

VISTO, el Memorando N° D000028-2022-MML-GF de la Gerencia de Finanzas, el Memorando N° D000195-2022-MML-GMU de la Gerencia de Movilidad Urbana, el Informe N° D000087-2022-MML-GP-SPC elaborado por la Subgerencia de Planeamiento Corporativo, el Memorando N° D000141-2022-MML-GP, de la Gerencia de Planificación, y el Informe N° D000165 -2022-MML-GAJ, de la Gerencia de Asuntos Jurídicos, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194 de la Constitución Política del Perú en concordancia con el artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establece que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, mediante Ordenanza N° 2208, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima – ROF, como documento técnico normativo de gestión organizacional que formaliza la estructura orgánica de la entidad y contiene las competencias y funciones generales de esta; las funciones específicas de sus unidades de organización, así como sus relaciones de dependencia;

Que, el artículo 8 del Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima, establece que la Gerencia Municipal Metropolitana es el órgano responsable de dirigir la administración municipal, de conducir y articular el planeamiento, organización ejecución, evaluación y supervisión de las acciones y actividades que se desarrollan en la Municipalidad, por consiguiente, se encuentra facultada para la aprobación de los Planes respectivos;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 362 de fecha 21 de diciembre de 2020, se delega a la Gerencia Municipal Metropolitana, la facultad de aprobar Planes formulados por las distintas unidades de organización de la corporación municipal, a través de Resolución de Gerencia Municipal Metropolitana, salvo disposición expresa que señale otro medio de aplicación;

Que, mediante Resolución de Gerencia N° D000150-2021-MML-GMM, de fecha 04 de junio de 2021, se aprueba la Directiva N° 003-2021-MML-GP denominada "Directiva que regula los planes temáticos en la Municipalidad Metropolitana de Lima", rectificada mediante la Resolución de Gerencia N° D000172-2021-MML-GMM, de fecha 01 de julio de 2021 (en adelante la Directiva) la cual tiene como finalidad contar con un marco metodológico estandarizado que regule el proceso de formulación, aprobación, actualización, seguimiento y evaluación de los Planes Temáticos en la MML;

Que, el numeral 7.1 de la Directiva establece el procedimiento para la formulación de Planes Temáticos, de tal manera que la Unidad de Organización responsable del proceso de formulación elabora el proyecto, solicitando a la Subgerencia de Planeamiento Corporativo la asistencia técnica de ser el caso. Luego, la Unidad de Organización responsable elabora un Informe Técnico debiendo contener una sección referente al financiamiento;

Que, el numeral 7.2 de la Directiva describe el procedimiento a seguir para la aprobación de Planes Temáticos, por lo que la Unidad de Organización responsable remite el Informe Técnico, el proyecto del Plan Temático y el proyecto de Resolución de Gerencia Municipal Metropolitana para la opinión técnica correspondiente a través de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo. De ser el caso que el proyecto se encuentre comprendido en el Plan Operativo Institucional y contando con la opinión favorable de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo de la Gerencia de Planificación, se remitirá dicho proyecto a la Gerencia de Asuntos Jurídicos, con copia para conocimiento de la Gerencia de Finanzas;

Que, el literal d) del numeral 7.2 de la Directiva señala que la Gerencia Municipal Metropolitana, de encontrarlo conforme, suscribirá la Resolución de Gerencia Municipal Metropolitana aprobando el Plan Temático;

Que, mediante Memorando N° D000028-2022-MML-GF de fecha 25 de enero de 2022, la Gerencia de Finanzas a través del Informe N° D000051-2022-MML-GF-SP de la Subgerencia de Presupuesto, informa el presupuesto anual para cada uno de los Planes de Mantenimiento del año 2022, acorde a lo establecido en el Presupuesto Inicial Modificado - PIM;

Que, con Memorando N° D000195-2022-MML-GMU de fecha 08 de febrero de 2022, la Gerencia de Movilidad Urbana, a través del Informe N° D000004-2022-MML-GMU-AA del Área de Administración, el Informe N°

D000070-2022-MML-GMU-SIT de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito y el Informe N° D000031-2022-MML-GMU-SIT-DDS de la División de Semáforos de la SIT, formula y sustenta el Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada de la provincia de Lima Periodo 2022;

Que, la Subgerencia de Planeamiento Corporativo mediante Informe N° D000087-2022-MML-GP-SPC de fecha 15 de febrero de 2022, señala lo siguiente: i) el Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada de la provincia de Lima Periodo 2022 a cargo de la Gerencia de Movilidad Urbana, se ha formulado en el marco de la Directiva N°003-2021-MML-GP y se encuentra alineado a los Objetivos Estratégicos Institucionales del Plan Estratégico Institucional 2020-2024 Ampliado de la MML y el Plan de Desarrollo Local Concertado de Lima Metropolitana 2016-2021; ii) Emite opinión favorable respecto al Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada de la provincia de Lima Periodo 2022, a cargo de la Gerencia de Movilidad Urbana a través de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito;

Que, mediante Memorando N° D000141-2022-MML-GP de fecha 15 de febrero de 2022 y en mérito a lo señalado en el numeral 7.2 de la Directiva, la Gerencia de Planificación remite a la Gerencia de Asuntos Jurídicos el Informe N° D000087-2022-MML-GP-SPC de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo;

Que, a través del Informe N° D000165-2022-MML-GAJ, de fecha 18 de febrero de 2022, la Gerencia de Asuntos Jurídicos concluye entre otros que, resulta conforme a la normativa vigente que mediante Resolución de Gerencia Municipal Metropolitana se apruebe el Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada de la provincia de Lima Periodo 2022, de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana, que cuenta con la opinión favorable de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo de la Gerencia de Planificación;

De conformidad con la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades; y Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima, aprobado por Ordenanza N° 2208-MML;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- Aprobar el Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada de la provincia de Lima Periodo 2022; a cargo de la Gerencia de Movilidad Urbana a través de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito; el mismo que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo Segundo.- Disponer que la Gerencia de Movilidad Urbana a través de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito, realice las acciones correspondientes en el marco de sus funciones y atribuciones, para la implementación del Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada de la provincia de Lima Periodo 2022.

Artículo Tercero.- Encargar a la Gerencia de Planificación a través de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo, en el marco de sus atribuciones y competencias, la supervisión, monitoreo, seguimiento y evaluación respectiva de la implementación del Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada en la Provincia de Lima Periodo 2022, a cargo de la Gerencia de Movilidad Urbana a través de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito.

Artículo Cuarto.- Notificar a la Gerencia de Movilidad Urbana, Subgerencia de Ingeniería de Tránsito, y a la Gerencia de Planificación, la presente Resolución, para conocimiento y fines.

Artículo Quinto.- Encargar a la Subgerencia de Gobierno Digital e Innovación, la publicación de la presente Resolución y su anexo en el Portal Institucional (www.munlima.gob.pe).

Regístrese, comuníquese, publíquese y cúmplase.

Documento firmado digitalmente

GLORIA MARIA DEL CARMEN CORVACHO BECERRA
GERENTA MUNICIPAL METROPOLITANA
GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RED SEMAFÓRICA NO CENTRALIZADA DE LA PROVINCIA DE LIMA

**GERENCIA DE MOVILIDAD URBANA
SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO**

2022



1. MARCO NORMATIVO

El presente documento se ha desarrollado bajo el siguiente marco normativo:

- Ley N°27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N°27181, Ley General de Transporte y Tránsito.
- Decreto Supremo N°164-2021-PCM, que aprueba la Política General de Gobierno para el periodo 2021-2026.
- Manual de Dispositivos de Control del Tránsito Automotor para Calles y Carreteras – MTC, actualización aprobada mediante Resolución Directoral N° 16-2016-MTC/14 de fecha 31.05.2016.
- Ordenanza N°341-2001-MML, en el cual se aprueba el Plano del Sistema Vial Metropolitano de Lima.
- Ordenanza N°1972-2016, que aprueba el Plan de Desarrollo Local concertado 2016-2021 de Provincia de Lima.
- Ordenanza N°2208-2019, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- Ordenanza N°2391-2021, que aprueba la participación con responsabilidad social en la Provincia de Lima.
- Decreto de Alcaldía N°017-2009 y actualizaciones, que aprueba los Criterios técnicos mínimos para la implementación de equipos y sistemas de semaforización a ser utilizados en las vías de la Provincia de Lima y sus modificaciones.
- Resolución de Alcaldía N°117-2021, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2020-2024 Ampliado de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- Resolución de Gerencia N°D000150-2021-MML-GMM, que aprueba la Directiva N° 003-2021-MML-GP denominada "Directiva que regula los planes temáticos en la Municipalidad Metropolitana de Lima", modificada mediante Resolución de Gerencia N°D000172-2021-MML-GMM.

2. ALCANCE

El ámbito de aplicación del Plan de Mantenimiento de la Red Semaforica No Centralizada de la Provincia de Lima son las intersecciones semaforizadas administradas por la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana teniendo como horizonte temporal la intervención para el año 2022, según los criterios de priorización establecidos por la División de Semáforos, la cual es responsable de la programación y ejecución del mantenimiento.

3. DIAGNÓSTICO

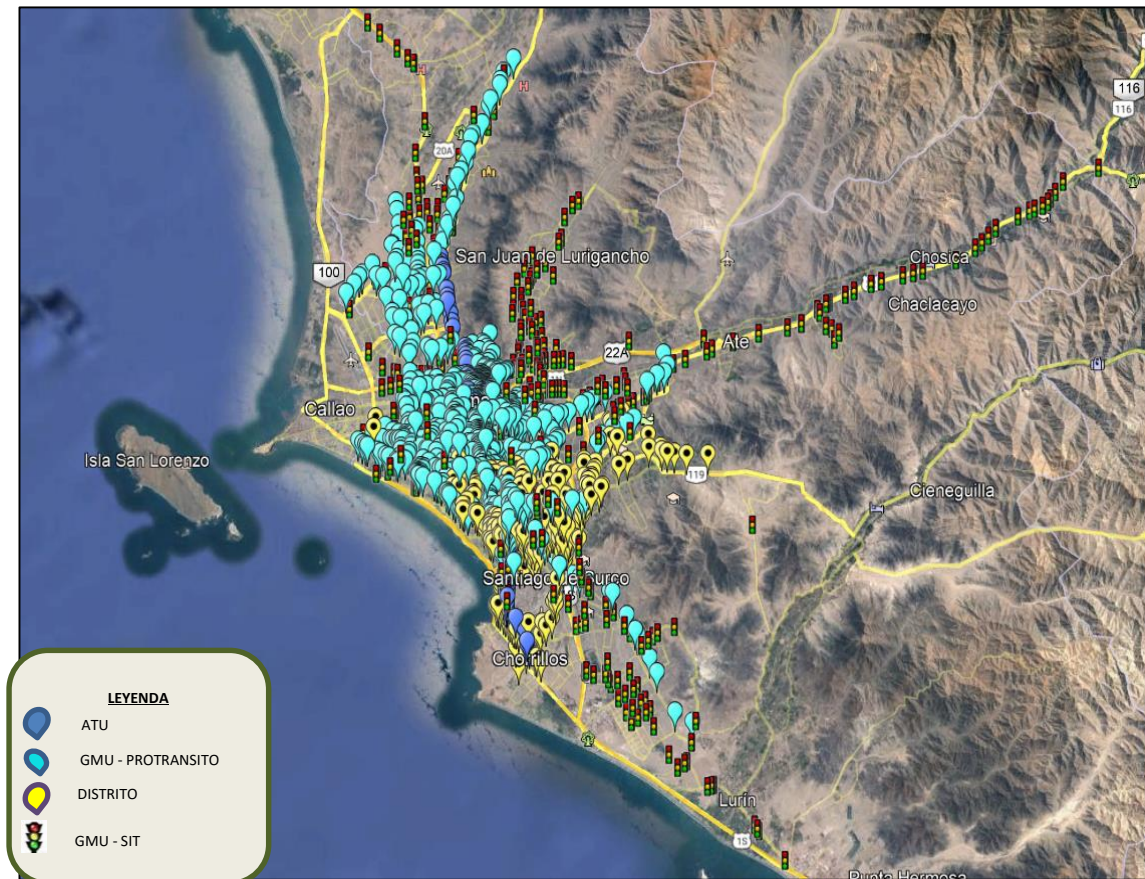
La Red Semaforica en la Provincia de Lima se encuentra conformada por más de 1478 intersecciones de los cuales la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao administra 71 intersecciones a lo largo del eje del COSAC, las Municipalidades Distritales de Chorrillos, La Molina, Miraflores, San Borja, San Isidro y Santiago de Surco, administran 227 intersecciones y la Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) tiene a su cargo 1150 intersecciones de las cuales 733 intersecciones se encuentra interconectadas al Centro de Control y Gestión de Tránsito de la Provincia de Lima (CCGT) y las restantes 447 intersecciones no centralizadas se encuentran implementadas de forma convencional y aisladas en distintos distritos de Lima a cargo de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito.

ENTIDAD		CANTIDAD
GMU	Subgerencia de Ingeniería de Tránsito	447 (*)
	PROTRÁNSITO	745
Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao		71
Distritos		227
TOTAL		1490

(*)Siendo **447** la cantidad de intersecciones semaforicas no centralizadas, recopilada y actualizada de nuestra base de datos, administradas por la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana de la Municipalidad Metropolitana de Lima.

A continuación, se presenta el mapa de ubicación de las intersecciones semaforizadas no centralizadas en Provincia de Lima según competencia.

Gráfico N°01:
Mapa de Ubicación de Intersecciones Semaforizadas No Centralizadas en la Provincia de Lima.



La relación de las intersecciones semaforizadas no centralizadas que se encuentran administradas por la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana, se detallan en el Anexo 01.

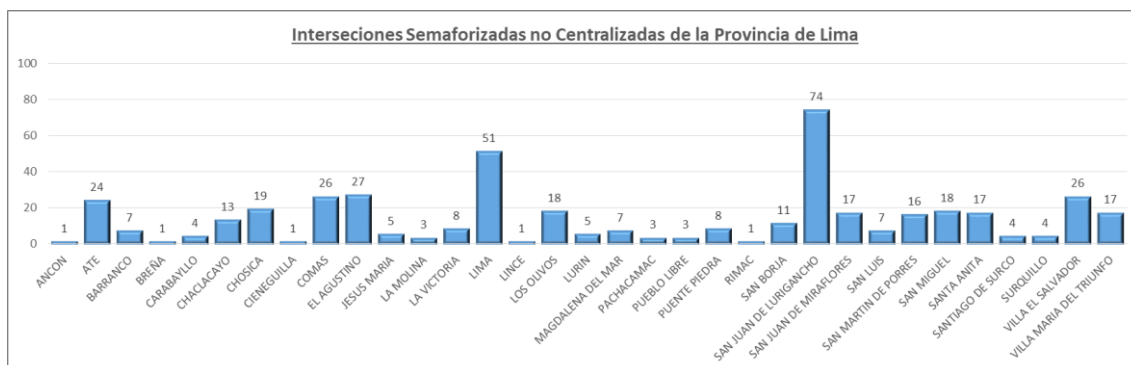
3.1 Estado Situacional de las Intersecciones Semaforizadas No Centralizadas

El Plan de Mantenimiento anual para las intersecciones semaforizadas No Centralizadas contempla la intervención en el 100 % de las mismas, las cuales se conforman por estructuras semaforizadas, controladores de tráfico, gabinetes, semáforos vehiculares y peatonales, entre otros. Dichos equipos presentan diferentes grados de deterioro.

TOTAL INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS NO CENTRALIZADAS

Se indica el número de intersecciones semaforizadas No Centralizadas administradas por la División de Semáforos de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana, las mismas que se detallan por cantidad de intersecciones semaforizadas para cada distrito de la Provincia de Lima.

DISTRITO	N° DE INTERSECCIONES	%
ANCON	1	0.22%
ATE	24	5.37%
BARRANCO	7	1.57%
BREÑA	1	0.22%
CARABAYLLO	4	0.89%
CHACLACAYO	13	2.91%
CHOSICA	19	4.25%
CIENEGUILLA	1	0.22%
COMAS	26	5.82%
EL AGUSTINO	27	6.04%
JESUS MARIA	5	1.12%
LA MOLINA	3	0.67%
LA VICTORIA	8	1.79%
LIMA	51	11.41%
LINCE	1	0.22%
LOS OLIVOS	18	4.03%
LURIN	5	1.12%
MAGDALENA DEL MAR	7	1.57%
PACHACAMAC	3	0.67%
PUEBLO LIBRE	3	0.67%
PUENTE PIEDRA	8	1.79%
RIMAC	1	0.22%
SAN BORJA	11	2.46%
SAN JUAN DE LURIGANCHO	74	16.55%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	17	3.80%
SAN LUIS	7	1.57%
SAN MARTIN DE PORRES	16	3.58%
SAN MIGUEL	18	4.03%
SANTA ANITA	17	3.80%
SANTIAGO DE SURCO	4	0.89%
SURQUILLO	4	0.89%
VILLA EL SALVADOR	26	5.82%
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	17	3.80%
TOTAL	447	100.00%

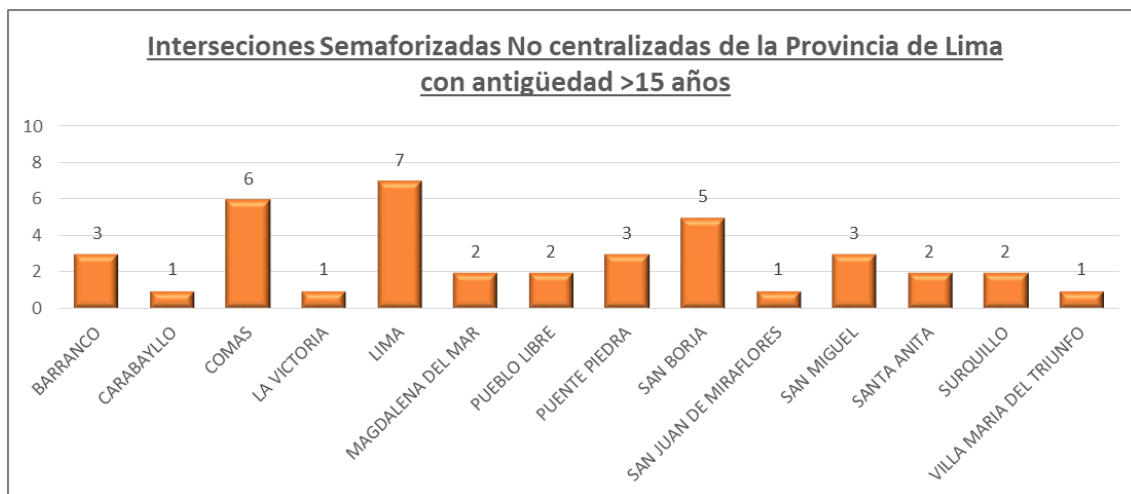


Se puede observar que el distrito de San Juan de Lurigancho contiene la mayor cantidad de intersecciones Semaforizadas No Centralizadas (74 intersecciones), seguido por Lima (51 intersecciones) y el distrito de El Agustino (27 intersecciones).

INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS NO CENTRALIZADAS CON ANTIGÜEDAD >15 AÑOS

Se indica el número de intersecciones semaforizadas No Centralizadas de la Provincia de Lima, las mismas que cuentan con una antigüedad mayor de 15 años desde su instalación. Las mismas que se detallan a continuación:

DISTRITO	Nº DE INTERSECCIONES	%
BARRANCO	3	7.69%
CARABAYLLO	1	2.56%
COMAS	6	15.38%
LA VICTORIA	1	2.56%
LIMA	7	17.95%
MAGDALENA DEL MAR	2	5.13%
PUEBLO LIBRE	2	5.13%
PUENTE PIEDRA	3	7.69%
SAN BORJA	5	12.82%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	2.56%
SAN MIGUEL	3	7.69%
SANTA ANITA	2	5.13%
SURQUILLO	2	5.13%
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	1	2.56%
TOTAL	39	100.00%



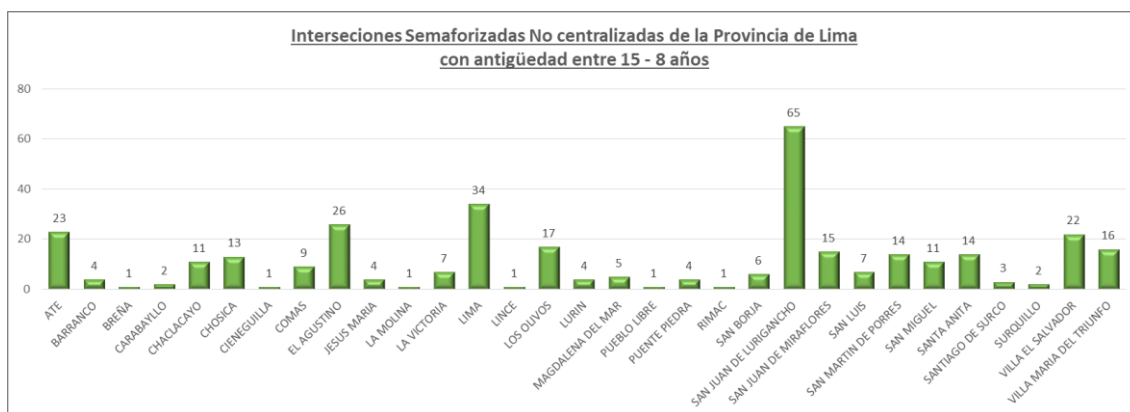
Se puede observar del cuadro presentado, que existen 39 intersecciones semaforizadas con antigüedad mayor de 15 años, del cual Lima presenta 7 intersecciones, el distrito de Comas presenta 6 intersecciones, seguido del distrito de San Borja con 5 intersecciones, las mismas que son las más representativas dentro de este rango de antigüedad.

INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS NO CENTRALIZADAS CON ANTIGÜEDAD ENTRE 15 – 8 AÑOS

Este ítem muestra las intersecciones semaforizadas No Centralizadas de la Provincia de Lima, las mismas que se encuentran en un rango de 15 a 8 años de antigüedad desde su instalación. Las mismas que se detallan a continuación:

DISTRITO	Nº DE INTERSECCIONES	%
ATE	23	6.69%
BARRANCO	4	1.16%
BREÑA	1	0.29%
CARABAYLLO	2	0.58%
CHACLACAYO	11	3.20%
CHOSICA	13	3.78%
CIENEGUILLA	1	0.29%
COMAS	9	2.62%
EL AGUSTINO	26	7.56%
JESUS MARIA	4	1.16%
LA MOLINA	1	0.29%
LA VICTORIA	7	2.03%
LIMA	34	9.88%
LINCE	1	0.29%
LOS OLIVOS	17	4.94%
LURIN	4	1.16%
MAGDALENA DEL MAR	5	1.45%
PUEBLO LIBRE	1	0.29%
PUENTE PIEDRA	4	1.16%

RIMAC	1	0.29%
SAN BORJA	6	1.74%
SAN JUAN DE LURIGANCHO	65	18.90%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	15	4.36%
SAN LUIS	7	2.03%
SAN MARTIN DE PORRES	14	4.07%
SAN MIGUEL	11	3.20%
SANTA ANITA	14	4.07%
SANTIAGO DE SURCO	3	0.87%
SURQUILLO	2	0.58%
VILLA EL SALVADOR	22	6.40%
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	16	4.65%
TOTAL	344	100.00%

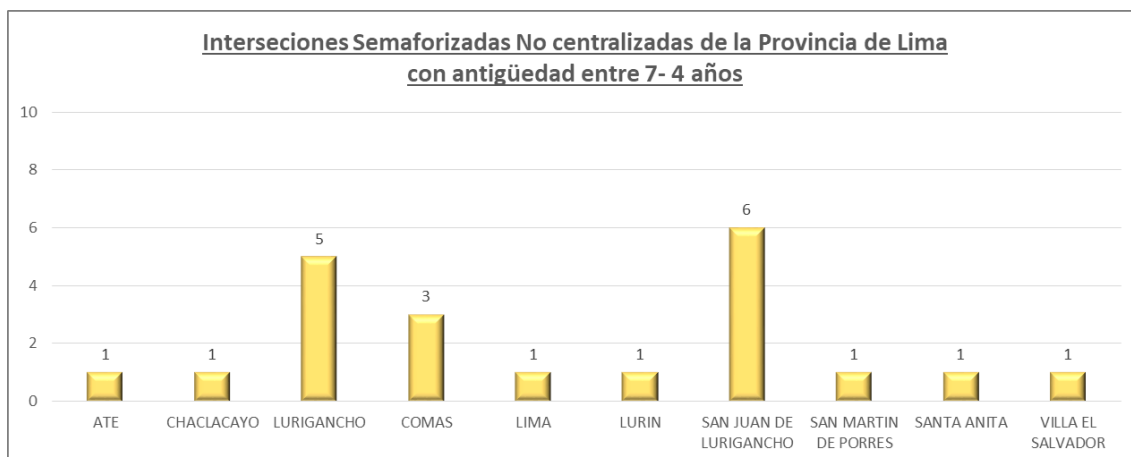


Se puede observar del cuadro presentado, la mayor cantidad de intersecciones semaforizadas de Lima Metropolitana se encuentran en el rango de edad entre 15 a 8 años de antigüedad desde su instalación, siendo ellas 344 intersecciones, del cual el distrito de San Juan de Lurigancho presenta 65 intersecciones, seguido de Lima con 34 intersecciones, y el distrito de El Agustino con 26 intersecciones, las mismas que son las más representativas dentro de este rango de antigüedad.

INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS NO CENTRALIZADAS CON ANTIGÜEDAD ENTRE 7 – 4 AÑOS

Este ítem muestra las intersecciones semaforizadas No Centralizadas de la Provincia de Lima, las mismas que se encuentran en un rango de 7 a 4 años de antigüedad desde su instalación. Las mismas que se detallan a continuación:

DISTRITO	Nº DE INTERSECCIONES	%
ATE	1	4.76%
CHACLACAYO	1	4.76%
CHOSICA	5	23.81%
COMAS	3	14.29%
LIMA	1	4.76%
LURIN	1	4.76%
SAN JUAN DE LURIGANCHO	6	28.57%
SAN MARTIN DE PORRES	1	4.76%
SANTA ANITA	1	4.76%
VILLA EL SALVADOR	1	4.76%
TOTAL	21	100.00%

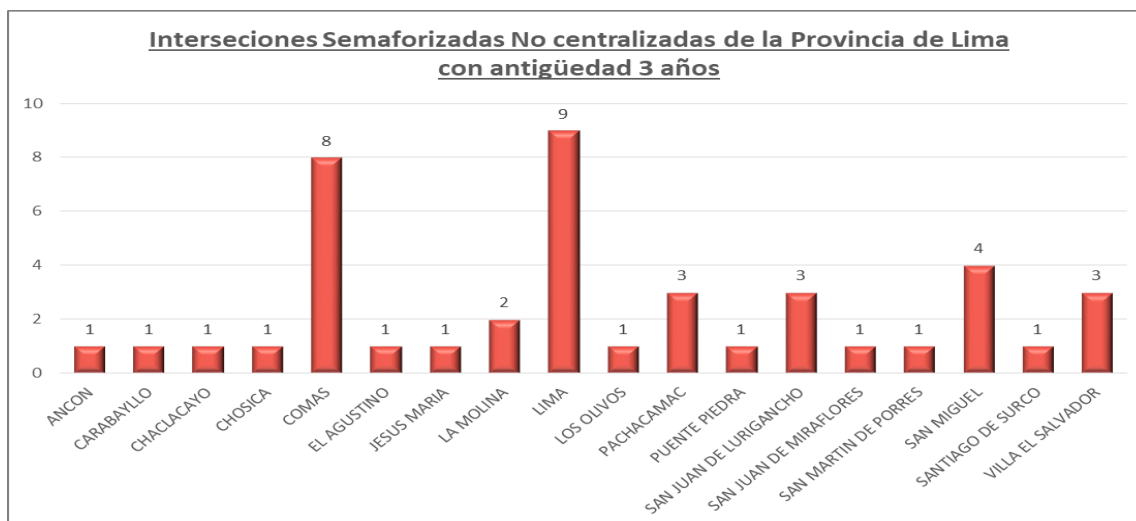


Se puede observar del cuadro presentado, que existen 21 intersecciones semaforizadas que se encuentran en un rango de 7 a 4 años de antigüedad desde su instalación, del cual el distrito de San Juan de Lurigancho presenta 6 intersecciones, seguido del distrito de Lurigancho con 5 intersecciones, y el distrito de Comas con 3 intersecciones, las mismas que son las más representativas dentro de este rango de antigüedad.

INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS NO CENTRALIZADAS CON ANTIGÜEDAD ENTRE 3 AÑOS

Este ítem muestra las intersecciones semaforizadas No Centralizadas de la Provincia de Lima, las mismas que se encuentran en un rango no mayor a 3 años de antigüedad desde su instalación. Las mismas que se detallan a continuación:

DISTRITO	Nº DE INTERSECCIONES	%
ANCON	1	2.33%
CARABAYLLO	1	2.33%
CHACLACAYO	1	2.33%
CHOSICA	1	2.33%
COMAS	8	18.60%
EL AGUSTINO	1	2.33%
JESUS MARIA	1	2.33%
LA MOLINA	2	4.65%
LIMA	9	20.93%
LOS OLIVOS	1	2.33%
PACHACAMAC	3	6.98%
PUENTE PIEDRA	1	2.33%
SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	6.98%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	2.33%
SAN MARTIN DE PORRES	1	2.33%
SAN MIGUEL	4	9.30%
SANTIAGO DE SURCO	1	2.33%
VILLA EL SALVADOR	3	6.98%
TOTAL	43	100.00%



Se puede observar del cuadro presentado, que existen 43 intersecciones semaforizadas que se encuentran en un rango no mayor de 3 años de antigüedad desde su instalación, del cual Lima presenta 9 intersecciones, seguido del distrito de Comas con 8 intersecciones, y el distrito de San Miguel con 4 intersecciones, las mismas que son las más representativas dentro de este rango de antigüedad.

RESUMEN DE INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS NO CENTRALIZADAS POR AÑOS DE ANTIGÜEDAD

ANTIGÜEDAD	Nº DE INTERSECCIONES	%
> 15 AÑOS	39	8.72%
8 - 15 AÑOS	344	76.96%
4 - 7 AÑOS	21	4.70%
≤ 3 AÑOS	43	9.62%
TOTAL	447	100.00%

Se puede observar del cuadro presentado, que el mayor porcentaje de intersecciones semaforizadas (76.96%) se encuentran en un rango de 8 a 15 años de antigüedad desde su instalación, además de ello el 8.72% corresponde a intersecciones semaforizadas con una antigüedad mayor de 15 años desde su instalación.

INTERVENCIONES REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA

Se indica el número de intervenciones realizadas en mantenimiento preventivo y correctivo realizadas en las intersecciones semaforizadas No Centralizadas de la Provincia de Lima, las mismas que presentan información actual desde los meses de enero a diciembre del año 2021.

Cabe indicar, que el número de intervenciones está determinado por la cantidad de veces que el personal operativo de la División de Semáforos se desplaza a las intersecciones del distrito para realizar su mantenimiento preventivo y/o correctivo.

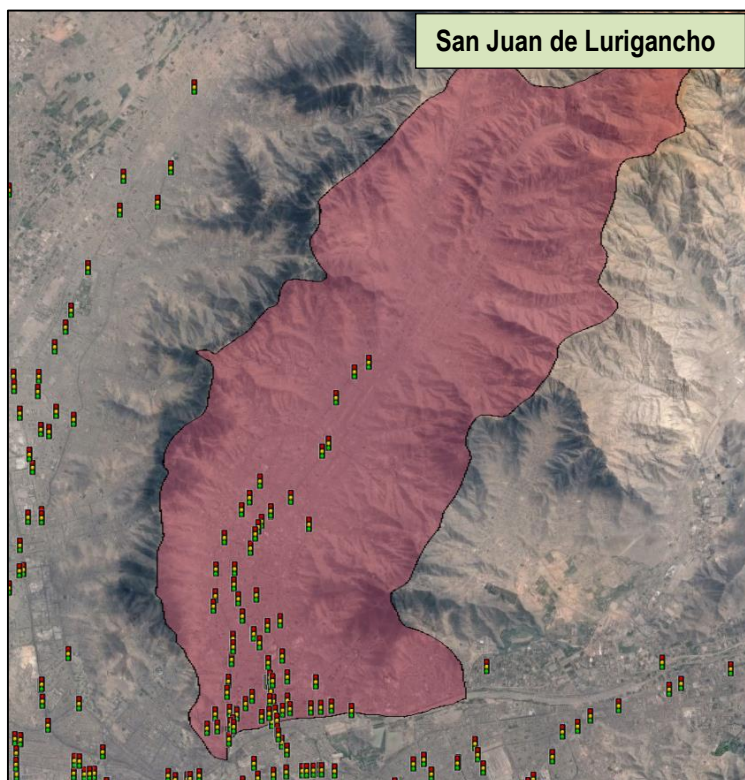
DISTRITO	N° DE INTERVENCIONES	%
ATE	201	5.88%
LURIGANCHO CHOSICA	139	4.06%
SAN MIGUEL	106	3.10%
EL AGUSTINO	179	5.23%
LIMA	217	6.34%
SAN MARTIN DE PORRES	101	2.95%
SAN JUAN DE LURIGANCHO	335	9.79%
CHACLACAYO	48	1.40%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	115	3.36%
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	90	2.63%
VILLA EL SALVADOR	190	5.55%
COMAS	156	4.56%
SURQUILLO	44	1.29%
LOS OLIVOS	81	2.37%
BARRANCO	57	1.67%
PUEBLO LIBRE	57	1.67%
SANTA ANITA	95	2.78%
SANTIAGO DE SURCO	103	3.01%
LA VICTORIA	60	1.75%
BREÑA	56	1.64%
SAN ISIDRO	21	0.61%
LA MOLINA	109	3.19%
SAN LUIS	85	2.48%
JESÚS MARÍA	84	2.46%
PUENTE PIEDRA	34	0.99%
MAGDALENA DEL MAR	44	1.29%
SAN BORJA	78	2.28%
CIENEGUILLA	35	1.02%
ANCÓN	86	2.51%
CHORRILLOS	105	3.07%
LURÍN	31	0.91%
LINCE	56	1.64%
CARABAYLLO	66	1.93%
PACHACAMAC	99	2.89%
MIRAFLORES	58	1.70%
TOTAL	3421	100.00%





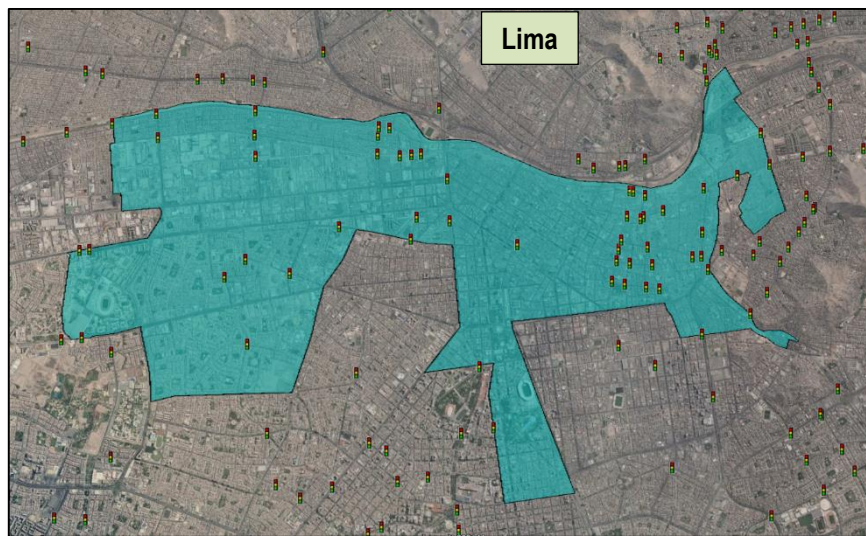
Se puede observar del cuadro presentado, que la mayor intervención de mantenimiento se realizó en el distrito de San Juan de Lurigancho (335 intervenciones), seguido de Lima (217 intervenciones), distrito de Ate (201 intervenciones), distrito de Villa El Salvador (190 intervenciones), distrito de El Agustino (179 intervenciones), y el distrito de Comas (156 intervenciones), siendo los distritos más representativos en número de intervenciones de mantenimiento.

Cabe indicar del cuadro presentado, se tomó como referencia dicha información para considerar el número de intervenciones que serán realizadas para el año 2022, dicha consideración será acorde con los distritos que cuentan con mayor cantidad de intersecciones semaforizadas No Centralizadas, asimismo se considerará el rango de antigüedad de las mismas, para ello se propone brindar atención de la siguiente manera:



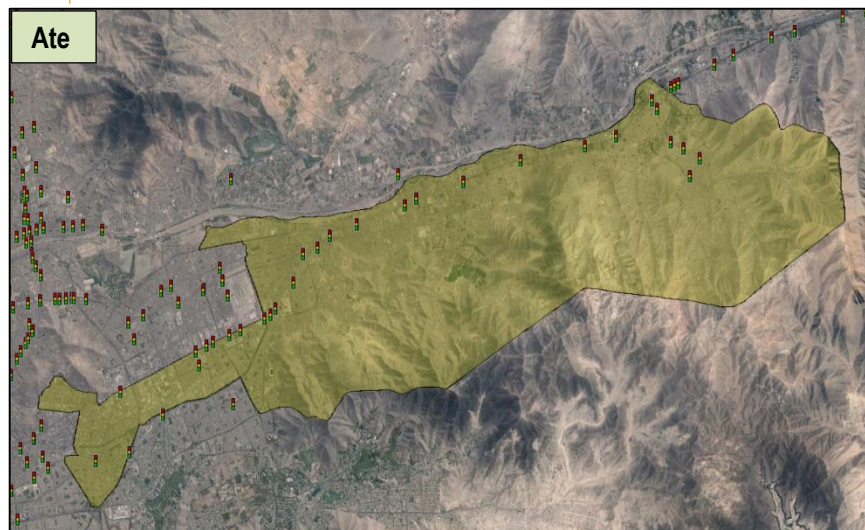
Como se indicó anteriormente el distrito de San Juan Lurigancho es el distrito con mayor registro de intervenciones en el año 2021, teniendo un total de 335 intervenciones, las cuales en su mayoría corresponden a los dispositivos semafóricos que se encuentran en los ejes viales principales de su jurisdicción, los mismos que se describen a continuación:

- Av. Próceres de la Independencia
- Av. Canto Grande
- Av. 13 de Enero
- Av. Gran Chimú
- Av. Pirámide del Sol
- Av. Malecón Checa
- Av. Flores de Primavera



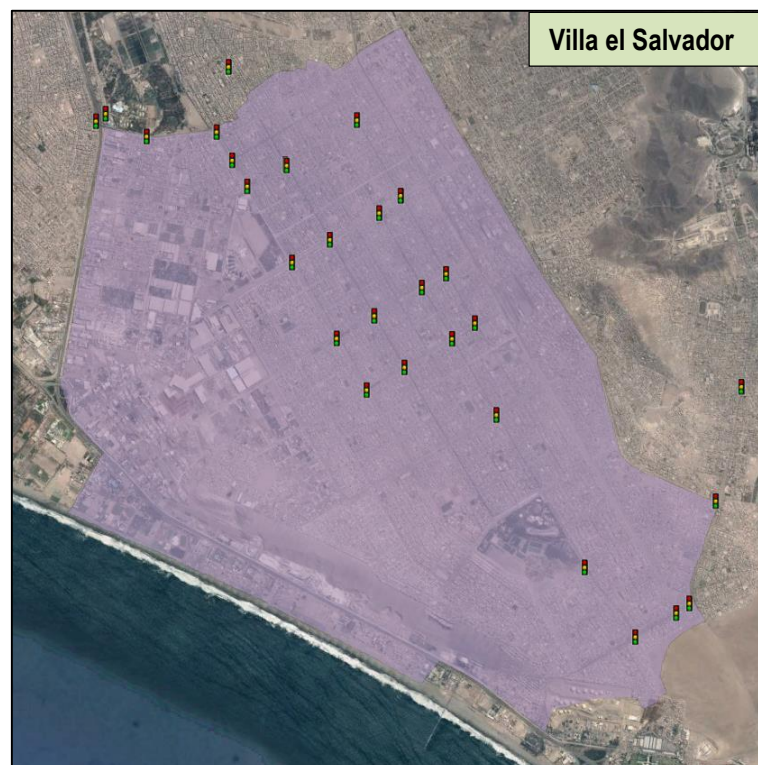
El distrito de Lima es el segundo distrito con mayor registro de intervenciones en el año 2021, teniendo un total de 217 intervenciones, las cuales en su mayoría corresponden a los dispositivos semafóricos que se encuentran en los ejes viales principales de su jurisdicción, los mismos que se describen a continuación:

- Jr. Huánuco
- Jr. Puno
- Jr. Miroquesada
- Jr. Amazonas
- Jr. Enrique Meiggs
- Jr. Sebastián Lorente
- Jr. Paruro
- Jr. Ancash
- Jr. Paruro
- Jr. Huanta



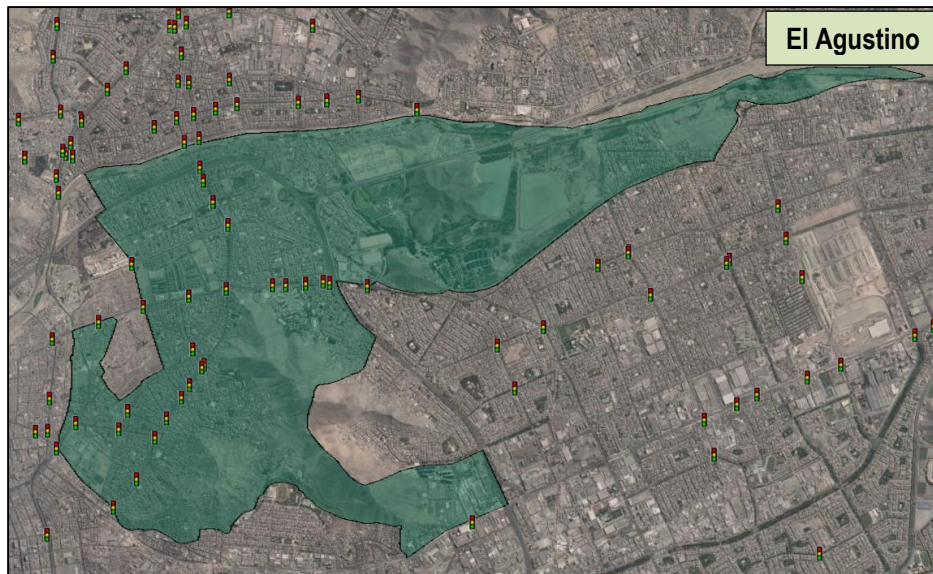
El distrito de Ate es el tercer distrito con mayor registro de intervenciones en el año 2021, teniendo un total de 201 intervenciones, las cuales en su mayoría corresponden a los dispositivos semafóricos que se encuentran en los ejes viales principales de su jurisdicción, los mismos que se describen a continuación:

- Av. Nicolás Ayllón



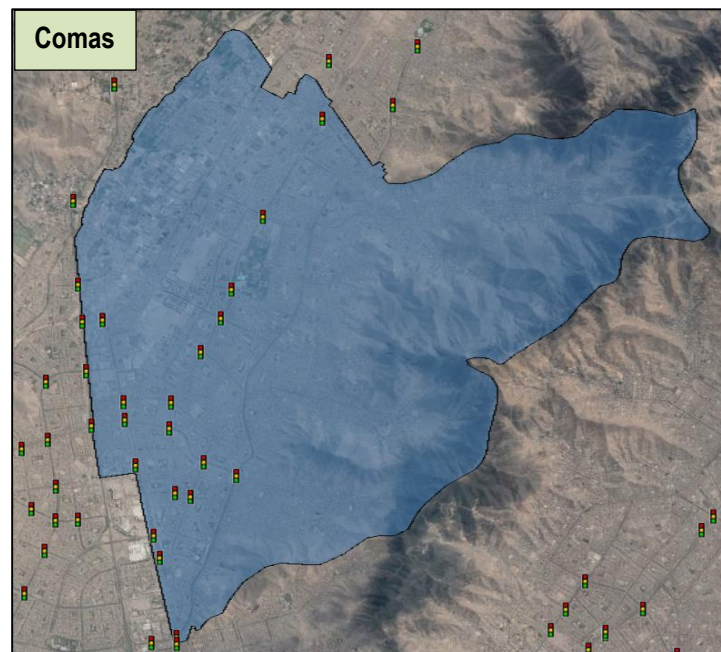
El distrito de Villa El Salvador es el cuarto distrito con mayor registro de intervenciones en el año 2021, teniendo un total de 190 intervenciones, las cuales en su mayoría corresponden a los dispositivos semafóricos que se encuentran en los ejes viales principales de su jurisdicción, los mismos que se describen a continuación:

- Av. Pastor Sevilla
- Av. Micaela Bastidas
- Av. Revolución
- Av. Central



El distrito de El Agustino es el quinto distrito con mayor registro de intervenciones en el año 2021, teniendo un total de 179 intervenciones, las cuales en su mayoría corresponden a los dispositivos semafóricos que se encuentran en los ejes viales principales de su jurisdicción, los mismos que se describen a continuación:

- Av. José de la Riva agüero
- Av. J. C. Mariátegui
- Av. Cesar Vallejo
- Jr. Ancash



El distrito de Comas es el sexto distrito con mayor registro de intervenciones en el año 2021, teniendo un total de 156 intervenciones, las cuales en su mayoría corresponden a los dispositivos semafóricos que se encuentran en los ejes viales principales de su jurisdicción, los mismos que se describen a continuación:

- Av. Universitaria
- Av. Gerardo Unger

El Mantenimiento Periódico y Rutinario se ha basado en el análisis de los datos anteriormente mencionados, priorizando la atención por ejes viales, antigüedad y condiciones inseguras o puntos negros. Asimismo, se ha tomado en cuenta ejecutar las tareas, relacionadas a nuestra competencia, que forman parte de los preparativos de la ocurrencia de los eventos importantes programados para el año 2022 y las tareas consecuentes de la coordinación con la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao ATU relacionada a la operatividad y ejecución de proyectos de transporte masivos viales de la ciudad como son Línea 1 y 2 del metro, COSAC I y Corredores Complementarios.

4. PROGRAMACIÓN DEL PLAN

O.01 Preservar el funcionamiento de la Red Semafórica No Centralizada de la Provincia de Lima en condiciones óptimas, beneficiando a la ciudadanía en el uso de la misma.

A.01.01 Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima intervenidas para garantizar la operatividad de los equipos semafóricos (Mantenimiento Preventivo).

Finalidad: Identificar las señales tempranas de un defecto en el equipo para minimizar el riesgo de averías no programadas, asimismo esta actividad nos permitirá mantener la conservación de los equipos e instalaciones semafóricas mediante la revisión y limpieza periódica que garanticen su buen funcionamiento y fiabilidad.

- AC.01.01.01 Mantenimiento Periódico para Cableado Aéreo
- AC.01.01.02 Mantenimiento Periódico para Cableado Subterráneo
- AC.01.01.03 Mantenimiento Rutinario

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Para realizar las labores de mantenimiento semafórico en las intersecciones no centralizadas en la Provincia de Lima se requiere desarrollar actividades y acciones que mantengan el funcionamiento del equipo e instalación y/o restauren el equipo a condiciones de funcionamiento eficaz y eficiente, de manera que puedan evitar o reducir fallas o posibles averías en los equipos e instalaciones, con una revisión constante y planificada, a fin de mantener operativo nuestra red semafórica no centralizada. Entonces, para llevar a cabo dichas labores, se deben realizar intervenciones en Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima administradas por la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana para garantizar la operatividad de los equipos semafóricos (Mantenimiento Periódico para cableado aéreo, Mantenimiento Periódico para cableado subterráneo y Mantenimiento Rutinario) e Intervención en Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima para corrección de fallas y/o averías identificadas. Los mismos, que se describen a continuación:

5.1 A.01.01 Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima intervenidas para garantizar la operatividad de los equipos semafóricos (Mantenimiento Preventivo).

Para esta intervención, se desarrollará las siguientes actividades:

AC.01.01.01 Mantenimiento Periódico para Cableado Aéreo

Es el conjunto de actividades, programables cada cierto periodo, que se realizan en las intersecciones semafóricas para recuperar sus condiciones de servicio, se ejecutaran en las intersecciones semafóricas con cableado aéreo, identificadas con mayor antigüedad o que forman parte de ejes viales priorizados por su importancia en el tránsito (ver anexo N°01); estas actividades pueden ser manuales o mecánicas, y están referidas principalmente a:

- Cambio de cableado de los grupos semafóricos
Motivo: Fallas Recurrentes y/o tiempo de vida útil
- Cambio de componentes semafóricos (Semáforos Vehiculares, semáforos peatonales y contadores regresivos)
Motivo: Fallas Recurrentes y/o tiempo de vida útil
- Reposición de estructuras semafóricas
Motivo: Mal estado, deterioro y/o tiempo de vida útil
- Reposición de componentes del controlador
Motivo: Fallas Recurrentes y/o tiempo de vida útil
- Limpieza de ópticas, lámparas, placas de respaldo, controladores, empalmes eléctricos y estructuras semafóricas.
- Reordenamiento y etiquetado del cableado (3xN°16, 4xN°16, 2xN°12)
- Verificación y cambio de empalmes

- Revisión del controlador de tráfico

Dichas tareas deben llevarse a cabo con una periodicidad de al menos una (01) vez cada tres años.

AC.01.01.02 Mantenimiento Periódico para Cableado Subterráneo

Cumple las mismas tareas que el ítem anterior, estas actividades se ejecutaran en las intersecciones semaforicas con cableado subterráneo, identificadas con mayor antigüedad o que forman parte de ejes viales priorizados por su importancia en el tránsito; además incluye:

- Reposición de Cajas de paso (CE-2 y CE-3)
Motivo: Mal estado, deterioro y/o tiempo de vida útil
- Reposición de ductería subterránea.
Motivo: Fallas Recurrentes y/o tiempo de vida útil

Dichas tareas deben llevarse a cabo con una periodicidad de al menos una (01) vez cada tres años.

AC.01.01.03 Mantenimiento Rutinario

Es el conjunto de actividades que se realizan permanentemente en las intersecciones semaforizadas no centralizadas, para preservar el funcionamiento de los equipos que componen el sistema semaforico y conservar sus condiciones de servicio, se ejecutaran en todas las intersecciones semaforicas a excepción de aquellas donde se ha programado los mantenimientos periódicos o aquellas nuevas intersecciones semaforicas implementadas recientemente (después del 2020) y las intersecciones más lejanas las cuales tendrán mantenimientos completos a fin de evitar su periodicidad, estas actividades están referidas principalmente a:

- Limpieza de estructuras semaforicas
- Reposición de tapas de las cajas de paso (CE-2 y CE-3).
- Reordenamiento y etiquetado del cableado (3XN°16 AWG, 4XN°16 AWG, 2X1N°12AWG)
- Limpieza y verificación de los cables eléctricos
- Verificación y cambio de empalmes de las líneas de transmisión
- Revisión del controlador de tráfico

Dichas tareas de mantenimiento deben llevarse a cabo con una periodicidad de al menos una (01) vez al año.

El plan de mantenimiento ha tenido en cuenta 3 tipos de actividades, 2 denominados periódicos (cableado aéreo y cableado subterráneo) y 1 rutinario, los cuales han sido clasificados por presentar similares estructuras semaforicas y condiciones de deterioro. En ese sentido, se encontró que las intersecciones con mayor deterioro debido a que por antigüedad han superado la vida útil de la mayoría de los componentes semaforicos son las que presentan mayor cantidad y son las que requieren de mantenimiento periódicos (los cuales contienen mayor cantidad de actividades de mantenimiento por ende más costosos) pero que por motivos de presupuesto se han tenido que programar para este plan solo la tercera parte de ellas dejando las restantes para los futuros planes de mantenimiento, cabe precisar que para este año estas intersecciones semaforizadas contarán con mantenimiento rutinario para mantener su operatividad.

5.2 Intersecciones Semaforicas No Centralizadas de la Provincia de Lima intervenidas para corrección de fallas y/o averías identificadas (Mantenimiento Correctivo).

Se indica el número de intersecciones intervenidas debido a reportes de fallas y/o averías vía canal de Whatsapp de PROTRANSITO DISTRITOS, las mismas que se detallan por cantidad de intersecciones semaforizadas durante los meses de enero a diciembre del 2021.

MES	N° DE INTERSECCIONES INTERVENIDAS	INTERSECCIONES CON MANT. CORRECTIVO COMPLEJO
ENERO	66	8
FEBRERO	49	5
MARZO	55	6
ABRIL	58	8
MAYO	57	5
JUNIO	63	7
JULIO	61	6
AGOSTO	53	5
SEPTIEMBRE	65	6
OCTUBRE	61	7
NOVIEMBRE	68	8
DICIEMBRE	63	8
PROMEDIO	59.92	6.58

*Los promedios se redondea al número entero.

En el año 2021, se han registrado un promedio mensual de 60 intersecciones intervenidas debido a reportes de fallas y/o averías vía canal de Whatsapp de PROTRANSITO DISTRITOS mediante el cual los representantes de las Municipalidades distritales reportan en su mayoría se deben a fallas menores (cambio de ópticas y/o lámparas, corrección en la orientación de semáforo, etc.), asimismo, de dichos reportes se determinó que en promedio mensual 7 intersecciones requirieron de una intervención de tipo Mantenimiento Correctivo más complejo, consistente en el cambio de cables eléctricos y de comunicación, reparación de tapas de caja de paso, labores adicionales al cableado eléctrico, electrónico y canalización, reparación e instalación de postes y controladores de tráfico, reparación e instalación de semáforos, partes y accesorios, reparación de ocurrencias de cortocircuitos, colisiones semafóricas y cambio e instalación de lámparas de semáforos.

En este sentido, tomando como referencia la estadística anteriormente mencionada, se ha considerado una cantidad mensual de mantenimientos correctivos de **2 intersecciones a intervenir** en la red semafórica no centralizada en la Provincia de Lima.

Plazo máximo para la atención de fallas y/o averías reportadas

ATENCIÓN NO MAYOR A 6 HORAS	ATENCIÓN NO MAYOR A 24 HORAS	OTROS PLAZOS
Para fallas que impidan la visibilidad y que sean de fácil reparación. Por ejemplo, una lámpara u óptica led adosado en mal estado debe ser cambiada inmediatamente.	Para fallas como: poste inclinado o derribado, lámparas mal orientadas, lentes destruidos, daños a los equipos de control, cajas de paso rotas, botoneras en mal estado, etc. A excepción de casos de mayor complejidad, los cuales se atenderán de acuerdo a la disponibilidad de logística.	Si por razones de tráfico no se pueda realizar algún cambio o reparación se procederá a programar el trabajo en un horario próximo con menor congestión, el cual se realizará en un plazo no mayor a 48 horas de recibido el reporte por avería.
Ante falta de suministro eléctrico, se comunicará de forma inmediata a la empresa eléctrica correspondiente, con una verificación posterior en campo, realizando el seguimiento respectivo hasta su operatividad.	Para fallas que requieran mayor logística como la intervención de Grúas. Por ejemplo, si la lámpara u óptica led se encuentra ubicado en un semáforo aéreo y por razones de tráfico no es posible cambiarla en el momento, se debe programar su reemplazo para un horario próximo con menor congestión, el cual se realizará en un plazo no mayor a 24 horas de recibido el reporte por avería.	Si se observan niveles de congestión por sobre lo normal en algún punto del recorrido, se debe revisar en campo el funcionamiento del controlador y la sincronización con el sistema centralizado (si existe), verificando que el plan de operación, tiempo de ciclo, repartos y desfases con las intersecciones adyacentes, coincidan con el sistema centralizado. Si se detectan diferencias con respecto a los planes vigentes se deben realizar los ajustes correspondientes en coordinación con la de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana.

	Caso de averías complejas detectadas en el equipo controlador se deben reemplazar las partes afectadas para dejar operativo el cruce el cual se realizará en un plazo no mayor a 24 horas de recibido el reporte por avería.	Ante daños mayores que no puedan ser reparados en menos de 24 horas, se deberá retirar el equipo original y repararlo en laboratorio, reemplazándolo provisoriamente por un equipo de control auxiliar, de similares características y prestaciones, el cual se realizará en un plazo no mayor a 48 horas de recibido el reporte.
	Para casos de emergencia reportados por personal de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana, Policía de Tránsito o usuarios informen la existencia de un cruce apagado o con problemas de funcionamiento, se dará prioridad a ello sobre otros mantenimientos que pueden ser reprogramados. En caso de que existan múltiples avisos de emergencia se deben atender primero aquellos que involucran a las intersecciones que a criterio de la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana sean las más críticas y congestionadas.	Ante falta de suministro eléctrico, se solicitará de forma inmediata a la empresa eléctrica correspondiente, realizando las gestiones que correspondan, posterior a ello se realizará la verificación en campo de su instalación y su correcto funcionamiento.

6. FINANCIAMIENTO

Código	Descripción	Responsable	Presupuesto
0.01	Preservar el funcionamiento de la Red Semafórica No Centralizada de la Provincia de Lima en condiciones óptimas, beneficiando a la ciudadanía en el uso de la misma.	GMU	S/. 1,149,464.65
A. 01.01	Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima intervenidas para garantizar la operatividad de los equipos semafóricos (Mantenimiento Preventivo).	GMU	S/. 1,149,464.65
AC.01.01.01	Mantenimiento Periódico para Cableado Aéreo	GMU	S/. 539,921.64
AC.01.01.02	Mantenimiento Periódico para Cableado Subterráneo	GMU	S/. 450,694.23
AC.01.01.03	Mantenimiento Rutinario	GMU	S/. 158,848.78
		SUBTOTAL	S/. 1,149,464.65
(*)	Mantenimiento Correctivo		S/. 224,967.35
PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RED SEMAFÓRICA NO CENTRALIZADA		TOTAL	S/. 1,374,432.00

(*) El monto mencionado para el Mantenimiento correctivo ha sido determinado en base a la cantidad mensual de intersecciones a intervenir (2 intersecciones) y considerando el Costo por intervención de un Mantenimiento Periódico Aéreo, lo cual se detalla en el Apartado 6.2.

7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento y evaluación del "Plan de Mantenimiento de la Red Semafórica No Centralizada de la Provincia de Lima, Periodo 2022" será realizado por la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana, de acuerdo a los indicadores y metas físicas consignadas en el Anexo 2; ello en el marco estipulado en la Directiva que regula los planes temáticos en la Municipalidad Metropolitana de Lima.

Asimismo, la Gerencia de Planificación, a través de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo, podrá solicitar la información recabada por la Subgerencia de Ingeniería de Tránsito de la Gerencia de Movilidad Urbana para verificar el cumplimiento de lo previsto.

