EDELNOR			
420	ED Oros - Barranca		67.6601		EDELNOR	30.00		
421	ED Oros - Barranca		63.4240		EDELNOR			
422	ED Oros - Barranca		68.6408		EDELNOR			
423	ED Oros - Barranca	Ca. Jazmín S/N	57.4185		EDELNOR			
424	ED Oros - Barranca	Ca. Jazmín S/N	37.9164		EDELNOR			
425	ED Oros - Barranca		22.2402		EDELNOR	30.00		
426	ED Oros - Barranca		40.7838		EDELNOR			
427	ED Oros - Barranca		62.9240		EDELNOR			
428	ED Oros - Barranca		48.6623		EDELNOR			
429	ED Oros - Barranca		54.4491		EDELNOR			
430	ED Oros - Barranca		53.6108		EDELNOR			
431	ED Oros - Barranca		52.1392		EDELNOR			
432	ED Oros - Barranca	Ca. San Martín sn	58.8426		EDELNOR	30.00		
433	ED Oros - Barranca		50.1768		EDELNOR			
434	ED Oros - Barranca		47.8538		EDELNOR			
435	ED Oros - Barranca		51.6009		EDELNOR			
436	ED Oros - Barranca		69.3688		EDELNOR			
437	ED Oros - Barranca		22.2200		EDELNOR			
438	ED Oros - Barranca		0.0000					
439	ED Oros - Barranca		26.4924		EDELNOR			
440	ED Oros - Barranca		25.0078		EDELNOR			
441	ED Oros - Barranca		27.4720		EDELNOR			
442	ED Oros - Barranca	Ca. Bolívar con Arenalito	0.0000					
443	ED Oros - Barranca		27.4720		EDELNOR			
444	ED Oros - Barranca		27.1791		EDELNOR			
445	ED Oros - Barranca		22.1995		EDELNOR			
446	ED Oros - Barranca		24.4117		EDELNOR	50.00		
447	ED Oros - Barranca		23.3209		EDELNOR			
448	ED Oros - Barranca		60.1465		EDELNOR			
449	ED Oros - Barranca		13.7360		EDELNOR			
450	ED Oros - Barranca		30.1283		EDELNOR			
451	ED Oros - Barranca		47.7730		EDELNOR			
452	ED Oros - Barranca	Av. Bolívar	0.0000					
453	ED Oros - Barranca		28.3002		EDELNOR			
454	ED Oros - Barranca		40.6020		EDELNOR			
455	ED Oros - Barranca		28.4317		EDELNOR			
456	ED Oros - Barranca		24.3208		EDELNOR			
457	ED Oros - Barranca	Av. Bolívar	0.0000		EDELNOR			

458	ED Ocos - Barranca	Av. Bolívar S/N	22.4220		EDELNOR			
459	ED Ocos - Barranca	Av. Bolívar S/N	35.5823		EDELNOR			
460	ED Ocos - Barranca	Av. Bolívar S/N	34.4006		EDELNOR			
461	ED Ocos - Barranca	Av. Bolívar S/N	74.7501		EDELNOR			
462	ED Ocos - Barranca		79.4264		AZTECA			SI
463	ED Ocos - Barranca		80.5578		AZTECA	50.00		SI
464	ED Ocos - Barranca		101.0101		AZTECA			SI
465	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	41.5211		AZTECA			SI
466	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	0.0000					
467	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	36.7840		AZTECA			SI
468	ED Ocos - Barranca		44.6420		AZTECA			SI
469	ED Ocos - Barranca		43.7229		AZTECA			SI
470	ED Ocos - Barranca		47.8720		AZTECA			SI
471	ED Ocos - Barranca		87.1448		AZTECA			SI
472	ED Ocos - Barranca		18.6244		EDELNOR	50.00		
473	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	0.0000					
474	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	25.6732		EDELNOR			
475	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	61.9028		EDELNOR			
476	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	60.6303		EDELNOR			
477	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	33.7138		EDELNOR			
478	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	35.0571		EDELNOR			
479	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	56.9138		EDELNOR			
480	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	0.0000					
481	ED Ocos - Barranca		50.1566		EDELNOR			
482	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte km 203	70.4778		EDELNOR			
483	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte km 203	59.5809		EDELNOR			
484	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte km 203	61.9433		EDELNOR	50.00		
485	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte km 203	61.9433		EDELNOR	50.00		



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

486	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte Km 203	59.6809		EDELNOR			
487	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte Km 203	62.0847		EDELNOR			
488	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	73.3482		EDELNOR			
489	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	53.8714		EDELNOR			
490	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	47.1185		EDELNOR			
491	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	51.9948		EDELNOR			
492	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	42.5715		EDELNOR			
493	ED Ocos - Barranca		49.3385		EDELNOR			
494	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	64.6198		EDELNOR			
495	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	73.3482		EDELNOR			
496	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	75.9015		EDELNOR	60.00		
497	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	82.7694		EDELNOR			
498	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	78.7800		EDELNOR			
499	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	36.2085		EDELNOR			
500	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	53.4492		EDELNOR			
501	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	61.6393		EDELNOR			
502	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	60.2162		EDELNOR			
503	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	61.6393		EDELNOR			
504	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	67.4288		EDELNOR	60.00		
505	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	60.6101		EDELNOR			
506	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	60.1051		EDELNOR			
507	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	68.0842		EDELNOR			
508	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	70.1548		EDELNOR			
509	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte Km 199	16.3218		EDELNOR	30.00		
510	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	0.0000					
511	ED Ocos - Barranca		65.0440		EDELNOR			
512	ED Ocos - Barranca		73.3482		EDELNOR			
513	ED Ocos - Barranca		68.4580		EDELNOR			
514	ED Ocos - Barranca		64.9028		EDELNOR			
515	ED Ocos - Barranca		0.0000					
516	ED Ocos - Barranca		66.0439		EDELNOR	30.00		



7

7

517	ED Ocos - Barranca		0.0000				
518	ED Ocos - Barranca		138.3195	EDELNOR			
519	ED Ocos - Barranca		0.0000				
520	ED Ocos - Barranca	Ca. A S/N - Centro Poblado Las Palmeras	42.8038	EDELNOR			
521	ED Ocos - Barranca		5.8885	EDELNOR			
522	ED Ocos - Barranca		35.4811	AZTECA			SI
523	ED Ocos - Barranca	Ca. A S/N - Centro Poblado Las Palmeras	33.4714	EDELNOR	30.00		
524	ED Ocos - Barranca	Ca. A S/N - Centro Poblado Las Palmeras	32.7139	EDELNOR			
525	ED Ocos - Barranca	Ca. A S/N - Centro Poblado Las Palmeras	34.3601	EDELNOR			
526	ED Ocos - Barranca	Ca. A S/N - Centro Poblado Las Palmeras	31.7140	EDELNOR			
527	ED Ocos - Barranca	Ca. A S/N - Centro Poblado Las Palmeras	28.6032	EDELNOR			
528	ED Ocos - Barranca	Ca. A S/N - Centro Poblado Las Palmeras	24.6541	EDELNOR			
529	ED Ocos - Barranca		48.7324	AZTECA			SI
530	ED Ocos - Barranca	Ca. S/N	48.5810	AZTECA			SI
531	ED Ocos - Barranca	Ca. S/N	41.1272	EDELNOR			
532	ED Ocos - Barranca	Ca. S/N	58.4587	EDELNOR	30.00		
533	ED Ocos - Barranca	Ca. S/N	0.0000				
534	ED Ocos - Barranca		55.3278	EDELNOR			
535	ED Ocos - Barranca		21.7564	EDELNOR			
536	ED Ocos - Barranca		0.0000	EDELNOR			
537	ED Ocos - Barranca		9.9485				
538	ED Ocos - Barranca		36.7840	EDELNOR			
539	ED Ocos - Barranca		64.3299	EDELNOR			
540	ED Ocos - Barranca		68.1658	EDELNOR			
541	ED Ocos - Barranca		63.0139	EDELNOR	30.00		
542	ED Ocos - Barranca		60.7717	EDELNOR			
543	ED Ocos - Barranca		59.4587	EDELNOR			
544	ED Ocos - Barranca		73.3462	EDELNOR			
545	ED Ocos - Barranca		70.9323	EDELNOR			
546	ED Ocos - Barranca		67.9023	EDELNOR	30.00		
547	ED Ocos - Barranca	Av. Ancash	32.0978	EDELNOR			
548	ED Ocos - Barranca	Av. Ancash	27.5831	EDELNOR			





548	ED Ocos - Barranca		17.1700		EDELNOR			
550	ED Ocos - Barranca		37.6822		EDELNOR			
551	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	0.0000					
552	ED Ocos - Barranca		46.8539		EDELNOR			
553	ED Ocos - Barranca		59.7920		EDELNOR			
554	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	54.8208		EDELNOR	30.00		
555	ED Ocos - Barranca		38.8648		EDELNOR			
556	ED Ocos - Barranca		74.1441		EDELNOR			
557	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte km 197.5	80.8131		EDELNOR			
558	ED Ocos - Barranca		82.8837		EDELNOR			
559	ED Ocos - Barranca		64.6289		EDELNOR	30.00		
560	ED Ocos - Barranca		72.3059		EDELNOR	30.00		
561	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte km 197.5	42.4301		EDELNOR			
562	ED Ocos - Barranca		44.3893		AZTECA			SI
563	ED Ocos - Barranca		88.0821		EDELNOR			
564	ED Ocos - Barranca		83.9310		EDELNOR			
565	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte frente a terreno agrícola	95.3137		EDELNOR	30.00		
566	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	65.8419		AZTECA			SI
567	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte frente a grifo	73.0735		EDELNOR			
568	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte frente a grifo	62.1655		EDELNOR			
569	ED Ocos - Barranca		16.1803		EDELNOR	30.00		
570	ED Ocos - Barranca	Antigua Carretera Panamericana Norte	0.0000					
571	ED Ocos - Barranca		73.7300		EDELNOR			
572	ED Ocos - Barranca		75.7500		EDELNOR			



7

7

573	ED Ocos - Barranca		63.8825		AZTECA			SI
574	ED Ocos - Barranca		67.8720		EDELNOR			
575	ED Ocos - Barranca		68.9224		EDELNOR	30.00		
576	ED Ocos - Barranca		68.3568		EDELNOR			
577	ED Ocos - Barranca	Jr. La Libertad S/N	67.5185		EDELNOR			
578	ED Ocos - Barranca		45.7328		EDELNOR			
579	ED Ocos - Barranca	Jr. La Libertad S/N	72.1646		AZTECA	30.00		SI
580	ED Ocos - Barranca	Jr. La Libertad S/N frente a parque	56.6408		EDELNOR			
581	ED Ocos - Barranca	Jr. La Libertad S/N frente a descampado	65.0238		EDELNOR			
582	ED Ocos - Barranca	Jr. La Libertad	0.0000					
583	ED Ocos - Barranca		62.1352		EDELNOR			
584	ED Ocos - Barranca	Jr. La Libertad costado de restaurante La Carraja	70.9121		EDELNOR			
585	ED Ocos - Barranca		66.7307		EDELNOR	30.00		
586	ED Ocos - Barranca	Jr. La Libertad	0.0000					
587	ED Ocos - Barranca		83.8098		EDELNOR			
588	ED Ocos - Barranca		62.9240		EDELNOR			
589	ED Ocos - Barranca	Jr. Ramon Castilla	27.4720		EDELNOR			
590	ED Ocos - Barranca	Jr. Ramon Castilla	0.0000					
591	ED Ocos - Barranca		48.6002		AZTECA			SI
592	ED Ocos - Barranca		28.8860		AZTECA	30.00		SI
593	ED Ocos - Barranca	Jr. Ramon Castilla	0.0000					
594	ED Ocos - Barranca		3.1916		AZTECA			SI
595	ED Ocos - Barranca		39.8820		EDELNOR			
596	ED Ocos - Barranca		41.2282		EDELNOR			
597	ED Ocos - Barranca		11.7766		EDELNOR			
598	ED Ocos - Barranca	PJ. S/N y Ca. Callao	16.7155		EDELNOR			
599	ED Ocos - Barranca	Ca. Callao S/N costado de la seque	41.0161		EDELNOR			
600	ED Ocos - Barranca	Jr. Callao S/N casa fachada de concreto	17.2809		AZTECA			SI
601	ED Ocos - Barranca		30.7141		EDELNOR			
602	ED Ocos - Barranca		31.3605		EDELNOR			
603	ED Ocos - Barranca		4.1812		EDELNOR	30.00		

604	ED Ocos - Barranca		0.0000		EDELNOR			
605	ED Ocos - Barranca	Jr. Nicolas de Pierola	34,5521					
606	ED Ocos - Barranca	Jr. Nicolas de Pierola	32,5220		EDELNOR			
607	ED Ocos - Barranca		31,6332		EDELNOR			
608	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola S/N frente a descampado	31,3605		EDELNOR			
609	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola S/N	14,4832		EDELNOR			
610	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000					
611	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	33,5724		AZTECA			SI
612	ED Ocos - Barranca		45,0460		EDELNOR			
613	ED Ocos - Barranca		45,2278		AZTECA			SI
614	ED Ocos - Barranca		64,2057		EDELNOR			
615	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000					
616	ED Ocos - Barranca		66,4479		EDELNOR	30.00		
617	ED Ocos - Barranca		76,7600		EDELNOR			
618	ED Ocos - Barranca		40,5819		AZTECA			SI
619	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000					
620	ED Ocos - Barranca		8,1406		AZTECA			SI
621	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000					
622	ED Ocos - Barranca		61,0242		EDELNOR			
623	ED Ocos - Barranca		62,3473		EDELNOR			
624	ED Ocos - Barranca		26,0684		AZTECA	30.00		SI
625	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000					
626	ED Ocos - Barranca		45,2278		EDELNOR			
627	ED Ocos - Barranca		31,8538		EDELNOR			
628	ED Ocos - Barranca		48,1871		EDELNOR			
629	ED Ocos - Barranca		43,3854		EDELNOR			
630	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000					
631	ED Ocos - Barranca		7,8962		AZTECA			SI
632	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000					
633	ED Ocos - Barranca		64,6501		AZTECA	30.00		SI
634	ED Ocos - Barranca		63,3977		AZTECA			SI
635	ED Ocos - Barranca		66,4176		AZTECA			SI



4

7

636	ED Ocos - Barranca	Av. Nicolas de Pierola	0.0000						
637	ED Ocos - Barranca		68.2760		EDELNOR				
638	ED Ocos - Barranca		16.8549		EDELNOR				
639	ED Ocos - Barranca		0.0000						
640	ED Ocos - Barranca		60.2768		EDELNOR				
641	ED Ocos - Barranca		27.5829		EDELNOR	30.00			
642	ED Ocos - Barranca		47.1165		AZTECA			SI	
643	ED Ocos - Barranca		45.2278		EDELNOR				
644	ED Ocos - Barranca		38.1174		EDELNOR				
645	ED Ocos - Barranca		43.4805		EDELNOR				
646	ED Ocos - Barranca		27.1993		EDELNOR				
647	ED Ocos - Barranca		10.9282		AZTECA			SI	
648	ED Ocos - Barranca		0.0000						
649	ED Ocos - Barranca	Plaza de Armas Barranca	19.9172		AZTECA			SI	
650	ED Ocos - Barranca		18.4428		EDELNOR				
651	ED Ocos - Barranca	Plaza de Armas Barranca	0.0000			30.00			
652	ED Sayan - Hualal	Fundo Cafias	91.1525		EDELNOR	50.00			
653	ED Sayan - Hualal		17.7659		EDELNOR				
654	ED Sayan - Hualal		0.0000						
655	ED Sayan - Hualal	Fundo Cafias	18.8973		EDELNOR				
656	ED Sayan - Hualal	Fundo Cafias	11.8877		EDELNOR				
657	ED Sayan - Hualal	Fundo Cafias	74.4168		EDELNOR				
658	ED Sayan - Hualal	Fundo Cafias	72.7099		EDELNOR				
659	ED Sayan - Hualal	Fundo Cafias	51.4484		EDELNOR	50.00			
660	ED Sayan - Hualal		0.0000						
661	ED Sayan - Hualal		0.0000						
662	ED Sayan - Hualal		86.0116		EDELNOR				
663	ED Sayan - Hualal		18.2102		EDELNOR				
664	ED Sayan - Hualal		0.0000						
665	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	38.4305		EDELNOR				
666	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	94.8067		EDELNOR				
667	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	18.6044		EDELNOR				
668	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	94.5461		EDELNOR	50.00			
669	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	88.4984		EDELNOR	50.00			
670	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	88.5376		EDELNOR				
671	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	29.3508		EDELNOR				
672	ED Sayan - Hualal		0.0000						
673	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	90.3647		EDELNOR				
674	ED Sayan - Hualal	Andahuasi	84.2340		EDELNOR				



7

8

716	ED Sayan - Huamal	Verde Poncho	89.1428	EDLNOR			
717	ED Sayan - Huamal	Verde Poncho	47.8215	EDLNOR			
718	ED Sayan - Huamal		0.0000				
719	ED Sayan - Huamal	Verde Poncho	84.1027	EDLNOR	50.00		
720	ED Sayan - Huamal	Verde Poncho	81.0010	EDLNOR	50.00		
721	ED Sayan - Huamal	Verde Poncho	80.2132	EDLNOR			
722	ED Sayan - Huamal	Verde Poncho	84.2128	EDLNOR			
723	ED Sayan - Huamal	Verde Poncho	86.2944	EDLNOR			
724	ED Sayan - Huamal	Vizquina	84.7784	EDLNOR			
725	ED Sayan - Huamal	Vizquina	85.5770	EDLNOR			
726	ED Sayan - Huamal		0.0000				
727	ED Sayan - Huamal	Vizquina	81.7685	EDLNOR	50.00		
728	ED Sayan - Huamal	Vizquina	88.3043	EDLNOR			
729	ED Sayan - Huamal	Vizquina	88.4984	EDLNOR			
730	ED Sayan - Huamal	Vizquina	29.3607	EDLNOR			
731	ED Sayan - Huamal	Vizquina	88.2742	EDLNOR			
732	ED Sayan - Huamal	Vizquina	83.9106	EDLNOR			
733	ED Sayan - Huamal	Vizquina	83.8805	EDLNOR	50.00		
734	ED Sayan - Huamal	Vizquina	86.1834	EDLNOR			
735	ED Sayan - Huamal	Vizquina	86.0016	EDLNOR			
736	ED Sayan - Huamal	Vizquina	81.1737	EDLNOR			
737	ED Sayan - Huamal	Vizquina	91.5787	EDLNOR			
738	ED Sayan - Huamal	Vizquina	68.4884	EDLNOR			
739	ED Sayan - Huamal		0.0000				
740	ED Sayan - Huamal		0.0000				
741	ED Sayan - Huamal	Vizquina	45.1571	EDLNOR			
742	ED Sayan - Huamal	Vizquina	54.6309	EDLNOR	50.00		
743	ED Sayan - Huamal	Vizquina	133.1885	EDLNOR			
744	ED Sayan - Huamal	Vizquina	86.0116	EDLNOR			
745	ED Sayan - Huamal	Vizquina	87.4680	EDLNOR			
746	ED Sayan - Huamal	Vizquina	131.8151	EDLNOR			
747	ED Sayan - Huamal	Vizquina	72.6798	EDLNOR	50.00		
748	ED Sayan - Huamal	Vizquina	48.7224	EDLNOR			
749	ED Sayan - Huamal	Vizquina	55.9944	EDLNOR			
750	ED Sayan - Huamal	Vizquina	17.4528	EDLNOR			
751	ED Sayan - Huamal	Vizquina	53.4290	EDLNOR			
752	ED Sayan - Huamal	Vizquina	24.2400	EDLNOR			
753	ED Sayan - Huamal		0.0000				
754	ED Sayan - Huamal	Vizquina	43.9754	EDLNOR			
755	ED Sayan - Huamal	Vizquina	86.4056	EDLNOR			
756	ED Sayan - Huamal	Vizquina	87.3953	EDLNOR			
757	ED Sayan - Huamal	Vizquina	57.0448	EDLNOR	50.00		

800	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	73.8209		EDELNOR	50.00		
801	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	80.1538		EDELNOR			
802	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	84.3875		EDELNOR			
803	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	44.4299		EDELNOR			
804	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	72.9220		EDELNOR			
805	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	78.3154		EDELNOR			
806	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	77.9619		EDELNOR			
807	ED Sayan - Huancabamba	Quira	59.3173		EDELNOR	50.00		
808	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
809	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	88.8396		EDELNOR			
810	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	108.8457		EDELNOR			
811	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	101.1212		EDELNOR			
812	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	75.8207		EDELNOR			
813	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	82.0120		EDELNOR	50.00		
814	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	88.7801		EDELNOR			
815	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
816	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	79.3060		EDELNOR			
817	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	37.6518		EDELNOR			
818	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	31.4715		EDELNOR			
819	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	31.4009		EDELNOR			
820	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	32.5624		EDECANE TE			
821	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
822	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	32.4412		EDELNOR			
823	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	28.1358		EDELNOR			
824	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
825	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	31.4918		EDELNOR			
826	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	28.3204		EDELNOR			
827	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	32.1686		EDELNOR			
828	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
829	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	31.9261		EDELNOR	50.00		
830	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	30.8181		EDELNOR			
831	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	18.4022		EDELNOR			
832	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	88.2942		EDECANE TE			
833	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	72.9726		EDECANE TE			
834	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	53.2189		EDELNOR			
835	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	50.0960		EDELNOR			
836	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	64.0138		EDELNOR			
837	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	71.4777		EDELNOR			
838	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	47.8760		EDELNOR			
839	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
840	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	41.0282		EDELNOR	50.00		
841	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	48.0884		EDELNOR	50.00		



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

842	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	68.5790	EDLNOR			
843	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	70.0538	EDLNOR			
844	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	74.0734	EDLNOR			
845	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	70.2162	EDLNOR			
846	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	70.3465	EDLNOR			
847	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	71.3767	EDLNOR			
848	ED Sayan - Huancabamba	Vizquira	73.8815	EDLNOR	50.00		
849	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	70.3263	EDLNOR			
850	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	60.9737	EDLNOR			
851	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	38.3295	EDLNOR			
852	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	79.5274	EDLNOR			
853	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	75.4470	EDLNOR			
854	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	75.8510	EDLNOR			
855	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	72.0534	EDLNOR	50.00		
856	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	90.4859	EDLNOR			
857	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	85.5672	EDLNOR			
858	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	81.6787	EDLNOR			
859	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	91.7585	EDLNOR			
860	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	88.0316	EDLNOR			
861	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	84.2542	EDLNOR	50.00		
862	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	28.3103	EDLNOR			
863	ED Sayan - Huancabamba		0.0000				
864	ED Sayan - Huancabamba		0.0000				
865	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	75.2248	EDLNOR			
866	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	82.3251	EDLNOR			
867	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	78.8103	EDLNOR			
868	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	33.3704	EDLNOR			
869	ED Sayan - Huancabamba		0.0000				
870	ED Sayan - Huancabamba		0.0000				
871	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	89.1827	EDLNOR			
872	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	83.2848	EDLNOR	50.00		
873	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	94.2431	EDLNOR			
874	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	84.1330	EDLNOR			
875	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	90.8374	EDLNOR			
876	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	81.8805	EDLNOR			
877	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	81.4262	EDLNOR			
878	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	89.8496	EDLNOR	50.00		
879	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	81.1030	EDLNOR			
880	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	82.8587	EDLNOR			
881	ED Sayan - Huancabamba		0.0000				
882	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	88.9508	EDLNOR			
883	ED Sayan - Huancabamba	Santa Isabel	82.5875	EDLNOR			

884	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	82.7695		EDELNOR			
885	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	84.5168		EDELNOR	50.00		
886	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	85.6884		EDELNOR			
887	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	85.3450		EDELNOR			
888	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	87.5771		EDELNOR			
889	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	84.1835		EDELNOR			
890	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	87.0923		EDELNOR			
891	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	86.1429		EDELNOR	50.00		
892	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	85.9712		EDELNOR	50.00		
893	ED Sayan - Hualal	Santa Isabel	17.0185		EDELNOR			
894	ED Sayan - Hualal		0.0000					
895	ED Sayan - Hualal		66.1851		AZTECA			81
896	ED Sayan - Hualal		47.0084		AZTECA			81
897	ED Sayan - Hualal		17.3013		AZTECA			81
898	ED Sayan - Hualal		0.0000					
899	ED Sayan - Hualal		0.0000					
900	ED Sayan - Hualal	La Merced	21.8170		EDECANE TE			
901	ED Sayan - Hualal	La Merced	25.8055		EDELNOR			
902	ED Sayan - Hualal		0.0000					
903	ED Sayan - Hualal	La Merced	25.2096		EDELNOR			
904	ED Sayan - Hualal	La Merced	34.9157		EDELNOR			
905	ED Sayan - Hualal	La Merced	35.7136		EDELNOR			
906	ED Sayan - Hualal		0.0000					
907	ED Sayan - Hualal	La Merced	30.7949		EDELNOR			
908	ED Sayan - Hualal	La Merced	31.7342		EDELNOR			
909	ED Sayan - Hualal		0.0000					
910	ED Sayan - Hualal	La Merced	27.9372		EDELNOR			
911	ED Sayan - Hualal	La Merced	27.9871		EDELNOR			
912	ED Sayan - Hualal		0.0000					
913	ED Sayan - Hualal	La Merced	24.9389		EDELNOR			
914	ED Sayan - Hualal		0.0000					
915	ED Sayan - Hualal	La Merced	38.1982		EDELNOR			
916	ED Sayan - Hualal	La Merced	30.8858		EDELNOR	50.00		
917	ED Sayan - Hualal		0.0000					
918	ED Sayan - Hualal	La Merced	31.2191		EDELNOR			
919	ED Sayan - Hualal	La Merced	21.3413		EDELNOR			
920	ED Sayan - Hualal	La Merced	18.6549		EDELNOR			
921	ED Sayan - Hualal	La Merced	39.4408		EDELNOR			
922	ED Sayan - Hualal	La Merced	17.0387		EDELNOR			
923	ED Sayan - Hualal	La Merced	20.8181		EDELNOR			
924	ED Sayan - Hualal	La Merced	33.0088		EDELNOR			
925	ED Sayan - Hualal	La Merced	34.1481		EDELNOR			



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

926	ED Sayan - Hualal	La Merced	40.8556
927	ED Sayan - Hualal	La Merced	36.4509
928	ED Sayan - Hualal	La Merced	31.0777
929	ED Sayan - Hualal		61.4282
930	ED Sayan - Hualal	La Merced	40.2081
931	ED Sayan - Hualal	La Merced	101.2424
932	ED Sayan - Hualal	La Merced	100.6384
933	ED Sayan - Hualal	La Merced	102.7877
934	ED Sayan - Hualal	La Merced	100.0506
935	ED Sayan - Hualal	La Merced	102.3332
936	ED Sayan - Hualal	La Merced	107.8468
937	ED Sayan - Hualal	La Merced	33.8158
938	ED Sayan - Hualal	La Merced	35.6328
939	ED Sayan - Hualal	La Merced	32.8837
940	ED Sayan - Hualal	La Merced	35.4207
941	ED Sayan - Hualal	La Merced	33.2884
942	ED Sayan - Hualal	La Merced	35.5118
943	ED Sayan - Hualal	La Merced	29.7847
944	ED Sayan - Hualal	La Merced	33.2290
945	ED Sayan - Hualal	La Merced	33.5522
946	ED Sayan - Hualal	La Merced	37.2993
947	ED Sayan - Hualal	La Merced	27.8770
948	ED Sayan - Hualal	La Merced	29.8031
949	ED Sayan - Hualal	La Merced	34.6723
950	ED Sayan - Hualal	La Merced	35.3801
951	ED Sayan - Hualal	La Merced	33.6532
952	ED Sayan - Hualal	La Merced	102.6483
953	ED Sayan - Hualal	La Merced	104.4843
954	ED Sayan - Hualal	La Merced	98.3638
955	ED Sayan - Hualal	La Merced	103.3129
956	ED Sayan - Hualal	La Merced	101.7576
957	ED Sayan - Hualal	La Merced	110.1607
958	ED Sayan - Hualal		0.0000
959	ED Sayan - Hualal	La Merced	105.7874
960	ED Sayan - Hualal	La Merced	101.8383
961	ED Sayan - Hualal	La Merced	101.5757
962	ED Sayan - Hualal	La Merced	101.7979
963	ED Sayan - Hualal	La Merced	102.9988
964	ED Sayan - Hualal	La Merced	109.8856
965	ED Sayan - Hualal	La Merced	112.2413
966	ED Sayan - Hualal	La Merced	114.0189
967	ED Sayan - Hualal	La Merced	110.1607

EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
AZTECA			81
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR	50.00		



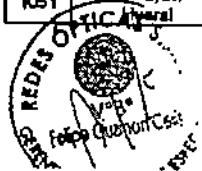
Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

966	ED Sayan - Hualal	La Merced	112.8574	EDELNOR			
968	ED Sayan - Hualal	La Merced	107.1105	EDELNOR			
970	ED Sayan - Hualal	La Merced	113.9987	EDELNOR			
971	ED Sayan - Hualal	La Merced	111.2717	EDELNOR	50.00		
972	ED Sayan - Hualal	La Merced	109.9385	EDELNOR			
973	ED Sayan - Hualal	La Merced	109.9082	EDELNOR			
974	ED Sayan - Hualal	La Merced	116.0288	EDELNOR			
975	ED Sayan - Hualal	La Merced	108.9284	EDELNOR			
976	ED Sayan - Hualal	La Merced	111.3121	EDELNOR	60.00		
977	ED Sayan - Hualal	La Merced	113.0291	EDELNOR			
978	ED Sayan - Hualal	La Merced	112.4130	EDELNOR			
979	ED Sayan - Hualal	La Merced	13.7083	EDELNOR			
980	ED Sayan - Hualal		0.0000				
981	ED Sayan - Hualal		88.1931	AZTECA			SI
982	ED Sayan - Hualal	La Merced	111.1000	EDELNOR			
983	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	108.5144	EDELNOR	50.00		
984	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	189.6398	EDELNOR			
985	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	109.8557	EDELNOR			
986	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	87.6392	EDELNOR			
987	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	110.9880	EDELNOR	60.00		
988	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	97.0208	EDELNOR			
989	ED Sayan - Hualal		0.0000				
990	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	129.8981	EDELNOR			
991	ED Sayan - Hualal		0.0000				
992	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	93.4048	EDELNOR			
993	ED Sayan - Hualal		0.0000				
994	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	112.9885	EDELNOR			
995	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	113.0392	EDECANE TE	50.00		
996	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	124.6138	EDELNOR			
997	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	136.5420	EDELNOR			
998	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	91.2636	EDELNOR			
999	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	61.7312	EDELNOR			
1000	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1001	ED Sayan - Hualal		12.2210	AZTECA			SI
1002	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1003	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	38.1376	EDELNOR			
1004	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	31.5624	EDELNOR	50.00		
1005	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	27.6033	EDELNOR			
1006	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	42.1069	EDELNOR			
1007	ED Sayan - Hualal		16.5035	AZTECA			SI
1008	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1009	ED Sayan - Hualal	Santa Rosa	112.9797	EDELNOR			



1010	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	113.0897		EDELNOR			
1011	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	111.2818		EDELNOR	50.00		
1012	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	112.1504		EDELNOR	60.00		
1013	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	110.3324		EDELNOR			
1014	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	115.2206		EDELNOR			
1015	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	107.4337		EDELNOR			
1016	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	32.8048		EDELNOR			
1017	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	38.8729		EDELNOR			
1018	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	37.0569		EDELNOR			
1019	ED Sayan - Huamal		0.0000					
1020	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	37.2791		EDELNOR			
1021	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	38.6022		EDELNOR	50.00		
1022	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	33.8148		EDELNOR			
1023	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	41.2080		EDELNOR			
1024	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	35.7338		EDELNOR			
1025	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	40.9454		EDELNOR			
1026	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	41.5312		EDELNOR			
1027	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	36.5519		EDELNOR			
1028	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	38.3900		EDELNOR			
1029	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	39.2587		EDECANE TE			
1030	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	38.8042		EDELNOR			
1031	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	37.6326		EDELNOR			
1032	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	108.7467		EDELNOR	60.00		
1033	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	109.9485		EDELNOR			
1034	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	111.4333		EDELNOR			
1035	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	117.5438		EDELNOR			
1036	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	40.4707		EDELNOR			
1037	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	36.8761		EDELNOR			
1038	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	38.3900		EDELNOR			
1039	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	42.2483		EDELNOR	50.00		
1040	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	42.1372		EDELNOR			
1041	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	39.4910		EDELNOR			
1042	ED Sayan - Huamal	Santa Rosa	20.3515		EDELNOR			
1043	ED Sayan - Huamal		0.0000					
1044	ED Sayan - Huamal		52.7321		AZTECA			SI
1045	ED Sayan - Huamal	El Aorcado	85.5561		EDELNOR			
1046	ED Sayan - Huamal	El Aorcado	79.8910		EDELNOR			
1047	ED Sayan - Huamal	El Aorcado	117.6347		EDELNOR			
1048	ED Sayan - Huamal	El Aorcado	87.0418		EDELNOR	50.00		
1049	ED Sayan - Huamal	El Aorcado	83.7189		EDELNOR			
1050	ED Sayan - Huamal	3 De Octubre	93.9803		EDELNOR			
1051	ED Sayan - Huamal	El Aorcado	90.0817		EDELNOR			



Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.

