

An aerial photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, situated in a tropical environment with many palm trees. The facility includes several large storage tanks, some yellow and some orange, and various industrial buildings. A large plume of white smoke or steam is visible rising from one of the buildings.

Actualización de Impactos Sociales y Ambientales (EISA) 2025

**PARA HONDUCARIBE Y
SUS BASES ASOCIADAS**



Este documento ha sido laborado por:

CRÉDITOS

Por parte de Honducaribe se contó con la colaboración y revisión de:

Gerencia de Ambiente	Brader García
Relaciones Públicas	Kency Figueroa
Gerencia de Sistemas de Gestión	Esdras Juárez

Consultores especialistas:

Consultora Senior Ing. *MSc.* Andrea Orellana Z.

31 Marzo 2025

Baracoa, Puerto Cortés

Aviso de Derechos de autor

© 2025 HONDUCARIBE

EISA 2024-2025: Este informe se ha preparado con el objetivo de cumplir con los requisitos específicos de las normativas de sostenibilidad actualmente implementadas en la empresa Honducaribe y sus bases asociadas. En cuanto a los derechos de autor, este documento es propiedad de Honducaribe y no puede ser publicado sin el consentimiento previo por parte de la empresa.

Contenido

Resumen.....	4
1. Introducción	5
2. Objetivo General.....	6
3. Información general de la empresa.....	7
4.1 Certificaciones	8
4. Metodología implementada.....	9
5. Hallazgos sobre los impactos sociales y ambientales por las partes interesadas de Honducaribe y sus bases asociadas.....	12
5.1 Hallazgos de los impactos sociales.....	12
5.1.1. Nuevos Impactos Sociales	19
5.2. Hallazgos de los impactos ambientales	20
5.3 Síntesis de los impactos encontrados	28
5.3.1 Nota metodológica sobre consulta pública (talleres de consulta) y valoración técnica de impactos.....	30
5.4 Comentarios de la empresa HONDUCARIBE.....	30
5.5 Sobre los impactos negativos identificados por actores sociales	31
5.5.1 Taller de socialización para mitigación de impactos encontrados	35
6. Plan de gestión social y ambiental para Honducaribe	37
6.1 Metodología para la elaboración del plan de gestión.....	37
6.2 Plan de gestión social y ambiental.....	38
6.3 Aspectos Clave para el Éxito del Plan de Gestión Social y Ambiental.....	39
5. Conclusiones.....	40
6. Bibliografía.....	43
7. Anexos	44
Anexo 1: Listado de Comunidades	44
Anexo 2: Formatos para levantamiento de información del estudio	44
Anexo 3: Listado de jornada de socialización del trabajo del EISA 2024.	46
Anexo 4. Listados de asistencia de talleres de consulta con productores independientes.....	47
Anexo 5: Listados de asistencia de talleres de consulta de empleados.....	49
Anexo 6: Listados de asistencia de talleres de consulta con comunidades.....	51
Anexo 7. Listados de asistencia de talleres de Socialización de Impactos Sociales y Ambientales	53
Anexo 8: Medidas de resolución del licenciamiento ambiental para la incorporación de áreas para cultivos agrícolas.....	55
Anexo 9: Notificación de la DMA para realización de auditoría ambiental de Honducaribe.	58
Anexo 10. Certificado de cumplimiento de medidas de seguridad emitido por el Cuerpo de Bomberos para Honducaribe (09 enero 2025).....	59
Anexo 11. Listado de asistencia al taller de socialización de acciones de mitigación de los impactos socioambientales del EISA 2024.	60
Anexo 12. Informe de resultado de análisis de agua en la salida de la laguna de tratamiento de la planta extractora de Honducaribe.	61
Anexo 13. Constancia de cierre de impacto y cumplimiento de medidas socioambientales.....	62
Anexo 14. Plan de gestión ambiental y social de Honducaribe y sus bases asociadas	66
Anexo 15. Explicación del proyecto de biodigestores y nueva caldera Mechmar	75

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Descripción de impactos sociales analizados por los grupos de interés de Honducaribe y sus bases asociadas.	11
Cuadro 2. Descripción de los nuevos impactos sociales identificados por las partes interesadas de Honducaribe y sus bases asociadas.....	19
Cuadro 3. Descripción de impactos ambientales analizados por los grupos de interés de Honducaribe y sus bases periodo 2024.....	21
Cuadro 4. Descripción de los impactos consultados de la actualización EISA 2024	28

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Organigrama de la empresa.....	7
Ilustración 2. Proceso metodológico para el EISA 2024 de Honducaribe y sus bases	11
Ilustración 3. Fotografía del recorrido por parte de algunos representantes comunitarios en el plantel agroindustrial Honducaribe (febrero, 2025)	36
Ilustración 4. Invitación al taller de socialización para la mitigación de impactos	36

Resumen

Desde sus inicios, Honducaribe ha demostrado un firme compromiso con la sostenibilidad, un compromiso palpable en la evolución de sus estudios de impacto social y ambiental. En 2014-2015, la empresa, en colaboración con el CNP+LH, llevó a cabo una Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y una Evaluación de Impacto Social (EIS), las cuales son pilares esenciales para obtener las Normas de Sostenibilidad. Estas evaluaciones se destacaron por su metodología participativa, que involucró a las comunidades locales, trabajadores y autoridades, estableciendo un diálogo abierto que sentó las bases para futuras iniciativas. La EIS de 2015, en particular, se enfocó en aspectos como el acceso a la seguridad social, la educación, las condiciones laborales y el cumplimiento de los principios de la norma RSPO.

El año 2021 se continúa avanzando hacia la mejora continua y se desarrollan estudios de actualización, lo que marcó un hito en la trayectoria de Honducaribe con la actualización de su estudio de impacto social y ambiental (EISA). Este análisis exhaustivo incorporó los cambios observados desde el estudio inicial realizado durante 2015, identificando los impactos de las operaciones de Honducaribe en las comunidades aledañas y las condiciones laborales de sus empleados. La metodología se basó en la participación de todos los grupos de interés para asegurar información precisa y representativa.

El EISA 2024 representa la culminación de un proceso de mejora continua. Su metodología, firmemente basada en la participación, integró a diversos grupos de interés a través de talleres y grupos focales, utilizando matrices para la identificación de impactos y la recopilación de información. Se revisaron los estudios anteriores (2015 y 2021), actualizando impactos sociales y ambientales y detectando nuevos impactos potenciales.

Resultados Clave del EISA 2024:

El EISA 2024 identificó un total de 28 impactos sociales y ambientales. De estos, 20 corresponden a impactos previamente identificados y evaluados en los estudios EISA 2015 y 2021, mientras que 8 impactos corresponden a impactos nuevos identificados durante el proceso de actualización 2024.

En el ámbito social, se identificaron 16 impactos en total, de los cuales 11 corresponden a impactos previamente evaluados y 5 corresponden a impactos nuevos, los cuales fueron clasificados como 2 impactos sociales negativos y 3 impactos sociales positivos.

En cuanto a los impactos ambientales, se analizaron 12 impactos en total, de los cuales 9 corresponden a impactos previamente evaluados y 3 fueron catalogados como impactos ambientales nuevos de carácter negativo.

Con base en los impactos identificados, el EISA 2024 establece recomendaciones orientadas a la formulación del Plan de Gestión Social y Ambiental, incorporando los aportes de los grupos de interés consultados, con el objetivo de mitigar los impactos negativos y fortalecer los impactos positivos identificados.

Nota: Durante el proceso de socialización y mitigación de impactos sociales y

ambientales, el total de impactos se ajustó a 27. Todos los cambios fueron documentados y se encuentran respaldados en el apartado de anexos, garantizando trazabilidad, transparencia y cumplimiento de los criterios de auditoría.

1. Introducción

La evaluación de impacto social y ambiental (EISA) es clave para las empresas que buscan operar sosteniblemente. Estos estudios permiten gestionar los impactos sociales y ambientales de sus operaciones. Para Honducaribe, dedicada al cultivo y procesamiento de palma aceitera, la EISA ha sido esencial para obtener y mantener certificaciones internacionales de Normas de Sostenibilidad que avalan sus prácticas.

Honducaribe realizó su primera EISA en el 2015 en colaboración con el Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras (CNP+LH), la cual sirvió como línea base para identificar los impactos de sus operaciones en las comunidades aledañas y para establecer un plan de gestión para mitigar los impactos negativos y potenciar los positivos. Este estudio inicial fue un paso importante para que Honducaribe lograra la certificación ISCC en 2018 y la certificación RSPO en 2020, convirtiéndose en la tercera empresa en Honduras en obtener esta última acreditación.

Posteriormente, en 2021 se da seguimiento a las acciones encaminadas desde el 2015 para continuar con la actualización de los impactos sociales y ambientales de Honducaribe y se establecen mecanismos de gestión para poder atender los impactos sociales y ambientales que se registraron de manera negativa por parte de los grupos de interés de Honducaribe y sus bases asociadas.

A la fecha, se establecen nuevamente procesos de consulta para analizar los impactos sociales y ambientales por los grupos de interés de Honducaribe y sus bases asociadas. Por lo que este documento presenta el seguimiento de la evaluación de impacto de Honducaribe, realizado en 2021. Este nuevo estudio parte de la EISA del 2015 y tiene como objetivo principal actualizar el análisis de los impactos sociales y ambientales de la empresa, considerando los cambios y desarrollos ocurridos desde entonces. Se ha puesto especial énfasis en la identificación de los impactos generados por las operaciones de Honducaribe en las comunidades vecinas, así como en las condiciones laborales de sus trabajadores.

La metodología utilizada para este seguimiento se basó en un enfoque participativo, involucrando a diferentes grupos de interés como líderes comunitarios, trabajadores, productores independientes, ONG y autoridades locales. A través de la realización de grupos focales, entrevistas, y talleres, se recopiló información actualizada sobre la percepción de los impactos de Honducaribe, tanto positivos como negativos. Esta información fue analizada y sistematizada para elaborar un nuevo plan de gestión social y ambiental, el cual se presenta en este documento.

El seguimiento de la evaluación de impacto de Honducaribe es un ejercicio de transparencia y responsabilidad por parte de la empresa. Demuestra su compromiso con la mejora continua de sus operaciones y con la construcción de relaciones armoniosas con las comunidades y el entorno en el que opera. Este documento proporcionará información valiosa para que Honducaribe pueda seguir avanzando en su camino hacia la sostenibilidad y para que pueda servir como ejemplo para otras

empresas del sector.

2. Objetivo General

Objetivo General:

- Actualizar y documentar los impactos sociales y ambientales de las operaciones y procesos productivos de HONDUCARIBE y sus bases asociadas, desarrollando e implementando acciones de mitigación y un plan de responsabilidad social, para obtener las certificaciones de sostenibilidad necesarias.

Objetivos específicos:

- Realizar una revisión y sistematización de los impactos sociales y ambientales existentes desde los estudios anteriormente elaborados para la empresa de Honducaribe y sus bases asociadas
- Identificar si existen nuevos impactos ambientales positivos y negativos derivados de las actividades agroindustriales de Honducaribe y sus operaciones en la zona de influencia, conforme a los requisitos establecidos por la norma RSPO.
Formular recomendaciones específicas para la implementación del plan de gestión ambiental y social que desarrollará Honducaribe con el fin de evitar y mitigar los impactos negativos, así como promover los positivos. Además, realizar un seguimiento continuo de los impactos identificados en consulta con las partes afectadas, definiendo claramente las responsabilidades en la ejecución del plan.

3. Información general de la empresa

Honducaribe es una Empresa Cooperativa Agroindustrial de la Reforma Agraria, perteneciente al Sector Social de la Economía que se ha convertido en una importante fuente de desarrollo para el municipio de Puerto Cortes y Honduras. Un objetivo que se ha forjado gracias al esfuerzo y disciplina de sus asociados. Una realidad que se proyecta hacia el futuro con la idea de: mejorar las condiciones de vida de sus familias y colaboradores, así como el propósito de lograr el desarrollo del país. Honducaribe se dedica a la producción y comercialización de productos derivados del cultivo de la palma aceitera. Su misión se centra en satisfacer las necesidades de sus clientes tanto nacionales como internacionales, garantizando la calidad y el rendimiento de sus productos.

Dentro de la estructura organizativa de la empresa existe una asamblea general, conformada por la junta directiva, junta fiscalizadora y la auditoría interna). La toma de decisiones parece estar centralizada en la Gerencia General. El departamento del Sistema de Gestión y el Coordinador de Gestión Ambiental en el organigrama tiene un enfoque en la sostenibilidad, lo cual es crucial, para poder hacerle frente a los desafíos ambientales asociados. El área de Cadena de Suministros se encuentra directamente debajo de la Gerencia de Planta, haciendo una gestión integral de la cadena, desde la producción agrícola hasta la entrega del producto final (Ilustración 1).