8. ANEXOS

- Anexo 1 - Matriz de articulación
- Anexo 2 - Matriz de indicadores y metas físicas
- Anexo 3 - Matriz de articulación con el POI
- Anexo 4 - Inventario de la Red Semafórica No Centralizada en la Provincia de Lima.
- Anexo 5 - Cronograma de Intervenciones 2022

Plan de Desarrollo Concertado		Plan Estratégico Institucional		Plan Temático		
Objetivo Estratégico Territorial	Acción Estratégica Territorial	Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Objetivo	Acción	Actividades
Consolidar la articulación de los sistemas de transporte público masivo rápido.	Fortalecimiento del área metropolitana de Lima - Callao.	Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía.	Gestión de Tráfico eficiente en la provincia de Lima.	O.01 Preservar el funcionamiento de la Red Semafórica No Centralizada de la Provincia de Lima en condiciones óptimas, beneficiando a la ciudadanía en el uso de la misma.	A.01.01 Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima intervenidas para garantizar la operatividad de los equipos semafóricos (Mantenimiento Preventivo).	AC.01.01.01 Mantenimiento Periódico para Cableado Aéreo
						AC.01.01.02 Mantenimiento Periódico para Cableado Subterráneo
						AC.01.01.03 Mantenimiento Rutinario



Anexo 2 - Matriz de indicadores y metas físicas

Código	Descripción	Responsable	Indicador	Unidad de medida	Programación												
					Año 2022												
					Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
O.01.	Preservar el funcionamiento de la Red Semafórica No Centralizada de la Provincia de Lima en condiciones óptimas, beneficiando a la ciudadanía en el uso de la misma.	GMU-SIT	Numero de intersecciones a intervenir	Intersecciones	380	-	-	31	34	40	39	47	50	38	39	32	30
A.01.01.	Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima intervenidas para garantizar la operatividad de los equipos semafóricos (Mantenimiento Preventivo).	GMU-SIT	Numero de intersecciones a intervenir	Intersecciones	380	-	-	31	34	40	39	47	50	38	39	32	30
AC.01.01.01	Mantenimiento Periódico para Cableado Aéreo	GMU-SIT	Numero de intersecciones a intervenir	Intersecciones	48	-	-	3	4	9	11	3	12	1	1	3	1
AC.01.01.02	Mantenimineto Periódico para Cableado Subterráneo	GMU-SIT	Numero de intersecciones a intervenir	Intersecciones	36	-	-	5	5	3	2	10	2	3	3	1	2
AC.01.01.03	Mantenimiento Rutinario	GMU-SIT	Numero de intersecciones a intervenir	Intersecciones	296	-	-	23	25	28	26	34	36	34	35	28	27



Anexo 3 - Matriz de articulación con el POI

Código	Descripción	Actividad POI/Tarea
1	A.01.01 Intersecciones Semafóricas No Centralizadas de la Provincia de Lima intervenidas para garantizar la operatividad de los equipos semafóricos.	Actividad 1213 Tarea 4: Mejora y Mantenimiento a la Red Semafórica No Centralizada de Lima Metropolitana
	AC.01.01.01 Mantenimiento Periódico para Cableado Aéreo	
	AC.01.01.02 Mantenimiento Periódico para Cableado Subterráneo	
	AC.01.01.03 Mantenimiento Rutinario	



Anexo 4 - Inventario de la Red Semafórica No Centralizada en la Provincia de Lima

N°/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM1	Ancón	Variante De Pasamayo Panamericana-Ca. Ancash-Ovalo Chacas
SM2	Ate	Carretera Central -Ca. Londres-Calle 12
SM3	Ate	Carretera Central-Separadora Industrial
SM4	Ate	Carretera Central-Av. José Carlos Mariátegui -Entrada Huaycán
SM5	Ate	Carretera Central-Jr. Horacio Zevallos -Entrada De Horacio
SM6	Ate	Carretera Central-Av. La Gloria -Entrada Gloria Grande
SM7	Ate	Carretera Central-Av. La Estrella
SM8	Ate	Carretera Central-Jr. Trabajo
SM9	Ate	Carretera Central-Av. Marco Puente Llanos
SM10	Ate	Av. José Carlos Mariátegui-Av. 15 De Julio
SM11	Ate	Av. Andrés Avelino Cáceres -Calle 1-Mercado La Arenera
SM12	Ate	Carretera Central-Av. Juan Pariachi-I.E. San Juan Pariachi
SM13	Ate	Av. Andrés Avelino Cáceres -Av. 15 De Julio
SM14	Ate	Av. Andrés Avelino Cáceres-Av. El Pozo
SM15	Ate	Av. Andrés Avelino Cáceres-Av. Los Incas
SM16	Ate	Carretera Central-Av. Ate
SM17	Ate	Carretera Central-Ca. Títan-Ca. Dalias
SM18	Ate	Carretera Central-Av. Andrés Avelino Cáceres
SM19	Ate	Carretera Central-Jr. Huanchinhuaylas
SM20	Ate	Av. Separadora Industrial -Av. Los Frutales
SM21	Ate	Av. Metropolitana-Av. Prolong. Javier Prado
SM22	Ate	Carretera Central-Av. Las Torres
SM23	Ate	Vía Evitamiento (Panamericana Sur)-Av. Las Palmeras
SM24	Ate	Carretera Central/Av. Nicolás Ayllón-Jr. Tomas Alva Edison
SM25	Ate	Av. Los quechuas-Jr. Terpsicore
SM26	Barranco	Av. Almirante Miguel Grau -Jr. Colina-Ca. Ignacio Merino
SM27	Barranco	Av. Almirante Miguel Grau -Jr. Carlos Arrieta
SM28	Barranco	Av. San Martín-Jr. Centenario
SM29	Barranco	Av. San Martín-Jr. Colina
SM30	Barranco	Av. Lima-Ca. Pazos
SM31	Barranco	Av. San Martín-Jr. Parque Municipal
SM32	Barranco	Av. Pedro De Osma-Jr. 28 De Julio
SM33	Breña	Jr. Loreto (Jr. Aguarico)-Jr. Castrovirreyna-Mercado Virgen Del Carmen
SM34	Carabaylo	Av. Isabel Chimu Oclo-Av. Universitaria
SM35	Carabaylo	Av. Isabel Chimu Oclo-Av. Mariano Condorcanqui
SM36	Carabaylo	Av. Universitaria -Av. Manuel Prado
SM37	Carabaylo	Av. Condorcanqui - Av. Parque Zonal
SM38	Lima	Jr. Huanta-Jr. Puno
SM39	Lima	Jr. Puno-Jr. Cangallo
SM40	Lima	Jr. Puno-Jr. Lucanas
SM41	Lima	Jr. Huánuco-Jr. Puno
SM42	Lima	Jr. Huanta-Jr. Miroquezada
SM43	Lima	Jr. Miroquezada-Jr. Cangallo
SM44	Lima	Jr. Huánuco-Jr. Miroquezada
SM45	Lima	Jr. Miroquezada-Jr. Junín-Jr. Wari
SM46	Lima	Jr. Miroquezada-Av. Sebastián Lorente
SM47	Lima	Av. Sebastián Lorente-Ca. Desaguadero
SM48	Lima	Jr. Huanta-Jr. Huallaga
SM49	Lima	Jr. Huanta-Jr. Junín
SM50	Lima	Jr. Huanta-Jr. Ancash



N°/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM51	Lima	Jr. Ancash-Ca. Jauja
SM52	Lima	Jr. Huánuco-Jr. Ancash
SM53	Lima	Jr. Ancash-Jr. Maynas
SM54	Lima	Jr. Amazonas-Jr. Huánuco
SM55	Lima	Jr. Amazonas-Jr. Huanta
SM56	Lima	Av. Enrique Meiggs-Ca. Pacasmayo
SM57	Lima	Av. Enrique Meiggs-Jr. Acomayo
SM58	Lima	Av. Enrique Meiggs-Ca. Ascope
SM59	Lima	Av. Alfonso Ugarte-Jr. Zepita-Psj. Sánchez Pinillos
SM60	Lima	Jr. Jorge Chávez-Jr. Zorritos
SM61	Lima	Av. Enrique Meiggs-Av. Ramón Cárcamo
SM62	Lima	Av. Morales Duarez-Jr. Ramón Cárcamo
SM63	Lima	Av. Morales Duarez-Jr. Máncora
SM64	Lima	Av. Nicolás Dueñas-Av. Morales Duarez-Av. Canadá
SM65	Lima	Av. Reynaldo Saavedra-Av. Roberto Thorndike
SM66	Lima	Jr. Ramón Cárcamo-Jr. Condesuyo
SM67	Lima	Av. Naciones Unidas-Av. Arica
SM68	Lima	Av. República De Venezuela-Puerta N.º 1 UNMSM
SM69	Lima	Av. Oscar R. Benavides-Av. Enrique Meiggs
SM70	Lima	Av. Nicolás Dueñas-Av. Materiales
SM71	Lima	Jr. Zorritos-Av. Ramon Cárcamo
SM72	Lima	Av. Oscar R. Benavides-Av. German Amezaga
SM73	Lima	Jr. Jorge Chávez-Jr. Cornelio Borda
SM74	Lima	Jr. Amazonas-Jr. Paruro
SM75	Lima	Jr. Junín-Jr. Huánuco
SM76	Lima	Jr. Zorritos-Psj. Ecuador-Entrada Al M.T.C.
SM77	Lima	Jr. Ancash-Av. Sebastián Lorente
SM78	Lima	Av. Arica-Av. Luis Braille
SM79	Lima	Av. Alejandro Bertello-Av. Alborada
SM80	Lima	Av. Alejandro Bertello-Av. Belisario Sosa Peláez
SM81	Lima	Av. 28 De Julio-Jr. Palca
SM82	Lima	Jr. Ancash-Jr. Sebastián Lorente
SM83	Lima	Jr. Ancash-Jr. Wari
SM84	Lima	Jr. Paruro-Jr. Ancash
SM85	Lima	Jr. Paruro-Jr. Junín
SM86	Lima	Av. Guillermo Dansey-Jr. Cárcamo
SM87	Lima	Av. Guillermo Dansey-Jr. Pacasmayo
SM88	Lima	Av. Guillermo Dansey-Jr. Huarochirí
SM89	Chadacayo	Carretera Central-Entrada A Ñaña-
SM90	Chadacayo	Av. Nicolás Ayllón (Carretera Central Km.19,5)-Altura Centro De Salud Miguel Grau-Obelisco Urb. Alfonso Cobián
SM91	Chadacayo	Carretera Central-Ca. Las Azucenas-Coop. Cobián
SM92	Chadacayo	Carretera Central-Urb. El Cuadro
SM93	Chadacayo	Carretera Central-Av. Las Azucenas
SM94	Chadacayo	Carretera Central-Ca. Las Laderas
SM95	Chadacayo	Av. Malecón-Ca. Los Naranjos
SM96	Chadacayo	Av. Malecón-Ca. Los Naranjos
SM97	Chadacayo	Carretera Central-Ca. Las Retamas
SM98	Chadacayo	Carretera Central-Av. El Sol
SM99	Chadacayo	Av. Nicolás Ayllón (Carretera Central Km. 27)-Ca. La Florida-
SM100	Chadacayo	Carretera Central-Av. Los Robles-

N°/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM101	Chaclacayo	Carretera Central-Av. Los Geranios-
SM102	Cieneguilla	Av. La Molina- Paradero De Serenazgo - Paradero Sol Radiante
SM103	Comas	Av. Universitaria-Av. México
SM104	Comas	Av. Universitaria-Av. 22 De Agosto
SM105	Comas	Av. Universitaria-Av. Jamaica
SM106	Comas	Av. Universitaria-Av. Los Incas
SM107	Comas	Av. Universitaria-Av. Guillermo De La Fuente
SM108	Comas	Av. Universitaria-Av. San Felipe
SM109	Comas	Av. Universitaria-Av. Víctor Andrés Belaunde
SM110	Comas	Av. Universitaria-Av. Micaela Bastidas
SM111	Comas	Av. Universitaria-Av. Metropolitana
SM112	Comas	Av. Carabaylo-Av. México
SM113	Comas	Av. Carabaylo-Av. 22 De agosto
SM114	Comas	Panamericana Norte-Av. Chillón Trapiche
SM115	Comas	Av. Metropolitana-Av. Maestro Peruano
SM116	Comas	Av. Chillón Trapiche-Av. Gerardo Unger
SM117	Comas	Av. Metropolitana (Av. Gerardo Unger) -Av. Guillermo De La Fuente
SM118	Comas	Av. Metropolitana (Av. Gerardo Unger)-Av. 25 De Enero
SM119	Comas	Av. Chillón Trapiche-Ca. La Compuerta-Ca. Las Azucenas
SM120	Comas	Av. Retablo-Av. Víctor Andrés Belaunde
SM121	Comas	Av. Retablo-Av. Micaela Bastidas
SM122	Comas	Av. Trapiche-Calle 3 (Calle Real)
SM123	Comas	Av. Metropolitana-Av. México
SM124	Comas	Av. Guillermo De La Fuente - Ca. Vicente Morales - Hospital Marino Molina
SM125	Comas	Av. Guillermo De La Fuente - Ca. Aranguri - Mercado Santa Luzmila
SM126	Comas	Av. San Felipe - Av. Lima
SM127	Comas	Av. Trapiche - Av. Los Incas
SM128	Comas	Av. Metropolitana - Av. Gregorio Apaza
SM129	El Agustino	Av. Cesar Vallejo-Av. 1 De mayo-Alt. Puente Atarjea
SM130	El Agustino	Av. Cesar Vallejo - Jr. Tayacaja
SM131	El Agustino	Av. Placido Jimenez-Jr. Ancash
SM132	El Agustino	Av. Cesar Vallejo-Ca. Los Cerezos-Ca. Rio Chepén
SM133	El Agustino	Av. Ferrocarril-Av. Placido Jiménez-
SM134	El Agustino	Av. Miguel Grau-Jr. Ocos
SM135	El Agustino	Av. Miguel Grau -Jr. Junín
SM136	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Jr. Junín
SM137	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Jr. García Salcedo
SM138	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Jr. Los Claveles
SM139	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Av. Elías Olivera
SM140	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero - Av. José Carlos Mariátegui- Ovalo La Paz
SM141	El Agustino	Av. José Carlos Mariátegui -Av. Las Magnolias
SM142	El Agustino	Av. José Carlos Mariátegui - Vía Evitamiento - Alt. Puente Nuevo
SM143	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Ca. Caceres-Ca. El Pino
SM144	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Ca. Hoyle Palacios
SM145	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Ca. Lourdes
SM146	El Agustino	Jr. Chiquian-Jr. Ocos
SM147	El Agustino	Jr. Chiquian-Jr. Pallasca
SM148	El Agustino	Jr. Chiquian-Jr. Los Claveles
SM149	El Agustino	Av. José De La Riva Agüero -Ca. 9 De Octubre-Ca. Palomine
SM150	El Agustino	Jr. Ancash-Jr. Manuel Odría



N°/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM151	El Agustino	Av. Cesar Vallejo-Av. 1ero De Mayo
SM152	El Agustino	Av. Ferrocarril-Av. José Carlos Mariategui
SM153	El Agustino	Av. José Carlos Mariategui-Jr. Esmeralda
SM154	El Agustino	Jr. Ancash-Calle 4 -Alt. Tottus
SM155	El Agustino	Jr. Ancash-Calle 1
SM156	Jesus Maria	Av. Gregorio Escobedo-Av. Juan De Aliaga-Av. Faustino Sanchez Carrión
SM157	Jesus Maria	Av. Gregorio Escobedo-Jr. Santo Domingo
SM158	Jesus Maria	Av. Gregorio Escobedo-Jr. Diego De Almagro
SM159	Jesus Maria	Jr. Huiracocha-Av. San Felipe
SM160	Jesus Maria	Av. Salaverry-Ca. Burgos
SM161	La Molina	Av. Los Constructores -Av. Flora Tristan
SM162	La Molina	Av. La Molina- Altura Unam
SM163	La Molina	Av. Separadora Industrial - Av. Eucaliptos
SM164	La Victoria	Av. Aviación-Av. Del Aire
SM165	La Victoria	Av. Nicolas Arriola-Av. San Eugenio-Av. Principal
SM166	La Victoria	Av. Santa Catalina-Av. San Eugenio
SM167	La Victoria	Av. 28 De Julio-Jr. Abtao
SM168	La Victoria	Av. Parinacochas-Av. De Las Americas
SM169	La Victoria	Jr. Lucanas-Jr. Alexander Von Humboldt
SM170	La Victoria	Av. Aviación-Jr. Hipólito Unanue
SM171	La Victoria	Av. Aviación-Ca. Sebastián Barranca
SM172	Lince	Jr. Belisario Flores-Jr. Capac Yupanqui
SM173	Los Olivos	Av. Santa Callao-Av. A
SM174	Los Olivos	Av. Santa Callao-Av. Central
SM175	Los Olivos	Av. Santa Callao-Av. Marañon-
SM176	Los Olivos	Av. Cordialidad-Av. Santa Callao
SM177	Los Olivos	Av. 2 De Octubre-Av. Santa Callao
SM178	Los Olivos	Av. Central-Av. Romulo Betancourt
SM179	Los Olivos	Av. Santa Elvira-Av. Central
SM180	Los Olivos	Av. Manuel G. Prada-Ca. Sta. Cruz De Pachacutec
SM181	Los Olivos	Av. Manuel Gonzales Prada-Calle Palma Arrué
SM182	Los Olivos	Av. Proceres (De Huandoy)-Av. Cordialidad
SM183	Los Olivos	Av. Proceres (De Huandoy)-Av. 2 De Octubre
SM184	Los Olivos	Av. Proceres (De Huandoy)-Av. Central
SM185	Los Olivos	Av. Proceres (De Huandoy)-Av. Marañon
SM186	Los Olivos	Av. Proceres (De Huandoy)-Av. Holanda
SM187	Los Olivos	Av. Proceres (De Huandoy) -Av. A
SM188	Los Olivos	Panamericana Norte (Av. Alfredo Mendiola)-Av. Proceres De Huandoy
SM189	Los Olivos	Av. Romulo Betancourt-Av. 2 De Octubre
SM190	Los Olivos	Panamericana Norte (Av. Alfredo Mendiola)-Calle 17-Calle D
SM191	Chosica	Carretera Central-Ca. Union-
SM192	Chosica	Carretera Central-Entrada Al Colegio Beata Imelda-
SM193	Chosica	Carretera Central-Entrada A Yanacoto-
SM194	Chosica	Carretera Central-Ca. Las Orquideas-Ca. Los Tulipanes
SM195	Chosica	Av. Lima Sur-Entrada A La Cantuta-
SM196	Chosica	Av. Lima Sur-Ca. Tarazona-
SM197	Chosica	Av. Lima Sur-Jr. 7 De Junio-
SM198	Chosica	Av. Lima Sur-Jr. Chucuito-
SM199	Chosica	Av. Lima Sur (Carretera Central)-Jr. Arquipa-
SM200	Chosica	Carretera Central-Av. San Martín-



N°/código	Distribo	Denominación de la intersección
SM201	Chosica	Carretera Central-Psje La Riviera-
SM202	Chosica	Carretera Central-Psje Navidad-
SM203	Chosica	Carretera Central-Km 28.5 Acceso Colegio Nuevo Mundo-
SM204	Chosica	Av. Priale-Av. Las Torres-
SM205	Chosica	Av. Las Gaviotas - Av. Los Tucanes
SM206	Chosica	Carretera Central-Colegio Pablo Patron-
SM207	Chosica	Carretera Central-Pasaje Unanue
SM208	Chosica	Carretera Central-Ca. Los Geranios- Ca. Las Dalias
SM209	Chosica	Av. Ramilo Priale - Av. Huachipa
SM210	Lurin	Antf. Pan. Sur-Jr. Independencia-Ca. Italia
SM211	Lurin	Antf. Pan. Sur-Jr. Tarapaca-
SM212	Lurin	Antf. Pan. Sur.-Pasj. Los Olivos-Puente Lurin
SM213	Lurin	Panamericana Sur Km 32-Entrada A Lurin-
SM214	Lurin	Av. Santa Rosa-Av. Panamericana Sur-
SM215	Magdalena Del Mar	Av. Juan De Aliaga-Jr. Félix Dibos
SM216	Magdalena Del Mar	Jr. Grau-Jr. Leoncio Prado
SM217	Magdalena Del Mar	Jr. Grau-Jr. Castilla
SM218	Magdalena Del Mar	Jr. Bolognesi -Jr. Leoncio Prado
SM219	Magdalena Del Mar	Jr. Bolognesi-Jr. Castilla
SM220	Magdalena Del Mar	Jr. José Gálvez-Jr. Castilla
SM221	Magdalena Del Mar	Jr. José Gálvez-Jr. Leoncio Prado
SM222	Pachacamac	Av. Víctor Malásquez-Jr. Miguel Grau
SM223	Pachacamac	Av. Víctor Malásquez-Av. Naranjos
SM224	Pachacamac	Av. Víctor Malásquez-Av. Unión - Altura Parque Los Sauces
SM225	Pueblo Libre	Av. Gral. Vivanco-Av. San Martín-
SM226	Pueblo Libre	Av. Gral. Manuel I. Vivanco-Jr. José Santiago Wagner
SM227	Pueblo Libre	Av. Del Río -Av. Colombia
SM228	Puente Piedra	Panamericana Norte (Av. Puente Piedra) -Av. Los Rosales
SM229	Puente Piedra	Panamericana Norte (Av. Puente Piedra) - Av. San Juan De Dios / Ca. Sta. Lucia
SM230	Puente Piedra	Panamericana Norte (Av. Puente Piedra) -Av. Juan Lecaros / Av. San Lorenzo
SM231	Puente Piedra	Panamericana Norte-Alt. Escuela Técnico Superior PNP Puente Piedra
SM232	Puente Piedra	Panamericana Norte (Av. Puente Piedra) - Av. San Juan
SM233	Puente Piedra	Panamericana Norte (Av. Puente Piedra) -Jr. Rodrigo Sarmiento
SM234	Puente Piedra	Panamericana Norte-Ovalito Zapallal
SM235	Puente Piedra	Av. San Juan - Av. Buenos Aires
SM236	Rímac	Jr. Marañón -Jr. Castañeta
SM237	San Borja	Av. Aviación-Ca. Omega
SM238	San Borja	Av. Aviación-Av. Paul Linder
SM239	San Borja	Av. Aviación-Jr. Eduardo Ordoñez-Jr. Stravinski
SM240	San Borja	Av. Aviación-Av. Andreas Vesalio
SM241	San Borja	Av. Aviación-Jr. Isaac Albéniz
SM242	San Borja	Av. Aviación-Av. San Borja Sur
SM243	San Borja	Av. Aviación-Jr. Fray Luis De León
SM244	San Borja	Av. Aviación-Av. San Borja Norte
SM245	San Borja	Av. Aviación -Av. Javier Prado Este
SM246	San Borja	Av. San Luis-Jr. Beethoven
SM247	San Borja	Av. San Borja Sur-Jr. Paseo Del Bosque-Alt. Cuartel General Del Ejército Del Perú
SM248	San Juan De Lurigancho	Av. 13 De Enero-Av. Los Tusilagos
SM249	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Pajatén - Jr. Cajamarquilla
SM250	San Juan De Lurigancho	Av. 13 De enero-Av. Lurigancho