1052	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	63.7786		EDELNOR			
1053	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	97.8488		EDELNOR			
1054	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	92.7887		EDELNOR	50.00		
1055	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	102.4342		EDELNOR			
1056	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	105.1812		EDELNOR			
1057	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	103.0705		EDELNOR			
1058	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	101.7373		EDELNOR			
1059	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	80.9919		EDELNOR	50.00		
1060	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	119.9274		EDELNOR			
1061	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	113.8472		EDELNOR			
1062	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	158.2975		EDELNOR	50.00		
1063	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	147.1974		EDELNOR	50.00		
1064	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	85.9409		EDELNOR			
1065	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	101.4747		EDELNOR			
1066	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	95.8187		EDELNOR			
1067	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	116.3722		EDELNOR			
1068	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	91.7383		EDELNOR			
1069	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	102.7473		EDELNOR			
1070	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	99.2325		EDELNOR			
1071	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	99.7478		EDELNOR	50.00		
1072	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	104.9995		EDELNOR			
1073	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	108.7065		EDELNOR			
1074	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	95.6874		EDELNOR			
1075	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	23.5734		EDELNOR			
1076	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
1077	ED Sayan - Huancabamba		101.4545		AZTECA		\$1	
1078	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	115.7258		EDELNOR			
1079	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	125.2703		EDELNOR	50.00		
1080	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	120.1193		EDELNOR			
1081	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	109.5547		EDELNOR			
1082	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	88.2033		EDELNOR			
1083	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	112.3423		EDELNOR			
1084	ED Sayan - Huancabamba	El Aconcado	101.3838		EDELNOR	50.00		
1085	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
1086	ED Sayan - Huancabamba	Orca o	108.8881		EDELNOR			
1087	ED Sayan - Huancabamba	Orca o	102.4342		EDELNOR			
1088	ED Sayan - Huancabamba	Orca o	115.7258		EDELNOR			
1089	ED Sayan - Huancabamba	Orca o	98.3942		EDELNOR			
1090	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					
1091	ED Sayan - Huancabamba	Orca o	88.8234		EDELNOR	50.00		
1092	ED Sayan - Huancabamba	Orca o	110.7485		EDELNOR			
1093	ED Sayan - Huancabamba		0.0000					



1094	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1095	ED Sayan - Hualal	Orcaó	112.9382		EDELNOR			
1096	ED Sayan - Hualal	Orcaó	122.4726		EDELNOR			
1097	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1098	ED Sayan - Hualal	Orcaó	99.9092		EDELNOR	60.00		
1099	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1100	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1101	ED Sayan - Hualal	Orcaó	99.8789		EDELNOR			
1102	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1103	ED Sayan - Hualal	Orcaó	17.6848		EDELNOR			
1104	ED Sayan - Hualal	No Disponible	122.3413		EDELNOR			
1105	ED Sayan - Hualal	No Disponible	102.5655		EDELNOR			
1106	ED Sayan - Hualal	No Disponible	148.8540		EDELNOR			
1107	ED Sayan - Hualal	No Disponible	136.2288		EDELNOR	60.00		
1108	ED Sayan - Hualal	No Disponible	125.4723		EDELNOR			
1109	ED Sayan - Hualal	No Disponible	149.7123		EDELNOR			
1110	ED Sayan - Hualal	No Disponible	128.6831		EDELNOR	50.00		
1111	ED Sayan - Hualal	No Disponible	128.5023		EDELNOR	50.00		
1112	ED Sayan - Hualal	No Disponible	139.6123		EDELNOR			
1113	ED Sayan - Hualal	No Disponible	158.7720		EDELNOR			
1114	ED Sayan - Hualal	No Disponible	148.8639		EDELNOR	50.00		
1115	ED Sayan - Hualal	No Disponible	155.8329		EDELNOR			
1116	ED Sayan - Hualal	No Disponible	144.1270		EDELNOR			
1117	ED Sayan - Hualal	No Disponible	101.6484		EDELNOR			
1118	ED Sayan - Hualal	No Disponible	181.4788		EDELNOR	50.00		
1119	ED Sayan - Hualal	No Disponible	167.2873		EDELNOR			
1120	ED Sayan - Hualal	No Disponible	148.5306		EDELNOR			
1121	ED Sayan - Hualal	No Disponible	152.8837		EDELNOR	50.00		
1122	ED Sayan - Hualal	No Disponible	157.3984		EDELNOR			
1123	ED Sayan - Hualal	No Disponible	154.2068		EDELNOR			
1124	ED Sayan - Hualal	No Disponible	155.6208		EDELNOR	50.00		
1125	ED Sayan - Hualal	No Disponible	147.2478		EDELNOR			
1126	ED Sayan - Hualal	No Disponible	160.7718		EDELNOR			
1127	ED Sayan - Hualal	No Disponible	181.2870		EDELNOR	50.00		
1128	ED Sayan - Hualal	No Disponible	181.9333		EDELNOR			
1129	ED Sayan - Hualal	No Disponible	162.9130		EDELNOR			
1130	ED Sayan - Hualal	No Disponible	159.8739		EDELNOR	50.00		
1131	ED Sayan - Hualal	No Disponible	167.8842		EDELNOR			
1132	ED Sayan - Hualal	No Disponible	160.5799		EDELNOR			
1133	ED Sayan - Hualal	No Disponible	149.2878		EDELNOR	50.00		
1134	ED Sayan - Hualal	No Disponible	170.0335		EDELNOR	50.00		
1135	ED Sayan - Hualal	No Disponible	165.7814		EDELNOR			

1136	ED Sayan - Hualal	No Disponible	135.1077		EDELNOR			
1137	ED Sayan - Hualal	No Disponible	168.8215		EDELNOR	50.00		
1138	ED Sayan - Hualal	No Disponible	164.3472		EDELNOR			
1139	ED Sayan - Hualal	No Disponible	162.6201		EDELNOR			
1140	ED Sayan - Hualal	No Disponible	160.1153		EDELNOR	50.00		
1141	ED Sayan - Hualal	No Disponible	164.8845		EDELNOR			
1142	ED Sayan - Hualal	No Disponible	165.9127		EDELNOR			
1143	ED Sayan - Hualal	No Disponible	88.3144		EDELNOR			
1144	ED Sayan - Hualal	No Disponible	182.3474		EDELNOR	50.00		
1145	ED Sayan - Hualal	No Disponible	148.1670		EDELNOR			
1146	ED Sayan - Hualal	No Disponible	136.3601		EDELNOR			
1147	ED Sayan - Hualal	No Disponible	144.0563		EDELNOR	50.00		
1148	ED Sayan - Hualal	No Disponible	129.7446		EDELNOR			
1149	ED Sayan - Hualal	No Disponible	144.8724		EDELNOR			
1150	ED Sayan - Hualal	No Disponible	138.9053		EDELNOR			
1151	ED Sayan - Hualal	No Disponible	108.4338		EDELNOR	50.00		
1152	ED Sayan - Hualal	No Disponible	88.7689		EDELNOR			
1153	ED Sayan - Hualal	No Disponible	78.1540		EDELNOR			
1154	ED Sayan - Hualal	No Disponible	74.7097		EDELNOR			
1155	ED Sayan - Hualal	No Disponible	79.8284		EDELNOR			
1156	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1157	ED Sayan - Hualal	No Disponible	88.6578		EDELNOR			
1158	ED Sayan - Hualal	No Disponible	49.8031		EDELNOR	50.00		
1159	ED Sayan - Hualal	No Disponible	18.9781		EDELNOR			
1160	ED Sayan - Hualal	Sub Estación Hualal	84.4057		EDELNOR			
1161	ED Sayan - Hualal	Contadero	158.7821		EDELNOR			
1162	ED Sayan - Hualal	Contadero	75.3258		EDELNOR			
1163	ED Sayan - Hualal	Contadero	142.8019		EDELNOR	50.00		
1164	ED Sayan - Hualal	Contadero	140.6827		EDELNOR	50.00		
1165	ED Sayan - Hualal	Contadero	119.4123		EDELNOR			
1166	ED Sayan - Hualal	Contadero	114.2108		EDELNOR			
1167	ED Sayan - Hualal	Contadero	128.6844		EDELNOR			
1168	ED Sayan - Hualal	Contadero	128.5834		EDELNOR	50.00		
1169	ED Sayan - Hualal	Contadero	126.4217		EDELNOR			
1170	ED Sayan - Hualal	Contadero	121.2606		EDELNOR			
1171	ED Sayan - Hualal	Contadero	85.7894		EDELNOR			
1172	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1173	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1174	ED Sayan - Hualal	Pulanda	87.0519		EDELNOR			
1175	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1176	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1177	ED Sayan - Hualal	Contadero	35.3904		EDELNOR	50.00		

1178	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1179	ED Sayan - Huaral	Avicola	88.9507	EDELNOR			
1180	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1181	ED Sayan - Huaral	Avicola	121.9777	EDELNOR			
1182	ED Sayan - Huaral	Avicola	119.7456	EDELNOR			
1183	ED Sayan - Huaral	Fukuda	114.5845	EDELNOR			
1184	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1185	ED Sayan - Huaral	Fukuda	117.7559	EDELNOR	50.00		
1186	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1187	ED Sayan - Huaral	Fukuda	71.2555	EDELNOR			
1188	ED Sayan - Huaral	Fukuda	71.8817	EDELNOR			
1189	ED Sayan - Huaral	Fukuda	85.2036	EDELNOR			
1190	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1191	ED Sayan - Huaral	La Querencia	124.0078	EDELNOR			
1192	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1193	ED Sayan - Huaral	La Querencia	106.8580	EDELNOR	50.00		
1194	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1195	ED Sayan - Huaral	La Querencia	48.9244	EDELNOR			
1196	ED Sayan - Huaral	La Querencia	76.2146	EDELNOR			
1197	ED Sayan - Huaral	Granados	88.3245	EDELNOR			
1198	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1199	ED Sayan - Huaral	La Querencia	81.0323	EDELNOR			
1200	ED Sayan - Huaral	La Querencia	106.8581	EDELNOR			
1201	ED Sayan - Huaral	La Querencia	83.7997	EDELNOR	50.00		
1202	ED Sayan - Huaral	La Querencia	110.6556	EDELNOR			
1203	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1204	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1205	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1206	ED Sayan - Huaral	La Querencia	147.9448	EDELNOR			
1207	ED Sayan - Huaral	La Querencia	145.4804	EDELNOR			
1208	ED Sayan - Huaral	La Querencia	58.8224	EDELNOR	50.00		
1209	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1210	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1211	ED Sayan - Huaral	La Querencia	130.4819	EDELNOR			
1212	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1213	ED Sayan - Huaral	La Querencia	122.8584	EDELNOR			
1214	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1215	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1216	ED Sayan - Huaral	La Querencia	151.5202	EDELNOR			
1217	ED Sayan - Huaral		0.0000				
1218	ED Sayan - Huaral	La Querencia	120.7455	EDELNOR	50.00		
1219	ED Sayan - Huaral	La Querencia	121.9576	EDELNOR	50.00		



7

1

1220	ED Sayan - Hualal	La Querencia	115.5038	EDLNOR			
1221	ED Sayan - Hualal	La Querencia	100.5253	EDLNOR			
1222	ED Sayan - Hualal	La Querencia	98.6671	EDLNOR			
1223	ED Sayan - Hualal	La Querencia	90.1528	EDLNOR			
1224	ED Sayan - Hualal	La Querencia	85.9813	EDLNOR	50.00		
1225	ED Sayan - Hualal	Querencia	84.9008	EDLNOR			
1226	ED Sayan - Hualal	La Querencia	81.6282	EDLNOR			
1227	ED Sayan - Hualal	La Querencia	58.6913	EDLNOR			
1228	ED Sayan - Hualal	La Querencia	44.1572	EDLNOR			
1229	ED Sayan - Hualal	La Victoria	8.0302	EDLNOR			
1230	ED Sayan - Hualal	La Querencia	84.2228	EDLNOR			
1231	ED Sayan - Hualal	La Victoria	90.2435	EDLNOR			
1232	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1233	ED Sayan - Hualal	La Victoria	105.8078	EDLNOR	50.00		
1234	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1235	ED Sayan - Hualal	La Victoria	108.8782	EDLNOR			
1236	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1237	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1238	ED Sayan - Hualal	La Victoria	111.7363	EDLNOR			
1239	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1240	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1241	ED Sayan - Hualal	La Victoria	108.8792	EDLNOR			
1242	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1243	ED Sayan - Hualal	La Victoria	56.5903	EDLNOR			
1244	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1245	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	85.4177	EDLNOR	50.00		
1246	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1247	ED Sayan - Hualal	La Victoria	120.3213	EDLNOR			
1248	ED Sayan - Hualal	La Victoria	117.1903	EDLNOR			
1249	ED Sayan - Hualal	La Victoria	121.2202	EDLNOR			
1250	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	90.8303	EDLNOR			
1251	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1252	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	145.1878	EDLNOR	50.00		
1253	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1254	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1255	ED Sayan - Hualal		0.0000				
1256	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	85.2743	EDLNOR			
1257	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	83.7795	EDLNOR			
1258	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	112.0595	EDLNOR			
1259	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	103.1412	EDLNOR			
1260	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	99.4648	EDLNOR			
1261	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	108.2316	EDLNOR	50.00		



4

7

1262	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	97.0004		EDLNOR			
1263	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	90.8486		EDLNOR			
1264	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1265	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	13.9178		EDLNOR			
1266	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1267	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	24.9470		EDLNOR			
1268	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1269	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1270	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	30.1588		EDLNOR			
1271	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1272	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	32.7341		EDLNOR			
1273	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1274	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	28.0780		EDLNOR			
1275	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	31.3807		EDLNOR			
1276	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1277	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	27.8780		EDLNOR			
1278	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	29.7243		EDLNOR			
1279	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1280	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	36.8348		EDLNOR			
1281	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1282	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	24.6834		EDLNOR	50.00		
1283	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	27.9588		EDLNOR			
1284	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1285	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	30.6424		EDLNOR			
1286	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	29.7546		EDLNOR			
1287	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1288	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	34.3097		EDLNOR			
1289	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1290	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	9.8758		EDLNOR			
1291	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1292	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	91.7080		EDLNOR			
1293	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	84.8289		EDLNOR	50.00		
1294	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	85.4359		EDLNOR	60.00		
1295	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	92.2635		EDLNOR			
1296	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	47.6809		EDLNOR			
1297	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	12.3827		EDLNOR			
1298	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1299	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	36.7539		EDLNOR			
1300	ED Sayan - Huancal		0.0000					
1301	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	29.3405		EDLNOR			
1302	ED Sayan - Huancal	3 De Octubre	23.6632		EDLNOR			
1303	ED Sayan - Huancal		0.0000					



2

1

1304	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	19.2910		EDELNOR			
1305	ED Sayan - Huera		0.0000					
1306	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	89.6506		EDELNOR			
1307	ED Sayan - Huera		0.0000					
1308	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	83.3250		EDELNOR			
1309	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	75.1238		EDELNOR	50.00		
1310	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	81.1636		EDELNOR			
1311	ED Sayan - Huera		0.0000					
1312	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	84.3552		EDELNOR			
1313	ED Sayan - Huera		0.0000					
1314	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	81.6060		EDELNOR			
1315	ED Sayan - Huera		0.0000					
1316	ED Sayan - Huera		0.0000					
1317	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	85.7086		EDELNOR			
1318	ED Sayan - Huera		0.0000					
1319	ED Sayan - Huera		0.0000					
1320	ED Sayan - Huera		0.0000					
1321	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	31.3302		EDELNOR			
1322	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	29.3304		EDELNOR			
1323	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	34.5521		EDELNOR			
1324	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	31.8857		EDELNOR			
1325	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	82.3372		EDELNOR	50.00		
1326	ED Sayan - Huera		0.0000					
1327	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	68.4276		EDELNOR			
1328	ED Sayan - Huera		0.0000					
1329	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	63.4583		EDELNOR			
1330	ED Sayan - Huera		0.0000					
1331	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	75.3056		EDELNOR			
1332	ED Sayan - Huera		0.0000					
1333	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	36.8248		EDELNOR			
1334	ED Sayan - Huera		0.0000					
1335	ED Sayan - Huera		0.0000					
1336	ED Sayan - Huera		0.0000					
1337	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	27.6134		EDELNOR			
1338	ED Sayan - Huera		0.0000					
1339	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	60.8424		EDELNOR			
1340	ED Sayan - Huera		0.0000					
1341	ED Sayan - Huera		0.0000					
1342	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	71.0030		EDELNOR			
1343	ED Sayan - Huera		0.0000					
1344	ED Sayan - Huera	3 De Octubre	75.7399		EDELNOR	50.00		
1345	ED Sayan - Huera		0.0000					



1346	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1347	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	76.6308		EDELNOR				
1348	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1349	ED Sayan - Hualal	3 De Octubre	30.4819		EDELNOR				
1350	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1351	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	7.3932		EDELNOR				
1352	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1353	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	27.8356		EDELNOR				
1354	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	31.4817		EDELNOR				
1355	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1356	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	43.4603		EDELNOR				
1357	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	31.9667		EDELNOR				
1358	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1359	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	30.4111		EDELNOR				
1360	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	19.8162		EDELNOR				
1361	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1362	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	11.9685		EDELNOR				
1363	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	31.8049		EDELNOR				
1364	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	31.1888		EDELNOR				
1365	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1366	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	30.5727		EDELNOR				
1367	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1368	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	6.1711		EDELNOR				
1369	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	25.8055		EDELNOR				
1370	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	26.7751		EDELNOR				
1371	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	7.0700		EDELNOR				
1372	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	18.6749		EDELNOR				
1373	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	27.5528		EDELNOR	50.00			
1374	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	28.4719		EDELNOR				
1375	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	28.6640		EDELNOR				
1376	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	24.8662		EDELNOR				
1377	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1378	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	31.1585		EDELNOR				
1379	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1380	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	23.0078		EDELNOR				
1381	ED Sayan - Hualal	Benjamin Losio	12.7563		EDELNOR				
1382	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1383	ED Sayan - Hualal		0.0000						
1384	ED Sayan - Hualal	Jiron Jorge Chavez	19.5536		EDELNOR				
1385	ED Sayan - Hualal	Jiron Jorge Chavez	22.7048		EDELNOR				
1386	ED Sayan - Hualal	Jiron Jorge Chavez	30.7444		EDELNOR				
1387	ED Sayan - Hualal		0.0000						



1388	ED Sayan - Hualal	Jiron Jorge Chavez	30.7242		EDELNOR			
1389	ED Sayan - Hualal	Jiron Jorge Chavez	30.4212		EDELNOR			
1390	ED Sayan - Hualal	Jiron Jorge Chavez	35.0975		EDELNOR			
1391	ED Sayan - Hualal	Jiron Jorge Chavez	4.0602		EDELNOR			
1392	ED Sayan - Hualal	Jiron Colon	32.3503		EDELNOR			
1393	ED Sayan - Hualal	Jiron Colon	25.7752		EDELNOR			
1394	ED Sayan - Hualal	Jiron Colon	27.9972		EDELNOR			
1395	ED Sayan - Hualal	Calle Colon	16.9175		EDELNOR			
1396	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1397	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1398	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	0.0000		EDELNOR			
1399	ED Sayan - Hualal		14.3420					
1400	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	0.0000		EDELNOR			
1401	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1402	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	32.8957		EDELNOR			
1403	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	22.3311		EDELNOR	60.00		
1404	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	27.6639		EDELNOR			
1405	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	6.4741		EDELNOR			
1406	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1407	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1408	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	19.0082		EDELNOR			
1409	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1410	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	36.8044		EDELNOR			
1411	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1412	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	17.7962		EDELNOR			
1413	ED Sayan - Hualal	Jiron Cahua	13.2714		EDELNOR			
1414	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1415	ED Sayan - Hualal	Calle Animas	35.5318		EDELNOR			
1416	ED Sayan - Hualal	Calle Animas	35.1379		EDELNOR			
1417	ED Sayan - Hualal	Calle Animas	25.4823		EDELNOR			
1418	ED Sayan - Hualal	Calle Animas	16.2712		EDELNOR			
1419	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1420	ED Sayan - Hualal	Calle Animas	35.2793		EDELNOR			
1421	ED Sayan - Hualal	Calle Animas	21.7352		EDELNOR			
1422	ED Sayan - Hualal	Jiron Animas	9.7182		EDELNOR			
1423	ED Sayan - Hualal		0.0000					
1424	ED Sayan - Hualal	Calle Derecha	0.0000		EDELNOR			
1425	ED Sayan - Hualal		3.7673					
1426	ED Sayan - Hualal	Jiron Animas	0.0000		EDELNOR			
1427	ED Sayan - Hualal	Calle Derecha	32.1786		EDELNOR			
1428	ED Sayan - Hualal	Calle Derecha	25.6641		EDELNOR			
1429	ED Sayan - Hualal	Calle Derecha	22.5937		EDELNOR			



7

11

1430	ED Sayán - Hualal		0.0000					
1431	ED Sayán - Hualal		0.0000					
1432	ED Sayán - Hualal	Calle Derecha	26.7651		EDELNOR			
1433	ED Sayán - Hualal		0.0000					
1434	ED Sayán - Hualal		0.0000		EDELNOR	50.00		
1435	ED Sayán - Oyón	Centro Poblado Cabracancha	68.5174		EDELNOR			
1436	ED Sayán - Oyón	Centro Poblado Cabracancha	82.7883		EDELNOR			
1437	ED Sayán - Oyón	Centro Poblado Cabracancha	131.2811		EDELNOR			
1438	ED Sayán - Oyón	Centro Poblado Cabracancha	119.7400		EDELNOR	50.00		
1439	ED Sayán - Oyón	Centro Poblado Cabracancha	239.5783		EDELNOR			
1440	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	0.0000					
1441	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	119.2718		EDELNOR			
1442	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	98.8568		EDELNOR	50.00		
1443	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	102.6987		EDELNOR			
1444	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	97.7110		EDELNOR			
1445	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	70.0552		EDELNOR			
1446	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	82.3027		EDELNOR	50.00		
1447	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	89.4212		EDELNOR			
1448	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	200.8811		EDELNOR			
1449	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	34.7124		EDELNOR			
1450	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	0.0000					
1451	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	68.9870		EDELNOR			
1452	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	122.3349		EDELNOR	50.00		
1453	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	47.7124		EDELNOR	50.00		
1454	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	78.1590		EDELNOR			
1455	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	64.7279		EDELNOR			
1456	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	76.6848		EDELNOR			
1457	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	62.8920		EDELNOR			
1458	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	67.1907		EDELNOR			
1459	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	54.0203		EDELNOR			
1460	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	63.6788		EDELNOR	50.00		
1461	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	21.9241		EDELNOR			
1462	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	38.1189		EDELNOR			
1463	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	58.0870		EDELNOR			
1464	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	64.8906		EDELNOR			
1465	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	71.5897		EDELNOR			
1466	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	0.0000					
1467	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	32.6370		EDELNOR			
1468	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	47.7075		EDELNOR			
1469	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	28.8634		EDELNOR			
1470	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	42.8047		EDELNOR			



A

f

1471	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	57.7434	EDLNOR	50.00		
1472	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	76.0738	EDLNOR			
1473	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	48.8498	EDLNOR			
1474	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	92.1702	EDLNOR			
1475	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	9.8395	EDLNOR			
1476	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	41.1245	EDLNOR			
1477	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	53.7403	EDLNOR			
1478	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	0.0000				
1479	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	10.8342	EDLNOR			
1480	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	21.4484	EDLNOR			
1481	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	35.8997	EDLNOR			
1482	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	46.2347	EDLNOR			
1483	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	119.2383	EDLNOR	50.00		
1484	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	114.3020	EDLNOR			
1485	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	121.1281	EDLNOR			
1486	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	95.1120	EDLNOR			
1487	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	108.5869	EDLNOR			
1488	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	186.8860	EDLNOR	50.00		
1489	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	0.0000				
1490	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	154.4838	EDLNOR			
1491	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	0.0000				
1492	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	83.1212	EDLNOR			
1493	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	78.7991	EDLNOR			
1494	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	22.0181	EDLNOR	50.00		
1495	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	0.0000				
1496	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	78.1885	EDLNOR			
1497	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	85.0672	EDLNOR			
1498	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	98.0952	EDLNOR			
1499	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	100.4588	EDLNOR			
1500	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	99.5222	EDLNOR			
1501	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	89.8913	EDLNOR			
1502	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	81.2480	EDLNOR	50.00		
1503	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	63.0753	EDLNOR			
1504	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	57.8924	EDLNOR			
1505	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	50.0247	EDLNOR			
1506	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	63.5945	EDLNOR			
1507	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	49.6023	EDLNOR			
1508	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	43.8702	EDLNOR			
1509	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	54.2968	EDLNOR			
1510	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	65.6255	EDLNOR			
1511	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	64.0494	EDLNOR	60.00		
1512	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	99.4892	EDLNOR	50.00		



