



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN  
13063394384278

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

FIRMADO POR:

**INFORME N° 00171-2021-SENACE-PE/DEAR**

**A :** **MARCO ANTONIO TELLO COCHACHEZ**  
Director de la Dirección de Evaluación Ambiental de  
Proyectos de Recursos Naturales y Productivos

**DE :** **ANTERO CRISTIAN MELGAR CHAPARRO**  
Líder de Proyectos de la Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos Naturales y Productivos

**WESLY SIANCAS GÓMEZ**  
Especialista Ambiental con Énfasis en Suelos

**LILIAN KATHERINE LAOS ATENCIA**  
Especialista Social I

**LEONARDO DANIEL PAZ APARICIO**  
Abogado especializado en Energía – Nivel II

**MIRIJAM SAAVEDRA KOVACH**  
Especialista Ambiental con énfasis en Trabajo de Campo

**OMAR EDUARDO SAMAMÉ VELÁSQUEZ**  
Especialista Químico – Nivel II

**DANIEL BERNARDO TTITO CLAVO**  
Especialista Ambiental II en Medio Físico

**MAURA ANGÉLICA JURADO ZEVALLOS**  
Especialista Ambiental en Ciencias Biológicas

**KAREN GRACIELA PERÉZ BALDEÓN**  
Especialista Ambiental en Sistema de Información  
Geográfica (SIG) – Nivel III

**ASUNTO :** Solicitud de Clasificación del Proyecto *"Creación de Servicios del Centro de Beneficio de Ganado de la Municipalidad Provincial de Cajamarca, Distrito de Llacanora, Provincia de Cajamarca - Cajamarca"*, presentada por la Municipalidad Provincial de Cajamarca

**REFERENCIA :** Trámite A-CLS-00039-2021

**FECHA :** Miraflores, 09 de marzo de 2021

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

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



## I. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante trámite A-CLS-00039-2021 de fecha 15 de febrero de 2021, la Municipalidad Provincial de Cajamarca (en adelante, **el Titular**) presentó ante la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Recursos Naturales y Productivos del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (en adelante, **DEAR Senace**), la solicitud de Clasificación del Proyecto *"Creación de Servicios del Centro de Beneficio de Ganado de la Municipalidad Provincial de Cajamarca, Distrito de Llacanora, Provincia de Cajamarca - Cajamarca"*, para su evaluación correspondiente; proponiendo para tales efectos la Categoría I (Declaración de Impacto Ambiental - **DIA**).
- 1.2. Mediante Acta N° 00053-2021-SENACE-GG/OAC de Observación Documental, la Oficina de Atención a la Ciudadanía y Gestión Documentaria del Senace (en adelante, **OAC**), de fecha 15 de febrero de 2021, como parte de los requisitos establecidos en el Texto Único de Procedimientos Administrativos<sup>1</sup> (en adelante, **TUPA**) del Senace, requirió al Titular presentar: *"Pago del derecho en el Banco de la Nación (Código 411) a nombre del SENACE, con el RUC del titular (no del representante legal, ni terceros), de acuerdo al TUPA del SENACE, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2018-MINAM"*, en el plazo máximo de dos (02) días hábiles.
- 1.3. Mediante Trámite A-CLS-00039-2021 DC-1 de fecha 15 de febrero de 2021, el Titular presentó la documentación solicitada por la OAC del Senace, a fin que se admita a trámite la solicitud en mención.
- 1.4. Mediante Auto Directoral N° 00053-2021-SENACE-PE/DEAR, de fecha 18 de febrero de 2021, la DEAR Senace requirió al Titular que cumpla con subsanar las observaciones formuladas en el Anexo del Informe N° 00125-2021-SENACE-PE/DEAR, en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, bajo apercibimiento de tenerse por no presentada la Solicitud de Clasificación.
- 1.5. Mediante Trámite A-CLS-00039-2021 DC-2 de fecha 25 de febrero de 2021, el titular comunicó la realización del "Tercer Taller Participativo".
- 1.6. Mediante Trámite A-CLS-00039-2021 DC-3 de fecha 04 de marzo de 2021, el Titular presentó a la DEAR Senace, información con el fin de subsanar observaciones de admisibilidad.

## II. ANÁLISIS

- 2.1 Tal como lo mencionamos en el numeral I "ANTECEDENTES" del presente informe, mediante Auto Directoral N° 00053-2021-SENACE-PE/DEAR, de fecha 18 de febrero de 2021, sustentado en el Informe N° 0125-2021-SENACE-PE/DEAR, la DEAR Senace concedió al Titular el plazo máximo de diez (10) días hábiles a fin de que presente la información destinada a subsanar las observaciones relacionadas con la presentación de la Solicitud de Clasificación, bajo apercibimiento de tenerse por no presentada la misma; de conformidad con el artículo 136° del Texto Único

<sup>1</sup> Aprobado mediante Decreto Supremo N° 012-2015-MINAM y modificado por Decreto Supremo N° 018-2018-MINAM el 01 de enero de 2019.

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS (en adelante, **LPAG**)<sup>2</sup>.

- 2.2 Al respecto, el Auto Directoral N° 00053-2021-SENACE-PE/DEAR fue notificado al Titular con fecha 18 de febrero de 2021; por lo que, el plazo para realizar la subsanación correspondiente tenía como plazo hasta el 04 de marzo de 2021.
- 2.3 Mediante Trámite N° A-CLS-00039-2021 DC-3 de fecha 04 de marzo de 2021, el titular presenta información para el levantamiento de las observaciones; no obstante luego del análisis de la misma (Anexo 1 del presente Informe), esta no es suficiente para efectos de cumplir los requisitos mínimos establecidos en el artículo 41 y el Anexo VI del Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM, considerando la naturaleza y otros aspectos relevantes indicados en el Informe N° 00125-2021-SENACE-PE/DEAR.
- 2.4 El titular al no haber presentado información que sirva para el levantamiento de observaciones, corresponde hacer efectivo el apercibimiento previsto mediante Auto Directoral N° 00053-2021-SENACE-PE/DEAR y, por tanto, considerar como no presentada la Solicitud de Clasificación, quedando a salvo el derecho del Titular de presentar nuevamente dicha solicitud, para lo cual deberá considerar lo dispuesto en la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM, así como el Reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2012-AG.
- 2.5 De considerarlo pertinente, el Titular podrá solicitar una reunión a fin de tratar a mayor detalle y de manera orientativa, los aspectos involucrados sobre el tema en cuestión, para lo cual deberá comunicarse con los suscritos al correo wsiancas@senace.gob.pe.