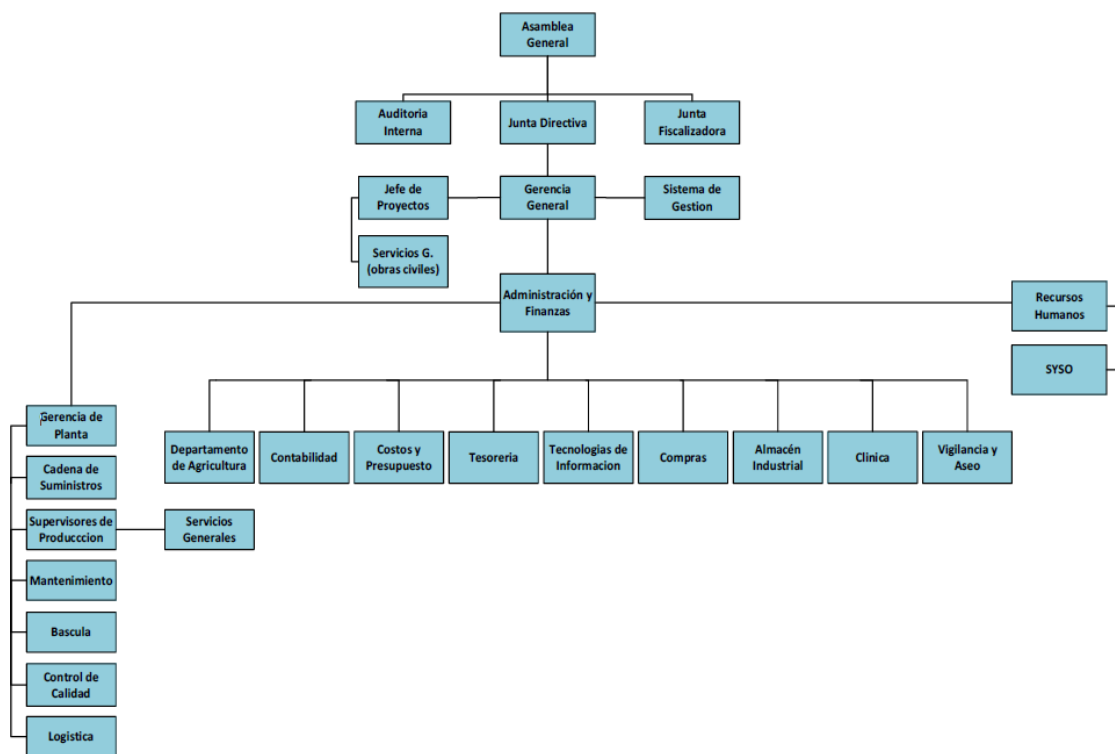


Ilustración 1. Organigrama de la empresa

Honducaribe se distingue por su compromiso con la sostenibilidad implementando prácticas sostenibles que buscan minimizar el impacto ambiental de sus operaciones. Honducaribe promueve un programa de relacionamiento comunitario que abarca más de 20 comunidades (ver anexo 1), fomentando la confianza y colaboración entre la empresa y los habitantes locales. Además, se enfoca en apoyar a pequeños productores independientes, integrándolos en su gestión social.

En el ámbito laboral, Honducaribe enfatiza la salud ocupacional y la seguridad industrial, asegurando un entorno de trabajo seguro para sus empleados. Sus valores fundamentales incluyen la responsabilidad ética, integridad, compromiso social, conciencia ambiental y trabajo en equipo, lo que refleja su enfoque integral hacia el desarrollo sostenible.

La visión de Honducaribe es consolidarse como líder en el rendimiento de aceite por hectárea dentro de la industria de la palma aceitera en Honduras, destacándose por su enfoque innovador y responsable en todas sus operaciones.

4.1 Certificaciones

Actualmente, Honducaribe posee la certificación de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO, por sus siglas en inglés), un estándar reconocido en la región latinoamericana. Esta certificación, obtenida por primera vez en 2020 y actualizada periódicamente desde entonces, es fundamental para el acceso de la empresa a mercados nacionales e internacionales que valoran el aceite de palma producido bajo criterios de sostenibilidad.

La certificación RSPO garantiza que Honducaribe se ha comprometido y cumple con los requisitos de sostenibilidad establecidos en la Norma. Esto permite a la empresa comunicar su estado de certificación y compromiso a lo largo de toda la cadena de suministro.

En esencia, la certificación asegura que el aceite de palma de Honducaribe se produce de manera sostenible. Esto implica la implementación de prácticas que minimizan el impacto ambiental y social, fomentan la protección de los ecosistemas, respetan los derechos humanos y promueven el bienestar de las comunidades locales.

4. Metodología implementada

Para llevar a cabo un análisis de los impactos sociales y ambientales de la empresa Honducaribe, se diseñó un proceso metodológico de manera participativa.

1. Identificación de actores:

En primer lugar, se identificaron a todos los actores relevantes, desde trabajadores y productores independientes hasta autoridades locales y organizaciones de la sociedad civil. Esta etapa fue crucial para garantizar que todas las perspectivas fueran consideradas en el estudio.

2. Revisión de la documentación:

A continuación, se realizó una revisión acerca de la documentación e información disponible. Se revisaron documentos internos de la empresa, estudios previos y legislación ambiental relevante. Esto permitió establecer un marco de referencia sólido y comprender el contexto en el que opera la empresa.

Con esta base, se diseñaron talleres y guías de entrevista personalizadas para cada grupo de interés. Estos instrumentos fueron cuidadosamente elaborados para facilitar la expresión de las experiencias y preocupaciones de los participantes. La logística de los talleres se planificó meticulosamente, asegurando condiciones óptimas para el diálogo abierto y sincero.

3. Realización de talleres y grupos participativos:

Una vez terminada la fase preparatoria, se convocó a los grupos de interés a participar activamente en el estudio. A través de talleres y grupos focales, se generó un rico conjunto de datos cualitativos que reflejan las percepciones y vivencias de los diferentes actores involucrados. Las conversaciones se centraron en los impactos sociales, ambientales y económicos de la actividad agroindustrial así como en las oportunidades de mejora.

Recolección de Información en Talleres Participativos

Durante los talleres participativos, se utilizaron formatos específicos para recopilar información de los diversos grupos de interés. Estos formatos, diseñados para identificar factores de impacto, fueron revisados por el personal de Honducaribe, incluyendo al Coordinador de Sistemas de Gestión y al Coordinador de Gestión Ambiental.

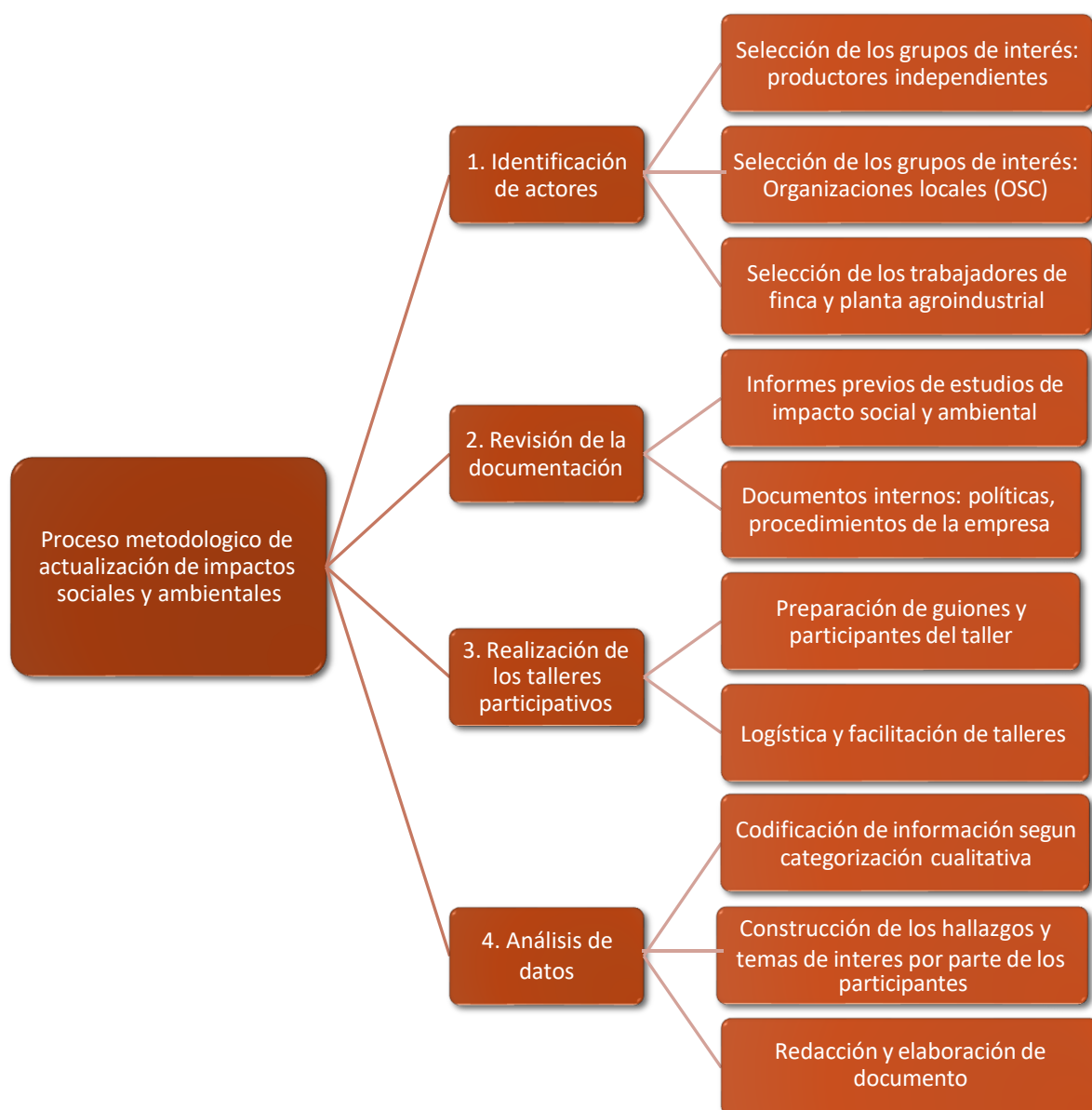
El instrumento principal, una matriz detallada en los anexos, permitió a los grupos de interés identificar y evaluar los impactos positivos y negativos generados por la empresa, así como proponer sugerencias para mitigar dichos impactos. Esta matriz se utilizó como base en los grupos de discusión y dos talleres de consulta.

4. Análisis de la información generada

A continuación, se realizó el análisis cualitativo de la información recopilada durante las sesiones de los talleres, basado en las opiniones y comentarios de los participantes. Se identificaron tendencias y regularidades, así como temas recurrentes y principales inquietudes. Mediante un proceso detallado de categorización de la información sobre los aspectos a evaluar, que consiste en asignar etiquetas a fragmentos de información para agruparlos en categorías significativas, la información se organizó de manera sistemática. Este análisis permitió desarrollar una visión integral de los impactos de la empresa y de las relaciones entre los diferentes actores involucrados. Posteriormente, se validó la información con los análisis y documentación de la empresa para robustecer la información recolectada de forma cualitativa. Por ejemplo, revisión de los análisis de calidad de agua (Anexo 12).

Finalmente, se elaboró un informe detallado que presenta los hallazgos del estudio, así como una serie de recomendaciones para mejorar la gestión ambiental y social de la empresa. El informe no solo identifica los problemas existentes, sino que también propone soluciones prácticas y viables.

A continuación, se detalla los pasos del proceso metodológico que se realizó para el estudio en la Ilustración 2.



Fuente: Elaboración propia.

Ilustración 2. Proceso metodológico para el EISA 2024 de Honducaribe y sus bases

5. Hallazgos sobre los impactos sociales y ambientales por las partes interesadas de Honducaribe y sus bases asociadas

En la siguiente sección se describen los impactos analizados durante las jornadas de talleres de consultas y grupos de discusión realizados como mecanismos de recolección de la información para la elaboración de este documento.

Para realizar el análisis de impactos sociales y ambientales de Honducaribe y sus bases se utilizaron como referencia los estudios previos realizados desde 2015, incluyendo:

1. Evaluación de impacto ambiental social y ambiental 2015.
2. Actualización Plan EISA 2021
3. Plan gestión ambiental y social implementados a la fecha.

