

**INFORME N° 0021- 2026-CCA**

**A** : **ROXANA PAOLA VALDIVIESO SEVILLANO**  
Subgerente Regional de Recursos Naturales y Medio Ambiente

**DE** : **MILAGROS CABEL MASGO**  
Coordinadora Ambiental

**IVAN YUSEY SANCHEZ ENRIQUEZ**  
Especialista Ambiental

**MARTÍN SOTO MENDOZA**  
Especialista Social

**DARWIN ANDRÉS DUQUE MORALES**  
Especialista Legal

**ASUNTO** : **CONFORMIDAD** del Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la implementación de componentes (rampa de puente y vereda) del proyecto **"AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO AV. METROPOLITANA - AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"** con Código Único de Inversiones (CUI) 2619225, correspondiente a la Etapa-I.

**REFERENCIA** : Oficio N° 000032-2026-EMAPE/GG.  
Oficio N° D000014-2026-MML-ALC-GRML/SRRNMA.  
Oficio N° 000003-2026-EMAPE/GOS.

**FECHA** : Lima, 16 de febrero de 2026

---

Nos dirigimos a usted en atención al documento de la referencia, respecto del cual comunicamos lo siguiente:

**I. ANTECEDENTES**

- 1.1. El 8 de setiembre de 2025, mediante Resolución de Subgerencia N° D000013-2025-GRML/SRRNMA, el Gobierno Regional Metropolitano de Lima (en lo sucesivo, **GRML**) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del proyecto **"Ampliación del Servicio de Movilidad Urbana en la Av. Universitaria tramo Av. Metropolitana – Av. José Granda en los distritos de Comas, Los Olivos y distrito de San Martín de Porres de la provincia de Lima, departamento de Lima"** con **CUI N°2619225, correspondiente a la Etapa-I**, presentada por la Empresa Municipal de Apoyo a Proyectos Estratégicos Sociedad Anónima (en lo sucesivo, **EMAPE S.A.**).
- 1.2. Con fecha 19 de enero de 2026, mediante el Oficio N° 000032-2026-EMAPE/GG, **EMAPE S.A.** presentó al GRML el Informe Técnico Sustentatorio (en adelante,

ITS) para la implementación de componentes (rampa de puente y vereda) del proyecto **"Ampliación del Servicio de Movilidad Urbana en la Av. Universitaria tramo Av. Metropolitana –Av. José Granda en los distritos de Comas, Los Olivos y distrito de San Martín de Porres de la provincia de Lima, departamento de Lima"** con CUI N° 2619225, correspondiente a la Etapa-I, para la respectiva evaluación.

- 1.3. Con fecha 26 de enero de 2026, mediante el Oficio N° D000014-2026-MML-ALC-GRML/SRRNMA, el GRML remitió a EMAPE el Informe N° 008-2026-CCA, el mismo que concluyó que el ITS presentaba veintitrés (23) observaciones, las mismas que debían ser subsanadas por el titular.
- 1.4. El 03 de febrero de 2026, por medio del Oficio N° 000003-2026-EMAPE/GOS, EMAPE remitió al GRML el ITS con información del levantamiento de observaciones, para la correspondiente evaluación.

## **II. MARCO NORMATIVO**

### **➤ Sobre la competencia del Gobierno Regional Metropolitano de Lima en materia de certificación ambiental en transportes**

- 2.1. Mediante Ordenanza N° 2511-2022, de fecha 17 de noviembre de 2022, se aprobó el fortalecimiento institucional del GRML, órgano desconcentrado en la MML, con autonomía económica, financiera, técnica y administrativa que está encargada de coordinar, organizar y gestionar las condiciones necesarias para el eficiente desarrollo del proceso de transferencia y recepción de funciones y competencias sectoriales del Gobierno Nacional hacia la Municipalidad.
- 2.2. Por medio de la Ordenanza N° 2537, de fecha 19 de abril de 2023, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones (en lo sucesivo, **ROF**) de la MML, el cual reconoce al igual que la Ordenanza N° 2511-2022<sup>1</sup> que el GRML cumple la función de ejercer las competencias y funciones regionales sectoriales que sean transferidas en el marco de la Descentralización, en concordancia con las Entidades Públicas pertinentes la ejecución del proceso de transferencia de funciones y recursos asociados del Gobierno Nacional hacia la MML<sup>2</sup>.
- 2.3. Mediante el Convenio de Delegación de Competencias en Materia Ambiental, de fecha 16 de mayo de 2025, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (en lo sucesivo, **MTC**), por intermedio de la Dirección de Asuntos Ambientales (en lo sucesivo, **DGAAM**), en calidad de "Delegante" delegó a la MML, representado por el GRML, en calidad de "Delegatario" el ejercicio de las competencias en materia de Certificación Ambiental de los proyectos de inversión de transportes correspondientes a la Categoría I – Declaración de Impacto Ambiental (en lo sucesivo, **DIA**), Categoría II – **EIA-sd** que cuenten en clasificación anticipada que se cuenten con clasificación anticipada, que se desarrollen dentro de la jurisdicción territorial del delegatario; así como la emisión del acto administrativo

---

<sup>1</sup> Artículo 4.2 de la Ordenanza 2511-2022 de la MML.

<sup>2</sup> Artículo 151.2 de la Ordenanza 2537 de la MML.

mediante el cual se comunica al Titular la Conformidad o No Conformidad a la Ficha Técnica Socio – Ambiental (en lo sucesivo, **FITSA**) que se encuentren dentro del alcance territorial, que correspondan al sector transportes y que no se encuentren comprendidos dentro de los alcances del SEIA. Dichas competencias incluyen las modificaciones, **Informes Técnicos Sustentatorios**, actualizaciones, así como demás actos vinculados a dichas competencias.

- 2.4. Por medio de la Ordenanza N° 2729-2025, de fecha 23 de mayo de 2025, se aprobó la modificación del ROF de la MML, el mismo que señala que el GRML, en el área de su competencia, cumple con la función de evaluar y otorgar las certificaciones ambientales de la Categoría I –DIA y la Categoría II – EIA-sd de los proyectos de inversión del sector Transportes<sup>3</sup>.
- 2.5. Cabe indicar que, de conformidad al Memorando N° D000057-2025-GMRL/SRAJ, de fecha 6 de junio de 2025, la Subgerencia Regional de Asesoría Jurídica del GRML señaló que la Subgerente Regional de Recursos Naturales y Medio Ambiente (en lo sucesivo, **SRRNMA**) cuenta con la función para emitir los actos administrativos necesarios para realizar las acciones que correspondan en materia de certificación ambiental para proyectos de inversión de transportes, en el marco de la Ordenanza N° 2730 que modifica el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) de la MML. Dicho pronunciamiento fue ratificado por medio del Memorando N° D000076-2025-GRML/SRAJ de fecha 20 de junio de 2025.
- 2.6. En ese sentido, de acuerdo a lo indicado por la Subgerencia Regional de Asesoría Jurídica del GRML y en virtud al Convenio de Delegación de Competencias en Materia Ambiental celebrado entre el MTC y la MML, de fecha 16 de mayo de 2025, la SRRNMA del GRML ejerce la competencia en materia de certificación ambiental respecto a proyectos del sector transportes dentro de su jurisdicción territorial.

➤ **Marco normativo en materia de certificación ambiental en transportes**

- 2.7. El numeral 3 del artículo 4 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transportes, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-20217-MTC y modificado por Decreto Supremo N° 008-2019-MTC (en lo sucesivo, **RPAST**) establece que los Gobiernos Regionales y Locales ejercen las funciones ambientales previstas en el presente Reglamento, conforme resulte del proceso de transferencia de competencias en el marco del proceso de descentralización u otros mecanismos legalmente previstos y sus respectivas leyes orgánicas. En el presente caso, dado que, el GRML cuenta con la competencia en materia de certificación ambiental delegada por parte de la DGAAM del MTC, corresponde aplicar la normativa ambiental especial en el sector transportes para la presente evaluación.
- 2.8. Por su parte, el artículo 12 del RPAST estipula que los estudios ambientales, sus modificaciones y otros documentos de gestión ambiental complementarios regulados en dicho Reglamento deberán estar suscritos por el titular y los

---

<sup>3</sup> Numeral 13 del artículo 151 del ROF modificado del MML.

profesionales responsables de su elaboración y por los representantes de la empresa consultora encargada de su elaboración, en caso corresponda, la misma que deberá tener inscripción vigente en el Registro de Empresas Consultoras del sector o en el Registro único de Consultoras que administra el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE).