4

1

1583	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 116	138.6738
1584	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 116	182.1375
1585	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 116	182.7699
1586	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 116	72.7737
1587	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 116	186.3524
1588	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	123.1815
1589	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 117	105.2083
1600	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 117	111.1116
1601	ED Sayán - Oyón	Ctra. A Oyón Altura Km 117	268.5592
1602	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	223.8450
1603	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	141.3524
1604	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	69.7487
1605	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	57.2852
1606	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	177.2243
1607	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	167.5898
1608	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	87.4824
1609	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	177.7855
1610	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	106.7453
1611	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	100.4714
1612	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	158.0752
1613	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	70.2860
1614	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	83.6549
1615	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	124.5272
1616	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	141.5728
1617	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán Oyón Km 129	0.0000
1618	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	117.4600
1619	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	103.5216
1620	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	79.4228
1621	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	0.0000
1622	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	71.3488
1623	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	186.3767
1624	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	105.1880
1625	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	335.3388
1626	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	297.5836
1627	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	127.9324
1628	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	87.4026
1629	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	105.7897
1630	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	95.8237
1631	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	513.2912
1632	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	473.9667
1633	ED Sayán - Oyón	Ctra. Sayán a Oyón	77.8444

EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
AZTECA			31
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		
EDELNOR			
EDELNOR	50.00		

1634	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	465.5675		EDELNOR			
1635	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	0.0000					
1636	ED Sayán - Oyon	Ctra. Sayán a Oyon	140.1283		EDELNOR	60.00		
1637	ED Trapiche - Canía		28.1487		EDELNOR	100.00		
1638	ED Trapiche - Canía		21.6245		AZTECA			31
1639	ED Trapiche - Canía		182.2494		EDELNOR			
1640	ED Trapiche - Canía		182.3269		EDELNOR			
1641	ED Trapiche - Canía		183.8116		EDELNOR			
1642	ED Trapiche - Canía		181.6210		EDELNOR			
1643	ED Trapiche - Canía		182.2858		EDELNOR			
1644	ED Trapiche - Canía		181.2033		EDELNOR			
1645	ED Trapiche - Canía		182.6606		EDELNOR			
1646	ED Trapiche - Canía		183.2180		EDELNOR			
1647	ED Trapiche - Canía		182.3456		EDELNOR			
1648	ED Trapiche - Canía		182.4185		EDELNOR			
1649	ED Trapiche - Canía		181.7848		EDELNOR			
1650	ED Trapiche - Canía		184.4667		EDELNOR			
1651	ED Trapiche - Canía	Av. Trapiche s/n	200.3590		EDELNOR			
1652	ED Trapiche - Canía		180.2690		EDELNOR			
1653	ED Trapiche - Canía		89.4660		EDELNOR	100.00		
1654	ED Trapiche - Canía	Autopista Chillon Trapiche	83.2533		EDELNOR			
1655	ED Trapiche - Canía	Autopista Chillon Trapiche	79.5476		EDELNOR			
1656	ED Trapiche - Canía	Autopista Chillon Trapiche	84.6602		EDELNOR			
37	ED Trapiche - Canía	Autopista Chillon Trapiche	21.2908		EDELNOR			
1658	ED Trapiche - Canía	Autopista Chillon Trapiche	8.6042		EDELNOR			
1659	ED Trapiche - Canía		7.2318					
1660	ED Trapiche - Canía		0.0000		EDELNOR			
1661	ED Trapiche - Canía	Residencia Luciana De Caraballo	29.8839		EDELNOR			
1662	ED Trapiche - Canía	Residencia Luciana De Caraballo	13.3421		EDELNOR			
1663	ED Trapiche - Canía	Urbanización Las Garzas	13.5037		EDELNOR			
1664	ED Trapiche - Canía	Urbanización Las Garzas	33.1179		EDELNOR			
1665	ED Trapiche - Canía	Urbanización Las Garzas	22.6341		EDELNOR			
1666	ED Trapiche - Canía	Urbanización Las Garzas	32.3907		EDELNOR			
1667	ED Trapiche - Canía	Urbanización Las Garzas	27.1969		EDELNOR			
1668	ED Trapiche - Canía	Urbanización Las Garzas	29.2294		EDELNOR			
1669	ED Trapiche - Canía	Residencia Luciana De Caraballo	21.5130		EDELNOR			



1670	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	44.1875	EDLNOR			
1671	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	21.9372	EDELNOR			
1672	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	37.6427	EDELNOR			
1673	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	30.9585	EDELNOR			
1674	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	26.3408	EDELNOR			
1675	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	29.2284	EDELNOR			
1676	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	33.5320	EDELNOR			
1677	ED Trapiche - Canta	Residencia Luciana De Carbajallo	18.4928	EDELNOR			
1678	ED Trapiche - Canta		2.4442				
1679	ED Trapiche - Canta		0.0000	EDELNOR			
1680	ED Trapiche - Canta	Avenida Caudavilla	21.4120	EDELNOR			
1681	ED Trapiche - Canta	Avenida Caudavilla	26.8640	EDELNOR			
1682	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	100.1516	EDELNOR			
1683	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	105.7571	EDELNOR			
1684	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	106.3732	EDELNOR			
1685	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	96.3944	EDELNOR			
1686	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche Urbanización Santo Domingo	106.1205	EDELNOR	50.00		
1687	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche Urbanización Santo Domingo	116.9075	EDELNOR	50.00		
1688	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	85.1733	EDELNOR			
1689	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	102.6766	EDELNOR			
1690	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	89.5254	EDELNOR			
1691	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	102.3433	EDELNOR	100.00		
1692	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	96.9602	EDELNOR			
1693	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	120.9778	EDELNOR			
1694	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	74.6085	EDELNOR			
1695	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	36.1580	EDELNOR			
1696	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	68.5861	EDELNOR			
1697	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	88.4964	EDELNOR			
1698	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	68.0406	EDELNOR			
1699	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	88.1629	EDELNOR			
1700	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	98.0207	EDELNOR			
1701	ED Trapiche - Canta	Avenida Trapiche	24.6945	EDELNOR			
1702	ED Trapiche - Canta	Calle Camilo Real	31.1383	EDELNOR			
1703	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	11.8776	EDELNOR			
1704	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	11.8776	EDELNOR			
1705	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	120.4223	EDELNOR	100.00		

1706	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	104.7675	EDLNOR			
1707	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	103.4240	EDLNOR			
1708	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	102.2322	EDLNOR			
1709	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	99.3436	EDLNOR			
1710	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	101.9494	EDLNOR			
1711	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	104.3330	EDLNOR			
1712	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	105.3329	EDLNOR			
1713	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	102.2221	EDLNOR	100.0 0		
1714	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	106.3732	EDLNOR			
1715	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	98.5062	EDLNOR			
1716	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	106.6550	EDLNOR			
1717	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	78.1335	EDLNOR			
1718	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	11.0292	EDLNOR			
1719	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	37.8043	EDLNOR			
1720	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	22.3817	EDLNOR			
1721	ED Trapiche - Canta	Avenida Santo Domingo	22.6847	EDLNOR			
1722	ED Trapiche - Canta	Urbanización Espeñitas De Caraballo	23.6037	EDLNOR			
1723	ED Trapiche - Canta	Urbanización Espeñitas De Caraballo	107.8286	EDLNOR			
1724	ED Trapiche - Canta	Urbanización Espeñitas De Caraballo	54.0148	EDLNOR			
1725	ED Trapiche - Canta	Urbanización Espeñitas De Caraballo	29.2498	EDLNOR			
1726	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	26.4317	EDLNOR			
1727	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	27.7750	EDLNOR			
1728	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	30.4918	EDLNOR			
1729	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	38.1173	EDLNOR			
1730	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	38.6224	EDLNOR			
1731	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	34.1582	EDLNOR			
1732	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	106.9389	EDLNOR			
1733	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	114.4027	EDLNOR	50.00	100.0 0	
1734	ED Trapiche - Canta	Urbanización Los Espinos	68.9626	EDLNOR			
1735	ED Trapiche - Canta	Asociación Ponderosa	87.6278	EDLNOR			
1736	ED Trapiche - Canta	Cañón	86.3651	EDLNOR			
1737	ED Trapiche - Canta	Cañón	84.7683	EDLNOR			
1738	ED Trapiche - Canta	Cañón	74.6288	EDLNOR			
1739	ED Trapiche - Canta	Cañón	86.6286	EDLNOR			
1740	ED Trapiche - Canta	Cañón	31.8130	EDLNOR	100.0 0		
1741	ED Trapiche - Canta	Asociación Pecuaria	68.8001	EDLNOR			

1742	ED Trapiche - Canta	Asociación Pecuaria	120.1900	EDLNOR			
1743	ED Trapiche - Canta	Asociación Pecuaria	65.8904	EDLNOR			
1744	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina 2	10.0394	EDLNOR			
1745	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina 2	32.7745	EDLNOR			
1746	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina 2	26.8337	EDLNOR			
1747	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina 2	37.0064	EDLNOR			
1748	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina 2	41.0668	EDLNOR			
1749	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina 2	28.9466	EDLNOR			
1750	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	37.1882	EDLNOR			
1751	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	28.8668	EDLNOR			
1752	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	28.4820	EDLNOR			
1753	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	11.7068	EDLNOR			
1754	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	20.3919	EDLNOR			
1755	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	26.0680	EDLNOR			
1756	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	25.3308	EDLNOR			
1757	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	60.7414	EDLNOR			
1758	ED Trapiche - Canta	Asociación Carolina	62.0627	EDLNOR			
1759	ED Trapiche - Canta	Asociación Santa Bárbara	12.7159	EDLNOR			
1760	ED Trapiche - Canta	Asociación Santa Bárbara	118.2912	EDLNOR			
1761	ED Trapiche - Canta	Asociación Santa Bárbara	108.0094	EDLNOR	100.0 0		
1762	ED Trapiche - Canta	Asociación Santa Bárbara	40.6628	EDLNOR			
1763	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	84.4250	EDLNOR			
1764	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	87.7892	EDLNOR			
1765	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	86.7792	EDLNOR			
1766	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	82.1928	EDLNOR			
1767	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	91.5888	EDLNOR			
1768	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	34.1885	EDLNOR			
1769	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	84.2138	EDLNOR			
1770	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	97.2125	EDLNOR			
1771	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	23.0078	EDLNOR			
1772	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	12.8775	EDLNOR			
1773	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	112.1100	EDLNOR			
1774	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	118.1295	EDLNOR	100.0 0	50.00	
1775	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	97.8286	EDLNOR			
1776	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	105.4844	EDLNOR			
1777	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	40.1677	EDLNOR			
1778	ED Trapiche - Canta	Calle Velásquez Alvarado	66.9640	EDLNOR			

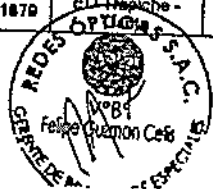


4

1

1816	ED Trapiche - Canta	Avenida San Martin	85.2137	EDLNOR	100.0 0		
1817	ED Trapiche - Canta	Avenida Tupac Amaru	23.1391	EDLNOR			
1818	ED Trapiche - Canta	Avenida Tupac Amaru	101.8161	EDLNOR			
1819	ED Trapiche - Canta	Avenida Tupac Amaru	107.4539	EDLNOR			
1820	ED Trapiche - Canta	Avenida Tupac Amaru	62.3352	EDLNOR			
1821	ED Trapiche - Canta		41.1272	AZTECA			SI
1822	ED Trapiche - Canta		42.7836	AZTECA			SI
1823	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	53.3078	EDLNOR			
1824	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	72.0837	EDLNOR			
1825	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	77.5963	EDLNOR			
1826	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	87.3751	EDLNOR			
1827	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	80.3051	EDLNOR			
1828	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	95.5359	EDLNOR	100.0 0		
1829	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	72.7402	EDLNOR			
1830	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	59.1254	EDLNOR			
1831	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	85.8793	EDLNOR			
1832	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	25.8065	EDLNOR			
1833	ED Trapiche - Canta		27.1084	AZTECA			SI
1834	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	78.0326	EDLNOR			
1835	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	85.9409	EDLNOR			
1836	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	48.6115	EDLNOR			
1837	ED Trapiche - Canta		26.4308	AZTECA			SI
1838	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	62.6603	EDLNOR			
1839	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	55.9842	EDLNOR			
1840	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	42.9957	EDLNOR			
1841	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	50.4788	EDLNOR			
1842	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	103.5957	EDLNOR			
1843	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	43.8441	EDLNOR			
1844	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	69.8829	EDLNOR			
1845	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	50.0859	EDLNOR			
1846	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	67.2873	EDLNOR			
1847	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	85.1854	EDLNOR	50.00		
1848	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	14.0491	EDLNOR			
1849	ED Trapiche - Canta	Via A Canta Punchauc	16.3014	EDLNOR			
1850	ED Trapiche - Canta		11.9554	AZTECA			SI
1851	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Rosa De Puquillo Canta Punchauc	39.8526	EDLNOR			
1852	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Rosa De Puquillo	23.9878	EDLNOR			

1853	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Rosa De Pukio	38.4105		EDELNOR			
1854	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Santerosa De Pukio	80.7798		EDELNOR			
1855	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	42.6119		EDELNOR			
1856	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	116.3420		EDELNOR			
1857	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	32.9664		EDELNOR			
1858	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	29.6223		EDELNOR			
1859	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	32.5827		EDELNOR			
1860	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	41.6019		EDELNOR	100.0 0		
1861	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	38.0063		EDELNOR			
1862	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	61.6606		EDELNOR			
1863	ED Trapiche - Canta		34.3097		AZTECA			\$1
1864	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	66.3066		EDELNOR			
1865	ED Trapiche - Canta		21.2706		AZTECA			\$1
1866	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	61.2848		EDELNOR			
1867	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	105.4339		EDELNOR			
1868	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	61.9716		EDELNOR			
1869	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	96.4752		EDELNOR			
1870	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	66.3148		EDELNOR			
1871	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	52.1261		EDELNOR			
1872	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	47.9447		EDELNOR			
1873	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	38.2184		EDELNOR			
1874	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	72.0029		EDELNOR			
1875	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	82.3657		EDELNOR			
1876	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	55.4793		EDELNOR	100.0 0		
1877	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	105.7571		EDELNOR			
1878	ED Trapiche - Canta	Via A Santa Los Manantiales De Punchauca	105.7268		EDELNOR			
1879	ED Trapiche - Canta	Calle Moche	35.2349		EDELNOR			



1880	ED Trapiche - Canta	Calle Moche	42.5210	EDELNOR			
1881	ED Trapiche - Canta	Calle Moche	47.0761	EDELNOR			
1882	ED Trapiche - Canta	Calle Moche	28.6738	EDELNOR			
1883	ED Trapiche - Canta	Calle Pecuaria Fray Martín	44.7832	EDELNOR			
1884	ED Trapiche - Canta	Asociación Pecuaria Fray Martín	39.3395	EDELNOR			
1885	ED Trapiche - Canta	Calle Pecuaria Fray Martín	33.2884	EDELNOR			
1886	ED Trapiche - Canta	Calle Pecuaria Fray Martín	32.0271	EDELNOR			
1887	ED Trapiche - Canta	Calle Pecuaria Fray Martín	26.2186	EDELNOR			
1888	ED Trapiche - Canta	Calle Pecuaria Fray Martín	19.2809	EDELNOR			
1889	ED Trapiche - Canta	Calle Pecuaria Fray Martín	48.6517	EDELNOR			
1890	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Fray Martín	74.9420	EDELNOR			
1891	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Fray Martín	30.2192	EDELNOR			
1892	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Fray Martín	35.6025	EDELNOR			
1893	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Fray Martín	56.2055	EDELNOR			
1894	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Fray Martín	120.8889	EDELNOR			
1895	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Fray Martín	72.4574	EDELNOR			
1896	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	82.7412	EDELNOR	100.0 0		
1897	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	37.2185	EDELNOR			
1898	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	62.3788	EDELNOR			
1899	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	9.3324	EDELNOR			
1900	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	30.5121	EDELNOR			
1901	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	40.5815	EDELNOR			
1902	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	39.9557	EDELNOR			
1903	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	42.3695	EDELNOR			
1904	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	12.3725	EDELNOR			
1905	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	64.8026	EDELNOR			
1906	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	57.0145	EDELNOR			
1907	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	57.8033	EDELNOR			
1908	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	35.4005	EDELNOR			
1909	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	55.3379	EDELNOR			
1910	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	60.1051	EDELNOR			
1911	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Rosario	35.7139	EDELNOR			
1912	ED Trapiche - Canta		23.0078	AZTECA			SI
1913	ED Trapiche - Canta	San José	28.8860	EDELNOR			
1914	ED Trapiche - Canta	San José	53.8532	EDELNOR			
1915	ED Trapiche - Canta	San José	43.8925	EDELNOR			
1916	ED Trapiche - Canta	San José	111.3020	EDELNOR	50.00	#1.00	

1917	ED Trapiche - Canta	San José	100.3334		EDELNOR			
1918	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	89.8587		EDELNOR			
1919	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	44.5814		EDELNOR			
1920	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	43.8522		EDELNOR			
1921	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	33.8350		EDELNOR			
1922	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	77.4488		EDELNOR			
1923	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	100.7475		EDELNOR			
1924	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	73.9522		EDELNOR	100.0 0		
1925	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	41.7433		EDELNOR			
1926	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	58.8325		EDELNOR			
1927	ED Trapiche - Canta	Casario Caballero	59.1254		EDELNOR			
1928	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	104.7873		EDELNOR			
1929	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	106.8479		EDELNOR			
1930	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	104.8988		EDELNOR			
1931	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	103.9593		EDELNOR			
1932	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	85.8085		EDELNOR			
1933	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	22.7250		EDELNOR			
1934	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	81.5675		EDELNOR			
1935	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	27.4518		EDELNOR			
1936	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	20.1091		EDELNOR			
1937	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	104.0401		EDELNOR			
1938	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	141.0788		EDELNOR	100.0 0		
1939	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	129.2093		EDELNOR			
1940	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	135.9258		EDELNOR			
1941	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	38.5416		EDELNOR			
1942	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	152.4797		EDELNOR			
1943	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	155.0552		EDELNOR			
1944	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	144.2785		EDELNOR			
1945	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	49.9445		EDELNOR			
1946	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	109.5244		EDELNOR			
1947	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	151.9747		EDELNOR	100.0 0		
1948	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	157.4188		EDELNOR			
1949	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	119.8476		EDELNOR	64.00		
1950	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	35.5924		EDELNOR			
1951	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	28.2194		EDELNOR			
1952	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	28.3507		EDELNOR			
1953	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas	28.0681		EDELNOR			

1954	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	29.2900		EDELNOR			
1955	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	23.9087		EDELNOR			
1956	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	23.6948		EDELNOR			
1957	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	24.8359		EDELNOR			
1958	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	19.3817		EDELNOR			
1959	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	32.3503		EDELNOR			
1960	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	104.0502		EDELNOR			
1961	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Baja	76.4772		EDELNOR			
1962	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	46.8943		EDELNOR			
1963	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	62.8716		EDELNOR			
1964	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	56.0449		EDELNOR			
1965	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	46.9751		EDELNOR			
1966	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	44.9452		EDELNOR	50.00		
1967	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	71.6494		EDELNOR			
1968	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	102.7372		EDELNOR			
1969	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	107.3832		EDELNOR			
1970	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	108.9954		EDELNOR			
1971	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	84.3455		EDELNOR			
1972	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	17.6346		EDELNOR			
1973	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa	30.8353		EDELNOR	100.00		
1974	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	35.7336		EDELNOR			
1975	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	38.7941		EDELNOR			
1976	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	22.1998		EDELNOR			
1977	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	25.0783		EDELNOR			
1978	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	34.1380		EDELNOR			
1979	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	89.2335		EDELNOR			
1980	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	22.9878		EDELNOR			
1981	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	40.3091		EDELNOR			
1982	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	27.2700		EDELNOR			
1983	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	43.1068		EDELNOR			
1984	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	28.1994		EDELNOR			
1985	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	35.1480		EDELNOR			
1986	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	37.0670		EDELNOR			
1987	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	36.0570		EDELNOR			
1988	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	25.4722		EDELNOR			
1989	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	27.3508		EDELNOR			
1990	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocaa Alto	19.0082		EDELNOR			



4

1

1991	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas Alto	37.6023	EDELNOR			
1992	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas Alto	40.0081	EDELNOR			
1993	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas Alto	118.0591	EDELNOR			
1994	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas Alto	102.5150	EDELNOR			
1995	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas Alto	113.0493	EDELNOR			
1996	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Chocas Alto	112.8170	EDELNOR	100.0 0		
1997	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Buena Vista	25.0278	EDELNOR			
1998	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Buena Vista	178.3660	EDELNOR			
1999	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Buena Vista	73.9017	EDELNOR			
2000	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Buena Vista	33.1381	EDELNOR			
2001	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Buena Vista	55.9641	EDELNOR			
2002	ED Trapiche - Canta	Via A Centro Poblado Buena Vista	38.5921	EDELNOR			
2003	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	45.5409	EDELNOR			
2004	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	22.2808	EDELNOR			
2005	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	52.1281	EDELNOR			
2006	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	49.7829	EDELNOR			
2007	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	45.0167	EDELNOR			
2008	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	42.8947	EDELNOR			
2009	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	43.8643	EDELNOR			
2010	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	24.4117	EDELNOR			
2011	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	27.0276	EDELNOR			
2012	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	32.8957	EDELNOR			
2013	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	38.6832	EDELNOR			
2014	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	52.3968	EDELNOR			
2015	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	50.5202	EDELNOR	100.0 0	50.00	
2016	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	51.2578	EDELNOR			
2017	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	48.7325	EDELNOR	43.00		
2018	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	48.7729	EDELNOR			
2019	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	51.7120	EDELNOR			
2020	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	51.2272	EDELNOR			
2021	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	55.6813	EDELNOR			
2022	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	25.3712	EDELNOR			
2023	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	32.8656	EDELNOR			
2024	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	40.2586	EDELNOR			
2025	ED Trapiche - Canta	Via A Buena Vista Canta	120.6940	EDELNOR			
2026	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	15.5237	EDELNOR			
2027	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	38.9153	EDELNOR			

2028	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	30.8131		EDELNOR			
2029	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	35.8954		EDELNOR			
2030	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	39.9556		EDELNOR			
2031	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	41.1777		EDELNOR			
2032	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	45.8845		EDELNOR			
2033	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	39.9051		EDELNOR			
2034	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	40.2687		EDELNOR			
2035	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	41.6322		EDELNOR			
2036	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	39.1375		EDELNOR			
2037	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	54.5198		EDELNOR			
2038	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	40.2888		EDELNOR			
2039	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	36.0368		EDELNOR			
2040	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	37.7235		EDELNOR			
2041	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	80.8000		EDELNOR			
2042	ED Trapiche - Canta	Via A Vista Buena Canta	103.3735		EDELNOR			
2043	ED Trapiche - Canta	Pedregal	93.9704		EDELNOR			
2044	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	118.5237		EDELNOR			
2045	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	90.7485		EDELNOR			
2046	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	75.4874		EDELNOR	78.00		
2047	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	74.6491		EDELNOR			
2048	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	61.9433		EDELNOR			
2049	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	49.2880		EDELNOR			
2050	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	137.7135		EDELNOR			
2051	ED Trapiche - Canta	Via A Santarosa De Quílez Canta	146.7328		EDELNOR			
2052	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	71.9019		EDELNOR			
2053	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	107.8175		EDELNOR			
2054	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	80.6374		EDELNOR			
2055	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	31.9058		EDELNOR			
2056	ED Trapiche - Canta	Via A Trapiche Bajo	51.3080		EDELNOR			
2057	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	38.3297		EDELNOR			
2058	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	52.9847		EDELNOR			
2059	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	48.4186		EDELNOR			
2060	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	50.5707		EDELNOR	78.00		
2061	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	45.2580		EDELNOR			
2062	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	43.2987		EDELNOR			
2063	ED Trapiche - Canta	Via A Trapiche Bajo	48.1669		EDELNOR			
2064	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo	40.1578		EDELNOR			



7

1

2065	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2066	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2067	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2068	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2069	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2070	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2071	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2072	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Bajo		EDELNOR			
2073	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto		EDELNOR			
2074	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto		EDELNOR			
2075	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto		EDELNOR			
2076	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto		EDELNOR			
2077	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto		EDELNOR			
2078	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2079	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2080	ED Trapiche - Canta			AZTECA			31
2081	ED Trapiche - Canta			AZTECA			31
2082	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR	78.00	50.00	
2083	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2084	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2085	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR	60.00		
2086	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2087	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2088	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2089	ED Trapiche - Canta	Via Trapiche Alto Canta		EDELNOR			
2090	ED Trapiche - Canta	Via A Centro Poblado Meca		EDELNOR			
2091	ED Trapiche - Canta	Via A Centro Poblado Meca		EDELNOR			
2092	ED Trapiche - Canta	Via A Centro Poblado Meca		EDELNOR			
2093	ED Trapiche - Canta	Via A Centro Poblado Meca		EDELNOR			
2094	ED Trapiche - Canta	Via A Centro Poblado Meca		EDELNOR			
2095	ED Trapiche - Canta	Via A Centro Poblado Meca		EDELNOR			
2096	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Trapiche		EDELNOR			
2097	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Trapiche		EDELNOR			
2098	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Trapiche		EDELNOR			
2099	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Trapiche		EDELNOR			
2100	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa		EDELNOR			
2101	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa		EDELNOR			



2102	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR			
2103	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR			
2104	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR			
2105	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR			
2106	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR			
2107	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR			
2108	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR			
2109	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Villa Hermosa	EDLNOR	100.0 0		
2110	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2111	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2112	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2113	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2114	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2115	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2116	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2117	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2118	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR	100.0 0		
2119	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2120	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2121	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2122	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2123	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2124	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2125	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2126	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2127	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR	100.0 0	50.00	
2128	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2129	ED Trapiche - Canta	Huanchipucquio	EDLNOR			
2130	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2131	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2132	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2133	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2134	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2135	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2136	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2137	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			
2138	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapen	EDLNOR			



2139	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2140	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2141	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2142	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2143	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2144	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2145	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2146	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2147	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2148	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2149	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR	100.0 0		
2150	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2151	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2152	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2153	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2154	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2155	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2156	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2157	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2158	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR	100.0 0		
2159	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2160	ED Trapiche - Canta	Centro Poblado Zapan		EDELNOR			
2161	ED Trapiche - Canta	Sapan		EDELNOR			
2162	ED Trapiche - Canta	Sapan		EDELNOR			
2163	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2164	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2165	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2166	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2167	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2168	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2169	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2170	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR	100.0 0	50.00	
2171	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2172	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2173	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR	66.00		
2174	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			
2175	ED Trapiche - Canta	Macas		EDELNOR			



7

1

2176	ED Trapiche - Canta	Maoca	EDLNOR			
2177	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2178	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2179	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2180	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2181	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2182	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2183	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2184	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR	100.0 0		
2185	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2186	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2187	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2188	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2189	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2190	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2191	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR			
2192	ED Trapiche - Canta	Cancha	EDLNOR	100.0 0		
2193	ED Trapiche - Canta	Maoca	EDLNOR			
2194	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2195	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2196	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2197	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2198	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2199	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2200	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2201	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2202	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR			
2203	ED Trapiche - Canta	Cocayalla	EDLNOR	100.0 0		
2204	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR	50.00	15.00	
2205	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR	50.00		
2206	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR			
2207	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR			
2208	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR			
2209	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR			
2210	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR			
2211	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR			
2212	ED Trapiche - Canta	Huanabí	EDLNOR			



2213	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2214	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2215	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2216	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2217	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2218	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR	100.0 0		
2219	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2220	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2221	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2222	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2223	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2224	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2225	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2226	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR	100.0 0		
2227	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2228	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2229	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2230	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2231	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2232	ED Trapiche - Canta	Hornillos	EDLNOR			
2233	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2234	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2235	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2236	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2237	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2238	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2239	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR	100.0 0		
2240	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2241	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR	50.00	12.00	
2242	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2243	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2244	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2245	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2246	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2247	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2248	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			
2249	ED Trapiche - Canta	Huanabi	EDLNOR			



7

f

2250	ED Trapiche - Canta	Huarabi		EDELNOR			
2251	ED Trapiche - Canta	Huarabi		EDELNOR			
2252	ED Trapiche - Canta	Huarabi		EDELNOR			
2253	ED Trapiche - Canta	Huarabi		EDELNOR			
2254	ED Trapiche - Canta			AZTECA			81
2255	ED Trapiche - Canta			AZTECA			81
2256	ED Trapiche - Canta			AZTECA			81
2257	ED Trapiche - Canta			AZTECA			81
2258	ED Trapiche - Canta			AZTECA			51
2259	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2260	ED Trapiche - Canta			AZTECA			81
2261	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2262	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2263	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2264	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR	100.0 0		
2265	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2266	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2267	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2268	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2269	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2270	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2271	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2272	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2273	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2274	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2275	ED Trapiche - Canta	Leticia		EDELNOR			
2276	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2277	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2278	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2279	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2280	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2281	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2282	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR	100.0 0		
2283	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2284	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2285	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			
2286	ED Trapiche - Canta	Papay		EDELNOR			