Nº/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM251	San Juan De Lurigancho	Av. 13 De enero-Av. Los Jardines
SM252	San Juan De Lurigancho	Av. 13 De enero-Av. Los Postes
SM253	San Juan De Lurigancho	Av. Canto Grande-Av. El Sol
SM254	San Juan De Lurigancho	Av. Canto Grande-Jr. El Periodista
SM255	San Juan De Lurigancho	Av. Canto Grande-Av. Los Postes
SM256	San Juan De Lurigancho	Av. Canto Grande-Av. Jorge Basadre
SM257	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. Del Parque
SM258	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Ca. 66-Av. Mar De Wadden
SM259	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Jr. Final
SM260	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. El Muro
SM261	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú -Jr. Chinchaysuyo
SM262	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú -Ca. Haravicu
SM263	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú -Jr. Vara De Oro
SM264	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú -Av. Las Lomas
SM265	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú -Av. Gran Pajatén
SM266	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú -Av. Portada Del Sol
SM267	San Juan De Lurigancho	Av. Las Flores De Primavera-Av. Tusilagos
SM268	San Juan De Lurigancho	Av. Las Flores De Primavera-Jr. Las Verdolagas
SM269	San Juan De Lurigancho	Av. Las Flores De Primavera-Ca. Alcaparras
SM270	San Juan De Lurigancho	Av. Las Lomas-Av. Lurigancho
SM271	San Juan De Lurigancho	Av. Lurigancho -Jr. San Aurelio
SM272	San Juan De Lurigancho	Av. Portada Del Sol -Jr. Cajamarquilla
SM273	San Juan De Lurigancho	Av. Pirámide Del Sol -Jr. Cajamarquilla
SM274	San Juan De Lurigancho	Av. Pirámide Del Sol -Malecón Checa
SM275	San Juan De Lurigancho	Av. Pirámide Del Sol -Ca. Las Mercedes
SM276	San Juan De Lurigancho	Av. Pirámide Del Sol -Av. Lurigancho
SM277	San Juan De Lurigancho	Av. Pirámide Del Sol -Av. Gran Chimú
SM278	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Alt. Mercado El Bosque
SM279	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. El Bosque
SM280	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Lima
SM281	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Tupac Amaru
SM282	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. Héroes Del Cenepa
SM283	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Jr. Los Faisanes/San Aurelio
SM284	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Lurigancho
SM285	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. San Martín
SM286	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Los Tusilagos
SM287	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Los Jardines
SM288	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. Santa Rosa De Lima
SM289	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Jr. Eneldos-Ca. Las Drusas
SM290	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Los Postes
SM291	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. San Hilarion
SM292	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. Las Flores-Jr. Rio Huallaga
SM293	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. Los Duraznos
SM294	San Juan De Lurigancho	Av. El Sol- Av. Fernando Wiese-Av. Proceres De La Independencia
SM295	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Jorge Basadre
SM296	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Los Jardines
SM297	San Juan De Lurigancho	Av. Canto Grande-Av. San Martín
SM298	San Juan De Lurigancho	Jr. Chinchaysuyo-Jr. Cajamarquilla
SM299	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. 9 De octubre -Av. Malecón Checa- Ovalo De Zarate
SM300	San Juan De Lurigancho	Jr. Chinchaysuyo-Av. Malecón Checa



Nº/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM301	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Jr. Mar De Flores
SM302	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. Mar Del Norte
SM303	San Juan De Lurigancho	Av. Las Lomas-Av. Malecón Checa
SM304	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Ca. Tumi-Estacion Caja De Agua
SM305	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Ca. Quipucamayoc
SM306	San Juan De Lurigancho	Av. Las Flores De Primavera-Av. Lima
SM307	San Juan De Lurigancho	Av. Santa Rosa De Lima-Av. Los Jardines
SM308	San Juan De Lurigancho	Av. Canto Grande-Av. Las Flores De Primavera
SM309	San Juan De Lurigancho	Av. Las Flores De Primavera-Ca. Las Coralinas
SM310	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Alt. Sisol Hospital De Solidaridad
SM311	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres Cuadra 11-Penzo Bentosilla
SM312	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Av. Perú
SM313	San Juan De Lurigancho	Av. Proceres De La Independencia-Jr. José Antonio Encinas
SM314	San Juan De Lurigancho	Av. San Martín -Av. Santa Rosa De Lima
SM315	San Juan De Lurigancho	Av. Lima-Ca. Moquegua
SM316	San Juan De Lurigancho	Av. Fernando Wiese-Av. Las Naciones
SM317	San Juan De Lurigancho	Av. Perú-Ca. San Nicolás
SM318	San Juan De Lurigancho	Av. Perú-Ca. Moquegua
SM319	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú-Av. Malecón Checa
SM320	San Juan De Lurigancho	Av. Gran Chimú-Ca. Quipu Camayoc
SM321	San Juan De Lurigancho	Av. Héroes Del Cenepa - Av. Central
SM322	San Juan De Miraflores	Av. Pedro Motta-Av. Ramon Vargas Machuca
SM323	San Juan De Miraflores	Av. San Juan-Av. Ramon Vargas Machuca
SM324	San Juan De Miraflores	Av. San Juan-Av. Guillermo Billinghurst
SM325	San Juan De Miraflores	Av. El Triunfo-Av. Mateo Pumacahua
SM326	San Juan De Miraflores	Av. Pedro Motta-Altura Mall Del Sur
SM327	San Juan De Miraflores	Av. Salvador Allende - Av. Paseo De La Solidaridad
SM328	San Juan De Miraflores	Av. Salvador Allende-Av. Edilberto Ramos
SM329	San Juan De Miraflores	Av. Salvador Allende-Av. Central
SM330	San Juan De Miraflores	Av. Salvador Allende-Av. San Juan
SM331	San Juan De Miraflores	Av. San Juan-Av. Nepomuceno Vargas
SM332	San Juan De Miraflores	Av. Guillermo Billinghurst-Av. Miguel Iglesias
SM333	San Juan De Miraflores	Av. Miguel Iglesias-Ca. Las Begonias
SM334	San Juan De Miraflores	Av. Agustín La Rosa Lozano-Jr. Los Geranios
SM335	San Juan De Miraflores	Av. Agustín La Rosa Lozano-Jr. Cerro Gris
SM336	San Juan De Miraflores	Av. San Juan-Jr. José Chariarse
SM337	San Juan De Miraflores	Av. Ramon Vargas Machuca-Av. Cesar Canevaro
SM338	San Juan De Miraflores	Av. Víctor Castro Iglesias -Av. Cesar Canevaro
SM339	San Luis	Av. Del Aire-Av. De La Rosa Toro
SM340	San Luis	Av. Nicolás Arriola-Av. De La Rosa Toro
SM341	San Luis	Av. San Juan-Av. De La Rosa Toro
SM342	San Luis	Av. San Juan-Av. San Luis
SM343	San Luis	Av. San Luis-Av. Del Aire
SM344	San Luis	Av. San Luis-Av. Nicolás Arriola
SM345	San Luis	Av. San Juan-Av. Río Chíncha
SM346	San Martín De Porres	Av. Perú-Jr. Santa Fe
SM347	San Martín De Porres	Av. Perú-Jr. Callao
SM348	San Martín De Porres	Av. Perú-Av. Canadá
SM349	San Martín De Porres	Av. Lima-Jr. Salaverry
SM350	San Martín De Porres	Av. Perú-Av. 27 De Noviembre



Nº/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM351	San Martín De Porres	Av. Perú-Av. 12 De Octubre
SM352	San Martín De Porres	Av. 12 De Octubre-Av. Lima
SM353	San Martín De Porres	Av. Perú-Jr. Puerto Barrios
SM354	San Martín De Porres	Av. Perú-Ca. El Salvador
SM355	San Martín De Porres	Av. Perú-Jr. Riobamba
SM356	San Martín De Porres	Av. Manuel Gonzales Prada -Ca. Santa Cruz De Pachacútec
SM357	San Martín De Porres	Av. Eloy Espinoza-Av. Honorio Delgado
SM358	San Martín De Porres	Av. Alfredo Mendiola-Ca. Santa Mercedes
SM359	San Martín De Porres	Av. Alfredo Mendiola-Ca. Santa Carmela
SM360	San Martín De Porres	Av. Santa Callao-Av. Los Olivos / Ca. Mariano Usteriz Y Rivero
SM361	San Martín De Porres	Av. Tomas Valle- Av. Beta
SM362	San Miguel	Av. Elmer Faucett-Av. De Los Precursores
SM363	San Miguel	Av. Elmer Faucett-Av. República De Venezuela
SM364	San Miguel	Av. Elmer Faucett-Av. Parque De Las Leyendas
SM365	San Miguel	Av. Brigida Silva De Ochoa - Jr. Cuzco
SM366	San Miguel	Av. Brigida Silva De Ochoa - Av. Del Pacifico / Av. Lima
SM367	San Miguel	Av. Rafael Escardó-Av. De Los Patriotas
SM368	San Miguel	Av. Rafael Escardó-Av. La Libertad
SM369	San Miguel	Av. Riva Agüero-Prol. Ayacucho
SM370	San Miguel	Av. Riva Agüero-Ca. Naranjos-Jr. Diego Ferrer
SM371	San Miguel	Av. República De Venezuela-Ingreso A Hospital De La Base Naval
SM372	San Miguel	Av. República De Venezuela-Av. Los Insurgentes
SM373	San Miguel	Av. Costanera-Ca. Mariscal Agustín Gamarra
SM374	San Miguel	Av. La Mar -Ca. Chamaya
SM375	San Miguel	Av. La Marina-Ca. Los Cañamelares / Ca. José Martí
SM376	San Miguel	Av. La Marina-Av. Los Insurgentes
SM377	San Miguel	Av. Costanera Con Av. Bertolotto
SM378	San Miguel	Av. Escardo - Jr. Intisuyo
SM379	San Miguel	Av. Los Insurgentes - Jr. Libertad
SM380	Santa Anita	Av. Cascanueces-Av. Santa Rosa
SM381	Santa Anita	Carretera Central-Av. De La Cultura /Asturias
SM382	Santa Anita	Carretera Central-Hospital Jorge Voto Bernales
SM383	Santa Anita	Av. De La Cultura -Av. Santa Ana
SM384	Santa Anita	Av. De La Cultura -Av. Los Virreyes
SM385	Santa Anita	Av. Francisco Bolognesi-Av. Los Eucaliptos
SM386	Santa Anita	Av. Francisco Bolognesi-Av. 7 De Junio
SM387	Santa Anita	Av. Francisco Bolognesi-Av. Manuel De La Torre-
SM388	Santa Anita	Av. Los Chancas-Av. La Encalada
SM389	Santa Anita	Av. Los Chancas-Av. Imperial
SM390	Santa Anita	Av. Los Ruiseñores-Av. Santiago De Chuco-Av. Los Eucaliptos
SM391	Santa Anita	Av. De La Cultura -Av. Metropolitana/Av. Huancaray
SM392	Santa Anita	Av. Huarochiri-Av. Metropolitana/Av. Huancaray
SM393	Santa Anita	Av. Colectora Industrial/Av. La Encalada-Av. Metropolitana/Av. Huancaray
SM394	Santa Anita	Av. Santa Rosa/Ca. Chavín-Av. Metropolitana/Av. Huancaray
SM395	Santa Anita	Jr. Cesar Vallejo-Ca. Medidores
SM396	Santa Anita	Carretera Central-Ca. Estrada Marthey-Urbanización Los Claveles
SM397	Santiago De Surco	Av. Primavera-Frente A UPC
SM398	Santiago De Surco	Av. Cristóbal Peralta Sur-Av. De Los Ingenieros
SM399	Santiago De Surco	Av. El Carmen-Av. Cohete
SM400	Santiago De Surco	Av. Agustín Rosa Lozano-Psj. Cerro Grande

N°/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM401	Surquillo	Av. Aviación -Av. Manuel Villarán
SM402	Surquillo	Av. Manuel Villarán -Av. Principal
SM403	Surquillo	Av. Domingo Orue-Av.Manuel Iribarren
SM404	Surquillo	Av. Aramburu-Ca. Los Cisnes-Ca. Las Palomas
SM405	Villa El Salvador	Av. 1 De Mayo -Av. Central
SM406	Villa El Salvador	Av. 200 Millas - Altura Hospital Villa El Salvador
SM407	Villa El Salvador	Av. Central-Av. El Sol
SM408	Villa El Salvador	Av. Cesar Vallejo-Av. Central
SM409	Villa El Salvador	Av. Cesar Vallejo-Av. Micaela Bastidas
SM410	Villa El Salvador	Av. El Sol-Av. Micaela Bastidas
SM411	Villa El Salvador	Av. Juan V. Alvarado-Av. Micaela Bastidas
SM412	Villa El Salvador	Av. Juan V. Alvarado-Av. Revolución
SM413	Villa El Salvador	Av. Juan V. Alvarado-Av. Central
SM414	Villa El Salvador	Av. María Elena Moyano - Av. Velasco Alvarado
SM415	Villa El Salvador	Av. María Reiche-Av. Lima
SM416	Villa El Salvador	Av. Cesar Vallejo-Av. Mariano P. Sevilla
SM417	Villa El Salvador	Av. El Sol-Av. Mariano P. Sevilla
SM418	Villa El Salvador	Av. Mariano P. Sevilla-Av. Modelo
SM419	Villa El Salvador	Av. Pastor Sevilla-Av. Velasco Alvarado
SM420	Villa El Salvador	Av. Mariano P. Sevilla-Av. Mateo Pumacahua
SM421	Villa El Salvador	Av. Mariano P. Sevilla-Av. 1 De Mayo
SM422	Villa El Salvador	Av. Mateo Pumacahua Puerta 2-Puerta 2 Pz. Huayna Capac-
SM423	Villa El Salvador	Av. Micaela Bastidas - Av. Modelo
SM424	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. María Reiche
SM425	Villa El Salvador	Av. José C. Mariátegui-Av. Revolución
SM426	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. Cesar Vallejo
SM427	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. Universitaria
SM428	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. El Sol
SM429	Villa El Salvador	Av. Separador Industrial-Av. María Reiche
SM430	Villa El Salvador	Av. 1 De mayo-Av. Micaela Bastidas
SM431	Villa María Del Triunfo	Av. Lima-Av. Camaná
SM432	Villa María Del Triunfo	Av. 26 De noviembre-Ca. San Pedro
SM433	Villa María Del Triunfo	Av. 26 De Noviembre-Av. Ramiro Merino-Av. Esperanza
SM434	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. María Parado De Bellido
SM435	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima-Av. El Triunfo
SM436	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. Villa María
SM437	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima (Salvador Allende)-Av. José Carlos Mariátegui
SM438	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima-Ca. Santo Toribio-Jr. Francisco Bolognesi
SM439	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima (Salvador Allende) -Av. Julio C. Tello-Ca. Arica
SM440	Villa María Del Triunfo	Av. 26 De Noviembre -Jr. Madre De Dios
SM441	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. 26 De Noviembre
SM442	Villa María Del Triunfo	Av. El Triunfo-Av. José Gálvez
SM443	Villa María Del Triunfo	Av. El Triunfo-Jr. Unión
SM444	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. San Martín
SM445	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. Santa Rosa
SM446	Villa María Del Triunfo	Av. Villa María-Av. José Gálvez
SM447	Villa María Del Triunfo	Av. Villa María-Av. Mariano Melgar



N°/código	Distrito	Denominación de la intersección
SM401	Surquillo	Av. Aviación -Av. Manuel Villarán
SM402	Surquillo	Av. Manuel Villarán -Av. Principal
SM403	Surquillo	Av. Domingo Orue-Av.Manuel Iribarren
SM404	Surquillo	Av. Aramburu-Ca. Los Cisnes-Ca. Las Palomas
SM405	Villa El Salvador	Av. 1 De Mayo -Av. Central
SM406	Villa El Salvador	Av. 200 Millas - Altura Hospital Villa El Salvador
SM407	Villa El Salvador	Av. Central-Av. El Sol
SM408	Villa El Salvador	Av. Cesar Vallejo-Av. Central
SM409	Villa El Salvador	Av. Cesar Vallejo-Av. Micaela Bastidas
SM410	Villa El Salvador	Av. El Sol-Av. Micaela Bastidas
SM411	Villa El Salvador	Av. Juan V. Alvarado-Av. Micaela Bastidas
SM412	Villa El Salvador	Av. Juan V. Alvarado-Av. Revolución
SM413	Villa El Salvador	Av. Juan V. Alvarado-Av. Central
SM414	Villa El Salvador	Av. María Elena Moyano - Av. Velasco Alvarado
SM415	Villa El Salvador	Av. María Reiche-Av. Lima
SM416	Villa El Salvador	Av. Cesar Vallejo-Av. Mariano P. Sevilla
SM417	Villa El Salvador	Av. El Sol-Av. Mariano P. Sevilla
SM418	Villa El Salvador	Av. Mariano P. Sevilla-Av. Modelo
SM419	Villa El Salvador	Av. Pastor Sevilla-Av. Velasco Alvarado
SM420	Villa El Salvador	Av. Mariano P. Sevilla-Av. Mateo Pumacahua
SM421	Villa El Salvador	Av. Mariano P. Sevilla-Av. 1 De Mayo
SM422	Villa El Salvador	Av. Mateo Pumacahua Puerta 2-Puerta 2 Pz. Huayna Capac-
SM423	Villa El Salvador	Av. Micaela Bastidas - Av. Modelo
SM424	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. María Reiche
SM425	Villa El Salvador	Av. José C. Mariátegui-Av. Revolución
SM426	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. Cesar Vallejo
SM427	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. Universitaria
SM428	Villa El Salvador	Av. Revolución-Av. El Sol
SM429	Villa El Salvador	Av. Separador Industrial-Av. María Reiche
SM430	Villa El Salvador	Av.1 De mayo-Av. Micaela Bastidas
SM431	Villa María Del Triunfo	Av. Lima-Av. Camaná
SM432	Villa María Del Triunfo	Av. 26 De noviembre-Ca. San Pedro
SM433	Villa María Del Triunfo	Av. 26 De Noviembre-Av. Ramiro Merino-Av. Esperanza
SM434	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. María Parado De Bellido
SM435	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima-Av. El Triunfo
SM436	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. Villa María
SM437	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima (Salvador Allende)-Av. José Carlos Mariátegui
SM438	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima-Ca. Santo Toribio-Jr. Francisco Bolognesi
SM439	Villa María Del Triunfo	Av. Defensores De Lima (Salvador Allende) -Av. Julio C. Tello-Ca. Arica
SM440	Villa María Del Triunfo	Av. 26 De Noviembre -Jr. Madre De Dios
SM441	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. 26 De Noviembre
SM442	Villa María Del Triunfo	Av. El Triunfo-Av. José Gálvez
SM443	Villa María Del Triunfo	Av. El Triunfo-Jr. Unión
SM444	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. San Martín
SM445	Villa María Del Triunfo	Av. Salvador Allende-Av. Santa Rosa
SM446	Villa María Del Triunfo	Av. Villa María-Av. José Gálvez
SM447	Villa María Del Triunfo	Av. Villa María-Av. Mariano Melgar



