

**VISTO**, el Oficio N° 803 -2022-EMAPE/GG, el Informe N° 264 -2022-EMAPE/GCM, e Informe N° 000525-2022-EMAPE/GMOISP de EMAPE; el Informe N° D000444-2022-MML-GP-SPC, de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo; el Memorando N° D000740 -2022-MML-GP, de la Gerencia de Planificación; y, el Informe N° D001018-2022-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", 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, mediante Resolución de Gerencia N° D000172-2021-MML-GMM de fecha 01 de julio de 2021, se rectifica las secciones "7.4. Procedimiento para la actualización de Planes Temáticos", "7.5.2. Evaluación", "ANEXO N° 02" y "ANEXO N° 04" de la Directiva N° 003-2021-MML-GP "Directiva que regula los planes temáticos en la Municipalidad Metropolitana de Lima", aprobada mediante Resolución de Gerencia N° D000150-2021-MML-GMM;

Que, mediante Resolución de Gerencia N° D000028-2022-MML-GMM, del 24 de febrero de 2022, se aprueba, entre otros, el Plan de Mantenimiento de Puentes 2022, el Plan de Mantenimiento de Muros de Contención 2022, el Plan de Mantenimiento de Escaleras Peatonales 2022;

Que, mediante Oficio N° 000608-2022-EMAPE/GG, de fecha 26 de julio de 2022, la Gerencia General de la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A. – EMAPE traslada el Informe N° 000212-2022-EMAPE/GCM de la Gerencia Central de Mantenimiento, Informe N° 000421-2022-EMAPE/GMOISP de la Gerencia de Mantenimiento de Obras de Infraestructura Social y Puentes; y anexa el Plan de Mantenimiento de Puentes 2022, Plan de Mantenimiento de Escaleras 2022 y Plan de Mantenimiento de Muros de Contención 2022, todos ellos actualizados para iniciar el proceso de evaluación y trámite de aprobación correspondiente;

Que, mediante Memorando N° D000565-2022-MML-GP, del 3 de agosto de 2022, la Gerencia de Planificación traslada el Informe N° D000356-2022-MML-GP-SPC, a través del cual la Subgerencia de Planeamiento Corporativo solicita correr traslado del presente informe a la Gerencia de Finanzas, para que en el marco de sus competencias emita opinión respecto al presupuesto proyectado en la actualización de los Planes de Mantenimiento de Puentes 2022, Escaleras 2022 y Muros de Contención 2022;

Que, mediante Memorando N° D000548-2022-MML-GF, de fecha 25 de agosto de 2022, la Gerencia de Finanzas traslada el Informe N° D000799-2022-MML-GF-SP de la Subgerencia de Presupuesto, a través del cual comunica que para los planes de mantenimiento de puentes, escaleras y muros de contención se cuenta con la disponibilidad presupuestaria, otorgada a la fecha, que asciende a la suma total de S/ 4,660,620.00 y que la habilitación de mayores créditos presupuestarios, está sujeta a la reversión de los resultados proyectados por la Subgerencia de Planeamiento Financiero Corporativo;

Que, mediante Oficio N° D000273-2022-MML-GP, de fecha 01 de septiembre de 2022, la Gerencia de Planificación remite a EMAPE el Informe N° D000408-2022-MML-GP-SPC, a través del cual la Subgerencia de Planeamiento Corporativo comunica sobre la disponibilidad presupuestaria con la que se cuenta a la fecha y se solicita que la propuesta de actualización de los Planes de Mantenimiento de Puentes 2022, Escaleras 2022 y Muros de Contención 2022 respecto a su financiamiento sea evaluado y ajustado, de corresponder;

Que, mediante Oficio N° 000803-2022-EMAPE/GG, del 16 de septiembre de 2022, la Gerencia General de EMAPE traslada el Informe N° 000264-2022-EMAPE/GCM de la Gerencia Central de Mantenimiento y el Informe N° 000525-2022-EMAPE/GMOISP, de la Gerencia de Mantenimiento de Obras de Infraestructura Social y Puentes, por los cuales se sustenta la actualización y el ajuste de los Planes de Mantenimiento de Puentes 2022, Escaleras 2022 y Muros de Contención 2022 de la Municipalidad Metropolitana de Lima;

Que, mediante Memorando N° D000740-2022-MML-GP, del 20 de septiembre de 2022, la Gerencia de Planificación traslada a la Gerencia de Asuntos Jurídicos el Informe N° D000444-2022-MML-GP-SPC, a través del cual la Subgerencia de Planeamiento Corporativo emite opinión favorable a la propuesta de actualización de los Planes de Mantenimiento de Puentes 2022, Muros de contención 2022 y Escaleras peatonales 2022 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, recomendando la aprobación de la Versión 2;

Que, a través del Informe N° D001018 -2022-MML-GAJ, de fecha 29 de septiembre 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 Puentes 2022 – Versión 2, Plan de Mantenimiento de Muros de Contención 2022 – Versión 2 y el Plan de Mantenimiento de Escaleras peatonales 2022 – Versión 2; a cargo de la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A., 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 Puentes 2022 - Versión 2 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, a cargo de la Empresa Municipal Administradora del Peaje de Lima S. A. – EMAPE, el mismo que como adjunto forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo Segundo.** - Aprobar el Plan de Mantenimiento de Muros de Contención 2022 - Versión 2 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, a cargo de la Empresa Municipal Administradora del Peaje de Lima S. A. – EMAPE, el mismo que como adjunto forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo Tercero.** – Aprobar el Plan de Mantenimiento de Escaleras Petonales 2022 - Versión 2 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, a cargo de la Empresa Municipal Administradora del Peaje de Lima S. A. – EMAPE, el mismo que como adjunto forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo Cuarto.** – Disponer que la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A., realice las acciones correspondientes, en el marco de sus funciones y atribuciones, para la implementación de los Planes de Mantenimiento de Puentes 2022 – Versión 2, Escaleras Petonales 2022 – Versión 2 y Muros de Contención 2022 – Versión 2.

**Artículo Quinto.** – Notificar la presente Resolución a la Gerencia de Planificación, y a la Empresa Municipal Administradora del Peaje de Lima S.A. - EMAPE, para conocimiento y fines.

**Artículo Sexto.**- Encargar a la Subgerencia de Gobierno Digital e Innovación, la publicación de la presente Resolución y su anexo en el Portal Institucional de la Municipalidad Metropolitana de Lima ([www.munlima.gob.pe](http://www.munlima.gob.pe)).

**Regístrese, comuníquese, publíquese y cúmplase.**

Documento firmado digitalmente

**ADALBERTO SEMINARIO MENDEZ**  
GERENTE MUNICIPAL  
GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

# **Plan de Mantenimiento de Puentes Municipalidad Metropolitana de Lima 2022**

**Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima  
S.A.**

**-Versión 2-**

**Lima, setiembre 2022**

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Mantenimiento de Puentes de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022, comprende un conjunto de acciones que realiza la Municipalidad Metropolitana de Lima, a través de la Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima-EMAPE S.A, quien brinda el servicio de mantenimiento de puentes en diversos distritos de Lima Metropolitana.

La Municipalidad Metropolitana de Lima a través de EMAPE es responsable de dirigir, coordinar, controlar y supervisar la ejecución de la conservación, mantenimiento preventivo y la atención de emergencia de la infraestructura de los puentes vehiculares y peatonales, formular el programa anual de mantenimiento de puentes, así como formular, proponer, evaluar los lineamientos generales y normatividad específica para la ejecución de actividades de mantenimiento de puentes vehiculares y peatonales. El presente Plan de Mantenimiento comprende la intervención de 98 puentes de los 147 puentes vehiculares y peatonales administrados por EMAPE, con la finalidad de garantizar el buen funcionamiento de las mismas, considerando que deben estar en condiciones óptimas, además tengan un impacto en el buen uso y disfrute de los puentes vehiculares y peatonales urbano y genere resultados positivos en las actividades de las personas.

Este documento se encuentra articulado al Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Metropolitana de Lima, específicamente al Objetivo Estratégico 2: Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía, y al Plan Operativo Institucional de la Municipalidad Metropolitana.

## 1. MARCO LEGAL

- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias
- Ley N° 27181, Ley General de Transporte y Tránsito Terrestre
- Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública y sus modificaciones.
- Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificaciones (Ley N° 29622).
- Decreto Supremo N° 034-200-MTC, que aprueba el Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ordenanza N° 2208-2019, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- Reglamento de Organización y Funciones de EMAPE S.A, aprobado con Resolución de Gerencia General N° 000129-2021-EMAPE/GG.
- Resolución de Alcaldía N° 171-2022, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2020-2025 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", rectificada mediante Resolución de Gerencia N° D000172-2021-MML-GMM.
- Resolución de Gerencia N° D000028-2022-MML-GMM, que aprueba el Plan de Mantenimiento de Puentes de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022 a cargo de la Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima S.A. para el año 2022.

## 2. FINALIDAD

Este documento tiene por finalidad ejecutar del Plan de Mantenimiento de puentes vehiculares y peatonales en Lima Metropolitana administradas por EMAPE S.A y encargadas por la MML para el año 2022 según los criterios de priorización establecidos por el área técnica responsable de la programación, ejecución y supervisión del mantenimiento.

## 3. ALCANCE

El ámbito de aplicación del plan son los puentes vehiculares y peatonales administrados por EMAPE S.A. en los diferentes distritos de Lima Metropolitana, en los cuales se realizarán las intervenciones de mantenimiento durante el presente año 2022.

## 4. DIAGNÓSTICO

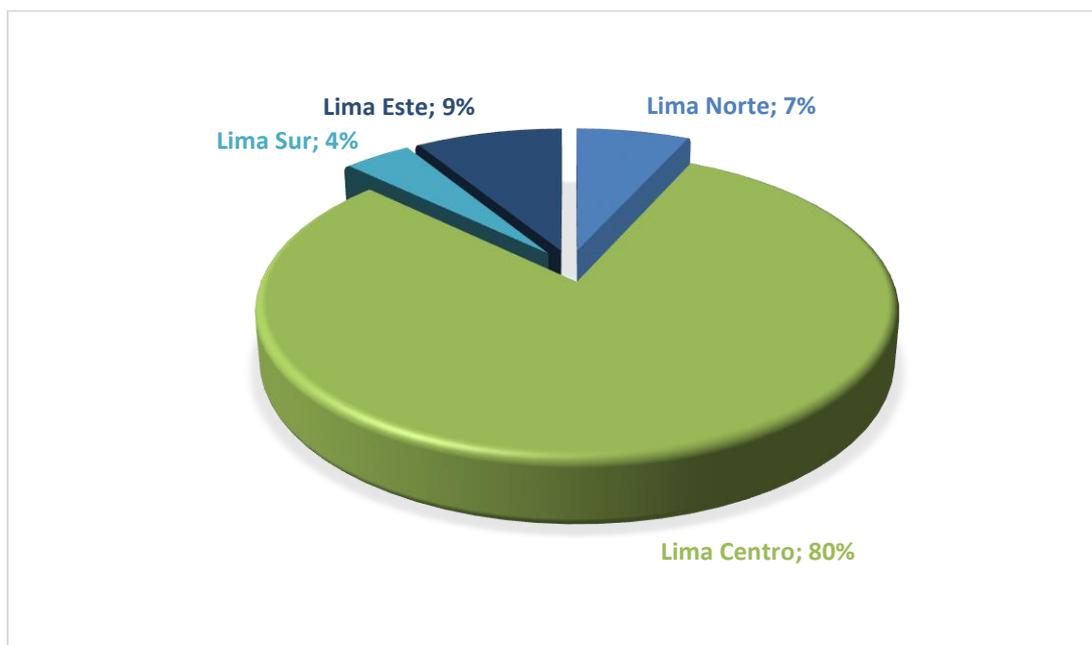
Los puentes vehiculares y peatonales administradas por EMAPE S.A y encargadas por la MML en conjunto en este plan de mantenimiento suman 98 de los 147 puentes, distribuidos a nivel de Lima Metropolitana. Considerando que un puente es una estructura requerida para atravesar un accidente geográfico o un obstáculo natural o artificial, cuya luz libre es mayor o igual a 10 metros y forma parte o constituyen un tramo de una carretera o está localizado sobre o por debajo de ella; se administra la infraestructura de las mismas a través de funciones de planeamiento, ejecución, mantenimiento y operación, incluyendo aquellas relacionadas con la preservación de la integridad física del derecho de vía.

Los puentes vehiculares y peatonales cuyo mantenimiento están a cargo de EMAPE, están ubicadas en 23 distritos de Lima Metropolitana, en el siguiente cuadro se presenta su ubicación, sobre una clasificación de área interdistrital, en el cual se obtiene que el 7% de ellos corresponden al área interdistrital Lima norte, 4% a Lima sur, 9% a Lima Este y 80% a Lima Centro.

**Cuadro N°01: Distribución por Área Interdistrital**

Área interdistrital	Número de Puentes	%	Número de Distritos
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>100%</b>	<b>23</b>
Lima Norte	10	7%	3
Lima Centro	118	80%	12
Lima Sur	6	4%	4
Lima Este	13	9%	4

**Gráfico N°01: % de Puentes, según área interdistrital**



#### 4.1 Listado de Puentes peatonales y vehiculares

En el Anexo 4, se presenta el listado de los puentes con su ubicación y demás características

#### 4.2 Criterios de Priorización



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

El área técnica ha tomado el criterio de un parámetro donde evalúa las prioridades al inicio de los trabajos de mantenimiento, donde se clasifican según el cuadro:

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:  
Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: J7BXV2D

**Cuadro N°02: Criterios de Priorización**

Código	Calificación
A	Bueno
B	Regular
C	Malo

Asimismo, de acuerdo al cuadro N°2, se establece un orden de prioridad ascendente para el mantenimiento de los 147 puentes, los cuales se encuentran en las 3 calificaciones: A, B y C, agrupándolos en paquetes y detallando el tipo de mantenimiento a ejecutar.

N°	Dirección		Tipo de puente	Estado del puente	Prioridad
	Distrito	Denominación			
1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN CARLOS	INTERCAMBIO VIAL	REGULAR	B
2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN HUMBERTO	INTERCAMBIO VIAL	REGULAR	B
3	RIMAC	HUANUCO (SOBRE EVITAMIENTO)	INTERCAMBIO VIAL	MALO	C
4	SAN MARTIN DE PORRES	TREBOL CAQUETA	INTERCAMBIO VIAL	REGULAR	B
5	SAN MARTIN DE PORRES	HABICH	INTERCAMBIO VIAL	REGULAR	B
6	LA VICTORIA	JAVIER PRADO	INTERCAMBIO VIAL	BUENO	A
7	SANTIAGO DE SURCO	TREBOL J.PRADO - M. GRAU	INTERCAMBIO VIAL	BUENO	A
8	SANTIAGO DE SURCO	TREBOL JAVIER PRADO - BOLOGNESI	INTERCAMBIO VIAL	BUENO	A
9	SURCO/MIRAFLORES	OVALO HIGUERETA	INTERCAMBIO VIAL	REGULAR	B
10	SAN JUAN DE LURIGANCHO	LA CAPITANA	PUENTE MODULAR	MALO	C
11	SAN JUAN DE LURIGANCHO	LAS TORRES	PUENTE MODULAR	REGULAR	B
12	CERCADO DE LIMA	RAYITOS DEL SOL (VIA EVITAMIENTO Y RIO RIMAC)	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
13	LA VICTORIA	SEBASTIAN BARRANCA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
14	LA VICTORIA	PEATONAL IQUITOS	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
15	LA VICTORIA	MANUEL ASCENCIO SEGURA - OPALOS	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
16	LA VICTORIA	AGATAS	PUENTE PEATONAL	BUENO	A

N°	Dirección		Tipo de puente	Estado del puente	Prioridad
	Distrito	Denominación			
17	LA VICTORIA	ODRIOZOLA (BERNARDO ALCEDO)	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
18	LA VICTORIA	LILAS	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
19	LA VICTORIA	VILLARAN	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
20	LA VICTORIA	ACCESO PTE JAVIER PRADO	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
21	SAN ISIDRO	REPUBLICA DE PANAMA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
22	SAN ISIDRO	PEATONAL ANDRES REYES	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
23	SAN ISIDRO	CANAVAL MOREYRA (PETROPERÚ)	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
24	SAN ISIDRO	EL PARQUE	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
25	MIRAFLORES	CANARIOS	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
26	MIRAFLORES	JOSE DOMINGO ORRUE	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
27	MIRAFLORES	JUNIN	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
28	MIRAFLORES	DIEZ CANSECO	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
29	MIRAFLORES	15 DE ENERO	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
30	BARRANCO	TEJADA	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
31	BARRANCO	LAS FLORES	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
32	SM-PUEBLO LIBRE	LA CATOLICA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
33	SM-PUEBLO LIBRE	UNIVERSITARIA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
34	CERCADO DE LIMA	AMEZAGA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
35	SAN MIGUEL	COSTANERA 360 (BELEN)	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
36	SAN MIGUEL	MEDIA LUNA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
37	SAN MIGUEL	SKATEPARK SAN MIGUEL (JOHN LENON)	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
38	MAGDALENA DEL MAR	CAMPUS GASTROOMICO D'GALLIA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
39	MAGDALENA DEL MAR	GRIFO PRIMAX	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
40	BARRANCO	LOS BAÑOS	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
41	SAN ISIDRO	CARRQUIRI	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
42	SAN ISIDRO	LUIS SAENZ - VALDEAVELLANO	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
43	SAN BORJA	UCELLO - MIGUEL ANGEL	PUENTE PEATONAL	BUENO	A

N°	Dirección		Tipo de puente	Estado del puente	Prioridad
	Distrito	Denominación			
44	SAN BORJA	RAFAEL MIGUEL ANGEL	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
45	SAN BORJA	ARTESANIA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
46	SAN BORJA	ROSA TORO	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
47	SANTIAGO DE SURCO	TREBOL J.PRADO - PARADERO 1-2	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
48	SAN LUIS	TREBOL J.PRADO - PARADERO 5-6	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
49	SANTIAGO DE SURCO	JOCKEY PLAZA	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
50	SANTIAGO DE SURCO	MANUEL OLGUIN	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
51	CERCADO DE LIMA	VILLA MARIA	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
52	CERCADO DE LIMA	PEATONAL PLAZA UNION	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
53	SAN LUIS	AZUL	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
54	RIMAC	INMACULADA CONCEPCION	PUENTE PEATONAL	BUENO	A
55	LA VICTORIA	COTABAMBAS	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
56	LA VICTORIA	PARURO	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
57	LA VICTORIA	ABTAO	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
58	SANTA ANITA	SANTA ROSA (MALL AVENTURA PLAZA)	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
59	SANTA ANITA	LA MAR(PLAZA VEA)	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
60	ATE	VISTA ALEGRE	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
61	ATE	LAS RETAMAS	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
62	ATE	CERES (C. RIO HUALLAGA)	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
63	ATE	PEATONAL LAS TORRES	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
64	EL AGUSTINO-SJL	LOS LIBERTADORES	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
65	CERCADO DE LIMA	DOS DE MAYO	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
66	LOS OLIVOS - PTE PIEDRA	BETANIA CHILLON	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
67	LOS OLIVOS - PTE PIEDRA	DEL SOL	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
68	CERCADO DE LIMA	GARCIA Y GARCIA	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
69	CALLAO/CDEL	ALFA (COMPARTIDO CON CALLAO)	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
70	CERCADO DE LIMA	MOLITALIA	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B

N°	Dirección		Tipo de puente	Estado del puente	Prioridad
	Distrito	Denominación			
71	CERCADO DE LIMA	DONOFRIO	PUENTE PEATONAL	REGULAR	B
72	PUCUSANA	PUCUSANA	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
73	LURIN	LURIN	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
74	RIMAC	BALTA (SOBRE EVITAMIENTO)	PUENTE VEHICULAR	MALO	C
75	RIMAC	RICARDO PALMA (VÍA DE EVITAMIENTO Y RÍO RÍMAC)	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
76	RIMAC	TRUJILLO (SOBRE EVITAMIENTO)	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
77	RIMAC	SANTA ROSA (VÍA DE EVITAMIENTO Y RÍO RÍMAC)	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
78	PUENTE PIEDRA	SAN JUAN	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
79	PUENTE PIEDRA	LECAROS	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
80	LA VICTORIA	28 DE JULIO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
81	LA VICTORIA	BAUSATE Y MEZA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
82	LA VICTORIA	ISABEL LA CATOLICA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
83	LA VICTORIA	ALEJANDRO TIRADO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
84	LA VICTORIA	PROLONGACION IQUITOS	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
85	LA VICTORIA	MEXICO (SON 2)	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
86	LA VICTORIA	CANADA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
87	SAN ISIDRO	REPUBLICA DE PANAMA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
88	SAN ISIDRO	ANDRES REYES	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
89	SAN ISIDRO	CANAVAL MOREYRA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
90	SAN ISIDRO	ARAMBURU	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
91	MIRAFLORES	DOMINGO ORUE	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
92	MIRAFLORES	ANGAMOS ESTE	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
93	MIRAFLORES	GONZALES PRADA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
94	MIRAFLORES - SURQUILLO	JUNÍN	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
95	MIRAFLORES - SURQUILLO	LEONCIO PRADO	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
96	MIRAFLORES	RICARDO PALMA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
97	MIRAFLORES	DIEZ CANSECO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A

N°	Dirección		Tipo de puente	Estado del puente	Prioridad
	Distrito	Denominación			
98	MIRAFLORES	SHELL	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
99	MIRAFLORES	BENAVIDES	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
100	MIRAFLORES	REDUCTO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
101	MIRAFLORES	MIRAFLORES - 28 DE JULIO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
102	MIRAFLORES	ACCESO BAJADA ARMENDARIZ	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
103	SM-PUEBLO LIBRE	VENEZUELA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
104	CERCADO DE LIMA	OSCAR BENAVIDES (EX-COLONIAL)	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
105	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
106	MAGDALENA DEL MAR	BAJADA BRASIL	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
107	MAGDALENA DEL MAR	BAJADA MARBELLA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
108	BARRANCO	UNIDAD SALVAMENTO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
109	CHORRILLOS	BAJADA DE AGUA DULCE	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
110	CHORRILLOS	CHACHI DIBOS	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
111	SURCO/SAN BORJA	EDUARDO VILLARAN	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
112	SAN ISIDRO	QUIÑONEZ	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
113	SAN BORJA	GUARDIA CIVIL	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
114	SAN BORJA	AVIACION	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
115	SAN BORJA	SAN LUIS	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
116	SAN BORJA	TREBOL JAVIER PRADO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
117	SAN BORJA	HIPODROMO MONTERRICO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
118	CERCADO DE LIMA	OVALO UNION	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
119	CERCADO DE LIMA	OVALO DOS DE MAYO	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
120	CERCADO DE LIMA	ZEPITA	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
121	LA VICTORIA	IQUITOS	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
122	LA VICTORIA	ABANCAY	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
123	LA VICTORIA	AYACUCHO	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
124	LA VICTORIA	ANDAHUAYLAS	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B

N°	Dirección		Tipo de puente	Estado del puente	Prioridad
	Distrito	Denominación			
125	LA VICTORIA	NICOLAS DE PIEROLA	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
126	LA VICTORIA	CANGALLO	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
127	ATE	PROLONGACION JAVIER PRADO	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
128	EL AGUSTINO-SJL	LAS LOMAS	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
129	RIMAC	HUANUCO (SOBRE RÍO RÍMAC)	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
130	RIMAC	BALTA (SOBRE RÍO RÍMAC)	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
131	RIMAC	TRUJILLO (SOBRE RÍO RÍMAC)	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
132	CERCADO DE LIMA	EL EJERCITO	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
133	CERCADO DE LIMA	SANTA MARIA	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
134	CDEL-SMP	DUEÑAS	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
135	LOS OLIVOS	LA ENSENADA	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
136	CDEL-BREÑA	TINGO MARIA	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
137	SAN BORJA	BUENA VISTA	PUENTE VEHICULAR	REGULAR	B
138	SAN BORJA	BIELOVUCIC	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
139	SURCO/SAN BORJA	INTIHUATANA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
140	SURCO/SAN BORJA	CAMINOS DEL INCA	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
141	SURCO/SAN BORJA	MONTE BELLO	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
142	PUEBLO LIBRE	AV. LA MARINA (PERSHING)	PUENTE VEHICULAR	BUENO	A
143	S.J.L. Y RIMAC	TUNEL SUR	TUNEL	REGULAR	B
144	S.J.L. Y RIMAC	TUNEL NORTE	TUNEL	REGULAR	B
145	SAN MARTIN DE PORRES	TOMAS VALLE-ANGELICA GAMARRA	VIADUCTO	REGULAR	B
146	LA VICTORIA	IQUITOS - MEXICO	VIADUCTO	BUENO	A
147	CERCADO DE LIMA	MEXICO - MANCO CAPAC	VIADUCTO	BUENO	A

#### 4.3 Estado Situacional de los puentes vehiculares y peatonales

De los 147 puentes vehiculares, peatonales, intercambios viales, viaducto y túneles identificados, actualmente se tiene en cuenta que 56%, equivalente a 83 puentes vehiculares, peatonales, intercambios viales, viaducto y túneles está en buenas condiciones, 42% equivalente a 61 puentes en un estado regular y 2% que son 3 puentes en malas condiciones.