7

8

2287	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2288	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2289	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2290	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2291	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2292	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2293	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2294	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2295	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2296	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2297	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2298	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2299	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2300	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2301	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2302	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR	100.0 0		
2303	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2304	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2305	ED Trapiche - Canta	Papay	EDLNOR			
2306	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2307	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2308	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR	50.00	100.0 0	
2309	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2310	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2311	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2312	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2313	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2314	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2315	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2316	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2317	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2318	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2319	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2320	ED Trapiche - Canta	Yangas	EDLNOR			
2321	ED Trapiche - Canta	Barrio Prieto	EDLNOR			
2322	ED Trapiche - Canta	Barrio Prieto	EDLNOR			
2323	ED Trapiche - Canta	Barrio Prieto	EDLNOR			



2324	ED Trapiche - Canta	Barrio Prieto	EDLNOR			
2325	ED Trapiche - Canta	Barrio Prieto	EDLNOR			
2326	ED Trapiche - Canta	Fundo Santa Maria	EDLNOR	100.0 0		
2327	ED Trapiche - Canta	Fundo Santa Maria	EDLNOR			
2328	ED Trapiche - Canta	Fundo Santa Maria	EDLNOR			
2329	ED Trapiche - Canta	Fundo Santa Maria	EDLNOR			
2330	ED Trapiche - Canta	Fundo Santa Maria	EDLNOR			
2331	ED Trapiche - Canta	Fundo Santa Maria	EDLNOR			
2332	ED Trapiche - Canta	Fundo Santa Maria	EDLNOR			
2333	ED Trapiche - Canta	Huerta Vieja	EDLNOR			
2334	ED Trapiche - Canta	Huerta Vieja	EDLNOR			
2335	ED Trapiche - Canta	Huerta Vieja	EDLNOR			
2336	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR	100.0 0		
2337	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2338	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2339	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2340	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2341	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2342	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2343	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2344	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR			
2345	ED Trapiche - Canta	Santo Toribio	EDLNOR	100.0 0		
2346	ED Trapiche - Canta	Pucara	EDLNOR			
2347	ED Trapiche - Canta	Pucara	EDLNOR			
2348	ED Trapiche - Canta	Pucara	EDLNOR	50.00	51.00	
2349	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2350	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2351	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2352	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2353	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2354	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2355	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2356	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2357	ED Trapiche - Canta	Huahuayor	EDLNOR			
2358	ED Trapiche - Canta	Checta	EDLNOR			
2359	ED Trapiche - Canta	Checta	EDLNOR	100.0 0		
2360	ED Trapiche - Canta	Fundo Laminoocha	EDLNOR			



4

1

2361	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2362	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2363	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2364	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2365	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2366	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2367	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2368	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2369	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR	100.0 0		
2370	ED Trapiche - Canta	Fundo Larancocha	EDELNOR			
2371	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2372	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2373	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2374	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2375	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2376	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2377	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2378	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR	100.0 0		
2379	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR			
2380	ED Trapiche - Canta	Fundo La Cabaña	EDELNOR	50.00	57.00	
2381	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2382	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2383	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2384	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2385	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2386	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2387	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2388	ED Trapiche - Canta	Santa Rosa De Quives	EDELNOR			
2389	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2390	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2391	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2392	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2393	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2394	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2395	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2396	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR			
2397	ED Trapiche - Canta	San Martín	EDELNOR	100.0 0		



4

7

2398	ED Trapiche - Canta	San Martín		EDLNOR			
2399	ED Trapiche - Canta	San Martín		EDLNOR			
2400	ED Trapiche - Canta	San Martín		EDLNOR			
2401	ED Trapiche - Canta	San Martín		EDLNOR			
2402	ED Trapiche - Canta	El Añillo		EDLNOR	100.0 0		
2403	ED Trapiche - Canta	El Añillo		EDLNOR			
2404	ED Trapiche - Canta	El Añillo		EDLNOR			
2405	ED Trapiche - Canta	El Añillo		EDLNOR			
2406	ED Trapiche - Canta	El Añillo		EDLNOR			
2407	ED Trapiche - Canta	El Añillo		EDLNOR			
2408	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2409	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR	100.0 0		
2410	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2411	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2412	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2413	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2414	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2415	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2416	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2417	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR	50.00	100.0 0	
2418	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2419	ED Trapiche - Canta	Huachuap		EDLNOR			
2420	ED Trapiche - Canta	Anta Mesa		EDLNOR			
2421	ED Trapiche - Canta	Anta Mesa		EDLNOR			
2422	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR	100.0 0		
2423	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR			
2424	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR			
2425	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR			
2426	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR			
2427	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR			
2428	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR			
2429	ED Trapiche - Canta	Quiso Bajo		EDLNOR			
2430	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto		EDLNOR	100.0 0		
2431	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto		EDLNOR			
2432	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto		EDLNOR			
2433	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto		EDLNOR			
2434	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto		EDLNOR			
2435	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto		EDLNOR	50.00	100.0 0	
2436	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto		EDLNOR			



2

1

2437	ED Trapiche - Canta	Quiso Alto	EDELNOR			
2438	ED Trapiche - Canta	Licahuaní	EDELNOR			
2439	ED Trapiche - Canta	Licahuaní	EDELNOR			
2440	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2441	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2442	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2443	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2444	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2445	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2446	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR	100.0 0		
2447	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2448	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2449	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2450	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2451	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2452	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2453	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR	100.0 0		
2454	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2455	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2456	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2457	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR	50.00	100.0 0	
2458	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2459	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2460	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2461	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2462	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2463	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2464	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2465	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2466	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR			
2467	ED Trapiche - Canta	Collo	EDELNOR	100.0 0		
2468	ED Trapiche - Canta	Huayo	EDELNOR			
2469	ED Trapiche - Canta	Huayo	EDELNOR			
2470	ED Trapiche - Canta	Huayo	EDELNOR	100.0 0		
2471	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR			
2472	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR	50.00		
2473	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR	74.00		
2474	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR			
2475	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR			
2476	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR			
2477	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR			
2478	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR	100.0 0		



2479	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR			
2480	ED Trapiche - Canta	Arahuay	EDELNOR			
2481	ED Trapiche - Canta	Tranca	EDELNOR	100.0 0		
2482	ED Trapiche - Canta	Tranca	EDELNOR			
2483	ED Trapiche - Canta	Pulle	EDELNOR	100.0 0		
2484	ED Trapiche - Canta	Pulle	EDELNOR	\$0.00	100.0 0	
2485	ED Trapiche - Canta	Pulle	EDELNOR			
2486	ED Trapiche - Canta	Pulle	EDELNOR			
2487	ED Trapiche - Canta	Pulle	EDELNOR			
2488	ED Trapiche - Canta	Challallo	EDELNOR	100.0 0		
2489	ED Trapiche - Canta	Challallo	EDELNOR			
2490	ED Trapiche - Canta	Challallo	EDELNOR			
2491	ED Trapiche - Canta	Cupeco	EDELNOR	100.0 0		
2492	ED Trapiche - Canta	Cupeco	EDELNOR			
2493	ED Trapiche - Canta	Cupeco	EDELNOR	100.0 0		
2494	ED Trapiche - Canta	Muccho	EDELNOR			
2495	ED Trapiche - Canta	Muccho	EDELNOR			
2496	ED Trapiche - Canta	Muccho	EDELNOR	60.00	83.00	
2497	ED Trapiche - Canta	Muccho	EDELNOR			
2498	ED Trapiche - Canta	Muccho	EDELNOR			
2499	ED Trapiche - Canta	Huaylahuasi	EDELNOR			
2500	ED Trapiche - Canta	Huaylahuasi	EDELNOR			
2501	ED Trapiche - Canta	Huaylahuasi	EDELNOR			
2502	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2503	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR	100.0 0		
2504	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2505	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2506	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2507	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2508	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR	100.0 0		
2509	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2510	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR	50.00	53.00	
2511	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2512	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2513	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2514	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2515	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2516	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2517	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2518	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			
2519	ED Trapiche - Canta	Lachaqui	EDELNOR			



4

1

2561	ED Trapiche - Canta	Cipa		EDELNOR			
2562	ED Trapiche - Canta	Cipa		EDELNOR	50.00	100.00	
2563	ED Trapiche - Canta	Cipa		EDELNOR			
2564	ED Trapiche - Canta	Cipa		EDELNOR			
2565	ED Trapiche - Canta	Cipa		EDELNOR			
2566	ED Trapiche - Canta	Cipa		EDELNOR			
2567	ED Trapiche - Canta	Paríamarca		EDELNOR			
2568	ED Trapiche - Canta	Paríamarca		EDELNOR	100.00		
2569	ED Trapiche - Canta	Paríamarca		EDELNOR			
2570	ED Trapiche - Canta	Paríamarca		EDELNOR			
2571	ED Trapiche - Canta	Paríamarca		EDELNOR			
2572	ED Trapiche - Canta	Paríamarca		EDELNOR			
2573	ED Trapiche - Canta	Paríamarca		EDELNOR			
2574	ED Trapiche - Canta	No Disponible		EDELNOR			
2575	ED Trapiche - Canta	No Disponible		EDELNOR			
2576	ED Trapiche - Canta	No Disponible		EDELNOR			
2577	ED Trapiche - Canta	No Disponible		EDELNOR			
2578	ED Trapiche - Canta	No Disponible		EDELNOR	100.00		
2579	ED Trapiche - Canta	Pachacamac		EDELNOR			
2580	ED Trapiche - Canta	Pachacamac		EDELNOR			
2581	ED Trapiche - Canta	Pachacamac		EDELNOR			
2582	ED Trapiche - Canta	Pachacamac		EDELNOR			
2583	ED Trapiche - Canta	Pachacamac		EDELNOR			
2584	ED Trapiche - Canta	Pachacamac		EDELNOR			
2585	ED Trapiche - Canta	Antamarca		EDELNOR			
2586	ED Trapiche - Canta	Antamarca		EDELNOR	100.00		
2587	ED Trapiche - Canta	Antamarca		EDELNOR			
2588	ED Trapiche - Canta	Antamarca		EDELNOR			
2589	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2590	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2591	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2592	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2593	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2594	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2595	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2596	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2597	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2598	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2599	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2600	ED Trapiche - Canta	Quilca Huacra		EDELNOR			
2601	ED Trapiche - Canta	Canta		EDELNOR			
2602	ED Trapiche - Canta	Canta		EDELNOR			



2803	ED Trapiche - Canta	Canta	EDLNOR			
2804	ED Trapiche - Canta	Canta	EDLNOR			
2805	ED Trapiche - Canta	Canta	EDLNOR			
2806	ED Trapiche - Canta	Canta	EDLNOR			
2807	ED Trapiche - Canta	Canta	EDLNOR			
2808	ED Trapiche - Canta	Canta	EDLNOR	80.00		
2809	ED Trapiche - Lima	Av. Trapiche Cruce con Av. Los Incas		30.00		
2810	ED Trapiche - Lima		AZTECA			81
2811	ED Trapiche - Lima		AZTECA			81
2812	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2813	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2814	ED Trapiche - Lima	Av. Los Incas Cruce con Av. Los Incas	EDLNOR			
2815	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2816	ED Trapiche - Lima	Av. Los Incas	EDLNOR			
2817	ED Trapiche - Lima		EDLNOR	30.00		
2818	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2819	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2820	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2821	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2822	ED Trapiche - Lima	Av. Los Incas en	EDLNOR			
2823	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2824	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2825	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2826	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2827	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2828	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2829	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2830	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2831	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2832	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2833	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2834	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2835	ED Trapiche - Lima		EDLNOR	50.00		
2836	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2837	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2838	ED Trapiche - Lima	Av. Los Incas en	EDLNOR			
2839	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2840	ED Trapiche - Lima		EDLNOR			
2841	ED Trapiche - Lima	Av. Los Incas en cruce con Av. Universitaria	AZTECA			81
			EDLNOR			



2642	ED Trapiche - Lima	Av los Incas en cruce con Av Universitaria	0.0000				
2643	ED Trapiche - Lima	Av los Incas en cruce con Av Universitaria	23.9438	EDELNOR			
2644	ED Trapiche - Lima	Av los Incas en cruce con Av Universitaria	0.0000				
2645	ED Trapiche - Lima	Av los Incas en cruce con Av Universitaria	14.8833	EDELNOR			
2646	ED Trapiche - Lima		13.1848	AZTECA			SI
2647	ED Trapiche - Lima		0.0000				
2648	ED Trapiche - Lima		29.5848	EDELNOR			
2649	ED Trapiche - Lima		30.7305	AZTECA			SI
2650	ED Trapiche - Lima		31.2212	EDELNOR			
2651	ED Trapiche - Lima		33.8510	EDELNOR			
2652	ED Trapiche - Lima		28.8080	AZTECA	30.00		SI
2653	ED Trapiche - Lima		34.4351	EDELNOR			
2654	ED Trapiche - Lima		30.3170	EDELNOR			
2655	ED Trapiche - Lima		33.0232	EDELNOR			
2656	ED Trapiche - Lima		29.3590	EDELNOR			
2657	ED Trapiche - Lima	Av los Incas en cruce con Av. Sinchi Roca	28.0830	EDELNOR			
2658	ED Trapiche - Lima	Av los Incas en cruce con Av. Sinchi Roca	0.0000				
2659	ED Trapiche - Lima	Av los Incas en cruce con Av. Sinchi Roca	18.7878	EDELNOR			
2660	ED Trapiche - Lima		22.8308	EDELNOR			
2661	ED Trapiche - Lima		34.2324	EDELNOR			
2662	ED Trapiche - Lima		27.7342	EDELNOR			
2663	ED Trapiche - Lima		25.8168	EDELNOR			
2664	ED Trapiche - Lima		33.9082	EDELNOR			
2665	ED Trapiche - Lima		28.4402	EDELNOR			
2666	ED Trapiche - Lima		32.2089	EDELNOR	30.00		
2667	ED Trapiche - Lima		38.4884	EDELNOR			
2668	ED Trapiche - Lima		31.2848	EDELNOR			
2669	ED Trapiche - Lima		29.9838	EDELNOR			
2670	ED Trapiche - Lima		31.0273	EDELNOR			
2671	ED Trapiche - Lima		32.0883	EDELNOR			
2672	ED Trapiche - Lima	Av. Los Incas en cruce con Av. Tupac Amaru	17.3197	EDELNOR			
2673	ED Trapiche - Lima		24.2111	EDELNOR			
2674	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru	0.0000				
2675	ED Trapiche - Lima		12.8278	EDELNOR			
2676	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru en cruce con Av. LOS INCAS	18.0410	AZTECA			SI



4

1

2677	ED Trapiche - Lima		84.4916		EDELNOR			
2678	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru en cruce con Av. Revolucion	82.0782		EDELNOR	30.00		
2679	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru	0.0000					
2680	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru superior con Av. Revolucion	84.5929		EDELNOR	30.00		
2681	ED Trapiche - Lima		83.4948		EDELNOR			
2682	ED Trapiche - Lima		83.2782		EDELNOR			
2683	ED Trapiche - Lima		70.1543		EDELNOR			
2684	ED Trapiche - Lima		83.0447		EDELNOR	30.00		
2685	ED Trapiche - Lima		44.8212		AZTECA			81
2686	ED Trapiche - Lima		82.1382		AZTECA			81
2687	ED Trapiche - Lima		68.8954		EDELNOR			
2688	ED Trapiche - Lima		35.8410		EDELNOR			
2689	ED Trapiche - Lima		32.2856		EDELNOR	30.00		
2690	ED Trapiche - Lima		49.4222		EDELNOR			
2691	ED Trapiche - Lima		83.0385		EDELNOR			
2692	ED Trapiche - Lima		75.5723		EDELNOR			
2693	ED Trapiche - Lima		31.4585		EDELNOR			
2694	ED Trapiche - Lima		66.1830		EDELNOR	30.00		
2695	ED Trapiche - Lima		72.0758		EDELNOR			
2696	ED Trapiche - Lima		70.3088		EDELNOR			
2697	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru	0.0000					
2698	ED Trapiche - Lima		51.8151		EDELNOR			
2699	ED Trapiche - Lima		83.8328		EDELNOR			
2700	ED Trapiche - Lima		15.5384		EDELNOR	30.00		
2701	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru	0.0000					
2702	ED Trapiche - Lima		33.9517		EDELNOR			
2703	ED Trapiche - Lima		11.3337		EDELNOR			
2704	ED Trapiche - Lima		14.1433		EDELNOR			
2705	ED Trapiche - Lima	Av. Tupac Amaru cruce con Av. Federico Villarreal	19.2430		AZTECA			81
2706	ED Trapiche - Lima		83.0038		AZTECA			81
2707	ED Trapiche - Lima		58.8486		EDELNOR			



7

7

2708	ED Trapiche - Lima		58.3862		EDELNOR			
2708	ED Trapiche - Lima		58.7328		EDELNOR	30.00		
2710	ED Trapiche - Lima		60.5985		EDELNOR			
2711	ED Trapiche - Lima		62.4633		EDELNOR			
2712	ED Trapiche - Lima		58.1393		EDELNOR			
2713	ED Trapiche - Lima		58.5961		EDELNOR			
2714	ED Trapiche - Lima		61.8447		EDELNOR			
2715	ED Trapiche - Lima		52.3423		EDELNOR	30.00		
2716	ED Trapiche - Lima		45.0207		EDELNOR			
2717	ED Trapiche - Lima		6.9369		AZTECA			SI
2718	ED Trapiche - Lima	Av Santa Cruz	0.0000					
2718	ED Trapiche - Lima		35.6312		EDELNOR			
2720	ED Trapiche - Lima		11.2324		EDELNOR			
2721	ED Trapiche - Lima	Av Santa Cruz cruce con ca Bingo Alvarez	19.6125		EDELNOR			
2722	ED Trapiche - Lima	JR. Tacna	0.0000					
2723	ED Trapiche - Lima		14.0237		AZTECA			SI
2724	ED Trapiche - Lima		38.1884		EDELNOR			
2725	ED Trapiche - Lima		17.6168		EDELNOR			
2726	ED Trapiche - Lima		8.2866		EDELNOR	30.00		
2727	ED Trapiche - Lima	JR. Tacna y JR. Puno	45.2852		AZTECA			SI
2728	ED Trapiche - Lima		34.2907		EDELNOR			
2729	ED Trapiche - Lima		35.6938		EDELNOR			
2730	ED Trapiche - Lima	JR. Cesar Vallejo Frt. Al Mercado	0.0000					
2731	ED Trapiche - Lima	JR. Cesar Vallejo Frt. Al Mercado	27.0317		EDELNOR			
2732	ED Trapiche - Lima		23.3433		EDELNOR			
2733	ED Trapiche - Lima		33.3082		EDELNOR			
2734	ED Trapiche - Lima		28.2483		EDELNOR			
2735	ED Trapiche - Lima		18.2945		EDELNOR			
2736	ED Trapiche - Lima		0.0000		EDELNOR			
2737	ED Trapiche - Lima		0.0000		EDELNOR			
2738	ED Trapiche - Lima		4.6368					
2739	ED Trapiche - Lima	Jr Cesar Vireyes Vallejo cruce con ca Jose Olave	32.8157		EDELNOR	30.00		
2740	ED Trapiche - Lima	Jr ca Jose Olave cruce con Av Revolucion	23.7838		EDELNOR			
2741	ED Trapiche - Lima	Jr ca Jose Olave cruce con Av Revolucion	0.0000					
2742	ED Trapiche - Lima		31.5985		AZTECA			SI
2743	ED Trapiche - Lima		66.8222		EDELNOR			
2744	ED Trapiche - Lima		61.2648		EDELNOR			
2745	ED Trapiche - Lima		53.8008		EDELNOR			



7

7

2746	ED Trapiche - Lima	60.8523	EDELNOR			
2747	ED Trapiche - Lima	29.9103	EDELNOR			
2748	ED Trapiche - Lima	34.2951	EDELNOR			
2749	ED Trapiche - Lima	90.8567	EDELNOR	30.00		
2750	ED Trapiche - Lima	47.5668	EDELNOR			
2751	ED Trapiche - Lima	71.7498	EDELNOR			
2752	ED Trapiche - Lima	63.5679	EDELNOR			
2753	ED Trapiche - Lima	48.8778	EDELNOR			
2754	ED Trapiche - Lima	61.1620	EDELNOR	30.00		
2755	ED Trapiche - Lima	52.6887	EDELNOR			
2756	ED Trapiche - Lima	59.7072	EDELNOR			
2757	ED Trapiche - Lima	48.6356	EDELNOR			
2758	ED Trapiche - Lima	76.3362	EDELNOR			
2759	ED Trapiche - Lima	44.9985	EDELNOR			
2760	ED Trapiche - Lima	55.8804	EDELNOR	30.00		
2761	ED Trapiche - Lima	53.8820	EDELNOR			
2762	ED Trapiche - Lima	32.4816	EDELNOR			
2763	ED Trapiche - Lima	60.8755	EDELNOR			
2764	ED Trapiche - Lima	45.4502	EDELNOR			
2765	ED Trapiche - Lima	29.4464	EDELNOR			
2766	ED Trapiche - Lima	48.4900	EDELNOR			
2767	ED Trapiche - Lima	38.4181	EDELNOR	30.00		
2768	ED Trapiche - Lima	22.2431	EDELNOR	30.00		
2769	ED Trapiche - Lima	59.7423	EDELNOR			
2770	ED Trapiche - Lima	25.8221	EDELNOR			
2771	ED Trapiche - Lima	57.2708	EDELNOR			
2772	ED Trapiche - Lima	28.8991	EDELNOR			
2773	ED Trapiche - Lima	48.4905	EDELNOR			
2774	ED Trapiche - Lima	40.3997	EDELNOR			
2775	ED Trapiche - Lima	32.3363	EDELNOR			
2776	ED Trapiche - Lima	45.4845	EDELNOR			
2777	ED Trapiche - Lima	31.3754	EDELNOR	30.00		
2778	ED Trapiche - Lima	42.4202	EDELNOR			
2779	ED Trapiche - Lima	38.3597	EDELNOR			
2780	ED Trapiche - Lima	43.4305	EDELNOR			
2781	ED Trapiche - Lima	27.2639	EDELNOR			
2782	ED Trapiche - Lima	38.4287	EDELNOR			



7

8

2783	ED Trapiche - Lima	29.3882	EDELNOR			
2784	ED Trapiche - Lima	29.3082	EDELNOR			
2785	ED Trapiche - Lima	27.8834	EDELNOR	30.00		
2786	ED Trapiche - Lima	14.8782	AZTECA			61
2787	ED Trapiche - Lima	28.2783	EDELNOR			
2788	ED Trapiche - Lima	29.0803	EDELNOR			
2789	ED Trapiche - Lima	37.0408	EDELNOR			
2790	ED Trapiche - Lima	37.0418	EDELNOR			
2791	ED Trapiche - Lima	46.0739	EDELNOR			
2792	ED Trapiche - Lima	27.1015	EDELNOR			
2793	ED Trapiche - Lima	31.7544	EDELNOR	30.00		
54	ED Trapiche - Lima	15.8770	EDELNOR			
2795	ED Trapiche - Lima	60.5853	EDELNOR			
2796	ED Trapiche - Lima	27.0633	EDELNOR			
2797	ED Trapiche - Lima	38.7772	EDELNOR			
2798	ED Trapiche - Lima	17.8824	AZTECA			61
2799	ED Trapiche - Lima	38.8147	EDELNOR			
2800	ED Trapiche - Lima	49.1581	EDELNOR			
2801	ED Trapiche - Lima	32.8384	EDELNOR			
2802	ED Trapiche - Lima	34.8634	EDELNOR			
2803	ED Trapiche - Lima	38.0535	EDELNOR	30.00		
2804	ED Trapiche - Lima	45.4218	EDELNOR			
2805	ED Trapiche - Lima	28.4270	EDELNOR			
58	ED Trapiche - Lima	41.7874	EDELNOR			
2807	ED Trapiche - Lima	37.7521	EDELNOR			
2808	ED Trapiche - Lima	38.3784	EDELNOR			
2809	ED Trapiche - Lima	14.8608	EDELNOR			
2810	ED Trapiche - Lima	0.0000				
2811	ED Trapiche - Lima	38.1807	EDELNOR			
2812	ED Trapiche - Lima	28.8532	EDELNOR	30.00		
2813	ED Trapiche - Lima	28.6250	EDELNOR			
2814	ED Trapiche - Lima	31.2492	EDELNOR			
2815	ED Trapiche - Lima	38.3828	EDELNOR			



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

2816	ED Trapiche - Lima		51.9322	EDELNOR			
2817	ED Trapiche - Lima		47.9060	EDELNOR			
2818	ED Trapiche - Lima		72.8030	EDELNOR			
2819	ED Trapiche - Lima		73.3919	EDELNOR	30.00		
2820	ED Trapiche - Lima		70.1283	EDELNOR			
2821	ED Trapiche - Lima		72.2181	EDELNOR			
2822	ED Trapiche - Lima		23.4788	EDELNOR	30.00		
2823	ED Trapiche - Lima		10.5165	AZTECA			SI
2824	ED Trapiche - Lima	Av.Revolucion	0.0000				
2825	ED Trapiche - Lima	Av.Revolucion	33.1679	EDELNOR			
2826	ED Trapiche - Lima		36.4944	EDELNOR			
2827	ED Trapiche - Lima		40.0949	EDELNOR			
2828	ED Trapiche - Lima		31.3438	EDELNOR			
2829	ED Trapiche - Lima		35.3110	EDELNOR			
2830	ED Trapiche - Lima		33.6430	EDELNOR			
2831	ED Trapiche - Lima		19.8501	EDELNOR	30.00		
2832	ED Trapiche - Lima		29.9821	EDELNOR			
2833	ED Trapiche - Lima	Av.Revolucion frente a carro an	33.0756	EDELNOR			
2834	ED Trapiche - Lima	Av.Revolucion frente a carro an	34.4088	EDELNOR			
2835	ED Trapiche - Lima		35.3823	EDELNOR			
2836	ED Trapiche - Lima		31.6384	EDELNOR			
2837	ED Trapiche - Lima		38.9501	EDELNOR			
2838	ED Trapiche - Lima		27.7877	EDELNOR			
2839	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi S/N	20.7921	EDELNOR			
2840	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi S/N	0.0000				
2841	ED Trapiche - Lima		63.4566	EDELNOR			
2842	ED Trapiche - Lima		61.3532	EDELNOR			
2843	ED Trapiche - Lima		68.0157	EDELNOR			
2844	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi - costado de Orsato Bolognesi	20.2098	EDELNOR	30.00		
2845	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi S/N	22.0215	AZTECA			SI
2846	ED Trapiche - Lima		20.3888	EDELNOR			
2847	ED Trapiche - Lima		64.9918	EDELNOR			
2848	ED Trapiche - Lima		64.0184	EDELNOR			
2849	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi S/N	60.4014	EDELNOR			
2850	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi S/N	38.3813	EDELNOR			
2851	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi S/N	32.6087	EDELNOR			
2852	ED Trapiche - Lima	Av.Bolognesi S/N	34.5109	EDELNOR			



2853	ED Trapiche - Lima	Av. Bolognesi s/n	35.0018		EDELNOR	30.00		
2854	ED Trapiche - Lima	Av. Bolognesi S/N	28.0282		EDELNOR			
2855	ED Trapiche - Lima	Av. Francisco Bolognesi S/N	17.9180		EDELNOR			
2856	ED Trapiche - Lima	Cruce de Av. Bolognesi con Av. Andrés Bello Caceres	35.9981		EDELNOR			
2857	ED Trapiche - Lima		37.8551		EDELNOR			
2858	ED Trapiche - Lima		35.7450		EDELNOR			
2859	ED Trapiche - Lima		36.0064		EDELNOR			
2860	ED Trapiche - Lima		30.4803		EDELNOR			
2861	ED Trapiche - Lima		26.3350		EDELNOR			
2862	ED Trapiche - Lima		34.1328		EDELNOR			
2863	ED Trapiche - Lima		27.1740		EDELNOR	30.00		
2864	ED Trapiche - Lima		25.6783		EDELNOR	30.00		
2865	ED Trapiche - Lima		39.9797		AZTECA			SI
2866	ED Trapiche - Lima		13.9821		EDELNOR			
2867	ED Trapiche - Lima	Av. Francisco Bolognesi	0.0000					
2868	ED Trapiche - Lima		62.0566		EDELNOR			
2869	ED Trapiche - Lima		73.9023		EDELNOR			
2870	ED Trapiche - Lima	Av. BOLOGNESI	78.0902		EDELNOR			
2871	ED Trapiche - Lima	Av. BOLOGNESI	70.0485		EDELNOR	30.00		
2872	ED Trapiche - Lima		72.3143		EDELNOR			
2873	ED Trapiche - Lima		71.8166		EDELNOR			
2874	ED Trapiche - Lima		76.9985		EDELNOR			
2875	ED Trapiche - Lima	Av. BOLOGNESI	69.9384		EDELNOR			
2876	ED Trapiche - Lima	Av. BOLOGNESI	28.3748		EDELNOR	30.00		
2877	ED Trapiche - Lima	Av. BOLOGNESI	40.9739		EDELNOR			
2878	ED Trapiche - Lima	Av. Bolognesi, al frente porton verde	27.3896		AZTECA			SI
2879	ED Trapiche - Lima	Av. General Arenales	0.0000					
2880	ED Trapiche - Lima		24.6582		EDELNOR			
2881	ED Trapiche - Lima	Av. General Arenales s/n	31.9381		AZTECA			SI
2882	ED Trapiche - Lima	Av. General Arenales s/n	63.0503		EDELNOR			