Como parte de la actualización del Estudio de Impacto Social y Ambiental (EISA) 2024, bajo el enfoque metodológico de forma participativa explicado anteriormente fueron realizados diversos talleres con actores clave de Honducaribe y sus bases asociadas, incluyendo empleados, productores independientes, comunidades y autoridades locales.

Previo a ello, se revisaron y sistematizaron los impactos sociales y ambientales identificados en estudios previos (2015 y 2021), los cuales se incluyeron en los formatos prediseñados para su posterior análisis durante los talleres. En los talleres, se evaluó la relevancia actual de estos impactos, determinando si seguían activos o no para los actores consultados, logrando identificar y priorizar 11 impactos sociales y 9 ambientales los cuales fueron validados para analizar su estatus actual.

Adicionalmente, se estableció un mecanismo de consulta para identificar nuevos impactos potenciales, requiriendo evidencia empírica y una relación causal clara con las actividades de Honducaribe y sus bases asociadas.

Finalmente, se definieron acciones de mitigación para los impactos persistentes o emergentes, considerando las perspectivas de cada grupo participante.

5.1 Hallazgos de los impactos sociales

Es importante mencionar que, aunque se tomó como referencia los impactos de estudios anteriores para el análisis de esta actualización se decidió homologar varios de los impactos que tenían alguna relación.

En el Cuadro 1 se describen cada uno de los impactos sociales analizados para una mejor comprensión del contexto y estatus actual de acuerdo con la percepción de los diferentes

¹ Se refiere al resultado o la consecuencia de una determinada acción en una comunidad, en este caso es la huella dejada por la empresa en la comunidad o su grupo de partes interesadas en la cual se encuentra integrada.

grupos de partes interesadas consultados durante las jornadas de talleres de forma participativa. Los impactos descritos corresponden a los impactos identificados previamente en la sistematización de documentos de los estudios anteriores elaborados para la empresa.

En relación con los impactos sociales, se analizaron un total de 16 impactos, de los cuales la mayoría ya habían sido sistematizados en estudios anteriores, así como aquellos impactos sociales que fueron identificados como nuevos durante el presente análisis.

Cuadro 1. Descripción de impactos sociales analizados por los grupos de interés de Honducaribe y sus bases asociadas.

IMPACTO SOCIAL	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR
1. Generación de empleo sus comunidades	La empresa crea oportunidades de empleo, lo que contribuye al desarrollo económico local. Se generan nuevos proyectos que requieren mano de obra, beneficiando a la población de las comunidades cercanas.	La empresa ha implementado un plan de contratación con salarios justos Según el Procedimiento de Contratación P6-P-BA01 y Procedimiento de Pago R7- RH02.	Positivo: Tanto comunidades como empleados manifestaron que se generan nuevos proyectos con empleos directos e indirectos, lo que mejora la economía local.	Comunidades Empleados
2. Igualdad de derechos	Se implementa una política que promueve la igualdad de oportunidades y derechos humanos, asegurando que todos los empleados tengan acceso equitativo a puestos laborales y oportunidades de desarrollo.	Honducaribe ha desarrollado una “Política interna de Igualdad de Oportunidades”, que incluye la identificación de grupos en el entorno local. Esta política se encuentra publicado en el sitio web de la empresa. Esta política fue socializada a todo el personal en abril del 2024. Cada año se realiza una capacitación para su socialización.	Positivo: Comentarios de los empleados se fomenta la inclusión y hay un comité de género que apoya esta política.	Empleados
3. Falta de consideración con algunas empleadas en decisiones laborales	Algunas empleadas sienten que no se les toma en cuenta para decisiones importantes dentro de la empresa, lo que afecta su moral y participación.	• Se logro la creación de un Comité de Género: que se encarga de velar por la equidad de género dentro de la empresa. •Elaboración de una Política de Igualdad de Oportunidades: que busca promover la inclusión y la	Positivo: Los empleados expresaron que el comité de género es fundamental para el desarrollo justo e igualitario, aunque se necesita mejorar la inclusión en decisiones clave.	Empleados

IMPACTO SOCIAL	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR
		participación equitativa de las mujeres en los puestos laborales. •Fortalecimiento del Plan de Capacitación: en temas de género e inclusión social para sensibilizar a los empleados sobre la importancia de la igualdad de género y la no discriminación.		
4. Deterioro de calles principales	Las calles principales que dan acceso a las comunidades están en mal estado, lo que dificulta el transporte y el acceso a servicios básicos.	La empresa realiza de manera constante la reparación de calles principales	Positivo: Los representantes de las comunidades expresaron que se están llevando a cabo reparaciones y mejoras, aunque el proceso es lento y no todos los caminos han sido atendidos.	Comunidades Empleados
5. Deterioro del Puentón	El Puentón es una vía importante para la comunidad <i>Este impacto fue identificado durante los primeros estudios del EISA en 2015, en este caso se refería al Puente de Baracoa.</i>	La empresa realizó mantenimientos del Puentón durante 2015. <i>Desde el año 2018, la infraestructura referida fue construida en concreto y pasó a formar parte de los bienes de uso público, quedando bajo la administración y responsabilidad de la Alcaldía Municipal de Puerto Cortés. En consecuencia, la empresa dejó de realizar el mantenimiento directo de dicha infraestructura, al no formar parte de sus activos operativos ni de su ámbito de control. No obstante, en el marco de su compromiso con la responsabilidad social empresarial, la organización mantiene una</i>	Positivo: Las comunid ades mencionaron se ha dado reparaciones frecuentes. Es importante destacar que este impacto fue mitigado en su momento (2015-2018) por la gestión de la empresa	Comunidades

IMPACTO SOCIAL	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR
		<i>relación de coordinación y apoyo institucional con las autoridades municipales cuando las condiciones lo permiten, contribuyendo de forma puntual al bienestar de las comunidades beneficiadas</i>		
6. Preferencia de personas para contratación	Se socializan las vacantes internas adecuadamente, permitiendo que los miembros de la comunidad tengan acceso a oportunidades laborales en la empresa.	-La empresa realiza la debida socialización de vacantes: a través de medios de comunicación de la empresa y locales. -Priorización de la contratación local: Si bien se ha identificado la preocupación de que Honducaribe pueda favorecer a las familias de los socios en la contratación, la empresa se ha comprometido a priorizar la contratación de personal de las comunidades cercanas a sus operaciones.	Positivo: La comunicación sobre vacantes es clara, lo que permite una mayor inclusión laboral entre los residentes locales. .	Comunidades Empleados
7. Deterioro a la salud laboral	La falta de supervisiones regulares y capacitaciones sobre el manejo adecuado de productos químicos puede poner en riesgo la salud laboral de los empleados si no se toman medidas preventivas adecuadas.	Realizar supervisiones programadas y listado de verificación, del estado de los equipos de protección personal, lava ojos, botiquín de primeros auxilios. Mantener en un lugar visible la tabla de segregación de los productos químicos. Implementar un programa de capacitación a los empleados sobre el manejo de los productos químicos, las hojas de seguridad, simulacros de evacuación y rescate entre otros que se identifiquen.	Positivo: según la opinión de los consultados se hace entrega de EPP y se cumple con lo obligatorio por parte de la empresa, aunque se requiere mayor frecuencia en capacitaciones sobre primeros auxilios y revisión del estado general del equipo utilizado por los trabajadores.	Empleados

IMPACTO SOCIAL	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR
8. Efectos en salud y seguridad laboral y ocupacional	Se implementa un libro autorizado para registrar accidentes laborales, ayudando a identificar áreas problemáticas y mejorar las condiciones laborales. La empresa implementa políticas estrictas sobre el uso obligatorio de equipos de protección personal (EPP) para garantizar la seguridad de sus trabajadores durante las operaciones diarias.	El plan de acción se menciona que Honducaribe debe instalar extintores y señalización en la planta. También, el plan de acción menciona que se debe elaborar un Reglamento especial de Higiene y Seguridad Ocupacional que debe ser aprobado por la Secretaría del Trabajo y Seguridad Social, y la implementación de un programa de seguridad y salud en el trabajo.	Positivo: se están cumpliendo las acciones requeridas para mejorar la seguridad laboral; sin embargo, es vital continuar con estas prácticas proactivas. Asimismo, manifestaron que si reciben EPP y se cumple con las normativas establecidas por la empresa; sin embargo, es importante mantener esta práctica constantemente actualizada.	Empleados
9. Capacitaciones productivas para cultivos	La empresa ofrece apoyo técnico y capacitaciones a productores independientes para mejorar sus cultivos, especialmente aquellos relacionados con la palma.	Acciones realizadas por la empresa: • apoyo a los productores independientes de la empresa • asesoría técnica para mejorar sus cultivos de palma	Positivo: se están realizando capacitaciones efectivas que fortalecen las capacidades productivas locales.	Productores Independientes
10. Comunicación sobre precios de fruta oportuna y clara	Se establece un procedimiento claro para comunicar mensualmente los precios actualizados en las básculas donde se compra fruta fresca.	Procedimiento de Establecimiento de Precio de Fruta Fresca, Insumos y Servicios o acerca del cálculo de precio de fruta y publicar mensualmente la actualización de los precios en las básculas donde se hace la compra de fruta.	Positivo: se informa adecuadamente sobre precios a los productores, lo que les permite planificar mejor sus actividades agrícolas.	Productores Independientes

IMPACTO SOCIAL	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR
11. Atención a quejas y consultas en tiempo y forma	Existen mecanismos establecidos para atender quejas externas y facilitar la comunicación entre productores y la empresa.	- Se cuenta con una persona designada para la parte de comunicación, a través del Departamento de Relaciones Públicas - Se cuenta con una política y procedimientos en su sistema de gestión llamado "mecanismos de comunicaciones, peticiones, quejas, reclamos y sugerencias externas" Se socializa con los productores el procedimiento para atención de quejas externas en las actividades realizadas por la empresa donde participen las comunidades.	Positivo: Los participantes mencionaron que existen buzones para quejas y comunicación directa con líderes de cada una de las bases asociadas, lo cual mejora el diálogo entre ellos.	Productores Independientes Comunidades
Impactos sociales Nuevos				
12. Pérdida de cultivos importantes para las comunidades	La expansión de las actividades agrícolas ha llevado a la pérdida de cultivos locales esenciales para la seguridad alimentaria de las comunidades afectadas por esta actividad económica.	La empresa estableció su Política de Seguridad Alimentaria la cual incluye las siguientes acciones: - Establecimiento de vivero de árboles frutales, ornamentales y maderables: Este vivero nació de la necesidad de cumplir con los planes de reforestación y la política de seguridad alimentaria. - Concientización de asociados, colaboradores y productores independientes.	Negativo: Por parte de las comunidades presentes se notó existe una preocupación latente en cuanto a la perdida significativa de cultivos importantes para la alimentación local lo cual afecta directamente a los hogares. Nota: Si bien no hay evidencia que vincule directamente este problema a las acciones específicas de Honducaribe en el área, es relevante que la empresa	Comunidades

IMPACTO SOCIAL	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR
			considere e implemente acciones para atender esta preocupación manifestada por las comunidades. (Ver Anexo 8)	
13. Gestión del riesgo de incendio asociado a la instalación y operación de la nueva caldera, especialmente en áreas de almacenamiento de combustible e infraestructura eléctrica.	Riesgos potenciales de incendio asociados a la construcción e instalación de una nueva caldera, incluyendo riesgo eléctrico, seguridad humana y condiciones de las áreas operativas y fincas.	La empresa implementa: • El procedimiento para la Identificación de Peligros, Evaluación y Fichas de Riesgos (R7-P-SS02). • Capacitación y evaluación continua sobre los riesgos asociados a las áreas y actividades del personal	Negativo: Durante las consultas, se reiteró la importancia de validar los planes de emergencia en sitio y de realizar visitas técnicas a las fincas para verificar las condiciones reales de seguridad y la información disponible, como parte del proceso de mejora continua.	Cuerpo de Bomberos.

Los impactos descritos fueron retomados de estudios previos realizados para la empresa Honducaribe y sus bases asociadas. En el proceso de consulta comunitaria, los participantes identificaron como impacto social negativo la pérdida de cultivos importantes para las comunidades. Lo manifestado por los representantes comunitarios que participaron en los talleres, se percibe una disminución en cultivos clave para la alimentación local, tales como maíz, frijol y plátano, los cuales constituyen la base de la seguridad alimentaria y de la dieta de los hogares. Si bien estudios anteriores ya habían identificado diversos impactos, durante esta consulta la pérdida de cultivos de importancia local fue señalada por las comunidades como un desafío relevante. No se realizó una cuantificación específica de las pérdidas ni se estableció una relación causal directa con las operaciones de la empresa; sin embargo, la información recopilada refleja una percepción generalizada de reducción en la producción agrícola, lo que incrementa la vulnerabilidad alimentaria y afecta la calidad de vida de las comunidades.