- 2.9. En ese orden, el artículo 15 del RPAST señala que los titulares de proyectos de inversión sujetos al SEIA tienen la obligación de contar con una certificación ambiental antes de iniciar la ejecución de obras.
- 2.10. Del mismo modo, el artículo 17 del RPAST establece que, para el inicio de ejecución de las obras comprendidas en la certificación ambiental, el titular del proyecto deberá contar, además de la certificación ambiental, con las licencias, permisos y demás autorizaciones administrativas que correspondan, según las características del proyecto.
- 2.11. Por su parte, el artículo 20 del RPAST señala que las modificaciones y/o ampliaciones a los proyectos de inversión y/o a las actividades en curso del Sector Transportes, que cuenten con Certificación Ambiental, y/o mejoras tecnológicas en los procesos de operación que pudieran generar impactos ambientales negativos no significativos; no requerirán de un procedimiento de modificación del Estudio Ambiental. En estos casos, el titular del proyecto deberá presentar antes de la ejecución de las modificaciones o ampliaciones, un ITS y obtener la conformidad de la Autoridad Ambiental Competente, la cual deberá pronunciarse en un plazo máximo de quince (15) días hábiles. Asimismo, la norma señala que, en dichos supuestos, el titular del proyecto deberá presentar, antes de iniciar las obras de modificación y/o ampliación, un Informe Técnico Sustentatorio - ITS ante la Autoridad Competente la misma que deberá pronunciarse en un plazo máximo de quince (15) días hábiles; el referido plazo queda suspendido, en tanto no se emitan las opiniones técnicas vinculantes requeridas.
- 2.12. Asimismo, el artículo 2 de la Resolución Ministerial N° 0036-2020-MTC/01.02 establece los siguientes supuestos de aplicación del ITS: a) construcción, reemplazo o reubicación de áreas auxiliares dentro del área de influencia: depósito de material excedente, canteras, plantas de asfalto, campamentos, patio de máquinas, planta de chancado y polvorines, b) mejoras tecnológicas que no impliquen reemplazo de equipos por obsolescencia o eficiencia que hayan sido consideradas en el estudio ambiental aprobado, c) ampliaciones de los Depósitos de material excedente y canteras, d) nuevo carril o ensanchamiento de vía, que no conlleve la modificación del área de influencia, ni implique actividades de desbosque o voladuras y cuyos impactos caracterizados sean iguales o menores a los determinados en el estudio ambiental aprobado.
- 2.13. Cabe señalar que, dicha norma precisa que la autoridad ambiental competente puede brindar conformidad previa evaluación a supuestos distintos a los antes señalados siempre y cuando se cumpla con las consideraciones establecidas en el artículo 20 del RPAST, aprobado por el Decreto Supremo N° 004-2017-MTC, modificado por el Decreto Supremo N° 008-2019-MTC, y con sustentar que los impactos ambientales negativos son no significativos.

### III. ANÁLISIS

- **SOBRE LA ADMISIBILIDAD DEL ITS**

- 3.1. Mediante Ordenanza N° 2730, de fecha 27 de mayo de 2025, se modificó el Texto Único De Procedimientos Administrativos (en lo sucesivo, TUPA) de la MML, aprobado por Ordenanza N° 1874, disponiéndose aprobar la incorporación de cinco (5) procedimientos administrativos en el TUPA, a cargo del GRML, entre los cuales se encuentra la evaluación del ITS.
- 3.2. En el presente caso, se advierte que la versión final del ITS (el cual incluye el levantamiento de observaciones) fue remitido y suscrito por el Gerente General Edgar Sabino Lara Florian, quien ostenta la representatividad legal del titular, asimismo, dicho administrado adjuntó el respectivo comprobante de pago por derecho de tramitación. Cabe indicar que, el titular adjuntó el Acta de Sesión Extraordinaria de Directorio Virtual N° 01-2026 de fecha 7 de enero de 2026, el cual tuvo como agenda la designación del Sr. Edgar Sabino Lara Florian en el cargo de Gerente General de EMAPE S.A., asimismo, remitió la modificación del Estatuto de EMAPE S.A., en el cual se detallan las funciones del Gerente General.
- 3.3. En ese sentido, en atención al principio de presunción de veracidad establecido en el acápite 1.7 del artículo IV del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS<sup>4</sup>, se presume que los documentos y declaraciones presentados por el administrado responden a la verdad de los hechos que afirman.
- 3.4. De esta manera, la información consignada en el Acta de Sesión Extraordinaria de Directorio Virtual N° 01-2026 y en la modificación del Estatuto de EMAPE S.A. resulta válida, en tanto no se cuente con elementos que generen duda razonable sobre su veracidad. En consecuencia, corresponde tener por acreditada la designación del Sr. Edgar Sabino Lara Florian como Gerente General de EMAPE S.A. y, por ende, su facultad para ejercer la representación legal del titular del proyecto y suscribir la documentación presentada en el marco del presente procedimiento administrativo.

- **SUPUESTO DE APLICACIÓN**

- 3.5. En el expediente del ITS materia de evaluación, el Titular declara que la implementación de componentes (Rampa de puente y vereda) tiene por objetivo modificar al EIA-sd, del proyecto aprobado mediante Resolución de Subgerencia N°D000013-2025-GRML/SRRNMA de fecha 08 de setiembre de 2025. Asimismo, el titular señala que tiene la necesidad técnica de optimizar el diseño original del

---

<sup>4</sup> TUO de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.

"Título Preliminar

**Artículo IV. Principios del procedimiento administrativo.-**

1. El procedimiento administrativo se sustenta fundamentalmente en los siguientes principios, sin perjuicio de la vigencia de otros principios generales del Derecho Administrativo:

(...)

1.7. Principio de presunción de veracidad.- En la tramitación del procedimiento administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario".

proyecto para garantizar la funcionalidad operativa y la seguridad del usuario dentro del área de obra del proyecto, la cual constituye una medida técnica y ambientalmente justificada, que permitirá garantizar la funcionalidad, optimizar los recursos del proyecto y reducir impactos negativos en el entorno urbano.

- 3.6. Al respecto, la inclusión de los componentes (Rampa de puente y vereda), se enmarca de acuerdo al artículo de la Resolución Ministerial N° 0036-2020 MTC/01.02, el cual establece que la autoridad ambiental competente puede brindar conformidad previa evaluación a supuestos distintos a los antes señalados siempre y cuando se cumpla con las consideraciones establecidas en el artículo 20 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transporte, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2017-MTC, modificado por el Decreto Supremo N° 008-2019-MTC, y con sustentar que los Impactos ambientales negativos son no significativos
- 3.7. Sobre el particular, es importante mencionar que el artículo 20 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transporte, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2017-MTC, modificado por el Decreto Supremo N° 008-2019-MTC, reconoce como consideraciones o supuestos para la aplicabilidad del ITS que (i) el proyecto se trate de una modificación de un estudio ambiental, asimismo, (ii) que las actividades de modificación causarán impactos ambientales negativos no significativos.
- 3.8. En ese sentido, de conformidad con el análisis realizado a lo declarado por el Titular en el expediente del ITS para la incorporación de la "Rampa de puente y vereda", el administrado concluye que este constituye una mejora del proyecto la cual **no generará impactos ambientales significativos**, ello en observancia a lo detallado en la identificación y evaluación de impactos. Así también, se señala que el presente ITS se sustenta sobre la base del Instrumento de Gestión Ambiental, aprobado mediante Resolución Subgerencia N°D000013-2025-GRML/SRRNMA de fecha 08 de setiembre de 2025.
- 3.9. Por tanto, de conformidad con la Resolución Ministerial N° 0036-2020 MTC/01.02, el ITS cumple con los supuestos establecidos en el artículo 20 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transporte, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2017-MTC.

- **DATOS GENERALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN**

- 3.10. Los datos generales del proyecto se presentan en el Cuadro N° 1:

**Cuadro N° 1: Datos Generales del proyecto**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Proyecto:</b> | AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO AV. METROPOLITANA - AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA |
| <b>CUI:</b>                 | 2619225                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Titular:</b>             | EMPRESA MUNICIPAL DE APOYO A PROYECTOS ESTRATEGICOS SOCIEDAD ANONIMA – EMAPE S.A.                                                                                                                                                       |
| <b>RUC:</b>                 | 20100063337                                                                                                                                                                                                                             |

*“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”*

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Representante legal:</b> | Edgar Sabino Lara Florian |
| <b>DNI:</b>                 | 42213713                  |

Fuente: ITS del proyecto.

- Datos de los profesionales responsables de la elaboración del ITS**

3.10.1. De acuerdo a la información indicada por el titular, se menciona los datos de la empresa consultora responsable de la elaboración del ITS:

**Cuadro N° 2: Empresa Responsable de la Elaboración**

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Razón Social:</b>        | ZANELLI CONSULTORES                                   |
| <b>Representante legal:</b> | María Fernanda León Zanelli                           |
| <b>RUC:</b>                 | 20608898019                                           |
| <b>Domicilio legal:</b>     | Calle Flora Tristán Nro. 486 Lima - Lima - San Isidro |
| <b>Registro:</b>            | N°0479-2025-TRA                                       |

Fuente: ITS del proyecto.

3.10.2. Asimismo, el equipo de profesionales, que suscriben el ITS del presente proyecto se presenta en el Cuadro N° 3.

**Cuadro N° 3: Profesionales que participan de la elaboración del ITS**

| Nombres y Apellidos          | Carrera Profesional | Colegio                        | Colegiatura |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|
| Ana Luisa Silva Vásquez      | Ingeniera Forestal  | Colegio de Ingenieros del Perú | CIP: 232321 |
| Milagros Regina Ñique Quispe | Sociólogo           | Colegio de Sociólogos del Perú | CSP: 4415   |

Fuente: ITS del proyecto.

