

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Ambiental

“MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL
PROGRAMA DE ADECUACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL
OLEAGINOSAS PUCALLPA S.A.C.”

Trabajo de suficiencia profesional para optar el título
profesional de:

INGENIERA AMBIENTAL

Autor:

Jetsy Verenice Corales Mamani


Asesor:

Mg. Margarita del Carmen Cateriano Calderón
<https://orcid.org/0000-0002-1692-3577>

Lima - Perú

2025

INFORME DE SIMILITUD

 Página 2 de 93 - Descripción general de integridad Identificador de la entrega: trnoid=:1:3341755483

13% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...




Filtrado desde el informe

- Bibliografía

Exclusiones


- N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

- 4%  Fuentes de Internet
- 9%  Publicaciones
- 12%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
51 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitan distinguir de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.


 Página 2 de 93 - Descripción general de integridad Identificador de la entrega: trnoid=:1:3341755483

Tabla de contenidos

INFORME DE SIMILITUD.....	3
DEDICATORIA	3
AGRADECIMIENTO	4
ÍNDICE DE TABLAS	6
ÍNDICE DE FIGURAS.....	7
ÍNDICE DE ECUACIONES.....	7
RESUMEN EJECUTIVO.....	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	9
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	16
CAPÍTULO III. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA	28
CAPÍTULO IV. RESULTADOS.....	43
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	66
REFERENCIAS.....	69
ANEXOS	¡Error! Marcador no definido.

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1. Marco legal aplicable al proyecto</i>	<i>24</i>
<i>Tabla 2. Criterios de evaluación de la matriz de significancia ambiental</i>	<i>34</i>
<i>Tabla 3. Tipos de impactos.....</i>	<i>37</i>
<i>Tabla 4. Programa de Adecuación Ambiental.....</i>	<i>49</i>
<i>Tabla 5. Programa De Monitoreo Ambiental</i>	<i>51</i>
<i>Tabla 6. Valorización del impacto en el ambiente físico por componente</i>	<i>53</i>
<i>Tabla 7. Valorización del impacto en el ambiente físico por componente</i>	<i>56</i>
<i>Tabla 8. valoración del impacto en el ambiente social por componentes</i>	<i>58</i>

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1. Organigrama Eco Company SAC</i>	<i>10</i>
<i>Figura 2. Flujograma de Eco Company SAC</i>	<i>11</i>
<i>Figura 3. Flujograma para la obtención de certificación ambiental.</i>	<i>11</i>
<i>Figura 4. Valores de la empresa Eco Company sac.</i>	<i>15</i>
<i>Figura 5. Calificación del impacto en el ambiente físico por procesos y/o actividades.....</i>	<i>53</i>
<i>Figura 6. Calificación del impacto en el ambiente físico por actividades.....</i>	<i>56</i>
<i>Figura 7. Calificación del impacto en el ambiente socioeconómico por actividades.....</i>	<i>58</i>

ÍNDICE DE ECUACIONES

<i>Ecuación 1. Calculo de valor de importanci</i>	<i>37</i>
---	-----------

RESUMEN EJECUTIVO

Cada vez son más las empresas que optan por la certificación ambiental para sus actividades o proyectos que incorpora IGAs preventivos y correctivos, en este último se entra el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) para actividades en curso; en ese sentido y en concordancia con la normativa ambiental vigente, es necesario la adecuación ambiental por parte de las industrias del sector Producción, la elaboración de este. Para este trabajo de suficiencia profesional se tomó el proyecto “Programa de Adecuación de Manejo Ambiental (PAMA) Oleaginosas pucallpa ”. Debido a que es una adecuación, Para ello se inició con la solicitud de requerimiento de la organización, para que luego de ello se proceda con el levantamiento de información en campo, lo cual nos permitirá evaluarla situación actual en el que se encuentra la planta. Finalmente, significo un reto participar en la elaboración del estudio donde gracias a los conocimientos adquiridos en la universidad pude aportar en la línea (descripción y mapas), identificación y evaluación de impactos ambiental (en base a la metodología de Vicente Fernández Conesa en su Cuarta Edición) y el Plan de Manejo Ambiental. El presente estudio fue elaborado en base a las normativas ambientales vigente en materia ambiental.

NOTA

El contenido de la investigación no se encuentra disponible en **acceso abierto** por determinación de los propios autores, en concordancia con el Texto Integrado del Reglamento RENATI (artículo 12), la Directiva N°048-2020-CONCYTEC-P que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (ALICIA) administrado por el pliego Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC y la Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales.

REFERENCIAS

- Eco Company. (2019). WWW.ECOCOMPANY.COM.PE
- Ministerio del Ambiente del Perú. (2023). Consultoras ambientales. <https://www.gob.pe/minam>
- Manual de gestión ambiental / Walter Andía Valencia, Juan Andía Valencia. [S. l.: s. n.].
Disponible:
<https://researchs.bibliotecaupn.elogim.com/linkprocessor/plink?id=5ba3da11-5b70-31db-b48b-cfd7716603f2>. Acceso em: 12 mar. 2024.
- Innovación y Cualificación S. L., & Target Asesores S. L. (2019). Gestión ambiental y desarrollo sostenible. Málaga: ic editorial. Recuperado el 3 de mayo de 2023, de https://www.google.com.pe/books/edition/Gesti%C3%B3n_ambiental_y_desarrollo_sostenible/g1IpEAAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0
- IPBES. (2019). Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services. Secretariat of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services.
- Jiménez M, A. (2020). Metodología de elaboración de la Evaluación de Impacto Ambiental. España: Editorial Elearning S.L. Recuperado el 3 de mayo de 2023, de https://www.google.com.pe/books/edition/Metodolog%C3%ADa_de_elaboraci%C3%B3n_de_la_Evalu/JCn-DwAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0&kptab=overview
- Ministerio de la Producción. (s.f.). Ministerio de la Producción. Recuperado el 1 de mayo de 2023, de <https://www.gob.pe/institucion/produce/institucional>

Ministerio del Ambiente. (s.f.). ¿Qué es el MINAM? Recuperado el 1 de mayo de 2023,
de <https://www.gob.pe/institucion/minam/institucional>

Ministerio del Ambiente. (2019). Guía para la elaboración de planes de gestión ambiental
de los gobiernos locales [PDF]. 2. Recuperado el 1 de
mayo de 2023, de
https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/222771/Guia_PGA_Gobiernos_Locales_2019.pdf

Ministerio del Ambiente. (9 de octubre de 2019). Plataforma digital única del Estado
Peruano. Obtenido de <https://www.gob.pe/institucion/minam/informes-publicaciones/308391-estandar-de-calidad-ambiental>

Ministerio del Ambiente. (2021). Guía para la elaboración de estudios de impacto
ambiental (EIA) y planes de manejo ambiental (PMA) para proyectos de inversión
pública y privada. Lima, Perú. Recuperado el 1 de mayo de 2023

Ministerio del Ambiente. (2021). Guía para la elaboración de estudios de impacto
ambiental [PDF].

Recuperado el 1 de mayo de 2023, de
https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/193322/20211105_Guia_EIA_V4_FINAL.pdf

SENACE. (2019). ¿Qué es la certificación ambiental? Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles [SENACE]. Recuperado el 3 de mayo
de 2023, de <https://www.gob.pe/senace/que-es-la-certificacion-ambiental>

Vargas, I., Gómez, A., & Ibañez, A. (2020). Escuela de derecho ambiental: Homenaje a Gloria Amparo Rodríguez. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario. Obtenido de https://www.google.com.pe/books/edition/Escuela_de_derecho_ambiental/xyHdDwAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=1&kptab=overview