Asimismo durante las consultas a los diversos grupos de interés, también se pronunciaron actores como el Cuerpo de Bomberos, señaló que durante una auditoría en 2023, se identificaron posibles riesgos contra incendios debido a la construcción de una nueva caldera, por lo que se debe abordar de manera adecuada los riesgos relacionados con la prevención de incendios, como el riesgo eléctrico y la seguridad humana y reiteró la importancia de conocer la seguridad en las fincas y la necesidad de validar los planes de emergencia en campo, sugiriendo que sería valioso realizar visitas a las fincas para verificar la información.

También FUNDACIÓN PROLANSATE comentó que se observan esfuerzos importantes por parte de Honducaribe en la recuperación de áreas ribereñas y la protección de la vida silvestre. Y entre sus comentarios, destaca varios impactos socioambientales relacionados con las operaciones de HONDUCARIBE señalo los siguientes aspectos:

- En cuanto a la tala de árboles, no se observa tala en las áreas de plantación de los socios de HODUCARIBE. Se resalta el esfuerzo por recuperar las áreas ribereñas.
- En relación con la pérdida de especies de fauna, no se cuenta con resultados de análisis, pero se reconoce el esfuerzo de HONDUCARI
- BE por ordenar sus procesos para minimizar el impacto negativo en las fuentes de agua.
- Sobre la contaminación del agua, se menciona el uso de un fertilizante orgánico en las palmas cercanas a las fuentes de agua, como medida de remediación, mientras terminan su vida productiva y son retiradas.
- En cuanto al deterioro de calles principales, se informa que las calles de acceso a las comunidades se encuentran en buen estado.
- Sobre el deterioro de El Puentón, se menciona por parte de PROLANSATE la inversión realizada por HONDUCARIBE en su reparación, cuya información se compartió por parte de la empresa durante la feria ambiental del año 2023.
- Respecto a la generación de malos olores, la empresa se esfuerza por mejorar los sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- En lo referente a la contaminación por residuos sólidos, se observó rotulación en comunidades y áreas de plantación promoviendo el manejo efectivo de estos residuos.

- Finalmente, sobre la pérdida de biodiversidad y el deterioro de ecosistemas, se verificó esta situación en campo.

5.1.1. Nuevos Impactos Sociales Positivos

Asimismo, se estableció un mecanismo para consultar acerca de nuevos impactos identificados en las sesiones de consulta descritos en el Cuadro 2. Resultando un total de tres (3) nuevos impactos, los cuales son positivos.

Cuadro 2. Descripción de los nuevos impactos sociales identificados por las partes interesadas de Honducaribe y sus bases asociadas.

DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	UBICACIÓN	FRECUENCIA	IDENTIFICADO POR	RESULTADO DEL IMPACTO
1. Beneficios económicos para centros escolares para mejoras de la infraestructura.	Bases Asociadas	Ocasional-mente	Identificado por Comunidades	Positivo
2. Construcción de un espacio para el descanso y la alimentación de las bestias de carga en el trabajo.	Bases Asociadas	Permanente	Empleados	Positivo
3. Capacitaciones de buenas prácticas ambientales para el manejo de los desechos sólidos y se hacen actividades de limpieza.	Bases Asociadas	Permanente	Empleados	Positivo

Fuente: Formatos de recolección en los "Talleres de consulta 2024".

5.2. Hallazgos de los impactos ambientales

Al analizar los impactos ambientales, se tomó como referencia nueve aspectos identificados previamente en los estudios realizados en 2015 y 2021, sistematizados para brindar una actualización clara y relevante en el cuadro 3. Esta revisión fue enriquecida con la participación de las diferentes partes interesadas de Honducaribe y sus bases asociadas, quienes aportaron su experiencia y observaciones. En este proceso, las comunidades consultadas señalaron tres impactos negativos que afectan su entorno: la generación de malos olores, principalmente en las zonas de El Sofoco y El Mango, como consecuencia de una gestión insuficiente de los desechos sólidos y líquidos, situación agravada durante los meses cálidos (agosto a octubre) y que favorece la proliferación de insectos; la contaminación por emisiones atmosféricas, donde el humo proveniente de la planta aumenta la preocupación por la calidad del aire en Baracoa y en las áreas cercanas; y el Riesgo de afectación por aguas residuales, sobre la cual las comunidades han expresado inquietudes, solicitando mayor transparencia acerca del mantenimiento y operación de las lagunas de tratamiento y los protocolos de disposición final.

La actualización de estos impactos deja ver que las comunidades perciben la contaminación del aire y los malos olores como los principales desafíos, sobre todo durante ciertos meses del año. Asimismo, existe una preocupación constante por el cuidado del suelo y las fuentes de agua, dado el manejo actual de los desechos. Por ello, las comunidades han solicitado información más detallada sobre los mecanismos de control y la frecuencia de mantenimiento de los sistemas de tratamiento y control de emisiones. Es importante mencionar que durante los talleres de consulta con los grupos de interés, se identificaron impactos ambientales adicionales a los previamente documentados en los estudios de 2015 y 2021.

Actualmente, Honducaribe realiza el tratamiento de aguas residuales en lagunas anaerobias cubiertas, funcionando como biodigestores. El proceso permite captar el metano generado y aprovecharlo como fuente de energía para la caldera, mientras se recircula parte del efluente para mantener la estabilidad biológica y mejorar la degradación de la materia orgánica. Posteriormente, el agua pasa por etapas de decantación y pulimiento antes de ser reutilizada o dispuesta conforme a la normativa nacional vigente ². Este esquema operativo continuo respalda las acciones implementadas y explica el estado actual de los impactos relacionados con las emisiones y la calidad de los efluentes, ofreciendo a todos los involucrados mayor confianza en el compromiso ambiental de la empresa (ver Anexo 15).

² En Honduras, las *Normas Técnicas de las Descargas de Aguas Residuales a Cuerpos Receptores y Alcantarillado Sanitario* (Acuerdo N.º 058-1996) establecen los límites máximos permisibles de parámetros físicos, químicos, bacteriológicos y de sustancias peligrosas para los efluentes.

Cuadro 3. Descripción de impactos ambientales analizados por los grupos de interés de Honducaribe y sus bases periodo 2024.

IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR:
1. Altos niveles de temperatura e iluminación	La exposición prolongada a altos niveles de temperatura e iluminación puede afectar tanto a empleados como al ambiente laboral general dentro de las instalaciones.	Honducaribe cuenta con un plan para realizar mantenimiento preventivo de los equipos para mantenerlos en perfecto estado de funcionamiento y así conservar las partes móviles, lo que ayuda con los altos niveles de temperatura.	Positivo: Los empleados manifestaron que se realizan estudios sobre niveles térmicos e iluminación; es crucial seguir monitoreando estos factores regularmente.	Empleados
2. Contaminación por ruidos	Los niveles elevados de ruido pueden afectar tanto a trabajadores como a comunidades cercanas si no se controlan adecuadamente.	-Honducaribe realiza audiometrías a los empleados que permanecen en las áreas donde los niveles de ruido sobrepasan los valores máximos permitidos en Reglamento de Medidas Preventivas. -y Realiza estudio de ruidos y cuando este supere los niveles, máximos permisibles (85 dBA).	Positivo: -Los empleados expresaron que en la empresa existe un reglamento donde se han continuado los estudios de dBA. -Reglamento sobre EPP protección auditiva y evaluaciones de sonometría	Empleados
3. Tala de árboles por la siembra de la palma en zonas de importancia natural para las comunidades	La expansión agrícola puede llevar a la tala indiscriminada si no se implementan planes adecuados para preservar áreas naturales importantes.	Honducaribe elabora e implementa un plan de reforestación en zonas prioritarias de conservación por cada base asociada y las comunidades de su área de influencia. Uso de gases refrigerantes que no dañen la capa de ozono. Se realizan auditorías ambientales por parte de la DMA para revisar estos procesos, se realizó recientemente para la empresa el 31 de enero. Se realizan anualmente (Ver Anexo 9).	Positivo: Las comunidades expresaron que tanto la empresa como las bases trabajan para la conservación del bosque, además se utilizaron áreas productivas ya en uso agrícola.	Comunidades

IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR:
4. Contaminación emisiones de humo de los vehículos que transportan la fruta y vehículos de la empresa	El uso inadecuado o mantenimiento deficiente de vehículos puede resultar en emisiones contaminantes perjudiciales tanto para el aire como para la salud pública general.	1. Honducaribe realiza un mantenimiento preventivo a los vehículos de la planta de procesamiento de Honducaribe. 2. Monitoreos anuales de la opacidad en el humo de los vehículos. Anualmente, se lleva a cabo el Análisis de Opacidad Vehicular en los vehículos de la extractora y sus bases asociadas, mediante un prestador de servicios especializado.	Positivo Se realizan las acciones de mantenimiento respectivos.	Comunidades
5. Contaminación de suelos por la generación de residuos especiales.	La generación inadecuada o manejo deficiente de residuos sólidos especiales puede llevar a contaminación del suelo si no se gestionan correctamente.	Establecer un programa para la adecuada gestión de los residuos sólidos especiales.	Positivo: se está cumpliendo con acciones establecidas para asegurar un manejo adecuado de estos residuos especiales.	Comunidades Empleados
6. Contaminación por residuos sólidos domésticos manejados inadecuadamente	El manejo deficiente puede resultar en contaminación del entorno local si no se siguen métodos adecuados establecidos por normativas internas y externas.	Honducaribe cuenta con un Plan de Manejo Adecuado de Desechos - R7-P-GA02 Plan de manejo adecuado de desechos Honducaribe donde se establece la metodología de recolección, separación y disposición final de los diferentes tipos de residuos generados.	Positivo: Se realizó la socialización del plan de manejo adecuado de desechos sólidos de Honducaribe. Se debe suministrar materiales para llevar a cabo los métodos de la separación y recolección de residuos. Por parte de las comunidades de La Campana y Tronconeras se expresó que existe una alta acumulación de basura habría que investigar.	Empleados Comunidades
7. Contaminación por residuos sólidos peligrosos	La gestión inadecuada de los residuos peligrosos	La empresa lleva registros de la disposición final de los residuos	Positivo:	Comunidades Empleados

IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR:
manejados inadecuadamente (incluyendo residuos bioinfecciosos)	puede llevar a riesgos ambientales significativos si no se siguen procedimientos adecuados establecidos por regulaciones ambientales vigentes.	sólidos peligrosos. Licencia ambiental/sanitaria de la(s) empresa(s) que realiza(n) la disposición final de los residuos peligrosos/bioinfecciosos.	Los empleados manifiestan que se cumple con lo establecido en el Plan de manejo adecuado de desechos Las comunidades manifestaron que se requiera más atención continua según regulaciones establecidas; es vital asegurar que todas las empresas involucradas cuenten con permisos correspondientes para evitar sanciones o daños al medio ambiente.	
8. Contaminación por derrames de aceites, sustancias químicas, combustibles	Los derrames accidentales pueden tener efectos devastadores sobre cuerpos hídricos locales si no son controlados adecuadamente mediante programas específicos.	La empresa cumple con las disposiciones del RGMPATEP en cuanto al almacenamiento y manejo de productos químicos, combustibles y lubricantes, incluyendo la implementación de diques de contención de derrames, kits antiderrames y el certificado de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) emitido por el cuerpo de bomberos.	Positivo: Según comentarios de los empleados, no hay contaminación por derrames en la empresa, se cuenta con el establecimiento de lagunas de tratamiento para aguas residuales.	Empleados Comunidades
9. Reducción en la disponibilidad del recurso agua	La explotación excesiva o mala gestión del recurso hídrico puede afectar su disponibilidad tanto para uso industrial como comunitario si no se toman medidas adecuadas para su conservación.	La empresa cuenta con un plan de Monitoreo anual del agua, en donde se incluyan las medidas y actividades a realizar para el ahorro, la reducción lograda y las acciones implementadas. 2. Charlas de concientización sobre la importancia del ahorro del agua. 3. Inspecciones periódicas en tuberías y sistemas de agua para detectar fugas.	Positivo: Los empleados manifestaron que la empresa cuenta con sus propios pozos para consumo de agua y no afecta el agua potable de las comunidades cercanas De igual forma las comunidades manifestaron que este impacto es positivo.	Empleados Comunidades

IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR:
		4. Contar con un medidor de agua en cada uno de los pozos, para determinar el consumo de agua. 5. Contar con un registro mensual del consumo de agua. 6, Realizar análisis de la calidad del agua potable. 7. Proveer mantenimiento a los tanques de agua para evitar fugas.		
Impactos nuevos				
IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR:
10. Potencial generación de olores molestos derivados de las operaciones (manejo de materia orgánica, procesos húmedos, entre otros) que podrían percibirse en las comunidades aledañas de El Sofoco y El Mango.	Los malos olores pueden ser generados por procesos inadecuados en el tratamiento de aguas residuales o desechos sólidos si no se gestionan correctamente.	Se implementan planes e instructivos que garantizan el cumplimiento de los parámetros establecidos por las normas técnicas para la descarga de aguas residuales en cuerpos receptores. 3. Asimismo, se desarrolló un proyecto de biodigestores que consiste en el recubrimiento de lagunas para captar gas metano. Este gas es aprovechado para la generación de energía en la planta extractora, evitando su liberación a la atmósfera y reduciendo así el impacto socioambiental. <i>Nota:</i> <i>La empresa ha realizado una considerable inversión para abordar estos temas, que se consideran impactos. Por lo tanto, las acciones implementadas hasta la fecha, así como las que están</i>	Negativo: Las comunidades manifestaron que regularmente se sienten malos olores, se debe ejecutar estas acciones de forma permanente. -Malos olores por desechos sólidos y líquidos y También expresaron que se ha estado dando la incidencia de moscas en ciertas temporadas de verano debido a los malos olores (agosto-octubre) Ubicación: En las comunidades de El Sofoco y Mango Frecuencia: 1 vez al mes en las comunidades	Comunidades Empleados

IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR:
		<i>programadas para su futura ejecución, deben considerarse como medidas de mitigación de dichos impactos.</i> <i>Para mitigar este impacto, se llevarán a cabo las siguientes acciones:</i> <i>Asimismo se organizará una reunión con las partes interesadas en la que se presentará el proyecto de la nueva caldera Mechmar, destacando su sistema de separación de partículas y filtrado del aire.</i> <i>Además, se proporcionará una actualización sobre el avance del proceso de construcción del proyecto de compostaje. La reunión se llevará a cabo el viernes 21 de febrero.</i>		
11. Emisión de gases a la atmósfera, incluyendo gases de efecto invernadero y otros compuestos con potencial de contribuir al agotamiento de la capa de ozono, principalmente asociados a la operación de calderas.	Las emisiones generadas por procesos industriales pueden contribuir al deterioro ambiental si no se implementan tecnologías adecuadas para reducir su impacto.	La empresa lleva a cabo estudios anuales para asegurar el cumplimiento de la legislación ambiental relacionada con las emisiones de gases de efecto invernadero. Los resultados obtenidos confirman que nos mantenemos dentro de los parámetros establecidos. La empresa realiza monitoreos anuales de las chimeneas de acuerdo con el Reglamento para Control de Emisiones generadas por Fuentes Fijas.	Negativo: Las comunidades expresaron que regularmente observan que existen algunas emisiones de humo provenientes de la planta lo que puede contribuir a la degradación ambiental y al cambio climático. Ubicación: En toda la zona aledaña a la ciudad de Baracoa se ha observado	Comunidades

IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES POR PARTE DE LA EMPRESA	COMENTARIOS 2024	IDENTIFICADO POR:
		Contar con un programa de mantenimiento para los sistemas de refrigeración.		
12. Riesgo de afectación a la calidad del agua por descargas de aguas residuales.	Las descargas inadecuadas pueden contaminar fuentes hídricas locales si no cumplen con las normativas ambientales establecidas.	La empresa cuenta con el Plan P7-P-GA01 Plan Hídrico Honducaribe y Bases Asociadas, que incluye las siguientes actividades: 1. Tratamiento de aguas residuales domésticas: Este proceso se realiza mediante fosas sépticas, registrando las actividades de manera anual en una bitácora. 2. Manejo adecuado de aguas residuales del proceso de extracción de aceite de palma: Se implementan planes e instructivos que garantizan el cumplimiento de los parámetros establecidos por las normas técnicas para la descarga de aguas residuales en cuerpos receptores. Asimismo, se desarrolló un proyecto de biodigestores que consiste en el recubrimiento de lagunas para captar gas metano. Este gas es aprovechado para la generación de energía en la planta extractora, evitando su liberación a la atmósfera y reduciendo así el impacto socioambiental. Estas acciones están orientadas al control de contaminantes que puedan afectar el medio ambiente.	Negativo: Por parte de las comunidades este impacto se analiza de forma negativa ya que como actualmente se está en proceso de construcción de la planta de compostaje para el tratamiento de los desechos sólidos y líquidos, y existe preocupación por el proyecto de compostaje que se está trabajando actualmente por la empresa; sin embargo, se están realizando procedimientos establecidos para minimizar este impacto negativo. Preguntas que se hicieron en el taller: ¿con qué frecuencia se hace el mantenimiento a las lagunas de agua residual? ¿cada cuanto o con qué tiempo se lleva para liberar las aguas?	Comunidades

5.3 Síntesis de los impactos encontrados

En el Cuadro 4, se brinda un listado de todos los impactos y su percepción, los cuales fueron analizados por los diversos grupos consultados. se analizan un total de 20 impactos tomados de los estudios anteriores y adicionalmente se agregaron los nuevos impactos identificados durante las consultas a grupos de interés, resultante 8 impactos nuevos (5 impactos de índole social y 3 ambientales). un total de 28 impactos analizados. Los resultados obtenidos permitirán priorizar las acciones de mitigación y compensación.

Cuadro 4. Descripción de los impactos consultados de la actualización EISA 2024.

Nº	Descripción del impacto	Percepción EISA 2024	Parte interesada afectada
Impactos Sociales (Anteriores)			
1	Generación de empleo sus comunidades	Positivo significativo	Comunidades Empleados
2	Igualdad de derechos	Positivo significativo	Empleados
3	Falta de consideración con algunas empleadas en decisiones laborales	Positivo significativo	Empleados
4	Deterioro de calles principales	Positivo significativo	Comunidades Empleados
5	Preferencia de personas para contratación	Positivo	Comunidades Empleados
6	Pérdida de biodiversidad y fauna importante y deterioro de ecosistemas	Positivo significativo	Comunidades Empleados
7	Deterioro a la salud laboral	Positivo	Empleados
8	Efectos en salud y seguridad laboral y ocupacional	Positivo significativo	Empleados
9	Capacitaciones productivas para cultivos	Positivo significativo	Productores Independientes
10	Comunicación sobre precios de fruta oportuna y clara	Positivo significativo	Productores Independientes
11	Atención a quejas y consultas en tiempo y forma	Positivo significativo	Productores Independientes Comunidades
Impactos sociales (nuevos)			
1	Beneficios económicos para centros escolares para mejoras de la infraestructura.	Positivo significativo	Comunidades

Nº	Descripción del impacto	Percepción EISA 2024	Parte interesada afectada
	Construcción de un espacio para el descanso y la alimentación de las bestias de carga.	Positivo significativo	Empleados
	Capacitaciones de buenas prácticas ambientales para el manejo de los desechos sólidos y actividades de limpieza.	Positivo significativo	Empleados
	Riesgos por incendios debido a la construcción de una nueva caldera	Negativo significativo	Cuerpo de Bomberos (actor clave)
	Pérdida de cultivos importantes para las comunidades	Negativo significativo	Comunidades
Impactos Ambientales			
1.	Altos niveles de temperatura e iluminación.	Positivo significativo	Empleados
2.	Contaminación por ruidos.	Positivo significativo	Empleados
3.	Tala de árboles por la siembra de la palma en zonas de importancia natural para las comunidades.	Positivo	Comunidades
4.	Contaminación emisiones de humo de los vehículos que transportan la fruta y vehículos de la empresa.	Positivo significativo	Comunidades
5.	Contaminación de suelos por la generación de residuos especiales.	Positivo significativo	Comunidades Empleados
6.	Contaminación por residuos sólidos domésticos manejados inadecuadamente	Positivo significativo	Empleados Comunidades
7.	Contaminación por residuos sólidos domésticos manejados inadecuadamente. (incluyendo residuos bioinfecciosos)	Positivo significativo	Empleados Comunidades
8.	Contaminación por derrames de aceites, sustancias químicas, combustibles	Positivo significativo	Empleados Comunidades
9.	Reducción en la disponibilidad del recurso agua	Positivo significativo	Empleados Comunidades
Impactos sociales (nuevos)			
10.	Potencial generación de olores molestos derivados de las operaciones (manejo de materia orgánica, procesos húmedos, entre otros) que podrían percibirse en las	Negativo significativo	Comunidades

	comunidades aledañas de El Sofoco y El Mango.		
11.	Emisión de gases a la atmósfera, incluyendo gases de efecto invernadero y otros compuestos con potencial de contribuir al agotamiento de la capa de ozono, principalmente asociados a la operación de calderas.	Negativo significativo	Comunidades Empleados
12.	Riesgo de afectación a la calidad del agua por descargas de aguas residuales.	Negativo significativo	Comunidades

5.3.1 Nota metodológica sobre consulta pública (talleres de consulta) y valoración técnica de impactos

Es importante aclarar que la consulta pública realizada en el marco de la EISA tuvo como objetivo principal recopilar percepciones y experiencias de los actores sociales sobre los posibles impactos de las operaciones de Honducaribe y sus bases asociadas. Estas percepciones se registran de forma diferenciada y se utilizan como un insumo clave para el análisis; sin embargo, no constituyen por sí mismas la calificación definitiva ni el estatus final del impacto. El estatus técnico de cada impacto (tipo, nivel de significancia, tendencia, etc.) se define en una fase posterior, a partir de la valoración técnica del equipo EISA, que integra:

- información secundaria y normativa aplicable,
- datos operativos de la empresa,
- criterios de certificación y estándares vigentes, y
- los aportes obtenidos en los talleres de consulta pública.

En este sentido, cualquier cambio de estatus del impacto entre lo percibido en la consulta y el resultado final del análisis técnico se debe a esta evaluación integral y se documenta en la matriz de impactos y en la narrativa explicativa correspondiente.

5.4 Comentarios de la empresa HONDUCARIBE

Para proporcionar una base sólida en la toma de decisiones y la implementación de medidas de gestión ambiental y social efectivas por parte de Honducaribe, se llevará a cabo una socialización con las partes interesadas que han mencionado afectación en el análisis de impactos, en la cual se presentarán los proyectos en curso de la empresa, como la caldera Mechmar, el compostaje y los biodigestores para socializar con ellos las acciones que se están realizando en el trabajo para mitigar los impactos negativos asociados a sus operaciones en la planta agroindustrial.

A continuación se describen algunos comentarios por parte de la empresa: “ En HONDUCARIBE, estamos comprometidos con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social y ambiental en todas nuestras operaciones. Reconocemos las

preocupaciones de las comunidades aledañas y hemos estado trabajando en la implementación de medidas concretas para abordar los impactos identificados”

5.5 Sobre los impactos negativos identificados por actores sociales

A continuación se describen los comentarios por parte de la empresa para los impactos identificados como negativos por los grupos de interés:

1. Percepción de pérdida de cultivos de importancia local para la seguridad alimentaria de las comunidades de influencia:

Comentarios de Honducaribe: *"Honducaribe reconoce la percepción de las comunidades sobre la pérdida de cultivos de importancia local, lo cual podría tener implicaciones para la seguridad alimentaria. Es importante considerar que las áreas en las que actualmente operan las bases asociadas de Honducaribe fueron previamente reconocidas como terrenos abandonados por las transnacionales bananeras en las décadas de 1970 y 1980. En estos terrenos, lo que ocurrió fue una sustitución de cultivos. Dado que se trata de una zona de alto riesgo de inundación, la mayoría de las personas optan por sembrar cultivos que se adapten mejor a las condiciones de la zona, ya que algunos cultivos son más vulnerables y esto genera pérdidas para los cultivadores, ya sean asociados o independientes. La seguridad alimentaria es un problema a nivel mundial, al ser de tan alto porcentaje por diversas causas, la empresa no tiene la capacidad para realizar acciones que le permitan solventar este problema en su totalidad en la zona de influencia, sin embargo, si se cuenta con una Política de compromiso con la seguridad alimentaria, cuyas acciones principales incluyen:*

- *Concientización de asociados, colaboradores y productores independientes.*
- *Campaña de Educación Ambiental, que incluye capacitaciones dirigidas a toda la fuerza laboral, socios de la organización y charlas ambientales en centros educativos dentro de nuestra zona de influencia, donde se incluye el tema en mención.*
- *Entrega de plantas frutales, ornamentales y maderables, de forma gratuita.*
- *Las capacitaciones que se les proporciona a las partes interesadas sobre Educación Ambiental. Adicionalmente se incluye la temática de seguridad alimentaria en todas las jornadas de capacitaciones.*
- *Programas de reforestación a nivel de Honducaribe y sus Bases Asociadas.*

2. La generación de malos olores, especialmente en las comunidades de El Sofoco y El Mango:

Comentarios de Honducaribe: La empresa cuenta con planes e instructivos diseñados para garantizar un manejo adecuado de las aguas residuales generadas durante el proceso de extracción de aceite de palma. Estos planes se apegan a los requerimientos establecidos por las normas técnicas para la descarga de aguas residuales en cuerpos receptores. Además, se implementó el proyecto de biodigestores, que incluye el recubrimiento de lagunas para la captación de gas metano. Este gas es aprovechado para la generación de energía en la planta extractora, evitando su liberación a la atmósfera y contribuyendo así a la reducción del impacto socioambiental.