7

8

2883	ED Trapiche - Lima	Cruce de Av. General Arenales con Av. San Martín	0.0000				
2884	ED Trapiche - Lima		60.8182	EDELNOR			
2885	ED Trapiche - Lima		31.9389	EDELNOR	30.00		
2886	ED Trapiche - Lima		33.9620	EDELNOR			
2887	ED Trapiche - Lima		66.9912	EDELNOR			
2888	ED Trapiche - Lima	Av. General Arenales con Av. Principal	16.7355	EDELNOR			
2889	ED Trapiche - Lima	Av General Arenales con Av Principal	17.5972	AZTECA			SI
2890	ED Trapiche - Lima		78.4912	EDELNOR			
2891	ED Trapiche - Lima	Av. Miguel Grau (Principal) s/n	71.0127	EDELNOR			
2892	ED Trapiche - Lima		48.0705	EDELNOR	30.00		
2893	ED Trapiche - Lima		25.2240	EDELNOR			
2894	ED Trapiche - Lima		63.2668	EDELNOR			
2895	ED Trapiche - Lima		64.2083	EDELNOR			
2896	ED Trapiche - Lima		31.6184	EDELNOR			
2897	ED Trapiche - Lima		31.3948	AZTECA	30.00		SI
2898	ED Trapiche - Lima		71.2930	EDELNOR			
2899	ED Trapiche - Lima		72.5864	EDELNOR			
2900	ED Trapiche - Lima		70.8996	EDELNOR			
2901	ED Trapiche - Lima		28.7568	EDELNOR			
2902	ED Trapiche - Lima		62.9268	EDELNOR			
2903	ED Trapiche - Lima	Cruce Av. Huayna Cápac con Av. Santa Rosa	0.0000				
2904	ED Trapiche - Lima		86.2060	AZTECA	30.00		SI
2905	ED Trapiche - Lima		63.3084	EDELNOR			
2906	ED Trapiche - Lima		71.1584	EDELNOR			
2907	ED Trapiche - Lima		89.1914	EDELNOR			
2908	ED Trapiche - Lima		69.0521	EDELNOR			
2909	ED Trapiche - Lima		70.2107	EDELNOR	30.00		
2910	ED Trapiche - Lima		89.1492	EDELNOR			

2911	ED Trapiche - Lima		72.0644		EDELNOR			
2912	ED Trapiche - Lima	Av. Huayna Capac S/N	66.9503		EDELNOR			
2913	ED Trapiche - Lima	Av. Huayna Capac	0.0000					
2914	ED Trapiche - Lima		69.5263		AZTECA	30.00		SI
2915	ED Trapiche - Lima		67.5231		EDELNOR			
2916	ED Trapiche - Lima		71.8618		EDELNOR			
2917	ED Trapiche - Lima		64.0549		AZTECA			SI
2918	ED Trapiche - Lima	Av. Huayna Capac S/N	71.1857		EDELNOR	30.00		
2919	ED Trapiche - Lima		12.4702		EDELNOR			
2920	ED Trapiche - Lima	Av. Huayna Capac	0.0000					
2921	ED Trapiche - Lima	Av. Huayna Capac S/N	50.1458		AZTECA			SI
2922	ED Trapiche - Lima		48.6318		EDELNOR			
2923	ED Trapiche - Lima	Proyección al suelo del amarré del cruce americano	41.3282		AZTECA			SI
2924	ED Trapiche - Lima		66.2581		EDELNOR	30.00		
2925	ED Trapiche - Lima		64.7355		EDELNOR			
2926	ED Trapiche - Lima		77.6433		EDELNOR			
2927	ED Trapiche - Lima		81.7632		EDELNOR			
2928	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N	82.3956		EDELNOR	30.00		
2929	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N - frente a paradero local	81.5282		EDELNOR			
2930	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N	83.5245		EDELNOR			
2931	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec	77.9826		EDELNOR			
2932	ED Trapiche - Lima		85.6572		EDELNOR	30.00		
2933	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N	73.8561		EDELNOR	30.00		
2934	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N	84.1872		AZTECA			SI
2935	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N	83.9982		EDELNOR			
2936	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N	88.2787		EDELNOR	30.00		
2937	ED Trapiche - Lima	Av. Inca Pachacutec S/N	25.0908		AZTECA			SI
2938	ED Trapiche - Lima	cruce con Sincitroca y Inca Pachacutec	0.0000					
2939	ED Trapiche - Lima	Av. Pachacutec en	7.7776		EDELNOR			
2940	ED Trapiche - Lima	Av. Sincitroca Con Av. Pachacutec	20.6034		AZTECA			SI



7

8

2941	ED Trapiche - Lima		28.2542		EDELNOR			
2942	ED Trapiche - Lima		32.3295		EDELNOR			
2943	ED Trapiche - Lima		37.0302		EDELNOR	30.00		
2944	ED Trapiche - Lima		23.4708		EDELNOR			
2945	ED Trapiche - Lima		27.9821		EDELNOR			
2946	ED Trapiche - Lima		37.8958		EDELNOR			
2947	ED Trapiche - Lima		38.1969		AZTECA			SI
2948	ED Trapiche - Lima	Av. Sinchi Roca	0.0000					
2949	ED Trapiche - Lima		41.3121		AZTECA			SI
2950	ED Trapiche - Lima		32.8156		EDELNOR			
2951	ED Trapiche - Lima		20.7235		EDELNOR			
2952	ED Trapiche - Lima	Av. Sinchi Roca	0.0000					
2953	ED Trapiche - Lima		61.0838		EDELNOR			
2954	ED Trapiche - Lima		65.0353		EDELNOR	30.00		
2955	ED Trapiche - Lima		47.7348		EDELNOR			
2956	ED Trapiche - Lima	Av Sinchi Roca	0.0000					
2957	ED Trapiche - Lima		44.0481		EDELNOR			
2958	ED Trapiche - Lima		45.6081		EDELNOR			
2959	ED Trapiche - Lima		32.9043		EDELNOR			
2960	ED Trapiche - Lima	Av Sinchi Roca en San Antonio de Jicamarca	63.2362		AZTECA			SI
2961	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	70.4976		AZTECA	30.00		SI
2962	ED Trapiche - Lima	Av. Sinchi Roca S/N	68.3947		EDELNOR			
2963	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	65.0875		EDELNOR			
2964	ED Trapiche - Lima		58.9537		EDELNOR			
2965	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	64.8421		EDELNOR			
2966	ED Trapiche - Lima	Av. Sinchi Roca S/N	83.4903		EDELNOR			
2967	ED Trapiche - Lima		32.7254		EDELNOR	30.00		
2968	ED Trapiche - Lima		60.1911		EDELNOR			
2969	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	64.8170		EDELNOR			
2970	ED Trapiche - Lima		63.9892		AZTECA			SI
2971	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	51.8702		EDELNOR			
2972	ED Trapiche - Lima		52.8854		EDELNOR	30.00		



4

1

2873	ED Trapiche - Lima		51.1710		EDELNOR			
2874	ED Trapiche - Lima		83.8779		EDELNOR			
2875	ED Trapiche - Lima		78.2063		EDELNOR			
2876	ED Trapiche - Lima		82.1997		EDELNOR			
2877	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	80.5737		EDELNOR	30.00		
2878	ED Trapiche - Lima		78.5858		EDELNOR			
2879	ED Trapiche - Lima		28.0250		EDELNOR			
2880	ED Trapiche - Lima	Av. Sinchi Roca	0.0000					
2881	ED Trapiche - Lima		45.2514		EDELNOR			
2882	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	48.8447		EDELNOR			
2883	ED Trapiche - Lima	Av. Sinchi Roca S/N	15.7885		EDELNOR	30.00		
2884	ED Trapiche - Lima		15.5484		AZTECA			SI
2885	ED Trapiche - Lima	Av SHINCHI ROCA	51.1486		EDELNOR			
2886	ED Trapiche - Lima		50.7807		AZTECA			SI
2887	ED Trapiche - Lima		52.1918		EDELNOR			
2888	ED Trapiche - Lima	Cruce de Ca. Ekeko con Av. Harcos del Cenepa	44.2882		AZTECA			SI
2889	ED Trapiche - Lima	Av Ekeko	61.8318		EDELNOR			
2890	ED Trapiche - Lima	Ca. Ekeko S/N	28.6300		EDELNOR	30.00		
2891	ED Trapiche - Lima	Av Pedregal	88.5418		EDELNOR			
2892	ED Trapiche - Lima		84.4845		EDELNOR			
2893	ED Trapiche - Lima	Av Pedregal	87.2172		EDELNOR			
2894	ED Trapiche - Lima		81.8160		EDELNOR	30.00		
2895	ED Trapiche - Lima		84.1158		EDELNOR			
2896	ED Trapiche - Lima		82.7778		EDELNOR			
2897	ED Trapiche - Lima		83.0388		EDELNOR			
2898	ED Trapiche - Lima		33.0848		EDELNOR	30.00		
2899	ED Trapiche - Lima		80.5856		EDELNOR			
3000	ED Trapiche - Lima		34.2807		EDELNOR			
3001	ED Trapiche - Lima		70.3960		EDELNOR			
3002	ED Trapiche - Lima		62.4420		EDELNOR			
3003	ED Trapiche - Lima		31.4882		EDELNOR	30.00		
3004	ED Trapiche - Lima		9.7029		EDELNOR	30.00		
3005	ED Trapiche - Lima		31.5446		EDELNOR			



7

11

3006	ED Trapiche - Lima		28.2557	EDELNOR			
3007	ED Trapiche - Lima		30.0632	EDELNOR			
3008	ED Trapiche - Lima		31.6472	EDELNOR			
3009	ED Trapiche - Lima		29.3809	EDELNOR			
3010	ED Trapiche - Lima		29.8247	EDELNOR			
3011	ED Trapiche - Lima	Av. Pedregal s/n	17.8974	EDELNOR			
3012	ED Trapiche - Lima		33.5737	EDELNOR			
3013	Huacho - ED Sayan	Plaza De Armas Huacho	4.7871	EDELNOR	50.00		
3014	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	31.0979	EDELNOR			
3015	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	31.9766	EDELNOR			
3016	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	22.0788	EDELNOR			
3017	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	34.4309	EDELNOR			
3018	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	37.9265	EDELNOR			
3019	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	18.2103	EDELNOR			
3020	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3021	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	41.1878	EDELNOR			
3022	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.6535	EDELNOR			
3023	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.9859	EDELNOR			
3024	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	33.7542	EDELNOR			
3025	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3026	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	26.8135	EDELNOR			
3027	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	35.4408	EDELNOR			
3028	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.0374	EDELNOR			
3029	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3030	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.2293	EDELNOR			
3031	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.0374	EDELNOR			
3032	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	24.6440	EDELNOR	40.00		
3033	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	34.0978	EDELNOR			
3034	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.4818	EDELNOR			
3035	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3036	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	41.7029	EDELNOR			
3037	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.0275	EDELNOR			
3038	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	24.9470	EDELNOR			
3039	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	39.5112	EDELNOR			
3040	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	27.1458	EDELNOR			
3041	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	42.8038	EDELNOR			
3042	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.3810	EDELNOR			



3043	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	13.3522		EDELNOR			
3044	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3045	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	13.3628		EDELNOR			
3046	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	13.9582		EDELNOR			
3047	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	18.6247		EDELNOR			
3048	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	46.9550		EDELNOR			
3049	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	29.1789		EDELNOR			
3050	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3051	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	22.8462		EDELNOR			
3052	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	34.5420		EDELNOR			
3053	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	18.8971		EDELNOR	40.00		
3054	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	31.5019		EDELNOR			
3055	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3056	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.8971		EDELNOR			
3057	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	35.1379		EDELNOR			
3058	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3059	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.0574		EDELNOR			
3060	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	24.6844		EDELNOR			
3061	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	22.5028		EDELNOR			
3062	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.2392		EDELNOR			
3063	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	22.3917		EDELNOR			
3064	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	11.7685		EDELNOR			
3065	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	16.0489		EDELNOR			
3066	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3067	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.4109		EDELNOR			
3068	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	44.8945		EDELNOR			
3069	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	21.6039		EDELNOR			
3070	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3071	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	48.9648		EDELNOR			
3072	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	50.9545		EDELNOR			
3073	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	58.6305		EDELNOR	40.00		
3074	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.6537		EDELNOR			
3075	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3076	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3077	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.5931		EDELNOR			
3078	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.6030		EDELNOR			
3079	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.4814		EDELNOR			
3080	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	31.7748		EDELNOR			



3081	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	15.3520	EDELNOR			
3082	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.2598	EDELNOR			
3083	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3084	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	26.7145	EDELNOR			
3085	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	31.1383	EDELNOR			
3086	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	25.0480	EDELNOR			
3087	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.4513	EDELNOR			
3088	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	18.4123	EDELNOR			
3089	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3090	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	74.1542	EDELNOR			
3091	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	73.5381	EDELNOR			
3092	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	56.8208	EDELNOR	40.00		
3093	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	35.0066	EDELNOR			
3094	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	17.4730	EDELNOR			
3095	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3096	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	65.2783	EDELNOR			
3097	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	56.3479	EDELNOR			
3098	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	53.4391	EDELNOR			
3099	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3100	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.5119	EDELNOR			
3101	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	42.5715	EDELNOR			
3102	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.9664	EDELNOR			
3103	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	25.3914	EDELNOR			
3104	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	34.1886	EDELNOR			
3105	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.0475	EDELNOR			
06	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	20.8141	EDELNOR			
3107	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	21.4019	EDELNOR			
3108	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.0881	EDELNOR			
3109	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3110	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.7038	EDELNOR	50.00		
3111	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	35.7136	EDELNOR			
3112	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	32.9260	EDELNOR			
3113	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	37.7437	EDELNOR			
3114	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	33.1482	EDELNOR			
3115	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	30.1384	EDELNOR			
3116	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	35.4611	EDELNOR			
3117	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	68.8093	EDELNOR			
3118	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	34.5622	EDELNOR			



4

1

3119	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	38.8244	EDLNOR				
3120	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	44.2178	EDLNOR				
3121	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3122	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	66.0045	EDLNOR				
3123	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3124	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	67.4175	EDLNOR	40.00			
3125	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3126	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	40.1980	EDLNOR				
3127	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	22.1493	EDLNOR				
3128	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	42.4705	EDLNOR				
3129	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	8.4838	EDLNOR				
3130	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	0.0000					
3131	Huacho - ED Sayan		12.7684					
3132	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	0.0000					
3133	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3134	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	50.3283	EDLNOR				
3135	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	52.1281	EDLNOR				
3136	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3137	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	76.0531	EDLNOR				
3138	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	61.5797	EDLNOR				
3139	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	69.7920	EDLNOR				
3140	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	84.3572	EDLNOR				
3141	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	58.2467	EDLNOR	50.00			
3142	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3143	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	62.7109	EDLNOR	50.00			
3144	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	61.6201	EDLNOR				
3145	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	66.6620	EDLNOR				
3146	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3147	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	27.8457	EDLNOR				
3148	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	34.1279	EDLNOR				
3149	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	68.2558	EDLNOR				
3150	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	69.7910	EDLNOR				
3151	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	45.4901	EDLNOR				
3152	Huacho - ED Sayan		0.0000					
3153	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	37.6225	EDLNOR				
3154	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	26.7247	EDLNOR				
3155	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	24.8358	EDLNOR				
3156	Huacho - ED Sayan		0.0000					

3157	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	50.9040	EDELNOR	50.00		
3158	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	49.0991	EDELNOR			
3159	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	61.1454	EDELNOR			
3160	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	43.3795	EDELNOR			
3161	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	28.0863	EDELNOR			
3162	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	33.1785	EDELNOR			
3163	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	38.8630	EDELNOR			
3164	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	15.6348	EDELNOR			
3166	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	185.6097	EDELNOR	50.00		
3166	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3167	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3168	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3169	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	270.9630	EDELNOR			
3170	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3171	Huacho - ED Sayan	Centro Poblado De Huacho	148.4804	EDELNOR			
3172	Huacho - ED Sayan	Zona Peradillo	201.4041	EDELNOR	50.00		
3173	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3174	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3175	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3176	Huacho - ED Sayan	Zona Peradillo	147.8642	EDELNOR			
3177	Huacho - ED Sayan	Zona Peradillo	168.8902	EDELNOR			
3178	Huacho - ED Sayan	Cerro Cagacuto	177.7499	EDELNOR	50.00		
3179	Huacho - ED Sayan	Cerro Cagacuto	198.1317	EDELNOR			
3180	Huacho - ED Sayan	Cerro Cagacuto	159.2871	EDELNOR			
3181	Huacho - ED Sayan	Cerro Cagacuto	209.4437	EDELNOR	50.00		
3182	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3183	Huacho - ED Sayan	Cerro Cagacuto	171.7303	EDELNOR			
3184	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3185	Huacho - ED Sayan	El Molino	145.5410	EDELNOR	50.00		
3186	Huacho - ED Sayan	El Molino	142.0282	EDELNOR			
3187	Huacho - ED Sayan	El Molino	144.8754	EDELNOR			
3188	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3189	Huacho - ED Sayan	El Molino	181.4768	EDELNOR	50.00		
3190	Huacho - ED Sayan	El Molino	231.6837	EDELNOR	50.00		
3191	Huacho - ED Sayan	El Molino	170.1445	EDELNOR			
3192	Huacho - ED Sayan	El Molino	218.9781	EDELNOR			
3193	Huacho - ED Sayan	El Molino	199.3841	EDELNOR			
3194	Huacho - ED Sayan		0.0000	EDELNOR	50.00		



[Handwritten signature]

3195	Huacho - ED Sayan	El Molino	234.6735	EDLNOR			
3196	Huacho - ED Sayan	El Molino	207.0399	EDLNOR	50.00		
3197	Huacho - ED Sayan	El Molino	227.1591	EDLNOR			
3198	Huacho - ED Sayan	El Molino	231.2597	EDLNOR	50.00		
3199	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	254.7826	EDLNOR			
3200	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	444.0182	EDLNOR	50.00		
3201	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	160.9839	EDLNOR			
3202	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	295.5058	EDLNOR	50.00		
3203	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	219.8972	EDLNOR			
3204	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	255.9542	EDLNOR	50.00		
3205	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	272.7808	EDLNOR	50.00		
3206	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	272.2657	EDLNOR	50.00		
3207	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	181.8081	EDLNOR			
3208	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	241.8243	EDLNOR	50.00		
3209	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	259.0761	EDLNOR			
3210	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	237.5621	EDLNOR	50.00		
3211	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	241.4607	EDLNOR			
3212	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	187.9004	EDLNOR	50.00		
3213	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	216.1400	EDLNOR			
3214	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	186.1048	EDLNOR	50.00		
3215	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	283.6585	EDLNOR			
3216	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	270.4275	EDLNOR	50.00		
3217	Huacho - ED Sayan	Lomas De Alcantarilla	465.7422	EDLNOR	50.00		
3218	Huacho - ED Sayan	Pampa Colorada	552.9830	EDLNOR	50.00		
3219	Huacho - ED Sayan	Pampa Colorada	314.7887	EDLNOR	50.00		
3220	Huacho - ED Sayan	Pampa Colorada	298.9501	EDLNOR			
3221	Huacho - ED Sayan	Pampa Colorada	162.4787	EDLNOR	50.00		
3222	Huacho - ED Sayan		0.0000				
3223	Huacho - ED Sayan	Pampa Colorada	17.2812	EDLNOR			
3224	Huacho - ED Sayan	Pampa Colorada	8.3931	EDLNOR			
3225	Huacho - ED Sayan	Pampa Colorada	76.6580	EDLNOR			
3226	BARRANCA - HUACHO	Jr. Francisco Bolognesi	29.3810	EDLNOR	50.00		
3227	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3228	BARRANCA - HUACHO	Jr. Francisco Bolognesi Plaza De Armas	27.3205	EDLNOR			
3229	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3230	BARRANCA - HUACHO	Jr. Francisco Bolognesi Plaza De Armas	30.8757	EDLNOR			
3231	BARRANCA - HUACHO	Jr. Francisco Bolognesi Plaza De Armas	7.7063	EDLNOR			
3232	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				



Handwritten signature or mark.

3233	HUACHO	Jr. Arica	0.0000		EDLNOR			
3234	BARRANCA - HUACHO	0	18.0265					
3235	BARRANCA - HUACHO	Jr. Arica	0.0000		EDLNOR			
3236	BARRANCA - HUACHO	Jr. Primavera	31.9584		EDLNOR			
3237	BARRANCA - HUACHO	Jr. Primavera	25.0682		EDLNOR			
3238	BARRANCA - HUACHO	Jr. Primavera	18.5337		EDLNOR			
3239	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3240	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	25.9168		EDLNOR			
3241	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	28.7749		EDLNOR			
3242	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	24.1491		EDLNOR			
3243	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	24.8480		EDLNOR			
3244	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3245	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
48	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	42.0382		EDLNOR			
3247	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3248	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3249	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	30.1384		EDLNOR			
3250	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	31.5827		EDLNOR			
3251	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3252	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	30.8959		EDLNOR			
3253	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3254	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	32.0574		EDLNOR			
3255	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	29.3506		EDLNOR			
3256	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	34.8733		EDLNOR			
3257	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3258	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3259	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
60	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	30.8050		EDLNOR			
3261	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3262	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3263	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	28.8944		EDLNOR			
3264	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3265	BARRANCA - HUACHO	Primavera	15.6752		EDLNOR			
3266	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	21.3211		EDLNOR			
3267	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3268	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3269	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	27.6134		EDLNOR			
3270	BARRANCA - HUACHO	Av. Primavera	10.2414		EDLNOR			
3271	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	0.0000		EDLNOR			
3272	BARRANCA - HUACHO	0	21.9675					
3273	BARRANCA - HUACHO	No Disponible	0.0000		AZTECA			31



Handwritten signature or mark.

3274	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	25.7449	EDLNOR			
3275	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	35.5631	EDLNOR			
3276	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3277	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	38.1982	EDLNOR			
3278	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	34.4107	EDLNOR			
3279	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	31.7342	EDLNOR			
3280	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	33.4815	EDLNOR			
3281	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3282	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	35.5126	EDLNOR			
3283	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	11.0797	EDLNOR			
3284	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3285	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	24.9167	EDLNOR			
3286	BARRANCA - HUACHO	Miramar	25.3510	EDLNOR			
3287	BARRANCA - HUACHO	Miramar	24.0685	EDLNOR			
3288	BARRANCA - HUACHO	Miramar	26.5327	EDLNOR	100.00		
3289	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	32.5624	EDLNOR			
3290	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3291	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3292	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	34.3298	EDLNOR			
3293	BARRANCA - HUACHO	Miramar	66.7711	EDLNOR			
3294	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3295	BARRANCA - HUACHO	0	57.3670	AZTECA			31
3296	BARRANCA - HUACHO	Miramar	37.2589	EDLNOR			
3297	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	31.7544	EDLNOR			
3298	BARRANCA - HUACHO	Miramar	22.0079	EDLNOR			
3299	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3300	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3301	BARRANCA - HUACHO	Miramar	37.2084	EDLNOR			
3302	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3303	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	35.5217	EDLNOR			
3304	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3305	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	31.8453	EDLNOR			
3306	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	24.0481	EDLNOR			
3307	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3308	BARRANCA - HUACHO	Av. Miramar	30.8555	EDLNOR			
3309	BARRANCA - HUACHO	Miramar	30.7141	EDLNOR			
3310	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3311	BARRANCA - HUACHO	Miramar	22.0584	EDLNOR			
3312	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3313	BARRANCA - HUACHO	República De Canadá	40.5515	EDLNOR			
3314	BARRANCA - HUACHO	República De Canadá	37.5114	EDLNOR			
3315	BARRANCA - HUACHO	República De Canadá	33.7138	EDLNOR			



Handwritten signature or mark.

3316	BARRANCA - HUACHO	República De Canadá	21.0644		EDELNOR			
3317	BARRANCA - HUACHO	República De Canadá	13.6856		EDELNOR			
3318	BARRANCA - HUACHO	República De Canadá	5.1005		EDELNOR			
3319	BARRANCA - HUACHO	Canicero	34.2784		EDELNOR			
3320	BARRANCA - HUACHO	Canicero	31.1888		EDELNOR			
3321	BARRANCA - HUACHO	Canicero	25.1288		EDELNOR			
3322	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3323	BARRANCA - HUACHO	Canicero	33.5623		EDELNOR			
3324	BARRANCA - HUACHO	Canicero	29.1890		EDELNOR			
3325	BARRANCA - HUACHO	Canicero	31.2797		EDELNOR			
3326	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3327	BARRANCA - HUACHO	Canicero	25.8459		EDELNOR			
3328	BARRANCA - HUACHO	Canicero	10.8454		EDELNOR			
3329	BARRANCA - HUACHO	Canicero	14.4834		EDELNOR			
3330	BARRANCA - HUACHO	Canicero	28.5830		EDELNOR			
3331	BARRANCA - HUACHO	Canicero	28.5729		EDELNOR			
3332	BARRANCA - HUACHO	Canicero	28.8435		EDELNOR			
3333	BARRANCA - HUACHO	Canicero	30.7646		EDELNOR			
3334	BARRANCA - HUACHO	Canicero	19.0488		EDELNOR	100.00		
3335	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3336	BARRANCA - HUACHO	Canicero	30.8757		EDELNOR			
3337	BARRANCA - HUACHO	Canicero	29.8558		EDELNOR			
3338	BARRANCA - HUACHO	Canicero	29.0173		EDELNOR			
3339	BARRANCA - HUACHO	Canicero	65.3076		EDELNOR			
3340	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3341	BARRANCA - HUACHO	0	43.7128		AZTECA			81
3342	BARRANCA - HUACHO	0	10.1000		AZTECA			81
3343	BARRANCA - HUACHO	Canicero - Barranca	207.0904		EDELNOR			
3344	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	228.9470		EDELNOR			
3345	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	208.1408		EDELNOR			
3346	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	212.3222		EDELNOR			
3347	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	238.1378		EDELNOR			
3348	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	188.2428		EDELNOR	100.00		
3349	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	207.3128		EDELNOR	50.00		
3350	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000					
3351	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	220.1093		EDELNOR			
3352	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	175.0734		EDELNOR			
3353	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	254.9139		EDELNOR			
3354	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	208.3731		EDELNOR			
3355	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	210.3224		EDELNOR	100.00		
3356	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	187.4156		EDELNOR			
3357	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	208.1810		EDELNOR			



[Handwritten signature]

3358	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3359	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	225.3310	EDLNOR			
3360	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	225.0987	EDLNOR			
3361	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	200.7366	EDLNOR	100.0		
3362	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	190.1840	EDLNOR	0		
3363	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3364	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	198.4751	EDLNOR			
3365	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	231.0274	EDLNOR			
3366	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3367	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	183.7998	EDLNOR			
3368	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3369	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	200.8547	EDLNOR			
3370	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3371	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	218.3519	EDLNOR	100.0		
3372	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000		0		
3373	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	189.0134	EDLNOR	50.00		
3374	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3375	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás (Antigua Panamericana Norte)	6.1814	EDLNOR			
3376	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás (Antigua Panamericana Norte)	72.2453	EDLNOR			
3377	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3378	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3379	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3380	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás Junco A Rapel	128.6942	EDLNOR			
3381	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	112.3827	EDLNOR			
3382	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	180.9718	EDLNOR			
3383	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	180.9619	EDLNOR			
3384	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3385	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	148.7126	EDLNOR			
3386	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3387	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	181.0827	EDLNOR	100.0		
3388	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	159.2568	EDLNOR	0		
3389	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	172.7605	EDLNOR			
3390	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	168.4084	EDLNOR			
3391	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	180.6183	EDLNOR			
3392	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	187.9428	EDLNOR			
3393	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	155.2774	EDLNOR			
3394	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	185.7087	EDLNOR	100.0		
3395	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	168.9730	EDLNOR	0		
3396	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	192.4454	EDLNOR			
3397	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000	EDLNOR			



Handwritten signature or initials.