CENTRO DE COSTO	N° TOTAL	ESTADO DEL PUENTE		
		BUENO	REGULAR	MALO
<b>EMAPE S.A. (Total de Mantenimiento de Puentes)</b>				
Gerencia de Mantenimiento De Obras de Infraestructura Social y Puentes – GMOISP PUENTES ADMINISTRADOS	<b>147</b>	83	61	3

Fuente: Listado de los Puentes administrados

**Gráfico N°03: Según estado situacional y tipo de Puento.**



Asimismo, de los 147 puentes administrados, se tiene el siguiente detalle por el tipo de puente:

**CUADRO N°2**

	<b>N° TOTAL</b>	<b>Puente Peatonal</b>	<b>Puentes Vehicular</b>	<b>Intercambio Vial</b>	<b>Túnel</b>	<b>Viaducto</b>	<b>Puente Modular</b>
<b>EMAPE S.A.</b>							
Gerencia de Mantenimiento de Obras de Infraestructura Social y Puentes – GMOISP Mantenimiento de Puentes	<b>147</b>	60	71	9	2	3	2

**Gráfico N°04: % según el tipo de puente**



En el presente plan de mantenimiento se ha programado la intervención de 98 de los 147 puentes peatonales y vehiculares administrados por EMAPE S.A., se consideró de acuerdo al presupuesto asignado para el año 2022.

## 5. PROGRAMACION DEL PLAN

Objetivo	Acciones	Actividades
O.01. Preservar el funcionamiento de los puentes vehiculares y peatonales administrados por EMAPE S.A. en Lima Metropolitana	A.01.01. Mantenimiento de los Puentes	AC.01.01.01. Conservación Rutinaria de los puentes
		AC.01.01.02. Conservación Preventiva de los puentes

## 6. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

### ACCION 01.01. MANTENIMIENTO DE LOS PUENTES

#### ACTIVIDAD 01.01.01. CONSERVACIÓN RUTINARIA DE LOS PUENTES

- a) **CONSERVACIÓN RUTINARIO:** Es un conjunto de actividades que garantizan su buen funcionamiento de los puentes vehiculares y peatonales donde se utilizaran piezas del mismo tamaño y tipo, algunos trabajos que se realizaran son las siguientes:

- **Pintado y mantenimiento de sardineles.** - El pintado y mantenimiento de sardineles consiste en la aplicación de pintura de tránsito color amarillo tipo II, compuesta por sólidos de resina de caucho clorado-alquídico con la formulación exacta de la norma TT-P-115F. La pintura deberá tener la pigmentación adecuada que permita buena visibilidad, resistencia a la abrasión y gran durabilidad, así como de secado rápido.

Las áreas a ser pintadas deberán estar libres de partículas sueltas esto puede ser realizado por escobillado y/o otros métodos aceptables para un buen trabajo. El objetivo del pintado y mantenimiento de sardineles y barandas es que el usuario a transitar por las distintas vías de Lima garantice y asegure el libre tránsito con las señalizaciones bien definidas a fin de evitar algún evento no deseado.

La actividad de pintado y mantenimiento de sardineles debe ser realizada en el menor tiempo posible a fin de cumplir con la demanda de las vías de Lima.

- **Pintado y mantenimiento de barandas metálicas.** - Las barandas para contención y protección de puentes son sistemas cuya función primordial es retener y direccionar el paso vehicular procurando limitar los daños y lesiones que puedan ocurrir a los ocupantes del vehículo, a los objetos cercanos, a la vía y a otros usuarios ya sean vehículos y/o peatones que circulan por la zona.

Este trabajo comprende la reparación y mantenimiento de las barandas metálicas a lo largo de los puentes previos al proceso de pintado las barandas deberán estar libres de partículas para que durante el proceso del pintado el acabado sea liso y homogéneo.

La pintura de barandas no deberá mostrar engrumecimiento de coloración, aglutinamiento ni separación del color, deberá estar exento de terrones y no deberá formar nata en el envase tapado en los periodos de interrupción de trabajos.

Para ambo casos respecto a las barandas peatonales y vehiculares el objetivo es recuperar las condiciones y el mejor ornato de la zona reflejando una adecuada circulación vehicular con seguridad, comodidad y rapidez. Además, para minimizar y/o retardar la formación de daños más severos en los puentes.

- **Pintado y mantenimiento de estribos y pilares.** - se aplicará pintura esmalte gris claro de todo los estribos y pilares, antes de aplicar la pintura se prepara la superficie. Todas las superficies a intervenir deberán ser reparadas y preparadas antes de recibir pintura, se eliminará el material suelto y cuando corresponda se deberá reponer sectores de los estribos y pilares que se encuentren deteriorados con solaqueo y/o resane. Además, se realizará el raspado de superficies de pintura deteriorada.
  
- **Reparación y mantenimiento de mallas de seguridad metálicas.** - Consiste en la prevención de accidentes de tránsito o la minimización de sus efectos, especialmente para la vida y la salud de las personas, cuando tuviera lugar un hecho no deseado de tránsito, por lo que consiste en lo siguiente:
  - a) Conservación de las Señales de tránsito
  - b) Conservación de las mallas metálicas de protección.
  - c) Reparación o Instalación de las mallas metálicas de protección.
  - d) Mantenimiento de las mallas de protección Permanentes en los puentes.
  - e) Reemplazo o Instalación de barandas y mallas de protección dañadas
  - f) Instalación y mejoras de mallas dependiendo la cantidad de tránsito peatonal se tenga por dicho sector.
  - g) Limpieza y Pintado de barandas y Elementos Visibles como mallas de protección y Otros Elementos Viales
  - h) Colocación de Elementos de Protección con mallas metálicas u otros Materiales Locales.

### ACTIVIDAD 01.01.02. CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE LOS PUENTES

a) **CONSERVACION PREVENTIVA:** Es un conjunto de actividades donde se tomarán todas las medidas y acciones destinadas a evitar y minimizar el deterioro o la pérdida futura de los puentes vehiculares y peatonales, algunos de los trabajos que se realizaran son las siguientes:

- **Reparación de los componentes estructurales de concreto (grietas, desgaste o abrasión, daños de colisión, pulido y sobrecarga).**- Consiste en la restauración de elementos de concreto que sufren parcialmente desintegración de la cascara de concreto, estos procesos se realizan de forma sencilla cuando con en pequeña escala, el paso retirar disgregado o limpiando superficie con chorros de arena húmedas y lavado el área hasta dejarla lisa, limpia y resistente dentro de la masa de concreto que se desea reconstruir.
- **Reparación de los componentes de acero (corrosión, agrietamiento, daños por colisión y sobreesfuerzos).** – Se realizará técnicas de reparación y las herramientas necesarias para llevar a cabo la restitución de la forma original del acero tras haber sufrido un daño. Pero hay un aspecto muy importante, que por lo general no se tiene en cuenta lo suficiente, y es el que hace referencia al tipo de acero al que nos estamos enfrentando en la reparación. Una identificación correcta del mismo nos permitirá seleccionar la técnica y las herramientas adecuadas para realizar una reparación eficiente.
- **Reparación de daños en las juntas.** - El desprendimiento en una junta es causado, en la mayoría de los casos, por las altas tensiones de compresión que se generan en el concreto cuando la junta no puede cerrarse correctamente debido a la presencia de materiales incompresibles. El ingreso de estos elementos en la junta es producto de un sellado deficiente durante la etapa constructiva. La profundidad del despostillamiento puede variar de unos pocos milímetros a todo el espesor de la losa, y una vez que comienza, tiende a propagarse por acción de las cargas térmicas y de tránsito.

Etapas para la reparación en profundidad parcial: las etapas a seguir para la realización de una reparación en profundidad parcial son las siguientes:

- a) Demarcación del área a reparar
- b) Remoción del concreto deteriorado
- c) Reparación de concreto por impacto.
- d) Reparación de concreto por corrosión
- e) Limpieza de la superficie
- f) Aplicación de un puente de adherencia
- g) Colocación, terminación y curado del material de relleno
- h) Sellado de las juntas
- i) Reparación de juntas de dilatación (extremos del puente)
- j) Cambio de Neopreno

## 7. FINANCIAMIENTO

Código	Descripción	Responsable	Presupuesto aprobado
O.01.	Preservar el funcionamiento de los puentes vehiculares y peatonales administrados por EMAPE S.A. en Lima Metropolitana.	EMAPE	<b>2,170,007.00</b>
A.01.01.	Mantenimiento de los Puentes	EMAPE	<b>2,170,007.00</b>
AC.01.01.01	Conservación Rutinaria de los puentes	EMAPE	2,047,607.20
AC.01.01.02.	Conservación Preventiva de los puentes	EMAPE	122,399.80
<b>Total</b>			<b>2,170,007.00</b>

Asimismo, se precisa que, en el transcurso del año, se podrá incorporar en el plan de mantenimiento, puentes que no están programadas en el presente documento, considerándose siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

## 8. SEGUIMIENTO Y EVALUACION

El seguimiento y evaluación del "Plan de Mantenimiento de Puentes de la Municipalidad Metropolitana a cargo de EMAPE para el año 2022" será realizado por la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A., de acuerdo a los indicadores y metas físicas consignados en el Anexo 2; ello en el marco de lo estipulado en la Directiva N° 003-2021-MML-GP que regula los planes temáticos en la Municipalidad Metropolitana de Lima.

Asimismo, la Gerencia de Planificación, a través de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo, brindará el acompañamiento en el seguimiento al plan mencionado y podrá solicitar la información recabada por la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A. para verificar el cumplimiento de lo previsto.

## 9. 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 Puentes
- Anexo 5 - Cronograma de intervenciones 2022

**Anexo 1 - Matriz de articulación**

Plan de Desarrollo Local Concertado de Lima Metropolitana 2016-2021		Plan Estratégico Institucional 2020-2024 Ampliado		Plan Temático		
Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Objetivo	Acción	Actividad
O.E.2 Consolidar la articulación de los sistemas de transporte público masivo rápido.	A.E.2.1 Fortalecimiento del área metropolitana de Lima -Callao	O.E.I.02 Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía.	A.E.I.02.02 Infraestructura de la red vial en estado óptimo en la provincia de Lima.	O.01. Preservar el funcionamiento de los puentes vehiculares y peatonales administrados por EMAPE S.A. en Lima Metropolitana.	A.01.01. Mantenimiento de los Puentes	AC.01.01.01. Conservación Rutinaria de los puentes
O.E.2 Consolidar la articulación de los sistemas de transporte público masivo rápido.	A.E.2.1 Fortalecimiento del área metropolitana de Lima -Callao	O.E.I.02 Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía.	A.E.I.02.02 Infraestructura de la red vial en estado óptimo en la provincia de Lima.	O.01. Preservar el funcionamiento de los puentes vehiculares y peatonales administrados por EMAPE S.A. en Lima Metropolitana.	A.01.01. Mantenimiento de los Puentes	AC.01.01.02. Conservación Preventiva de los puentes



### Anexo 2 – Matriz de Indicadores y Metas Físicas

La información que se presenta a continuación comprende la relación de 98 puentes programados según Anexo N° 5 para la intervención de mantenimiento en el año 2022. Cabe precisar que el total de puentes a cargo de EMAPE suman 147.]

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 los puentes vehiculares y peatonales administrados por EMAPE S.A. en Lima Metropolitana.	EMAPE	Nivel de implementación promedio de las acciones**/	Porcentaje	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
A.01.01.	Mantenimiento de los Puentes	EMAPE	Nivel de implementación promedio de las actividades*/	Porcentaje	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
AC.01.01.01.	Conservación Rutinario de los Puentes	EMAPE	Und. de puentes con Conservación Rutinaria	UND	93	8	8	10	11	10	11	13	10	3	3	3	3
AC.01.01.02.	Conservación Preventiva de los Puentes	EMAPE	Und. de puentes con Conservación Rutinaria	UND	5	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0

\*/ (Ejecutado/Programado) del total de los puentes detalladas en las Actividades.

\*\*/ (Ejecutado/Programado) del total de UND de los puentes con mantenimiento de la AC.01.01

**Nota:** La relación de puentes programadas en el presente plan, son referenciales, pudiendo estos modificarse de acuerdo con la priorización de la Municipalidad Metropolitana de Lima lo disponga, considerando siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

En el transcurso del año, se podrá incorporar en el Plan de Mantenimiento, puentes que no están programados en el plan, previa evaluación de la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.



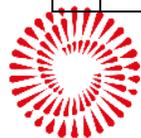
### Anexo 3 – Matriz de Articulación con el POI

Código	Descripción	Actividad POI y Tarea
AC.01.01.01.	Conservación Rutinaria de los puentes	AO: <b>1221</b> – Mantenimiento de puentes
AC.01.01.02.	Conservación Preventiva de los puentes	AO: <b>1221</b> – Mantenimiento de puentes



**Anexo 4 – Inventario de puentes**

N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN CARLOS	REGULAR	B	INTERCAMBIO VIAL	2004	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA SUR	KM 015+457
2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN HUMBERTO	REGULAR	B	INTERCAMBIO VIAL	2004	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA SUR	KM 015+478
3	RIMAC	HUANUCO (SOBRE EVITAMIENTO)	MALO	C	INTERCAMBIO VIAL	1975	CONCRETO	CONCRETO	VIA DE EVITAMIENTO	KM 007+258
4	SAN MARTIN DE PORRES	TREBOL CAQUETA	REGULAR	B	INTERCAMBIO VIAL	2000	CONCRETO	CONCRETO	VIA DE EVITAMIENTO	KM010+039
5	SAN MARTIN DE PORRES	HABICH	REGULAR	B	INTERCAMBIO VIAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA NORTE	KM 011+650
6	LA VICTORIA	JAVIER PRADO	BUENO	A	INTERCAMBIO VIAL	1968	CONCRETO	ACERO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. JAVIER PRADO
7	SANTIAGO DE SURCO	TREBOL J.PRADO - M. GRAU	BUENO	A	INTERCAMBIO VIAL	1993	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	KM 003+318
8	SANTIAGO DE SURCO	TREBOL JAVIER PRADO - BOLOGNESI	BUENO	A	INTERCAMBIO VIAL	1993	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	KM 003+318
9	SURCO/MIRAFLORES	OVALO HIGUERETA	REGULAR	B	INTERCAMBIO VIAL	1996	CONCRETO	CONCRETO	Av. Benavides/Tomas Valle	Ovalo Higueta
10	SAN JUAN DE LURIGANCHO	LA CAPITANA	MALO	C	PUENTE MODULAR	2017	CONCRETO	METALICO	Av. Capitana	Altura de la cooperacion Lindley
11	SAN JUAN DE LURIGANCHO	LAS TORRES	REGULAR	B	PUENTE MODULAR	2017	CONCRETO	METALICO	Av. Las Torres	Urbanizacion las Brisas de Huachipa
12	CERCADO DE LIMA	RAYITOS DEL SOL (VIA EVITAMIENTO Y RIO RIMAC)	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA DE EVITAMIENTO	KM 008+739



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
13	LA VICTORIA	SEBASTIAN BARRANCA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. JR. SEBASTIAN BARRANCA
14	LA VICTORIA	PEATONAL IQUITOS	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	SALIDA HACIA LA AV. IQUITOS
15	LA VICTORIA	MANUEL ASCENCIO SEGURA - OPALOS	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. JR. MANUEL ASCENCIO SEGURA
16	LA VICTORIA	AGATAS	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA CALLE LAS AGATAS
17	LA VICTORIA	ODRIOZOLA (BERNARDO ALCEDO)	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. CALLE CORONEL ODRIOZOLA
18	LA VICTORIA	LILAS	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA CALLE LAS LILAS
19	LA VICTORIA	VILLARAN	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2009	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	AV. CARLOS VILLARAN
20	LA VICTORIA	ACCESO PTE JAVIER PRADO	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	PARADERO METROPOLITANO
21	SAN ISIDRO	REPUBLICA DE PANAMA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. REPUBLICA DE PANAMA
22	SAN ISIDRO	PEATONAL ANDRES REYES	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA AV. CORONEL ANDRES REYES
23	SAN ISIDRO	CANAVAL MOREYRA (PETROPERÚ)	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. ACCESO AV. CANAVAL Y MOREYRA
24	SAN ISIDRO	EL PARQUE	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. CALLE EL PARQUE
25	MIRAFLORES	CANARIOS	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. PASAJE CANARIOS



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
26	MIRAFLORES	JOSE DOMINGO ORRUE	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA AV JOSE DOMINGO ORRUE
27	MIRAFLORES	JUNIN	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. CALLE JUNIN
28	MIRAFLORES	DIEZ CANSECO	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. ERNESTO DIEZ CANSECO
29	MIRAFLORES	15 DE ENERO	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA CALLE 15 DE ENERO
30	BARRANCO	TEJADA	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	SOBRE ACCESO A CIRCUITO DE PLAYAS
31	BARRANCO	LAS FLORES	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	PLAZA DE LAS FLORES METROPOLITANO
32	SM-PUEBLO LIBRE	LA CATOLICA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	AV. UNIVERSITARIA	CALLE CARACAS
33	SM-PUEBLO LIBRE	UNIVERSITARIA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	AV. UNIVERSITARIA	LADO SUR DEL INTERCAMBIO VIAL
34	CERCADO DE LIMA	AMEZAGA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	AV. UNIVERSITARIA	AV AMEZAGA
35	SAN MIGUEL	COSTANERA 360 (BELEN)	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	ALT. RESIDENCIAL COSTANERA 360
36	SAN MIGUEL	MEDIA LUNA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	ALT. PARQUE MEDIA LUNA
37	SAN MIGUEL	SKATEPARK SAN MIGUEL (JOHN LENON)	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	ALT. SKATEPARK SAN MIGUEL
38	MAGDALENA DEL MAR	CAMPUS GASTROOMICO D'GALLIA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	ALT. CAMPUS GASTROOMICO D'GALLIA



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
39	MAGDALENA DEL MAR	GRIFO PRIMAX	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	ALT. BAJADA MARBELLA
40	BARRANCO	LOS BAÑOS	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	COSTADO DE RUSTICA(PLAYA BARRANCO)
41	SAN ISIDRO	CARRIQUIRI	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA CLINICA RICARDO PALMA
42	SAN ISIDRO	LUIS SAENZ - VALDEAVELLANO	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA CALLE LUIS SAENZ
43	SAN BORJA	UCELLO - MIGUEL ANGEL	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA CALLE UCELLO
44	SAN BORJA	RAFAEL MIGUEL ANGEL	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA CALLE MIGUEL ANGEL
45	SAN BORJA	ARTESANIA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA CALLE ARTESANIA
46	SAN BORJA	ROSA TORO	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA CALLE ROSA TORO
47	SANTIAGO DE SURCO	TREBOL J.PRADO - PARADERO 1-2	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1993	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	
48	SAN LUIS	TREBOL J.PRADO - PARADERO 5-6	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	1993	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO-AV CIRCUNVALACION	ALTURA PLAZA VEA
49	SANTIAGO DE SURCO	JOCKEY PLAZA	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	ACERO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA CC JOCKEY PLAZA
50	SANTIAGO DE SURCO	MANUEL OLGUIN	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA AV. MANUEL OLGUIN
51	CERCADO DE LIMA	VILLA MARIA	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	AV ALFONSO UGARTE	ALTURA JR VILLA MARIA



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
52	CERCADO DE LIMA	PEATONAL PLAZA UNION	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	AV ALFONSO UGARTE	ALTURA OVALO UNION
53	SAN LUIS	AZUL	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2001	CONCRETO	CONCRETO	AV. CIRCUNVALACION	Av. Circunvalacion con Av. Canada
54	RIMAC	INMACULADA CONCEPCION	BUENO	A	PUENTE PEATONAL	2006	CONCRETO	CONCRETO	AV MARAÑON	AV MARAÑON/FRENTE A LA PLAZA DE ACHO
55	LA VICTORIA	COTABAMBAS	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA AV. COTABAMBAS
56	LA VICTORIA	PARURO	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA JR. PARURO
57	LA VICTORIA	ABTAO	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA JR. ABTAO
58	SANTA ANITA	SANTA ROSA (MALL AVENTURA PLAZA)	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2005	CONCRETO	CONCRETO	CARRETERA CENTRAL	ALTURA MALL AVENTURA PLAZA
59	SANTA ANITA	LA MAR(PLAZA VEA)	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2005	CONCRETO	CONCRETO	CARRETERA CENTRAL	ALTURA CALLE LA MAR
60	ATE	VISTA ALEGRE	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2005	CONCRETO	CONCRETO	CARRETERA CENTRAL	ALTURA AV VISTA ALEGRE
61	ATE	LAS RETAMAS	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2005	CONCRETO	CONCRETO	CARRETERA CENTRAL	ALTURA TIENDAS EFE
62	ATE	CERES (C. RIO HUALLAGA)	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2005	CONCRETO	CONCRETO	CARRETERA CENTRAL	ALTURA MERCADO CERES
63	ATE	PEATONAL LAS TORRES	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2005	CONCRETO	CONCRETO	CARRETERA CENTRAL	ALTURA KM 10 CARRETERA CENTRAL
64	EL AGUSTINO-SJL	LOS LIBERTADORES	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2010	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	ALT CALLE HARAVICU



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
65	CERCADO DE LIMA	DOS DE MAYO	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2007	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	ALT CALLE DELFIN
66	LOS OLIVOS - PTE PIEDRA	BETANIA CHILLON	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2010	CONCRETO	CONCRETO	RIO CHILLON	ALT CALLE 23 DE SETIEMBRE
67	LOS OLIVOS - PTE PIEDRA	DEL SOL	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2010	CONCRETO	CONCRETO	RIO CHILLON	ALT CALLE VRIGEN DEL CARMEN, SAN DIEGO
68	CERCADO DE LIMA	GARCIA Y GARCIA	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	Av. Oscar Benavides	Al Este del Pte Oscar Benavides
69	CALLAO/CDEL	ALFA (COMPARTIDO CON CALLAO)	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	Av. Oscar Benavides	Al Oeste del Pte Oscar Benavides
70	CERCADO DE LIMA	MOLITALIA	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	Av. Venezuela	Fabrica Molitalia
71	CERCADO DE LIMA	DONOFRIO	REGULAR	B	PUENTE PEATONAL	2008	CONCRETO	CONCRETO	Av. Venezuela	Fabrica Donofrio
72	PUCUSANA	PUCUSANA	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1975	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA SUR	KM 057+643
73	LURIN	LURIN	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1974	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA SUR (ANTIGUA)	SOBRE EL RIO LURIN
74	RIMAC	BALTA (SOBRE EVITAMIENTO)	MALO	C	PUENTE VEHICULAR	1975	CONCRETO	CONCRETO	VIA DE EVITAMIENTO	KM 007+621
75	RIMAC	RICARDO PALMA (VIA DE EVITAMIENTO Y RIO RIMAC)	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1975	CONCRETO	CONCRETO	VIA DE EVITAMIENTO	KM 007+753
76	RIMAC	TRUJILLO (SOBRE EVITAMIENTO)	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA DE EVITAMIENTO	KM 008+335
77	RIMAC	SANTA ROSA (VIA DE EVITAMIENTO Y RIO RIMAC)	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1975	CONCRETO	CONCRETO	VIA DE EVITAMIENTO	KM 008+833



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
78	PUENTE PIEDRA	SAN JUAN	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2005	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA NORTE	KM 030+502
79	PUENTE PIEDRA	LECAROS	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2005	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA NORTE	KM 030+569
80	LA VICTORIA	28 DE JULIO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. 28 DE JULIO
81	LA VICTORIA	BAUSATE Y MEZA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. BAUSATE Y MEZA
82	LA VICTORIA	ISABEL LA CATOLICA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1968	CONCRETO	ACERO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. ISABEL LA CATOLICA
83	LA VICTORIA	ALEJANDRO TIRADO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1968	CONCRETO	ACERO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. ALEJANDRO TIRADO
84	LA VICTORIA	PROLONGACION IQUITOS	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. PROLONGACION AV. IQUITOS
85	LA VICTORIA	MEXICO (SON 2)	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1968	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. MEXICO
86	LA VICTORIA	CANADA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1968	CONCRETO	ACERO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA AV. CANADA
87	SAN ISIDRO	REPUBLICA DE PANAMA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	COSTADO MINERA BUENAVENTURA
88	SAN ISIDRO	ANDRES REYES	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. CALLE CORONEL ANDRES REYES
89	SAN ISIDRO	CANAVAL MOREYRA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	ACERO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. CANAVAL Y MOREYRA
90	SAN ISIDRO	ARAMBURU	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA AV. ARAMBURU