- UBICACIÓN DEL PROYECTO CON IGA APROBADO**

3.11. De conformidad con la Resolución de Subgerencia N° D000013-2025-GRML/SRRNMA, que aprueba el EIA-sd del proyecto **“Ampliación del Servicio de Movilidad Urbana en la Av. Universitaria tramo Av. Metropolitana – Av. José Granda en los distritos de Comas, Los Olivos y distrito de San Martín de Porres de la provincia de Lima, departamento de Lima” con CUI N°2619225, correspondiente a la Etapa-I**, el cual se ubica en la siguiente ubicación geográfica:

**Cuadro N° 4: Ubicación del proyecto**

| Progresiva     | Ubicación Política |           |                      | Coordenadas (UTM WGS 84 – Zona 18S) |         |
|----------------|--------------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|---------|
|                | Departamento       | Provincia | Distrito             | Este                                | Norte   |
| 0+000 [Inicio] | Lima               | Lima      | San Martín de Porres | 273996                              | 8669554 |
| 2+400 [Fin]    |                    |           |                      | 273278                              | 8671845 |

Fuente: EIA sd del proyecto

- UBICACIÓN DEL PROYECTO MOTIVO DE ITS**

3.12. Se precisa que la incorporación de rampas de puente y vereda respecto al proyecto se encuentra en la siguiente ubicación geográfica:

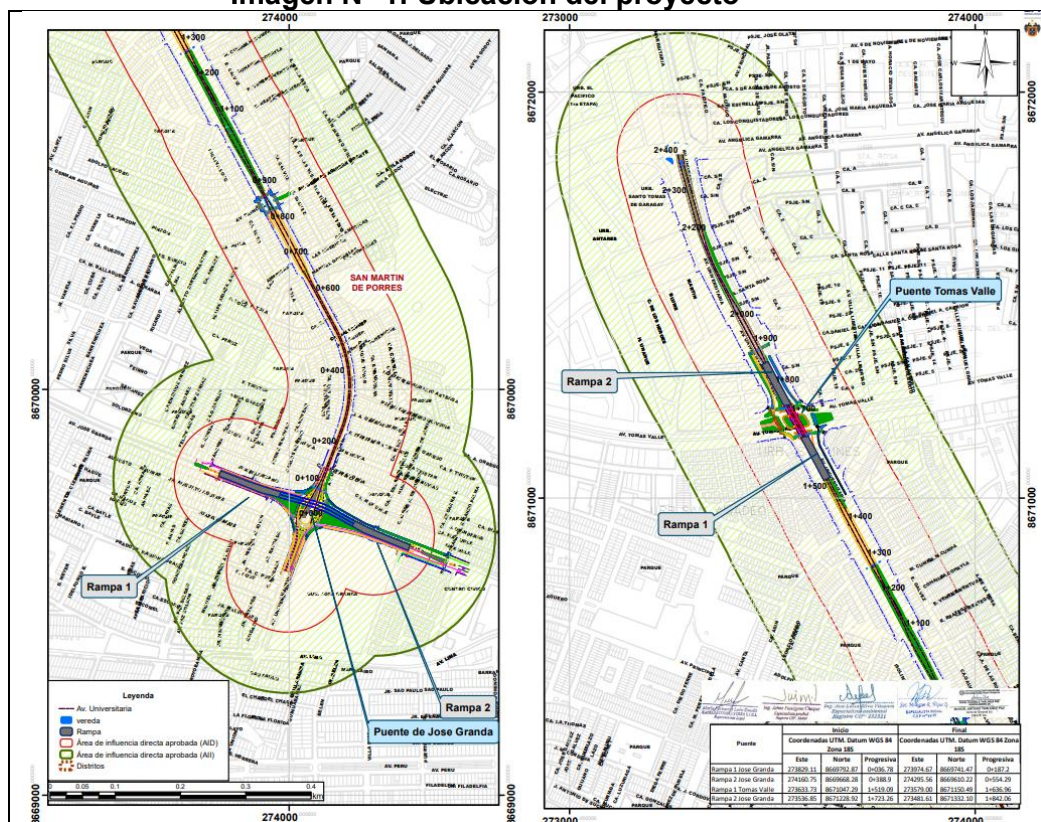
*“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”*

**Cuadro N° 5: Ubicación del proyecto**

| COMPONENTES                                 | Inicio                                 |            |            | Final                                  |            |            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------|------------|------------|
|                                             | Coordenadas UTM. Datum WGS 84 Zona 18S |            |            | Coordenadas UTM. Datum WGS 84 Zona 18S |            |            |
|                                             | Este                                   | Norte      | Progresiva | Este                                   | Norte      | Progresiva |
| <b>Rampa 1 José Granda</b>                  | 273829,11                              | 8669792,87 | 0+036.78   | 273974,67                              | 8669741,47 | 0+187.2    |
| <b>Rampa 2 José Granda</b>                  | 274160,75                              | 8669668,28 | 0+388.9    | 274295,56                              | 8669610,22 | 0+554.29   |
| <b>Rampa 1 Tomas Valle</b>                  | 273633,73                              | 8671047,29 | 1+519.09   | 273579,00                              | 8671150,49 | 1+636.96   |
| <b>Rampa 2 José Granda</b>                  | 273536,85                              | 8671228,92 | 1+723.26   | 273481,61                              | 8671332,10 | 1+842.06   |
| <b>Veredas (margen derecho e izquierdo)</b> | 273996.50                              | 8669554.50 | 0+000      | 273278.55                              | 8671845.78 | 2+400      |

Fuente: ITS del proyecto

**Imagen N° 1: Ubicación del proyecto**



Fuente: ITS del proyecto

## ACTIVIDADES A REALIZARSE EN LA INCORPORACIÓN DE LA “RAMPA DE PUENTE Y VEREDAS”

3.13. Las actividades que se realizarán para la incorporación de la “Rampa de Puente y veredas”, se presentan en el siguiente cuadro:

**Cuadro N° 6: Actividades del Proyecto**

| ETAPAS DEL PROYECTO             | ACTIVIDADES                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>RAMPA DE PUENTES</b>         |                                                   |
| <b>ETAPA DE PLANIFICACION</b>   | Delimitación de frentes de obra                   |
|                                 | Definición de áreas de acopio temporal            |
|                                 | Señalización                                      |
| <b>ETAPA DE CONSTRUCCION</b>    | Demolición y excavación puntual                   |
|                                 | Conformación y nivelación del terreno             |
|                                 | Ejecución de la estructura de la rampa            |
|                                 | Manejo y acopio temporal de materiales y residuos |
| <b>ETAPA DE CIERRE DE OBRAS</b> | Retiro de maquinaria y equipos                    |
|                                 | Eliminación de áreas de acopio temporal           |
|                                 | Limpieza final del área intervenida               |
| <b>VEREDAS</b>                  |                                                   |
| <b>ETAPA DE PLANIFICACION</b>   | Delimitación del área de intervención             |

| ETAPAS DEL PROYECTO          | ACTIVIDADES                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ETAPA DE CONSTRUCCION</b> | Definición de áreas de acopio temporal        |
|                              | Señalización preventiva                       |
|                              | Demolición de veredas existentes              |
|                              | Excavación superficial y conformación de base |
|                              | Construcción de veredas                       |
| <b>ETAPA DE CIERRE</b>       | Manejo y acopio temporal de residuos          |
|                              | Retiro de materiales y equipos                |
|                              | Eliminación de áreas de acopio temporal       |
|                              | Limpieza final del área intervenida           |

Fuente: ITS del proyecto

## ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

- 3.13.1. El área de influencia directa (AID) del proyecto tiene una extensión preliminar de 9.59 Ha e involucrará el entorno natural y antrópico potencialmente afectado por las operaciones y posibles contingencias de las actividades del proyecto. El Área de Influencia Indirecta (AII) según los criterios ambientales y sociales evaluados, se consideró una franja de 150 metros a cada lado a partir del Área de Influencia Directa. En tal sentido considerando el AII abarca una extensión de 196.38 Ha.

## CARACTERIZACION AMBIENTAL Y SOCIAL

- 3.13.2. En el ítem 11.1. Caracterización del Medio Físico del ITS materia de evaluación, el Titular presenta información sobre la caracterización de los componentes ambientales referidos a la climatología, fisiografía, geología, geotécnica, geomorfología, suelo, capacidad y uso de suelo, hidrogeología, hidrología, hidrografía.
- 3.13.3. En el ítem 11.2 Caracterización del medio Biológico del ITS materia de evaluación, el Titular describe sobre zonas de vida, ecorregiones, cobertura vegetal, ecosistemas, flora, fauna.
- 3.13.4. En el ítem 11.3 Caracterización Socioeconómica y Cultural del ITS materia de evaluación, el Titular presenta variables e indicadores del área de influencia, describiendo aspectos de sobre la demografía, salud, educación, viviendas y servicios básicos, actividad económica, uso de recursos naturales, transporte y comunicaciones de la población del distrito.

## IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS SOCIO AMBIENTALES

- 3.13.5. En el ítem 5 del ITS materia de evaluación, el Titular menciona que ha empleado la metodología basada en las matrices de Conesa Fernández Vítora, versión 2010, donde se precisan las actividades productivas del área auxiliar y en las filas que indican los factores ambientales que pueden ser afectados positiva o negativamente y estos corresponden a aire, flora, fauna y medio económico y social. Asimismo, los efectos de las actividades humanas sobre el ambiente se manifiestan y se caracterizan a través de evaluar la importancia del impacto. La matriz, mide la importancia del impacto en función, tanto del grado de incidencia o intensidad de la alteración producida, como de la caracterización del efecto, que responde a su vez a una serie de atributos de tipo cualitativo tales como extensión,

persistencia, reversibilidad, recuperabilidad, sinergia, acumulación y periodicidad.

3.13.6. A continuación, se presenta el resumen de aspectos ambientales identificados para todas las etapas del proyecto:

**Cuadro N°7: Resumen de identificación de aspectos ambientales**

| <b>ETAPA DEL PROYECTO</b>                 | <b>ACTIVIDADES DEL PROYECTO</b>                                                         | <b>ASPECTOS SOCIOAMBIENTALES</b>     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ETAPA PRELIMINAR</b>                   | Eliminación de material excedente de demoliciones                                       | Generación de residuos no peligrosos |
|                                           | Demolición de veredas de concreto                                                       | Generación de material particulado   |
|                                           |                                                                                         | Generación de ruido                  |
|                                           | Eliminación de material excedente de demoliciones                                       | Generación de residuos no peligrosos |
| <b>ETAPA DE CONSTRUCCIÓN</b>              | Conformación y compactación de subrasante para rampas de puentes y veredas              | Generación de material particulado   |
|                                           |                                                                                         | Generación de ruido                  |
|                                           |                                                                                         | Generación de empleo                 |
|                                           | Colocación y compactación de base granular con plancha para rampas de puentes y veredas | Consumo de agua                      |
|                                           |                                                                                         | Generación de material particulado   |
|                                           |                                                                                         | Generación de ruido y vibraciones    |
|                                           |                                                                                         | Generación de empleo                 |
|                                           | Encofrado y desencofrado de rampas de puentes y veredas                                 | Generación de residuos no peligrosos |
|                                           |                                                                                         | Generación de empleo                 |
|                                           | Vaciado y acabado de concreto con acabado bruñado                                       | Consumo de agua                      |
|                                           |                                                                                         | Generación de ruido                  |
|                                           |                                                                                         | Generación de empleo                 |
|                                           | Curado de concreto                                                                      | Consumo de agua                      |
|                                           |                                                                                         | Generación de empleo                 |
|                                           | Ejecución de juntas de dilatación en veredas                                            | Generación de residuos no peligrosos |
|                                           |                                                                                         | Generación de empleo                 |
| <b>ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO</b> | Transporte de material excedente                                                        | Generación de ruido                  |
|                                           |                                                                                         | Consumo de agua                      |
|                                           | Aplicar riego de áreas de trabajo para control de polvo                                 | Generación de empleo                 |
|                                           |                                                                                         | Consumo de agua                      |
|                                           |                                                                                         | Generación de empleo                 |

| ETAPA DEL PROYECTO | ACTIVIDADES DEL PROYECTO            | ASPECTOS SOCIOAMBIENTALES      |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| ETAPA DE CIERRE    | Retiro de instalaciones temporales  | Generación de residuos sólidos |
|                    |                                     | Generación de empleo           |
|                    | Limpieza final del área intervenida | Generación de residuos sólidos |
|                    |                                     | Generación de empleo           |

Fuente: ITS del proyecto

## PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

3.13.7. En el ítem 13 del ITS materia de evaluación, el Titular precisa los componentes del PMA del ITS, las cuales se mencionan a continuación:

- ✓ Subprograma de manejo de residuos sólidos y efluentes
- ✓ Programa de Control de Emisiones, ruido y vibraciones
- ✓ Programa de manejo de recursos naturales
- ✓ Programa de seguridad vial y señalización ambiental
- ✓ Plan de Gestión Social
- ✓ Plan de Contingencia
- ✓ Programa de Vigilancia Ambiental
- ✓ Plan de Cierre

## OPINIÓN TÉCNICA VINCULANTE

- **Autoridad Nacional del Agua – ANA**

3.13.8. De acuerdo a la identificación, evaluación y descripción de los impactos al recurso hídrico en su calidad, cantidad y bienes asociados por las actividades temporales y componentes del proyecto, y de acuerdo a la evaluación realizada al instrumento de gestión ambiental, se determinó que el proyecto no generará impactos al recurso hídrico, por tanto, no se requiere la Opinión Técnica de la ANA.

- **Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP**

3.13.9. De acuerdo a la ubicación del proyecto y de acuerdo al GEO ANP del SERNANP, El proyecto no se encuentra superpuesto a un Área Natural Protegida, Zona de Amortiguamiento u Área de Conservación Regional, por tanto, no se requiere la Opinión Técnica del SERNANP.

## CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO

3.13.10. El tiempo estimado para la implementación del Plan de Manejo Ambiental del proyecto es de seis (6) meses; respecto al presupuesto se señala que ha sido establecido con un monto de S/. 105 701.87.

## EVALUACIÓN A LA SUBSANACION DE OBSERVACIONES AL ITS

- 3.13.11. Respecto a la evaluación realizada al ITS para la implementación de los componentes "rampa de puente y vereda" del proyecto **"Ampliación del Servicio de Movilidad Urbana en la Av. Universitaria tramo Av. Metropolitana –Av. José Granda en los distritos de Comas, Los Olivos y distrito de San Martín de Porres de la provincia de Lima, departamento de Lima"** con CUI N° **2619225, correspondiente a la Etapa-I**, se advierte que el titular cumplió con subsanar el íntegro de las observaciones advertidas durante el procedimiento de evaluación. El análisis formulado se encuentra en el Anexo único adjunto al presente Informe.
- 3.13.12. Asimismo, es importante mencionar que, conforme a lo establecido en el artículo 11 del RPAST, el Titular es el responsable de implementar todas las medidas ambientales necesarias para no generar impactos en el entorno del proyecto, las que han sido previstas y las que puedan desarrollarse en la ejecución del proyecto atendiendo de la manera más oportuna posible y aplicando los medios de verificación propuestos.

## IV. CONCLUSIONES

- 4.1. De acuerdo con la evaluación realizada al ITS para la implementación de la "Rampa de puente y vereda" del proyecto **"Ampliación del Servicio de Movilidad Urbana en la Av. Universitaria tramo Av. Metropolitana –Av. José Granda en los distritos de Comas, Los Olivos y distrito de San Martín de Porres de la provincia de Lima, departamento de Lima"** con CUI N° **2619225, correspondiente a la Etapa-I**, se concluye que EMAPE S.A. cumple con lo establecido en el artículo 20 del RPAST y el artículo 2 de la Resolución Ministerial N° 0036-2020-MTC/01.02, en tanto se trata de un proyecto que cuenta con Certificación Ambiental otorgada mediante Resolución de Subgerencia N°D000013-2025-GRML/SRRNMA de fecha 08 de setiembre de 2025, asimismo, se generarán impactos ambientales Negativos No Significativos. Por tanto, se recomienda otorgar la conformidad al referido instrumento de gestión ambiental.
- 4.2. La conformidad del ITS no constituye el otorgamiento de licencias, autorizaciones, permisos o demás títulos habilitantes; u, otros requisitos legales, necesarios para el área auxiliar requerida; por lo que, no exceptúa a EMAPE S.A. de cumplir con gestionar ante las Autoridades Competentes, el otorgamiento de licencias, autorizaciones y/o permisos, entre otros que están regulados expresamente por normas específicas de carácter nacional, regional y local.
- 4.3. EMAPE S.A se encuentra en la obligación de cumplir con los compromisos u obligaciones establecidas en las medidas ambientales y el Plan de Manejo Ambiental, contemplados en la DIA primigenia y los compromisos declarados en la presente ITS.
- 4.4. Cabe indicar que, de acuerdo con lo previsto en el artículo 12 del RPAST, debidamente concordado con el numeral 1.7 del Artículo IV del Título Preliminar del TUO de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General (LPAG), aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; toda la documentación presentada y declaraciones formuladas por el titular en el trámite de los

procedimientos administrativos de evaluación de instrumentos de gestión ambiental y sus modificaciones tiene carácter de declaración jurada para todos sus efectos legales, por lo que el titular, el representante legal de la empresa consultora que elabora el estudio y los demás profesionales que hayan participado, son responsables por la veracidad de su contenido. En ese sentido, EMAPES.A. debe tener presente que el uso de información fraudulenta y/o falsa en la elaboración de los respectivos estudios ambientales, puede justificar la nulidad del acto administrativo que apruebe el instrumento de gestión ambiental, sin perjuicio de las responsabilidades civiles y penales que deriven de esta situación.