	HUACHO			EDELNOR			
3398	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	144.6411	EDELNOR			
3399	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	156.5500	EDELNOR			
3400	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	147.7327	EDELNOR	100.0 0		
3401	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	152.6615	EDELNOR			
3402	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3403	BARRANCA - HUACHO	San Nicolás	120.0991	EDELNOR			
3404	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	100.8889	EDELNOR	100.0 0		
3405	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3406	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	154.8532	EDELNOR	60.00		
3407	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3408	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	152.1866	EDELNOR			
3409	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	157.4189	EDELNOR			
3410	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	157.8731	EDELNOR			
3411	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3412	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	123.0988	EDELNOR			
3413	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	134.5118	EDELNOR			
3414	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3415	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	150.0355	EDELNOR			
3416	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	156.4187	EDELNOR	100.0 0		
3417	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	144.8017	EDELNOR			
3418	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	145.7028	EDELNOR			
3419	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	144.0967	EDELNOR			
3420	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	146.8944	EDELNOR			
3421	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	155.7824	EDELNOR			
3422	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3423	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	113.9179	EDELNOR			
3424	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	82.1433	EDELNOR	100.0 0		
3425	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3426	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3427	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3428	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3429	BARRANCA - HUACHO	Cantagallo	189.4447	EDELNOR			
3430	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3431	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	144.1169	EDELNOR			
3432	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	217.1096	EDELNOR			
3433	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	215.0694	EDELNOR			
3434	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	185.3350	EDELNOR			
3435	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	166.4962	EDELNOR	100.0 0		
3436	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	184.1432	EDELNOR			
3437	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	197.9701	EDELNOR			
3438	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	211.2112	EDELNOR	51.00		



3439	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	207.8378	EDLNOR			
3440	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	185.1532	EDLNOR			
3441	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3442	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3443	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	110.9990	EDLNOR			
3444	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	120.3314	EDLNOR			
3445	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	105.2822	EDLNOR			
3446	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	143.0059	EDLNOR	100.0	0	
3447	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3448	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	178.8387	EDLNOR			
3449	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	175.3158	EDLNOR			
3450	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3451	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	84.8298	EDLNOR			
3452	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	192.4454	EDLNOR			
3453	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	168.8118	EDLNOR			
3454	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	161.6000	EDLNOR	100.0	0	
3455	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	185.9511	EDLNOR			
3456	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	183.1433	EDLNOR			
3457	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	185.8501	EDLNOR			
3458	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	144.5411	EDLNOR			
3459	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	168.7783	EDLNOR			
3460	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	175.4168	EDLNOR	100.0	0	
3461	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	178.5279	EDLNOR			
3462	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	175.8178	EDLNOR			
3463	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	184.4381	EDLNOR	30.00		
3464	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	152.7825	EDLNOR	50.00		
3465	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	158.5902	EDLNOR			
3466	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	181.3687	EDLNOR			
3467	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	183.0827	EDLNOR			
3468	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	180.8284	EDLNOR			
3469	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	138.1780	EDLNOR			
3470	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	87.8682	EDLNOR	100.0	0	
3471	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3472	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3473	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	185.8572	EDLNOR			
3474	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	112.3726	EDLNOR			
3475	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	187.9832	EDLNOR			
3476	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	180.8001	EDLNOR			
3477	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	149.3992	EDLNOR			
3478	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	185.8016	EDLNOR			
3479	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	170.9921	EDLNOR	100.0	0	
3480	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	127.7850	EDLNOR			



4

3481	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	182.5777	EDLNOR			
3482	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	202.8383	EDLNOR			
3483	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	184.3886	EDLNOR			
3484	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	178.8811	EDLNOR	100.0		
3485	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	187.7792	EDLNOR	0		
3486	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	174.3967	EDLNOR			
3487	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	181.5475	EDLNOR	44.00		
3488	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	178.9518	EDLNOR	50.00		
3489	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3490	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	178.8205	EDLNOR			
3491	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	173.7705	EDLNOR			
3492	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	185.8989	EDLNOR			
3493	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	170.1547	EDLNOR			
3494	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	165.1855	EDLNOR			
3495	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	163.1954	EDLNOR	85.00		
3496	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	167.0651	EDLNOR			
3497	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	167.8529	EDLNOR			
3498	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	179.9113	EDLNOR			
3499	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	229.8942	EDLNOR			
3500	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	159.2668	EDLNOR			
3501	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	247.0821	EDLNOR	85.00		
3502	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	186.8702	EDLNOR			
3503	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	188.8604	EDLNOR			
3504	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	152.4896	EDLNOR			
3505	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	136.0773	EDLNOR			
3506	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	169.0235	EDLNOR			
3507	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3508	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	168.3185	EDLNOR	85.00		
3509	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	187.4478	EDLNOR			
3510	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	167.8095	EDLNOR	33.00		
3511	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	136.9683	EDLNOR	50.00		
3512	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3513	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	88.2772	EDLNOR			
3514	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3515	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	85.5358	EDLNOR			
3516	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	186.3147	EDLNOR			
3517	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	183.5574	EDLNOR			
3518	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	209.8164	EDLNOR			
3519	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	185.8998	EDLNOR			
3520	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	200.9092	EDLNOR	100.0		
3521	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	183.0211	EDLNOR	0		
3522	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	187.4368	EDLNOR			



3523	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	189,9103	EDLNOR			
3524	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	186,0651	EDLNOR			
3525	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	122,3211	EDLNOR			
3526	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	170,7506	EDLNOR	100.0 0		
3527	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	144,0361	EDLNOR			
3528	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	142,3696	EDLNOR			
3529	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	143,3291	EDLNOR			
3530	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	132,8332	EDLNOR			
3531	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	131,4818	EDLNOR			
3532	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	137,4812	EDLNOR			
3533	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	129,9587	EDLNOR	100.0 0		
3534	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	88,6173	EDLNOR			
3535	BARRANCA - HUACHO	0	0,0000				
3536	BARRANCA - HUACHO	0	0,0000				
3537	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	203,6534	EDLNOR	100.0 0		
3538	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	201,2021	EDLNOR	60.00		
3539	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	233,5624	EDLNOR			
3540	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	223,1999	EDLNOR			
3541	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	189,2628	EDLNOR			
3542	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	127,4116	EDLNOR			
3543	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	88,3338	EDLNOR	100.0 0		
3544	BARRANCA - HUACHO	0	0,0000				
3545	BARRANCA - HUACHO	Barranca	212,6856	EDLNOR			
3546	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	213,2190	EDLNOR			
3547	BARRANCA - HUACHO	0	0,0000				
3548	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	177,8083	EDLNOR			
3549	BARRANCA - HUACHO	No Disponible	210,4840	EDLNOR			
3550	BARRANCA - HUACHO	0	0,0000				
3551	BARRANCA - HUACHO	Zona Párida	229,0378	EDLNOR	100.0 0		
3552	BARRANCA - HUACHO		58,7218	EDLNOR			
3553	BARRANCA - HUACHO	Panamericana Norte	174,0937	EDLNOR			
3554	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	201,7475	EDLNOR			
3555	BARRANCA - HUACHO	0	0,0000				
3556	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	193,6069	EDLNOR			
3557	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	175,6178	EDLNOR			
3558	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	178,2046	EDLNOR	100.0 0		
3559	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	241,5415	EDLNOR			
3560	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	255,3684	EDLNOR	47.00		
3561	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	213,9382	EDLNOR	50.00		
3562	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	215,5239	EDLNOR			
3563	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	217,2811	EDLNOR			
3564	BARRANCA - HUACHO	Campo Triviesa	231,6946	EDLNOR			



Handwritten signature or initials.

3565	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	241.7536	EDLNOR			
3566	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	250.1882	EDLNOR	100.00		
3567	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3568	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	128.3712	EDLNOR			
3569	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	199.5255	EDLNOR			
3570	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	145.6925	EDLNOR			
3571	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	237.9560	EDLNOR			
3572	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	245.2887	EDLNOR	100.00		
3573	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	235.8249	EDLNOR			
3574	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3575	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	208.0400	EDLNOR			
3576	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	236.0774	EDLNOR			
3577	BARRANCA - HUACHO	Campo Traviesa	240.4801	EDLNOR	100.00		
3578	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3579	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	224.5129	EDLNOR			
3580	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3581	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	142.2383	EDLNOR	22.00		
3582	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3583	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	150.2173	EDLNOR	50.00		
3584	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	220.9375	EDLNOR			
3585	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	182.7797	EDLNOR			
3586	BARRANCA - HUACHO	No Disponible	180.5880	EDLNOR			
3587	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3588	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3589	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3590	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	190.2335	EDLNOR			
3591	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	128.9772	EDLNOR			
3592	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3593	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	180.5193	EDLNOR	100.00		
3594	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	161.8323	EDLNOR			
3595	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	172.9728	EDLNOR			
3596	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	175.3057	EDLNOR			
3597	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	225.3007	EDLNOR			
3598	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	207.3530	EDLNOR			
3599	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	223.5130	EDLNOR	100.00		
3600	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	258.5701	EDLNOR			
3601	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	217.7257	EDLNOR			
3602	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	238.1782	EDLNOR			
3603	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	248.7127	EDLNOR			
3604	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3605	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	227.1389	EDLNOR	100.00		
3606	BARRANCA - HUACHO	Vegueta	221.8041	EDLNOR	50.00		

3607	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3608	BARRANCA - HUACHO	Veguela	173.5281		EDELNOR				
3609	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3610	BARRANCA - HUACHO	2 De Mayo	259.8407		EDELNOR				
3611	BARRANCA - HUACHO	2 De Mayo	233.7645		EDELNOR				
3612	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3613	BARRANCA - HUACHO	Sa. Rosa	225.5128		EDELNOR				
3614	BARRANCA - HUACHO	Santa Rosa	183.9412		EDELNOR	100.00			
3615	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3616	BARRANCA - HUACHO	Santa Rosa	242.3394		EDELNOR				
3617	BARRANCA - HUACHO	Santa Rosa	234.0170		EDELNOR				
3618	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3619	BARRANCA - HUACHO	Santa Rosa	225.6843		EDELNOR				
3620	BARRANCA - HUACHO	Santa Rosa	198.4044		EDELNOR				
3621	BARRANCA - HUACHO	Santa Rosa	219.5336		EDELNOR	100.00			
3622	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3623	BARRANCA - HUACHO	Santa Rosa	168.1447		EDELNOR				
3624	BARRANCA - HUACHO	Barranca Huacho	180.3072		EDELNOR				
3625	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3626	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	180.1941		EDELNOR				
3627	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	158.4184		EDELNOR				
3628	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	391.1832		EDELNOR				
3629	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	100.4548		EDELNOR	72.00			
3630	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	418.5170		EDELNOR	50.00			
3631	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3632	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	231.2800		EDELNOR				
3633	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	207.8075		EDELNOR				
3634	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	254.6715		EDELNOR				
3635	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	188.0610		EDELNOR	100.00			
3636	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	228.8056		EDELNOR				
3637	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	192.8878		EDELNOR				
3638	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3639	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	127.1085		EDELNOR				
3640	BARRANCA - HUACHO	Barranca	87.8488		EDELNOR				
3641	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3642	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	136.8227		EDELNOR				
3643	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	182.7312		EDELNOR	100.00			
3644	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3645	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000						
3646	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	141.4202		EDELNOR				
3647	BARRANCA - HUACHO	Barranca - Huacho	28.3204		EDELNOR				



Handwritten signature or mark.

3548	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3549	BARRANCA - HUACHO	Huacho	19.7960	EDELNOR			
3550	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3551	BARRANCA - HUACHO	Huacho	27.6225	EDELNOR			
3552	BARRANCA - HUACHO	Huacho	32.3200	EDELNOR			
3553	BARRANCA - HUACHO	Huacho	48.8337	EDELNOR			
3554	BARRANCA - HUACHO	Huacho	49.2961	EDELNOR			
3555	BARRANCA - HUACHO	Huacho	51.2678	EDELNOR			
3556	BARRANCA - HUACHO	Huacho	30.5828	EDELNOR			
3557	BARRANCA - HUACHO	Huacho	25.7752	EDELNOR			
3558	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3559	BARRANCA - HUACHO	Huacho	58.5702	EDELNOR			
3560	BARRANCA - HUACHO	Huacho	54.8733	EDELNOR			
3561	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3562	BARRANCA - HUACHO	Huacho	46.7933	EDELNOR			
3563	BARRANCA - HUACHO	Huacho	65.6288	EDELNOR			
3564	BARRANCA - HUACHO	Huacho	6.4438	EDELNOR			
3565	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3566	BARRANCA - HUACHO	Huacho	14.1804	EDELNOR			
3567	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3568	BARRANCA - HUACHO	Huacho	30.1182	EDELNOR			
3569	BARRANCA - HUACHO	Huacho	27.5427	EDELNOR			
3570	BARRANCA - HUACHO	Huacho	24.0582	EDELNOR			
3571	BARRANCA - HUACHO	Huacho	6.6054	EDELNOR			
3572	BARRANCA - HUACHO	Av. Huakmay	0.0000	EDELNOR			
3573	BARRANCA - HUACHO	0	12.3321				
3574	BARRANCA - HUACHO	Av. Huakmay	0.0000	EDELNOR			
3575	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3576	BARRANCA - HUACHO	Huacho	28.7446	EDELNOR			
3577	BARRANCA - HUACHO	Huacho	28.7953	EDELNOR			
3578	BARRANCA - HUACHO	Huacho	28.5327	EDELNOR	100.00		
3579	BARRANCA - HUACHO	Huacho	2.2018	EDELNOR			
3580	BARRANCA - HUACHO	No Disponible	0.0000	EDELNOR			
3581	BARRANCA - HUACHO	0	2.5957				
3582	BARRANCA - HUACHO	No Disponible	0.0000	EDELNOR			
3583	BARRANCA - HUACHO	Huacho	14.3420	EDELNOR			
3584	BARRANCA - HUACHO	Huacho	28.6860	EDELNOR			
3585	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3586	BARRANCA - HUACHO	Huacho	31.1282	EDELNOR			
3587	BARRANCA - HUACHO	0	0.0000				
3588	BARRANCA - HUACHO	Huacho	31.2292	EDELNOR			
3589	BARRANCA - HUACHO	Huacho	0.0000	EDELNOR	100.00		



[Handwritten signature]

3690	HUARAL - CALLAO	Plaza De Armas Huaral	17.8033	EDLNOR	50.00		
3691	HUARAL - CALLAO	Plaza De Armas Huaral	11.7362	EDLNOR			
3692	HUARAL - CALLAO	Plaza De Armas Huaral	21.5029	EDLNOR			
3693	HUARAL - CALLAO	Via Benjamin Izquierda	28.1790	EDLNOR			
3694	HUARAL - CALLAO	Avenida Benjamin Bieguerra	36.4307	EDLNOR			
3695	HUARAL - CALLAO	Benjamin Vizquerra	29.0173	EDLNOR			
3696	HUARAL - CALLAO	Benjamin Vizquerra	4.4845	EDLNOR			
3697	HUARAL - CALLAO	Avenida Benjamin Vizquerra Huaral	10.5343	EDLNOR			
3698	HUARAL - CALLAO	Avenida Benjamin Bieguerra	42.2885	EDLNOR			
3699	HUARAL - CALLAO	Avenida Benjamin Bieguerra	18.1096	EDLNOR	50.00		
3700	HUARAL - CALLAO	Avenida Benjamin Bieguerra	19.6445	EDLNOR			
3701	HUARAL - CALLAO	Avenida Benjamin Bieguerra	26.1691	EDLNOR			
3702	HUARAL - CALLAO	Avenida Julio Cesar Tello	28.3204	EDLNOR			
'03	HUARAL - CALLAO	Avenida Julio Cesar Tello	11.8352	EDLNOR			
3704	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	37.0870	EDLNOR			
3705	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	17.2205	EDLNOR			
3706	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	19.7253	EDLNOR			
3707	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	30.8635	EDLNOR			
3708	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	37.1882	EDLNOR			
3709	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	18.9680	EDLNOR			
3710	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	36.3285	EDLNOR			
3711	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	8.8781	EDLNOR			
3712	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	24.0885	EDLNOR			
3713	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	24.9571	EDLNOR	50.00		
3714	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	23.5330	EDLNOR			
3715	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	28.5931	EDLNOR			
3716	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	34.1481	EDLNOR			
/17	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	41.8221	EDLNOR			
3718	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	24.0077	EDLNOR			
3719	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	17.3417	EDLNOR			
3720	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	17.3013	EDLNOR			
3721	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	28.3204	EDLNOR			
3722	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	32.4513	EDLNOR			
3723	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	30.3303	EDLNOR			
3724	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	30.4515	EDLNOR			
3725	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	22.8139	EDLNOR			
3726	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	26.4822	EDLNOR			
3727	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	32.8856	EDLNOR			
3728	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	28.7950	EDLNOR			
3729	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	24.0279	EDLNOR			
3730	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	19.8263	EDLNOR	50.00		



Handwritten signature or mark.

3731	HUARAL - CALLAO	Avenida Estación	20.9171	EDLNOR			
3732	HUARAL - CALLAO	El Amauta	30.3000	EDLNOR			
3733	HUARAL - CALLAO	El Amauta	34.0289	EDLNOR			
3734	HUARAL - CALLAO	El Amauta	38.5719	EDLNOR			
3735	HUARAL - CALLAO	El Amauta	26.2398	EDLNOR			
3736	HUARAL - CALLAO	El Amauta	34.9058	EDLNOR			
3737	HUARAL - CALLAO	El Amauta	21.0585	EDLNOR			
3738	HUARAL - CALLAO	El Amauta	25.0378	EDLNOR			
3739	HUARAL - CALLAO	El Amauta	32.1584	EDLNOR	50.00		
3740	HUARAL - CALLAO	El Amauta	34.9258	EDLNOR			
3741	HUARAL - CALLAO	0	42.4806	AZTECA			SI
3742	HUARAL - CALLAO	El Amauta	47.9849	EDLNOR			
3743	HUARAL - CALLAO	0	73.1543	AZTECA			SI
3744	HUARAL - CALLAO	0	58.7719	AZTECA			SI
3745	HUARAL - CALLAO	0	58.0043	AZTECA			SI
3746	HUARAL - CALLAO	0	41.1373	AZTECA			SI
3747	HUARAL - CALLAO	0	11.1201	AZTECA			SI
3748	HUARAL - CALLAO	Huancayo	241.6528	EDLNOR			
3749	HUARAL - CALLAO	Naranjal	249.0963	EDLNOR	50.00		
3750	HUARAL - CALLAO	Naranjal	250.2174	EDLNOR			
3751	HUARAL - CALLAO	Naranjal	254.9139	EDLNOR			
3752	HUARAL - CALLAO	Naranjal	200.0709	EDLNOR			
3753	HUARAL - CALLAO	Guaranjel	201.8696	EDLNOR	50.00		
3754	HUARAL - CALLAO	Guaranjel	201.9091	EDLNOR			
3755	HUARAL - CALLAO	Guaranjel	201.9091	EDLNOR	50.00		
3756	HUARAL - CALLAO	Guaranjel	229.9972	EDLNOR	50.00		
3757	HUARAL - CALLAO	Guaranjel	183.5069	EDLNOR			
3758	HUARAL - CALLAO	Guaranjel	178.4870	EDLNOR			
3759	HUARAL - CALLAO	Guaranjel	226.1188	EDLNOR			
3760	HUARAL - CALLAO		187.0318	EDLNOR	50.00		
3761	HUARAL - CALLAO		222.7252	EDLNOR	50.00		
3762	HUARAL - CALLAO		236.0531	EDLNOR			
3763	HUARAL - CALLAO		230.8941	EDLNOR			
3764	HUARAL - CALLAO		230.8133	EDLNOR			
3765	HUARAL - CALLAO		233.2393	EDLNOR	50.00		
3766	HUARAL - CALLAO		276.4067	EDLNOR	50.00		
3767	HUARAL - CALLAO		217.0285	EDLNOR			
3768	HUARAL - CALLAO		247.0157	EDLNOR	50.00		
3769	HUARAL - CALLAO		221.0789	EDLNOR	50.00		
3770	HUARAL - CALLAO		242.4505	EDLNOR	50.00		
3771	HUARAL - CALLAO		164.6805	EDLNOR	50.00		
3772	HUARAL - CALLAO	Lechon Dorado	188.0822	EDLNOR	50.00		



[Handwritten signature]

3773	HUARAL - CALLAO		146.7833		EDELNOR			
3774	HUARAL - CALLAO		220.9678		EDELNOR			
3775	HUARAL - CALLAO		247.5914		EDELNOR			
3776	HUARAL - CALLAO		197.3338		EDELNOR	50.00		
3777	HUARAL - CALLAO		188.5165		EDELNOR	50.00		
3778	HUARAL - CALLAO	Chancherla	138.5318		EDELNOR			
3779	HUARAL - CALLAO	Pampa El Inca	250.3285		EDELNOR			
3780	HUARAL - CALLAO		204.3331		EDELNOR			
3781	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	133.6838		EDELNOR	50.00		
3782	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	280.6406		EDELNOR	50.00		
3783	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	237.8156		EDELNOR			
3784	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	288.1936		EDELNOR			
3785	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	214.4028		EDELNOR			
3786	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	208.9488		EDELNOR	50.00		
3787	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	217.6954		EDELNOR	50.00		
3788	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	213.8776		EDELNOR	50.00		
3789	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	195.5380		EDELNOR	50.00		
3790	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	238.6733		EDELNOR			
3791	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	241.9051		EDELNOR			
3792	HUARAL - CALLAO	Sector Buena Vista	193.0009		EDELNOR			
3793	HUARAL - CALLAO		237.7439		EDELNOR			
3794	HUARAL - CALLAO	Sector Barrios Alto Chacarilla	208.8275		EDELNOR	50.00		
3795	HUARAL - CALLAO	Chacarillas Barrios Altos	229.1186		EDELNOR	50.00		
3796	HUARAL - CALLAO	Chacarillas Barrios Altos	172.1444		EDELNOR			
3797	HUARAL - CALLAO	Chacarillas Barrios Altos	233.0879		EDELNOR			
3798	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad	103.0806		EDELNOR			
3799	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad	189.4063		EDELNOR	50.00		
3800	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad	192.8191		EDELNOR	50.00		
3801	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad	140.5518		EDELNOR			
3802	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad	151.3990		EDELNOR			
3803	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad	173.8917		EDELNOR			
3804	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad / Sub Estación	15.9884		EDELNOR			
3805	HUARAL - CALLAO	Sector Soledad / Sub Estación	163.2862		EDELNOR			
3806	HUARAL - CALLAO	Puerto Chancay	186.3248		EDELNOR	50.00		
3807	HUARAL - CALLAO	Puerto Chancay	271.8284		EDELNOR	50.00		
3808	HUARAL - CALLAO	Puerto Chancay	245.3189		EDELNOR	50.00		
3809	HUARAL - CALLAO	Pelavillo	219.0488		EDELNOR	50.00		
3810	HUARAL - CALLAO	Pelavillo	289.2840		EDELNOR			
3811	HUARAL - CALLAO	Pelavillo	205.5047		EDELNOR			
3812	HUARAL - CALLAO	Pelavillo	247.9651		EDELNOR			
3813	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	187.0540		EDELNOR	50.00		
3814	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	270.8012		EDELNOR			



Handwritten signature or initials.

	CALLAO			EDLNOR			
3815	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	217.4530	EDLNOR			
3816	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	182.1333	EDLNOR	50.00		
3817	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	180.4062	EDLNOR			
3818	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	183.7998	EDLNOR			
3819	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	187.0621	EDLNOR			
3820	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	288.0522	EDLNOR	50.00		
3821	HUARAL - CALLAO	Salinas Alta	383.2849	EDLNOR			
3822	HUARAL - CALLAO	Huancagel	282.1021	EDLNOR			
3823	HUARAL - CALLAO	Huancagel	74.0532	EDLNOR	50.00		
3824	HUARAL - CALLAO	Huancagel	184.5583	EDLNOR			
3825	HUARAL - CALLAO	Huancagel	218.7457	EDLNOR			
3826	HUARAL - CALLAO	Huancagel	207.2722	EDLNOR			
3827	HUARAL - CALLAO	Virgen Del Carmen	173.4574	EDLNOR			
28	HUARAL - CALLAO	Virgen Del Carmen	248.7832	EDLNOR	50.00		
3828	HUARAL - CALLAO	Virgen Del Carmen	71.5885	EDLNOR	50.00		
3830	HUARAL - CALLAO	Virgen Del Carmen	177.5378	EDLNOR			
3831	HUARAL - CALLAO	Virgen Del Carmen	249.3286	EDLNOR			
3832	HUARAL - CALLAO	Virgen Del Carmen	246.5319	EDLNOR			
3833	HUARAL - CALLAO	Virgen Del Carmen	446.3214	EDLNOR	50.00		
3834	HUARAL - CALLAO	Nueva Esperanza	180.8021	EDLNOR	50.00		
3835	HUARAL - CALLAO	Nueva Esperanza	281.7819	EDLNOR			
3836	HUARAL - CALLAO	Nueva Esperanza	221.8041	EDLNOR			
3837	HUARAL - CALLAO	Nueva Esperanza	205.4340	EDLNOR	50.00		
3838	HUARAL - CALLAO	Nueva Esperanza	197.2631	EDLNOR	50.00		
3839	HUARAL - CALLAO	Nueva Esperanza	218.4124	EDLNOR	50.00		
3840	HUARAL - CALLAO	Nueva Esperanza	238.2690	EDLNOR			
3841	HUARAL - CALLAO	Las Palmeras	215.7966	EDLNOR			
42	HUARAL - CALLAO	Las Palmeras	249.9849	EDLNOR			
3843	HUARAL - CALLAO	Las Palmeras	169.3889	EDLNOR	50.00		
3844	HUARAL - CALLAO	Las Palmeras	271.7508	EDLNOR	50.00		
3845	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	250.5708	EDLNOR			
3846	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	188.6197	EDLNOR			
3847	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	294.1120	EDLNOR	50.00		
3848	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	234.8854	EDLNOR			
3849	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	284.6180	EDLNOR			
3850	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	211.6253	EDLNOR			
3851	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	307.2825	EDLNOR	50.00		
3852	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	254.8644	EDLNOR	50.00		
3853	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	263.8413	EDLNOR	50.00		
3854	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	418.7506	EDLNOR	50.00		
3855	HUARAL - CALLAO	Villa Del Mar	96.2832	EDLNOR			

3856	HUARAL - CALLAO	Vila Del Mar	174.9522		EDELNOR			
3857	HUARAL - CALLAO	Vila Del Mar	214.1503		EDELNOR			
3858	HUARAL - CALLAO	Vila Del Mar	187.9812		EDELNOR			
3859	HUARAL - CALLAO	Vila Del Mar	205.3128		EDELNOR	50.00		
3860	HUARAL - CALLAO	Vila Del Mar	318.1300		EDELNOR	50.00		
3861	HUARAL - CALLAO	Vila Del Mar	182.1323		EDELNOR			
3862	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	241.5518		EDELNOR			
3863	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	192.2836		EDELNOR	50.00		
3864	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	205.5249		EDELNOR			
3865	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	204.8884		EDELNOR			
3866	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	171.3182		EDELNOR			
3867	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	292.4455		EDELNOR			
3868	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	188.8185		EDELNOR	50.00		
3869	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	198.0307		EDELNOR			
3870	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	205.2017		EDELNOR	50.00		
3871	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	206.2321		EDELNOR	50.00		
3872	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	206.6359		EDELNOR			
3873	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	205.6382		EDELNOR			
3874	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	210.1606		EDELNOR			
3875	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	208.9791		EDELNOR			
3876	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	205.7471		EDELNOR	50.00		
3877	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	208.9680		EDELNOR	50.00		
3878	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	209.9689		EDELNOR			
3879	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	318.0694		EDELNOR			
3880	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	182.7817		EDELNOR	50.00		
3881	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	231.3001		EDELNOR	50.00		
3882	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	180.2951		EDELNOR			
3883	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	119.0790		EDELNOR			
3884	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	95.4753		EDELNOR			
3885	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	239.3397		EDELNOR	50.00		



[Handwritten signature]

3886	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	197.2429	EDLNOR	50.00		
3887	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	161.2182	EDLNOR	50.00		
3888	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	164.0644	EDLNOR	50.00		
3889	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	206.5348	EDLNOR	50.00		
3890	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	189.0619	EDLNOR			
3891	HUARAL - CALLAO	Comunidad Campesina Aucallama	113.6240	EDLNOR			
3892	HUARAL - CALLAO	Aucayana	254.9442	EDLNOR	50.00		
3893	HUARAL - CALLAO	Aucayana	150.7728	EDLNOR	50.00		
3894	HUARAL - CALLAO	Aucayana	191.7839	EDLNOR			
3895	HUARAL - CALLAO	Huacallana	220.5638	EDLNOR			
3896	HUARAL - CALLAO	Aucayana	189.2962	EDLNOR			
3897	HUARAL - CALLAO	Aucayana	142.8748	EDLNOR	50.00		
3898	HUARAL - CALLAO	Aucayana	259.2064	EDLNOR	50.00		
3899	HUARAL - CALLAO	Aucayana	170.9627	EDLNOR			
3900	HUARAL - CALLAO	Aucayana	223.8554	EDLNOR			
3901	HUARAL - CALLAO	Aucayana	165.6299	EDLNOR			
3902	HUARAL - CALLAO	Aucayana	184.5472	EDLNOR	50.00		
3903	HUARAL - CALLAO	Aucayana	264.7523	EDLNOR	50.00		
3904	HUARAL - CALLAO	Ancon	171.4172	EDLNOR	50.00		
3905	HUARAL - CALLAO	Ancon	201.0607	EDLNOR	50.00		
3906	HUARAL - CALLAO	Ancon	180.4547	EDLNOR	50.00		
3907	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon	240.0386	EDLNOR			
3908	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon	259.6710	EDLNOR			
3909	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon Avenida 6 De Noviembre	228.4723	EDLNOR			
3910	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon Avenida 6 De Noviembre	249.1064	EDLNOR	50.00		
3911	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon Avenida 6 De Noviembre	323.5232	EDLNOR	50.00		
3912	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon Avenida 6 De Noviembre	223.4423	EDLNOR			
3913	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon Avenida 6 De Noviembre	174.0634	EDLNOR			
3914	HUARAL - CALLAO	Lomas Ancon Avenida 6 De Noviembre	34.0471	EDLNOR			
3915	HUARAL - CALLAO	Avenida Puno	283.0343	EDLNOR	50.00		
3916	HUARAL - CALLAO	Avenida Puno	292.5393	EDLNOR	50.00		
3917	HUARAL - CALLAO	Avenida Los Artesanos	264.9735	EDLNOR			
3918	HUARAL - CALLAO	Avenida Artesanos	161.3071	EDLNOR			
3919	HUARAL - CALLAO	Avenida Rodenas	158.2286	EDLNOR			
3920	HUARAL - CALLAO	Miramar	234.5331	EDLNOR			
3921	HUARAL - CALLAO	Ancon	184.2844	EDLNOR	50.00		



Handwritten signature or initials.