### III. CONCLUSIÓN

- 3.1 Corresponde hacer efectivo el apercibimiento previsto mediante Auto Directoral N° 00053-2021-SENACE-PE/DEAR y, por tanto, considerar como no presentada la Solicitud de Clasificación del Proyecto *"Creación de Servicios del Centro de Beneficio de Ganado de la Municipalidad Provincial de Cajamarca, Distrito de Llacanora, Provincia de Cajamarca - Cajamarca"* presentada por la Municipalidad Provincial de Cajamarca, quedando a salvo su derecho de presentar nuevamente una Solicitud de Clasificación, de conformidad con el artículo 136° del Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.

<sup>2</sup> **"Artículo 136.- Observaciones a documentación presentada"**

(...)

136.4 *Transcurrido el plazo sin que ocurra la subsanación, la entidad considera como no presentada la solicitud o formulario y la devuelve con sus recaudos cuando el interesado se apersona a reclamarles, reembolsándole el monto de los derechos de tramitación que hubiese abonado.*

136.5 *Si la documentación presentada no se ajusta a lo requerido impidiendo la continuación del procedimiento, lo cual por su naturaleza no pudo ser advertido por la unidad de recepción al momento de su presentación, así como si resultara necesaria una actuación del administrado para continuar con el procedimiento, la Administración, por única vez, deberá emplazar inmediatamente al administrado, a fin de que realice la subsanación correspondiente. Mientras esté pendiente dicha subsanación son aplicables las reglas establecidas en los numerales 136.3.1 y 136.3.2. De no subsanar oportunamente lo requerido, resulta de aplicación lo dispuesto en el numeral 136.4.*

(...)"



**PERÚ**

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

#### IV. RECOMENDACIÓN

4.1 Remitir el presente informe, como parte de la Resolución Directoral a emitirse, a la Municipalidad Provincial de Cajamarca, en señal de conformidad con el mismo, para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

**Antero Cristian Melgar Chaparro**  
Líder de Proyectos  
CIP N° 89890  
Senace

**Wesly Siancas Gómez**  
Especialista Ambiental con énfasis en Suelos  
CIP N° 95943  
Senace

**Mirijam Saavedra Kovach**  
Especialista Ambiental con énfasis en Trabajo  
de Campo  
CIP N° 107021  
Senace

**Lilian Katherin Laos Atencia**  
Especialista Social I  
CSP N° 1958  
Senace



**PERÚ**

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

### Nómina de Especialistas<sup>3</sup>

**Omar Eduardo Samamé Velásquez**  
Especialista Químico – Nivel III  
CIP N° 172757  
Senace

**Karen Graciela Pérez Baldeón**  
Especialista Ambiental en Sistemas de  
Información Geográfica (SIG) – Nivel III  
CIP N° 124554  
Senace

**Maura Angelica Jurado Zevallos**  
Especialista Ambiental en Ciencias Biológicas  
CBP N° 10801  
Senace

**Daniel Bernardo Ttito Clavo**  
Especialista Ambiental II en Medio Físico  
CIP N° 80898  
Senace

**Leonardo Daniel Paz Aparicio**  
Abogado especializado en Energía – Nivel II  
CAL N° 57077  
Senace

<sup>3</sup> De conformidad con la Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30327, el Senace está facultado para crear la Nómina de Especialistas, conformada por profesionales calificados para apoyar la revisión de los estudios ambientales. La Nómina de especialistas se encuentra regulada por la Resolución Jefatural N° 122-2018-SENACE/JEF.

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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

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

*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

**VISTO** el informe que antecede y estando de acuerdo con su contenido, lo hago mío y lo suscribo en señal de conformidad; **REMÍTASE** a la Municipalidad Provincial de Cajamarca el presente informe, para su conocimiento y fines correspondientes.

---

**Marco Antonio Tello Cochachez**  
**Director de Evaluación Ambiental para**  
**Proyectos de Recursos Naturales y Productivos**  
**CIP N° 91339**  
**Senace**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ANEXO 1

### Observaciones a la Solicitud de clasificación de Proyecto "Creación de Servicios del Centro de Beneficio de Ganado de la Municipalidad Provincial de Cajamarca, Distrito de Llacanora, Provincia de Cajamarca - Cajamarca", presentado por la Municipalidad Provincial de Cajamarca

| N°                            | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                         | LEVANTAMIENTO                                                                                                        | SUBSANADA<br>Sí/No     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Datos Generales y Marco Legal |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                        |
| 1                             | <p>De conformidad con el art. 41° del Reglamento de la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, la solicitud de clasificación de su proyecto ante la Autoridad Competente y debe contener, entre otros, los requisitos previstos en el artículo 113 de la Ley N° 27444.</p> <p>El art. 124 del TUO de la Ley N° 27444, sobre requisito de los escritos, indica en su numeral 2:</p> <p><i>Todo escrito que se presente ante cualquier entidad debe contener lo siguiente: (...)</i></p> <p><i>2. La expresión concreta de lo pedido, los fundamentos de hecho que lo apoye y, <u>cuando le sea posible, los de derecho</u>. (...).</i></p> | <p>Se requiere que el Titular agregue a la Evaluación Ambiental Preliminar un ITEM referido a la base legal, la cual sustenta en derecho su solicitud de clasificación ambiental.</p> | <p>El Titular agregó el numeral 1.4 en el EVAP, la base legal en el que se evalúa la solicitud de clasificación.</p> | <p><b>Absuelta</b></p> |
| Descripción del Proyecto      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                        |