3. La contaminación por emisiones atmosféricas, incluyendo humo y gases de efecto invernadero:

Comentarios de Honducaribe: El proyecto de la nueva caldera Mechmar se destaca por su avanzado sistema de separación de partículas y filtrado del aire. Anualmente, se realiza un análisis de material particulado en la caldera, llevado a cabo por un prestador de servicios especializado. Actualmente, la empresa cumple con las medidas regulatorias establecidas por la corporación municipal en la licencia ambiental emitida por el DMA y asimismo se prioriza el cumplimiento de los demás reglamentos aplicables a nivel nacional, limitándose a realizar únicamente estudios internos. La empresa realiza estudios anuales a través de un prestador de servicios especializado para garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental relacionada con las emisiones de gases de efecto invernadero. Los resultados confirman que la empresa se mantiene dentro de los parámetros establecidos

4. La preocupación por el posible riesgo de contaminación del agua por vertidos industriales, a pesar de la construcción de una planta de compostaje: Comentarios de Honducaribe: De acuerdo con lo establecido en el documento R8-P-PE01 Plan de Manejo de Efluentes, se realiza el control y análisis de la calidad del agua en las fuentes hídricas. Este proceso incluye el monitoreo diario de la generación de efluentes y la documentación diaria a través de registros detallados. Anualmente, se realiza un análisis de descargas de aguas a cuerpos receptores, llevado a cabo por un prestador de servicios especializado. Actualmente, la empresa cumple con las medidas regulatorias establecidas por la corporación municipal en la licencia ambiental emitida por el DMA y asimismo se prioriza el cumplimiento de los demás reglamentos aplicables a nivel nacional, limitándose a realizar únicamente estudios internos.

5. Los riesgos de incendio, identificados en una auditoría de 2023 por parte del Cuerpo de Bomberos, que requieren dar un seguimiento:
Comentarios de Honducaribe: *La empresa ha implementado un sistema para la planificación y la identificación y evaluación de riesgos en todas las áreas laborales del plantel industrial. Las acciones por seguir están descritas en el procedimiento R7-P-SS02: Identificación de Peligros, Evaluación y Fichas de Riesgo, con el objetivo de garantizar la seguridad personal de los colaboradores. Asimismo se realizó una inspección en la planta agroindustrial en enero 2025 por el Cuerpo de Bomberos donde se certifica el cumplimiento de medidas de seguridad implementadas por la empresa.*

Con base en los comentarios brindados por la empresa a continuación se proponen las siguientes recomendaciones para los impactos encontrados:

1. Percepción de pérdida de cultivos importantes para las comunidades
la empresa ha indicado que no ha desplazado cultivos alimentarios y que participa en iniciativas de seguridad alimentaria, la percepción de pérdida de cultivos por parte de las comunidades representa un impacto real que requiere atención. Se recomienda que la empresa implemente acciones concretas para mitigar este impacto, como programas de acompañamiento agrícola, comunicación constante con las comunidades. Estas medidas fortalecerán la relación con las comunidades y contribuirán a mejorar la confianza y la percepción sobre las actividades de la empresa.

A continuación se brindan algunas sugerencias de acciones que se podrían implementar:

- a) La empresa puede desarrollar iniciativas propias que contribuyan a la seguridad alimentaria de las comunidades, charlas de concientización de seguridad alimentaria a pequeños agricultores o asistencia. Estas acciones permiten mitigar impactos percibidos y fortalecer la relación con las comunidades.
 - b) Ofrecer apoyo técnico para la siembra de diversos cultivos, incluyendo la capacitación en técnicas de cultivo sostenible, así mismo mediante la inclusión de los padres de familia durante las campañas ambientales para capacitarlos en temas relacionados en seguridad alimentaria.
2. Generación de malos olores
la percepción de malos olores en las comunidades de El Sofoco y El Mango a esto se sugiere tomar en consideración las siguientes acciones:
 - a) Involucrar a las comunidades en el seguimiento y evaluación de los olores con participación de representantes de las comunidades de El Sofoco y El Mango; se podrían realizar visitas a los sitios donde se realiza

la labor del compostaje y proveerles datos para registrar la intensidad y frecuencia de los olores.

- b) Fortalecer la comunicación y la participación de las comunidades en la gestión de olores: mediante la realización de reuniones informativas periódicas (puede ser en reuniones de seguimiento que ya se tengan planificadas) para explicar las acciones que se están tomando, presentar los resultados de los monitoreos y escuchar las preocupaciones de las comunidades. Se pueden utilizar los diferentes canales de comunicación (ej. línea telefónica, buzón de quejas) para recibir reportes y quejas. Esto generará transparencia, confianza y un espacio para la colaboración en la búsqueda de soluciones.
- c) Continuar con los programas de capacitación: Dirigido al personal de la empresa y a las comunidades en temas de buenas prácticas de manejo de residuos y control de olores, sobre técnicas de compostaje, manejo de biodigestores, control de olores en la producción de palma, etc. Esto ayudara a que las comunidades comprender mejor la temática para abordar el problema.

3. Contaminación por emisiones atmosféricas

La empresa cumple con la normativa y realizar estudios internos sobre las emisiones de la caldera, la percepción de contaminación por humo en las comunidades cercanas. A continuación se describen algunas sugerencias y/o recomendaciones:

- a) Comunicación y transparencia en los Resultados generados: a través de la comunicación de manera clara y accesible los resultados de los monitoreos y estudios a las comunidades mediante la publicación de estos en el sitio web o en paneles informativos en las comunidades, al realizar reuniones informativas para explicarlos y responder preguntas.
- b) Mantener un diálogo abierto y constructivo con las comunidades mediante el establecimiento de reuniones periódicas para escuchar las preocupaciones de las comunidades, responder a sus preguntas y buscar soluciones conjuntas y de esta manera fortalecer la relación entre la empresa y las comunidades al construir soluciones consensuadas.
- c) Participar en apoyo al área de Salud dirigido a las comunidades más cercanas o que puedan verse afectadas por la contaminación del aire.

- 4. La preocupación por la posible contaminación del agua por vertidos industriales, Con la construcción de una planta de compostaje, se amplía la capacidad de recepción y tratamiento de residuos sólidos y líquidos, generando a través de este proceso abono orgánico. Asimismo, se presentó evidencia de que la empresa cuenta con un Procedimiento de Plan de Manejo de Efluentes, el cual describe el sistema de tratamiento mediante lagunas de oxidación, incluyendo las etapas de recepción, florentinos, torre de enfriamiento, decantadora, biodigestores y lagunas facultativas.

Con base en lo anterior, se proponen las siguientes acciones para fortalecer el trabajo realizado por la empresa:

- Monitoreo estratégico de efluentes: Mantener el seguimiento de los parámetros establecidos por la normativa municipal, asegurando que los análisis se realicen en el punto de descarga final del tratamiento. Eventualmente, considerar la revisión de los resultados para identificar oportunidades de mejora en el rendimiento del sistema de lagunas, sin duplicar los requerimientos ya establecidos por la autoridad.
- Fortalecer los procedimientos de Emergencia: Añadir o detallar en el PME los procedimientos específicos a seguir en caso de fallos del sistema, derrames accidentales o vertidos no conformes (incluyendo medidas de contención, notificación a autoridades y acciones correctivas).
- Transparencia de los Resultados mediante la comunicación y publicación de estos a través de reuniones para mantener informadas a las partes interesadas.
- Investigar si existen organizaciones estratégicas para promover la gestión sostenible del agua en el territorio, para compartir las mejores prácticas con otras empresas de la industria de la palma aceitera.

5. Riesgos de incendio:

A continuación se proponen las siguientes acciones en integración con las actividades que ya se encuentra realizando la empresa:

- Fortalecimiento del procedimiento de riesgos: asegurar que el procedimiento R7-P-SS02 incluya escenarios específicos de incendio basados en los hallazgos de la auditoría del Cuerpo de Bomberos y las características de las diferentes áreas del plantel industrial.
- Evaluación de los recursos asignados: Evaluar si los recursos disponibles (equipos de extinción, personal capacitado, etc.) son suficientes para hacer frente a los escenarios de riesgos contra incendios identificados.

5.5.1 Taller De Socialización Para Mitigación De Impactos Negativos Nuevos

Como parte del compromiso de Honducaribe con la gestión de los impactos socioambientales identificados en este estudio (EISA), se realizó un taller de socialización el viernes 21 de febrero de 2025. El propósito principal fue presentar y validar las acciones de mitigación implementadas por la empresa ante las partes interesadas que habían manifestado previamente algún tipo de afectación o preocupación. (Ver Anexo 11 e Ilustración 3 para detalles y convocatoria). Se convocó específicamente a representantes de los Patronatos y Sociedades de Padres de Familia de las comunidades que expresaron inquietudes durante los talleres de consulta del EISA: Aldea Sofoco, Aldea El Mango y Baracoa Jhonson. El taller tuvo los siguientes objetivos clave:

1. Presentar Evidencia: Exponer las acciones concretas que Honducaribe está llevando a cabo para mitigar los impactos negativos identificados.
2. Resolver Inquietudes: Atender y aclarar las dudas o preguntas de los representantes comunitarios sobre dichas acciones.
3. Verificación in situ: Realizar un recorrido por las instalaciones de la planta para

que los asistentes pudieran constatar directamente las mejoras y medidas comentadas. La jornada se desarrolló de manera productiva, ya que al finalizar se realizó una gira y recorrido por el plantel y los representantes comunitarios expresaron su satisfacción con las acciones presentadas y las explicaciones recibidas, tal como se documenta en la constancia de cierre y cumplimiento firmada al finalizar el evento (ver Anexo 13).



Ilustración 3. Fotografía del recorrido por parte de algunos representantes comunitarios en el plantel agroindustrial



Ilustración 4. Invitación al taller de socialización para Honducaribe (febrero, 2025).la mitigación de impactos.

6. Plan de gestión social y ambiental para Honducaribe

Honducaribe, como empresa agroindustrial líder en la zona del manejo, producción, cultivo y procesamiento de palma aceitera, reconoce la importancia de operar de manera sostenible y responsable con el medio ambiente y las comunidades en las que se encuentra.

El Plan de Gestión Social y Ambiental, basado en la Evaluación de Impacto Social y Ambiental (EISA) 2024, busca establecer un marco de acción para minimizar los impactos negativos y potenciar los positivos de las operaciones de la empresa. Asimismo, este establece las medidas de Mitigación, que son aquellas acciones específicas para prevenir o reducir los impactos negativos; y sus medidas de compensación, que son aquellas acciones para compensar los impactos que no se pueden mitigar por completo. Detallando una descripción de cada medida a implementar, cómo se implementará, cuándo, y quién es responsable.

El EISA 2024 realizado con la participación de diversos grupos de interés, incluyendo empleados, productores independientes, comunidades y autoridades locales, identificó una serie de impactos como negativos que requieren atención por parte de la empresa. El plan debe detallar los objetivos específicos, metas medibles y acciones concretas para abordar cada uno de estos impactos. El éxito de este plan depende en gran medida del compromiso de la Alta Dirección, la transparencia en la comunicación y la participación de sus grupos de interés. A través de un proceso de monitoreo, evaluación y mejora continua, Honducaribe se compromete a avanzar hacia una operación más sostenible y a contribuir al desarrollo de las comunidades en las que opera.