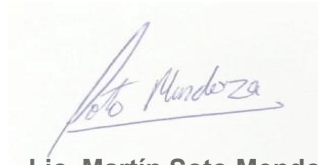
## V. RECOMENDACIÓN

- 5.1. Otorgar CONFORMIDAD al ITS presentado por EMAPE S.A. para la implementación de la "Rampa de puente y vereda" del proyecto **"Ampliación del Servicio de Movilidad Urbana en la Av. Universitaria tramo Av. Metropolitana – Av. José Granda en los distritos de Comas, Los Olivos y distrito de San Martín de Porres de la provincia de Lima, departamento de Lima"** con CUI N°2619225, correspondiente a la Etapa-I.
- 5.2. Remitir el presente Informe a EMAPE S.A. para conocimiento y fines.

Atentamente,



**Ing. Ivan Yusey Sanchez Enriquez**  
CIP 177532  
Especialista Ambiental



**Lic. Martin Soto Mendoza**  
CSP 1841  
Especialista Social



**Abg. Darwin Andrés Duque Morales**  
Registro CAC N° 9788  
Especialista legal

**Firmado Digitalmente**  
**Ing. Milagros Esther Cabel Masgo**  
CIP 173764  
Coordinadora Ambiental

## **ANEXO ÚNICO**

### **EVALUACIÓN DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL ITS**

Con fecha 26 de enero de 2026, mediante el Oficio N° D000014-2026-MML-ALC-GRML/SRRNMA, el GRML remitió a EMAPE el Informe N°008-2026-CCA, el mismo que concluyó que el ITS presentaba veintitrés (23) observaciones, las mismas que debían ser subsanadas para los cuales se concedió un plazo de diez (10) días hábiles en atención a ello, el 03 de febrero de 2026, por medio del Oficio N° 000003-2026-EMAPE/GOS, EMAPE remitió al GRML el ITS con información del levantamiento de observaciones, para la correspondiente evaluación; a continuación, se describe el resultado de la evaluación:

| <b>N°</b> | <b>Contenido Exigido</b> | <b>Observación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Respuesta Titular</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Análisis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b> | Antecedentes             | 1.1. El titular en el ítem Antecedentes, deberá incluir la <u>Resolución de Subgerencia de Recursos Naturales y Medio Ambiente N°D000013-2025-GRML/SRRNMA</u> que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental Semi Detallado (EIA-sd) correspondiente “Ampliación del Servicio de Movilidad Urbana en la Av. Universitaria tramo Av. Metropolitana – Av. Jose Granda en los distritos de Comas, Los Olivos y distrito de San Martín de Porres de la provincia de Lima, departamento de Lima” con CUI n°2619225 de la Etapa – I. | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se tomó en consideración la observación la cual ya fue modificada.<br><b>Ubicación:</b> Ítem I., párrafo 3 Pág. 8                                                           | <b>Análisis:</b><br>El titular en el ítem. Antecedentes, incluye la referencia del documento de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado mediante la <u>Resolución de Subgerencia de Recursos Naturales y Medio Ambiente N°D000013-2025-GRML/SRRNMA</u><br><br><b>Resultado:</b><br>Conforme |
| <b>2.</b> | Marco Legal              | 2.1. El titular en la Tabla N°2: Normas <u>Generales sobre evaluación aplicable y normas de calidad al ITS</u> , deberá incorporar la Resolución Ministerial N°0036-2020-MTC/01.02, dado que se debe fundamentar mediante el Informe Técnico Sustentatorio – ITS que las modificaciones, ampliaciones y/o mejorar tecnológicas a los proyectos de inversión que cuenten con Certificación Ambiental vigente, generarían impactos                                                                                            | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se incorporó la Resolución Ministerial N°0036-2020-MTC/01.02 en el último casillero de la tabla N°2, conforme a lo solicitado.<br><b>Ubicación:</b> En la tabla N°2 pág. 18 | <b>Análisis:</b><br>El titular en la Tabla N°2. Normas Generales sobre evaluación aplicable y normas de calidad al ITS, incluye la normativa Resolución Ministerial N°0036-2020-MTC/01.02, dado que es una norma aplicable al proyecto.<br><br><b>Resultado:</b><br>Conforme                                  |

*“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”*

| N° | Contenido Exigido                                                                                                                 | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                   | ambientales negativos no significativos en todos los supuestos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. | El acápite Datos Generales comprende la información básica del titular del proyecto, empresa consultora, equipo de profesionales. | <p>3.1. En la Tabla N°10: Datos de la consultora ambiental, el titular incluye el N° Registro 876-2023-TRA; sin embargo, de acuerdo a los anexos, cuenta con una modificación del registro con N°RNC-00479-2025 de fecha 04/08/2025, la cual se encuentra todos los profesionales que suscriben el ITS, en ese sentido, deberá corregir e incluir el N° Registro vigente.</p> <p>3.2. Además, deberá actualizar los certificados de habilidad de los profesionales ambiental y social, encargados de la elaboración y suscripción del ITS.</p>                                                                                                                                                        | <p><b>Respuesta del Titular:</b></p> <p>3.1.- Se modificó el número de registro conforme a lo solicitado.</p> <p>3.2.- Se modificó el certificado de la especialista social conforme a lo solicitado. Encontrar en el anexo N°2 - Habilidades de profesionales.</p> <p><b>Ubicación:</b></p> <p>3.1.- La Tabla N°10, en el Ítem 4.3. Pág. 34</p> <p>3.2.- Encontrar en el anexo N°2 - Habilidades de profesionales</p> | <p><b>Análisis:</b></p> <p>3.1. El titular incluye la modificación del Registro con N°RNC-00479-2025.</p> <p>3.2. El titular actualiza la constancia de habilidad de los profesionales que suscriben el ITS.</p> <p><b>Resultado:</b></p> <p>Conforme</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. | Marco legal e institucional                                                                                                       | <p>4.1. El titular deberá incorporar como parte del marco legal la Resolución Ministerial N° 00143-2025-MINAM, que aprobó la “Guía para la Elaboración de la Línea Base en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental – SEIA”, la misma que dejó sin efecto la Resolución Ministerial N° 455-2018-MINAM. Así como, la Resolución Ministerial N° 00200-2025-MINAM, que aprobó la “Guía para la descripción de proyectos de inversión en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental”.</p> <p>4.2. El titular en el ítem 3.1.3. Marco institucional, deberá incluir al Gobierno Regional Metropolitano de Lima como ente competente para la evaluación</p> | <p><b>Respuesta del Titular:</b></p> <p>4.1.- Se tomó en consideración la observación la cual fue incorporada dicha información.</p> <p>4.2.- Se tomó en consideración la observación la cual fue incorporada dicha información.</p> <p><b>Ubicación:</b></p> <p>4.1.- Se puede observar en la Tabla N° 2 Pág. 19 y 20</p> <p>4.2.- Se detalla en el ítem 3.1.3 en la Pág. 29</p>                                      | <p><b>Análisis:</b></p> <p>4.1. El titular incluye en la Tabla N°2: Normas Generales sobre evaluación aplicable y normas de calidad al ITS, el marco legal Resolución Ministerial N° 00143-2025-MINAM y la Resolución Ministerial N° 00200-2025-MINAM.</p> <p>4.2. El titular en el ítem 3.1.3. Marco Institucional incluye la Gobierno Regional Metropolitano de Lima como ente competente para evaluación ambiental sector transportes.</p> <p><b>Resultado:</b></p> <p>Conforme</p> |

*"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"*

| N° | Contenido Exigido                                                                                                                                              | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                | ambiental de proyectos de inversión de transporte, en lo referido al Informe Técnico Sustentatorio detallando las ordenanzas que correspondientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5. | Ubicación, indica que se deberá incluir un cuadro resumen de áreas a intervenir (componentes principales y auxiliares, vías de acceso, etc.) en m2 o hectáreas | <p>5.1. En ítem V. "Ubicación Geográfica y Política", se ha presentado información incompleta, por lo que el titular deberá presentar y anexar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El titular incluye en el <u>Anexo: Plano de veredas</u>; sin embargo, no se identifica el componente de "<u>veredas</u>" en ese sentido, deberá presentar a una escala adecuada que permita la visualización del proyecto y sus <u>componentes georreferenciados</u> (Rampa y veredas).. Asimismo, se deberá adjuntar la información digital del proyecto en archivo DWG y/o Shapefile de la ingeniería del mismo.</li> <li>✓ Adjuntar los planos de ingeniería (plano clave, secciones, diseño geométrico) en formato dwg y/o shapefile, de los componentes del ITS (veredas)</li> </ul> | <p><b>Respuesta del Titular:</b><br/>Se completó la información en consideración a la observación, asimismo, se anexó los planos de acuerdo a lo solicitado.</p> <p><b>Ubicación:</b><br/>Ítem N°5.1: Ubicación Política. Pág. 35<br/>Ítem N°5.1: Ubicación Geográfica. Pág. 37<br/>Información digital CARPETA 02: VER EDITABLE/ ANEXOS/ PLANOS (ARCHIVOS .DWG) Y ANEXO 04 (SHAPEFILE)</p> | <p><b>Análisis:</b><br/>5.2. De acuerdo a la revisión correspondiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El titular incluye en el Anexo 03. Planos de vereda y sus componentes (rampa), se adjuntó en formato dwg.</li> <li>✓ El titular adjunto los planos de ingeniería (plano diseño, secciones en formato dwg.</li> </ul> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p> |
| 6. | Componentes del proyecto                                                                                                                                       | <p>6.1. El titular en el <u>ítem 5.3. Cuadro Resumen de los componentes a implementar</u>, incluye solo el componente (rampa); sin embargo, el ITS contempla la incorporación adicional de "veredas"; por lo tanto, deberá incluir las coordenadas geográficas de la ubicación de dicho componente.</p> <p>6.2. El titular deberá incluir un <u>Cuadro comparativo</u> de los componentes aprobados en el Estudio de Impacto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Respuesta del Titular:</b><br/>6.1.- En atención a la observación formulada, se informa que esta ha sido subsanada, procediéndose a incluir las veredas dentro del Cuadro Resumen de Componentes (numeral 5.3), consignando sus coordenadas geográficas correspondientes, a fin de asegurar una adecuada identificación y localización espacial de dicho componente del proyecto.</p> | <p><b>Análisis:</b><br/>6.1. El titular incluye los componentes en la Tabla N°14. Ubicación de las rampas y veredas.<br/>6.2. El titular incluye cuadro comparativo respecto a los componentes (veredas y rampas) del IGA aprobado y del ITS.</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p>                                                                                        |