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





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| Nº | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SUBSANADA<br>Sí/No                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | <p>El Titular presenta como partes de los mapas y planos del EVAP, el Plano de Ubicación del proyecto, el Plano de Componentes Principales y Auxiliares, Plano de Planta General y el Plano de Estado Actual, todos con sus respectivos archivos DWG.<br/>Al respecto:</p> <p>En el plano de Ubicación no se aprecia información básica tal como límites políticos administrativos (distrital, provincial y departamental), centros poblados, hidrografía, vías, etc.</p> <p>En el plano de Componentes Principales y Auxiliares, se aprecian dentro del área del proyecto calcatas y unos pequeños cuadrados rojos que no son identificados en la leyenda; sin embargo, no se aprecian los componentes a implementar para la ejecución del proyecto, de acuerdo a la descripción de componentes del capítulo Descripción del Proyecto,</p> <p>En el Plano Arquitectura Planta General, se aprecian las diferentes zonas con las que contará el centro de beneficio; no obstante, dicho plano no se encuentra georreferenciado (grillado de coordenadas este y norte).</p> | <p>Se requiere que el Titular:</p> <p>a) Presente el Plano de Ubicación con información básica, tal como límites políticos administrativos (distrital, provincial y departamental), centros poblados, hidrografía, vías, etc.</p> <p>b) Presente el Plano de Componentes Principales y Auxiliares con aquellos componentes a implementar para la ejecución del proyecto.</p> <p>c) Presente el Plano de Arquitectura de Planta General georreferenciado, con el grillado de coordenadas este y norte. Asimismo, presentar los archivos Shapefile o KMZ de los componentes principales y auxiliares a implementar en el proyecto.</p> <p>d) Presente el Plano de Edificaciones Existentes diferenciando de manera clara que componentes existen actualmente dentro del área del proyecto.</p> | <p>El Titular:</p> <p>a. No ha actualizado el Plano de Ubicación de acuerdo a lo requerido.</p> <p>b. El plano de Arquitectura, presenta la distribución de las diferentes instalaciones consideradas para el proyecto</p> <p>c. Presentó el Plano de Arquitectura de Planta General georreferenciado, con el grillado de coordenadas este y norte; asimismo, si bien no presenta los archivos kmz o shapefile de aquellos componentes, presenta el archivo DWG de dicho plano.</p> <p>d. El Titular indica en documento que en el predio no existen componentes construidos actualmente. No obstante, no queda claro porque presenta el Mapa de situación Actual, en el cual se representan seis calcatas.</p> | <p>a. No Absuelta</p> <p>b. Absuelta</p> <p>c. Absuelta</p> <p>d. No Absuelta</p> |