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
91	MIRAFLORES	DOMINGO ORUE	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA AV. DOMINGO ORUE
92	MIRAFLORES	ANGAMOS ESTE	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA AV. ANGAMOS ESTE
93	MIRAFLORES	GONZALES PRADA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. GONZALES PRADA
94	MIRAFLORES - SURQUILLO	JUNÍN	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2019	CONCRETO	ACERO	CALLE JUNÍN CUADRA 5	ALT. CDRA. 45 AV. PASEO DE LA REPUBLICA
95	MIRAFLORES - SURQUILLO	LEONCIO PRADO	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2019	CONCRETO	ACERO	CALLE LEONCIO PRADO CUADRA 2	ALT. CDRA. 52 AV. PASEO DE LA REPUBLICA
96	MIRAFLORES	RICARDO PALMA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. RICARDO PALMA
97	MIRAFLORES	DIEZ CANSECO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. ERNESTO DIEZ CANSECO
98	MIRAFLORES	SHELL	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. SHELL
99	MIRAFLORES	BENAVIDES	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. BENAVIDES
100	MIRAFLORES	REDUCTO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. PTE. BENAVIDES
101	MIRAFLORES	MIRAFLORES - 28 DE JULIO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1969	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. 28 DE JULIO MIRAFLORES
102	MIRAFLORES	ACCESO BAJADA ARMENDARIZ	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1995	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALTURA CALLE SASSONE
103	SM-PUEBLO LIBRE	VENEZUELA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2008	CONCRETO	CONCRETO	AV. UNIVERSITARIA	CUADRA 34 AV VENEZUELA



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
104	CERCADO DE LIMA	OSCAR BENAVIDES (EX-COLONIAL)	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2008	CONCRETO	CONCRETO	AV. UNIVERSITARIA	CUADRA 30 AV COLONIAL
105	SAN MARTIN DE PORRES	AV. PERU	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2008	CONCRETO	CONCRETO	AV. UNIVERSITARIA	AV PERU
106	MAGDALENA DEL MAR	BAJADA BRASIL	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	BAJADA BRASIL
107	MAGDALENA DEL MAR	BAJADA MARBELLA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	BAJADA MARBELLA
108	BARRANCO	UNIDAD SALVAMENTO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	A UN COSTADO UNIDAD DE SALVAMENTO
109	CHORRILLOS	BAJADA DE AGUA DULCE	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	BAJADA DE AGUA DULCE (LAS CASCADAS)
110	CHORRILLOS	CHACHI DIBOS	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2000	CONCRETO	CONCRETO	COSTA VERDE	CHACHI DIBOS (REGRESO REGATAS)
111	SURCO/SAN BORJA	EDUARDO VILLARAN	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1955	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	Cruce Av. Arequipa-VE Javier Prado
112	SAN ISIDRO	QUIÑONEZ	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA AV. GALVEZ BASTERNECHEA
113	SAN BORJA	GUARDIA CIVIL	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA AV. GUARDIA CIVIL
114	SAN BORJA	AVIACION	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA AV. AVIACION
115	SAN BORJA	SAN LUIS	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ALTURA AV. SAN LUIS
116	SAN BORJA	TREBOL JAVIER PRADO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ACCESO CIRCUNVALACION SUR A NORTE



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
117	SAN BORJA	HIPODROMO MONTERRICO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA JAVIER PRADO	ACCESO HIPODROMO POR JAVIER P.
118	CERCADO DE LIMA	OVALO UNION	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	AV ALFONSO UGARTE	ALTURA AV ARGENTINA
119	CERCADO DE LIMA	OVALO DOS DE MAYO	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	AV ALFONSO UGARTE	ALTURA AV COLMENA
120	CERCADO DE LIMA	ZEPITA	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2001	CONCRETO	CONCRETO	AV ALFONSO UGARTE	ALTURA JR ZEPITA
121	LA VICTORIA	IQUITOS	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA AV. IQUITOS
122	LA VICTORIA	ABANCAY	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA AV. ABANCAY
123	LA VICTORIA	AYACUCHO	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA AV. AYACUCHO
124	LA VICTORIA	ANDAHUAYLAS	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA JR. ANDAHUAYLAS
125	LA VICTORIA	NICOLAS DE PIEROLA	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA AV. NICOLAS DE PIEROLA
126	LA VICTORIA	CANGALLO	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA GRAU	ALTURA JR. CANGALLO
127	ATE	PROLONGACION JAVIER PRADO	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2005	CONCRETO	CONCRETO	CARRETERA CENTRAL	ALTURA AV JAVIER PRADO
128	EL AGUSTINO-SJL	LAS LOMAS	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2010	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	ALT AV LAS LOMAS
129	RIMAC	HUANUCO (SOBRE RÍO RÍMAC)	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1975	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	KM 007+258 de Evitamiento



N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
130	RIMAC	BALTA (SOBRE RÍO RÍMAC)	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1975	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	KM 007+621 de Evitamiento
131	RIMAC	TRUJILLO (SOBRE RÍO RÍMAC)	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2006	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	KM 008+335 de Evitamiento
132	CERCADO DE LIMA	EL EJERCITO	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2010	CONCRETO	ACERO	RIO RIMAC	PROLONG. AV ALFONSO UGARTE
133	CERCADO DE LIMA	SANTA MARIA	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	2007	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	ALT AV SAN MARIA
134	CDEL-SMP	DUEÑAS	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1945	CONCRETO	CONCRETO	RIO RIMAC	AV NICOLAS DUEÑAS
135	LOS OLIVOS	LA ENSENADA	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1991	CONCRETO	CONCRETO	RIO CHILLON	Av La Cordialidad-Urb. Pro
136	CDEL-BREÑA	TINGO MARIA	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1971	CONCRETO	CONCRETO	Av. Tingo Maria	Cruce Av. Venezuela-Av. Arica
137	SAN BORJA	BUENA VISTA	REGULAR	B	PUENTE VEHICULAR	1995	CONCRETO	CONCRETO	Acc. Cuartel General EP	Av. Buena Vista (ex-Guatemala)
138	SAN BORJA	BIELOVUCIC	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2000	CONCRETO	CONCRETO	Av. Bielovucic Cavalier	Av. Bielovucic Cavalier con PN
139	SURCO/SAN BORJA	INTIHUATANA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2010	CONCRETO	CONCRETO	Av. Angamos	Tienda Wong de Chacarilla
140	SURCO/SAN BORJA	CAMINOS DEL INCA	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2010	CONCRETO	CONCRETO	Av. Angamos	Tienda Wong de Chacarilla
141	SURCO/SAN BORJA	MONTE BELLO	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	2010	CONCRETO	CONCRETO	Av. Angamos	Tienda Wong de Chacarilla
142	PUEBLO LIBRE	AV. LA MARINA (PERSHING)	BUENO	A	PUENTE VEHICULAR	1980	CONCRETO	CONCRETO	Av Brasil	Av. Brasil (Cra 28)- Av. La Marina
143	S.J.L. Y RIMAC	TUNEL SUR	REGULAR	B	TUNEL	2015	CONCRETO	CONCRETO	Santa Rosa	Prolongación Tacna - Av. Rimac



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

N°	Distrito	Denominación	Estado del puente	Prioridad	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Material		Dirección	
							Cimientos	Superficie	Nombre de Via	Referencia
144	S.J.L. Y RIMAC	TUNEL NORTE	REGULAR	B	TUNEL	2015	CONCRETO	CONCRETO	San Martin	Prolongación Tacna - Av. Rimac
145	SAN MARTIN DE PORRES	TOMAS VALLE-ANGELICA GAMARRA	REGULAR	B	VIADUCTO	2011	CONCRETO	CONCRETO	VIA PANAMERICANA NORTE	KM 13+595 (3er carril)
146	LA VICTORIA	IQUITOS - MEXICO	BUENO	A	VIADUCTO	2011	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. MEXICO
147	CERCADO DE LIMA	MEXICO - MANCO CAPAC	BUENO	A	VIADUCTO	2006	CONCRETO	CONCRETO	VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA	ALT. AV. MEXICO



**Anexo 5 – Cronograma de Intervenciones 2022**

La información que se presenta a continuación comprende la relación de 98 puentes programados para la intervención de mantenimiento en el año 2022. Cabe precisar que el total de puentes a cargo de EMAPE suman 147.

Conservación Rutinaria de los puentes vehiculares y peatonales

Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación											
					Latitud	Longitud	Año 2022											
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1	ISABEL LA CATOLICA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1968	12°04'14.2" S	77°01'53.1" W												
2	ALEJANDRO TIRADO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1968	12°04'24.3" S	77°01'49.7" W												
3	MEXICO (SON 2)	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1968	12°04'36.3" S	77°01'44.4" W												
4	MANUEL ASCENCIO SEGURA - OPALOS	BUENO	PUENTE PEATONAL	1968	12°04'43.5" S	77°01'42.8" W												
5	ODRIOZOLA (BERNARDO ALCEDO)	BUENO	PUENTE PEATONAL	1968	12°05'52.0" S	77°01'32.3" W												
6	LILAS	BUENO	PUENTE PEATONAL	1968	12°05'10.7" S	77°01'30.7" W												
7	ACCESO PTE JAVIER PRADO	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°05'26.3" S	77°01'22.5" W												



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
8	REPUBLICA DE PANAMA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°05'32.3" S	77°01'23.8" W													
9	CANAVAL MOREYRA (PETROPERÚ)	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°05'48.1" S	77°01'30.7" W													
10	EL PARQUE	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°05'57.3" S	77°01'34.0" W													
11	VILLARAN	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2009	12°05'21.4" S	77°01'24.1" W													
12	LURIN	REGULAR	PUENTE VEHICULAR	1974	12°20'02.2" S	76°49'11.8" W													
13	JAVIER PRADO	BUENO	INTERCAMBIO VIAL	1968	12°05'26.5" S	77°01'23.1" W													
14	JUNIN	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°06'37.9" S	77°01'34.4" W													
15	JUNÍN	REGULAR	PUENTE VEHICULAR	2019	12°06'37.2" S	77°01'34.3" W													
16	CANARIOS	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°06'23.1" S	77°01'37.2" W													



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación											
					Latitud	Longitud	Año 2022											
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
17	REPUBLICA DE PANAMA	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°05'32.6" S	77°01'23.0" W												
18	ANDRES REYES	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°05'41.0" S	77°01'26.2" W												
19	PEATONAL ANDRES REYES	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°05'40.5" S	77°01'27.1" W												
20	ZEPITA	REGULAR	PUENTE VEHICULAR	2001	12°02'53.5" S	77°02'33.4" W												
21	CANAVAL MOREYRA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°05'48.3" S	77°01'29.5" W												
22	SHELL	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°07'25.3" S	77°01'28.4" W												
23	BENAVIDES	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°07'31.2" S	77°01'26.5" W												
24	ANGAMOS ESTE	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°06'48.9" S	77°01'33.3" W												
25	ARAMBURU	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°06'10.3" S	77°01'37.7" W												



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
26	DOMINGO ORUE	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2001	12°06'31.1" S	77°01'34.9" W													
27	TEJADA	REGULAR	PUENTE PEATONAL	1969	12°08'06.4" S	77°01'22.8" W													
28	UCELLO - MIGUEL ANGEL	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'17.8" S	77°00'17.9" W													
29	RAFAEL MIGUEL ANGEL	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'15.9" S	77°00'02.7" W													
30	MIRAFLORES - 28 DE JULIO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°07'46.4" S	77°01'22.0" W													
31	MANUEL OLGUIN	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'33.0" S	76°58'50.3" W													
32	REDUCTO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°07'33.7" S	77°01'27.7" W													
33	15 DE ENERO	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°07'39.3" S	77°01'24.9" W													
34	JOSE DOMINGO ORRUE	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°06'30.7" S	77°01'35.3" W													



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
35	ARTESANIA	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'13.4" S	76°59'51.5" W													
36	ROSA TORO	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'11.7" S	76°59'33.9" W													
37	AGATAS	BUENO	PUENTE PEATONAL	1968	12°04'53.3" S	77°01'36.2" W													
38	LA MAR (PLAZA VEA)	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2005	12°01'51.9" S	76°55'33.8" W													
39	PROLONGACION IQUITOS	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1968	12°04'41.1" S	77°01'43.4" W													
40	28 DE JULIO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1968	12°03'49.8" S	77°02'02.7" W													
41	OVALO HIGUERETA	REGULAR	INTERCAMBIO VIAL	1996	12°07'42.3" S	77°00'04.7" W													
42	PEATONAL IQUITOS	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°04'03.6" S	77°01'56.0" W													
43	BAUSATE Y MEZA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1968	12°03'54.5" S	77°02'00.2" W													
44	SEBASTIAN BARRANCA	BUENO	PUENTE PEATONAL	1968	12°04'08.0" S	77°01'53.4" W													



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
45	DIEZ CANSECO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°07'19.6" S	77°01'29.5" W													
46	DIEZ CANSECO	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°07'19.5" S	77°01'29.3" W													
47	JOCKEY PLAZA	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'05.5" S	76°58'48.5" W													
48	ACCESO BAJADA ARMENDARIZ	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1995	12°08'02.9" S	77°01'11.7" W													
49	SAN LUIS	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2001	12°05'12.4" S	76°59'47.8" W													
50	QUIÑONEZ	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2001	12°05'22.8" S	77°00'52.0" W													
51	AVIACION	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2001	12°05'17.9" S	77°00'17.9" W													
52	GUARDIA CIVIL	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2001	12°05'52.7" S	77°00'43.3" W													
53	LA CATOLICA	BUENO	PUENTE PEATONAL	2008	12°04'18.7" S	77°04'41.8" W													



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
54	LOS LIBERTADORES	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2010	12°01'35.1" S	76°59'18.8" W													
55	LAS LOMAS	REGULAR	PUENTE VEHICULAR	2010	12°01'36.7" S	76°59'28.6" W													
56	AMEZAGA	BUENO	PUENTE PEATONAL	2008	12°03'20.6" S	77°04'51.3" W													
57	MEDIA LUNA	BUENO	PUENTE PEATONAL	2000	12°05'36.1" S	77°04'52.6" W													
58	CAMPUS GASTROOMIC O D'GALLIA	BUENO	PUENTE PEATONAL	2000	12°06'00.5" S	77°04'12.1" W													
59	CANADA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1968	12°04'56.7" S	77°01'36.6" W													
60	TREBOL J.PRADO - M. GRAU	BUENO	INTERCAMBIO VIAL	1993	12°05'09.0" S	76°58'56.6" W													
61	TREBOL JAVIER PRADO - BOLOGNESI	BUENO	INTERCAMBIO VIAL	1993	12°05'02.7" S	76°59'06.3" W													
62	EDUARDO VILLARAN	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1955	12°05'32.0" S	77°01'59.9" W													



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
63	LUIS SAENZ - VALDEAVELLANO	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'20.8" S	77°00'38.9" W													
64	HIPODROMO MONTERRICO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2001	12°05'39.7" S	76°58'50.2" W													
65	CARRQUIRI	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°05'24.9" S	77°01'09.0" W													
66	BAJADA BRASIL	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2000	12°06'00.5" S	77°04'12.1" W													
67	GRIFO PRIMAX	BUENO	PUENTE PEATONAL	2000	12°06'15.3" S	77°03'48.6" W													
68	BAJADA MARBELLA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2000	12°06'23.2" S	77°03'38.0" W													
69	UNIDAD SALVAMENTO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2000	12°08'20.8" S	77°01'40.2" W													
70	BAJADA DE AGUA DULCE	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2000	12°09'49.9" S	77°01'21.1" W													
71	CHACHI DIBOS	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2000	12°10'00.0" S	77°01'47.6" W													



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
72	SKATEPARK SAN MIGUEL (JOHN LENON)	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2000	12°05'39.1" S	77°04'43.5" W													
73	IQUITOS - MEXICO	BUENO	VIADUCTO	2011	12°04'37.7" S	77°01'45.2" W													
74	MEXICO - MANCO CAPAC	BUENO	VIADUCTO	2006	12°04'34.4" S	12°04'34.4" S													
75	LAS FLORES	BUENO	PUENTE PEATONAL	1969	12°08'09.5" S	77°01'04.8" W													
76	UNIVERSITARIA	BUENO	PUENTE PEATONAL	2008	12°03'38.2" S	77°04'44.6" W													
77	VENEZUELA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2008	12°03'36.6" S	77°04'45.0" W													
78	OSCAR BENAVIDES (EX-COLONIAL)	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2008	12°02'59.9" S	77°04'40.8" W													
79	AZUL	BUENO	PUENTE PEATONAL	2001	12°04'39.0" S	76°59'21.5" W													
80	INMACULADA CONCEPCION	BUENO	PUENTE PEATONAL	2006	12°02'33.1" S	77°01'22.6" W													



Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación											
					Latitud	Longitud	Año 2022											
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
81	VISTA ALEGRE	BUENO	PUENTE PEATONAL	2005	12°02'15.8" S	76°55'53.6" W												
82	TREBOL J.PRADO - PARADERO 5-6	BUENO	PUENTE PEATONAL	1993	12°05'05.7" S	76°59'02.5" W												
83	AV. LA MARINA (PERSHING)	MALO	PUENTE VEHICULAR	1980	12°05'11.7" S	77°03'47.2" W												
84	SANTA ROSA (VÍA DE EVITAMIENTO Y RÍO RÍMAC)	REGULAR	PUENTE VEHICULAR	1975	12°02'28.4" S	77°02'02.4" W												
85	VILLA MARIA	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2001	12°02'25.0" S	77°02'36.5" W												
86	PEATONAL PLAZA UNION	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2001	12°02'38.6" S	77°02'34.7" W												
87	SANTA MARIA	REGULAR	PUENTE VEHICULAR	2007	12°02'08.0" S	77°02'56.3" W												
88	BUENA VISTA	REGULAR	PUENTE VEHICULAR	1995	12°06'11.6" S	76°58'48.9" W												
89	BIELOVUCIC	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2000	12°06'12.3" S	76°58'58.2" W												



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
90	COTABAMBAS	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2006	12°03'34.1" S	77°02'04.6" W													
91	INTIHUATANA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2010	12°06'42.7" S	76°59'36.4" W													
92	CAMINOS DEL INCA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2010	12°07'52.6" S	76°58'56.8" W													
93	MONTE BELLO	BUENO	PUENTE VEHICULAR	2010	12°06'40.4" S	76°59'30.5" W													



Conservación Preventiva de los puentes vehiculares y peatonales

Código	Descripción	Estado del puente	Tipo de puente	Fecha de inauguración	Ubicación georreferenciada		Programación												
					Latitud	Longitud	Año 2022												
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
1	DOS DE MAYO	REGULAR	PUENTE PEATONAL	2007	12°02'48.6"S	77°02'33.8"W													
2	GONZALES PRADA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°07'00.1"S	77°01'34.1"W													
3	RICARDO PALMA	BUENO	PUENTE VEHICULAR	1969	12°07'08.7"S	77°01'32.7"W													
4	LOS BAÑOS	BUENO	PUENTE PEATONAL	2000	12°08'57.7"S	77°01'27.6"W													
5	LA CAPITANA	MALO	PUENTE MODULAR	2017	11°59'57.1"S	76°54'57.5"W													

**Nota:** La relación de puentes en el presente plan, son referenciales, pudiendo estos modificarse de acuerdo con la priorización de la Municipalidad Metropolitana de Lima lo disponga, considerando siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

**En el transcurso del año, se podrá incorporar en el Plan de Mantenimiento, puentes que no están programados en el plan, previa evaluación de la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.**





## GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

# Plan de Mantenimiento de Muros de Contención de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022

**Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima**

**-Versión 2-**

**Lima, setiembre 2022**



**BICENTENARIO  
PERÚ 2021**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:  
Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: J7BXV2D

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Mantenimiento de Muros de Contención de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022, comprende un conjunto de acciones que realiza la Municipalidad Metropolitana de Lima, a través de la Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima-EMAPE S.A, quien brinda el servicio de mantenimiento de muros de contención en diversos distritos de Lima Metropolitana.

La Municipalidad Metropolitana de Lima a través de EMAPE es responsable de dirigir, coordinar, controlar y supervisar la ejecución de la conservación, mantenimiento preventivo y la atención de emergencia de la infraestructura de los muros de contención, formular el programa anual de mantenimiento de muros de contención, así como formular, proponer, evaluar los lineamientos generales y normatividad específica para la ejecución de actividades de mantenimiento de muros de contención. El presente Plan de Mantenimiento comprende la intervención de 31 muros de los 92 muros de contención administradas por EMAPE, con la finalidad de garantizar el buen funcionamiento de las mismas, considerando que deben estar en condiciones óptimas, además tengan un impacto en el buen uso, brindando seguridad y protección a la población frente a posibles derrumbes y/o deslizamientos

Este documento se encuentra articulado al Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Metropolitana de Lima, específicamente al Objetivo Estratégico 2: Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía, y al Plan Operativo Institucional de la Municipalidad Metropolitana.



## 10. MARCO LEGAL

- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias
- Ley N° 27181, Ley General de Transporte y Tránsito Terrestre
- Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública y sus modificaciones.
- Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificaciones (Ley N° 29622).
- Decreto Supremo N° 034-200-MTC, que aprueba el Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ordenanza N°2208-2019, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- Reglamento de Organización y Funciones de EMAPE S.A, aprobado con Resolución de Gerencia General N° 000129-2021-EMAPE/GG
- Resolución de Alcaldía N° 171-2022, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2020-2025 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", rectificadora mediante Resolución de Gerencia N° D000172-2021-MML-GMM.
- Resolución de Gerencia N°D000028-2022-MML-GMM, que aprueba el Plan de Mantenimiento de Muros de Contención de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022 a cargo de la Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima S.A. para el año 2022

## 11. FINALIDAD

Este documento tiene por finalidad ejecutar del Plan de Mantenimiento de Muros de Contención en Lima Metropolitana administradas por EMAPE S.A y encargadas por la MML para el año 2022 según los criterios de priorización establecidos por el área técnica responsable de la programación, ejecución y supervisión del mantenimiento.

## 12. ALCANCE

El ámbito de aplicación del plan son los muros de contención administrados por EMAPE S.A. en los diferentes distritos de Lima Metropolitana, en los cuales se realizarán las intervenciones se realizarán durante el presente año 2022.

## 13. DIAGNÓSTICO

Los muros de contención comprendidos en este plan de mantenimiento suman 31 de los 92 muros de contención administradas, infraestructura que contribuye a brindar seguridad a la población de los diferentes distritos de Lima Metropolitana, garantizando protección y reducción de la vulnerabilidad ante posibles deslizamientos del talud y otras afecciones naturales. La gestión de mantenimiento de esta infraestructura está a cargo de la Gerencia de Mantenimiento de Obra de Infraestructura Social y Puentes – EMAPE.

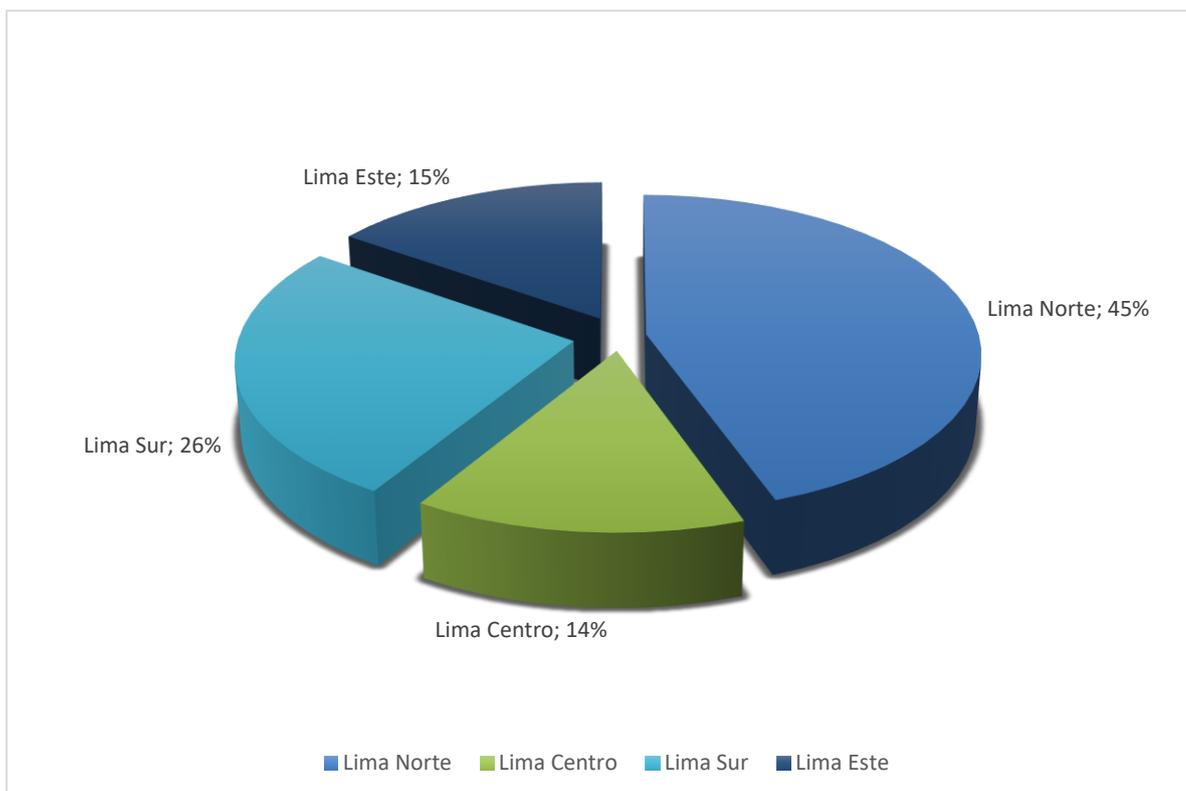
La totalidad de los muros de contención a cargo de EMAPE, están ubicados en 9 distritos de Lima Metropolitana. En el siguiente cuadro se presenta su ubicación, sobre una clasificación de área interdistrital, en el cual se obtiene que el 45% de ellos corresponden al área interdistrital Lima norte, 26% a Lima sur, 14% a Lima Centro y 15% a Lima Este.