*"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"*

| N° | Contenido Exigido                       | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         | Ambiental Semi Detallado y los que se incorporarán en el ITS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.2.- En atención a la observación se incorporó el cuadro comparativo en el Ítem 5.4.<br><b>Ubicación:</b><br>- Ítem 5.3 Tabla N° 14, pág. 38,<br>- Ítem 5.4 Tabla N° 15, pág. 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7. | Descripción de actividades del proyecto | De la "Descripción de Actividades del ITS" se describen las actividades correspondientes a las etapas de planificación, construcción, cierre del proyecto operación y mantenimiento, debiendo precisar y complementar la siguiente información:<br>7.1. El Titular deberá identificar si en los componentes ( <u>rampa y vereda</u> ) habrá especies arbóreas o áreas verdes que requieran <u>remoción o reubicación de especies</u> , de ser así deberá indicar el <u>estado fitosanitario de las especies que se verán afectadas</u> .<br>7.2. . En el ítem 7.1. <u>Rampas de puentes</u> , no incluye la <u>Etapas de Construcción</u> para la implementación de la "Rampa"; deberá incluir dicha etapa y sus actividades. | <b>Respuesta del Titular:</b><br>7.1. Se incorporó la información solicitada en el apartado Descripción de las Actividades del Proyecto del Informe Técnico Sustentatorio (ITS). Asimismo, se precisó la identificación de las especies vegetales existentes en las áreas de intervención correspondientes a los componentes rampas y veredas, indicando que las especies arbóreas y arbustivas de porte significativo que requieran remoción y/o reubicación, las cuales han sido debidamente identificadas e inventariadas, y que su manejo se realizará conforme a la normativa ambiental vigente y a las medidas de manejo ambiental establecidas en el ITS. Ver ítem 13.7. Programa de manejo de recursos naturales, pág. 227.<br>7.2. Adicionalmente, en el ítem 7.1 Rampas de puentes, se ha incluido la Etapa de Construcción, detallando las actividades constructivas a ejecutar, conforme al alcance del proyecto.<br><b>Ubicación:</b><br>- Ítem 7.1.1. Pág. 41<br>- ítem 13.7. Programa de manejo de recursos naturales, pág. 227. | <b>Análisis:</b><br>7.1. El titular declara que las áreas de intervención correspondientes a rampas y veredas, no registran la presencia de especies arbóreas ni arbustivas de porte significativo que requieran remoción o reubicación; asimismo, describe que la cobertura vegetal existentes corresponde a vegetación herbácea identificada en el estudio EIA – sd aprobado.<br>7.2. El titular en el ítem 7.1.2. Etapa de construcción, incluye las actividades de la Etapa de construcción.<br><br><b>Resultado:</b><br>Conforme |
| 8. | Aspectos y Recursos del proyecto        | 8.1. El titular deberá incluir la materia prima, unidad medida y cantidad estimada; que                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Respuesta del Titular:</b><br>8.1 En el ítem 8.1. Recursos Naturales, se añade información correspondiente a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Análisis:</b><br>8.1. El titular incluye la <u>Tabla N°16. Recursos Naturales a usar en la Etapa de</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

| N° | Contenido Exigido       | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                         | <p>utilizará para la Etapa de Construcción de los componentes (Rampa y vereda).</p> <p>8.2. Deberá corregir el tipo Instrumento de Gestión Ambiental de acuerdo al siguiente enunciado:<br/>“8.6. Fuente Hídrica aprobadas en la <u>DIA primigenia</u>”<br/>Deberá decir:<br/>“8.6. Fuente Hídrica aprobadas en el <u>EIA-sd primigenia</u>”</p> <p>8.3. Deberá incluir Ítem de Emisiones atmosféricas, precisando las fuentes y estimaciones de emisiones atmosféricas por las máquinas y equipos que se utilizarán en la implementación de los componentes del ITS.</p> <p>8.4. Deberá incluir Ítem de Emisiones Ruido, precisando las fuentes y estimaciones de emisiones ruido por las máquinas y equipos que se utilizarán en la implementación de los componentes del ITS.</p> | <p>materia prima, unidad de medida y cantidad estimada para la etapa de construcción de rampas y veredas, detallando dichos insumos conforme a lo solicitado.</p> <p>8.2. Asimismo, se ha corregido el enunciado, consignando de manera adecuada la referencia a las “Fuentes Hídricas”, en concordancia con el instrumento ambiental. Adicionalmente, se han incorporado los ítems referidos a emisiones atmosféricas y ruido, detallando las fuentes generadoras, así como las estimaciones de emisiones y niveles sonoros asociados al uso de la maquinaria y equipos que serán empleados durante la implementación de los componentes del ITS, conforme a la normativa ambiental vigente.</p> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ítem 8.1, Tabla N° 16: Recursos Naturales a usar en la Etapa de Construcción., Tabla N° 17: Insumos Químicos. Pág. 44 y 45</li> <li>- Encontrándose todo el desarrollo debidamente integrado en el apartado: Ítem 8.5.3 Fuentes hídricas. Pág. 51</li> <li>Ítem 8.9 Emisiones atmosféricas, pg. 55</li> <li>Ítem 8.10 Ruido, pg. 56</li> </ul> | <p><u>Construcción (Recursos naturales, unidad de medida y cantidad estimada); Tabla N°17. Insumos Químicos.</u></p> <p>8.2. El titular corrige los enunciados correspondientes al ítem. 8.5.3. Fuentes Hídricas.</p> <p>8.3. El titular incluye el ítem 8.9. Emisiones Atmosféricas, precisando los equipos, fuentes y estimaciones atmosféricas.</p> <p>8.4. EL titular incluye el ítem 8.10. Emisión de Ruido, precisando el equipos, fuentes, niveles de decibeles y tratamiento.</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p> |
| 9. | Cronograma de ejecución | 9.1. El titular deberá incluir el cronograma de ejecución de la implementación de los componentes (rampa y veredas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Respuesta del Titular:</b></p> <p>Se ha incorporado capítulo IX CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN, asimismo, se adiciono el Anexo 7.1 el desarrollo de los trabajos de implementación de los componentes como Rampa de Puentes y Veredas en sus etapas de planificación , construcción y cierre constructivo, conforme a lo solicitado.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Análisis:</b></p> <p>El titular incluye el Cronograma de Ejecución Gantt, con respecto a la implementación de los componentes del ITS (rampa y veredas).</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