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



**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| Nº | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                      | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                 | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | <p>Asimismo, si bien presenta el archivo DWG, no se han incluido los archivos Shapefile y KMZ de los componentes principales y auxiliares del proyecto.</p> <p>En Plano de Edificaciones Existentes (Plano de Estado Actual EA-01) no queda claro si dentro del área del proyecto ya se tendrían <u>edificaciones</u> existentes actualmente, ya que dentro del área del proyecto solo se han graficado 06 calicatas.</p> |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                    |
| 3  | <p>En el ítem 2.2.10 Efluentes y/o Residuos Líquidos, el Titular presenta información concerniente a la generación de residuos sólidos, no teniendo coherencia con el título del ítem.</p> <p>Asimismo, no presenta el ítem e información respecto a los Efluentes y/o Residuos Líquidos a generar por el proyecto.</p>                                                                                                   | Se requiere al Titular, revisar y corregir el título ítem 2.2.10, además adicionar el ítem e información respecto a los efluentes y residuos líquidos a generar por el proyecto.                   | El Titular presenta los ítems de efluentes y/o residuos líquidos y residuos sólidos, respectivamente.                                                                                         | <b>Absuelta</b>    |
| 4  | En el ítem 2.2.14 el Titular indica que se producirán vibraciones por las actividades del movimiento de maquinaria, procesos de compactación, en la etapa de construcción, así como por el funcionamiento de los vehículos de transporte de materiales; sin embargo,                                                                                                                                                      | Se requiere que en concordancia a lo indicado en el Capítulo 2 de Descripción del proyecto, el Titular considere el impacto por generación de vibraciones durante las actividades de construcción. | El Titular considera la generación de vibraciones durante la etapa de construcción como parte del Capítulo 5, ítem 5.1.1; sin embargo, no incluye su descripción como parte del Capítulo XII. | <b>No Absuelta</b> |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| N°                                           | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                          | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                              | no considera este impacto en el Capítulo 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Línea Base Física, Biológica y Social</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| 5                                            | En la Plataforma informática EVA se han cargado archivos comprimidos que corresponden al área de estudio y a las áreas de influencia del proyecto; sin embargo, el polígono ingresado como área de estudio es igual al de la influencia directa, lo cual no es posible ya que el área de estudio debería de contener al AID y AII.                                                                                                                                                         | Se requiere que el Titular verifique y corrija el polígono cargado como área de estudio en la Plataforma Informática Ventanilla Única EVA.                                                                                                                                             | El Titular no ha corregido el polígono del área de estudio cargado en la plataforma informática Ventanilla Única EVA, el área de estudio sigue teniendo la misma dimensión que el área de estudio.                                                                                                                    | <b>No Absuelta</b> |
| 6                                            | En el ítem <i>"3.1 Determinación del Área de Influencia Directa e Indirecta"</i> , el Titular indica que los mapas del área de influencia directa e indirecta son presentados como parte de los Anexos 3.1 y 3.2, respectivamente; sin embargo, no se han podido identificar los anexos mencionados.<br><br>De otro lado, en el ítem 3.2.1 se señala que este correspondería al Área de Influencia Directa; sin embargo, dicha descripción correspondería al Área de Influencia Indirecta. | Se requiere que el Titular presente los Anexos 3.1 y 3.2 correspondientes a los mapas de áreas de influencia del proyecto.<br><br>De otro lado, deberá de corregir lo indicado en el ítem 3.2.1, ya que dicho ítem corresponde al área de influencia indirecta, no al área de directa. | El Titular presenta los Anexos 3.1 y 3.2 correspondientes a los mapas de área de influencia del proyecto. Sin embargo, se advierte que los mapas no cuentan con leyenda, ni tampoco se encuentran georreferenciados.<br><br>De otro lado, ha corregido el ítem 3.2.1, haciendo mención al área de influencia directa. | <b>No Absuelta</b> |
| 7                                            | En el <i>"Anexo 13: Mapas Temáticos"</i> , el Titular presenta diferentes mapas temáticos, cuyas escalas no permiten observar el área del proyecto y las áreas de influencia, esto considerando                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Se requiere que el Titular presente los diferentes mapas temáticos del Anexo 13 a una escala en la que se pueda apreciar con claridad el área                                                                                                                                          | El Titular presenta en el Anexo los diferentes mapas temáticos del EVAP; sin embargo, la escala no permite ver con claridad el área del proyecto.                                                                                                                                                                     | <b>No Absuelta</b> |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| N°        | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                             | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SUBSANADA<br>Sí/No |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|           | que la información presentada debe de enfocarse en el área de interés o área de estudio del proyecto, con la finalidad de facilitar la evaluación.                                                                                                   | del proyecto, así como sus áreas de influencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Asimismo, los mapas no cuentan con grillado, leyenda, membrete.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| <b>8</b>  | Como parte del ítem 3.2 "Aspectos Físicos" el Titular no presenta resultados de calidad de agua subterránea, lo cual es requerido teniendo en cuenta que se prevé un impacto a las mismas.                                                           | Se requiere que el Titular incluya resultados de calidad de agua subterránea como parte de la línea base, teniendo en cuenta que se prevé el impacto a las mismas; en caso de no incluirlo sustentarlo.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | En el ítem 3.2.2.3 Calidad de agua, subtítulo Calidad de agua subterránea, el Titular incluye los resultados del pozo tubular Iscocongá y su descripción.                                                                                                                                                                                         | <b>Absuelta</b>    |
| <b>9</b>  | En el ítem 3.2.1.2, subtítulo "Hidrografía", el Titular no presenta un Mapa Hidrográfico a escala local, en el cual se pueda visualizar el proyecto y sus área de influencia y en este caso la red hídrica.                                          | Como parte del ítem 3.2.1.2, subtítulo "Hidrografía", se requiere que el Titular presente un Mapa Hidrográfico a escala local, en el cual se pueda visualizar el proyecto y sus áreas de influencia y en este caso la red hídrica. Todos los mapas presentados deberán encontrarse a escala visible y deberán estar firmados por el profesional responsable del mismo, quien deberá estar colegiado y habilitado.<br><br>Se solicita el mismo requerimiento para el Mapa Hidrogeológico. | El Titular presenta los mapas temáticos de Hidrología e Hidrogeología señalando la ubicación del proyecto, mostrando la red hídrica y firmados por el profesional responsable; sin embargo, no muestran las áreas de influencia ni presentan las características que los mapas deben de tener, como, por ejemplo, escala adecuada, membrete, etc. | <b>No Absuelta</b> |
| <b>10</b> | En el ítem 3.2.1.2, subtítulo "Hidrogeología", el Titular presenta el ítem; sin embargo, indica que los estudios e investigaciones que se han hecho son muy incipientes, y no se incluye información al menos de la profundidad de la napa freática, | Se requiere que en el ítem 5.2, subtítulo "Hidrogeología", el Titular presente alguna descripción de la hidrogeología de la zona e información al menos de la profundidad de la napa freática,                                                                                                                                                                                                                                                                                           | En el ítem 5.2 el Titular no incluye la descripción hidrogeológica solicitada de la zona; en el ítem 12.3.2 "Impactos Ambientales en la etapa de operación y mantenimiento", 12.3.2.1.                                                                                                                                                            | <b>No Absuelta</b> |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| N°        | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                  | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUBSANADA<br>Sí/No                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|           | teniendo en cuenta que se hará uso de agua de pozos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | teniendo en cuenta que se hará uso de agua de pozos.                                                                                                                                                           | "Medio Físico", literal B.1 "Contaminación de las aguas subterráneas", el Titular solamente indica que las aguas subterráneas en la zona se encuentran muy profundas, sin embargo, no presenta la descripción solicitada, ni especifica la profundidad ni indica la fuente de la información presentada.         |                                             |
| <b>11</b> | En el ítem 3.2.1.2, subtítulo "Balance Hídrico" el Titular no presenta la información que de sustento a lo indicado en el mencionado ítem.                                                                                                                                                                                                                            | Se requiere que el Titular incluya en el ítem 3.2.1.2, subtítulo "Balance Hídrico" la información que sustente lo que en él indica, caso contrario retirar dicho ítem.                                         | El Titular retira el ítem relacionado al Balance Hídrico.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Absuelta</b>                             |
| <b>12</b> | En el ítem 3.2.2.3, subtítulo "Calidad de agua", el Titular indica que los resultados fueron comparados con n los Estándares de Calidad Ambiental ECAs-Agua, según Decreto Supremo N° 007- 201 7-MINAM, sin embargo, el mencionado D.S. corresponde a los ECA suelos. Asimismo, no incluye un mapa con la ubicación de los puntos de muestreo y el área del proyecto. | Se requiere que en el ítem 3.2.2.3, subtítulo "Calidad de agua", el Titular corrija la referencia a los ECA agua indicada e incluya un mapa con la ubicación de los puntos de muestreo y el área del proyecto. | En el ítem 3.2.2.3 el Titular corrigió la referencia al ECA agua indicando, los Estándares de Calidad Ambiental ECAs-Agua, según Decreto Supremo N° 004- 2017-MINAM. Asimismo, incluye la Figura N° 3.11: Mapa con la ubicación de los puntos de Muestreo de calidad de agua superficial y el área del proyecto. | <b>Absuelta</b>                             |
| <b>13</b> | En el ítem 3.2.1.3 Geomorfología, el Titular no indica las fuentes bibliográficas empleadas para la realización de esta temática. Además, se presenta el mapa geomorfológico                                                                                                                                                                                          | Se requiere que el Titular:<br>a) Señale la fuente bibliográfica de la información empleada para realizar la temática de geomorfología.                                                                        | El Titular:<br>a) Señala que para la realización de esta temática se ha utilizado la información de                                                                                                                                                                                                              | <b>a. Absuelta</b><br><b>b. No Absuelta</b> |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”*