**Cuadro N°01: Distribución por Área Interdistrital**

Área interdistrital	Número de Muros de Contención	%	Número de Distritos
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>100%</b>	<b>9</b>
Lima Norte	41	45%	3
Lima Centro	13	14%	1
Lima Sur	24	26%	3
Lima Este	14	15%	2

**Gráfico N°01: % de Muros de Contención, según área interdistrital**



### 13.1 Listado de muros de contención

En el Anexo 4, se presenta el listado de los muros de contención con su ubicación y demás características.

### 13.2 Criterios de Priorización

El área técnica ha tomado el criterio de un parámetro donde evalúa las prioridades al inicio de los trabajos de mantenimiento, donde se clasifican según el cuadro:



**Cuadro N°02: Criterios de Priorización**

Código	Calificación
A	Bueno
B	Regular
C	Malo

Asimismo, de acuerdo al cuadro N°2, se establece un orden de prioridad ascendente para el mantenimiento de los 121 muros de contención, los cuales se encuentran en las 3 calificaciones: A, B y C agrupándolos en paquetes y detallando el tipo de mantenimiento a ejecutar.

N°	Dirección		Codificación del muro de contención	Dimensiones	Estado del muro de contención	PRIORIDAD
	Referencia	Distrito		Longitud (ml)		
1	ZONA ALTA UNIDAD VECINAL BIOHUERTO EL PARAISO, ZONA "J", HUAYCAN DEL DISTRITO DE ATE	ATE	ATE-M 01	90.00	BUENO	A
2	COMITE VECINAL N°30 DEL AA.HH. EL PROGRESO IV SECTOR, DISTRITO DE CARABAYLLO	CARABAYLLO	CA-M 01	110.00	REGULAR	B
3	CALLE LOS ALISOS DEL AA.HH. LAS CASUARINAS, DISTRITO DE CARABAYLLO	CARABAYLLO	CA-M 02	120.00	BUENO	A
4	PJE LOS ALAMOS Y PJE SAN PEDRO DEL CV N° 43 PUEBLO JOVEN EL PROGRESO, DISTRITO DE CARABAYLLO	CARABAYLLO	CA-M 03	95.00	BUENO	A
5	COMITÉ 43, COMITÉ 39, COMITÉ 43A, COMITÉ 41, COMITÉ 42, COMITÉ 34, COMITÉ 38 DE LA III ZONA Y EN EL COMITÉ 36A DE LA IV ZONA DEL PP.JJ. EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CARABAYLLO	CARABAYLLO	CA-M 04	70.00	REGULAR	B
6	PASAJE PACHACUTEC DEL AA.HH. CARMEN ALTO SEÑOR DE LOS MILAGROS II ETAPA DEL DISTRITOS DE COMAS	COMAS	CO-M 01	84.05	BUENO	A
7	ASENTAMIENTOS HUMANOS VIRGEN DE LAS NIEVES Y SANTA ROSA, DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 02	219.50	REGULAR	B
8	ASENTAMIENTO HUMANO DIOS ES AMOR, DISTRITO DE COMAS, SECTOR 2	COMAS	CO-M 03	60.00	BUENO	A
9	ASENTAMIENTO HUMANO DIOS ES AMOR Y DIOS AMOR PRIMERA ETAPA, DEL DISTRITO DE COMAS, SECTOR 1,	COMAS	CO-M 04	80.00	BUENO	A
10	AA.HH CARMEN ALTO PRIMERA ETAPA, DISTRITO DE COMAS, SECTOR 1	COMAS	CO-M 05	262.55	BUENO	A
11	ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE COLLIQUE, DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 06	75.74	REGULAR	B
12	PASAJE SINCHI ROCA DEL AA.HH CARMEN ALTO SEÑOR DE LOS MILAGROS - II ETAPA DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 07	138.90	BUENO	A
13	ASENTAMIENTO HUMANO VISTA ALEGRE Y 19 NOVIEMBRE PRIMERA ETAPA, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 08	286.20	BUENO	A
14	ASENTAMIENTO HUMANO VISTA ALEGRE Y 19 DE NOVIEMBRE SECTOR 02, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 09	110.00	BUENO	A
15	ASENTAMIENTO HUMANO PROYECTO INTEGRAL DOS MIL SECTOR SAN JOSE, DEL ZONAL 03 DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 10	119.00	REGULAR	B



N°	Dirección		Codificación del muro de contención	Dimensiones	Estado del muro de contención	PRIORIDAD
	Referencia	Distrito		Longitud (m)		
16	AA.HH CARMEN BAJO PASAJE 7, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 11	119.00	REGULAR	B
17	AA.HH CARMEN BAJO PASAJE 8, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 12	187.00	BUENO	A
18	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ LIBERTAD, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 13	171.00	BUENO	A
19	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ CUZCO, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 14	143.00	BUENO	A
20	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ ANCASH, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 15	124.00	BUENO	A
21	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ JUNIN, PSJE LORETO, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 16	135.00	BUENO	A
22	AA. HH. VILLA HERMOSA PSJ ANCASH, PSJ JAZMINES, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 17	93.00	BUENO	A
23	AA.HH. DIOS AMOR, CALLE SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 18	198.00	BUENO	A
24	AA.HH. DIOS AMOR, PSJE DALIAS, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 19	145.00	BUENO	A
25	AA.HH. SANTA ROSA, CALLE1/CALLE2, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 20	78.00	BUENO	A
26	ASENTAMIENTOS HUMANOS SOLEDAD ALTA, BELLAVISTA, MANCO INCA HUARAL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 21	86.00	REGULAR	B
27	AA.HH. SANTIAGO APOSTOL, DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 22	69.00	REGULAR	B
28	ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LOS CLAVELES, VILLA FLORIDA, LAS CASUARINAS DE COLLIQUE, LAS LOMAS DE COLLIQUE Y VILLA LA PAZ EN EL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 23	76.50	REGULAR	B
29	AA.HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA, VILLA HERMOSA Y VISTA ALEGRE I COMAS	COMAS	CO-M 24	110.00	BUENO	A
30	LOS PSJE. LAS ROCAS, PSJE. LAS CASCADAS Y PSJE. LAS CUMBRES DEL AA.HH NUEVA FLORIDA SECTOR 3 DISTRITO COMAS	COMAS	CO-M 25	120.00	BUENO	A
31	PSJE. 5 Y PSJE. 1RO DE MAYO - AA.HH. 1RO DE MAYO, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 26	75.00	BUENO	A
32	AA.HH. NUEVA UNION, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 27	110.00	BUENO	A
33	AA.HH. CESAR VALLEJO, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 28	120.00	BUENO	A
34	LA CALLE 5, DEL AA.HH. HORACIO ZEVALLOS GAMEZ, 4 ZONA DE COLLIQUE ZONAL 12, DISTRITO DE COMAS	COMAS	CO-M 29	75.00	BUENO	A
35	PASAJE 2 DE ABRIL DEL PUEBLO SAN JUAN DE DIOS DEL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 01	120.00	REGULAR	B
36	LA CALLE LOS CLAVELES Y EN LA LOSA DEPORTIVA LEON DE HUANUCO EN LA AMPLIACION COMITÉ 14 -B Y COMITÉ 12 EN EL P.J. SAN JUAN DE DIOS, EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 02	131.50	REGULAR	B
37	PASAJES LA COLINA, ESPERANZA, 05 DE NOVIEMBRE Y AL CIELO EN EL AA.HH EL VOLANTE III - EJE ZONAL LA UNIFICADA, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 03	99.00	REGULAR	B
38	CALLE EL ANGEL DEL P.J. SAN JUAN DE DIOS EN EL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 04	110.00	REGULAR	B
39	PASAJE MARIA PARADO DE BELLIDO, MICAELA BASTIDAS Y CALLE S/N EN EL P.J 6 DE JULIO DEL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 05	89.00	REGULAR	B
40	PASAJE SAGRADO CORAZON DE JESUS Y CALLE SAN PEDRO DEL A.H SANTA CRUZ DEL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 06	140.20	REGULAR	B



N°	Dirección		Codificación del muro de contención	Dimensiones	Estado del muro de contención	PRIORIDAD
	Referencia	Distrito		Longitud (m)		
41	PSJES MICAELA BASTIDAS Y MARIA PARADO DE BELLIDO DEL COMITE 11 DEL A.H. 6 DE JULIO, SEGUNDO SECTOR DEL EJE ZONAL EL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 07	193.00	REGULAR	B
42	CALLE BUENAVISTA Y PASAJE CERRO DE PASCO, ASENTAMIENTO HUMANO SAN JUAN DE DIOS AMPLIACION COMITÉ N° 18, EJE ZONAL EL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	IND-M 08	110.00	REGULAR	B
43	PJE 1 (CA 9 -AV. V MALAZQUEZ), PJE 6, (LT.12 Y 16 -MZ. B1), PJE 17, (PJE 7 Y 19) Y PJE LAS PONCIANAS (LT 11 Y 18) EN A.H. PORTADA DE MANCHAY, PORTADA DE MANCHAY II SECTOR A Y PORTADA DE MANCHAY AMPLIACION 1RA ETAPA, DISTRITO PACHACAMAC	PACHACAMAC	PACH-M 01	220.00	BUENO	A
44	AAHH SAGRADO CORAZON DE JESUS MZ W ENTRE LOS PASAJES 14 Y 15, SECTOR LOS JARDINES Y EN EL PASAJE LOS PINOS ENTRE LOS PASAJES P 1 Y P 2 - AMPLIACION HORACIO ZEVALLOS -, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 01	110.00	BUENO	A
45	AAHH SAGRADO CORAZON DE JESUS MZ W ENTRE LOS PASAJES 14 Y 15, SECTOR LOS JARDINES, DISTRITO DEL RIMAC	RIMAC	RMC-M 02	100.00	BUENO	A
46	AA.HH FLOR DE AMANCAES PASAJE 14 ENTRE LA CALLE2 Y PASAJE FLOR DE AMANCAES, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 03	186.00	BUENO	A
47	AA.HH MARISCAL CASTILLA EN EL PJE PERU ENTRE LAS MZ S 2 A LT 9 Y PJE VILCANOTA ENTRE LA MZ S A LT 5 Y S2 B LY 11 RIMAC, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 04	120.00	BUENO	A
48	AA.HH SAGRADO CORAZON DE JESUS, SECTOR 22 DE NOVIEMBRE EN LA CALLE 4, ENTRE LA CALLE 1 Y CALLE 11 AMAPOLAS, DISTRITO DEL RIMAC	RIMAC	RMC-M 05	130.00	BUENO	A
49	PASAJE 14 COMITÉ 12 COLINDANTE AL MERCADO 1 DE MAYO FLOR DE AMANCAES RIMAC, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 06	110.00	BUENO	A
50	PASAJE 5 ENTRE LAS MANZANAS G Y F-1 EN EL AAHH MARGINAL CERRO PALOMARES, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 08	95.00	BUENO	A
51	AAHH SANTA ROSA PSJE CALCUCHIMAC ENTRE LA MZ C LOTE 16 Y MZ B LOTE 16, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 09	100.00	BUENO	A
52	AHH SAN JUAN DE AMANCAES PASAJE SIN NOMBRE ENTRE LAS MZS 17 Y 17 C, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 10	79.00	BUENO	A
53	AAHH SAN JUAN DE AMANCAES PASAJE 36 A ENTRE LA MZ 34 Y 35, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 11	76.00	BUENO	A
54	AAHH MANUEL SEOANE CORRALES 1 PJE LOS CLAVELES ENTRE EL PJE RAMIRO PRIALE Y PJE LAS AMAPOLAS, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 12	150.00	BUENO	A
55	AAHH SAGRADO CORAZON DE JESUS SECTOR 30 DE AGOSTO ENTRE EL PJE 1 Y EL PJE 4 PARTE ALTA, DISTRITO DE RIMAC	RIMAC	RMC-M 13	62.00	BUENO	A
56	MERCADO PRIMERO DE MAYO CALLE 2 - CALLE PRIMERO DE MAYO, DEL DISTRITO DEL RIMAC	RIMAC	RMC-M 14	45.00	BUENO	A
57	A.H. SAN ANTONIO DE PEDREGAL, I.E.I. N 103 NIÑO JESUS DE PRAGA, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 02	110.00	BUENO	A
58	MZA. S. Y MZA. T. CON FRENTE A LA CALLE CAJAMARQUILLA Y AVENIDA CHOSICA, DEL AA. HH. PAMAPA LOS OLIVARES - VILLA LETICIA - CAJAMARQUILLA - CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 03	110.00	BUENO	A
59	CALLE LOS EUCALIPTOS ENTRE LOS PASAJES LOS FICUS Y LAS PALMERAS DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS TERRAZAS DE SANTA MARIA ALTA - MATABUEY CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 04	130.00	BUENO	A



N°	Dirección		Codificación del muro de contención	Dimensiones	Estado del muro de contención	PRIORIDAD
	Referencia	Distrito		Longitud (m)		
60	PASAJE LOS ZORZALES EN LA ASOCIACION DEL ASENTAMIENTO HUMANO PARCELA 3 DE YANACOTO, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 05	90.00	REGULAR	B
61	CALLE TUPAC AMARU DESDE LA CALLE AYACUCHO HASTA LA CALLE MARISCAL CASTILLA DEL PUEBLO JOVEN MARISCAL CASTILLA - CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 07	102.00	REGULAR	B
62	CALLE TUPAC AMARU DESDE LA CALLE MARISCAL CASTILLA HASTA LA QUEBRADA DEL CERRO - CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 08	150.00	REGULAR	B
63	CALLE JOSE OLAYA HASTA EL PASAJE MARIATEGUI DEL AA.HH SAN JUAN DE BELLAVISTA -CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 09	100.00	REGULAR	B
64	CALLE 26 DE AGOSTO DEL AA.HH. VIRGEN DEL ROSARIO, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 10	98.00	REGULAR	B
65	AA.HH. VIRGEN DEL ROSARIO, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 11	115.00	REGULAR	B
66	AGRUPACION FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS - AMPLIACION PASAJE 12	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 12	31.30	MALO	C
67	AAHH JUAN PABLO II PROLONGACION 5TA ETAPA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 13	96.00	MALO	C
68	AAHH PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES, entre pasaje 2 y pasaje	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 14	36.20	BUENO	A
69	AA.HH CERRO VISTA ALEGRE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	SJL-M 15	69.10	MALO	C
70	LOCAL COMUNAL JESUS OROPEZA CHONTA Y DEL PARQUE CENTRAL DEL AA.HH JAVIER HERAUD - PAMPA DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 01	90.00	REGULAR	B
71	AA.HH. LOS ROSALES, CALLE LOS NOGALES, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 02	106.00	REGULAR	B
72	AA.HH. LOS ROSALES, CALLE LAS GARDENIAS, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 03	120.00	REGULAR	B
73	AA.HH. LOS ROSALES, CALLE LOS CIPRESES, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 04	115.00	REGULAR	B
74	AA.HH. VILLA SAN JUAN ZONA C, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 05	95.00	REGULAR	B
75	AA.HH. AMPLIACION PACIFICO I, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 07	95.00	REGULAR	B
76	CALLE GONZALO ROSE DEL AA. HH.MANUEL SCORZA 2DO SECTOR - PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 08	126.17	REGULAR	B
77	MZ. A, B, I DEL AA. HH. PROGRAMA MUNICIPAL DE VIVIENDA UNICA PARCELA 1 TERCER SECTOR DE PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 09	146.00	BUENO	A
78	PASAJE VILLA LOS ANGELES FRENTE A LAS MZ.O, J, I, DEL AA. HH. VILLA LOS ANGELES II - PAMPLONA ALTA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 10	105.00	REGULAR	B
79	SECTOR SAN FRANCISCO DE LA CRUZ – PAMPLONA ALTA DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SJM-M 13	79.00	BUENO	A
80	PROL. CALLE LAS MORAS P.J URB. JARDIN ZONA INCA PACHACUTEC, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 01	103.00	BUENO	A
81	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO I, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 02	153.00	REGULAR	B



N°	Dirección		Codificación del muro de contención	Dimensiones	Estado del muro de contención	PRIORIDAD
	Referencia	Distrito		Longitud (m)		
82	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO II, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 03	130.00	REGULAR	B
83	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO III, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 04	140.00	REGULAR	B
84	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO IV, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 05	126.00	REGULAR	B
85	PASAJE LOS CLAVELES ADYACENTE A LA MZ. B LOTE 14 AL 18. AA.HH LAS ANTILLAS ZONA J.C.M, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 08	70.00	REGULAR	B
86	CALLE B FRENTE A LA MZ C Y D DEL ASENTAMIENTO HUMANO BELLAVISTA DEL PARAISO ALTO ZONA JOSE CARLOS MARIATEGUI, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 09	70.00	REGULAR	B
87	ASENTAMIENTO HUMANO LAS PRADERAS, LA NUEVA RINCONADA DE PAMPLONA ALTA, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 10	220.00	REGULAR	B
88	LA AV. PARAISO DEL SECTOR 9 DE JULIO, ASENTAMIENTO HUMANO PROYECTO INTEGRAL VILLA SANTA ROSA , DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 11	150.00	REGULAR	B
89	PASAJES 1, 11 Y CALLES 1 (MZ. H1 Y F1) Y 2 (MZ. F, G, H E I) DEL SECTOR PARAISO SANTA ROSA AA.HH P.I. VILLA SANTA ROSA DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 12	106.00	REGULAR	B
90	MZ 18AC DEL PASAJE SANTA ROSA DEL AA.HH. SAN FRANCISCO DE LA TABLADA DE LURIN, III SECTOR-AMPLIACION COMITE 43, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 13	97.00	REGULAR	B
91	AAHH VIRGEN DE FATIMA CALLE CLAVELES	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 14	38.60	MALO	C
92	AAHH NUEVA ESPERANZA COMITE 33B PASAJE LOS ROSALES	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VMT-M 15	82.80	MALO	C

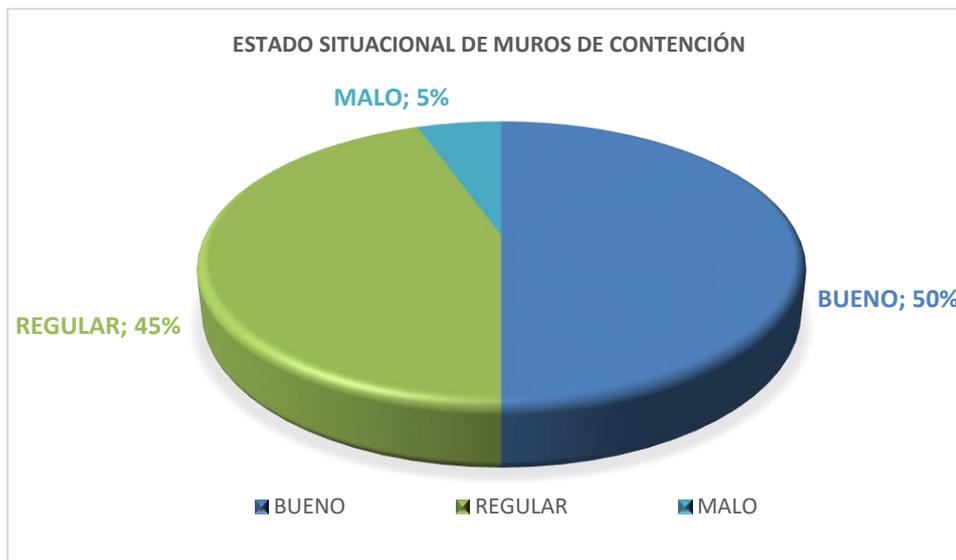
### 13.3 Estado Situacional de los Muros de Contención

De los 92 muros de contención identificadas, actualmente se tiene en cuenta que 50 %, equivalente a 46 muros de contención está en buenas condiciones, 45 % equivalente a 41 muros en un estado regular y 5 % equivalente a 5 muros en malas condiciones.

CENTRO DE COSTO	N° TOTAL	ESTADO DEL MURO DE CONTENCIÓN		
		BUENO	REGULAR	MALO
<b>EMAPE S.A. (Total de Mantenimiento de Muros de Contención)</b>				
Gerencia de Mantenimiento De Obras de Infraestructura Social y Puentes – GMOISP Muros de Contención Administrados por EMAPE S.A.	<b>92</b>	46	41	5



**Gráfico N°02: Según estado situacional de los Muros de Contención.**



Adicionalmente, la Empresa Municipal Administradora de Peajes - EMAPE S.A., viene realizando un diagnóstico de los muros de contención que no forman parte del inventario que administra, con la finalidad de identificar su estado situacional; y posteriormente iniciar acciones para su saneamiento e incorporación a los activos de la MML, permitiendo la ejecución de nuevos trabajos de mantenimiento en beneficio de los ciudadanos, los cuales serán priorizados según la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

En el presente plan de mantenimiento se ha programado la intervención de 31 de los 92 muros de contención administradas, en mencionados muros no se realizaron trabajos de mantenimiento en el periodo del año 2021 y han sido considerada de acuerdo al presupuesto asignado para el año 2022

**14. PROGRAMACION DEL PLAN**

Objetivo	Acciones	Actividades
O.01. Preservar el Funcionamiento de los muros de Contención	A.01.01. Mantenimiento de Muros de Contención	AC.01.01.01. Conservación Rutinaria de los muros de contención

**15. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES**

**ACCION 01.01. MANTENIMIENTO DE MUROS DE CONTENCIÓN**

**ACTIVIDAD 01.01.01. CONSERVACIÓN RUTINARIA DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN**



b) **CONSERVACIÓN RUTINARIO:** Es un conjunto de actividades que se ejecutaran periódicamente en las estructuras de concreto y/o concreto ciclópeos emboquillados, elementos de madera, pintado entre otros, con la finalidad de preservar el óptimo estado de conservación de los muros de contención con la mínima cantidad de alteraciones y daños:

- **Retiro de barandas de madera.** – consiste en el retiro de las barandas de madera, el cual considera las actividades de desmontaje de las barandas de madera en mal estado, resane y limpieza de los anclajes del muro.
- **Reposición y pintado barandas de madera.** - consiste en la fabricación, reposición y pintado de barandas, suministro de madera eucalipto de 3" de diámetro, las barandas estarán anclados mediante pilastras a las estructuras de concreto adyacentes a los muros existentes.

**Materiales y equipos:**

- ✓ Madera rolliza de eucalipto de 3" de diámetro, debiendo estar seca, sin deformaciones y tener un acabado parejo sin presencia de grietas, ni nudos.
  - ✓ Preservador de madera.
  - ✓ Barniz.
  - ✓ Thinner.
  - ✓ Lija de Madera N°100.
  - ✓ Cola sintética.
  - ✓ Clavos cabeza estriada.
  - ✓ Tornillos spax de cabeza plana avellanada galvanizada auto perforantes.
  - ✓ Soga de Cáñamo de ¼".
  - ✓ Alquitrán.
  - ✓ Herramientas manuales y equipos.
- **Solaqueo de parapeto, corona y muros de concreto.** – Esta sección comprende trabajos de acabados factibles de realizar en muros y otros elementos, salvo indicaciones en paramentos interiores o exteriores, etc. Durante el proceso constructivo deberá tomarse en cuenta todas las precauciones necesarias para no causar daño a los revoques terminados. Todos los revoques y vestiduras serán terminados con nitidez en superficies planas y ajustando los perfiles a las medidas terminadas.
  - **Pintado de corona, parapeto interno, parapeto externo y muro externo.** - se aplicará pintura esmalte gris claro a lo largo de todo el muro de contención, antes de aplicar la pintura se prepara la superficie de la corona, parapeto interno, parapeto externo y muro externo. Todas las superficies a intervenir deberán ser reparadas y preparadas antes de recibir pintura, se eliminará el material suelto y cuando corresponda se deberá reponer sectores del muro que se encuentren deteriorados con solaqueo y/o resane. Además, se realizará el raspado de superficies de pintura deteriorada.
  - **Juntas asfálticas.** - Esta partida se refiere a la reposición de juntas de dilatación de muros de contención, de concreto ciclópeo y/o concreto armado, se procederá con la limpieza de juntas, La junta deberá estar exenta de polvos y material suelto; el concreto debe estar fraguado y presentar una superficie rugosa. Es conveniente eliminar la lechada superficial mediante un escobillado. Imprimir los bordes de la junta con un pincel o brocha para mejorar la adherencia entre el sellante y el concreto y otorgarle mayor resistencia a la abrasión y esperar entre 15 a 20 minutos (secado al tacto) para aplicar y sellante. Una vez aplicado el imprimante (según temperatura ambiental), se procederá a la aplicación del sellante elástico en todo el perímetro de la junta, la profundidad del sellante será de 1.5 cm, el sellante elástico deberá cumplir las características AASHTO M33 y M153.