*“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”*

| N°  | Contenido Exigido                                 | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                  | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ubicación:</b><br>IX CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN. Pág. 57                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10. | Área de estudio y área de influencia del proyecto | El titular deberá incluir dentro del Área de Influencia Directa e Indirecta los componentes (rampas y veredas).                                                                                                                                                                               | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se ha incorporado dentro del Ítem del Área de Influencia Directa e Indirecta los componentes (rampas y veredas), conforme a lo solicitado<br><b>Ubicación:</b> Ítem 10.1 Área de Influencia Directo y 10.2: Área de Influencia Indirecta. Pág. 60 | <b>Análisis:</b><br>El titular incluye en el Área de Influencia Directa e Indirecta los componentes (rampas y veredas).<br><b>Resultado:</b><br>Conforme                                                                                                                                                  |
| 11. | Medio Físico- Clima                               | Se deberá atender lo siguiente:<br><br>11.1.El titular en el ítem 10.1.1. Clima, deberá actualizar la data meteorológica al año 2025 de las Estaciones de San Martín de Porres y Carabayllo.<br>11.2.En el análisis de las Estaciones Meteorológicas difieren los nombres con la descripción: | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se actualizó el ítem 11.1.1 Clima, correspondiente a la información meteorológica al año 2025 de las estaciones de San Martín de Porres y Carabayllo conforme a lo solicitado<br><b>Ubicación:</b> ítem 11.1.1 Clima, pag. 61                     | <b>Análisis:</b><br>11.1. El titular actualiza la data meteorológica correspondiente al año 2025, dado que esta información puede ser obtenida mediante los datos del SENAMHI.<br>11.2. Se actualizó los denominaciones de los nombres de las Estaciones Meteorológicas.<br><b>Resultado:</b><br>Conforme |
| 12. | Calidad de ruido                                  | En el Ítem 10.1.2: “Calidad de aire y ruido”, se advierte las siguientes observaciones:<br><br>12.1. El titular deberá describir la calidad de ruido con respecto al entorno del proyecto.                                                                                                    | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se actualizó el ítem 11.1.2.1 y 11.1.2.2 (Calidad de Aire y Ruido) conforme a lo solicitado.<br><b>Ubicación:</b><br>- Ítem 11.1.2.1 Calidad de Aire Pag. 76<br>- Ítem 11.1.2.2 Calidad de Ruido Pag. 81                                          | <b>Análisis:</b><br>12.1. El titular incluye la calidad de ruido del entorno del proyecto.<br><b>Resultado:</b><br>Conforme                                                                                                                                                                               |
| 13. | Vibraciones                                       | 13.1. El titular deberá incluir ítem. Vibraciones con respecto al entorno del proyecto.                                                                                                                                                                                                       | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se añadió el ítem 11.1.3 VIBRACIONES, conforme a lo solicitado.<br><b>Ubicación:</b><br>ítem 11.1.3 VIBRACIONES: Pág. 83                                                                                                                          | <b>Análisis:</b><br>13.1. El titular incluye el Ítem. 11.1.3. Vibraciones del entorno del proyecto.<br><b>Resultado:</b><br>Conforme                                                                                                                                                                      |

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

| N°  | Contenido Exigido    | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Línea base biológica | 14.1. En el acápite 10.2. Medio Biológico, deberá actualizarse de corresponder de acuerdo a la observación N°7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Respuesta del Titular:</b><br/>Conforme a lo señalado en la Observación N.º 7. En dicho apartado se precisa que la cobertura vegetal presente es heterogénea y limitada, predominando vegetación herbácea dispersa, propia de un entorno urbano intervenido, con estado fitosanitario regular a bueno, de acuerdo con el EIA-sd aprobado mediante Resolución de Subgerencia N.º D000013-2025-GRML/SRRNMA (08/09/2025). Asimismo, se indica que no se ha identificado la presencia de especies arbóreas o arbustivas de porte significativo que requieran remoción o reubicación, ni especies en condición vulnerable, protegida o en riesgo, por lo que no se prevé la implementación de medidas de trasplante o compensación vegetal.</p> <p><b>Ubicación:</b><br/>Ítem 11.2 Medio Biológico. Pág. 93</p> | <p><b>Análisis:</b><br/>14.1. El titular describe que la cobertura vegetal es heterogénea y limitada de acuerdo con el EIA - sd aprobado mediante Resolución de Subgerencia N°D000013-2025-GRML/SRRNMA.</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15. | Medio socioeconómico | <p>15.1. El Titular desarrolla en el ítem <b>10.3. MEDIO SOCIOECONÓMICO</b> diversos ítems relacionados a la caracterización socioeconómica del área de influencia del proyecto. Además, señala que el área de influencia se corresponde con el área establecida en el EIA Sd aprobado en la Resolución de Sub Gerencia N° D000013-2025-GRML/SRRNMA, del 08 de septiembre del 2025.</p> <p>Al respecto, el Titular deberá precisar la información del ítem <b>10.3. MEDIO SOCIOECONÓMICO</b>, conforme al EIA Sd aprobado en la Resolución de Sub</p> | <p><b>Respuesta del Titular:</b><br/>En atención a la observación formulada, se precisa que el ítem 11.3 Medio Socioeconómico ha sido precisado y complementado de acuerdo con el EIA-sd aprobado mediante Resolución de Subgerencia N.º D000013-2025-GRML/SRRNMA (08/09/2025). Lo cual se ha incorporado y detallado la información correspondiente a población, salud, educación, vivienda y servicios básicos, economía y pobreza, actividades económicas, uso de recursos naturales, transporte y comunicaciones,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Análisis:</b><br/>15.1. El Titular actualizó el ítem <b>10.3. MEDIO SOCIOECONÓMICO</b>; con información del EIA Sd <b>"AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO AV. METROPOLITANA - AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"</b> aprobado en la Resolución de Sub Gerencia N° D000013-2025-GRML/SRRNMA, del 08 de septiembre del 2025.</p> |

*"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"*

| N°  | Contenido Exigido           | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                             | <p>Gerencia N° D000013-2025-GRML/SRRNMA, del 08 de septiembre del 2025:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10.3.4. Población.</li> <li>- 10.3.7. Salud</li> <li>- 10.3.8 Educación</li> <li>- 10.3.9 Vivienda y servicios básicos</li> <li>- 10.3.10 Economía y pobreza</li> <li>- 10.3.10.1 Actividades económicas</li> <li>- 10.3.11 Uso de recursos naturales</li> <li>- 10.3.12 Transporte y comunicaciones</li> <li>- 10.3.14 Institucionalidad local y regional</li> <li>- 10.3.15 Análisis de grupos de interés</li> <li>- 10.3.16 Problemática local</li> </ul>                                                                                                                | <p>institucionalidad local y regional, análisis de grupos de interés y problemática local.</p> <p><b>Ubicación:</b><br/>Encontrándose todo el desarrollo debidamente integrado en el Ítem 11.3 del estudio. Pág. 159</p>                                                                                            | <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16. | Identificación y evaluación | <p>De acuerdo con lo solicitado en los TdR, se verifican las siguientes observaciones:</p> <p>16.1. El titular deberá actualizar el capítulo de Identificación y evaluación de Impactos del ITS tomando en consideración la información correspondiente a la absolución de las observaciones planteadas en el presente informe.</p> <p>16.2. El titular, deberá incorporar la valorización de cada impacto ambiental de acuerdo a la importancia de impacto (Naturaleza, Intensidad, Extensión, Momento, Persistencia, Reversibilidad, Sinergia, Acumulación, Efecto, Periodicidad y Recuperabilidad).</p> <p>16.3. El titular deberá incluir en la Matriz de identificación y evaluación de</p> | <p><b>Respuesta del Titular:</b><br/>Se actualizó la información en consideración a las observaciones subsanadas, asimismo, incluyó en la Matriz de impactos la columna de actividades por cada etapa del proyecto</p> <p><b>Ubicación:</b><br/>Capítulo XII: Identificación y Evaluación de Impactos. Pág. 190</p> | <p><b>Análisis:</b><br/>16.1. El titular actualizó el capítulo de Identificación y evaluación de Impacto de acuerdo a las observaciones.<br/>16.2. El titular en el ítem 12.6. Descripción de Impacto, incluye la valorización de cada impacto (Naturaleza, Intensidad, Extensión, Momento, Persistencia, Reversibilidad, Sinergia, Acumulación, Efecto, Periodicidad, Recuperabilidad).<br/>16.3. El titular incluye en la Tabla N°104: Resultados de la importancia de los impactos, las actividad por cada etapa del proyecto.</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p> |

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

| N°  | Contenido Exigido      | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                        | impactos, la columna de actividades por cada etapa el proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17. | Plan de Gestión Social | <p>El Titular indica en el ítem <i>XII. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL ITS</i> diversos programas de manejo ambiental, entre ellos; Manejo de residuos sólidos no peligrosos, manejo de residuos peligrosos, entre otros, sin considerar el Plan de gestión social</p> <p>Sin embargo, en la <i>Tabla N° 95 Cronograma</i> y la <i>Tabla N° 96: Presupuesto de PMA</i>, incluye el Plan de Gestión Social, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa de Contratación de mano de obra local,</li> <li>- Programa de atención de quejas y reclamos,</li> <li>- Código de conducta para colaboradores y subcontratistas.</li> </ul> <p>Al respecto, se requiere al Titular el desarrollo del Plan de Gestión Social, conforme lo señalado en los ítems <i>XIII. CRONOGRAMA</i> y <i>XIV. PRESUPUESTO</i></p> | <p><b>Respuesta del Titular:</b></p> <p>17.1 De acuerdo a la observación se incorporó el subprograma de participación ciudadana y comunicación en el ítem 13.9.5 de Plan de gestión social, que tiene las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo, Público objetivo, Convocatoria y difusión, Lugar, Recursos y equipos, Medios de verificación, Cronograma, Presupuesto.</li> </ul> <p>17.2 En atención a lo señalado y conforme a los alcances del Programa de Participación Ciudadana, se precisa que los mecanismos de participación ciudadana contemplados en el Subprograma de Participación Ciudadana y Comunicaciones fueron implementados durante la elaboración del EIA-sd, en concordancia con sus objetivos, alcance y lineamientos establecidos. En ese marco, se desarrollaron acciones como la conformación de Comités de Gestión Social y la realización de reuniones informativas con los actores sociales del Área de Influencia, garantizando la difusión oportuna de información sobre las acciones vinculadas, así como la distribución de material informativo, la coordinación con autoridades locales y la promoción de una comunicación activa, transparente y permanente con la población, antes y durante el desarrollo del proyecto.</p> <p>17.3. En atención a lo señalado y conforme a presentar los resultados del proceso de participación ciudadana se incluye un</p> | <p>El Titular incluye el ítem <i>XIII.9 Plan de Gestión Social</i> con los siguientes programas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13.9.1. Contratación de mano de obra local.</li> <li>- 13.9.2. Programa de atención a quejas y reclamos.</li> <li>- 13.9.3. Código de conducta para los colaboradores y subcontratistas.</li> </ul> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p> |