3922	HUARAL - CALLAO	Ancon	283.7211	EDLNOR	50.00		
3923	HUARAL - CALLAO	Ancon	168.6195	EDLNOR	50.00		
3924	HUARAL - CALLAO	Los Pines Ancon	178.9924	EDLNOR	50.00		
3925	HUARAL - CALLAO	Los Pines Ancon	178.9922	EDLNOR			
3926	HUARAL - CALLAO	Los Pines Ancon	217.9984	EDLNOR			
3927	HUARAL - CALLAO	Los Pines Ancon	228.7850	EDLNOR	50.00		
3928	HUARAL - CALLAO	Ancon	230.8860	EDLNOR	50.00		
3929	HUARAL - CALLAO	Ancon	228.4319	EDLNOR			
3930	HUARAL - CALLAO	Ancon	225.9168	EDLNOR			
3931	HUARAL - CALLAO	Ancon	228.3311	EDLNOR			
3932	HUARAL - CALLAO	Ancon	221.4627	EDLNOR			
3933	HUARAL - CALLAO	Ancon Reserva Forestal Lomas De Ancon Igo	212.8272	EDLNOR	50.00		
3934	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	204.0402	EDLNOR			
3935	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	202.1313	EDLNOR			
3936	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	202.0101	EDLNOR			
3937	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	191.2538	EDLNOR			
3938	HUARAL - CALLAO	Base Del Ejercito Ancon	201.8687	EDLNOR	50.00		
3939	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	180.7092	EDLNOR	50.00		
3940	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	180.7498	EDLNOR	50.00		
3941	HUARAL - CALLAO	Ancon	185.2542	EDLNOR	50.00		
3942	HUARAL - CALLAO	Ancon	183.0221	EDLNOR			
3943	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	181.5071	EDLNOR			
3944	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	183.5678	EDLNOR			
3945	HUARAL - CALLAO	Ancon, Zona Forestal	176.5076	EDLNOR			
3946	HUARAL - CALLAO	Ancon, Panamericana Norte	180.3758	EDLNOR			
3947	HUARAL - CALLAO	Piedras Gordas	183.3352	EDLNOR	50.00		
3948	HUARAL - CALLAO	Piedras Gordas	181.2548	EDLNOR	50.00		
3949	HUARAL - CALLAO	Piedras Gordas	182.5575	EDLNOR			
3950	HUARAL - CALLAO	Piedras Gordas	179.8002	EDLNOR			
3951	HUARAL - CALLAO	Panamericana Norte	270.5184	EDLNOR			
3952	HUARAL - CALLAO	Granjas	121.3717	EDLNOR			
3953	HUARAL - CALLAO	Granjas	128.2185	EDLNOR	50.00		
3954	HUARAL - CALLAO	Granjas	245.1878	EDLNOR	50.00		
3955	HUARAL - CALLAO	Granjas	267.6803	EDLNOR			
3956	HUARAL - CALLAO	Asociación Millar	165.9832	EDLNOR			
3957	HUARAL - CALLAO	Asociación Millar	181.1980	EDLNOR			
3958	HUARAL - CALLAO	Asociación Millar	219.3114	EDLNOR	50.00		
3959	HUARAL - CALLAO	Asociación Millar	250.0558	EDLNOR	50.00		
3960	HUARAL - CALLAO	Asociación Millar	367.7812	EDLNOR			
3961	HUARAL - CALLAO	Asociación Millar	189.8184	EDLNOR			
3962	HUARAL - CALLAO	San Francisco	115.9177	EDLNOR			



[Handwritten signature]

3963	HUARAL - CALLAO	San Francisco	207.8681		EDELNOR			
3964	HUARAL - CALLAO	Vila Los Reyes	190.8304		EDELNOR			
3965	HUARAL - CALLAO	Vila Los Reyes	192.7181		EDELNOR	50.00		
3966	HUARAL - CALLAO	Vila Los Reyes	185.2744		EDELNOR	50.00		
3967	HUARAL - CALLAO	Vila Los Reyes	199.3538		EDELNOR			
3968	HUARAL - CALLAO	Vila Los Reyes	172.1848		EDELNOR			
3969	HUARAL - CALLAO	Vila Los Reyes	131.6535		EDELNOR			
3970	HUARAL - CALLAO	Vila Los Reyes	212.8878		EDELNOR			
3971	HUARAL - CALLAO	Los Angeles	200.4042		EDELNOR	50.00		
3972	HUARAL - CALLAO	Los Angeles	202.3131		EDELNOR	50.00		
3973	HUARAL - CALLAO	Los Angeles	89.4456		EDELNOR			
3974	HUARAL - CALLAO	Los Angeles	32.0271		EDELNOR			
3975	HUARAL - CALLAO	Los Angeles	29.3102		EDELNOR			
3976	HUARAL - CALLAO	Los Angeles	25.1691		EDELNOR			
3977	HUARAL - CALLAO	Los Angeles	152.1363		EDELNOR			
3978	HUARAL - CALLAO	Zapallal	150.0163		EDELNOR			
3979	HUARAL - CALLAO	Zapallal	64.0441		EDELNOR			
3980	HUARAL - CALLAO	Sub Estación Zapallal	0.0000		EDELNOR	50.00		
3981	HUARAL - CALLAO		18.8147					
3982	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Cerbetta Km 13	21.8593		AZTECA			SI
3983	HUARAL - CALLAO		36.0164		EDELNOR			
3984	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Cerbetta Km 14	34.9746		EDELNOR			
3985	HUARAL - CALLAO		37.0366		EDELNOR			
3986	HUARAL - CALLAO		34.0366		EDELNOR			
3987	HUARAL - CALLAO		92.9620		EDELNOR			
3988	HUARAL - CALLAO		34.4686		EDELNOR	50.00		
3989	HUARAL - CALLAO		33.3342		EDELNOR			
3990	HUARAL - CALLAO		33.4792		EDELNOR			
3991	HUARAL - CALLAO		17.3371		EDELNOR			
3992	HUARAL - CALLAO		134.1047		AZTECA	30.00		SI



Handwritten signature or mark.

3993	HUARAL - CALLAO		130.3960		EDELNOR			
3994	HUARAL - CALLAO		161.3053		EDELNOR	30.00		
3995	HUARAL - CALLAO		158.0131		EDELNOR			
3996	HUARAL - CALLAO		146.0262		EDELNOR	30.00		
3997	HUARAL - CALLAO		161.2886		EDELNOR			
3998	HUARAL - CALLAO		135.1110		EDELNOR	30.00		
3999	HUARAL - CALLAO		182.0788		EDELNOR	30.00		
4000	HUARAL - CALLAO		234.6959		EDELNOR	30.00		
4001	HUARAL - CALLAO		181.7339		EDELNOR	30.00		
4002	HUARAL - CALLAO		178.9183		EDELNOR	30.00		
4003	HUARAL - CALLAO		12.9175		EDELNOR			
4004	HUARAL - CALLAO		138.9329		EDELNOR			
4005	HUARAL - CALLAO		141.0965		EDELNOR	30.00		
4006	HUARAL - CALLAO		140.8698		EDELNOR			
4007	HUARAL - CALLAO		141.3317		EDELNOR	30.00		
4008	HUARAL - CALLAO		140.7364		EDELNOR			
4009	HUARAL - CALLAO		150.5081		EDELNOR			
4010	HUARAL - CALLAO		147.0953		EDELNOR			
4011	HUARAL - CALLAO		149.7951		EDELNOR			
4012	HUARAL - CALLAO		149.5223		EDELNOR			
4013	HUARAL - CALLAO		126.4794		EDELNOR	30.00		



Handwritten signature and initials.

		Pamplia							
4014	HUARAL - CALLAO		125.2471					EDLNOR	30.00
4015	HUARAL - CALLAO		105.6194					EDLNOR	
4016	HUARAL - CALLAO		100.4230					EDLNOR	30.00
4017	HUARAL - CALLAO		112.3388					EDLNOR	
4018	HUARAL - CALLAO		35.5263					EDLNOR	
4019	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambetta	82.9875					AZTECA	
4020	HUARAL - CALLAO		5.5913					EDLNOR	30.00
4021	HUARAL - CALLAO		58.7676					EDLNOR	
4022	HUARAL - CALLAO		51.3168					EDLNOR	
4023	HUARAL - CALLAO		48.7952					AZTECA	
4024	HUARAL - CALLAO		62.8000					EDLNOR	
4025	HUARAL - CALLAO		64.6016					EDLNOR	
4026	HUARAL - CALLAO	Av Nestor Gambetta S/N, Cruce Con Cal. 3	29.2118					EDLNOR	30.00
4027	HUARAL - CALLAO		28.0477					EDLNOR	
4028	HUARAL - CALLAO		21.1591					EDLNOR	
4029	HUARAL - CALLAO		34.1913					EDLNOR	
4030	HUARAL - CALLAO		30.2618					EDLNOR	
4031	HUARAL - CALLAO		30.1771					EDLNOR	
4032	HUARAL - CALLAO		30.0188					EDLNOR	
4033	HUARAL - CALLAO		34.9980					EDLNOR	
4034	HUARAL - CALLAO		25.5783					EDLNOR	
4035	HUARAL - CALLAO		30.4990					EDLNOR	
4036	HUARAL - CALLAO		29.0337					EDLNOR	30.00
4037	HUARAL - CALLAO		27.5928					EDLNOR	
4038	HUARAL - CALLAO		32.2165					EDLNOR	



~~Felipe Guzman Cede~~

4039	HUARAL - CALLAO		31.8486		EDELNOR			
4040	HUARAL - CALLAO		32.4846		EDELNOR			
4041	HUARAL - CALLAO		31.6038		EDELNOR			
4042	HUARAL - CALLAO		27.8833		EDELNOR			
4043	HUARAL - CALLAO		34.9227		EDELNOR			
4044	HUARAL - CALLAO		31.3873		EDELNOR			
4045	HUARAL - CALLAO		29.4439		AZTECA	30.00		SI
4046	HUARAL - CALLAO		21.0022		EDELNOR			
4047	HUARAL - CALLAO		25.6632		EDELNOR			
4048	HUARAL - CALLAO		60.0663		EDELNOR			
4049	HUARAL - CALLAO		30.8423		EDELNOR			
4050	HUARAL - CALLAO		31.6178		EDELNOR			
4051	HUARAL - CALLAO		29.3375		EDELNOR			
4052	HUARAL - CALLAO		31.3691		EDELNOR			
4053	HUARAL - CALLAO		32.6451		EDELNOR			
4054	HUARAL - CALLAO		28.2664		EDELNOR	30.00		
4055	HUARAL - CALLAO		28.2965		EDELNOR			
4056	HUARAL - CALLAO		29.3281		EDELNOR			
4057	HUARAL - CALLAO		26.0652		AZTECA			SI
4058	HUARAL - CALLAO	Av Nestor Gambela S/N, Cruce Con Ca.10	32.0042		EDELNOR			
4059	HUARAL - CALLAO	Av Nestor Gambela S/N	33.8278		EDELNOR			
60	HUARAL - CALLAO	Av Nestor Gambela S/N	31.5114		EDELNOR			
4061	HUARAL - CALLAO	Av Nestor Gambela S/N	30.6649		EDELNOR			
4062	HUARAL - CALLAO		33.9054		EDELNOR			
4063	HUARAL - CALLAO		37.3855		EDELNOR	30.00		
4064	HUARAL - CALLAO	Av Jupiter Cruce Con Av Mercurio	26.4559		EDELNOR			
4065	HUARAL - CALLAO	Av. Jupiter Con Av. Mercurio	99.5480		AZTECA			SI
4066	HUARAL - CALLAO		91.8091		EDELNOR			
4067	HUARAL - CALLAO		96.2183		EDELNOR	30.00		
4068	HUARAL - CALLAO		92.9907		EDELNOR			
4069	HUARAL - CALLAO		87.9377		EDELNOR			
4070	HUARAL - CALLAO		80.8145		EDELNOR			



[Handwritten signature]

4071	HUARAL - CALLAO		75.8559		EDELNOR	30.00		
4072	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta Con Jr. Jupiter	65.8842		EDELNOR			
4073	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	79.1308		EDELNOR			
4074	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.7838		EDELNOR			
4075	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	31.2778		AZTECA			SI
4076	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	25.4632		EDELNOR	30.00		
4077	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	38.7821		EDELNOR			
4078	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	37.7127		EDELNOR			
4079	HUARAL - CALLAO		31.3732		AZTECA			SI
4080	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	58.8011		EDELNOR			
4081	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	42.2874		EDELNOR			
4082	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	60.6265		EDELNOR			
4083	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	44.3093		EDELNOR	30.00		
4084	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	17.8841		EDELNOR			
4085	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	21.4954		AZTECA			SI
4086	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	30.5238		EDELNOR			
4087	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	13.5440		EDELNOR			
4088	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	22.1862		AZTECA			SI
4089	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	28.9660		EDELNOR			
4090	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	28.0794		EDELNOR			
4091	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	6.2706		EDELNOR			
4092	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	31.7518		EDELNOR			
4093	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	30.4450		EDELNOR	30.00		
4094	HUARAL - CALLAO		38.0921		AZTECA	30.00		SI
4095	HUARAL - CALLAO		31.5839		AZTECA			SI
4096	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	39.0850		EDELNOR			
4097	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	32.8655		EDELNOR			
4098	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	39.8543		EDELNOR			
4099	HUARAL - CALLAO		28.8101		AZTECA			SI
4100	HUARAL - CALLAO		43.4582		AZTECA			SI
4101	HUARAL - CALLAO		30.0888		AZTECA			SI
4102	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	31.3890		EDELNOR	30.00		
4103	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	35.5677		EDELNOR			
4104	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	16.1205		EDELNOR			
4105	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	70.8747		EDELNOR			
4106	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	78.8033		EDELNOR			
4107	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	71.2924		EDELNOR	30.00		
4108	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	72.3899		EDELNOR			
4109	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	78.8503		EDELNOR			



Handwritten signature and initials.

4110	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	97.0328		AZTECA			SI
4111	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	117.3402		AZTECA	30.00		SI
4112	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	74.3838		AZTECA			SI
4113	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	112.0989		AZTECA			SI
4114	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	82.3320		EDELNOR	30.00		
4115	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.7091		EDELNOR			
4116	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.0329		EDELNOR			
4117	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	78.3953		AZTECA	30.00		SI
4118	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	89.1583		EDELNOR			
4119	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	114.2612		EDELNOR			
4120	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	92.2189		EDELNOR	30.00		
4121	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	77.3345		AZTECA			SI
4122	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	82.5194		EDELNOR			
4123	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	93.5353		EDELNOR	30.00		
4124	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	110.7413		EDELNOR			
4125	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	81.5467		EDELNOR			
4126	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	166.5016		EDELNOR	30.00		
4127	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	81.8778		AZTECA			SI
4128	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	81.7069		EDELNOR			
4129	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	93.4724		EDELNOR			
4130	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.8738		EDELNOR	30.00		
4131	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	82.8577		EDELNOR			
4132	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	77.4422		EDELNOR			
4133	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	82.6474		EDELNOR	30.00		
4134	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	79.5183		EDELNOR			
4135	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.1038		EDELNOR			
4136	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	82.7367		EDELNOR			
4137	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	87.1080		EDELNOR	30.00		
4138	HUARAL - CALLAO		65.1858					
4139	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	103.8105		EDELNOR			
4140	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	72.4418		EDELNOR			
4141	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	30.8928		EDELNOR			
4142	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	60.4284		EDELNOR	30.00		
4143	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	88.7728		EDELNOR	30.00		
4144	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	78.8053		EDELNOR			
4145	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	70.5035		EDELNOR			
4146	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	84.4243		EDELNOR			
4147	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	56.7874		EDELNOR	30.00		
4148	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.3538		EDELNOR			
4149	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.4528		EDELNOR			
4150	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	79.0127		EDELNOR	30.00		



Handwritten signature and initials.

4151	HUARAL - CALLAO		82.8383		EDELNOR			
4152	HUARAL - CALLAO		80.8294		EDELNOR			
4153	HUARAL - CALLAO		80.8584		EDELNOR	30.00		
4154	HUARAL - CALLAO		81.5712		EDELNOR			
4155	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	80.1807		EDELNOR			
4156	HUARAL - CALLAO		81.4751		EDELNOR	30.00		
4157	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	69.1884		EDELNOR			
4158	HUARAL - CALLAO		99.5745		EDELNOR			
4159	HUARAL - CALLAO	Av. Gambeta	83.2187		AZTECA	30.00		\$1
4160	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta-Entra A As.Hh. Jose Olaya	81.4519		EDELNOR			
4161	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	81.0601		EDELNOR			
4162	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	79.1017		EDELNOR	30.00		
4163	HUARAL - CALLAO		85.2254		EDELNOR			
4164	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	89.5577		EDELNOR			
4165	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	34.8292		EDELNOR	30.00		
4166	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	110.6733		EDELNOR			
4167	HUARAL - CALLAO	Av. Nestor Gambeta	0.0000		AZTECA			\$1
4168	HUARAL - CALLAO	Cruce Ventanilla Con Panamericano Norte	0.0000					
4169	NODO CALLAO - NODO LURIN		17.1081		EDELNOR	30		
4170	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.0807		EDELNOR			
4171	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.2928		EDELNOR			
4172	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambeta	32.9880		EDELNOR			
4173	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambeta s/n	37.6878		EDELNOR			
4174	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambeta	35.2731		EDELNOR			
4175	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.4301		EDELNOR			
4176	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambeta S/N	25.4815		AZTECA	30		\$1
4177	NODO CALLAO - NODO LURIN		68.3801		EDELNOR			
4178	NODO CALLAO - NODO LURIN		55.8803		AZTECA			\$1
4179	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.9641		AZTECA			\$1
4180	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4181	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambeta S/N	45.2103		EDELNOR			
4182	NODO CALLAO - NODO LURIN		68.4895		EDELNOR	30		
4183	NODO CALLAO - NODO LURIN		90.1678		EDELNOR			



Handwritten signature and date '4/1'.

4184	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela sn, pasando el puente peatonal	78.0907		EDELNOR			
4185	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela Km 13.5, pasando el puente peatonal	80.9576		EDELNOR			
4186	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela Km 13.5, pasando el puente peatonal	87.0711		EDELNOR	30		
4187	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela	83.9821		EDELNOR			
4188	NODO CALLAO - NODO LURIN		89.9807		EDELNOR			
4189	NODO CALLAO - NODO LURIN		91.9101		EDELNOR	30		
4190	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela	130.8485		EDELNOR			
4191	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela	129.4416		AZTECA	30		SI
4192	NODO CALLAO - NODO LURIN		87.5152		EDELNOR			
4193	NODO CALLAO - NODO LURIN		85.9213		EDELNOR			
4194	NODO CALLAO - NODO LURIN		81.4901		EDELNOR	30		
4195	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela	88.1539		EDELNOR			
4196	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela, WENCO PERU	90.3879		EDELNOR			
4197	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela, WENCO PERU	81.4602		EDELNOR			
4198	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela, WENCO PERU	91.3478		EDELNOR	30		
4199	NODO CALLAO - NODO LURIN		75.0961		EDELNOR			
4200	NODO CALLAO - NODO LURIN		83.7022		EDELNOR			
4201	NODO CALLAO - NODO LURIN		82.4248		EDELNOR			
4202	NODO CALLAO - NODO LURIN		84.3214		EDELNOR	30		
4203	NODO CALLAO - NODO LURIN		78.9780		EDELNOR			
4204	NODO CALLAO - NODO LURIN		80.8063		EDELNOR			
4205	NODO CALLAO - NODO LURIN		79.8476		EDELNOR	30		
4206	NODO CALLAO - NODO LURIN		88.4717		EDELNOR			
4207	NODO CALLAO - NODO LURIN		74.4185		EDELNOR			
4208	NODO CALLAO - NODO LURIN		82.0639		EDELNOR			
4209	NODO CALLAO - NODO LURIN		88.4715		EDELNOR	30		
4210	NODO CALLAO - NODO LURIN		75.3788		EDELNOR			
4211	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gumbela	80.8063		EDELNOR			



[Handwritten signature]

4212	NODO CALLAO - NODO LURIN		85.5838		EDELNOR	30		
4213	NODO CALLAO - NODO LURIN		84.5148		EDELNOR			
4214	NODO CALLAO - NODO LURIN		86.4716		EDELNOR			
4215	NODO CALLAO - NODO LURIN		14.2836		EDELNOR			
4216	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4217	NODO CALLAO - NODO LURIN		102.1499		AZTECA			SI
4218	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.6015		EDELNOR			
4219	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.2617		EDELNOR			
4220	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.7123		EDELNOR			
4221	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Km 9	38.6000		EDELNOR	30		
4222	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Km 9	84.6031		EDELNOR	30		
4223	NODO CALLAO - NODO LURIN		63.9179		EDELNOR			
4224	NODO CALLAO - NODO LURIN		75.5613		EDELNOR			
4225	NODO CALLAO - NODO LURIN		98.6979		EDELNOR			
4226	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Km 9	92.1815		EDELNOR	30		
4227	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Km 9	101.1262		EDELNOR			
4228	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Km 9	63.6380		EDELNOR			
4229	NODO CALLAO - NODO LURIN		67.7377		EDELNOR			
4230	NODO CALLAO - NODO LURIN		62.6200		EDELNOR	30		
4231	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3454		EDELNOR			
4232	NODO CALLAO - NODO LURIN		67.5789		EDELNOR			
4233	NODO CALLAO - NODO LURIN		82.5688		EDELNOR			
4234	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	86.7711		EDELNOR			
4235	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.7443		AZTECA			SI
4236	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4237	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.0925		AZTECA	30		SI
4238	NODO CALLAO - NODO LURIN		62.2790		AZTECA			SI
4239	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	61.6432		EDELNOR			
4240	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	77.9338		EDELNOR			
4241	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	100.0715		EDELNOR	30		
4242	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	70.7268		EDELNOR			



Handwritten signature and date '1/11/18'.

4243	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	84.9362	EDENOR			
4244	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	50.5908	EDENOR			
4245	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	30.9039	EDENOR			
4246	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	40.9514	AZTECA			SI
4247	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.4583	EDENOR	30		
4248	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.3000	EDENOR			
4249	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.3189	EDENOR			
4250	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.3199	EDENOR			
4251	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.4617	EDENOR			
4252	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.4735	EDENOR			
4253	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.9000	EDENOR			
4254	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.3994	EDENOR			
4255	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.3831	EDENOR			
4256	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3011	EDENOR	30		
4257	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3453	EDENOR			
4258	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3453	EDENOR			
4259	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.5740	EDENOR			
4260	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3912	EDENOR			
4261	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	34.4735	EDENOR			
4262	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.3100	EDENOR			
4263	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	68.7288	EDENOR			
4264	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.4734	AZTECA	30		SI
4265	NODO CALLAO - NODO LURIN		41.4593	AZTECA			SI
4266	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.2702	EDENOR			
4267	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.3831	EDENOR			
4268	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.3200	EDENOR			
4269	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3912	EDENOR			
4270	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3300	EDENOR			
4271	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.4735	EDENOR			



Handwritten signature and date '1/10/2010'.

4272	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3452		EDELNOR			
4273	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	28.3521		EDELNOR	30		
4274	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	32.3830		EDELNOR			
4275	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	33.3812		EDELNOR			
4276	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	34.3549		EDELNOR			
4277	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	31.5998		EDELNOR			
4278	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	32.5718		EDELNOR			
4278	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	33.3811		EDELNOR			
4280	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	30.1312		EDELNOR			
4281	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.3831		AZTECA			SI
4282	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.3912		AZTECA	30		SI
4283	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.7103		EDELNOR			
4284	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.4817		EDELNOR			
4285	NODO CALLAO - NODO LURIN		79.0128		EDELNOR			
4286	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	44.9988		EDELNOR			
4287	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	45.8623		EDELNOR			
4288	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	15.2840		EDELNOR	30		
4289	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta						
4290	NODO CALLAO - NODO LURIN		81.3517		AZTECA			SI
4291	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.5853		EDELNOR			
4292	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.8187		EDELNOR			
4293	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	73.0628		EDELNOR			
4294	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.3283		AZTECA			SI
4295	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 50	27.5876		EDELNOR			
4296	NODO CALLAO - NODO LURIN	v Nestor Gambetta cdra 50	32.3831		EDELNOR	30		
4297	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 50	32.5714		EDELNOR			
4298	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 50	37.5878		EDELNOR			
4299	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 49	32.3358		EDELNOR			
4300	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 49	68.4196		EDELNOR			
4301	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 48	33.8764		EDELNOR			
4302	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 48	32.5716		EDELNOR			
4303	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 48	32.5716		EDELNOR			
4304	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 48	31.3089		EDELNOR	30		
4305	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta cdra 47	32.8832		EDELNOR	30		



[Handwritten signature]

4306	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.3873		EDELNOR			
4307	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	28.2881		EDELNOR			
4308	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.5685		EDELNOR			
4309	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.3075		EDELNOR			
4310	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.9000		EDELNOR			
4311	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.2800		EDELNOR			
4312	NODO CALLAO - NODO LURIN		20.6000		EDELNOR			
4313	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4314	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.3586		EDELNOR			
4315	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	22.3115		EDELNOR			
4316	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	41.7188		EDELNOR	30		
4317	NODO CALLAO - NODO LURIN		61.4388		EDELNOR			
4318	NODO CALLAO - NODO LURIN		49.3248		EDELNOR			
4319	NODO CALLAO - NODO LURIN		51.9929		EDELNOR			
4320	NODO CALLAO - NODO LURIN		48.6328		EDELNOR			
4321	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	60.2793		EDELNOR			
4322	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	34.8705		AZTECA	30		81
4323	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	29.9104		EDELNOR			
4324	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	30.7178		EDELNOR			
4325	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.1313		EDELNOR			
4326	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.4124		AZTECA			81
4327	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4328	NODO CALLAO - NODO LURIN		85.5977		AZTECA			81
4329	NODO CALLAO - NODO LURIN		44.3710		EDELNOR			
4330	NODO CALLAO - NODO LURIN		74.8901		EDELNOR	30		
4331	NODO CALLAO - NODO LURIN		70.9160		EDELNOR			
4332	NODO CALLAO - NODO LURIN		68.7489		EDELNOR			
4333	NODO CALLAO - NODO LURIN		70.9181		EDELNOR			
4334	NODO CALLAO - NODO LURIN		68.5780		EDELNOR	30		
4335	NODO CALLAO - NODO LURIN		73.0907		EDELNOR			
4336	NODO CALLAO - NODO LURIN		76.0659		EDELNOR			



Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

4359	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	34.5472		EDELNOR			
4360	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.4598		EDELNOR			
4361	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta s/n	30.8824		EDELNOR			
4362	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.7411		EDELNOR			
4363	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.7104		AZTECA			31
4364	NODO CALLAO - NODO LURIN		18.4308		EDELNOR			
4365	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.8352		EDELNOR			
4366	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.5672		EDELNOR			
4367	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.1715		EDELNOR			
4368	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.1503		EDELNOR	30		
4369	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.7412		EDELNOR			
4370	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.7273		EDELNOR			
4371	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.4418		EDELNOR			
4372	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.7274		EDELNOR			
4373	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.8219		EDELNOR			
4374	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.7337		EDELNOR			
4375	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.1715		EDELNOR			
4376	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.1140		EDELNOR			
4377	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.7273		EDELNOR			
4378	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.9104		EDELNOR	30		
4379	NODO CALLAO - NODO LURIN		61.3362		EDELNOR			
4380	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.7500		AZTECA			31



4398	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.4563		EDELNOR			
4399	NODO CALLAO - NODO LURIN				EDELNOR	30		
4400	NODO CALLAO - NODO LURIN		85.1587		EDELNOR	30		
4401	NODO CALLAO - NODO LURIN		84.8084		EDELNOR			
4402	NODO CALLAO - NODO LURIN		84.0441		EDELNOR			
4403	NODO CALLAO - NODO LURIN		8.2778		EDELNOR			
4404	NODO CALLAO - NODO LURIN		17.7967		EDELNOR			
4405	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4406	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.8261		AZTECA			SI
4407	NODO CALLAO - NODO LURIN		65.7867		AZTECA			SI
4408	NODO CALLAO - NODO LURIN		19.3822		AZTECA	30		SI
4409	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4410	NODO CALLAO - NODO LURIN		24.8082		EDELNOR			
4411	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.0079		EDELNOR			
4412	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.8516		EDELNOR			
4413	NODO CALLAO - NODO LURIN		22.3184		EDELNOR			
4414	NODO CALLAO - NODO LURIN		81.0929		AZTECA			SI
4415	NODO CALLAO - NODO LURIN	PUENTE RIMAC						



[Handwritten signature]

4416	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta PUENTE RIMAC	57.1445		AZTECA			SI
4417	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	59.7744		EDELNOR	30		
4418	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.3854		EDELNOR			
4419	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Con Av. MORALES DUAREZ	33.1308		EDELNOR			
4420	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Con Av. MORALES DUAREZ	56.4488		EDELNOR			
4421	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.9231		EDELNOR			
4422	NODO CALLAO - NODO LURIN		59.3146		EDELNOR			
4423	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.5017		EDELNOR			
4424	NODO CALLAO - NODO LURIN		51.3832		EDELNOR	30		
4425	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta S/N	60.5323		EDELNOR			
26	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta Con Urb RAMON CASTILLA	52.8901		EDELNOR			
4427	NODO CALLAO - NODO LURIN		79.1979		EDELNOR			
4428	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	26.5350		EDELNOR			
4429	NODO CALLAO - NODO LURIN		55.2054		EDELNOR			
4430	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	37.2038		EDELNOR	30		
4431	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	28.0456		EDELNOR			
4432	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	22.7828		EDELNOR			
4433	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta	29.0840		EDELNOR			
4434	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta S/N	30.7857		EDELNOR			
4435	NODO CALLAO - NODO LURIN		14.4250		AZTECA			SI
4436	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4437	NODO CALLAO - NODO LURIN		23.1489		EDELNOR			
38	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.5974		EDELNOR			
4439	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.9806		EDELNOR			
4440	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.8492		EDELNOR			
4441	NODO CALLAO - NODO LURIN		58.4544		EDELNOR	30		
4442	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.0862		EDELNOR			
4443	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.7084		EDELNOR			
4444	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.0564		EDELNOR			
4445	NODO CALLAO - NODO LURIN		55.4287		EDELNOR			
4446	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.1817		EDELNOR			
4447	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.3416		EDELNOR			
4448	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.5813		EDELNOR			
4449	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.7020		AZTECA			SI



[Handwritten signature]

4450	NODO CALLAO - NODO LURIN		23.9457		EDELNOR			
4451	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.8144		EDELNOR	30		
4452	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.6572		EDELNOR			
4453	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta sn	30.2003		EDELNOR			
4454	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.2842		EDELNOR			
4455	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta sn	29.2803		EDELNOR			
4456	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.3610		EDELNOR			
4457	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Nestor Gambetta sn	25.3790		EDELNOR			
4458	NODO CALLAO - NODO LURIN	Ovalo Centenario S/N	37.5878		EDELNOR			
4459	NODO CALLAO - NODO LURIN		22.5857		AZTECA			31
4460	NODO CALLAO - NODO LURIN	Ovalo Centenario S/N	24.2854		EDELNOR			
4461	NODO CALLAO - NODO LURIN		36.6948		EDELNOR	30		
4462	NODO CALLAO - NODO LURIN	Ovalo Centenario S/N	23.7794		EDELNOR			
4463	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.1109		EDELNOR			
4464	NODO CALLAO - NODO LURIN		18.0931		EDELNOR			
4465	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4466	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.3273		EDELNOR			
4467	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.1715		EDELNOR			
4468	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.4735		EDELNOR			
4469	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.0809		EDELNOR			
4470	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Alfredo Palacios sn	18.1581		EDELNOR			
4471	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Alfredo Palacios sn						
4472	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.2655		AZTECA			31
4473	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.2681		EDELNOR			
4474	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Alfredo Palacios sn	22.0851		EDELNOR	30		
4475	NODO CALLAO - NODO LURIN		19.8218		EDELNOR			
4476	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.7838		EDELNOR			
4477	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.5360		EDELNOR			
4478	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.4653		EDELNOR			
4479	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.6979		EDELNOR			
4480	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.8562		EDELNOR			
4481	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.2576		EDELNOR			
4482	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.2804		EDELNOR			
4483	NODO CALLAO - NODO LURIN		24.7642		EDELNOR			
4484	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.1905		EDELNOR	30		
4485	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.5101		EDELNOR			



Handwritten signature and the number 4.