Actividad	N°/código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO PERIODICO	CANALIZADO	SM24	ATE	CARRETERA CENTRAL/AV. NICOLÁS AYLLÓN-JR. TOMAS ALVA EDSON	REGULAR	-12.05994843	-76.97624162	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM16	ATE	CARRETERA CENTRAL-AV. ATE	MALO	-12.04995062	-76.95335059	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM396	SANTA ANITA	CARRETERA CENTRAL-CA. ESTRADA MARTHEY-URBANIZACIÓN LOS CLAVELES	REGULAR	-12.04914015	-76.95163124	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM382	SANTA ANITA	CARRETERA CENTRAL-HOSPITAL JORGE VOTO BERNALES	MALO	-12.0476974	-76.9472661	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM381	SANTA ANITA	CARRETERA CENTRAL-AV. DE LA CULTURA /ASTURIAS	REGULAR	-12.04661504	-76.94435048	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM3	ATE	CARRETERA CENTRAL-SEPARADORA INDUSTRIAL	MALO	-12.04410176	-76.93793798	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM2	ATE	CARRETERA CENTRAL -CA. LONDRES-CALLE 12	MALO	-12.04196157	-76.93505272	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM17	ATE	CARRETERA CENTRAL-CA. TITAN-CA. DALIAS	MALO	-12.03640005	-76.93023191	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM9	ATE	CARRETERA CENTRAL-AV. MARCO PUENTE LLANOS	MALO	-12.02887879	-76.92384439	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM4	ATE	CARRETERA CENTRAL-AV. JOSE CARLOS MAREATEGUI-ENTRADA HUAYCAN	REGULAR	-12.02630696	-76.92060097	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM8	ATE	CARRETERA CENTRAL-JR. TRABAJO	MALO	-12.02381612	-76.91346515	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM19	ATE	CARRETERA CENTRAL-JR. HUANCHINHUAYLAS	REGULAR	-12.01972755	-76.90067216	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM22	ATE	CARRETERA CENTRAL-AV. LAS TORRES	REGULAR	-12.01829285	-76.8976489	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM7	ATE	CARRETERA CENTRAL-AV.LA ESTRELLA	REGULAR	-12.01467182	-76.88510491	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM12	ATE	CARRETERA CENTRAL-AV. JUAN PARIACHI-E. SAN JUAN PARIACHI	REGULAR	-12.0099918	-76.86998203	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM6	ATE	CARRETERA CENTRAL-AV. LA GLORIA-ENTRADA GLORIA GRANDE	REGULAR	-12.00695117	-76.85295849	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM5	ATE	CARRETERA CENTRAL-JR. HORACIO ZEVALLOS-ENTRADA DE HORACIO	REGULAR	-12.00479125	-76.84458972	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM91	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-CA. LAS AZUCENAS-ALTURA OROMA	REGULAR	-11.99342021	-76.82803395	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM89	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-JR. ATAHUALPA	REGULAR	-11.98936028	-76.81852178	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM90	CHACLACAYO	AV. NICOLÁS AYLLÓN -AV. ALFONSO COBAN-ALTURA CENTRO MATERNO INFANTIL MIGUEL GRAU	MALO	-11.9872783	-76.81340148	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM92	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-AV. PRINCIPAL- URB. EL CUADRO	MALO	-11.98211303	-76.79716528	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM93	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-AV. LAS AZUCENAS- ALTURA PUENTE MORON	REGULAR	-11.97895875	-76.78436225	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM94	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-CA. LAS LADERAS	MALO	-11.97775014	-76.77825216	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM96	CHACLACAYO	AV. MALECON MANCO CAPAC-CA. LOS NARANJOS - ENTRADA HUAMPANI	MALO	-11.97559668	-76.77287274	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM95	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-CA. LOS NARANJOS	MALO	-11.97641195	-76.77260577	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM101	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-AV. LOS ROBLES	REGULAR	-11.97512474	-76.77174037	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM100	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-AV. LOS GERANIOS	REGULAR	-11.97398429	-76.76178048	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM97	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-CA. LAS RETAMAS - ALTURA PARQUE SINCHI ROCA	REGULAR	-11.97386534	-76.76072379	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM98	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL-AV. EL SOL	REGULAR	-11.97078837	-76.75293842	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM99	CHACLACAYO	CARRETERA CENTRAL -CA. LA FLORIDA	MALO	-11.96865961	-76.74755183	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM191	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-CA. UNION (MIRTA ALVARADO)	REGULAR	-11.96411418	-76.74149985	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM203	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-ENTRADA COLEGIO NUEVO MUNDO	MALO	-11.96122788	-76.73755651	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM192	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-ENTRADA COLEGIO BEATA MELDA	REGULAR	-11.95767199	-76.73370911	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM193	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-JR. YANACOTO	REGULAR	-11.95359436	-76.72943503	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM208	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-AV. LAS FLORES / CA. LOS GERANIOS	MALO	-11.94943016	-76.72157578	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM194	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-CA. LAS ORQUIDEAS / CA. LOS TULIPANES	REGULAR	-11.94724855	-76.7161638	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM196	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-CA. TARAONA-ENTRADA LA CANTUTA	MALO	-11.94420735	-76.70937945	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM202	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-PSJE NAVIDAD	MALO	-11.94316771	-76.7064171	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM201	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-CA. LAS CASUARINAS / PSJ. LA RIVERA	MALO	-11.94223013	-76.7030133	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM197	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-AV. LIMA SUR-JR. 7 DE JUNIO	REGULAR	-11.94149816	-76.70147988	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM198	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-AV. LIMA SUR-JR. CHUCUITO	REGULAR	-11.93941987	-76.69834873	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM195	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-AV. LIMA SUR-JR. TACNA	REGULAR	-11.93772848	-76.69700876	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-



Actividad	N°código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georreferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO PERIODICO	CANALIZADO	SM199	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL/AV. LIMA SUR-JR. AREQUIPA	REGULAR	-11.93412126	-76.69406699	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM207	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-PSJ. UNANUE- CENTRAL MOYOPAMPA	MALO	-11.9285172	-76.68945477	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM206	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-PSJ. JORGE CHAVEZ - ALTURA COLEGIO PABLO PATRON /CRUZAN ESCOLARES	MALO	-11.92730493	-76.68810353	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM200	CHOSICA	CARRETERA CENTRAL-AV. SAN MARTIN	REGULAR	-11.9211126	-76.68393958	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM140	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO - AV. JOSE CARLOS MARIATEGUI- OVALO LA PAZ	REGULAR	-12.04018333	-76.99754436	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM139	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -AV. ELIAS OLIVERA	MALO	-12.046632	-76.99945927	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM138	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -JR. LOS CLAVES	REGULAR	-12.04683853	-76.99964703	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM145	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -CA. LOURDES	REGULAR	-12.04834014	-77.00073195	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM144	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -CA. HOYLE PALACIOS	REGULAR	-12.04940167	-77.00142708	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM149	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -CA. 9 DE OCTUBRE-CA. PALOMINE	REGULAR	-12.05116392	-77.0027154	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM137	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -JR. GARCIA SALCEDO	MALO	-12.05280167	-77.00371929	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM143	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -CA. CACERES-CA. EL PINO	MALO	-12.05630611	-77.00530985	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM136	EL AGUSTINO	AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO -JR. JUNIN	REGULAR	-12.05871392	-77.00731443	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	AÉREO	SM55	LIMA	JR. AMAZONAS-JR. HUANTA	REGULAR	-12.0447958	-77.02096919	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM52	LIMA	JR. ANCASH-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.04769659	-77.01978712	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM75	LIMA	JR. JUNIN-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.05117704	-77.01935225	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM44	LIMA	JR. MIROQUEZADA-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.05317175	-77.01881338	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM41	LIMA	JR. PUNO-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.05584458	-77.01790763	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM221	MAGDALENA DEL MAR	JR. JOSE GALVEZ-JR. LEONCIO PRADO	REGULAR	-12.09062869	-77.07245725	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM220	MAGDALENA DEL MAR	JR. JOSE GALVEZ-JR. CASTILLA	REGULAR	-12.09025093	-77.07342351	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM176	LOS OLIVOS	AV. CORDIALIDAD-AV. CANTA CALLAO	MALO	-11.93627839	-77.0822968	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM439	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. JULIO C. TELLO-CA. ARICA	REGULAR	-12.15573116	-76.96058331	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM438	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-CA. SANTO TORIBIO-JR. FRANCISCO BOLOGNESI	REGULAR	-12.15808302	-76.95776904	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM437	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. JOSE CARLOS MARIATEGUI	REGULAR	-12.15948666	-76.95611422	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM444	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-CA. SAN MARTIN DE PORRES	REGULAR	-12.16381426	-76.95253773	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	AÉREO	SM445	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. SANTA ROSA	REGULAR	-12.16853482	-76.94834616	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM434	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. MARIA PARADO DE BELLIDO	REGULAR	-12.17090864	-76.94625042	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	CANALIZADO	SM441	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. 26 DE NOVIEMBRE	REGULAR	-12.17751836	-76.93946371	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	CANALIZADO	SM440	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. 26 DE NOVIEMBRE -JR. MADRE DE DIOS	REGULAR	-12.17468308	-76.93547406	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	CANALIZADO	SM433	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. 26 DE NOVIEMBRE-AV. RAMIRO MERINO	REGULAR	-12.17253072	-76.93278828	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM432	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. 26 DE NOVIEMBRE-CA. SAN PEDRO	REGULAR	-12.16752219	-76.91999629	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	CANALIZADO	SM420	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. MATEO PUMACAHUA	REGULAR	-12.19276029	-76.96076116	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	AÉREO	SM418	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. MODELO	REGULAR	-12.19557353	-76.95916677	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM421	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. 1RO DE MAYO	REGULAR	-12.19816042	-76.95762783	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM417	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. EL SOL	REGULAR	-12.20574002	-76.95304713	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM419	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. VELASCO ALVARADO	REGULAR	-12.21330131	-76.94849449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	AÉREO	SM416	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. CESAR VALLEJO	REGULAR	-12.21844779	-76.94543065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	AÉREO	SM428	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. EL SOL	REGULAR	-12.2008136	-76.94416971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	AÉREO	SM426	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. CESAR VALLEJO	REGULAR	-12.21333013	-76.93672779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM425	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. JOSE C. MARIATEGUI	REGULAR	-12.2209182	-76.93219455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	AÉREO	SM427	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. UNIVERSITARIA	REGULAR	-12.23609389	-76.92317733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	CANALIZADO	SM424	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. MARIA REICHE	REGULAR	-12.2430265	-76.91800283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X



LINEAMIENTO	Nº/código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO PERIODICO	AÉREO	SM49	LIMA	JR. JUNIN-JR. HUANTA	REGULAR	-12.05036169	-77.02243989	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM48	LIMA	JR. HUALLAGA-JR. HUANTA	REGULAR	-12.05141669	-77.02278038	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM42	LIMA	JR. MIROQUEZADA-JR. HUANTA	REGULAR	-12.05271642	-77.02302428	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM38	LIMA	JR. PUNO-JR. HUANTA	REGULAR	-12.05505325	-77.02368157	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	CANALIZADO	SM54	LIMA	JR. AMAZONAS-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.04526681	-77.019581	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM52	LIMA	JR. ANCASH-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.04769659	-77.01978712	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM75	LIMA	JR. JUNIN-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.0511704	-77.01935225	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM44	LIMA	JR. MIROQUEZADA-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.05317175	-77.01881338	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM41	LIMA	JR. PUNO-JR. HUANUCO	REGULAR	-12.05584458	-77.01790763	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	AÉREO	SM221	MAGDALENA DEL MAR	JR. JOSE GALVEZ-JR. LEONCIO PRADO	REGULAR	-12.09062869	-77.07245725	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	CANALIZADO	SM218	MAGDALENA DEL MAR	JR. BOLOGNESI-JR. LEONCIO PRADO	REGULAR	-12.09167467	-77.07278071	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	CANALIZADO	SM216	MAGDALENA DEL MAR	JR. GRAU-JR. LEONCIO PRADO	REGULAR	-12.09264787	-77.07316934	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	AÉREO	SM220	MAGDALENA DEL MAR	JR. JOSE GALVEZ-JR. CASTILLA	REGULAR	-12.09025093	-77.07342351	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM219	MAGDALENA DEL MAR	JR. BOLOGNESI-JR. CASTILLA	REGULAR	-12.09125094	-77.07385166	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM217	MAGDALENA DEL MAR	JR. GRAU-JR. CASTILLA	REGULAR	-12.0922783	-77.07424846	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM215	MAGDALENA DEL MAR	AV. JUAN DE ALIAGA-JR. FELIX DIBOS	REGULAR	-12.09600227	-77.05962646	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM175	LOS OLIVOS	AV. CANTA CALLAO-AV. MARANON	REGULAR	-11.96824436	-77.08368977	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM173	LOS OLIVOS	AV. CANTA CALLAO-AV. A	REGULAR	-11.9622707	-77.08361541	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM174	LOS OLIVOS	AV. CANTA CALLAO-AV. CENTRAL	REGULAR	-11.95499566	-77.08476847	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	CANALIZADO	SM177	LOS OLIVOS	AV. 2 DE OCTUBRE-AV. CANTA CALLAO	MALO	-11.95032695	-77.08546274	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	AÉREO	SM176	LOS OLIVOS	AV. CORDILLADA-AV. CANTA CALLAO	MALO	-11.93627839	-77.0822968	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	AÉREO	SM439	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. JULIO C. TELLO-CA. ARICA	REGULAR	-12.15573116	-76.95059331	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	AÉREO	SM438	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-CA. SANTO TORIBIO-JR. FRANCISCO BOLOGNESI	REGULAR	-12.15808302	-76.95776904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM437	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. JOSE CARLOS MARIATEGUI	REGULAR	-12.15948666	-76.95611422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	AÉREO	SM444	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-CA. SAN MARTIN DE PORRES	REGULAR	-12.16381426	-76.95253773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM436	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. VILLA MARIA	REGULAR	-12.16593633	-76.95025649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM435	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. EL TRIUNFO	MALO	-12.1668093	-76.94950952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	AÉREO	SM445	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. SANTA ROSA	REGULAR	-12.16853482	-76.94834616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM434	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. MARIA PARADO DE BELLIDO	REGULAR	-12.17090864	-76.94625042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM441	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. 26 DE NOVIEMBRE	REGULAR	-12.17751636	-76.93946371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM440	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. 26 DE NOVIEMBRE-JR. MADRE DE DIOS	REGULAR	-12.17466308	-76.93547406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM433	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. 26 DE NOVIEMBRE-AV. RAMIRO MERINO	REGULAR	-12.17253072	-76.93278828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	AÉREO	SM432	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. 26 DE NOVIEMBRE-CA. SAN PEDRO	REGULAR	-12.16752219	-76.91999629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	CANALIZADO	SM420	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. MATEO PUMACAHUA	REGULAR	-12.19276029	-76.96076116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	AÉREO	SM418	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. MODELO	REGULAR	-12.19557353	-76.95916677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	CANALIZADO	SM421	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. 1RO DE MAYO	REGULAR	-12.19816042	-76.95762783	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	CANALIZADO	SM417	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. EL SOL	REGULAR	-12.20574002	-76.95304713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	CANALIZADO	SM419	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. VELASCO ALVARADO	REGULAR	-12.21330131	-76.94849449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	AÉREO	SM416	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIANO P. SEVILLA-AV. CESAR VALLEJO	REGULAR	-12.21844779	-76.94543065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	AÉREO	SM428	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. EL SOL	REGULAR	-12.2008136	-76.94416971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	AÉREO	SM426	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. CESAR VALLEJO	REGULAR	-12.21333013	-76.93672779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	CANALIZADO	SM425	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. JOSE C. MARIATEGUI	REGULAR	-12.2209182	-76.93219455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	AÉREO	SM427	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. UNIVERSITARIA	REGULAR	-12.23609389	-76.92317733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	CANALIZADO	SM424	VILLA EL SALVADOR	AV. REVOLUCION-AV. MARIA REICHE	REGULAR	-12.2430265	-76.91800283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X



LINEAMIENTO	N°código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georreferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM25	ATE	AV. LOS QUECHUAS-JR. TERPSICORE	REGULAR	-12.0748615	-76.982767	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM23	ATE	VIA EVITAMIENTO (PANAMERICANA SUR)-AV. LAS PALMERAS	BUENO	-12.0729365	-76.973846	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM20	ATE	AV. SEPARADORA INDUSTRIAL -AV. LOS FRUTALES	REGULAR	-12.0648732	-76.964913	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM152	LA MOLINA	AV. LOS CONTRUCTORES -AV. FLORA TRISTAN	REGULAR	-12.0626093	-76.946215	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM387	SANTA ANITA	AV. FRANCISCO BOLOGNESI-AV. MANUEL DE LA TORRE-	REGULAR	-12.0518864	-76.971101	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM380	SANTA ANITA	AV. CASCANUESES-AV. SANTA ROSA	BUENO	-12.0496523	-76.962370	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM386	SANTA ANITA	AV. FRANCISCO BOLOGNESI-AV. 7 DE JUNIO	BUENO	-12.0486222	-76.972575	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM395	SANTA ANITA	JR. CESAR VALLEJO-CA. MEDIDORES	BUENO	-12.0399451	-76.985339	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM385	SANTA ANITA	AV. FRANCISCO BOLOGNESI-AV. LOS EUCALIPTOS	MALO	-12.0449870	-76.974098	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM390	SANTA ANITA	AV. LOS RUISEÑORES-AV. SANTIAGO DE CHUCO-AV. LOS EUCALIPTOS	MALO	-12.0434335	-76.970103	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM394	SANTA ANITA	AV. SANTA ROSA/CA. CHAVIN-AV. METROPOLITANA/AV. HUANCARAY	REGULAR	-12.0419568	-76.965464	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM393	SANTA ANITA	AV. COLECTORA INDUSTRIAL/AV. LA ENCALADA-AV. METROPOLITANA/AV. HUANCARAY	REGULAR	-12.0406969	-76.960836	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM388	SANTA ANITA	AV. LOS CHANCAS-AV. LA ENCALADA	REGULAR	-12.0370951	-76.962750	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM389	SANTA ANITA	AV. LOS CHANCAS-AV. IMPERIAL	REGULAR	-12.0381974	-76.965378	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM392	SANTA ANITA	AV. HUACHOCHIL-AV. METROPOLITANA/AV. HUANCARAY	REGULAR	-12.0377169	-76.954010	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM391	SANTA ANITA	AV. DE LA CULTURA -AV. METROPOLITANA/AV. HUANCARAY	BUENO	-12.0359253	-76.949112	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM384	SANTA ANITA	AV. DE LA CULTURA -AV. LOS VIRREYES	REGULAR	-12.0331728	-76.949799	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM383	SANTA ANITA	AV. DE LA CULTURA -AV. SANTA ANA	MALO	-12.0391981	-76.947707	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM21	ATE	AV. METROPOLITANA-AV. PROLONG. JAVIER PRADO	REGULAR	-12.0302442	-76.927687	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM317	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PERU-CA. SAN NICOLAS	REGULAR	-12.0294009	-77.017619	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM318	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PERU-CA. MOQUEGUA	REGULAR	-12.0290583	-77.014997	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM250	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. 13 DE ENERO-AV. LURIGANCHO	REGULAR	-12.0166583	-76.997311	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM248	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. 13 DE ENERO-AV. LOS TUSILAGOS	REGULAR	-12.0115063	-76.998594	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM251	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. 13 DE ENERO-AV. LOS JARDINES	REGULAR	-12.0039508	-77.002311	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM252	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. 13 DE ENERO-AV. LOS POSTES	REGULAR	-11.9963925	-77.005150	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM299	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. 9 DE OCTUBRE -AV. MALECON CHECA- OVALO DE ZARATE	REGULAR	-12.0320439	-77.012075	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM278	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-ALT. MERCADO EL BOSQUE	REGULAR	-12.0306235	-77.012264	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM305	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-CA. QUIPUCAMAYOC	REGULAR	-12.0287385	-77.011444	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM204	CHOSICA	AV. PRIALE-AV. LAS TORRES-	REGULAR	-12.0130358	-76.902451	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM312	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. PERU	REGULAR	-12.0284855	-77.011709	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM304	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-CA. TUMI-ESTACION CAJA DE AGUA	REGULAR	-12.0278216	-77.011020	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM280	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. LIMA	REGULAR	-12.0257309	-77.010159	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-