## 16. FINANCIAMIENTO

Código	Descripción	Responsable	Presupuesto Aprobado (S/)
O.01.	Preservar el Funcionamiento de los muros de Contención	EMAPE	<b>1,894,497.00</b>
A.01.01.	Mantenimiento de Muros de Contención	EMAPE	<b>1,894,497.00</b>
AC.01.01.01.	Conservación Rutinaria de los muros de contención	EMAPE/ GMOISP	1,894,497.00
<b>Total</b>			<b>1,894,497.00</b>

Asimismo, se precisa que, en el transcurso del año, se podrá incorporar en el plan de mantenimiento, muros de contención que no están programadas en el presente documento, considerándose siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

## 17. SEGUIMIENTO Y EVALUACION

El seguimiento y evaluación del "Plan de Mantenimiento de Muros de Contención de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022" será realizado por la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A., de acuerdo a los indicadores y metas físicas consignados en el Anexo 2; ello en el marco de lo estipulado en la Directiva N° 003-2021-MML-GP que regula los planes temáticos en la Municipalidad Metropolitana de Lima.

Asimismo, la Gerencia de Planificación, a través de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo, brindará el acompañamiento en el seguimiento al plan mencionado y podrá solicitar la información recabada por la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A. para verificar el cumplimiento de lo previsto.

## 18. 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 Muros de Contención
- Anexo 5: Cronograma de intervenciones 2022



**Anexo 1 - Matriz de articulación**

Plan de Desarrollo Local Concertado de Lima Metropolitana 2016-2021		Plan Estratégico Institucional 2020-2024 Ampliado		Plan Temático		
Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Objetivo	Acción	Actividad
O.E.2 Consolidar la articulación de los sistemas de transporte público masivo rápido.	A.E.2.1 Fortalecimiento del área metropolitana de Lima -Callao	O.E.1.02 Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía.	A.E.1.02.02 Infraestructura de la red vial en estado óptimo en la provincia de Lima.	O.01. Preservar el Funcionamiento de los muros de Contención.	A.01.01. Mantenimiento de Muros de Contención	AC.01.01.01. Conservación Rutinaria de los muros de contención



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

**Anexo 2 – Matriz de Indicadores y Metas Físicas**

La información que se presenta a continuación comprende la relación de 31 muros de contención programadas según Anexo N° 5 para la intervención de mantenimiento en el año 2022. Cabe precisar que el total de muros de contención a cargo de EMAPE suman 92.

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 los muros de Contención	EMAPE	Nivel de implementación promedio de las acciones**/	Porcentaje	100.00%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
A.01.01.	Mantenimiento de Muros de Contención	EMAPE	Nivel de implementación promedio de las actividades*/	Porcentaje	100%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
AC.01.01.01.	Conservación Rutinaria de los muros de contención	EMAPE	ML de muros con Conservación Rutinaria	ML	3,360.00	550.00	344.00	309.00	396.00	496.00	0.00	330.00	351.00	230.00	127.30	105.30	121.40
			UND de muros con Conservación Rutinaria	UND	31	5	3	3	3	4	0	2	3	2	2	2	2

\*/ (Ejecutado/Programado) del total de los muros de contención detalladas en las Actividades.

\*\*/ (Ejecutado/Programado) del total de UND de los muros de contención con mantenimiento de la AC.01.01

**Nota:** La relación de los muros programadas en el presente plan, son referenciales, pudiendo estos modificarse de acuerdo con la priorización de la Municipalidad Metropolitana de Lima lo disponga, considerando siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

En el transcurso del año, se podrá incorporar en el Plan de Mantenimiento, muros de contención que no están programados en el plan, previa evaluación de la disponibilidad presupuestal. Área del gráfico ne la Municipalidad Metropolitana de Lima.





## GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

### Anexo 3 – Matriz de Articulación con el POI

Código	Descripción	Actividad POI y Tarea
AC.01.01.01.	Conservación Rutinaria de los muros de contención	AO: 1220 - Mantenimiento de Muros de Contención.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

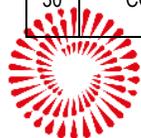
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:  
Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: J7BXV2D

**Anexo 4 – Inventario de muros de contención**

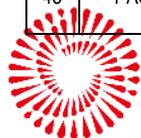
N°	Codificación Del Muro De Contención	Estado Del Muro De Contención	Dimensiones			Dirección		Ubicación Georreferenciada	
			Longitud (M)	Alto	Ancho	Distrito	Referencia	Latitud	Longitud
1	ATE-M 01	BUENO	90.00	3.00	0.60	ATE	ZONA ALTA UNIDAD VECINAL BIOHUERTO EL PARAISO, ZONA "J", HUAYCAN DEL DISTRITO DE ATE	8669500.68	301306.62
2	CA-M 01	REGULAR	110.00	3.50	0.60	CARABAYLLO	COMITE VECINAL N°30 DEL AA.HH. EL PROGRESO IV SECTOR, DISTRITO DE CARABAYLLO	8686660.51	281084.77
3	CA-M 02	BUENO	120.00	3.00	0.60	CARABAYLLO	CALLE LOS ALISOS DEL AA.HH. LAS CASUARINAS , DISTRITO DE CARABAYLLO	8682978.67	279108.51
4	CA-M 03	BUENO	95.00	3.00	0.60	CARABAYLLO	PJE LOS ALAMOS Y PJE SAN PEDRO DEL CV N° 43 PUEBLO JOVEN EL PROGRESO, DISTRITO DE CARABAYLLO	8686973.77	281042.52
5	CA-M 04	REGULAR	70.00	3.50	0.60	CARABAYLLO	COMITÉ 43, COMITÉ 39, COMITÉ 43A, COMITÉ 41, COMITÉ 42, COMITÉ 34, COMITÉ 38 DE LA III ZONA Y EN EL COMITÉ 36A DE LA IV ZONA DEL PP.JJ. EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CARABAYLLO	8686673.64	281110.51
6	CO-M 01	BUENO	84.05	3.50	0.60	COMAS	PASAJE PACHACUTEC DEL AA.HH. CARMEN ALTO SEÑOR DE LOS MILAGROS II ETAPA DEL DISTRITOS DE COMAS	8676665.35	278174.59
7	CO-M 02	REGULAR	219.50	3.50	0.60	COMAS	ASENTAMIENTOS HUMANOS VIRGEN DE LAS NIEVES Y SANTA ROSA, DISTRITO DE COMAS	8680896.34	279659.48
8	CO-M 03	BUENO	60.00	3.00	0.60	COMAS	ASENTAMIENTO HUMANO DIOS ES AMOR, DISTRITO DE COMAS, SECTOR 2	8680007.09	277882.72
9	CO-M 04	BUENO	80.00	3.50	0.60	COMAS	ASENTAMIENTO HUMANO DIOS ES AMOR Y DIOS AMOR PRIMERA ETAPA, DEL DISTRITO DE COMAS, SECTOR 1,	86800056.10	277700.72
10	CO-M 05	BUENO	262.55	3.00	0.60	COMAS	AA.HH CARMEN ALTO PRIMERA ETAPA, DISTRITO DE COMAS, SECTOR 1	8676726.02	278134.60
11	CO-M 06	REGULAR	75.74	3.00	0.60	COMAS	ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE COLLIQUE, DISTRITO DE COMAS	8680886.02	279671.33
12	CO-M 07	BUENO	138.90	3.00	0.60	COMAS	PASAJE SINCHI ROCA DEL AA.HH CARMEN ALTO SEÑOR DE LOS MILAGROS - II ETAPA DEL DISTRITO DE COMAS	8676694.31	278140.17
13	CO-M 08	BUENO	286.20	3.50	0.60	COMAS	ASENTAMIENTO HUMANO VISTA ALEGRE Y 19 NOVIEMBRE PRIMERA ETAPA, DEL DISTRITO DE COMAS	8679629.52	278176.95
14	CO-M 09	BUENO	110.00	3.50	0.60	COMAS	ASENTAMIENTO HUMANO VISTA ALEGRE Y 19 DE NOVIEMBRE SECTOR 02, DEL DISTRITO DE COMAS	8679727.77	277918.77



N°	Codificación Del Muro De Contención	Estado Del Muro De Contención	Dimensiones			Dirección		Ubicación Georreferenciada	
			Longitud (M)	Alto	Ancho	Distrito	Referencia	Latitud	Longitud
15	CO-M 10	REGULAR	119.00	3.50	0.60	COMAS	ASENTAMIENTO HUMANO PROYECTO INTEGRAL DOS MIL SECTOR SAN JOSE, DEL ZONAL 03 DEL DISTRITO DE COMAS	8679132.17	278419.65
16	CO-M 11	REGULAR	119.00	3.00	0.60	COMAS	AA.HH CARMEN BAJO PASAJE 7, DEL DISTRITO DE COMAS	8680076.26	277493.45
17	CO-M 12	BUENO	187.00	3.00	0.60	COMAS	AA.HH CARMEN BAJO PASAJE 8, DEL DISTRITO DE COMAS	8680139.24	277406.91
18	CO-M 13	BUENO	171.00	3.00	0.60	COMAS	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ LIBERTAD, DEL DISTRITO DE COMAS	8676794.26	276843.76
19	CO-M 14	BUENO	143.00	3.00	0.60	COMAS	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ CUZCO, DEL DISTRITO DE COMAS	8676810.77	276876.32
20	CO-M 15	BUENO	124.00	3.00	0.60	COMAS	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ ANCASH, DEL DISTRITO DE COMAS	8676779.98	276842.02
21	CO-M 16	BUENO	135.00	3.50	0.60	COMAS	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ JUNIN, PSJE LORETO, DEL DISTRITO DE COMAS	8676773.09	276778.34
22	CO-M 17	BUENO	93.00	3.50	0.60	COMAS	AA. HH. VILLA HERMOSA PSJ ANCASH, PSJ JAZMINES, DEL DISTRITO DE COMAS	8676791.28	276710.44
23	CO-M 18	BUENO	198.00	3.50	0.60	COMAS	AA.HH. DIOS AMOR, CALLE SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE COMAS	8680067.49	277715.02
24	CO-M 19	BUENO	145.00	3.50	0.60	COMAS	AA.HH. DIOS AMOR, PSJE DALIAS, DEL DISTRITO DE COMAS	8679988.33	277723.90
25	CO-M 20	BUENO	78.00	3.00	0.60	COMAS	AA.HH. SANTA ROSA, CALLE1/CALLE2, DEL DISTRITO DE COMAS	8680049.70	27792.84
26	CO-M 21	REGULAR	86.00	3.00	0.60	COMAS	ASENTAMIENTOS HUMANOS SOLEDAD ALTA, BELLAVISTA, MANCO INCA HUARAL DISTRITO DE COMAS	8680986.37	278595.51
27	CO-M 22	REGULAR	69.00	3.00	0.60	COMAS	AA.HH. SANTIAGO APOSTOL, DISTRITO DE COMAS	8677058.90	278396.00
28	CO-M 23	REGULAR	76.50	3.00	0.60	COMAS	ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LOS CLAVELES, VILLA FLORIDA, LAS CASUARINAS DE COLLIQUE, LAS LOMAS DE COLLIQUE Y VILLA LA PAZ EN EL DISTRITO DE COMAS	8677040.45	721629.13
29	CO-M 24	BUENO	110.00	3.00	0.60	COMAS	AA.HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA, VILLA HERMOSA Y VISTA ALEGRE I COMAS	8676857.09	276662.34
30	CO-M 25	BUENO	120.00	3.00	0.60	COMAS	LOS PSJE. LAS ROCAS, PSJE. LAS CASCADAS Y PSJE. LAS CUMBRES DEL AA.HH NUEVA FLORIDA SECTOR 3 DISTRITO COMAS	8676749.42	276392.85



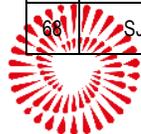
N°	Codificación Del Muro De Contención	Estado Del Muro De Contención	Dimensiones			Dirección		Ubicación Georreferenciada	
			Longitud (MI)	Alto	Ancho	Distrito	Referencia	Latitud	Longitud
31	CO-M 26	BUENO	75.00	3.50	0.60	COMAS	PSJE. 5 Y PSJE. 1RO DE MAYO - AA.HH. 1RO DE MAYO, DEL DISTRITO DE COMAS	8681904.18	280932.20
32	CO-M 27	BUENO	110.00	3.50	0.60	COMAS	AA.HH. NUEVA UNION, DEL DISTRITO DE COMAS	8682832.82	280030.98
33	CO-M 28	BUENO	120.00	3.00	0.60	COMAS	AA.HH. CESAR VALLEJO, DEL DISTRITO DE COMAS	8682116.82	281907.27
34	CO-M 29	BUENO	75.00	0.35	0.60	COMAS	LA CALLE 5, DEL AA.HH. HORACIO ZEVALLOS GAMEZ, 4 ZONA DE COLLIQUE ZONAL 12, DISTRITO DE COMAS	8682793.51	280728.20
35	IND-M 01	REGULAR	120.00	3.50	0.60	INDEPENDENCIA	PASAJE 2 DE ABRIL DEL PUEBLO SAN JUAN DE DIOS DEL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO INDEPENDENCIA	8672722.57	277674.53
36	IND-M 02	REGULAR	131.50	3.50	0.60	INDEPENDENCIA	LA CALLE LOS CLAVELES Y EN LA LOSA DEPORTIVA LEON DE HUANUCO EN LA AMPLIACION COMITÉ 14 -B Y COMITÉ 12 EN EL P.J. SAN JUAN DE DIOS, EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	8672757.75	277777.86
37	IND-M 03	REGULAR	99.00	3.50	0.60	INDEPENDENCIA	PASAJES LA COLINA, ESPERANZA, 05 DE NOVIEMBRE Y AL CIELO EN EL AA.HH EL VOLANTE III - EJE ZONAL LA UNIFICADA, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	8672074.32	276965.43
38	IND-M 04	REGULAR	110.00	3.00	0.60	INDEPENDENCIA	CALLE EL ANGEL DEL P.J. SAN JUAN DE DIOS EN EL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	8672551.86	277885.92
39	IND-M 05	REGULAR	89.00	3.00	0.60	INDEPENDENCIA	PASAJE MARIA PARADO DE BELLIDO, MICAELA BASTIDAS Y CALLE S/N EN EL P.J 6 DE JULIO DEL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	8672726.05	277666.11
40	IND-M 06	REGULAR	140.20	3.50	0.60	INDEPENDENCIA	PASAJE SAGRADO CORAZON DE JESUS Y CALLE SAN PEDRO DEL A.H SANTA CRUZ DEL EJE ZONAL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	8672786.96	277345.63
41	IND-M 07	REGULAR	193.00	3.50	0.60	INDEPENDENCIA	PSJES MICAELA BASTIDAS Y MARIA PARADO DE BELLIDO DEL COMITE 11 DEL A.H. 6 DE JULIO, SEGUNDO SECTOR DEL EJE ZONAL EL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	8672946.72	276822.34
42	IND-M 08	REGULAR	110.00	3.00	0.60	INDEPENDENCIA	CALLE BUENAVISTA Y PASAJE CERRO DE PASCO, ASENTAMIENTO HUMANO SAN JUAN DE DIOS AMPLIACION COMITÉ N° 18, EJE ZONAL EL ERMITAÑO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA	8672407.53	277685.90
43	PACH-M 01	BUENO	220.00	3.00	0.65	PACHACAMAC	PJE 1 (CA 9 -AV. V MALAZQUEZ), PJE 6, (LT.12 Y 16 -MZ. B1), PJE 17, (PJE 7 Y 19) Y PJE LAS PONCIANAS (LT 11 Y 18) EN A.H. PORTADA DE MANCHAY, PORTADA DE	8662749.67	295048.72



N°	Codificación Del Muro De Contención	Estado Del Muro De Contención	Dimensiones			Dirección		Ubicación Georreferenciada	
			Longitud (M)	Alto	Ancho	Distrito	Referencia	Latitud	Longitud
							MANCHAY II SECTOR A Y PORTADA DE MANCHAY AMPLIACION 1RA ETAPA, DISTRITO PACHACAMAC		
44	RMC-M 01	BUENO	110.00	3.50	0.65	RIMAC	AAHH SAGRADO CORAZON DE JESUS MZ W ENTRE LOS PASAJES 14 Y 15, SECTOR LOS JARDINES Y EN EL PASAJE LOS PINOS ENTRE LOS PASAJES P 1 Y P 2 - AMPLIACION HORACIO ZEVALLOS -, DISTRITO DE RIMAC	8672104.08	278486.15
45	RMC-M 02	BUENO	100.00	3.50	0.65	RIMAC	AAHH SAGRADO CORAZON DE JESUS MZ W ENTRE LOS PASAJES 14 Y 15, SECTOR LOS JARDINES, DISTRITO DEL RIMAC	8672097.21	278454.83
46	RMC-M 03	BUENO	186.00	3.50	0.60	RIMAC	AA.HH FLOR DE AMANCAES PASAJE 14 ENTRE LA CALLE2 Y PASAJE FLOR DE AMANCAES, DISTRITO DE RIMAC	8671514.50	278465.89
47	RMC-M 04	BUENO	120.00	3.50	0.60	RIMAC	AA.HH MARISCAL CASTILLA EN EL PJE PERU ENTRE LAS MZ S 2 A LT 9 Y PJE VILCANOTA ENTRE LA MZ S A LT 5 Y S2 B LY 11 RIMAC, DISTRITO DE RIMAC	8671046.15	278558.78
48	RMC-M 05	BUENO	130.00	3.50	0.60	RIMAC	AA.HH SAGRADO CORAZON DE JESUS, SECTOR 22 DE NOVIEMBRE EN LA CALLE 4, ENTRE LA CALLE 1 Y CALLE 11 AMAPOLAS, DISTRITO DEL RIMAC	8671528.16	278158.40
49	RMC-M 06	BUENO	110.00	3.00	0.60	RIMAC	PASAJE 14 COMITÉ 12 COLINDANTE AL MERCADO 1 DE MAYO FLOR DE AMANCAES RIMAC, DISTRITO DE RIMAC	8671669.84	278314.64
50	RMC-M 08	BUENO	95.00	3.00	0.60	RIMAC	PASAJE 5 ENTRE LAS MANZANAS G Y F-1 EN EL AAHH MARGINAL CERRO PALOMARES, DISTRITO DE RIMAC	8669557.22	279495.58
51	RMC-M 09	BUENO	100.00	3.00	0.60	RIMAC	AAHH SANTA ROSA PSJE CALCUCHIMAC ENTRE LA MZ C LOTE 16 Y MZ B LOTE 16, DISTRITO DE RIMAC	8671567.63	278198.41
52	RMC-M 10	BUENO	79.00	3.00	0.60	RIMAC	AHH SAN JUAN DE AMANCAES PASAJE SIN NOMBRE ENTRE LAS MZS 17 Y 17 C, DISTRITO DE RIMAC	8670931.96	279518.79
53	RMC-M 11	BUENO	76.00	3.00	0.60	RIMAC	AAHH SAN JUAN DE AMANCAES PASAJE 36 A ENTRE LA MZ 34 Y 35, DISTRITO DE RIMAC	8670558.90	279328.53
54	RMC-M 12	BUENO	150.00	3.00	0.60	RIMAC	AAHH MANUEL SEOANE CORRALES 1 PJE LOS CLAVELES ENTRE EL PJE RAMIRO PIRIAE Y PJE LAS AMAPOLAS, DISTRITO DE RIMAC	8671199.99	278668.63
55	RMC-M 13	BUENO	62.00	3.00	0.60	RIMAC	AAHH SAGRADO CORAZON DE JESUS SECTOR 30 DE AGOSTO ENTRE EL PJE 1 Y EL PJE 4 PARTE ALTA, DISTRITO DE RIMAC	8671400.71	278400.40



N°	Codificación Del Muro De Contención	Estado Del Muro De Contención	Dimensiones			Dirección		Ubicación Georreferenciada	
			Longitud (M)	Alto	Ancho	Distrito	Referencia	Latitud	Longitud
56	RMC-M 14	BUENO	45.00	3.00	0.60	RIMAC	MERCADO PRIMERO DE MAYO CALLE 2 - CALLE PRIMERO DE MAYO, DEL DISTRITO DEL RIMAC	8671698.21	278349.73
57	SJL-M 02	BUENO	110.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	A.H. SAN ANTONIO DE PEDREGAL, I.E.I. N 103 NIÑO JESUS DE PRAGA, DISTRITO DE LURIGANCHO	8680383.91	314407.68
58	SJL-M 03	BUENO	110.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MZA. S , Y MZA. T, CON FRENTE A LA CALLE CAJAMARQUILLA Y AVENIDA CHOSICA, DEL AA. HH. PAMAPA LOS OLIVARES – VILLA LETICIA - CAJAMARQUILLA - CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	8673896.19	293021.03
59	SJL-M 04	BUENO	130.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	CALLE LOS EUCALIPTOS ENTRE LOS PASAJES LOS FICUS Y LAS PALMERAS DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS TERRAZAS DE SANTA MARIA ALTA - MATABUEY CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	8671866.90	293173.36
60	SJL-M 05	REGULAR	90.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	PASAJE LOS ZORZALES EN LA ASOCIACION DEL ASENTAMIENTO HUMANO PARCELA 3 DE YANACOTO, DISTRITO DE LURIGANCHO	8678893.47	311898.17
61	SJL-M 07	REGULAR	102.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	CALLE TUPAC AMARU DESDE LA CALLE AYACUCHO HASTA LA CALLE MARISCAL CASTILLA DEL PUEBLO JOVEN MARISCAL CASTILLA - CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	8680291.94	316263.39
62	SJL-M 08	REGULAR	150.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	CALLE TUPAC AMARU DESDE LA CALLE MARISCAL CASTILLA HASTA LA QUEBRADA DEL CERRO - CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	8680398.90	316368.73
63	SJL-M 09	REGULAR	100.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	CALLE JOSE OLAYA HASTA EL PASAJE MARIATEGUI DEL AA.HH SAN JUAN DE BELLAVISTA -CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO	8680031.51	316150.93
64	SJL-M 10	REGULAR	98.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	CALLE 26 DE AGOSTO DEL AA.HH. VIRGEN DEL ROSARIO, DISTRITO DE LURIGANCHO	8679806.89	315870.38
65	SJL-M 11	REGULAR	115.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AA.HH. VIRGEN DEL ROSARIO, DISTRITO DE LURIGANCHO	8679656.34	315746.57
66	SJL-M 12	MALO	31.30	2.50	0.40	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AGRUPACION FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS - AMPLIACION PASAJE 12	8675169.56	284215.21
67	SJL-M 13	MALO	96.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AAHH JUAN PABLO II PROLONGACION 5TA ETAPA.	8674149.01	285037.45
68	SJL-M 14	BUENO	36.20	2.50	0.50	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AAHH PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES, entre pasaje 2 y pasaje	8675250.25	284081.30



N°	Codificación Del Muro De Contención	Estado Del Muro De Contención	Dimensiones			Dirección		Ubicación Georreferenciada	
			Longitud (M)	Alto	Ancho	Distrito	Referencia	Latitud	Longitud
69	SJL-M 15	MALO	69.10	3.00	0.60	SAN JUAN DE LURIGANCHO	AA.HH CERRO VISTA ALEGRE.	8678208.10	283386.14
70	SJM-M 01	REGULAR	90.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	LOCAL COMUNAL JESUS OROPEZA CHONTA Y DEL PARQUE CENTRAL DEL AA.HH JAVIER HERAUD - PAMPA DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8659087.20	288042.70
71	SJM-M 02	REGULAR	106.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AA.HH. LOS ROSALES, CALLE LOS NOGALES, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8658829.01	287353.19
72	SJM-M 03	REGULAR	120.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AA.HH. LOS ROSALES, CALLE LAS GARDENIAS, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8658819.76	287403.88
73	SJM-M 04	REGULAR	115.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AA.HH. LOS ROSALES, CALLE LOS CIPRESSES, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8658851.41	287312.31
74	SJM-M 05	REGULAR	95.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AA.HH. VILLA SAN JUAN ZONA C, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8658776.41	287454.27
75	SJM-M 07	REGULAR	95.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	AA.HH. AMPLIACION PACIFICO I, DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8653229.66	287260.81
76	SJM-M 08	REGULAR	126.17	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	CALLE GONZALO ROSE DEL AA. HH.MANUEL SCORZA 2DO SECTOR - PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8652855.60	287197.40
77	SJM-M 09	BUENO	146.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	MZ. A, B, I DEL AA. HH. PROGRAMA MUNICIPAL DE VIVIENDA UNICA PARCELA 1 TERCER SECTOR DE PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8652250.50	286408.51
78	SJM-M 10	REGULAR	105.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	PASAJE VILLA LOS ANGELES FRENTE A LAS MZ.O, J, I, DEL AA. HH. VILLA LOS ANGELES II - PAMPLONA ALTA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8657583.56	285136.08
79	SJM-M 13	BUENO	79.00	3.00	0.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	SECTOR SAN FRANCISCO DE LA CRUZ – PAMPLONA ALTA DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	8656135.06	286599.26
80	VMT-M 01	BUENO	103.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	PROL. CALLE LAS MORAS P.J URB. JARDIN ZONA INCA PACHACUTEC, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8654498.56	287095.80
81	VMT-M 02	REGULAR	153.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO I, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8659226.67	287940.21
82	VMT-M 03	REGULAR	130.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO II, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8659188.62	287926.11