| N° | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                              | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SUBSANADA<br>Sí/No                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | (Nro 11), a nivel regional y georreferenciado; sin embargo, no se puede visualizar el área del proyecto. Se recomienda al Titular presente una ampliación del mapa donde se pueda visualizar el área de influencia ambiental directa e indirecta y el área del proyecto; con la finalidad de determinar las unidades geomorfológicas que serán impactadas por la implementación del proyecto.                                                                                                                                                         | b) Presente un mapa a una escala adecuada donde se pueda visualizar el área del proyecto propuesto con las unidades geomorfológicas identificadas.                                                                                                                                         | <p>“Geomorfología – Departamento de Cajamarca” elaborado por Ing. German Alcántara Boñon.</p> <p>b) Presenta el Mapa de Geomorfología, sin embargo, no se ha incluido la escala, ni los valores de las coordenadas UTM.</p>                                                                                                                                                              |                                          |
| 14 | En el ítem 3.2.1.4 Geología el Titular no indica las fuentes bibliográficas empleadas para la descripción geológica. Además, se presenta el mapa geológico (Nro 06), a nivel regional y georreferenciado; sin embargo, no se puede visualizar el área del proyecto. Se recomienda al Titular presente una ampliación en el mapa donde se pueda visualizar el área de influencia ambiental directa e indirecta y el área del proyecto; con la finalidad de determinar las unidades geológicas que serán impactadas por la implementación del proyecto. | <p>Se requiere que el Titular:</p> <p>a) Señale la fuente bibliográfica de la información empleada para realizar la temática de geomorfología.</p> <p>b) Presente un mapa a una escala adecuada considerando el área del proyecto propuesto con las unidades geológicas identificadas.</p> | <p>El Titular:</p> <p>a) Señala que para la realización de esta temática se ha utilizado la información del “Estudio de Geología Cajamarca” elaborado por Ing. M,Sc. Gilberto Cruzado Vásquez y actualizado por: Ing. Mirton E. Crisólogo Rodríguez.</p> <p>b) Presenta el Mapa Geológico, sin embargo, no se ha incluido la escala del mapa, ni los valores de las coordenadas UTM.</p> | <p>a. Absuelta</p> <p>b. No Absuelta</p> |
| 15 | En el ítem 3.2.1.5 Suelos, el Titular presenta el mapa de suelos (Nro 12), a nivel regional y georreferenciado; sin embargo, no se puede visualizar el área del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Se requiere que el Titular presente un mapa de suelos a una escala adecuada donde se pueda visualizar el área del proyecto propuesto.                                                                                                                                                      | El Titular presenta el Mapa de Suelos, sin embargo, no se ha incluido la escala del mapa, ni los valores de las coordenadas UTM.                                                                                                                                                                                                                                                         | No Absuelta                              |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| Nº | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OBSERVACIONES                                                                                                                                                        | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                  | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | Se recomienda al Titular presente una ampliación en el mapa donde se pueda visualizar el área de influencia ambiental directa e indirecta y el área del proyecto; con la finalidad de determinar las unidades de suelos que serán impactadas por la implementación del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |                    |
| 16 | En el ítem 3.2.1.6 Capacidad de uso mayor de las tierras, el Titular presenta el mapa de capacidad de uso mayor (Nro 55), a nivel regional y georreferenciado; sin embargo, no se puede visualizar el área del proyecto.<br>Se recomienda al Titular presente una ampliación en el mapa donde se pueda visualizar el área de influencia ambiental directa e indirecta y el área del proyecto; con la finalidad de determinar las unidades de capacidad de uso mayor que serán impactadas por la implementación del proyecto. | Se requiere que el Titular presente un mapa de capacidad de uso mayor de las tierras a una escala adecuada donde se pueda visualizar el área del proyecto propuesto. | El Titular presenta el Mapa de Capacidad de Uso Mayor de las Tierras, sin embargo, no se ha incluido la escala del mapa, ni los valores de las coordenadas UTM | No Absuelta        |
| 17 | En el ítem 3.2.1.7 Uso actual de los suelos, el Titular presenta el mapa de uso actual de la tierra (Nro 43), a nivel regional y georreferenciado; sin embargo, no se puede visualizar el área del proyecto.<br>Se recomienda al Titular presente una ampliación en el mapa donde se pueda visualizar el área de influencia ambiental directa e indirecta y el área                                                                                                                                                          | Se requiere que el Titular presente un mapa de uso actual a una escala adecuada donde se pueda visualizar el área del proyecto propuesto.                            | El Titular presenta el Mapa de Capacidad de Uso Mayor de las Tierras, sin embargo, no se ha incluido la escala del mapa, ni los valores de las coordenadas UTM | No Absuelta        |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| N° | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUBSANADA<br>Sí/No                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | del proyecto; con la finalidad de determinar las unidades de uso actual que serán impactadas por la implementación del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| 18 | En el ítem 3.2.2.1 Calidad de aire, el Titular indica que se utilizó información de la Estación de Monitoreo La Colmena, sin embargo, no se presenta las coordenadas de ubicación de esta estación para observar que se encuentra cercana al área del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Se requiere que el Titular presente las coordenadas de ubicación de la Estación de Monitoreo La Colmena y se indique si esta estación se encuentra cercana al área del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | El Titular presenta las coordenadas de ubicación de la Estación de Monitoreo La Colmena e indica que está estación se encuentra a 8 km del área del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Absuelta</b>                             |
| 19 | En el ítem 3.2.2. Calidad de aire, suelo y agua, el Titular no ha desarrollado la temática de calidad de ruido.<br>De acuerdo al Reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2012-AG, el artículo 14° indica sobre los criterios de evaluación del impacto ambiental, en donde se menciona que, para la elaboración del instrumento de gestión ambiental, se deberá de tener en cuenta la calidad ambiental, tanto para aire, agua, suelo y ruido.<br>Además, el Titular debe presentar un mapa donde se pueda visualizar los puntos de monitoreo de calidad ambiental relacionados con el área del proyecto, | Se requiere que el Titular:<br>a) Desarrolle la temática de calidad de ruido; en caso de utilizar información secundaria se recomienda citar la fuente bibliográfica utilizada y tener en cuenta que los valores o resultados que se presenten no debe tener una antigüedad mayor de cinco (05) años desde su registro y cumpla con los objetivos de la línea base y del proyecto.<br>b) Presente un mapa a una escala adecuada, donde se pueda visualizar los puntos de monitoreo de calidad ambiental (aire, ruido, suelo y agua) con el área del proyecto. | El Titular:<br>a) Presenta información de calidad de ruido, usando la investigación realizada por Percy Ludeña (2018) en su investigación de "Niveles de ruido ambiental en la ciudad de Cajamarca y afectación en la salud humana".<br>b) Presenta la Figura N° 3.9 "Mapa de ubicación de la estación de monitoreo de aire La Colmena y el área del proyecto"; la Figura N° 3.10: "Mapa con la ubicación de las calicatas de muestro de calidad de suelo en el área del proyecto"; la Figura N° 3.11 | <b>a. Absuelta</b><br><b>b. No Absuelta</b> |