LINEAMIENTO	Nºcódigo	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georreferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM281	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. TUPAC AMARU	REGULAR	-12.0232891	-77.007854	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM313	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-JR. JOSE ANTONIO ENCINAS	REGULAR	-12.0214750	-77.006230	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM284	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. LURIGANCHO	BUENO	-12.0179230	-77.002446	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM283	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-JR. LOS FAISANES/SAN AURELIO	MALO	-12.0167444	-77.001694	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM311	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES CUADRA 11-PENZO BENTOSILLA	REGULAR	-12.0154671	-77.002099	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM286	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. LOS TUSILAGOS	REGULAR	-12.0131259	-77.002132	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM310	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-ALT. SISOL HOSPITAL DE SOLIDARIDAD	REGULAR	-12.0082386	-77.004323	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM287	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. LOS JARDINES	REGULAR	-12.0060046	-77.005799	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM296	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. LOS JARDINES	REGULAR	-12.0059946	-77.005936	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM289	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-JR. ENELDOS-CA. LAS DRUSAS	REGULAR	-12.0016093	-77.008694	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM290	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. LOS POSTES	REGULAR	-11.9973359	-77.009711	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM291	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. SAN HILARION	REGULAR	-11.9937217	-77.010823	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM295	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA-AV. JORGE BASADRE	REGULAR	-11.9899177	-77.010668	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM294	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. EL SOL - AV. FERNANDO WIESSE-AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA	REGULAR	-11.9848127	-77.006661	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM293	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. LOS DURAZNOS	REGULAR	-11.9812784	-77.005440	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM10	ATE	AV. JOSE CARLOS MARIATEGUI-AV. 15 DE JULIO	REGULAR	-12.0134074	-76.825021	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM279	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. EL BOSQUE	REGULAR	-11.9795393	-77.004694	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM257	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. DEL PARQUE	REGULAR	-11.9781445	-77.003837	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM292	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. LAS FLORES-JR. RIO HUALLAGA	REGULAR	-11.9758743	-77.001530	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM285	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. SAN MARTIN	REGULAR	-11.9722229	-76.996450	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM288	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. SANTA ROSA DE LIMA	REGULAR	-11.9687240	-76.994052	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM316	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. LAS NACIONES	REGULAR	-11.9607735	-76.988503	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM282	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. HÉROES DEL CENEPÁ	REGULAR	-11.9587964	-76.986894	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM260	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. EL MURO	REGULAR	-11.9475298	-76.985016	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM259	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-JR. FINAL	REGULAR	-11.9411183	-76.980347	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM258	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-CA. 66-AV. MAR DE WADDEN	REGULAR	-11.9387576	-76.976727	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM301	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-JR. MAR DE FLORES	REGULAR	-11.9367336	-76.971485	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM302	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. FERNANDO WIESSE-AV. MAR DEL NORTE	REGULAR	-11.9332533	-76.968982	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM306	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LAS FLORES DE PRIMAVERA-AV. LIMA	REGULAR	-12.0251671	-77.011899	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM269	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LAS FLORES DE PRIMAVERA-CA. ALCAPARRAS	REGULAR	-12.0177354	-77.012214	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM267	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LAS FLORES DE PRIMAVERA-AV. TUSILAGOS	REGULAR	-12.0123363	-77.011403	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM309	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LAS FLORES DE PRIMAVERA-CA. LAS CORALINAS	BUENO	-12.0092391	-77.010999	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM268	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LAS FLORES DE PRIMAVERA-JR. LAS VERDOLAGAS	REGULAR	-12.0071510	-77.011039	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM255	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. CANTO GRANDE-AV. LOS POSTES	REGULAR	-11.9991706	-77.016009	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM308	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. CANTO GRANDE-AV. LAS FLORES DE PRIMAVERA	REGULAR	-11.9966164	-77.015511	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM256	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. CANTO GRANDE-AV. JORGE BASADRE	REGULAR	-11.9899650	-77.015399	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM253	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. CANTO GRANDE-AV. EL SOL	MALO	-11.9821805	-77.013244	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM254	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. CANTO GRANDE-JR. EL PERIODISTA	REGULAR	-11.9752792	-77.008917	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM297	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. CANTO GRANDE-AV. SAN MARTIN	MALO	-11.9682084	-77.004263	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM315	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LIMA-CA. MOQUEGUA	BUENO	-12.0258277	-77.015544	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM270	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LAS LOMAS-AV. LURIGANCHO	REGULAR	-12.0178848	-76.990087	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM271	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. LURIGANCHO -JR. SAN AURELIO	REGULAR	-12.0176259	-77.001025	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM220	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU-CA. QUIPU CAMAYOC	REGULAR	-12.0289707	-77.010848	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	SM261	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU -JR. CHINCHAYSUYO	REGULAR	-12.0253673	-77.000381	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-



LINEAMIENTO	Nº/código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM263	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU -JR. VARA DE ORO	REGULAR	-12.0249320	-76.998473	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM266	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU -AV. PORTADA DEL SOL	REGULAR	-12.0245356	-76.996620	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM264	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU -AV. LAS LOMAS	REGULAR	-12.0243655	-76.991323	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM262	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU -CA. HARAVICU	REGULAR	-12.0242115	-76.988836	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM265	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU -AV. GRAN PAJATEN	REGULAR	-12.0238964	-76.996121	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM319	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN CHIMU-AV. MALECON CHECA	BUENO	-12.0249991	-76.981036	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM300	SAN JUAN DE LURIGANCHO	JR. CHINCHAYSUYO-AV. MALECON CHECA	MALO	-12.0274224	-76.999913	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM303	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV LAS LOMAS-AV. MALECON CHECA	REGULAR	-12.0265167	-76.991318	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM273	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PIRAMIDE DEL SOL -JR. CAJAMARQUILLA	REGULAR	-12.0225919	-77.001734	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM274	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PIRAMIDE DEL SOL -MALECON CHECA	REGULAR	-12.0277296	-77.001180	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM275	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PIRAMIDE DEL SOL -CA. LAS MERCEDES	REGULAR	-12.0202259	-77.001452	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM276	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PIRAMIDE DEL SOL -AV. LURIGANCHO	BUENO	-12.0179622	-77.002026	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM277	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PIRAMIDE DEL SOL -AV. GRAN CHIMU	REGULAR	-12.0257092	-77.001855	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM314	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. SAN MARTIN -AV. SANTA ROSA DE LIMA	REGULAR	-11.9789080	-76.991831	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM307	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. SANTA ROSA DE LIMA-AV. LOS JARDINES	REGULAR	-12.0027806	-76.999119	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM249	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. GRAN PAJATEN -JR. CAJAMARQUILLA	BUENO	-12.0228700	-76.996130	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM272	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AV. PORTADA DEL SOL -JR. CAJAMARQUILLA	REGULAR	-12.0224339	-76.997289	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM298	SAN JUAN DE LURIGANCHO	JR. CHINCHAYSUYO-JR. CAJAMARQUILLA	REGULAR	-12.0226891	-77.000786	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM358	SAN MARTIN DE PORRES	AV. ALFREDO MENDIOLA-CA. SANTA MERCEDES	REGULAR	-12.0187627	-77.059757	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM359	SAN MARTIN DE PORRES	AV. ALFREDO MENDIOLA-CA. SANTA CARMELA	MALO	-12.0226976	-77.059306	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM360	SAN MARTIN DE PORRES	AV. CANTA CALLAO-AV. LOS OLIVOS / CA. MARIANO USTERIZ Y RIVERO	REGULAR	-11.9780556	-77.092687	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM357	SAN MARTIN DE PORRES	AV. ELOY ESPINOZA-AV. HONORIO DELGADO	BUENO	-12.0212557	-77.053825	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM349	SAN MARTIN DE PORRES	AV. LIMA-JR. SALAVERRY	BUENO	-12.0280488	-77.093233	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM352	SAN MARTIN DE PORRES	AV. 12 DE OCTUBRE-AV. LIMA	REGULAR	-12.0285523	-77.087549	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM356	SAN MARTIN DE PORRES	AV. MANUEL GONZALES PRADA-CA. SANTA CRUZ DE PACHACUTEC	REGULAR	-11.9946622	-77.067816	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM346	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-JR. SANTA FE	REGULAR	-12.0319463	-77.066256	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	SM347	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-JR. CALLAO	REGULAR	-12.0308575	-77.086274	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM348	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-AV. CANADA	REGULAR	-12.0322097	-77.064859	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM350	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-AV. 27 DE NOVIEMBRE	REGULAR	-12.0311619	-77.084236	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM351	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-AV. 12 DE OCTUBRE	REGULAR	-12.0306074	-77.088290	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM353	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-JR. PUERTO BARRIOS	REGULAR	-12.0318430	-77.072882	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM354	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-CA. EL SALVADOR	REGULAR	-12.0317748	-77.069882	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM355	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU-JR. RIOBAMBA	BUENO	-12.0329815	-77.058266	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM361	SAN MARTIN DE PORRES	AV. TOMAS VALLE-AV. BETA	REGULAR	-12.0107487	-77.070409	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM129	EL AGUSTINO	AV. CESAR VALLEJO-AV. 1 DE MAYO-ALT. PUENTE ATARGEA	REGULAR	-12.0396778	-76.988605	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM151	EL AGUSTINO	AV. CESAR VALLEJO-AV. 1ERO DE MAYO	REGULAR	-12.0395744	-76.989165	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-



LINEAMIENTO	N°/código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM132	EL AGUSTINO	AV. CESAR VALLEJO-CA. LOS CEREZOS-CA. RIO CHEPEN	REGULAR	-12.0397625	-76.990662	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM130	EL AGUSTINO	AV. CESAR VALLEJO - JR TAYACAJA	REGULAR	-12.0398776	-76.993637	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM154	EL AGUSTINO	JR. ANCASH-CALLE 4 -ALT. TOTUS	REGULAR	-12.0405688	-76.999124	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM155	EL AGUSTINO	JR. ANCASH-CALLE 1	REGULAR	-12.0414455	-77.003710	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM131	EL AGUSTINO	AV. PLACIDO JIMENEZ-JR ANCASH	REGULAR	-12.0417134	-77.004740	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM150	EL AGUSTINO	JR. ANCASH-JR. MANUEL ODRÍA	REGULAR	-12.0429872	-77.008595	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM133	EL AGUSTINO	AV. FERROCARRIL-AV. PLACIDO JIMENEZ-	REGULAR	-12.0380462	-77.005672	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM148	EL AGUSTINO	JR. CHIUQUAN-JR. LOS CLAVELES	REGULAR	-12.0453144	-77.000442	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM147	EL AGUSTINO	JR. CHIUQUAN-JR. PALLASCA	REGULAR	-12.0505161	-77.006079	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM146	EL AGUSTINO	JR. CHIUQUAN-JR. OCROS	REGULAR	-12.0520832	-77.006846	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM134	EL AGUSTINO	AV. MIGUEL GRAU-JR. OCROS	REGULAR	-12.0515502	-77.010572	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM135	EL AGUSTINO	AV. MIGUEL GRAU -JR. JUNIN	REGULAR	-12.0537074	-77.012237	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM167	LA VICTORIA	AV. 28 DE JULIO-JR. ABTAO	REGULAR	-12.0623160	-77.022876	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM164	LA VICTORIA	AV. AVIACION-AV. DEL AIRE	REGULAR	-12.0812432	-77.005238	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM170	LA VICTORIA	AV. AVIACION-JR. HIPOLITO UNANUE	BUENO	-12.0650494	-77.012375	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM171	LA VICTORIA	AV. AVIACION-CA. SEBASTIAN BARRANCA	BUENO	-12.0663930	-77.012345	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM168	LA VICTORIA	AV. PARINACOCNAS-AV. DE LAS AMERICAS	BUENO	-12.0758359	-77.016738	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM165	LA VICTORIA	AV. NICOLAS ARRIOLA-AV. SAN EUGENIO-AV. PRINCIPAL	BUENO	-12.0860773	-77.015416	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM166	LA VICTORIA	AV. SANTA CATALINA-AV. SAN EUGENIO	REGULAR	-12.0847091	-77.018388	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM169	LA VICTORIA	JR. LUCANAS-JR. ALEXANDER VON HUMBOLDT	REGULAR	-12.0645435	-77.018584	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM339	SAN LUIS	AV. DEL AIRE-AV. DE LA ROSA TORO	REGULAR	-12.0763063	-76.995454	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM340	SAN LUIS	AV. NICOLAS ARRIOLA-AV. DE LA ROSA TORO	BUENO	-12.0700796	-76.999142	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM341	SAN LUIS	AV. SAN JUAN-AV. DE LA ROSA TORO	REGULAR	-12.0739009	-76.996895	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM345	SAN LUIS	AV. SAN JUAN-AV. RIO CHINCHA	REGULAR	-12.0763229	-77.004469	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	SM342	SAN LUIS	AV. SAN JUAN-AV. SAN LUIS	REGULAR	-12.0750912	-77.001045	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM343	SAN LUIS	AV. SAN LUIS-AV. DEL AIRE	BUENO	-12.0784221	-76.999120	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM344	SAN LUIS	AV. SAN LUIS-AV. NICOLAS ARRIOLA	BUENO	-12.0720867	-77.002822	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM237	SAN BORJA	AV. AVIACION-CA. OMEGA	BUENO	-12.1093781	-77.000389	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM238	SAN BORJA	AV. AVIACION-AV. PAUL LINDER	BUENO	-12.1086000	-77.000490	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM239	SAN BORJA	AV. AVIACION-JR. EDUARDO ORDOÑEZ-JR. STRAVINSKI	BUENO	-12.1057857	-77.000970	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM240	SAN BORJA	AV. AVIACION-AV. ANDREAS VESALIO	BUENO	-12.1052147	-77.001188	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM241	SAN BORJA	AV. AVIACION-JR. ISAAC ALBENZ	BUENO	-12.1032513	-77.001474	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM242	SAN BORJA	AV. AVIACION-AV. SAN BORJA SUR	BUENO	-12.1007827	-77.001639	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM243	SAN BORJA	AV. AVIACION-JR. FRAY LUIS DE LEON	BUENO	-12.0980316	-77.002126	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM244	SAN BORJA	AV. AVIACION-AV. SAN BORJA NORTE	BUENO	-12.0945479	-77.002672	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM245	SAN BORJA	AV. AVIACION -AV. JAVIER PRADO ESTE	BUENO	-12.0874375	-77.003952	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-



LINEAMIENTO	N°/código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM247	SAN BORJA	AV. SAN BORJA SUR-JR. PASEO DEL BOSQUE-ALT. CUARTEL GENERAL DEL EJERCITO DEL PERU	BUENO	-12.1033748	-76.989330	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM246	SAN BORJA	AV. SAN LUIS-JR. BEETHOVEN	BUENO	-12.098613	-76.994946	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM236	RIMAC	JR. MARAÑON-JR. GASTANETA	REGULAR	-12.0419276	-77.022643	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM39	LIMA	JR. PUNO-JR. CANGALLO	BUENO	-12.0553714	-77.022088	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM40	LIMA	JR. PUNO-JR. LUCANAS	BUENO	-12.0556880	-77.019561	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM43	LIMA	JR. MIROQUEZADA-JR. CANGALLO	REGULAR	-12.0530078	-77.021475	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM45	LIMA	JR. MIROQUEZADA-JR. JUNIN-JR. WARI	REGULAR	-12.0522843	-77.014053	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM46	LIMA	JR. MIROQUEZADA-AV. SEBASTIAN LORENTE	REGULAR	-12.0522015	-77.013000	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM51	LIMA	JR. ANCASH-CA. JAUJA	REGULAR	-12.0479380	-77.020142	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM53	LIMA	JR. ANCASH-JR. MAYNAS	BUENO	-12.0469903	-77.017467	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM77	LIMA	JR. ANCASH-AV. SEBASTIAN LORENTE	REGULAR	-12.0444405	-77.012616	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM56	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-CA. PACASMAYO	REGULAR	-12.0405909	-77.047292	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM57	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-JR. ACOMAYO	REGULAR	-12.0406983	-77.048669	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM58	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-CA. ASCOPE	MALO	-12.0404818	-77.046147	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM61	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-AV. RAMON CARCAMO	BUENO	-12.0404888	-77.051338	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM62	LIMA	AV. MORALES DUAREZ-JR. RAMON CARCAMO	BUENO	-12.0373628	-77.051189	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM63	LIMA	AV. MORALES DUAREZ-JR. MANCORA	BUENO	-12.0374986	-77.049922	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM64	LIMA	AV. NICOLAS DUEÑAS-AV. MORALES DUAREZ-AV. CANADA	BUENO	-12.0354916	-77.065925	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM71	LIMA	JR. ZORRITOS-AV. RAMON CARCAMO	REGULAR	-12.0496510	-77.050432	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM60	LIMA	JR. JORGE CHAVEZ-JR. ZORRITOS	REGULAR	-12.0502523	-77.047322	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM73	LIMA	JR. JORGE CHAVEZ-JR. CORNELIO BORDA	MALO	-12.0477538	-77.046644	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM59	LIMA	AV. ALFONSO UGARTE-JR. ZEPITA-PSJ. SANCHEZ PINILLOS	BUENO	-12.0481801	-77.042741	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM79	LIMA	AV. ALEJANDRO BERTELLO-AV. ALBORADA	REGULAR	-12.0621495	-77.066479	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM80	LIMA	AV. ALEJANDRO BERTELLO-AV. BELISARIO SOSA PELAEZ	BUENO	-12.0627518	-77.063259	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM78	LIMA	AV. ARICA-AV. LUIS BRAILLE	BUENO	-12.0525485	-77.068839	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM67	LIMA	AV. NACIONES UNIDAS-AV. ARICA	REGULAR	-12.0541509	-77.061596	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM70	LIMA	AV. NICOLAS DUEÑAS-AV. MATERIALES	REGULAR	-12.0407706	-77.065818	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM69	LIMA	AV. OSCAR R. BENAVIDES-AV. ENRIQUE MEIGGS	REGULAR	-12.0515256	-77.086459	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM72	LIMA	AV. OSCAR R. BENAVIDES-AV. GERMAN AMEZAGA	REGULAR	-12.0514260	-77.085285	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM68	LIMA	AV. REPUBLICA DE VENEZUELA-PUERTA N° 1 UNISM	REGULAR	-12.0613989	-77.085932	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM65	LIMA	AV. REYNALDO SAAVEDRA-AV. ROBERTO THORNDIKE	BUENO	-12.0545820	-77.069289	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM47	LIMA	AV. SEBASTIAN LORENTE-CA. DESAGUADERO	REGULAR	-12.0494821	-77.012844	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM74	LIMA	JR. AMAZONAS-JR. PARURO	REGULAR	-12.0447384	-77.021401	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM66	LIMA	JR. RAMON CARCAMO-JR. CONDESUYOS	REGULAR	-12.0383381	-77.051293	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM81	LIMA	AV. 28 DE JULIO-JR. PALCA	REGULAR	-12.0647373	-77.041584	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM76	LIMA	JR. ZORRITOS-PSJ. ECUADOR-ENTRADA AL M.T.C.	REGULAR	-12.0488431	-77.055816	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM33	BREÑA	JR. LORETO (JR. AGUARICO)-JR. CASTROVIRREYNA-MERCADO VIRGEN DEL CARMEN	REGULAR	-12.0635825	-77.053131	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM227	PUEBLO LIBRE	AV. DEL RIO -AV. COLOMBIA	REGULAR	-12.0684363	-77.054753	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM225	PUEBLO LIBRE	AV. GRAL. VIVANCO-AV. SAN MARTIN	REGULAR	-12.0778116	-77.062912	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-