N°	Codificación Del Muro De Contención	Estado Del Muro De Contención	Dimensiones			Dirección		Ubicación Georreferenciada	
			Longitud (M)	Alto	Ancho	Distrito	Referencia	Latitud	Longitud
83	VMT-M 04	REGULAR	140.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO III, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8659214.04	288000.84
84	VMT-M 05	REGULAR	126.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AA.HH. LA CAPILLA TRAMO IV, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8659215.69	288030.00
85	VMT-M 08	REGULAR	70.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	PASAJE LOS CLAVELES ADYACENTE A LA MZ. B LOTE 14 AL 18. AA.HH LAS ANTILLAS ZONA J.C.M, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8658097.69	289607.00
86	VMT-M 09	REGULAR	70.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	CALLE B FRENTE A LA MZ C Y D DEL ASENTAMIENTO HUMANO BELLAVISTA DEL PARAISO ALTO ZONA JOSE CARLOS MARIATEGUI, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8656881.05	290650.82
87	VMT-M 10	REGULAR	220.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	ASENTAMIENTO HUMANO LAS PRADERAS, LA NUEVA RINCONADA DE PAMPLONA ALTA, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8659031.49	288001.60
88	VMT-M 11	REGULAR	150.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	LA AV. PARAISO DEL SECTOR 9 DE JULIO, ASENTAMIENTO HUMANO PROYECTO INTEGRAL VILLA SANTA ROSA , DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8657223.99	289301.74
89	VMT-M 12	REGULAR	106.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	PASAJES 1, 11 Y CALLES 1 (MZ. H1 Y F1) Y 2 (MZ. F, G, H E I) DEL SECTOR PARAISO SANTA ROSA AA.HH P.I. VILLA SANTA ROSA DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8657324.59	289321.06
90	VMT-M 13	REGULAR	97.00	3.00	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	MZ 18AC DEL PASAJE SANTA ROSA DEL AA.HH. SAN FRANCISCO DE LA TABLADA DE LURIN, III SECTOR- AMPLIACION COMITE 43, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	8652227.75	289821.48
91	VMT-M 14	MALO	38.60	2.80	0.40	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AAHH VIRGEN DE FATIMA CALLE CLAVELES	8652861.46	287586.64
92	VMT-M 15	MALO	82.80	2.50	0.60	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AAHH NUEVA ESPERANZA COMITE 33B PASAJE LOS ROSALES	8653861.89	289517.58









N°	Descripción	Distrito	Longitud	Codificación del muro de contención	Estado del muro de contención	Ubicación georreferenciada		Programación															
						Latitud	Longitud	Año 2022															
								ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC				
	DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO																						
18	LA AV. PARAISO DEL SECTOR 9 DE JULIO, ASENTAMIENTO HUMANO PROYECTO INTEGRAL VILLA SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	150.00	VMT-M 11	REGULAR	8657223.99	289301.74																
19	PJE 1 (CA 9 -AV. V MALAZQUEZ), PJE 6, (LT.12 Y 16 -MZ. B1), PJE 17, (PJE 7 Y 19) Y PJE LAS PONCIANAS (LT 11 Y 18) EN A.H. PORTADA DE MANCHAY, PORTADA DE MANCHAY II SECTOR A Y PORTADA DE MANCHAY AMPLIACION 1RA ETAPA, DISTRITO PACHACAMAC	PACHACAMAC	220.00	PACH-M 01	BUENO	8662749.67	295048.72																
20	A.H. SAN ANTONIO DE PEDREGAL, I.E.I. N 103 NIÑO JESUS DE PRAGA, DISTRITO DE LURIGANCHO	SAN JUAN DE LURIGANCHO	110.00	SJL-M 02	BUENO	8680383.91	314407.68																



N°	Descripción	Distrito	Longitud	Codificación del muro de contención	Estado del muro de contención	Ubicación georreferenciada		Programación														
						Latitud	Longitud	Año 2022														
								ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC			
21	ASENTAMIENTO HUMANO PROYECTO INTEGRAL DOS MIL SECTOR SAN JOSE, DEL ZONAL 03 DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	119.00	CO-M 10	REGULAR	8679132.17	278419.65															
22	MZ 18AC DEL PASAJE SANTA ROSA DEL AA.HH. SAN FRANCISCO DE LA TABLADA DE LURIN, III SECTOR-AMPLIACION COMITE 43, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	97.00	VMT-M 13	REGULAR	8652227.75	289821.48															
23	AA. HH. LA LIBERTAD PARTE ALTA PSJ JUNIN, PSJE LORETO, DEL DISTRITO DE COMAS	COMAS	135.00	CO-M 16	BUENO	8676773.09	276778.34															
24	AAHH SAGRADO CORAZON DE JESUS MZ W ENTRE LOS PASAJES 14 Y 15, SECTOR LOS JARDINES, DISTRITO DEL RIMAC	RIMAC	100.00	RMC-M 02	BUENO	8672097.21	278454.83															
25	AA.HH SAGRADO CORAZON DE JESUS, SECTOR 22 DE NOVIEMBRE EN	RIMAC	130.00	RMC-M 05	BUENO	8671528.16	278158.40															



N°	Descripción	Distrito	Longitud	Codificación del muro de contención	Estado del muro de contención	Ubicación georreferenciada		Programación											
						Latitud	Longitud	Año 2022											
								ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	LA CALLE 4, ENTRE LA CALLE 1 Y CALLE 11 AMAPOLAS, DISTRITO DEL RIMAC																		
26	AGRUPACION FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS - AMPLIACION PASAJE 12	SAN JUAN DE LURIGANCHO	31.30	SJL-M 12	MALO	8675169.56	284215.21												
27	AAHH JUAN PABLO II PROLONGACION 5TA ETAPA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	96.00	SJL-M 13	MALO	8674149.01	285037.45												
28	AAHH PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES, entre pasaje 2 y pasaje	SAN JUAN DE LURIGANCHO	36.20	SJL-M 14	BUENO	8675250.25	284081.30												
29	AA.HH CERRO VISTA ALEGRE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	69.10	SJL-M 15	MALO	8678208.10	283386.14												
30	AAHH VIRGEN DE FATIMA CALLE CLAVELES	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	38.60	VMT-M 14	MALO	8652861.46	287586.64												
31	AAHH NUEVA ESPERANZA COMITE 33B PASAJE LOS ROSALES	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	82.80	VMT-M 15	MALO	8653861.89	289517.58												

**Nota:** La relación de los muros programados en el presente plan, son referenciales, pudiendo estos modificarse de acuerdo con la priorización de la Municipalidad Metropolitana de Lima lo disponga, considerando siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

**En el transcurso del año, se podrá incorporar en el Plan de Mantenimiento, muros de contención que no están programados en el plan, previa evaluación de la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.**





**GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA**

GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

# **Plan de Mantenimiento de Escaleras Peatonales de La Municipalidad Metropolitana de Lima 2022**

**Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima  
S.A.**

**-VERSIÓN N° 2-**

**Lima, setiembre 2022**



**BICENTENARIO  
PERÚ 2021**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:  
Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: J7BXV2D

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Mantenimiento de Escaleras Peatonales de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022, comprende un conjunto de acciones que realiza la Municipalidad Metropolitana de Lima, a través de la Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima-EMAPE S.A, quien brinda el servicio de mantenimiento de Escaleras Peatonales en diversos distritos de Lima Metropolitana.

La Municipalidad Metropolitana de Lima a través de EMAPE es responsable de dirigir, coordinar, controlar y supervisar la ejecución de la conservación, mantenimiento preventivo y la atención de emergencia de la infraestructura de las Escaleras Peatonales, formular el programa anual de mantenimiento de escaleras peatonales, así como formular, proponer, evaluar los lineamientos generales y normatividad específica para la ejecución de actividades de mantenimiento de escaleras peatonales. El Presente Plan de Mantenimiento comprende la intervención de 102 escaleras peatonales de las 177 escaleras peatonales administradas por EMAPE, con la finalidad de garantizar el buen funcionamiento de las mismas, considerando que deben estar en condiciones óptimas, además tengan un impacto en el buen uso, garantizar la señalización, seguridad y óptimo estado de conservación, con el objetivo de mantener la transitabilidad, seguridad y confort de los pobladores.

Este documento se encuentra articulado al Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Metropolitana de Lima, específicamente al Objetivo Estratégico 2: Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía, y al Plan Operativo Institucional de la Municipalidad Metropolitana.



## 1.- MARCO LEGAL

- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias
- Ley N° 27181, Ley General de Transporte y Tránsito Terrestre
- Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública y sus modificaciones.
- Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificaciones (Ley N° 29622).
- Decreto Supremo N° 034-200-MTC, que aprueba el Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ordenanza N°2208-2019, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- Reglamento de Organización y Funciones de EMAPE S.A, aprobado con Resolución de Gerencia General N° 000129-2021-EMAPE/GG
- Resolución de Alcaldía N° 171-2022, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2020-2025 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", rectificadas mediante Resolución de Gerencia N° D000172-2021-MML-GMM.
- Resolución de Gerencia N°D000028-2022-MML-GMM, que aprueba el Plan de Mantenimiento de Escaleras Peatonales de la Municipalidad Metropolitana de Lima 2022 a cargo de la Empresa Municipal Administradora de Peajes de Lima S.A. para el año 2022

## 2.- FINALIDAD

Este documento tiene por finalidad ejecutar del Plan de Mantenimiento de Escaleras Peatonales en Lima Metropolitana administradas por EMAPE S.A y encargadas por la MML para el año 2022 según los criterios de priorización establecidos por el área técnica responsable de la programación, ejecución y supervisión del mantenimiento.

## 3.- ALCANCE

El ámbito de aplicación del plan son los Escaleras Peatonales administrados por EMAPE S.A. en los diferentes distritos de Lima Metropolitana, en los cuales se realizarán las intervenciones se realizarán durante el presente año 2022.

## 4.- DIAGNÓSTICO

Las Escaleras Peatonales comprendidos en este plan de mantenimiento suman 102 de las 177 escaleras peatonales de las administradas, infraestructura que contribuye a brindar seguridad a la población de los diferentes distritos de Lima Metropolitana, garantizar el buen funcionamiento de las mismas, considerando que deben estar en condiciones óptimas, además tengan un impacto en el buen uso, seguridad y óptimo estado de conservación, con el objetivo de mantener la transitabilidad, seguridad y confort de los pobladores. La gestión de mantenimiento de esta infraestructura está a cargo de la Gerencia de Mantenimiento de Obra de Infraestructura Social y Puentes – EMAPE.

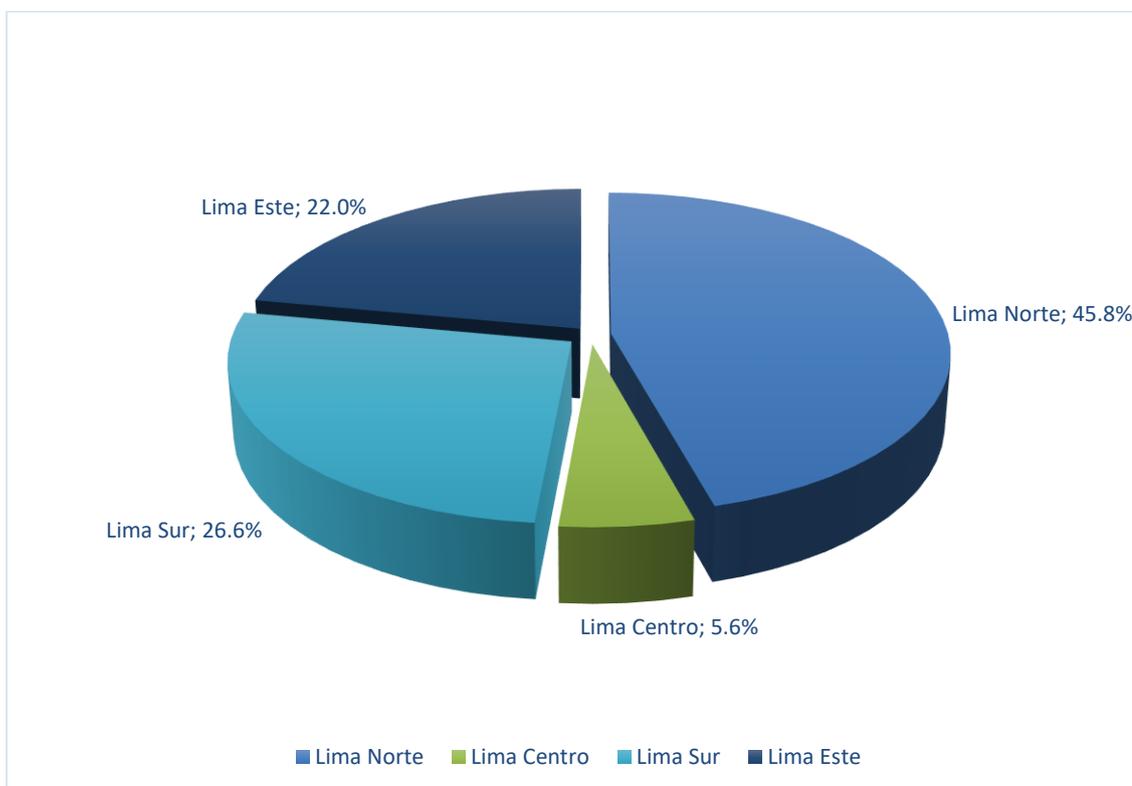
Las escaleras peatonales cuyo mantenimiento están a cargo de EMAPE, están ubicadas en 16 distritos de Lima Metropolitana, en el siguiente cuadro se presenta su ubicación, sobre una clasificación de área interdistrital, en el cual se obtiene que el 45.8% de ellos corresponden al área interdistrital Lima norte, 26.6% a Lima sur, 22.0% a Lima Este y 5.6% a Lima Centro.



**Cuadro N°01: Distribución por Área Interdistrital**

Área interdistrital	Número de Escaleras	%	Número de Distritos
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>100%</b>	<b>16</b>
Lima Norte	81	45.8%	6
Lima Centro	10	5.6%	4
Lima Sur	47	26.6%	4
Lima Este	39	22.0%	2

**Gráfico N°01: % de Escaleras, según área interdistrital**



#### 4.1 Listado de escaleras Peatonales

En el Anexo 4, se presenta el listado de las escaleras peatonales con su ubicación y demás características.

#### 4.2 Criterios de Priorización

El área técnica ha tomado el criterio de un parámetro donde evalúa las prioridades al inicio de los trabajos de mantenimiento, donde se clasifican según el cuadro:



**Cuadro N°02: Criterios de Priorización**

Código	Calificación
A	Bueno
B	Regular
C	Malo

Asimismo, de acuerdo al cuadro N°2, se establece un orden de prioridad ascendente para el mantenimiento de las 177 escaleras peatonales, los cuales se encuentran en las 3 calificaciones: A, B y C, agrupándolos en paquetes y detallando el tipo de mantenimiento a ejecutar.

N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad
	Referencia	Distrito			
1	AA.HH. CARLOS MANUEL	ANCON	E-AN-01	MALO	C
2	calle 1, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-02	BUENO	A
3	calle 3, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-03	BUENO	A
4	calle 4, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-04	BUENO	A
5	calle 5, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-05	BUENO	A
6	calle 6, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-06	BUENO	A
7	AA.HH. SANTA ROSA	ATE VITARTE	E-AV-07	BUENO	A
8	AA.HH. SANTA ROSA	ATE VITARTE	E-AV-08	BUENO	A
9	AA.HH. SANTA ROSA	ATE VITARTE	E-AV-09	BUENO	A
10	PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 162 - B ZONA K PRIMERA EETAPA	ATE VITARTE	E-AV-10	REGULAR	B
11	PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 162 - B ZONA K PRIMERA EETAPA	ATE VITARTE	E-AV-11	REGULAR	B
12	PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 162 - B ZONA K PRIMERA EETAPA	ATE VITARTE	E-AV-12	REGULAR	B
13	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO UNIDAD DE SALVAMENTO	BARRANCO	E-BAR-01	REGULAR	B
14	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO LOS BAÑOS	BARRANCO	E-BAR-02	MALO	C
15	AV. TUPAC AMARU, JOSE PARDO, AA.HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ 58) PROLONGACION TUPAC AMARU.	CARABAYLLO	E - CA - 01	BUENO	A
16	AV. TUPAC AMARU, JOSE PARDO, AA.HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ 58), PROLONGACION ALFONSO UGARTE.	CARABAYLLO	E - CA - 02	BUENO	A
17	AV. TUPAC AMARU, JOSE PARDO, AA.HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ 58), PROLONGACIÓN JR. ICA.	CARABAYLLO	E - CA - 03	BUENO	A
18	PASAJES: JOSE OLAYA Y LOS PINOSAA. HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ: 55)	CARABAYLLO	E - CA - 04	BUENO	A
19	PASAJE: S/N - GRAUAAHH RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ: 51).	CARABAYLLO	E - CA - 05	BUENO	A
20	PASAJES: LANGUI Y LIMA AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 53).	CARABAYLLO	E - CA - 06	BUENO	A
21	PASAJE: CANAS (TRAMO I Y II) AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 53).	CARABAYLLO	E - CA - 07	BUENO	A
22	PASAJES SANTUARIO CRUZ Y 3, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 63).	CARABAYLLO	E - CA - 08	BUENO	A
23	PASAJES: 2 Y YANAOCA, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 51 y 53).	CARABAYLLO	E - CA - 09	BUENO	A



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad
	Referencia	Distrito			
24	EL AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 63), PASAJE 4 (MZA: 33B, 33A y 33E)	CARABAYLLO	E - CA - 10	BUENO	A
25	PASAJES PROLONGACION PIURA Y PROLONGACION LIMA, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (MOMITE: 59).	CARABAYLLO	E - CA - 11	BUENO	A
26	AV. TUPAC AMARU, AA.HH. Eliane Karp de Toledo.	CARABAYLLO	E - CA - 12	BUENO	A
27	AV TUPAC AMARU, LOS ANGELES, AA.HH. LA ALAMEDA.	CARABAYLLO	E - CA - 13	REGULAR	B
28	Pasaje: Jose Olaya Escalera Peatonal: 059, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	E-CH-01	BUENO	A
29	Pasaje: Las Lomas Escalera Peatonal: 058, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	E-CH-02	BUENO	A
30	Pasaje: Mirador, Escalera Peatonal: 057, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	E-CH-03	BUENO	A
31	Pasaje: Morro, Escalera Peatonal: San Carlos, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	E-CH-04	BUENO	A
32	CALLE A, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-05	BUENO	A
33	CALLE B, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-06	BUENO	A
34	CALLE C, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-07	BUENO	A
35	CALLE D, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-08	BUENO	A
36	CALLE E, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-09	BUENO	A
37	CALLE F, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-10	BUENO	A
38	CALLE G, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-11	BUENO	A
39	CALLE K, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-12	BUENO	A
40	CALLE J, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-13	BUENO	A
41	CALLE J1, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-14	BUENO	A
42	PROLONG. CALLE B, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-15	BUENO	A
43	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO BAJADA AGUA DULCE ACCESO PUENTE PEATONAL DE CHORRILLOS	CHORRILLOS	E-CH-16	MALO	C
44	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO REGATAS	CHORRILLOS	E-CH-17	MALO	C
45	PASAJE: SAN ISIDRO, ESCALERA EN EL AAHH. MANCO INCA HUARAL	COMAS	E - CO - 01	REGULAR	B
46	PASAJES: 1 y 2 - DISTRITO COMAS, EN EL AAHH. AMISTAD UNIDA.	COMAS	E - CO - 02	MALO	C
47	LOS PINOS III DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO	COMAS	E - CO - 03	MALO	C
48	PASAJE S/N DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 04	REGULAR	B
49	PASAJE LOS PINOS I DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 05	REGULAR	B
50	LOS PINOS II DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 06	MALO	C
51	PASAJE LOS SAUCES II DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 07	REGULAR	B
52	PASAJE LOS CIPRESES DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 08	MALO	C
53	PASAJE H DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 09	MALO	C
54	PASAJE G DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 10	MALO	C
55	PASAJE LOS SAUCES I DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 11	MALO	C
56	PASAJE B DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 12	MALO	C
57	PASAJE S/N DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 13	MALO	C
58	PASAJE LAS CASUARINAS DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 14	MALO	C
59	pasaje N 12, AA. HH. SANTIAGO APOSTOL	COMAS	E - CO - 15	BUENO	A
60	pasaje N 11, AA HH SANTIAGO APOSTOL	COMAS	E - CO - 16	BUENO	A
61	pasaje 4 AA HH SANTIAGO APOSTOL	COMAS	E - CO - 17	BUENO	A
62	PASAJE N 004, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 18	REGULAR	B
63	PASAJE SAN PABLO, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 19	MALO	C
64	PSAJE N 001-18, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 20	MALO	C
65	PASAJE N 003-18, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 22	MALO	C
66	PASAJE San Marcos, AAHH San Jose, referencia Plaza Vea La Pascana.	COMAS	E - CO - 23	MALO	C
67	Pasaje De La CRUZ, AAHH SAN JOSE.	COMAS	E - CO - 24	REGULAR	B
68	PASAJE San Marcos, AAHH. SAN JOSE.	COMAS	E - CO - 25	REGULAR	B



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad
	Referencia	Distrito			
69	Pasaje: San Juan, AAHH. SAN JOSE.	COMAS	E - CO - 26	REGULAR	B
70	Pasaje: San Andres, AAHH. San Jose.	COMAS	E - CO - 27	REGULAR	B
71	Pasaje: S/N, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad.	COMAS	E - CO - 28	MALO	C
72	Pasaje entre mz 8 y c 17 , AAHH. Carmen Bajo.	COMAS	E - CO - 29	MALO	C
73	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: 2, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad	COMAS	E - CO - 30	MALO	C
74	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: 3, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad.	COMAS	E - CO - 31	REGULAR	B
75	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: s/n, AAHH PROYECTO INTEGRAL 2000-SECTOR CERRO EL CALVARIO Y SAN JORGE ZONAL 3	COMAS	E - CO - 32	REGULAR	B
76	AAHH LAS CASUARINAS PASAJE KENEDY	COMAS	E - CO - 36	MALO	C
77	AAHH SAN RAMON PASAJE 3 DE OCTUBRE	COMAS	E - CO - 37	MALO	C
78	AAHH SAN RAMON PASAJE NIÑO JESUS	COMAS	E - CO - 38	MALO	C
79	PSJ CESAR VALLEJO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-01	BUENO	A
80	PSJ HUASCARAN, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-02	BUENO	A
81	PSJ ANCASH, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-03	BUENO	A
82	PSJ PROLONG EL PROGRESO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-04	BUENO	A
83	PSJ ALMAGRO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-05	BUENO	A
84	PSJ NUEVA ESPERANZA, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-06	BUENO	A
85	PSJE VALLEJO, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-07	MALO	C
86	PSJE BOLIVAR, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-08	MALO	C
87	PSJE GRAU, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-09	MALO	C
88	PROLONG ANTONIO DE ZELA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-10	MALO	C
89	CALLE ANTONIO DE ZELA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-12	MALO	C
90	PASAJE S/N MZ C, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-13	MALO	C
91	PROLONG CALLE ALCA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-14	MALO	C
92	CAMPO GASTRONOMICO D' GALIA - ACCESO AL PUENTE PEATONAL BAJADA BRASIL	MAGDALENA DEL MAR	E-MDM-01	BUENO	A
93	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO MARBELLA ( GRIFO PRIMAX )	MAGDALENA DEL MAR	E-MDM-02	REGULAR	B
94	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO MARIA REYCH	MIRAFLORES	E-MF-01	MALO	C
95	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO ITZHAK RABIN	MIRAFLORES	E-MF-02	MALO	C
96	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO MALECON BALTA	MIRAFLORES	E-MF-03	MALO	C
97	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO ARMENDARIS	MIRAFLORES	E-MF-04	MALO	C
98	PASAJE S/N Y PASAJE MZ LTE 12, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-03	MALO	C
99	PASAJE EFG Y PASAJE BC, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-04	MALO	C
100	PASAJE J - I Y PASAJE LIMA CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-05	MALO	C
101	PASAJE SAN JOSE Y PASAJE S/N Mz A1, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-06	MALO	C
102	PASAJE N°01 Y PASAJE N°02, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-07	MALO	C
103	PASAJE N°03 Y PASAJE N°05, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-08	MALO	C
104	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 9-A	PUENTE PIEDRA	E-PP-09	MALO	C
105	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 9-B	PUENTE PIEDRA	E-PP-10	MALO	C
106	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 8-A	PUENTE PIEDRA	E-PP-11	MALO	C
107	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 10	PUENTE PIEDRA	E-PP-12	MALO	C
108	AA.HH. LOS JARDINES DEL NORTE 1	PUENTE PIEDRA	E-PP-13	MALO	C
109	AA.HH. LOS JARDINES DEL NORTE 2	PUENTE PIEDRA	E-PP-14	MALO	C
110	CALLE B, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-01	MALO	C
111	CALLE F, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-02	MALO	C
112	CALLE E, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-03	MALO	C
113	PASAJE 13, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-04	MALO	C