4486	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.8080	EDELNOR			
4487	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.1454	EDELNOR			
4488	NODO CALLAO - NODO LURIN		56.0498	EDELNOR			
4489	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Alfredo Palacio S/N	60.7435	EDELNOR			
4490	NODO CALLAO - NODO LURIN		52.0198	EDELNOR			
4491	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Alfredo Palacio S/N	41.5947	EDELNOR	30		
4492	NODO CALLAO - NODO LURIN		55.8028	EDELNOR			
4493	NODO CALLAO - NODO LURIN		41.7964	EDELNOR			
4494	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Alfredo Palacio Y la Av. Oscar BenAv. Ides S/N	27.0036	EDELNOR			
4495	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Alfredo Palacio Y la Av. Oscar BenAv. Ides S/N					
4496	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides S/N	21.0448	EDELNOR			
4497	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides cruce con la Av. Alfredo Palacio	27.8671	EDELNOR			
4498	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.0031	EDELNOR			
4499	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.2407	EDELNOR			
4500	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.9520	EDELNOR			
4501	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.3853	EDELNOR	30		
4502	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.5223	EDELNOR			
4503	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.6045	EDELNOR			
4504	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides S/N	30.1665	EDELNOR			
4505	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides	28.5441	EDELNOR			
4506	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides S/N	31.6038	EDELNOR			
4507	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides	27.8583	EDELNOR			
4508	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.2317	EDELNOR			
4509	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides	27.8233	EDELNOR			
4510	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides S/N	29.2342	EDELNOR	30		
4511	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides Cruce con la Calle A. Granda	29.2522	EDELNOR	30		
4512	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.3325	EDELNOR			
4513	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.7649	EDELNOR			



[Handwritten signature]

4514	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.4554		EDELNOR			
4515	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.6683		EDELNOR			
4516	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides sn	26.5321		EDELNOR			
4517	NODO CALLAO - NODO LURIN		36.5045		EDELNOR			
4518	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides sn	26.9808		EDELNOR			
4519	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides	33.4833		EDELNOR	30		
4520	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides sn	32.8814		EDELNOR			
4521	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides	24.2449					
4522	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Oscar BenAv. Ides						
4523	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.9101		AZTECA			51
4524	NODO CALLAO - NODO LURIN		16.4480		AZTECA			51
4525	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa	24.7874		AZTECA			51
4526	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.6299		EDELNOR			
4527	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.9169		EDELNOR			
4528	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.4440		EDELNOR			
4529	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.7961		EDELNOR			
4530	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.1352		EDELNOR	30		
4531	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.4088		EDELNOR			
4532	NODO CALLAO - NODO LURIN		36.5207		EDELNOR			
4533	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.4556		EDELNOR			
4534	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.0938		EDELNOR			
4535	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.9641		EDELNOR			
4536	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.5650		EDELNOR			
4537	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa sn	27.7957		EDELNOR			
4538	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	30.2057		EDELNOR			
4539	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa sn	27.2821		EDELNOR			
4540	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	29.0537		EDELNOR	30		
4541	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa sn	36.9790		EDELNOR			
4542	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	28.7988		EDELNOR			
4543	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa sn	26.9396		EDELNOR			
4544	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	31.6705		EDELNOR			
4545	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa sn	26.7189		EDELNOR			
4546	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	32.2105		EDELNOR			
4547	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa sn	22.9927		EDELNOR			
4548	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	30.9630		EDELNOR			
4549	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa sn	25.4449		EDELNOR			
4550	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa	28.6832		EDELNOR	30		



Handwritten signature and date '7'.

4551	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa en	28.4180		EDELNOR			
4552	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	30.6682		EDELNOR			
4553	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa en	23.2846		EDELNOR			
4554	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	34.1348		AZTECA			SI
4555	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa en	28.9802		EDELNOR			
4556	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa Universidad del Callao Y Ovalo de la Perla S/N	24.2557		EDELNOR			
4557	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa Universidad del Callao Y Ovalo de la Perla S/N						
4558	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa con el Ovalo de la Perla S/N	32.3805		EDELNOR			
4559	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa con el Ovalo de la Perla S/N						
4560	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Venezuela	27.2792		EDELNOR			
4561	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Venezuela con el Ovalo de la Perla S/N	31.2090		EDELNOR			
4562	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Venezuela con el Ovalo de la Perla S/N						
4563	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Venezuela - Frente al puente	8.4571		EDELNOR			
4564	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. La Marina cruce con Ovalo La Perla	101.5533		AZTECA	30		SI
4565	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.1600		AZTECA			SI
4566	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Venezuela - Fabrica Cogomo	28.8808		EDELNOR			
4567	NODO CALLAO - NODO LURIN		49.2297		EDELNOR			
4568	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.9352		EDELNOR			
4569	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.0823		EDELNOR			
4570	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.8339		EDELNOR			
4571	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.1021		EDELNOR			
4572	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4573	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.8084		EDELNOR			
4574	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4575	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.3752		AZTECA	30		SI
4576	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.4160		EDELNOR			
4577	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.4161		EDELNOR			
4578	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.9858		AZTECA			SI
4579	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.4983		EDELNOR			
4580	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4581	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. La Marina Cruce Jr. Espana	31.1139		EDELNOR			
4582	NODO CALLAO - NODO LURIN		36.4161		EDELNOR			
4583	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.1755		EDELNOR			
4584	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.8849		EDELNOR			
4585	NODO CALLAO - NODO LURIN		21.0166		EDELNOR	30		
4586	NODO CALLAO - NODO LURIN		20.4280		EDELNOR			



Handwritten signature or initials.

4587	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.0503		EDELNOR			
4588	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4589	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. La Marina, S/N de nodo	14.8581		EDELNOR			
4590	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. La Marina, S/N de nodo						
4591	NODO CALLAO - NODO LURIN		48.6448		AZTECA			SI
4592	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa	50.1775		EDELNOR			
4593	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.6120		EDELNOR			
4594	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.9902		EDELNOR			
4595	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.7587		EDELNOR			
4596	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.6838		AZTECA			SI
4597	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.7601		EDELNOR	30		
98	NODO CALLAO - NODO LURIN		24.3883		EDELNOR			
4609	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa, Cruce Jr. Dos de Mayo	44.3175		EDELNOR			
4600	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.0699		EDELNOR			
4601	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.9734		EDELNOR			
4602	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa, Cruce Jr. Jose Claya	33.4522		EDELNOR			
4603	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.9463		EDELNOR			
4604	NODO CALLAO - NODO LURIN		41.3658		EDELNOR			
4605	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Prolongacion Santa cruce Jr. Tupac Amaru	61.6727		AZTECA	30		SI
4606	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.8041		EDELNOR			
4607	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa, Cruce con Jr. Cahulde	20.2278		EDELNOR			
98	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.8245		EDELNOR			
4609	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.8871		EDELNOR			
4610	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.0329		EDELNOR			
4611	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.7104		EDELNOR			
4612	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.4482		EDELNOR			
4613	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Prolongacion Santa cruce Jr. Huisca Mercado	35.4532		AZTECA			SI
4614	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa, Cruce Jr. Huisca	35.2064		EDELNOR			
4615	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N	22.4826		AZTECA	30		SI
4616	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Santa Rosa S/N						
4617	NODO CALLAO - NODO LURIN		23.0069		EDELNOR			
4618	NODO CALLAO - NODO LURIN							



Handwritten signature or initials.

4819	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.8883		AZTECA		SI
4820	NODO CALLAO - NODO LURIN		15.9895		EDELNOR		
4821	NODO CALLAO - NODO LURIN		20.4510		EDELNOR		
4822	NODO CALLAO - NODO LURIN		23.3176		EDELNOR		
4823	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.9220		EDELNOR		
4824	NODO CALLAO - NODO LURIN		12.8343		AZTECA		SI
4825	NODO CALLAO - NODO LURIN						
4826	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.2228		EDELNOR		
4827	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.4160		EDELNOR		
4828	NODO CALLAO - NODO LURIN		24.4287		EDELNOR		
4829	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.9885		EDELNOR	30	
4830	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.4852		EDELNOR		
4831	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.5178		EDELNOR		
4832	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.4161		EDELNOR		
4833	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.8852		EDELNOR		
4834	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.2726		EDELNOR		
4835	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.0731		EDELNOR		
4836	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.2726		EDELNOR		
4837	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.3268		EDELNOR		
4838	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.5739		EDELNOR	30	
4839	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.4160		EDELNOR	30	
4840	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. La Paz cruce con Av. Callao	36.4162		EDELNOR		
4841	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.8229		EDELNOR		
4842	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.3700		EDELNOR		
4843	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.8987		EDELNOR		
4844	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.2227		EDELNOR		
4845	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.5740		EDELNOR		
4846	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.1329		EDELNOR		
4847	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.3263		EDELNOR	30	
4848	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.2727		EDELNOR		
4849	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.1353		EDELNOR		
4850	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.0195		EDELNOR		
4851	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.8852		EDELNOR		
4852	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.8852		EDELNOR		
4853	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.4633		EDELNOR		
4854	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.3268		EDELNOR		
4855	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.1354		EDELNOR		
4856	NODO CALLAO - NODO LURIN		18.4278		EDELNOR	30	
4857	NODO CALLAO - NODO LURIN						
4858	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.5334		EDELNOR		
4859	NODO CALLAO		37.0548		EDELNOR		



[Handwritten signature]

4701	NODO CALLAO - NODO LURIN	30.8891	EDELNOR			
4702	NODO CALLAO - NODO LURIN	34.3483	EDELNOR			
4703	NODO CALLAO - NODO LURIN	33.8784	EDELNOR			
4704	NODO CALLAO - NODO LURIN	33.9517	EDELNOR			
4705	NODO CALLAO - NODO LURIN	28.5135	EDELNOR			
4706	NODO CALLAO - NODO LURIN	30.2063	AZTECA			31
4707	NODO CALLAO - NODO LURIN	36.2054	EDELNOR			
4708	NODO CALLAO - NODO LURIN	30.7878	EDELNOR			
4709	NODO CALLAO - NODO LURIN	33.9510	EDELNOR	30		
4710	NODO CALLAO - NODO LURIN	28.2017	EDELNOR			
4711	NODO CALLAO - NODO LURIN	38.0731	EDELNOR			
4712	NODO CALLAO - NODO LURIN	24.9451	EDELNOR			
4713	NODO CALLAO - NODO LURIN	27.5877	EDELNOR			
4714	NODO CALLAO - NODO LURIN	42.5759	EDELNOR			
4715	NODO CALLAO - NODO LURIN	27.1961	EDELNOR			
4716	NODO CALLAO - NODO LURIN	34.7828	EDELNOR			
4717	NODO CALLAO - NODO LURIN	38.2063	EDELNOR			
4718	NODO CALLAO - NODO LURIN	25.3307	EDELNOR			
4719	NODO CALLAO - NODO LURIN	34.7827	EDELNOR	30		
4720	NODO CALLAO - NODO LURIN	40.3242	EDELNOR			
4721	NODO CALLAO - NODO LURIN	28.6648	EDELNOR			
4722	NODO CALLAO - NODO LURIN	34.7827	EDELNOR			
4723	NODO CALLAO - NODO LURIN	27.5881	EDELNOR			
4724	NODO CALLAO - NODO LURIN	33.0226	EDELNOR			
4725	NODO CALLAO - NODO LURIN	29.8420	EDELNOR			
4726	NODO CALLAO - NODO LURIN	37.9523	EDELNOR			
4727	NODO CALLAO - NODO LURIN	23.4920	EDELNOR			
28	NODO CALLAO - NODO LURIN	38.6686	EDELNOR	30		
4729	NODO CALLAO - NODO LURIN	31.3283	AZTECA			81
4730	NODO CALLAO - NODO LURIN	28.5248	EDELNOR			
4731	NODO CALLAO - NODO LURIN	25.9984	EDELNOR			
4732	NODO CALLAO - NODO LURIN	38.5371	EDELNOR			
4733	NODO CALLAO - NODO LURIN	29.7613	EDELNOR			
4734	NODO CALLAO - NODO LURIN	35.2716	EDELNOR			
4735	NODO CALLAO - NODO LURIN	25.4082	EDELNOR			
4736	NODO CALLAO - NODO LURIN	35.3248	EDELNOR			
4737	NODO CALLAO - NODO LURIN	32.6883	EDELNOR	30		
4738	NODO CALLAO - NODO LURIN	36.1153	EDELNOR			
4739	NODO CALLAO - NODO LURIN	35.5076	EDELNOR			
4740	NODO CALLAO - NODO LURIN	27.8635	EDELNOR			
4741	NODO CALLAO	29.6574	EDELNOR			



Handwritten signature and date '11'.

[illegible]

4



4780	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4781	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.8275		EDELNOR			
4782	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.9708		EDELNOR			
4783	NODO CALLAO - NODO LURIN		43.0178		EDELNOR			
4784	NODO CALLAO - NODO LURIN		42.9786		EDELNOR	30		
4785	NODO CALLAO - NODO LURIN		44.3309		EDELNOR			
4786	NODO CALLAO - NODO LURIN		43.9518		EDELNOR			
4787	NODO CALLAO - NODO LURIN		41.3803		EDELNOR			
4788	NODO CALLAO - NODO LURIN		41.7824		EDELNOR			
4789	NODO CALLAO - NODO LURIN		39.9170		EDELNOR			
4790	NODO CALLAO - NODO LURIN		48.8147		EDELNOR			
4791	NODO CALLAO - NODO LURIN	Boulevard Bertolotto s/n	42.1425		EDELNOR	30		
4792	NODO CALLAO - NODO LURIN	Boulevard Bertolotto S/N	48.1665		EDELNOR			
4793	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Malecon Bertolotto S/N	43.8467		EDELNOR			
4794	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.7050		EDELNOR			
4795	NODO CALLAO - NODO LURIN	Cruce de Av. Malecon Bertolotto con Calle Bolivar	42.0059		EDELNOR			
4796	NODO CALLAO - NODO LURIN		47.0733		EDELNOR			
4797	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.2809		EDELNOR			
4798	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.8758		EDELNOR	30		
4799	NODO CALLAO - NODO LURIN		57.0524		EDELNOR			
4800	NODO CALLAO - NODO LURIN		23.9731		EDELNOR			
4801	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.8250		EDELNOR			
4802	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.1152		EDELNOR			
4803	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.2959		EDELNOR			
4804	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.5036		EDELNOR			
4805	NODO CALLAO - NODO LURIN		23.2770		EDELNOR			
4806	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.6151		EDELNOR			
4807	NODO CALLAO - NODO LURIN	Jr. Comandante Espinar con Pasaje Porvenir	26.8917		EDELNOR	30		
4808	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.5820		EDELNOR			
4809	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.6676		EDELNOR			
4810	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.8651		EDELNOR			
4811	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.3158		EDELNOR			
4812	NODO CALLAO - NODO LURIN		57.7233		EDELNOR			
4813	NODO CALLAO - NODO LURIN	Jr. Comandante Espinar S/N	29.4238		AZTECA			81
					EDELNOR			

[Handwritten signature]

4814	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.8978		AZTECA		SI
4815	NODO CALLAO - NODO LURIN		5.7635		EDELNOR		
4816	NODO CALLAO - NODO LURIN	Jr. Taena cruce con Jr. Comandante Espinar	7.3818		AZTECA		SI
4817	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.3732		EDELNOR		
4818	NODO CALLAO - NODO LURIN	Jr. Taena s/n	19.7880		AZTECA	30	SI
4819	NODO CALLAO - NODO LURIN		10.7539		EDELNOR		
4820	NODO CALLAO - NODO LURIN		21.8184		EDELNOR		
4821	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.4812		AZTECA		SI
4822	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.6338		EDELNOR		
4823	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.8523		EDELNOR		
4824	NODO CALLAO - NODO LURIN		23.9417		EDELNOR		
4825	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.8683		EDELNOR		
4826	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.8918		EDELNOR		
4827	NODO CALLAO - NODO LURIN						
4828	NODO CALLAO - NODO LURIN		46.8121		AZTECA		SI
4829	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.2249		EDELNOR	30	
4830	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.0581		AZTECA		SI
4831	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.0093		EDELNOR		
4832	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.7495		EDELNOR		
4833	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.1773		EDELNOR		
4834	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.7372		EDELNOR		
4835	NODO CALLAO - NODO LURIN		50.8118		EDELNOR		
4836	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.1324		EDELNOR		
4837	NODO CALLAO - NODO LURIN		40.4972		EDELNOR	30	
4838	NODO CALLAO - NODO LURIN		36.9280		EDELNOR		
4839	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.3767		EDELNOR		
4840	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.3535		EDELNOR		
4841	NODO CALLAO - NODO LURIN		26.9109		EDELNOR		
4842	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.7850		EDELNOR		
4843	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.2212		EDELNOR		



[Handwritten signature]

4844	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.3474		EDELNOR			
4845	NODO CALLAO - NODO LURIN		39.2564		EDELNOR			
4846	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.1656		EDELNOR	30		
4847	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.2996		EDELNOR			
4848	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.4074		EDELNOR			
4849	NODO CALLAO - NODO LURIN		36.0589		EDELNOR			
4850	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.7853		EDELNOR			
4851	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.0547		EDELNOR			
4852	NODO CALLAO - NODO LURIN		39.9538		EDELNOR			
4853	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.6969		EDELNOR			
4854	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.9004		EDELNOR	30		
4855	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.9499		EDELNOR			
4856	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.4968		EDELNOR			
4857	NODO CALLAO - NODO LURIN		41.2740		EDELNOR			
4858	NODO CALLAO - NODO LURIN		20.1563		EDELNOR			
4859	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. El Ejercito sn	23.8482		EDELNOR			
4860	NODO CALLAO - NODO LURIN	bajada a la playa cra 8 de perez arribal						
4861	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.3698		EDELNOR			
4862	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.7110		EDELNOR			
4863	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.8111		EDELNOR			
4864	NODO CALLAO - NODO LURIN		42.4556		EDELNOR			
4865	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. El Ejercito sn	31.4230		EDELNOR	30		
4866	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. El Ejercito sn	28.6978		EDELNOR	30		
4867	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. El Ejercito sn	33.6431		EDELNOR			
4868	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.1947		EDELNOR			
4869	NODO CALLAO - NODO LURIN		34.5340		EDELNOR			
4870	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. El Ejercito sn	27.8158		EDELNOR			



Handwritten signature and initials.

4871	NODO CALLAO - NODO LURIN		42.2219	EDELNOR			
4872	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.1621	EDELNOR			
4873	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.3732	EDELNOR			
4874	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.6042	EDELNOR			
4875	NODO CALLAO - NODO LURIN		33.5290	EDELNOR	30		
4876	NODO CALLAO - NODO LURIN		56.5795	EDELNOR			
4877	NODO CALLAO - NODO LURIN	cruce Av. Perez Aranibar con Av. Salaverry					
4878	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.6963	EDELNOR			
4879	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	26.1461	EDELNOR			
4880	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.5178	EDELNOR			
4881	NODO CALLAO - NODO LURIN		35.9403	EDELNOR			
4882	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	30.5830	EDELNOR			
4883	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	33.2662	EDELNOR			
4884	NODO CALLAO - NODO LURIN		25.6824	EDELNOR			
4885	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar, Cerca a la comisaria	29.7735	EDELNOR	30		
4886	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	32.2118	EDELNOR			
4887	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	34.7804	EDELNOR			
4888	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	33.6405	EDELNOR			
4889	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar, Frente al Polon	32.6508	EDELNOR			
4890	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	26.3284	EDELNOR			
4891	NODO CALLAO - NODO LURIN		48.0953	EDELNOR			
4892	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.4833	AZTECA			SI
4893	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar y Golfredo Garcia	78.4427	EDELNOR	30		
4894	NODO CALLAO - NODO LURIN		32.9886	EDELNOR			
4895	NODO CALLAO - NODO LURIN		30.6614	EDELNOR			
4896	NODO CALLAO - NODO LURIN		37.6762	EDELNOR			
4897	NODO CALLAO - NODO LURIN		18.6327	EDELNOR			
4898	NODO CALLAO - NODO LURIN		11.7093	EDELNOR			
4899	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar cruce con Av. Coronel Portillo	20.1042	AZTECA			SI
4900	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar y Gral. Portillo	17.7283	EDELNOR			
4901	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar y Gral. Portillo					
4902	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar	17.2130	EDELNOR			
4903	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Perez Aranibar y Gral. Portillo	38.7620	EDELNOR			



Handwritten signature and initials.

4904	NODO CALLAO - NODO LURIN		39.3590		EDELNOR			
4905	NODO CALLAO - NODO LURIN		38.0827		EDELNOR	30		
4906	NODO CALLAO - NODO LURIN		15.3563		EDELNOR			
4907	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4908	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. El Ejercito S/N	45.0082		AZTECA			SI
4909	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.5777		EDELNOR			
4910	NODO CALLAO - NODO LURIN	Bajada Costa Verde	30.1082		EDELNOR			
4911	NODO CALLAO - NODO LURIN		27.0712		EDELNOR			
4912	NODO CALLAO - NODO LURIN		29.7842		EDELNOR			
4913	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.2980		EDELNOR			
4914	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.2274		EDELNOR			
4915	NODO CALLAO - NODO LURIN		20.7980		EDELNOR			
4916	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.2411		EDELNOR	30		
4917	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.4280		EDELNOR			
4918	NODO CALLAO - NODO LURIN		31.8070		EDELNOR			
4919	NODO CALLAO - NODO LURIN							
4920	NODO CALLAO - NODO LURIN		28.3422		EDELNOR			
4921	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Costa Verde	31.4291		EDELNOR			
4922	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Costa Verde	28.4498		EDELNOR			
4923	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Costa Verde	31.0152		EDELNOR			
4924	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Costa Verde	27.5304		EDELNOR			
4925	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Costa Verde	32.1357		EDELNOR			
4926	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Costa Verde	33.5043		EDELNOR			
4927	NODO CALLAO - NODO LURIN	Av. Costa Verde	21.9300		EDELNOR	30		



[Handwritten signature]

Anexo 3

Cronograma de Ejecución de Obras

RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA																																										
CRONOGRAMA EJECUCION EDELNOR																																										
OBRA		ENTREGA 4																																								
CONSTRUCCION		EDELNOR / AZTECA PERU COMUNICACIONES																																								
DEPARTAMENTO		LIMA																																								
EDELNOR 1	ITEM	ACTIVIDAD	DIAS																																							
	1	UBICACION DE ALMACEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
	2	INCORPORACION DE PERSONAL, EXAMENES MEDICOS	1	2	3	4																																				
	3	AFILIACION SCTR																																								
	4	INDUCCION ELECTRICA																																								
	5	DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL																																								
	6	TRANSPORTE DE MATERIALES																																								
	7	PRUEBAS MAAT																																								
	8	REPLANTEO																																								
	9	REGADO FO																																								
	10	INSTALACION Y HERRAJERIA FO																																								
	11	INSTALACION POSTES																																								
	12	EMPALMES																																								
	13	INGRESO A NODO																																								
	14	OCF																																								
	15	OPTIMIZACION																																								
	16	PRUEBAS OPTICAS DE CIERRE																																								
17	ENTREGABLES																																									
EDELNOR 2	ITEM	ACTIVIDAD	DIAS																																							
	1	UBICACION DE ALMACEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
	2	INCORPORACION DE PERSONAL, EXAMENES MEDICOS	1	2	3	4																																				
	3	AFILIACION SCTR																																								
	4	INDUCCION ELECTRICA																																								
	5	DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL																																								
	6	TRANSPORTE DE MATERIALES																																								
	7	PRUEBAS MAAT																																								
	8	REPLANTEO																																								
	9	REGADO FO																																								
	10	INSTALACION Y HERRAJERIA FO																																								
	11	INSTALACION POSTES																																								
	12	EMPALMES																																								

RESUMEN LONGITUD DE TRAMOS Y RESERVAS				
TRAMO	FLECHA (m.)	RESERVA IN (m.)	RESERVA OUT (m.)	TOTAL (m.)
Barranca - ED Molino	9,275	1,012		10,287
BARRANCA - HUACHO	46,421	4,954		51,375
Callao - ED Trapiche	12,278	1,320		13,598
ED Molino - ED Upaca	3,496	300		3,796
ED Ocos - Barranca	9,993	1,100		11,093
ED Sayan - Huaral	47,226	5,290		52,516
ED Sayán - Oyón	20,709	2,300		23,009
ED Trapiche - Canta	89,633	8,439	1,422	99,494
ED Trapiche - Lima	16,453	1,760		18,213
Huacho - ED Sayan	15,220	1,650		16,870
HUARAL - CALLAO	61,959	6,450		68,409
NODO CALLAO - NODO LURIN	27,128	2,940		30,068
TOTAL	359,792	37,515	1,422	398,729



Las partes declaran que los presentes anexos son los indicados en la Cláusula Segunda del presente "CONTRATO DE ACCESO Y USO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA" de fecha 09 de noviembre del 2015 del cual entienden que forma parte integrante para todos los efectos legales.

CARLOS SOLÍS PINO
Gerente Comercial
EDELNOR S.A.A.

EDELNOR

EDELNOR

WALTER SCIUTTO
Gerente General
EDELNOR S.A.A.

15/12/2015

AZTECA

azteca

AZTECA
JOSE MONTES DE PERALTA
DIRECTOR JURIDICO