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





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”*

| N° | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | “Mapa con la ubicación de los puntos de muestreo de calidad de agua superficial y el área del proyecto”; la Figura N° 3.12 “Mapa con la ubicación del punto de muestreo de calidad de agua subterránea y el área del proyecto”; y la Figura N° 3.13 “Mapa con la ubicación del punto de monitoreo de calidad de ruido y el área del proyecto”; sin embargo, no se ha incluido la escala del mapa, ni los valores de las coordenadas UTM. |                    |
| 20 | En el ítem “3.4. Aspectos Socioeconómicos”, el Titular presenta información sobre las características sociales, económicas y culturales de la población de la provincia y departamento de Cajamarca; sin embargo, corresponde que se presente la caracterización social, económica y cultura de las poblaciones que conforman el área de influencia directa e indirecta del proyecto, considerando que esta información de línea base social se utilizará para la evaluación de los impactos del proyecto. | Se requiere que el Titular presente la caracterización social, económica y cultural de las poblaciones que conforman el área influencia directa e indirecta del proyecto, considerando como mínimo las siguientes variables e indicadores: demografía (población total, población por sexo y por grupos de edad, número de hogares), vivienda (tenencia de la vivienda, tipo de vivienda, materiales de la vivienda (paredes, techos y pisos), servicios básicos (abastecimiento de agua, servicios higiénicos, alumbrado), educación (nivel educativo | El Titular presenta en el ítem “3.4. Aspectos socioeconómicos” información sobre las características sociales, económicas y culturales de la población del distrito de Llacanora, desarrollando la siguiente información: población total por sexo y grupos de edad, número de hogares, tenencia y tipo de vivienda, materiales de la vivienda (paredes, techos y pisos), servicios básicos (abastecimiento de agua,                     | <b>Absuelta</b>    |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| N°                                     | SUSTENTO | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                        |          | <p>alcanzado, analfabetismo, instituciones educativas), salud (principales causas de morbilidad y mortalidad, establecimientos de salud), empleo (PEA y No PEA, categoría de ocupación de la PEA), actividades económicas productivas que tienen relación con el uso de recursos naturales (ganadería, agricultura, etc.) y actividades comerciales; empleo (PEA y PEA según categorías ocupacionales), actividades económicas y aspectos culturales (idioma, uso de recursos naturales con fines culturales, restos arqueológicos o de interés cultural, actividades tradicionales que practican), entre otros que se consideren pertinentes.</p> <p>Cabe señalar que la información de línea base social deberá contar con información actualizada de fuentes secundarias oficiales, como, por ejemplo: Censo 2017 – INEI, Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE), Ministerio de Salud (MINSA), instrumentos de gestión de los gobiernos locales, entre otros.</p> | servicios higiénicos, alumbrado eléctrico), nivel educativo alcanzado, analfabetismo, principales causas de morbilidad y mortalidad, establecimientos de salud, empleo (PEA y No PEA, categoría de ocupación de la PEA), actividades económicas productivas (agricultura, ganadería, recursos forestales), aspectos culturales (idioma, restos arqueológicos y actividades tradicionales que practican). |                    |
| <b>Plan de Participación Ciudadana</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |

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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| N° | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 21 | En el capítulo "4. Plan de Participación Ciudadana", el Titular señala que el Plan de Participación Ciudadana (en adelante, <i>PPC</i> ) conforme a la estructura solicitada en el artículo 19 del Reglamento de Participación Ciudadana para la Evaluación, Aprobación y Seguimiento de Instrumentos de Gestión Ambiental del Sector Agrario, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2012-AG. (en adelante, <i>Reglamento de Participación Ciudadana del sector agrario</i> ), se encuentra adjunta en el Anexo N° 4.1; sin embargo, corresponde que el contenido del PPC adjunto en el citado anexo, se incorpore como parte del capítulo 4 de la EVAP. | Se requiere que el Titular incorpore en el capítulo 4. Plan de Participación Ciudadana" de la EVAP, la información sobre el PPC presentada en el Anexo N° 4.1.                                                                                                                                                                                                                                           | El Titular ha incorporado en el capítulo 4. Plan de Participación Ciudadana, el PPC presentado en el Anexo N° 4.1.                                                                                                                                                                                             | <b>Absuelta</b>    |
| 22 | En el Anexo N° 4.1 "Plan de Participación Ciudadana", el Titular en ítem "12. Elaboración del informe de participación ciudadana", señala que, "(...) para la etapa de evaluación, el día martes 26 de enero del 2021, se realizó el tercer taller participativo (...)". Al respecto, la presente EVAP ha sido presentada al Senace el 15 de febrero de 2021, por lo tanto, el 26 de enero de 2021, la EVAP aún no había sido ingresada al Senace y por consiguiente no se encontraba en proceso de evaluación. En sentido, corresponde                                                                                                                     | Se requiere que el Titular:<br>a) Proponga la realización de un taller participativo para la etapa de evaluación de la EVAP, presente su metodología de implementación y proponga una fecha tentativa para su realización previa coordinación con el Senace.<br>b) Implemente un buzón de observaciones o sugerencias para la etapa de evaluación de la EVAP, presente su metodología de implementación. | El Titular:<br>a) En el ítem 4.2. Mecanismos de Participación Ciudadana y Cuadro N° 4.1.: Cronograma, señala que realizará un taller participativo, el 26 de febrero de 2021, en la etapa de evaluación de la DIA. Asimismo, presenta evidencias de la ejecución de dicho taller. Sin embargo, en esa fecha el | <b>No Absuelta</b> |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| N° | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | <p>que el Titular proponga la implementación de mecanismos de participación ciudadana para la etapa de evaluación de la EVAP. Al respecto, deberá proponer la realización de un taller participativo, considerando que la ejecución del taller participativo es obligatoria cuando el IGA se encuentra en evaluación, conforme lo establece el literal b) del artículo 11 del Reglamento de Participación Ciudadana del sector agrario. De igual forma, deberá proponer la implementación de un buzón de observaciones o sugerencias, considerando que la implementación de este mecanismo es obligatoria cuando el IGA se encuentra en evaluación, conforme lo establece el literal d) del artículo 11 del Reglamento de Participación Ciudadana del Sector Agrario.</p> <p>Cabe señalar que los mecanismos de participación ciudadana, taller participativo y buzón de observaciones o sugerencias, que se implementarán en la etapa de evaluación de la EVAP, deberán adecuarse al cumplimiento de lo establecido en el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 1500, "Decreto Legislativo que establece medidas especiales para reactivar, mejorar y</p> | <p>c) Presente un cronograma de ejecución del PPC actualizado, considerando los mecanismos de participación ciudadana a implementarse en la etapa de evaluación de la EVAP.</p> <p>d) Conforme al artículo 6 del Decreto Legislativo N° 1500, presente su propuesta de mecanismos de participación ciudadana para la etapa de evaluación de la EVAP, taller participativo y buzón de observaciones o sugerencias, adecuados en su implementación y desarrollo a la utilización de medios electrónicos, virtuales u otros medios de comunicación, que deberá contener la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sustentar que los mecanismos de participación ciudadana propuestos se pueden adecuar a la utilización de medios electrónicos, virtuales u otros medios de comunicación, de acuerdo con las características particulares del proyecto, de la población que participa y del entorno donde esta se ubica, con la siguiente información.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>- Breve descripción del área de emplazamiento del proyecto</li></ul> | <p>estudio no se encontraba, ni se encuentra, aún en la etapa de evaluación.</p> <p>Por lo que, corresponde que proponga la realización de un taller en dicha etapa, indicando una fecha tentativa para su realización previa coordinación con el Senace. De igual forma, debe presentar la metodología de convocatoria y desarrollo del taller.</p> <p>Cabe señalar que si el Titular desarrollará el taller participativo de manera presencial deberá sustentar los motivos como parte de la observación d) 1., desarrollando previamente la información solicitada en dicha observación.</p> <p>Asimismo, en el caso que el taller se desarrolle de manera presencial, se debe detallar como parte</p> |                    |

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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| N° | SUSTENTO                                                                                                                                                                  | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | optimizar la ejecución de los proyectos de inversión pública, privada y público privada ante el impacto del COVID-19" (en adelante, <i>Decreto Legislativo N° 1500</i> ). | <p>y las características particulares del proyecto.</p> <p>- Desarrollo y análisis de las siguientes características de la población objetivo y de su entorno: número de población por sexo y edad, idioma, nivel educativo alcanzado, analfabetismo, ámbito rural o urbano, número de viviendas y/o hogares, viviendas con disponibilidad de alumbrado eléctrico y disponibilidad de aparatos de comunicación (radio, televisión, teléfono fijo y celular, computadora, etc.), hogares con servicios de conexión a TV por cable o satelital, telefónica fija y celular, internet, etc. La cobertura y acceso de medios de comunicación: radio, televisión, internet, telefonía fija y celular, etc., así como la sintonía y preferencia de la población por algún medio de comunicación.</p> <p>2. Sustentar que la adecuación de los mecanismos de participación ciudadana</p> | <p>de la metodología las medidas sanitarias y de bioseguridad para el COVID-19 que se implementarán en el taller. Por ejemplo, que el aforo del local del taller esté calculado a un tercio de su capacidad habitual, para garantizar un distanciamiento social de al menos un metro y medio (1.5), que el local cuente con ventilación adecuada (ventanas y puertas abiertas) y disponer de alcohol en todo momento, que todos los asistentes tendrán puestas las mascarillas al entrar al local y durante todo el desarrollo del taller, etc.</p> <p>b) En el ítem 4.2. Mecanismos de Participación Ciudadana y cuadro N° 4.1.: Cronograma, señala que implementará un buzón de observaciones o sugerencias, el 26 de febrero de 2021, en la</p> |                    |

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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| Nº | SUSTENTO | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |          | <p>propuestos cumplirá con garantizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Que la población pueda contar efectiva y oportunamente con la información del proyecto de inversión.</li><li>ii. Que el canal de recepción de aportes, sugerencias y comentarios esté disponible durante el periodo que tome la participación ciudadana.</li><li>iii. Que se identifique al ciudadano/a que interviene en el proceso de participación.</li><li>iv. Que el ciudadano/a tenga la posibilidad de comunicar sus aportes, sugerencias y comentarios.</li></ul> | <p>etapa de evaluación de la DIA. Asimismo, presenta evidencias de la implementación de dicho buzón. Sin embargo, en esa fecha el estudio no se encontraba, ni se encuentra, aún en la etapa de evaluación.</p> <p>Por lo que, corresponde que proponga la implementación de un buzón en dicha etapa, indicando una fecha tentativa previa coordinación con el Senace. De igual forma, debe presentar la metodología de su implementación, al respecto, además de la implementación física del buzón (precisar ubicación), puede indicar que este buzón también será habitado a través de líneas de telefonía celular y correo electrónico.</p> <p>c) Presenta el cronograma de ejecución del PPC</p> |                    |