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad
	Referencia	Distrito			
114	PASAJE 9, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-05	MALO	C
115	PASAJE 8, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-06	MALO	C
116	PASAJE 10, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-07	MALO	C
117	CALLE 5 TRAMO 1, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-08	MALO	C
118	CALLE 5 TRAMO 2, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-09	MALO	C
119	ESCALERA 1, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-10	MALO	C
120	ESCALERA 2, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-11	MALO	C
121	ESCALERA 3, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-12	MALO	C
122	PASAJE C, PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-13	MALO	C
123	PASAJE 1, PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-16	MALO	C
124	PASAJE 4, PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-17	MALO	C
125	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-18	MALO	C
126	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-19	MALO	C
127	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-20	MALO	C
128	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. BAYOVAR AMPLIACIÓN PARCELA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-21	MALO	C
129	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. BAYOVAR AMPLIACIÓN PARCELA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-22	MALO	C
130	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUEVO MILENIO DEL AA.HH. SANTA MARÍA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-24	MALO	C
131	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. INTEGRACION NUEVO PERÚ - SECTOR AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SEÑOR HUANCA,	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-27	MALO	C
132	AAHH JORGE CHAVEZ PASAJE 4	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-28	MALO	C
133	AAHH JORGE CHAVEZ PASAJE 2	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-29	MALO	C
134	AAHH JORGE CHAVEZ CALLE 1	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-30	MALO	C
135	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LOS ROSALES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-31	MALO	C
136	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LOS GERANIOS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-32	MALO	C
137	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LAS NINFAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-33	MALO	C
138	Pasaje s/n ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-19	MALO	C
139	Pasaje s/n ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-20	MALO	C
140	Pasaje s/n ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-21	MALO	C
141	Pasaje s/n ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-22	MALO	C
142	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-23	MALO	C



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad
	Referencia	Distrito			
143	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-24	MALO	C
144	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-25	MALO	C
145	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-26	MALO	C
146	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-3	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-27	MALO	C
147	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-3	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-28	MALO	C
148	AA.HH. URBANIZACION LAS FLORES 1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-31	MALO	C
149	AA.HH. URBANIZACION LAS FLORES 2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-32	MALO	C
150	AA.HH. LAS LOMAS 1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-33	MALO	C
151	AA.HH. LAS LOMAS 2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-34	MALO	C
152	AA.HH. LAS LOMAS 3	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-35	MALO	C
153	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO II - 2 ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-01	MALO	C
154	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO II - 2 ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-02	MALO	C
155	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-03	MALO	C
156	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-04	MALO	C
157	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-05	MALO	C
158	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-06	MALO	C
159	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-07	MALO	C
160	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-08	MALO	C
161	SUCRE - SKATEPARK SAN MIGUEL - ACCESO AL PUENTE JOHN LENON	SAN MIGUEL	E-SM-01	BUENO	A
162	CIRCUITO DE PLAYAS - MEDIA LUNA	SAN MIGUEL	E-SM-02	BUENO	A
163	Pasaje: 5 tramo 1, Escalera Peatonal: s/n, Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-01	BUENO	A
164	Pasaje: Jose Olaya, Escalera Peatonal: s/n, Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-02	BUENO	A
165	Pasaje: 12, Escalera Peatonal: s/n, Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-03	BUENO	A
166	Pasaje: 4, Escalera Peatonal: s/n, Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-04	BUENO	A
167	Pasaje s/n AA.HH. HÉROES DEL CENEPA - ZONA PLAYA	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-05	MALO	C
168	Pasaje s/n AA.HH. HÉROES DEL CENEPA - ZONA PLAYA	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-06	MALO	C
169	Pasaje s/n AA.HH. HÉROES DEL CENEPA - ZONA PLAYA	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-07	MALO	C
170	Pasaje: Cerro verde Escalera Peatonal: 007, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-01	BUENO	A
171	Pasaje: los lirios Escalera Peatonal: 008, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-02	BUENO	A
172	Pasaje: las millas Escalera Peatonal: 009 A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-03	BUENO	A



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad
	Referencia	Distrito			
173	Pasaje: B Escalera Peatonal: 005, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-04	BUENO	A
174	Pasaje: Villa hermosa Escalera Peatonal: 006, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-05	BUENO	A
175	Pasaje: AA.HH. LOS GIRASOLES PARTE ALTA	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-06	MALO	C
176	Pasaje: AA.HH. LOS GIRASOLES PARTE ALTA	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-07	MALO	C
177	AAHH CIUDAD DE GOSEN PASAJE BRAZIL	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-08	MALO	C

### 4.3 Estado Situacional de los Escaleras Peatonales

De las 177 Escaleras Peatonales identificadas, actualmente se tiene en cuenta que 31.6 %, equivalente a 56 Escaleras peatonales está en buenas condiciones, 9.6 % equivalente a 17 escaleras en un estado regular y un 58.8% equivalen a 104 escaleras en un estado malo. Si sumamos las escaleras en condición de malo y regular, juntas representan el 68.4%, porcentaje que indica la prioridad de atención

CENTRO DE COSTO	N° TOTAL	ESTADO DE LAS ESCALERAS PEATONALES		
		BUENO	REGULAR	MALO
<b>EMAPE S.A. (Total de Mantenimiento de Escaleras Peatonales)</b>				
Gerencia de Mantenimiento De Obras de Infraestructura Social y Puentes – GMOISP Escaleras Peatonales Administrados por EMAPE S.A.	177	56	17	104

Fuente: Listado de las Escaleras Peatonales administrados por EMAPE S.A.



**Gráfico N°02: Según estado situacional de los Escaleras Peatonales**



Adicionalmente, la Empresa Municipal Administradora de Peajes - EMAPE S.A., viene realizando un diagnóstico de las escaleras peatonales que no forman parte del inventario que administra, con la finalidad de identificar su estado situacional; y posteriormente iniciar acciones para su saneamiento e incorporación a los activos de la MML, permitiendo la ejecución de nuevos trabajos de mantenimiento en beneficio de los ciudadanos, los cuales serán priorizados según la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

En el presente plan de mantenimiento se ha programado la intervención de 102 de las 177 escaleras peatonales administradas, en mencionadas escaleras no se realizaron trabajos de mantenimiento en el periodo del año 2021 y han sido consideradas de acuerdo al presupuesto asignado para el año 2022.

**5 PROGRAMACION DEL PLAN**

Objetivo	Acciones	Actividades
O.01. Preservar el Funcionamiento de los Escaleras Peatonales	A.01.01. Mantenimiento de Escaleras Peatonales	AC.01.01.01. Conservación Rutinaria de los Escaleras Peatonales

**6 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES**

**ACCION 01.01. MANTENIMIENTO DE ESCALERAS PEATONALES**



### ACTIVIDAD 01.01.01. CONSERVACIÓN RUTINARIA DE LAS ESCALERAS PEATONALES

c) **CONSERVACIÓN RUTINARIO:** Es un conjunto de actividades que se ejecutaran periódicamente en las estructuras de concreto, elementos de madera, pintado entre otros, con la finalidad de preservar el óptimo estado de conservación de las escaleras peatonales con la mínima cantidad de alteraciones y daños:

- **Retiro de barandas de madera.** – consiste en el retiro de las barandas de madera, el cual considera las actividades de desmontaje de las barandas de madera en mal estado, resane y limpieza de los anclajes de la escalera.
- **Reposición y pintado barandas de madera.** - consiste en la fabricación, reposición y pintado de barandas, suministro de madera eucalipto de 3" de diámetro, las barandas estarán anclados mediante pilastras a las estructuras de concreto adyacentes.

#### Materiales y equipos:

- ✓ Madera rolliza de eucalipto de 3" de diámetro, debiendo estar seca, sin deformaciones y tener un acabado parejo sin presencia de grietas, ni nudos.
  - ✓ Preservador de madera.
  - ✓ Lija de Madera N°100.
  - ✓ Cola sintética.
  - ✓ Clavos cabeza estriada.
  - ✓ Tornillos spax de cabeza plana avellanada galvanizada auto perforantes.
  - ✓ Soga de Cáñamo de 1/4".
  - ✓ Alquitrán.
  - ✓ Herramientas manuales y equipos
- **Reparación y pintado de Contrapasos (eliminación de escritura).** - Este trabajo consistirá en la reparación, eliminación de escritura, resane y pintado de los contrapasos de las escaleras de concreto con pintura esmalte color turquesa, ya que dará un buen acabado a la escalera.
  - **Pintado de Cantoneras.** - Este trabajo consistirá en el pintado de la unión del paso y contrapaso a modo de Cantonera empleando pintura esmalte de color Turquesa, con las siguientes definiciones
  - **Reparación, limpieza y pintado de murete.** - Este trabajo consistirá en la reparación, resane, pintado y el cambio del logotipo definido por la GMOISP, con las siguientes características:
    - ✓ **Murete:**  
El ingeniero de campo tendrá que realizar la verificación en campo sobre las medidas del murete ubicado en el Asentamiento Humano a realizar mantenimiento.
    - ✓ **Logotipo:**
      - Pernos: Cabeza de Coche. (04 unidades).
      - Vinil Autoadhesivo (01 lado) (verificación en campo sobre las medidas del vinil).
      - Acrílico Traslucido (01 lado) (verificación en campo sobre las medidas del acrílico).
      - Masilla de Sellado, adhesivo, flexible y elástico (bordes del acrílico).
  - **Reparación y pintado de Pórtico de identificación (Base y Parantes).** - Este trabajo consistirá en la reparación y pintado del Pórtico de Identificación (base y parante metálico).



## 7 FINANCIAMIENTO

Código	Descripción	Responsable	Presupuesto Aprobado (S/)
O.01.	Preservar el Funcionamiento de las Escaleras Peatonales	EMAPE	<b>1,199,390.82</b>
A.01.01.	Mantenimiento de Escaleras Peatonales	EMAPE	<b>1,199,390.82</b>
AC.01.01.01.	Conservación Rutinaria de Escaleras Peatonales	EMAPE	1,199,390.82
<b>Total</b>			<b>1,199,390.82</b>

Asimismo, se precisa que, en el transcurso del año, se podrá incorporar en el plan de mantenimiento, escaleras peatonales que no están programadas en el presente documento, considerándose siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

## 8 SEGUIMIENTO Y EVALUACION

El seguimiento y evaluación del "Plan de Mantenimiento de Escaleras Peatonales de la Municipalidad Metropolitana a cargo de EMAPE para el año 2022" será realizado por la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A., de acuerdo a los indicadores y metas físicas consignados en el Anexo 2; ello en el marco de lo estipulado en la Directiva N° 003-2021-MML-GP que regula los planes temáticos en la Municipalidad Metropolitana de Lima.

Asimismo, la Gerencia de Planificación, a través de la Subgerencia de Planeamiento Corporativo, brindará el acompañamiento en el seguimiento al plan mencionado y podrá solicitar la información recabada por la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A. para verificar el cumplimiento de lo previsto.

## 9 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 las Escaleras Peatonales
- Anexo 5 - Cronograma de intervenciones 2022



**Anexo 1 - Matriz de articulación**

Plan de Desarrollo Local Concertado de Lima Metropolitana 2016-2021		Plan Estratégico Institucional 2020-2024 Ampliado		Plan Temático		
Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Objetivo	Acción	Actividad
O.E.2 Consolidar la articulación de los sistemas de transporte público masivo rápido.	A.E.2.1 Fortalecimiento del área metropolitana de Lima -Callao	O.E.I.02 Mejorar la movilidad urbana sostenible en beneficio de la ciudadanía.	A.E.I.02.02 Infraestructura de la red vial en estado óptimo en la provincia de Lima.	O.01. Preservar el Funcionamiento de los Escaleras Peatonales.	A.01.01. Mantenimiento de Escaleras Peatonales	AC.01.01.01. Conservación Rutinaria de Escaleras Peatonales



**Anexo 2 – Matriz de Indicadores y Metas Físicas**

La información que se presenta a continuación comprende la relación de 102 escaleras peatonales programadas según Anexo N° 5 para la intervención de mantenimiento en el año 2022. Cabe precisar que el total de escaleras peatonales a cargo de EMAPE suman 177.

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 los Escaleras Peatonales	EMAPE	Nivel de implementación promedio de las acciones**/	Porcentaje	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
A.01.01.	Mantenimiento de Escaleras Peatonales	EMAPE	Nivel de implementación promedio de las actividades*/	Porcentaje	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
AC.01.01.01.	Conservación Rutinaria de Escaleras Peatonales	EMAPE	Und de escaleras con Conservación Rutinaria	UND	102	11	12	13	10	12	0	15	9	5	5	5	5

\*/ (Ejecutado/Programado) del total de las escaleras peatonales detalladas en las Actividades.

\*\*/ (Ejecutado/Programado) del total de UND de escaleras peatonales con mantenimiento de la AC.01.01

**Nota:** La relación de escaleras programadas en el presente plan, son referenciales, pudiendo estos modificarse de acuerdo con la priorización de la Municipalidad Metropolitana de Lima lo disponga, considerando siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

**En el transcurso del año, se podrá incorporar en el Plan de Mantenimiento, escaleras peatonales que no están programadas en el plan, previa evaluación de la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.**





## GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

### Anexo 3 – Matriz de Articulación con el POI

Código	Descripción	Actividad POI y Tarea
AC.01.01.01.	Conservación Rutinaria de Escaleras Peatonales	<b>AO: 1219</b> - Mantenimiento de Escaleras Peatonales.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:  
Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: J7BXV2D

**Anexo 4 – Inventario de Escaleras Peatonales**

N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
1	AA.HH. CARLOS MANUEL	ANCON	E-AN-01	MALO	C	1.50	80.00	160	8693300.14	267732.44
2	calle 1, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-02	BUENO	A	1.50	34.83	100	8669253.15	301158.33
3	calle 3, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-03	BUENO	A	1.50	64.60	129	8669253.15	301158.33
4	calle 4, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-04	BUENO	A	1.50	65.59	131	8669253.15	301158.33
5	calle 5, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-05	BUENO	A	1.50	26.97	54	8669253.15	301158.33
6	calle 6, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	E-AV-06	BUENO	A	1.50	59.12	118	8669253.15	301158.33
7	AA.HH. SANTA ROSA	ATE VITARTE	E-AV-07	BUENO	A	1.50	50.00	100	8670868.31	299574.48
8	AA.HH. SANTA ROSA	ATE VITARTE	E-AV-08	BUENO	A	1.50	70.00	140	8670868.31	299574.48
9	AA.HH. SANTA ROSA	ATE VITARTE	E-AV-09	BUENO	A	2.00	15.00	30	8670868.31	299574.48
10	PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 162 - B ZONA K PRIMERA EETAPA	ATE VITARTE	E-AV-10	REGULAR	B	1.50	55.21	110	8669949.74	301931.16
11	PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 162 - B ZONA K PRIMERA EETAPA	ATE VITARTE	E-AV-11	REGULAR	B	1.50	26.39	53	8669949.74	301931.16
12	PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 162 - B ZONA K PRIMERA EETAPA	ATE VITARTE	E-AV-12	REGULAR	B	1.50	24.66	49	8669949.74	301931.16
13	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO UNIDAD DE SALVAMENTO	BARRANCO	E-BAR-01	REGULAR	B	2.00	750.00	400	8657355.22	279459.89
14	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO LOS BAÑOS	BARRANCO	E-BAR-02	MALO	C	2.00	250.00	18	8656003.79	279731.29



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
15	AV. TUPAC AMARU, JOSE PARDO, AA.HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ 58) PROLONGACION TUPAC AMARU.		E - CA - 01	BUENO	A	1.20	48.00	80	8684851.86	279951.70
16	AV. TUPAC AMARU, JOSE PARDO, AA.HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ 58), PROLONGACION ALFONSO UGARTE.		E - CA - 02	BUENO	A	1.20	48.00	80	8684858.54	279947.73
17	AV. TUPAC AMARU, JOSE PARDO, AA.HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ 58), PROLONGACIÓN JR. ICA.		E - CA - 03	BUENO	A	1.20	48.00	80	8684846.82	279900.11
18	PASAJES: JOSE OLAYA Y LOS PINOSAA. HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ: 55)		E - CA - 04	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684642.95	280090.84
19	PASAJE: S/N - GRAUAAHH RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ: 51).		E - CA - 05	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684604.08	280136.2
20	PASAJES: LANGUI Y LIMA AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 53).		E - CA - 06	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684691.71	280062.48
21	PASAJE: CANAS (TRAMO I Y II) AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 53).		E - CA - 07	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684753.12	280086.83
22	PASAJES SANTUARIO CRUZ Y 3, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 63).		E - CA - 08	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684713.3	280032.06
23	PASAJES: 2 Y YANAOCA, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 51 y 53).		E - CA - 09	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684739.49	280114.97
24	EL AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 63), PASAJE 4 (MZA: 33B, 33A y 33E)		E - CA - 10	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684736.72	280088.07
25	PASAJES PROLONGACION PIURA Y PROLONGACION LIMA, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (MOMITE: 59).		E - CA - 11	BUENO	A	1.50	48.00	80	8684723.18	280080.33
26	AV. TUPAC AMARU, AA.HH. Eliane Karp de Toledo.		E - CA - 12	BUENO	A	1.80	150.00	130	8688167.07	282354.15
27	AV TUPAC AMARU, LOS ANGELES, AA.HH. LA ALAMEDA.		E - CA - 13	REGULAR	B	1.50	100.00	90	8683354.14	279115.57
28	Pasaje: Jose Olaya Escalera Peatonal: 059, AAHH SAN JOSE		E-CH-01	BUENO	A	1.50	83.00	160	8651481.13	279575.08
29	Pasaje: Las Lomas Escalera Peatonal: 058, AAHH SAN JOSE		E-CH-02	BUENO	A	1.50	54.00	120	8651481.13	279575.08
30	Pasaje: Mirador, Escalera Peatonal: 057, AAHH SAN JOSE		E-CH-03	BUENO	A	1.50	59.00	140	8651481.13	279575.08
31	Pasaje: Morro, Escalera Peatonal: San Carlos, AAHH SAN JOSE		E-CH-04	BUENO	A	1.50	53.00	115	8651481.13	279575.08
32	CALLE A, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA		E-CH-05	BUENO	A	1.50	86.01	160	8651599.41	280156.96



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
33	CALLE B, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-06	BUENO	A	1.80	95.00	160	8651546.87	280131.64
34	CALLE C, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-07	BUENO	A	1.50	92.39	150	8651599.41	280156.96
35	CALLE D, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-08	BUENO	A	1.50	66.00	80	8651599.41	280156.96
36	CALLE E, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-09	BUENO	A	1.50	82.67	90	8651599.41	280156.96
37	CALLE F, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-10	BUENO	A	1.50	74.66	80	8651599.41	280156.96
38	CALLE G, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-11	BUENO	A	1.80	48.73	60	8651599.41	280156.96
39	CALLE K, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-12	BUENO	A	1.50	88.86	150	8651599.41	280156.96
40	CALLE J, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-13	BUENO	A	1.50	66.09	80	8651599.41	280156.96
41	CALLE J1, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-14	BUENO	A	1.50	53.47	80	8651599.41	280156.96
42	PROLONG. CALLE B, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	E-CH-15	BUENO	A	2.00	27.52	50	8651599.41	280156.96
43	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO BAJADA AGUA DULCE ACCESO PUENTE PEATONAL DE CHORRILLOS	CHORRILLOS	E-CH-16	MALO	C	1.50	100.00	200	8651599.41	280156.96
44	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO REGATAS	CHORRILLOS	E-CH-17	MALO	C	1.50	106.00	212	8651599.41	280156.96
45	PASAJE: SAN ISIDRO, ESCALERA EN EL AAHH. MANCO INCA HUARAL	COMAS	E - CO - 01	REGULAR	B	1.50	30.00	60	8677192.56	278470.9
46	PASAJES: 1 y 2 - DISTRITO COMAS, EN EL AAHH. AMISTAD UNIDA.	COMAS	E - CO - 02	MALO	C	1.50	30.00	60	8681915.82	279605.1
47	LOS PINOS III DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO	COMAS	E - CO - 03	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
48	PASAJE S/N DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 04	REGULAR	B	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
49	PASAJE LOS PINOS I DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 05	REGULAR	B	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
50	LOS PINOS II DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 06	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
51	PASAJE LOS SAUCES II DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 07	REGULAR	B	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
52	PASAJE LOS CIPRESES DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 08	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
53	PASAJE H DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 09	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
54	PASAJE G DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 10	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
55	PASAJE LOS SAUCES I DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 11	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
56	PASAJE B DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 12	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
57	PASAJE S/N DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 13	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
58	PASAJE LAS CASUARINAS DEL AAHH AÑO NUEVO SECTOR 6 DE MARZO DE COMAS	COMAS	E - CO - 14	MALO	C	1.50	31.42	63	8680032.07	278410.67
59	pasaje N 12, AA. HH. SANTIAGO APOSTOL	COMAS	E - CO - 15	BUENO	A	1.50	32.40	65	8677040.63	278221.35
60	pasaje N 11, AA HH SANTIAGO APOSTOL	COMAS	E - CO - 16	BUENO	A	1.50	42.05	84	8677040.63	278221.35
61	pasaje 4 AA HH SANTIAGO APOSTOL	COMAS	E - CO - 17	BUENO	A	1.50	55.00	110	8677040.63	278221.35
62	PASAJE N 004, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 18	REGULAR	B	1.50	39.20	78	8681599.57	278620.63



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
63	PASAJE SAN PABLO, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 19	MALO	C	1.50	39.20	78	8681599.57	278620.63
64	PSAJE N 001-18, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 20	MALO	C	1.50	39.20	78	8681599.57	278620.63
65	PASAJE N 003-18, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	E - CO - 22	MALO	C	1.50	39.20	78	8681599.57	278620.63
66	PASAJE San Marcos, AAHH San Jose, referencia Plaza Vea La Pascana.	COMAS	E - CO - 23	MALO	C	1.50	39.20	78	8681599.57	278620.63
67	Pasaje De La CRUZ, AAHH SAN JOSE.	COMAS	E - CO - 24	REGULAR	B	1.50	50.00	100	8681599.57	278620.63
68	PASAJE San Marcos, AAHH. SAN JOSE.	COMAS	E - CO - 25	REGULAR	B	1.50	50.00	100	8681599.57	278620.63
69	Pasaje: San juan, AAHH. SAN JOSE.	COMAS	E - CO - 26	REGULAR	B	1.50	50.00	100	8681599.57	278620.63
70	Pasaje: San Andres, AAHH. San Jose.	COMAS	E - CO - 27	REGULAR	B	1.50	50.00	100	8681599.57	278620.63
71	Pasaje: S/N, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad.	COMAS	E - CO - 28	MALO	C	1.50	50.00	100	8679632.51	278189.25
72	Pasaje entre mz 8 y c 17, AAHH. Carmen Bajo.	COMAS	E - CO - 29	MALO	C	1.50	50.00	100	8680124.23	277568.62
73	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: 2, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad	COMAS	E - CO - 30	MALO	C	1.50	50.00	100	8679632.51	278189.25
74	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: 3, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad.	COMAS	E - CO - 31	REGULAR	B	1.50	50.00	100	8679632.51	278189.25
75	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: s/n, AAHH PROYECTO INTEGRAL 2000-SECTOR CERRO EL CALVARIO Y SAN JORGE ZONAL 3	COMAS	E - CO - 32	REGULAR	B	1.50	50.60	101	8679178.43	278311.47
76	AAHH LAS CASUARINAS PASAJE KENEDY	COMAS	E - CO - 36	MALO	C	1.50	93.00	141	8677650.719	277954.88
77	AAHH SAN RAMON PASAJE 3 DE OCTUBRE	COMAS	E - CO - 37	MALO	C	1.50	107.00	190	8677114.251	277903.71
78	AAHH SAN RAMON PASAJE NIÑO JESUS	COMAS	E - CO - 38	MALO	C	1.50	81.00	162	8677186.327	277999.71
79	PSJ CESAR VALLEJO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-01	BUENO	A	1.50	38.29	83	8673854.58	277280.56
80	PSJ HUASCARAN, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-02	BUENO	A	1.50	12.09	30	8673854.58	277280.56