6.1 Metodología para la elaboración del plan de gestión

Metodológicamente, el Plan de Gestión Ambiental y Social se construye a partir de dos grandes insumos: la EISA y la consulta de actores clave que se relacionan día a día con Honducaribe y sus bases asociadas. Primero, el equipo técnico analiza los impactos identificados (sociales y ambientales) y los organiza en matrices para entender cuáles son los más sensibles o urgentes de atender. Este análisis inicial permite tener claro qué está funcionando bien, qué genera preocupación y dónde se necesita actuar con mayor fuerza. Luego entra la parte participativa comunitaria, a través de talleres de consulta con trabajadores, productores independientes, representantes comunitarios y personal clave de la empresa, se contrastan los resultados del análisis técnico con la experiencia real de las personas. En estos espacios se valida si los impactos descritos reflejan lo que ellos viven, se identifican nuevos matices o problemas que quizás no habían quedado tan claros, y se recogen ideas de soluciones y buenas prácticas que ya existen en el territorio.

Con todo esto, el plan sirve como una hoja de ruta concreta: para cada impacto se definen acciones específicas, quién será responsable dentro de la empresa, en qué plazo se implementarán, cómo se medirá el avance y qué evidencias se van a usar para verificarlo. Finalmente, este borrador se revisa con las gerencias y las bases

asociadas para asegurarse de que las medidas sean viables, estén alineadas con las políticas internas y con los compromisos RSPO, y se puedan integrar a la gestión cotidiana. Así, el plan no queda solo en papel, sino que se convierte en una guía práctica construida entre el análisis técnico y la participación de los actores sociales clave.

6.2 Plan de gestión social y ambiental

Este plan resume cómo la empresa quiere trabajar de manera más responsable con sus colaboradores, las comunidades vecinas, Productores independientes y demás partes interesadas, a partir de los resultados de la EISA 2024. No es solo una lista de riesgos, sino un conjunto de acciones concretas con responsables y plazos.

En lo social, Honducaribe se propone mantener y generar empleo digno, priorizando la contratación local y la comunicación clara de las vacantes. Refuerza su compromiso con la igualdad de oportunidades a través de la política de género, capacitaciones y el impulso a que más mujeres ocupen puestos de liderazgo. También cuida la salud y seguridad de su personal con supervisiones periódicas de equipo de protección, formación en manejo de químicos y planes de emergencia actualizados. La empresa busca mantener una relación cercana con las comunidades y con los productores independientes. Para ello, mantiene la asistencia técnica a productores, informa de manera transparente los precios y cuenta con canales formales para recibir y responder consultas y quejas. A nivel comunitario, continúa apoyando centros educativos y mejorando accesos viales, en coordinación con las autoridades locales.

En el componente ambiental, el plan incluye acciones para mejorar las condiciones de trabajo (temperatura, iluminación y ruido), reducir emisiones a la atmósfera y promover la eficiencia energética. Honducaribe impulsa la reforestación en zonas prioritarias, da mantenimiento a su flota para disminuir humo y controla el manejo de residuos peligrosos y especiales mediante gestores autorizados. Para los residuos domésticos, fomenta la separación, el orden en las estaciones de residuos y la capacitación en buenas prácticas. El agua es otro eje central. La empresa se compromete a medir y cuidar su consumo, reparar fugas, controlar la calidad del agua que usa y la que descarga, y cumplir con la normativa vigente. En cuanto a la nueva caldera y las actividades de compostaje, el plan pone especial atención en prevenir incendios, controlar olores, monitorear las emisiones y asegurar que las aguas residuales asociadas cumplan con los estándares ambientales. Por lo tanto, este plan muestra a Honducaribe como una empresa que reconoce sus impactos y decide gestionarlos de forma ordenada, transparente y orientada a la mejora continua en sus operaciones y en su entorno (para más detalle verificar anexos Plan de gestión social y ambiental).

6.3 Aspectos Clave para el Éxito del Plan de Gestión Social y Ambiental

- **Compromiso de la Alta Dirección:** El compromiso y liderazgo de la alta dirección de Honducaribe es fundamental para el éxito del plan.
- **Transparencia y Comunicación:** Mantener una comunicación abierta y transparente con los grupos de interés sobre el plan, su implementación y los resultados.
- **Participación de los grupos de interés:** Fomentar la participación de las comunidades, los empleados y otros grupos de interés en todas las etapas del plan.
- **Asignación de Recursos:** Asignar los recursos necesarios para la implementación del plan
- **Mejora Continua:** El plan debe ser un proceso dinámico en constante evolución y adaptación
- **Alianzas Estratégicas:** colaboración con instituciones públicas y privadas: Establecer alianzas con universidades, ONG's, organismos gubernamentales, y empresas del sector para potenciar el impacto del PGSA.
- **Aprovechar las oportunidades de financiamiento:** Buscar fondos de cooperación internacional, organismos multilaterales, y el sector privado para financiar proyectos innovadores.
- **Comunicación y Participación:** El plan de gestión será comunicado a todas las partes interesadas, incluyendo a los empleados, las comunidades locales, las autoridades y las organizaciones de la sociedad civil. Se establecerán canales de comunicación para recibir retroalimentación y sugerencias, y se fomentará la participación de las partes interesadas en la implementación y seguimiento del plan.
- **Revisión y Mejora Continua:** El plan de gestión será revisado y actualizado periódicamente para asegurar su relevancia y efectividad. Se considerarán los resultados del monitoreo y la evaluación, así como la retroalimentación recibida de las partes interesadas. Se buscarán oportunidades de mejora continua para asegurar que Honducaribe siga avanzando hacia la sostenibilidad en sus operaciones.
- **Participación de las Partes Interesadas:** Es fundamental involucrar a las partes interesadas en la implementación y seguimiento del plan de gestión. Se deben establecer mecanismos de comunicación y participación para recoger sus opiniones y sugerencias.

5. Conclusiones

1. La Evaluación de Impacto Social y Ambiental (EISA) 2024 de Honducaribe y sus bases asociadas revela información crucial sobre el desempeño de la empresa en materia de sostenibilidad en primer lugar demostrando un compromiso genuino con la sostenibilidad a través de la implementación de prácticas responsables y la búsqueda de certificaciones internacionales como RSPO entre otras. La empresa ha realizado evaluaciones de impacto social y ambiental desde 2015, lo que evidencia una preocupación constante por minimizar los impactos negativos y potenciar los positivos.
2. La Metodología del EISA 2024 se basó en un enfoque participativo, involucrando a diversos grupos de interés como empleados, productores independientes, comunidades y autoridades locales. Esta metodología permitió obtener una visión integral de los impactos y comprender las percepciones de los diferentes actores. El proceso participativo de la EISA 2024 permitió la identificación de cuatro nuevos impactos sociales, los cuales no habían sido contemplados en los estudios anteriores. Estos impactos demuestran la evolución de las acciones de Honducaribe y el surgimiento de nuevas iniciativas con impacto positivo en las comunidades.
3. Se observa un avance en la gestión de la salud y seguridad laboral. La empresa implementa políticas para el uso obligatorio de equipos de protección personal (EPP), realiza audiometrías a los empleados expuestos a altos niveles de ruido y lleva registros de accidentes laborales. Sin embargo, se recomienda ampliar a más de una capacitación anual sobre primeros auxilios y realizar revisiones periódicas del estado general del equipo utilizado por los trabajadores
4. La EISA 2024 destaca varios impactos positivos generados por Honducaribe, entre los que se encuentran: generación de empleo: La empresa ha creado oportunidades de trabajo directo e indirecto, impulsando el desarrollo económico local; la igualdad de derechos: Se promueve la igualdad de oportunidades y derechos humanos, con políticas para la inclusión y un comité de género activo; Honducaribe ha contribuido a la reparación de calles y puentes, mejorando la conectividad en las comunidades. Brinda apoyo técnico y capacitaciones a productores independientes para mejorar sus cultivos. Ha establecido mecanismos para comunicar precios de fruta, atender quejas y facilitar la comunicación con los productores. Ha implementado medidas para la conservación de ecosistemas, la protección de la fauna y flora, y el manejo adecuado de residuos.
5. El EISA 2024 reconoce los esfuerzos de Honducaribe en la gestión de sus impactos sociales y ambientales, destacando iniciativas como: El aporte a la inversión de proyectos comunitarios mencionado durante los talleres, el apoyo al fortalecimiento de los aspectos técnicos de los productores independientes. No obstante, el estudio también identificó áreas que requieren atención continua y mejoras proactivas. Estas áreas incluyen: a) el tema de la seguridad alimentaria: A pesar de que la empresa no ha desplazado cultivos alimentarios y trabaja en iniciativas de seguridad

alimentaria, la percepción de pérdida de cultivos por parte de las comunidades sugiere la necesidad de fortalecer las acciones en este ámbito.

b) Gestión de Olores: La empresa cuenta con planes e instructivos para el manejo de desechos, así como con la implementación de biodigestores y una planta de compostaje, lo que refleja un sólido compromiso con la gestión responsable y sostenible de residuos. Estas iniciativas permiten generar abono orgánico de manera eficiente y contribuyen al cuidado del entorno.

c) Calidad del Aire: la empresa cumple con las regulaciones y realiza análisis de emisiones, la preocupación por la contaminación por humo de la caldera sugiere la importancia de reforzar la comunicación sobre los resultados.

d) Calidad del Agua: se realizan monitoreos y cuenta con una planta de compostaje para el tratamiento de los residuos sólidos y líquidos, la inquietud sobre la posible contaminación del agua demanda una mayor transparencia en los resultados.

6. Honducaribe demostró un enfoque proactivo y de liderazgo organizacional al realizar el taller específicamente dirigido a las comunidades (Aldea Sofoco, Aldea El Mango, Baracoa Jhonson) que habían manifestado preocupaciones o afectaciones durante las consultas iniciales del EISA 2024. Esto indica una respuesta directa a la retroalimentación recibida. La metodología del taller incluyó no solo la presentación de las acciones de mitigación, sino también un recorrido por la planta. Esto permitió a los representantes comunitarios verificar in situ las medidas implementadas, añadiendo un nivel importante de transparencia y credibilidad al proceso. El proceso del taller se cierra con una constancia para cierre de los impactos específicos que fueron identificados como prioritarios para esas comunidades, como la generación de malos olores y las emisiones atmosféricas entre otros.

RECOMENDACIONES

1. Fortalecimiento de la agricultura sostenible y resiliente: Se recomienda que Honducaribe revise y actualice su Manual de Gestión Agrícola, integrando acciones puntuales para reducir emisiones de gases de efecto invernadero y aumentar la resiliencia climática de sus cultivos. Además, se sugiere que estas prácticas se extiendan a todos los productores asociados. Para motivar su adopción.
2. Optimización de la gestión sostenible del agua: Se insta a Honducaribe a reforzar su sistema de monitoreo hídrico, definiendo metas claras y medibles para reducir el consumo de agua en planta y en las áreas administrativas. Igualmente, es recomendable establecer indicadores para rastrear el agua tratada reutilizada y buscar oportunidades para maximizar su uso interno.

También se sugiere diseñar programas de capacitación y asistencia técnica que promuevan la conservación de agua entre productores independientes, incorporando métricas que permitan evaluar el impacto de estas iniciativas.

3. Capacitación continua del personal: Implementar programas de formación periódica para el personal sobre manejo de residuos, operación de biodigestores y procedimientos de emergencia, reforzando el cumplimiento de buenas prácticas ambientales.
4. Avances en derechos humanos, equidad e inclusión: Se recomienda a Honducaribe consolidar espacios donde cada persona se sienta valorada y respetada, sin importar género, origen o creencias. Para ello, es importante fortalecer la formación continua sobre igualdad de derechos, no discriminación y equidad de género, asegurando que los contenidos estén adaptados a la realidad de los empleados. Realizar encuestas periódicas ayudará a conocer las percepciones sobre el ambiente laboral. También es clave mantener mecanismos confidenciales y efectivos para denunciar situaciones de discriminación o acoso, así como promover la presencia de mujeres en puestos de liderazgo. Finalmente, se aconseja mantener informadas a las comunidades sobre las políticas de igualdad y oportunidades laborales, para que todos puedan acceder a esta información y sentirse parte de los avances.
5. Conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos: Se sugiere a Honducaribe continuar fortaleciendo los programas de educación ambiental, tanto internos como comunitarios. Buscar alianzas con universidades y organizaciones especializadas enriquecerá las capacitaciones. Es fundamental mantener charlas sobre el uso responsable de agroquímicos para proteger la salud y los ecosistemas. Además, se recomienda establecer acuerdos con ONGs para crear corredores biológicos que favorezcan el desplazamiento de especies y su adaptación al cambio climático. Finalmente, la restauración ecológica de zonas afectadas, con participación activa de las comunidades en la siembra de árboles y el cuidado de fuentes de agua, aportará beneficios ambientales y sociales a largo plazo.