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

| N°  | Contenido Exigido            | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | resumen informativo ubicado en el Anexo N°08.<br><b>Ubicación:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18. | Participación ciudadana      | <p>El Titular deberá incluir mecanismos de participación ciudadana, al respecto, deberá:</p> <p>18.1. Incluir un capítulo de participación ciudadana que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo</li> <li>- Público objetivo</li> <li>- Convocatoria y difusión</li> <li>- Lugares dónde se implementó cada mecanismo</li> <li>- Recursos / equipos utilizados</li> <li>- Medios de verificación</li> <li>- Cronograma</li> <li>- Presupuesto</li> </ul> <p>18.2. Evaluar y sustentar la ejecución de mecanismos de participación ciudadana, entre los cuales podrá considerar aquellos propuestos en el Decreto Supremo 002-2009-MINAM, entre ellas; buzones de sugerencias, encuestas de opinión; además podrá considerar la ejecución de reuniones informativas, buzón de sugerencias virtual, entre otros (no limitativos).</p> <p>18.3. Además, el Titular deberá presentar la sistematización de los resultados del proceso de participación ciudadana, incluyendo como anexos los medios de verificación.</p> | <p><b>Respuesta del Titular:</b></p> <p>Se señala que los componentes del proyecto se encuentran dentro del Área de Influencia Directa (AID) y que los actores sociales e institucionales identificados han participado activamente en talleres de participación ciudadana realizados durante la etapa de elaboración del EIA-sd. Estos espacios permitieron informar sobre el proyecto, recoger opiniones y expectativas de la población, y fortalecer la articulación con autoridades y organizaciones locales. La información y aportes obtenidos en dichos talleres han sido considerados en la formulación del Plan de Gestión Social, contribuyendo a una gestión social preventiva, participativa y alineada con el contexto local.</p> <p><b>Ubicación:</b></p> | <p><b>Análisis:</b></p> <p>El Titular incluyó el ítem 13.9.5. <i>Subprograma de Participación Ciudadana y comunicaciones:</i></p> <p>18.1. Incluyó en el contenido del referido ítem; objetivo general, objetivos específicos, alcance, lugar de aplicación, entre otros.</p> <p>18.2. Incluyó en el referido ítem el ítem G. <i>Mecanismos de Participación ciudadana:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conformación de comité de gestión social.</li> <li>- Reuniones informativas.</li> </ul> <p>18.3. Incluyó el <i>Anexo N° 08</i> que contiene los resultados del proceso de participación ciudadana del EIA Sd “<i>AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO AV. METROPOLITANA - AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA</i>” aprobado en la Resolución de Sub Gerencia N° D000013-2025-GRML/SRRNMA, del 08 de septiembre del 2025.</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p> |
| 19. | Control de Emisiones y Ruido | El titular deberá atender las siguientes observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>Respuesta del Titular:</b></p> <p>Se incorporó en el Ítem 13.6. Programa de Control de Emisiones, Ruido y Vibraciones</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Análisis:</b></p> <p>19.1. El titular incluye las medidas para el control de emisiones y ruido correspondiente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

*"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"*

| N°  | Contenido Exigido                                      | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                        | <p>19.1.El titular deberá incluir las medidas para el control de emisiones y ruido propuestas tomando en consideración los resultados de la valoración de impactos ambiental por actividad; entre otras actividades del proyecto. Es preciso indicar que dichas medidas deberán garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad ambiental de aire y ruido respectivos.</p> <p>19.2.El titular deberá incluir las medidas de control de material particulado y emisiones; y, de niveles de ruido para las etapas del proyecto (planificación, construcción, cierre, operación y mantenimiento)</p> <p>19.3.El titular deberá considerar medidas para la minimización de vibraciones, en caso de corresponder por distancia e infraestructura de las viviendas aledañas y/o posibles impactos acumulativos.</p> | <p>las medidas de control de acuerdo a lo solicitado.</p> <p><b>Ubicación:</b><br/>Ítem 13.6. Programa de Control de Emisiones, Ruido y Vibraciones Pág. 219</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>en el ítem. 13.6. Programa de Control de Emisiones, Ruido y Vibraciones.</p> <p>19.2. El titular incluye las medidas de control de material particulado y niveles de ruido en las etapas del proyecto.</p> <p>19.3. El titular en la Tabla N°108: Medidas para el control de vibraciones.</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p> |
| 20. | Programa de Protección de Manejo de Recursos Naturales | <p>20.1.El titular en caso no haya identificado especies arbóreas y áreas verdes en las ubicaciones de los componentes a implementar (rampas y veredas), deberá identificar, el inventario de especies, estado fitosanitario el cumplimiento de la Ordenanza N°1852, Ordenanza para la Conservación y Gestión de Áreas Verdes en la Provincia de Lima; y en caso corresponda incluir el Programa de Protección de Manejo de Recursos Naturales y sus Sub Programas de Manejo para la Conservación del</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Respuesta del Titular:</b><br/>ITEM 10.2.5.4 DATOS DEL IGA APROBADO , se incorpora la información correspondiente al Programa de Protección y Manejo de Recursos Naturales, de acuerdo con lo establecido en la Ordenanza N.° 1852 sobre conservación y gestión de áreas verdes en Lima.</p> <p><b>Ubicación:</b><br/>Ítem 11.2.5.4 Curva de acumulación de especies (Tabla N° 69: Especies inventariadas y cantidades) Pág. 116</p> | <p><b>Análisis:</b><br/>20.1. El titular incluye en el ítem 13.7.2. Medidas de Manejo de Especies Arbóreas en cumplimiento con la Ordenanza Municipal N°1852-2014-MML. Ordenanza para la Conservación y Gestión de Áreas Verdes en la provincia de Lima.</p> <p><b>Resultado:</b><br/>Conforme</p>                                     |

*"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"*

| N°  | Contenido Exigido                                                                                                    | Observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Respuesta Titular                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                      | Suelo, Manejo de Flora, Medidas de Manejo de Especies Arbóreas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21. | Plan de Cierre                                                                                                       | 21.1.El titular deberá incluir medidas de cierre para los componentes del proyecto (rampa y veredas) que incluya la restauración de las áreas afectadas por las actividades del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se completó la información en consideración a la observación, de acuerdo a lo solicitado.<br><b>Ubicación:</b> Ítem 13.2 Plan de cierre. Pág. 300                                                                                                                                  | <b>Análisis:</b><br>21.1. El titular incluye en el ítem 13.12. Plan de Cierre del proyecto.<br><br><b>Resultado:</b><br>Conforme                                                                                                                                                             |
| 22. | Plan de Inversiones y Capitulo Cronograma de actividades para la implementación de la Estrategia de Manejo Ambiental | 22.1.El titular deberá reestructurar los capítulos del, Plan de Inversiones y Cronograma de actividades, respectivamente, para la implementación de la EMA del ITS. Dichos capítulos deberán incluir las medidas y/o modificaciones que deriven del levantamiento de observaciones del presente informe Se precisa que los costos y el cronograma del EMA deben presentarse por cada etapa del proyecto.<br><br>22.2.Los costos contemplados en el presupuesto del Plan de Manejo Ambiental, deben estar acorde a la frecuencia y tiempo estipulados para cada servicio. | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se completó la información en consideración a la observación subsanada de acuerdo a lo solicitado.<br><b>Ubicación:</b><br>Capítulo XIV CRONOGRAMA. Pág. 303<br>Capítulo XIV PRESUPUESTO. Pág. 306                                                                                 | <b>Análisis:</b><br>22.1. El titular actualiza el Plan de Inversiones y Cronograma de actividades para la implementación de la EMA del ITS.<br><br>22.2.Los costos contemplados se encuentra de acuerdo a la implementación de las medidas ambientales.<br><br><b>Resultado:</b><br>Conforme |
| 23. | Resumen de Obligaciones y Compromisos                                                                                | 23.1.El titular deberá incluir una Matriz de Resumen de las Obligaciones y Compromisos Ambientales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Respuesta del Titular:</b><br>Se completó la información en consideración a la observación de acuerdo a lo solicitado, donde se incluyó la Matriz de Resumen de las Obligaciones y Compromisos Ambientales.<br><b>Ubicación:</b><br>A. Capítulo XVI: RESUMEN DE OBLIGACIONES Y COMPROMISOS AMBIENTALES. Pág. 310 | <b>Análisis:</b><br>23.1. El titular incluye la Tabla N°136: Matriz Resumen de compromisos Ambientales.<br><b>Resultado:</b><br>Conforme                                                                                                                                                     |

*“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”*