LINEAMIENTO	N°código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM247	SAN BORJA	AV. SAN BORJA SUR-JR. PASEO DEL BOSQUE-ALT. CUARTEL GENERAL DEL EJERCITO DEL PERÚ	BUENO	-12.1033748	-76.989330	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM246	SAN BORJA	AV. SAN LUIS-JR. BEETHOVEN	BUENO	-12.0988613	-76.994846	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM236	RIMAC	JR. MARAÑON-JR. GASTANETA	REGULAR	-12.0419276	-77.022643	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM39	LIMA	JR. PUNO-JR. CANGALLO	BUENO	-12.0553714	-77.022088	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM40	LIMA	JR. PUNO-JR. LUCANAS	BUENO	-12.0556880	-77.019561	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM43	LIMA	JR. MIROQUEZADA-JR. CANGALLO	REGULAR	-12.0530078	-77.021475	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM45	LIMA	JR. MIROQUEZADA-JR. JUNIN-JR. WARI	REGULAR	-12.0522843	-77.014063	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM46	LIMA	JR. MIROQUEZADA-AV. SEBASTIAN LORENTE	REGULAR	-12.0522015	-77.013000	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM51	LIMA	JR. ANCASH-CA. JAUJA	REGULAR	-12.0479380	-77.020142	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM53	LIMA	JR. ANCASH-JR. MAYNAS	BUENO	-12.0469903	-77.017467	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM77	LIMA	JR. ANCASH-AV. SEBASTIAN LORENTE	REGULAR	-12.0444005	-77.012616	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM56	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-CA. PACASMAYO	REGULAR	-12.0405909	-77.047292	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM57	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-JR. ACOMAYO	REGULAR	-12.0406983	-77.048669	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM58	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-CA. ASCOPE	MALO	-12.0404818	-77.046147	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM61	LIMA	AV. ENRIQUE MEIGGS-AV. RAMÓN CARCAMO	BUENO	-12.0404888	-77.051338	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM62	LIMA	AV. MORALES DUAREZ-JR. RAMÓN CARCAMO	BUENO	-12.0373628	-77.051189	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM63	LIMA	AV. MORALES DUAREZ-JR. MANCORA	BUENO	-12.0374986	-77.049922	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM64	LIMA	AV. NICOLAS DUEÑAS-AV. MORALES DUAREZ-AV. CANADA	BUENO	-12.0364916	-77.065925	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM71	LIMA	JR. ZORRITOS-AV. RAMON CARCAMO	REGULAR	-12.0496510	-77.050432	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM60	LIMA	JR. JORGE CHAVEZ-JR. ZORRITOS	REGULAR	-12.0502523	-77.047322	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM73	LIMA	JR. JORGE CHAVEZ-JR. CORNELIO BORDA	MALO	-12.0477538	-77.046644	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM59	LIMA	AV. ALFONSO UGARTE-JR. ZEPITA-PSJ. SANCHEZ PINILLOS	BUENO	-12.0481801	-77.042741	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM79	LIMA	AV. ALEJANDRO BERTELLO-AV. ALBORADA	REGULAR	-12.0621495	-77.066479	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM80	LIMA	AV. ALEJANDRO BERTELLO-AV. BELISARIO SOSA PELAEZ	BUENO	-12.0627518	-77.063259	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM78	LIMA	AV. ARICA-AV. LUIS BRAILLE	BUENO	-12.0525485	-77.066839	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM67	LIMA	AV. NACIONES UNIDAS-AV. ARICA	REGULAR	-12.0541509	-77.061596	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM70	LIMA	AV. NICOLAS DUEÑAS-AV. MATERIALES	REGULAR	-12.0407706	-77.065818	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM69	LIMA	AV. OSCAR R. BENAVIDES-AV. ENRIQUE MEIGGS	REGULAR	-12.0515256	-77.086459	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM72	LIMA	AV. OSCAR R. BENAVIDES-AV. GERMAN AMEZAGA	REGULAR	-12.0514280	-77.085285	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM68	LIMA	AV. REPUBLICA DE VENEZUELA-PUERTA N° 1 UNIMSM	REGULAR	-12.0613989	-77.085932	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM65	LIMA	AV. REYNALDO SAAVEDRA-AV. ROBERTO THORNDIKE	BUENO	-12.0545820	-77.069289	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM47	LIMA	AV. SEBASTIAN LORENTE-CA. DESAGUADERO	REGULAR	-12.0494821	-77.012844	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM74	LIMA	JR. AMAZONAS-JR. PARURO	REGULAR	-12.0447384	-77.021401	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM66	LIMA	JR. RAMÓN CARCAMO-JR. CONDESUYOS	REGULAR	-12.0383381	-77.051293	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM81	LIMA	AV. 28 DE JULIO-JR. PALCA	REGULAR	-12.0647373	-77.041584	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM76	LIMA	JR. ZORRITOS-PSJ. ECUADOR-ENTRADA AL M.T.C.	REGULAR	-12.0488431	-77.055816	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM33	BREÑA	JR. LORETO (JR. AGUARICO)-JR. CASTROVIRREYNA-MERCADO VIRGEN DEL CARMEN	REGULAR	-12.0636825	-77.053131	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM227	PUEBLO LIBRE	AV. DEL RIO -AV. COLOMBIA	REGULAR	-12.0684363	-77.054753	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	SM225	PUEBLO LIBRE	AV. GRAL. VIVANCO-AV. SAN MARTIN	REGULAR	-12.0778116	-77.062912	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-



LINEAMIENTO	N°código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM226	PUEBLO LIBRE	AV. GRAL. MANUEL I. VIVANCO-JR. JOSE SANTIAGO WAGNER	REGULAR	-12.0792970	-77.060046	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM156	JESUS MARIA	AV. GREGORIO ESCOBEDO-AV. JUAN DE ALIAGA-AV. FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN	BUENO	-12.0900737	-77.057715	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM158	JESUS MARIA	AV. GREGORIO ESCOBEDO-JR. DIEGO DE ALMAGRO	BUENO	-12.0866113	-77.054820	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM159	JESUS MARIA	JR. HUIRACOCHA-AV. SAN FELIPE	BUENO	-12.0832237	-77.052138	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM160	JESUS MARIA	AV. SALAVERRY-CA. BURGOS	BUENO	-12.0894297	-77.051341	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM157	JESUS MARIA	AV. GREGORIO ESCOBEDO-JR. SANTO DOMINGO	BUENO	-12.0893145	-77.057209	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM172	LINCE	JR. BELISARIO FLORES-JR. CAPAC YUPANQUI	REGULAR	-12.0828132	-77.041613	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM365	SAN MIGUEL	AV. BRIGIDA SILVA DE OCHOA - JR. CUZCO	BUENO	-12.0814699	-77.088618	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM366	SAN MIGUEL	AV. BRIGIDA SILVA DE OCHOA - AV. DEL PACIFICO / AV. LIMA	BUENO	-12.0839906	-77.089927	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM373	SAN MIGUEL	AV. COSTANERA-CA. MARISCAL AGUSTIN GAMARRA	BUENO	-12.0852571	-77.096974	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM362	SAN MIGUEL	AV. ELMER FAUCETT-AV. DE LOS PRECURSORES	REGULAR	-12.0693708	-77.097892	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM363	SAN MIGUEL	AV. ELMER FAUCETT-AV. REPUBLICA DE VENEZUELA	BUENO	-12.0623987	-77.097212	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM364	SAN MIGUEL	AV. ELMER FAUCETT-AV. PARQUE DE LAS LEYENDAS	REGULAR	-12.0647306	-77.097200	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM374	SAN MIGUEL	AV. LA MAR -CA. CHAMAYA	REGULAR	-12.0747576	-77.082212	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM375	SAN MIGUEL	AV. LA MARINA-CA. LOS CANAMELARES / CA. JOSE MARTI	REGULAR	-12.0729237	-77.102538	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM376	SAN MIGUEL	AV. LA MARINA-AV. LOS INSURGENTES	REGULAR	-12.0718567	-77.105003	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM367	SAN MIGUEL	AV. RAFAEL ESCARDÓ-AV. DE LOS PATRIOTAS	MALO	-12.0789615	-77.094072	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM368	SAN MIGUEL	AV. RAFAEL ESCARDÓ-AV. LA LIBERTAD	MALO	-12.0829602	-77.095942	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM371	SAN MIGUEL	AV. REPUBLICA DE VENEZUELA-INGRESO A HOSPITAL DE LA BASE NAVAL	MALO	-12.0616430	-77.088337	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	SM372	SAN MIGUEL	AV. REPUBLICA DE VENEZUELA-AV. LOS INSURGENTES	REGULAR	-12.0632650	-77.104581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM369	SAN MIGUEL	AV. RIVA AGUIERO-PROL. AYACUCHO	BUENO	-12.0816687	-77.085005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM370	SAN MIGUEL	AV. RIVA AGUIERO-CA. NARANJOS-JR. DIEGO FERRER	BUENO	-12.0630340	-77.082415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM178	LOS OLIVOS	AV. CENTRAL-AV. ROMULO BETANCOURT	BUENO	-11.9576758	-77.079233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM179	LOS OLIVOS	AV. SANTA ELVIRA-AV. CENTRAL	REGULAR	-11.9592317	-77.072935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM180	LOS OLIVOS	AV. MANUEL G. PRADA-CA. STA. CRUZ DE PACHACUTEC	MALO	-11.9946998	-77.067752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM181	LOS OLIVOS	AV. MANUEL GONZALES PRADA-CALLE PALMA ARRUE	REGULAR	-11.9924769	-77.070003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM185	LOS OLIVOS	AV. PROCERES (DE HUANDOY)-AV. MARAÑON	REGULAR	-11.9699242	-77.080175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM187	LOS OLIVOS	AV. PROCERES (DE HUANDOY) -AV. A	REGULAR	-11.9637535	-77.074739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM184	LOS OLIVOS	AV. PROCERES (DE HUANDOY)-AV. CENTRAL	REGULAR	-11.9593288	-77.075963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM186	LOS OLIVOS	AV. PROCERES (DE HUANDOY)-AV. HOLANDA	BUENO	-11.9544285	-77.075925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM183	LOS OLIVOS	AV. PROCERES (DE HUANDOY)-AV. 2 DE OCTUBRE	BUENO	-11.9476057	-77.077029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM182	LOS OLIVOS	AV. PROCERES (DE HUANDOY)-AV. CORDALIDAD	MALO	-11.9391715	-77.077276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM188	LOS OLIVOS	PANAMERICANA NORTE (AV. ALFREDO MENDIOLA)-AV. PROCERES DE HUANDOY	REGULAR	-11.9376484	-77.071798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM189	LOS OLIVOS	AV. ROMULO BETANCOURD-AV. 2 DE OCTUBRE	BUENO	-11.9489353	-77.080556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM190	LOS OLIVOS	PANAMERICANA NORTE (AV. ALFREDO MENDIOLA)-CALLE 17-CALLE D	REGULAR	-11.9250592	-77.072919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM115	COMAS	AV. METROPOLITANA-AV. MAESTRO PERUANO	REGULAR	-11.9647903	-77.061862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM123	COMAS	AV. METROPOLITANA-AV. MEXICO	REGULAR	-11.9558822	-77.063859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM118	COMAS	AV. METROPOLITANA (AV. GERARDO UNGER)-AV. 25 DE ENERO	REGULAR	-11.9447454	-77.066592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM117	COMAS	AV. METROPOLITANA (AV. GERARDO UNGER) -AV. GUILLERMO DE LA FUENTE	REGULAR	-11.9421594	-77.066746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-



LINEAMIENTO	N°/código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM114	COMAS	PANAMERICANA NORTE-AV. CHILLÓN TRAPICHE	REGULAR	-11.9304592	-77.072336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM116	COMAS	AV. CHILLÓN TRAPICHE-AV. GERARDO UNGER	REGULAR	-11.9302172	-77.069600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM119	COMAS	AV. CHILLÓN TRAPICHE-CA. LA COMPUERTA-CA. LAS AZUCENAS	REGULAR	-11.9055629	-77.053355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM122	COMAS	AV. TRAPICHE-CALLE 3 (CALLE REAL)	REGULAR	-11.8989498	-77.049240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM112	COMAS	AV. CARABAYLLO-AV. MEXICO	REGULAR	-11.9559184	-77.057699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM113	COMAS	AV. CARABAYLLO-AV. 22 DE AGOSTO	REGULAR	-11.9508974	-77.055893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM120	COMAS	AV. RETABLO-AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE	REGULAR	-11.9334508	-77.058788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM121	COMAS	AV. RETABLO-AV. MICHAELA BASTIDAS	REGULAR	-11.9284725	-77.056098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM111	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. METROPOLITANA	REGULAR	-11.9615577	-77.062677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM103	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. MEXICO	REGULAR	-11.9553699	-77.059783	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM104	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. 22 DE AGOSTO	REGULAR	-11.9459736	-77.060570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM107	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. GUILLERMO DE LA FUENTE	REGULAR	-11.9422155	-77.060323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM109	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE	REGULAR	-11.9348880	-77.056307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM110	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. MICHAELA BASTIDAS	REGULAR	-11.9299912	-77.053581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM105	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. JAMAICA	REGULAR	-11.9257989	-77.052153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	SM106	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. LOS INCAS	REGULAR	-11.9152283	-77.047881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM108	COMAS	AV. UNIVERSITARIA-AV. SAN FELIPE	REGULAR	-11.9009612	-77.039836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM34	CARABAYLLO	AV. ISABEL CHIMPU OCLLO-AV. UNIVERSITARIA	REGULAR	-11.8943451	-77.036091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM35	CARABAYLLO	AV. ISABEL CHIMPU OCLLO-AV. MARIANO COMDORCANQUI	REGULAR	-11.8925712	-77.036934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM36	CARABAYLLO	AV. UNIVERSITARIA -AV. MANUEL PRADO	REGULAR	-11.8703847	-77.020997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM404	SURQUILLO	AV. ARAMBURU-CA. LOS CISNES-CA. LAS PALOMAS	BUENO	-12.1024048	-77.023487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM401	SURQUILLO	AV. AVIACION -AV. MANUEL VILLARAN	REGULAR	-12.1198604	-76.998162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM403	SURQUILLO	AV. DOMINGO ORUE-AV. MANUEL IRRIBARREN	REGULAR	-12.1073093	-77.022694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM402	SURQUILLO	AV. MANUEL VILLARAN -AV. PRINCIPAL	REGULAR	-12.1206975	-77.003649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM27	BARRANCO	AV. ALMIRANTE MIGUEL GRAU -JR. CARLOS ARRIETA	BUENO	-12.1378774	-77.022544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM28	BARRANCO	AV. SAN MARTIN-JR. CENTENARIO	BUENO	-12.1412883	-77.023292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM29	BARRANCO	AV. SAN MARTIN-JR. COLINA	BUENO	-12.1461087	-77.022867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM26	BARRANCO	AV. ALMIRANTE MIGUEL GRAU -JR. COLINA-CA. IGNACIO MERINO	REGULAR	-12.1458458	-77.021744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM31	BARRANCO	AV. SAN MARTIN-JR. PARQUE MUNICIPAL	BUENO	-12.1492361	-77.021601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM32	BARRANCO	AV. PEDRO DE OSMAN-JR. 28 DE JULIO	REGULAR	-12.1511390	-77.022168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM30	BARRANCO	AV. LIMA-CA. PAZOS	REGULAR	-12.1492389	-77.018753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM400	SANTIAGO DE SURCO	AV. AGUSTIN ROSA LOZANO-PSJ. CERRO GRANDE	REGULAR	-12.1354828	-76.976158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM398	SANTIAGO DE SURCO	AV. CRISTOBAL PERALTA SUR-AV. DE LOS INGENIEROS	REGULAR	-12.1247690	-76.976631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-



LINEAMIENTO	N°/código	Distrito	Denominación de la infraestructura o instalación	Estado de la infraestructura o instalación	Ubicación georeferenciada		Cronograma 2022											
					Latitud	Longitud	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANTENIMIENTO RUTINARIO	SM399	SANTIAGO DE SURCO	AV. EL CARMEN-AV. COHETE	REGULAR	-12.1499327	-76.991611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM397	SANTIAGO DE SURCO	AV. PRIMAVERA-FRENTE A UPC	REGULAR	-12.1038020	-76.963800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM334	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. AGUSTIN LA ROSA LOZANO-JR. LOS GERANIOS	REGULAR	-12.1418021	-76.974685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM335	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. AGUSTIN LA ROSA LOZANO-JR. CERRO GRIS	REGULAR	-12.1405073	-76.975005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM337	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. RAMON VARGAS MACHUCA-AV. CESAR CANEVARO	REGULAR	-12.1647260	-76.969255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM338	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. VICTOR CASTRO IGLESIAS -AV. CESAR CANEVARO	REGULAR	-12.1698662	-76.968356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM325	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. EL TRIUNFO-AV. MATEO PUMACAHUA	REGULAR	-12.1916783	-76.973056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM332	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. GUILLERMO BILLIGURST-AV. MIGUEL IGLESIAS	REGULAR	-12.1634714	-76.960116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM333	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. MIGUEL IGLESIAS-CA. LAS BEGONIAS	REGULAR	-12.1862522	-76.959546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM322	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. PEDRO MOTA-AV. RAMON VARGAS MACHUCA	REGULAR	-12.1669299	-76.978307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	SM326	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. PEDRO MOTA-ALTURA MALL DEL SUR	REGULAR	-12.1551197	-76.982946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM328	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. EDILBERTO RAMOS	REGULAR	-12.1452569	-76.971844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM329	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. CENTRAL	REGULAR	-12.1463850	-76.970820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM330	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SALVADOR ALLENDE-AV. SAN JUAN	REGULAR	-12.1483641	-76.969586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM327	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SALVADOR ALLENDE - AV. PASEO DE LA SOLIDARIDAD	REGULAR	-12.1442377	-76.972816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM323	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SAN JUAN-AV. RAMON VARGAS MACHUCA	REGULAR	-12.1652163	-76.972735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM324	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SAN JUAN-AV. GUILLERMO BILLINGHURST	REGULAR	-12.1585806	-76.973224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM331	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SAN JUAN-AV. NEPOMUCENO VARGAS	MALO	-12.1499116	-76.970589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM336	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AV. SAN JUAN-JR. JOSE CHARIARSE	REGULAR	-12.1551059	-76.972244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM442	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. EL TRIUNFO-AV. JOSE GALVEZ	REGULAR	-12.1627118	-76.943536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM443	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. EL TRIUNFO-JR. UNION	REGULAR	-12.1656016	-76.947737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM431	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. LIMA-AV. CAMANA	REGULAR	-12.2179110	-76.907201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM446	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. VILLA MARIA-AV. JOSE GALVEZ	REGULAR	-12.1618759	-76.944154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM447	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. VILLA MARIA-AV. MARIANO MELGAR	REGULAR	-12.1629942	-76.945789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM405	VILLA EL SALVADOR	AV. 1 DE MAYO -AV. CENTRAL	REGULAR	-12.1915512	-76.946444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM407	VILLA EL SALVADOR	AV. CENTRAL-AV. EL SOL	REGULAR	-12.1990756	-76.941983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM408	VILLA EL SALVADOR	AV. CESAR VALLEJO-AV. CENTRAL	REGULAR	-12.2117648	-76.934393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM409	VILLA EL SALVADOR	AV. CESAR VALLEJO-AV. MICHAELA BASTIDAS	REGULAR	-12.2161792	-76.941578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM410	VILLA EL SALVADOR	AV. EL SOL-AV. MICHAELA BASTIDAS	REGULAR	-12.2034716	-76.949194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM411	VILLA EL SALVADOR	AV. JUAN V. ALVARADO-AV. MICHAELA BASTIDAS	REGULAR	-12.2110598	-76.944661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM412	VILLA EL SALVADOR	AV. JUAN V. ALVARADO-AV. REVOLUCION	REGULAR	-12.2082288	-76.939806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM413	VILLA EL SALVADOR	AV. JUAN V. ALVARADO-AV. CENTRAL	REGULAR	-12.2088543	-76.937337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM414	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIA ELENA MOYANO - AV. VELASCO ALVARADO	BUENO	-12.211558	-76.95243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM415	VILLA EL SALVADOR	AV. MARIA REICHE-AV. LIMA	REGULAR	-12.2396754	-76.912495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM422	VILLA EL SALVADOR	AV. MATEO PUMACAHUA PUERTA 2-PUERTA 2 PZ. HUAYNA CAPAC-	REGULAR	-12.1931976	-76.967892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM429	VILLA EL SALVADOR	AV. SEPARADOR INDUSTRIAL-AV. MARIA REICHE	REGULAR	-12.2406332	-76.913836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	SM430	VILLA EL SALVADOR	AV.1 DE MAYO-AV. MICHAELA BASTIDAS	REGULAR	-12.1960830	-76.953807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X