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
81	PSJ ANCASH, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-03	BUENO	A	1.50	27.952	66	8673854.58	277280.56
82	PSJ PROLONG EL PROGRESO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-04	BUENO	A	1.50	17.38	45	8673854.58	277280.56
83	PSJ ALMAGRO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-05	BUENO	A	1.50	25.4	60	8673854.58	277280.56
84	PSJ NUEVA ESPERANZA, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	E-INDP-06	BUENO	A	1.50	39.08	85	8673854.58	277280.56
85	PSJE VALLEJO, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-07	MALO	C	1.50	25.00	60	8672053.15	276816.48
86	PSJE BOLIVAR, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-08	MALO	C	1.50	46.50	90	8672053.15	276816.48
87	PSJE GRAU, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-09	MALO	C	1.50	14.50	40	8672053.15	276816.48
88	PROLONG ANTONIO DE ZELA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-10	MALO	C	1.50	17.50	45	8672053.15	276816.48
89	CALLE ANTONIO DE ZELA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-12	MALO	C	1.50	12.00	30	8672053.15	276816.48
90	PASAJE S/N MZ C, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-13	MALO	C	1.50	17.00	45	8672053.15	276816.48
91	PROLONG CALLE ALCA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	E-INDP-14	MALO	C	1.50	90.00	160	8672053.15	276816.48
92	CAMPO GASTRONIMICO D' GALIA - ACCESO AL PUENTE PEATONAL BAJADA BRASIL	MAGDALENA DEL MAR	E-MDM-01	BUENO	A	2.00	310.00	60	8661565.17	274699.08
93	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO MARBELLA ( GRIFO PRIMAX )	MAGDALENA DEL MAR	E-MDM-02	REGULAR	B	2.00	370.00	80	8661111.92	275437.73
94	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO MARIA REYCH	MIRAFLORES	E-MF-01	MALO	C	2.00	250.00	261	8659685.74	277087.84



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
95	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO ITZHAK RABIN	MIRAFLORES	E-MF-02	MALO	C	2.00	350.00	172	8659191.93	277532.10
96	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO MALECON BALTA	MIRAFLORES	E-MF-03	MALO	C	2.00	400.00	25	8658492.56	278408.12
97	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO ARMENDARIS	MIRAFLORES	E-MF-04	MALO	C	2.00	600.00	15	8657475.83	279261.67
98	PASAJE S/N Y PASAJE MZ LTE 12, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-03	MALO	C	1.50	126.00	252	8686840.22	273041.9
99	PASAJE EFG Y PASAJE BC, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-04	MALO	C	1.50	126.00	252	8686840.22	273041.9
100	PASAJE J - I Y PASAJE LIMA CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-05	MALO	C	1.50	126.00	252	8686840.22	273041.9
101	PASAJE SAN JOSÉ Y PASAJE S/N Mz A1, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-06	MALO	C	1.50	126.00	252	8686840.22	273041.9
102	PASAJE N°01 Y PASAJE N°02, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-07	MALO	C	1.50	126.00	252	8686840.22	273041.9
103	PASAJE N°03 Y PASAJE N°05, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	E-PP-08	MALO	C	1.50	126.00	252	8686840.22	273041.9
104	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 9-A	PUENTE PIEDRA	E-PP-09	MALO	C	1.50	110.00	220	8682990.85	274276.94
105	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 9-B	PUENTE PIEDRA	E-PP-10	MALO	C	1.50	130.00	260	8682990.85	274276.94
106	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 8-A	PUENTE PIEDRA	E-PP-11	MALO	C	1.50	120.00	240	8682990.85	274276.94
107	AA.HH. CERRO LAS ANIMAS COMITÉ 10	PUENTE PIEDRA	E-PP-12	MALO	C	1.50	130.00	260	8682990.85	274276.94
108	AA.HH. LOS JARDINES DEL NORTE 1	PUENTE PIEDRA	E-PP-13	MALO	C	1.50	125.00	250	8682990.85	274276.94
109	AA.HH. LOS JARDINES DEL NORTE 2	PUENTE PIEDRA	E-PP-14	MALO	C	1.50	130.00	260	8682990.85	274276.94
110	CALLE B, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-01	MALO	C	1.50	24.17	48	8674973.04	284027.54



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
111	CALLE F, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-02	MALO	C	1.50	118.63	240	8674973.04	284027.54
112	CALLE E, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-03	MALO	C	1.50	123.41	247	8674973.04	284027.54
113	PASAJE 13, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-04	MALO	C	1.50	31.61	63	8674973.04	284027.54
114	PASAJE 9, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-05	MALO	C	1.50	91.40	183	8674973.04	284027.54
115	PASAJE 8, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-06	MALO	C	1.50	36.30	73	8674973.04	284027.54
116	PASAJE 10, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-07	MALO	C	1.50	27.00	54	8674973.04	284027.54
117	CALLE 5 TRAMO 1, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-08	MALO	C	1.50	51.00	102	8674973.04	284027.54
118	CALLE 5 TRAMO 2, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-09	MALO	C	1.50	28.56	57	8674973.04	284027.54
119	ESCALERA 1, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-10	MALO	C	1.50	18.47	37	8668698.21	280687.67
120	ESCALERA 2, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-11	MALO	C	1.50	45.30	91	8668698.21	280687.67
121	ESCALERA 3, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-12	MALO	C	1.50	18.40	37	8668698.21	280687.67
122	PASAJE C, PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-13	MALO	C	1.50	39.00	78	8675243.91	284095.94
123	PASAJE 1, PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-16	MALO	C	1.50	89.00	178	8675243.91	284095.94
124	PASAJE 4, PROYECTO INTEGRAL LOS ANGELES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-17	MALO	C	1.50	47.00	94	8675243.91	284095.94
125	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUNDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-18	MALO	C	1.50	210	420	8669660.63	279906.10



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
126	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUNDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-19	MALO	C	1.50	210	420	8669660.63	279906.10
127	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUNDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-20	MALO	C	1.50	210	420	8669660.63	279906.10
128	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. BAYOVAR AMPLIACIÓN PARCELA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-21	MALO	C	1.50	75	150	8677948.59	282680.94
129	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. BAYOVAR AMPLIACIÓN PARCELA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-22	MALO	C	1.50	75	150	8677948.59	282680.94
130	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUEVO MILENIO DEL AA.HH. SANTA MARÍA.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-24	MALO	C	1.50	300	600	8675488.86	283827.4
131	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. INTEGRACION NUEVO PERÚ - SECTOR AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SEÑOR HUANCA,	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-27	MALO	C	1.50	300	600	8679840.59	285086.9776
132	AAHH JORGE CHAVEZ PASAJE 4	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-28	MALO	C	1.50	92.00	177	8676800.861	280704.98
133	AAHH JORGE CHAVEZ PASAJE 2	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-29	MALO	C	1.50	106.00	216	8676800.861	280704.98
134	AAHH JORGE CHAVEZ CALLE 1	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-30	MALO	C	1.50	31.00	67	8676800.861	280704.98
135	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LOS ROSALES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-31	MALO	C	1.50	90.00	174	8678524.452	283004.40
136	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LOS GERANIOS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-32	MALO	C	1.50	76.00	156	8678524.452	283004.40
137	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LAS NINFAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	E- SJL-33	MALO	C	1.50	58.00	146	8678524.452	283004.40
138	Pasaje S/N ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-19	MALO	C	1.50	45.56	91	8657096.00	284817.00



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
139	Pasaje s/n ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-20	MALO	C	1.50	39.58	79	8657182.47	284823.68
140	Pasaje s/n ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-21	MALO	C	1.50	52.00	104	8657182.47	284823.68
141	Pasaje s/n ASOCIACION DE VIVIENDA MAGISTERIAL 6 DE JULIO	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-22	MALO	C	1.50	22.50	45	8657182.47	284823.68
142	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-23	MALO	C	1.50	53.36	107	8653187.86	287280.78
143	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-24	MALO	C	1.50	40.43	81	8653187.86	287280.78
144	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-25	MALO	C	1.50	52.20	104	8653187.86	287280.78
145	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-26	MALO	C	1.50	37.92	76	8653187.86	287280.78
146	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-3	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-27	MALO	C	1.50	54.26	109	8653187.86	287280.78
147	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-3	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-28	MALO	C	1.50	45.56	91	8653187.86	287280.78
148	AA.HH. URBANIZACION LAS FLORES 1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-31	MALO	C	1.50	22.50	45	8658548.61	287766.57
149	AA.HH. URBANIZACION LAS FLORES 2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-32	MALO	C	1.50	53.36	107	8658548.61	287766.57
150	AA.HH. LAS LOMAS 1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-33	MALO	C	1.50	40.43	81	8656922.02	284607.37
151	AA.HH. LAS LOMAS 2	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-34	MALO	C	1.50	53.36	107	8656922.02	284607.37



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
152	AA.HH. LAS LOMAS 3	SAN JUAN DE MIRAFLORES	E-SJM-35	MALO	C	1.50	40.43	81	8656922.02	284607.37
153	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO II - 2 ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-01	MALO	C	1.50	150.00	300	8670698.36	275402.16
154	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO II - 2 ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-02	MALO	C	1.50	150.00	300	8670698.36	275402.16
155	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-03	MALO	C	1.50	100.00	200	8670936.09	275242.16
156	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-04	MALO	C	1.50	100.00	200	8670936.09	275242.16
157	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-05	MALO	C	1.50	100.00	200	8670936.09	275242.16
158	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-06	MALO	C	1.50	106.00	212	8670681.46	275401.84
159	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-07	MALO	C	1.50	106.00	212	8670681.46	275401.84
160	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	E-SMP-08	MALO	C	1.50	106.00	212	8670681.46	275401.84
161	SUCRE - SKATEPARK SAN MIGUEL - ACCESO AL PUENTE JOHN LENON	SAN MIGUEL	E-SM-01	BUENO	A	2.00	535.00	0	8662178.06	273680.00
162	CIRCUITO DE PLAYAS - MEDIA LUNA	SAN MIGUEL	E-SM-02	BUENO	A	2.00	260.00	140	8662318.04	273504.64
163	Pasaje: 5 tramo 1, Escalera Peatonal: s/n, Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-01	BUENO	A	1.50	120.00	160	8651788.07	287496.83
164	Pasaje: Jose Olaya, Escalera Peatonal: s/n , Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-02	BUENO	A	1.50	85.00	120	8651788.07	287496.83



N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
165	Pasaje: 12, Escalera Peatonal: s/n , Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-03	BUENO	A	1.50	55.00	80	8651788.07	287496.83
166	Pasaje: 4, Escalera Peatonal: s/n , Grupo Residencial I	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-04	BUENO	A	1.50	60.00	90	8651788.07	287496.83
167	Pasaje s/n AA.HH. HÉROES DEL CENEPA - ZONA PLAYA	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-05	MALO	C	1.50	150.00	214	8645201.43	290005.67
168	Pasaje s/n AA.HH. HÉROES DEL CENEPA - ZONA PLAYA	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-06	MALO	C	1.50	120.00	171	8645201.43	290005.67
169	Pasaje s/n AA.HH. HÉROES DEL CENEPA - ZONA PLAYA	VILLA EL SALVADOR	E-SAL-07	MALO	C	1.50	120.00	171	8645201.43	290005.67
170	Pasaje: Cerro verde Escalera Peatonal: 007, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-01	BUENO	A	1.50	40.00	70	8652388.98	289419.26
171	Pasaje: los lirios Escalera Peatonal: 008, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-02	BUENO	A	1.50	50.00	80	8652388.98	289419.26
172	Pasaje: las millas Escalera Peatonal: 009 A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-03	BUENO	A	1.50	90.00	150	8652388.98	289419.26
173	Pasaje: B Escalera Peatonal: 005, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-04	BUENO	A	1.50	60.00	90	8652388.98	289419.26
174	Pasaje: Villa hermosa Escalera Peatonal: 006, A. H. LOS HERALDOS NEGROS	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-05	BUENO	A	1.50	70.00	100	8652388.98	289419.26
175	Pasaje: AA.HH. LOS GIRASOLES PARTE ALTA	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-06	MALO	C	1.50	90.00	150	8658737.66	287556.55
176	Pasaje: AA.HH. LOS GIRASOLES PARTE ALTA	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-07	MALO	C	1.50	60.00	90	8658737.66	287556.55



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

N°	Dirección		Codificación de la escalera	Estado de la escalera	Prioridad	Dimensiones		Número de escalones	Ubicación georreferenciada	
	Referencia	Distrito				Ancho	Largo		Latitud	Longitud
177	AAHH CIUDAD DE GOSEN PASAJE BRAZIL	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	E-VMT-08	MALO	C	1.50	48.30	132	8649125.921	291227.20



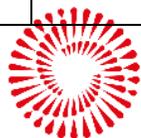
**Anexo 5 – Cronograma de Intervenciones 2022**

La información que se presenta a continuación comprende la relación de 102 escaleras peatonales programadas para la intervención de mantenimiento en el año 2022. Cabe precisar que el total de escaleras peatonales a cargo de EMAPE suman 177.

N°	Descripción	Distrito	Estado de la escalera	Codificación de la escalera	Prioridad	Ubicación georreferenciada		Programación													
						Latitud	Longitud	Año 2022													
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		
1	calle 1, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	BUENO	E-AV-02	A	8669253.15	301158.33														
2	calle 3, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	BUENO	E-AV-03	A	8669253.15	301158.33														
3	calle 4, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	BUENO	E-AV-04	A	8669253.15	301158.33														
4	calle 5, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	BUENO	E-AV-05	A	8669253.15	301158.33														
5	calle 6, PP.JJ. PROYECTO ESPECIAL HUAYCAN 1ERA ETAPA UCV 153 HIJOS ZONA J AMPLIACIÓN	ATE VITARTE	BUENO	E-AV-06	A	8669253.15	301158.33														
6	ESCALERA 1, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	BUENO	E- SJL-10	A	8668698.21	280687.67														
7	ESCALERA 2, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	BUENO	E- SJL-11	A	8668698.21	280687.67														
8	ESCALERA 3, AAHH VISTA ALEGRE TRES COMPUERTAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	BUENO	E- SJL-12	A	8668698.21	280687.67														
9	Pasaje De La CRUZ, AAHH SAN JOSE.	COMAS	BUENO	E - CO - 24	A	8681599.57	278620.63														
10	PASAJE San Marcos, AAHH. SAN JOSE.	COMAS	BUENO	E - CO - 25	A	8681599.57	278620.63														
11	Pasaje: San juan, AAHH. SAN JOSE.	COMAS	BUENO	E - CO - 26	A	8681599.57	278620.63														
12	CALLE A, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-05	A	8651599.41	280156.96														



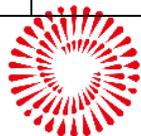
N°	Descripción	Distrito	Estado de la escalera	Codificación de la escalera	Prioridad	Ubicación georreferenciada		Programación														
						Latitud	Longitud	Año 2022														
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
13	CALLE B, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-06	A	8651546.87	280131.64															
14	CALLE C, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-07	A	8651599.41	280156.96															
15	CALLE D, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-08	A	8651599.41	280156.96															
16	CALLE E, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-09	A	8651599.41	280156.96															
17	CALLE F, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-10	A	8651599.41	280156.96															
18	CALLE G, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-11	A	8651599.41	280156.96															
19	CALLE K, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-12	A	8651599.41	280156.96															
20	CALLE J, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-13	A	8651599.41	280156.96															
21	CALLE J1, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-14	A	8651599.41	280156.96															
22	PROLONG. CALLE B, AAH SAN GENARO II PRIMERA ZONA	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-15	A	8651599.41	280156.96															
23	Pasaje: Morro, Escalera Peatonal: San Carlos, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-04	A	8651481.13	279575.08															
24	pasaje N 12, AA. HH. SANTIAGO APOSTOL	COMAS	BUENO	E - CO - 15	A	8677040.63	278221.35															
25	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO II - 2 ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-01	A	8670698.36	275402.16															
26	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO II - 2 ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-02	A	8670698.36	275402.16															
27	pasaje 4 AA HH SANTIAGO APOSTOL	COMAS	BUENO	E - CO - 17	A	8677040.63	278221.35															
28	PSJ CESAR VALLEJO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	BUENO	E-INDP-01	A	8673854.58	277280.56															
29	PSJ HUASCARAN, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	BUENO	E-INDP-02	A	8673854.58	277280.56															



N°	Descripción	Distrito	Estado de la escalera	Codificación de la escalera	Prioridad	Ubicación georreferenciada		Programación															
						Latitud	Longitud	Año 2022															
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic				
30	PSJ ANCASH, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	BUENO	E-INDP-03	A	8673854.58	277280.56																
31	PSJ PROLONG EL PROGRESO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	BUENO	E-INDP-04	A	8673854.58	277280.56																
32	PSJ ALMAGRO, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	BUENO	E-INDP-05	A	8673854.58	277280.56																
33	PSJ NUEVA ESPERANZA, AAHH. Los conquistadores.	INDEPENDENCIA	BUENO	E-INDP-06	A	8673854.58	277280.56																
34	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-03	A	8670936.09	275242.16																
35	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO.	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-04	A	8670936.09	275242.16																
36	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AA.HH. LAMPA DE ORO.	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-05	A	8670936.09	275242.16																
37	Pasaje: Jose Olaya Escalera Peatonal: 059, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-01	A	8651481.13	279575.08																
38	Pasaje: Las Lomas Escalera Peatonal: 058, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-02	A	8651481.13	279575.08																
39	Pasaje: Mirador, Escalera Peatonal: 057, AAHH SAN JOSE	CHORRILLOS	BUENO	E-CH-03	A	8651481.13	279575.08																
40	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-06	A	8670681.46	275401.84																
41	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-07	A	8670681.46	275401.84																
42	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, AAA.HH. JASMINE DE PALAO - II ETAPA.	SAN MARTÍN DE PORRES	BUENO	E-SMP-08	A	8670681.46	275401.84																



N°	Descripción	Distrito	Estado de la escalera	Codificación de la escalera	Prioridad	Ubicación georreferenciada		Programación															
						Latitud	Longitud	Año 2022															
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic				
43	PASAJES SANTUARIO CRUZ Y 3, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 63).	CARABAYLLO	BUENO	E - CA - 08	A	8684713.3	280032.06																
44	EL AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 63), PASAJE 4 (MZA: 33B, 33A y 33E)	CARABAYLLO	BUENO	E - CA - 10	A	8684736.72	280088.07																
45	AV TUPAC AMARU, LOS ANGELES, AA.HH. LA ALAMEDA.	CARABAYLLO	BUENO	E - CA - 13	A	8683354.14	279115.57																
46	PASAJE EFG Y PASAJE BC, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	BUENO	E-PP-04	A	8686840.22	273041.9																
47	PASAJE S/N Y PASAJE MZ LTE 12, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	BUENO	E-PP-03	A	8686840.22	273041.9																
48	PASAJE J - I Y PASAJE LIMA CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	BUENO	E-PP-05	A	8686840.22	273041.9																
49	PASAJE SAN JOSE Y PASAJE S/N Mz A1, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	BUENO	E-PP-06	A	8686840.22	273041.9																
50	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUNDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-19	C	8669660.63	279906.10																
51	PASAJES: 1 y 2 - DISTRITO COMAS, EN EL AAHH. AMISTAD UNIDA.	COMAS	MALO	E - CO - 02	C	8681915.82	279605.1																
52	PASAJE N°01 Y PASAJE N°02, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	MALO	E-PP-07	C	8686840.22	273041.9																



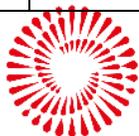
N°	Descripción	Distrito	Estado de la escalera	Codificación de la escalera	Prioridad	Ubicación georreferenciada		Programación														
						Latitud	Longitud	Año 2022														
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
53	PASAJE N°03 Y PASAJE N°05, CENTRO POBLADO EL CARMEN Y ASOCIACION DE POBLADORES DE CARMEN ALTO	PUENTE PIEDRA	MALO	E-PP-08	C	8686840.22	273041.9															
54	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: s/n, AAHH PROYECTO INTEGRAL 2000- SECTOR CERRO EL CALVARIO Y SAN JORGE ZONAL 3	COMAS	REGULAR	E - CO - 32	B	8679178.43	278311.47															
55	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: 3, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad.	COMAS	BUENO	E - CO - 31	A	8679632.51	278189.25															
56	PASAJE N 004, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	REGULAR	E - CO - 18	B	8681599.57	278620.63															
57	PASAJE SAN PABLO, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	MALO	E - CO - 19	C	8681599.57	278620.63															
58	PSAJE N 001-18, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	MALO	E - CO - 20	C	8681599.57	278620.63															
59	PASAJES: 2 Y YANAOCA, AAHH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITE: 51 y 53).	CARABAYLLO	BUENO	E - CA - 09	A	8684739.49	280114.97															
60	PROLONG CALLE ALCA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	MALO	E-INDP-14	C	8672053.15	276816.48															
61	CIRCUITO DE PLAYAS - ACCESO BAJADA AGUA DULCE ACCESO PUENTE PEATONAL DE CHORRILLOS	CHORRILLOS	MALO	E-CH-16	C	8651599.41	280156.96															
62	PASAJE N 003-18, DEL AAHH CAMINO DE JESUS DE COMAS	COMAS	MALO	E - CO - 22	C	8681599.57	278620.63															
63	Pasaje entre mz 8 y c 17 , AAHH. Carmen Bajo.	COMAS	MALO	E - CO - 29	C	8680124.23	277568.62															
64	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: 2, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad	COMAS	MALO	E - CO - 30	C	8679632.51	278189.25															



N°	Descripción	Distrito	Estado de la escalera	Codificación de la escalera	Prioridad	Ubicación georreferenciada		Programación														
						Latitud	Longitud	Año 2022														
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
65	PROLONG ANTONIO DE ZELA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	MALO	E-INDP-10	C	8672053.15	276816.48															
66	PASAJES: JOSE OLAYA Y LOS PINOSAA. HH. RAUL PORRAS BARRENECHEA (COMITÉ: 55)	CARABAYLLO	BUENO	E - CA - 04	A	8684642.95	280090.84															
67	CALLE ANTONIO DE ZELA, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	MALO	E-INDP-12	C	8672053.15	276816.48															
68	PASAJE S/N MZ C, AAA.HH. LOS PRECURSORES.	INDEPENDENCIA	MALO	E-INDP-13	C	8672053.15	276816.48															
69	Pasaje: S/N, AAHH. Vista Alegre I Sector la Libertad.	COMAS	MALO	E - CO - 28	C	8679632.51	278189.25															
70	Pasaje: S/N Escalera Peatonal: S/N, PPJJ VICTOR ANDRES BELAUNDE.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-18	C	8669660.63	279906.10															
71	Pasaje s/n AA.HH. HÉROES DEL CENEP - ZONA PLAYA	VILLA EL SALVADOR	MALO	E-SAL-05	C	8645201.43	290005.67															
72	Pasaje s/n AA. HH. AMPLIACION PACIFICO I-1	SAN JUAN DE MIRAFLORES	MALO	E-SJM-23	C	8653187.86	287280.78															
73	AA.HH. LOS JARDINES DEL NORTE 2	PUENTE PIEDRA	MALO	E-PP-14	C	8682990.85	274276.94															
74	CALLE B, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-01	C	8674973.04	284027.54															
75	CALLE F, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-02	C	8674973.04	284027.54															
76	CALLE E, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-03	C	8674973.04	284027.54															
77	PASAJE 13, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-04	C	8674973.04	284027.54															



N°	Descripción	Distrito	Estado de la escalera	Codificación de la escalera	Prioridad	Ubicación georreferenciada		Programación															
						Latitud	Longitud	Año 2022															
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic				
78	PASAJE 9, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-05	C	8674973.04	284027.54																
79	PASAJE 8, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-06	C	8674973.04	284027.54																
80	PASAJE 10, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-07	C	8674973.04	284027.54																
81	CALLE 5 TRAMO 1, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-08	C	8674973.04	284027.54																
82	CALLE 5 TRAMO 2, AGRUPACIÓN FAMILIAR NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS.	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-09	C	8674973.04	284027.54																
83	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LOS ROSALES	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-31	C	8678524.452	283004.4008																
84	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LOS GERANIOS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-32	C	8678524.452	283004.4008																
85	AAHH INTEGRACION SOLIDARIDAD Y PROGRESO SECTOR LOS JARDINES PASAJE LAS NINFAS	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-33	C	8678524.452	283004.4008																
86	AAHH CIUDAD DE GOSEN PASAJE BRAZIL	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	MALO	E-VMT-08	C	8649125.921	291227.1999																
87	AAHH LAS CASUARINAS PASAJE KENEDY	COMAS	MALO	E- CO - 36	C	8677650.719	277954.8824																
88	AAHH JORGE CHAVEZ PASAJE 4	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-28	C	8676800.861	280704.9833																
89	AAHH JORGE CHAVEZ PASAJE 2	SAN JUAN DE LURIGANCHO	MALO	E- SJL-29	C	8676800.861	280704.9833																







## GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

GERENCIA MUNICIPAL METROPOLITANA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

**Nota:** La relación de escaleras programadas en el presente plan, son referenciales, pudiendo estos modificarse de acuerdo con la priorización de la Municipalidad Metropolitana de Lima lo disponga, considerando siempre la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima.

**En el transcurso del año, se podrá incorporar en el Plan de Mantenimiento, escaleras peatonales que no están programadas en el plan, previa evaluación de la disponibilidad presupuestal adicional que asigne la Municipalidad Metropolitana de Lima**



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:  
Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: J7BXV2D