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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| Nº | SUSTENTO | OBSERVACIONES | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |          |               | <p>actualizado. Sin embargo, este debe ser nuevamente actualizado según las observaciones a) y b).</p> <p>d) No desarrolla la información solicitada en el punto 1 con el fin de que sustente que los mecanismos de participación ciudadana se pueden adecuar a la utilización de medios electrónicos, virtuales u otros medios de comunicación, de acuerdo con las características particulares del proyecto, de la población que participa y del entorno donde esta se ubica. Es necesario que el Titular desarrolle la información solicita ya que a partir de dicha información podrá concluir si es posible o no la adecuación de los mecanismos de participación ciudadana.</p> <p>En el desarrollo de esta información el Titular</p> |                    |

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





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| Nº | SUSTENTO | OBSERVACIONES | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SUBSANADA<br>Sí/No |
|----|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |          |               | <p>puede incluir lo que señaló en el PPC de que se <i>"hizo la consulta a los pobladores de la zona de influencia del proyecto, si contaban con celulares y línea de internet si manejaban plataformas virtuales, a lo cual manifestaron que iban a tener inconvenientes porque contaban con celulares solo para llamadas y mensajes"</i>, lo citado por el Titular debe sustentarse señalando a que ciudadanos se hizo la consulta, de qué forma y cuando se realizó dicha consulta.</p> <p>Por otro lado, la información solicitada en el punto 2 relacionada al sustento de las consideraciones establecidas en el numeral 6.2 del artículo 6 del Decreto Legislativo N° 1500, deben redactarse en futuro y no en pasado, porque recién los</p> |                    |

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

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones SosteniblesDirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| N°                                             | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SUBSANADA<br>Sí/No |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mecanismos taller y buzón de la etapa de evaluación serán ejecutados, es decir sustentar que cosa se realizará para cumplir esas consideraciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>Identificación y Evaluación de Impactos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| <b>23</b>                                      | En el ítem 5.3 Valoración de posibles impactos ambientales, el Titular menciona que el análisis de la valoración de impactos ambientales se presenta en el Anexo 5.1, sin embargo, este anexo no se adjunta como parte del expediente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Se requiere que el Titular adjunte el Anexo 5.1 mencionado en el ítem 5.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | El Titular no adjunta el Anexo 5.1.<br>Se recomienda que el Titular actualice el listado de Anexos presentados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>No Absuelta</b> |
| <b>24</b>                                      | En el ítem 12.1 "Criterios considerados para la valoración de impactos ambientales" al respecto se indica lo siguiente:<br><br>- En el Cuadro 12.1 respecto al indicador "Carácter del Impacto!", el Titular considera tres clasificaciones: Positivo, Negativo y Previsto, respecto a este último indica que se refiere a un impacto difícil de calificar sin estudios detallados, sin embargo, de ser el caso de requerirse mayores estudios para determinar si la naturaleza del impacto es negativa o positiva deberán realizarse; | Se requiere que el Titular:<br><br>- ¡Elimine la clasificación "Previsto" para el indicador "Carácter del Impacto!", ya que en caso que se requieran estudios adicionales para determinar su naturaleza deberán realizarse.<br>- En el Cuadro 12.2 considere solamente los impactos Irrelevantes como No Significativos, caso contrario deberá justificar técnicamente en que se basa para considerar los impactos moderados como No Significativos. | El Titular,<br><br>-Sigue manteniendo en el Cuadro 12.1 la clasificación "Previsto" para el indicador "Carácter del Impacto", la misma que se solicitó retirar teniendo en cuenta que en caso que se requieran estudios adicionales para determinar su naturaleza deberán realizarse.<br>-En el Cuadro 12.2 el Titular no considera solamente los impactos Irrelevantes como No Significativos, ni lo justifica técnicamente tal como se solicitó. | <b>No Absuelta</b> |

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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Certificación Ambiental  
para las Inversiones Sostenibles

Dirección de Evaluación Ambiental  
para Proyectos de Recursos  
Naturales y Productivos

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

| Nº                                    | SUSTENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LEVANTAMIENTO                                                                                                                                                                                            | SUBSANADA<br>Sí/No |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                       | - En el Cuadro 12.2 presenta los niveles de importancia, considerando los grados "Irrelevante " y "Moderado" como impactos No Significativo; sin embargo, no describe técnicamente el criterio para considerar los impactos moderados como No Significativos.                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <b>Estrategia de Manejo Ambiental</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                    |
| 25                                    | En el ítem 7.1, Cuadro 7.2 "Monitoreo de agua", el Titular indica que considerará los parámetros del ECA de Agua (DS 002-2008-MINAM); sin embargo, debe de considerar el ECA vigente. Asimismo, en ese cuadro se indica que la frecuencia será anual, mientras que en el Cuadro 10.1 se indica frecuencia mensual.       | Se requiere que el Titular considere que los resultados de calidad de agua del monitoreo sean comparados con el EVA vigente. Asimismo, se requiere que verifique la concordancia entre las frecuencias de monitoreo consideradas por componente ambiental y en el cronograma de ejecución del Plan de seguimiento y control. | En el Cuadro 7.2 el Titular corrige la referencia al ECA para agua vigente (DS 004-2017-MINAM). Asimismo, corrigió la referencia a las frecuencias de monitoreo a modo que se presenta una concordancia. | <b>Absuelta</b>    |
| 26                                    | En el ítem 7.1 Sub-programa de monitoreo ambiental, el Titular en el cuadro N° 7.1 presenta el monitoreo de nivel de ruido, indicando la realización de 8 puntos de monitoreo, sin embargo, en el cuadro N° 7.5 "Componentes a monitorear georreferenciados" se indica la realización de un punto de monitoreo de ruido. | Se requiere que el Titular indique la cantidad de puntos de monitoreo de nivel de ruido que se realizará como parte del proyecto.                                                                                                                                                                                            | El Titular indica la realización de un punto de monitoreo para niveles de ruido.                                                                                                                         | <b>Absuelta</b>    |