6. Bibliografía

- Centro Nacional de Producción Mas Limpia (CNP+LH) 2015. Evaluación Ambiental para Honducaribe y sus bases asociadas. Pág 120.
- Centro Nacional de Producción Mas Limpia (CNP+LH) 2015. Evaluación de Impacto Social para Honducaribe y sus bases asociadas. Pág. 112.
- HONDUCARIBE (2021). Actualización de *Evaluación de impacto social ambiental (EISA)*. HONDUCARIBE. Pág. 74
- Mesas Sostenible de Aceite de Palma (RSPO). 2018. Interpretación Nacional de los Principios y Criterios de la RSPO. Pág 200.

7. Anexos

Anexo 1: Listado de Comunidades

1. Aldea Robles
2. Aldea La Junta
3. Aldea Los Cruces
4. Aldea El Sofoco
5. Nueva Ticamaya
6. Aldea Calán
7. Aldea Paleto
8. Baracoa Johnson
9. Aldea La Dora
10. Aldea Km 45 ½
11. Aldea La Compuerta / Toloa
12. Aldea El Mango, km2
13. Tapón de los Oros
14. Tronconera
15. Campana
16. Caza Azul
17. Guayabal #1
18. Melcher 17
19. Puente Alto
20. Aldea Boquerón

Anexo 2: Formatos para levantamiento de información del estudio

Formato para levantamiento de Impactos:

Este formato está diseñado para recopilar información de manera organizada y sistemática sobre los impactos (tanto positivos como negativos) que la empresa tiene en su entorno. El objetivo principal es involucrar a los diferentes grupos de interés (comunidades, empleados, autoridades, etc.) para obtener una visión integral de estos impactos y construir un plan de gestión ambiental y social efectivo.

Componentes del Formato

- **Identificado por:** Este espacio permite registrar quién identificó el impacto. Es crucial para entender la perspectiva de cada grupo de interés.
- **Descripción de los Impactos:** Aquí se detalla el impacto específico, ya sea positivo (ej. generación de empleo) o negativo (ej. contaminación de fuentes de agua). La descripción debe ser clara y concisa, permitiendo que todos los participantes entiendan el impacto.
- **Acciones Realizadas por la Empresa:** Se registran las acciones que la empresa ha tomado o está tomando para abordar el impacto identificado.

Esto puede incluir medidas de mitigación, programas de responsabilidad social, etc.

- Comentarios Actuales 2024: Este espacio es para comentarios y observaciones sobre el impacto y las acciones tomadas por la empresa. Se busca entender si las acciones son efectivas y si hay otras preocupaciones o sugerencias por parte de los grupos de interés en mencionar el porqué del impacto continúa positivo o negativo de acuerdo con su percepción

Nº	Descripción del Impactos	Acciones realizadas por la empresa	Comentarios actuales 20224	Identificado por:
1				
2				

Anexo 3: Listado de jornada de socialización del trabajo del EISA 2024.

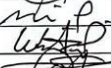
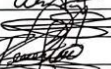
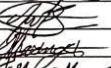
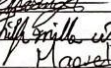
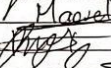
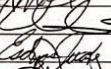
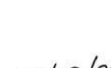
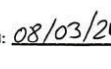
Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Listado de Asistencia Honducaribe	Versión	02
		Fecha	27/9/2021
		Página	1

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Jornada de socialización del trabajo del EISA 2024

Hora de Inicio: 11:00 a.m.

Hora Final: 12:28 m

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Valya Motta	✓		Honducaribe	Recursos Humanos	
2	Miguel Angel Berochans		✓	consultor	consultor	
3	William Alberto Perez		✓	E.A.C.P. Ocaso Barroca	Auditor	
4	Donald A. Santos		✓	Honducaribe	tesorero	
5	Ramon Perez amador	✓		Honducaribe	vicepresidente I.D	
6	Jose Bravilio Perez	✓		Honducaribe	secretario	
7	Argelia Cruz	✓		Honducaribe	Presidenta	
8	Vidal Abarama	✓		HONDUCARIBE	Secretario J. F.	
9	Felipe milia cortez	✓		Honducaribe	vocal J. D.	
10	Manuel de Jesus Castellano	✓		E.A.C.P. Bienvenidos	Junta Fiscalizadora	
11	Dayana Gonzalez	✓		Honducaribe	vocal 3. B.F	
12	Cinthia Comara	✓		E.A.C.P. BIENVENIDOS	AUDITOR	
13	Edison Edil Juan Boluca		✓	Honducaribe	Sistemas de Gestión	
14	BRADER A. GARCIA M		✓	HONDUCARIBE	AMBIENTE	
15						

Andrea Orellana 

Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 08/03/24

Anexo 4. Listados de asistencia de talleres de consulta con productores independientes

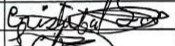
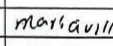
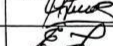
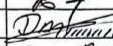
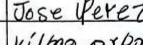
Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.		Versión	02
		Fecha	27/9/2021
		Página	1

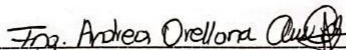
Empresa: Honducaribe

Tema: Taller de consultas de impactos sociales y ambientales con productores independientes de Honducaribe y sus bases

Hora de Inicio: 9:00am

Hora Final: 1:00 pm

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	RISTOBAI Sánchez		/			
2	Lucía BACA		/			
3	Mario Moya		/			
4	Manuel Sánchez		/			
5	Yadira Maldonado	/				
6	Maria Villanueva	/				Maria Villanueva
7	Maximo Gomez		/			Maximo Gomez
8	Jose Antonio Hernandez		/			
9	Eduardo Carranza		/			
10	Dario Montaneros C.		/			
11	Jose Thomx Perez		/			Jose Perez
12	Vilma Ordoñez	x	/			Vilma Ordoñez
13	German Ordoñez		/			German Ordoñez
14	Allan Carranza		/			
15	Sosa Gaspar Orendana		/			


Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 12/04/2024

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
Honducaribe		Versión	02
Listado de Asistencia Honducaribe		Fecha	27/9/2021
HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.		Página	4

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Taller de consultas de impactos sociales y ambientales con productores independientes de Honducaribe y sus bases

Hora de Inicio: 9:00am

Hora Final: 1:00 pm

Per. Sociedad de Información, Mecanismos de Comunicación y Buenas Externas, Política DD.HH. y Defensores DD.HH.

No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
46	Mirna Yamileth Canales	/				Mirna Canales
47	Miguel Ángel Ceballos	/				Miguel Ángel Ceballos
48	Blanca Colina	/				Blanca
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						

Ing. Andrea Orellana

Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 12/04/2024

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
Honducaribe		Versión	02
Listado de Asistencia Honducaribe		Fecha	27/9/2021
HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.		Página	3

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Taller de consultas de impactos sociales y ambientales con productores independientes de Honducaribe y sus bases

Hora de Inicio: 9:00am

Hora Final: 1:00 pm

Per. Sociedad de Información, Mecanismos de Comunicación y Buenas Externas, Política DD.HH. y Defensores DD.HH.

No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
31	F U C e b i o g l e z a g u s		/			F U C e b i o g l e z a g u s
32	Mano Olay Brava		x			Mano Olay Brava
33	Jose Filicia Araya	x				Jose Filicia Araya
34	Yara Antonia Lopez		x			Yara Antonia Lopez
35	Carlos Martinez		x			Carlos Martinez
36	Ma. Piedad Machuca Velaz	/	f			Ma. Piedad Machuca Velaz
37	maria e	/				maria e
38	Carlos René Ruíz con		/			Carlos René Ruíz con
39	Angel Eduardo Riera		-			Angel Eduardo Riera
40	Julianna Cruz		-			Julianna Cruz
41	Miguel Ángel Ceballos		/			Miguel Ángel Ceballos
42	Jose Campos Cantarero		-			Jose Campos Cantarero
43	Basilio		-			Basilio
44	Mariano Santa Maria		/			Mariano Santa Maria
45	Maria Justina Garcia	/				Maria Justina Garcia

Ing. Andrea Orellana

Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 12/04/2024

Anexo 5: Listados de asistencia de talleres de consulta de empleados

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06	
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Listado de Asistencia Honducaribe		Versión	02
			Fecha	27/9/2021
			Página	1

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Talleres de consulta para empleados de Honducaribe y sus bases en el marco del estudio de EISA 2024

Hora de Inicio: 9:00am

Hora Final: 11:00am

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Oscar Armando Miranda		✓	Honducaribe	Laboratorio	
2	Fabry Flores Rivero		✓	Honducaribe	Inspector SST	
3	Mariano L. Rodríguez Ortiz	✓		Honducaribe	Recepción	
4	Christian J. Torres Pérez		✓	OCOTE BARACOA	mantenimiento	Christian J. Torres
5	Mari José Reyes M.		✓	Honducaribe	Agricultura	
6	Desay Tolong Zabala G.	x		Honducaribe	Aux. Contabilidad	
7	Saúl Flores		✓	Honducaribe	Alto	Saúl Flores
8	Roberto Díaz Urquiza Ortiz		✓	Honducaribe	Mtro	
9	Walter Maldonado		✓	Honducaribe	Clarificación	
10	Olvin Dubón		✓	Los Robles	mediador	Olvin Dubón
11	FREDY AMPADOR		✓	Los Robles	comite mixto	FREDY AMPADOR
12	Jaime Fuentes			calancito	mediador	Jaime Fuentes
13	Rony Rodríguez		✓	calancito	Brigadista	Rony Rodríguez
14	Nicolas Cortez Barillo		✓	Esperanza	Mediador	
15	Karina Marisol Saker A.	✓		Santa Isabel	Comite General	Karina Saker

Ing. Andrea Orellana
Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 22/03/2024

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06	
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Listado de Asistencia Honducaribe		Versión	02
			Fecha	27/9/2021
			Página	1

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Taller de consultas de impactos sociales y ambientales con Comunidades de Influencia de Honducaribe y sus bases

Hora de Inicio: 1:30pm

Hora Final: 4:00pm

Objetivo: Elaborar el Plan de Monitoreo y Evaluación de Impactos Sociales y Ambientales, y el Plan de Gestión de Riesgos y Oportunidades.

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Aracely Balbuena	X		Patronato Los Cruces	Secretaria	Aracely Balbuena
2	Elmy Volani Caballero	X		IEB 4 De Julio	Directora	Elmy Volani
3	Liliana Ines Burgos	X		CBB Dra Cecilia Calles	Docente	Liliana E.
4	Pull Anthony Bados Gavieta			patronato La Dora	presidente	Pull Anthony
5	Danny Joel Reyes		✓	P.A.C.P La Dora	Auditor	
6	Evelyn Rosibel Zavala	✓		EACP Los Mangos N°1	Auditor	
7	Eduardo Alvarenga		✓	EACP Santa Isabel	Auditor	
8	Laura Estefani Pillo Pineda	✓		EACP Calancito	Auditor	
9	Evelyn Beltrami Ramos Talaya	✓		EACP Los Robles	Auditor	
10	Cinthia Andón Carmona	✓		EACP. Bienvenido	Auditor	
11	Tiburcio Maldonado		✓	Patronato El Manzano	presidente	
12	Mayra Patricia López	✓		C.E. Juan Alberto Melgar	Directora	Mayra P.
13	Eudín Campos Salgado	✓		Patronato Santa Isabel 1	secretaria	Eudín Campos
14	Keyla			guallabari	presidenta	Keyla
15	Jesús Alberto García	✓		patronato paleto	presidente	Jesús A.

Ing. Andrea Orellana
Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 10/04/2024

Anexo 6: Listados de asistencia de talleres de consulta con comunidades

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.		Versión	02
		Fecha	27/9/2021
		Página	2

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Taller de consultas de impactos sociales y ambientales con comunidades de influencia de Honducaribe y sus bases

Hora de Inicio: 1:30pm

Hora Final: 4:00pm

Proceder: suministrar información, Mecanismo Comunicación (Forma Externa), Política DDA y Defensoría DDA.

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
16	Vilma Mejía	✓		Patronato Paleto	Vicepresidenta	Vilma Mejía
17	Jazmina Torres M.	✓		Esc. Miguel Galindo	Directora	Jazmina Torres M.
18	Sally Espinal		✓	Patronato	Secretaria	Sally Espinal
19	Mendi Muñoz			Patronato	presidenta	Mendi Muñoz
20	María Teresa Pérez			Directora	Directora	María Teresa P.
21	María Giselle Nuñez	✓		Esc. Ramón Rosa / Paleto	Docente	María Giselle Nuñez
22	Wendy Clarissa Ariza	✓		CEB Ramón Rosa / Nva. Granada	Directora	Wendy Clarissa Ariza
23	Doris Cruz Pilla	✓		CEB Losa Cepillo del Valle	Directora	Doris Cruz Pilla
24	Miriam Harbasa Villalobos López	✓		CEPREP Justina Gamero	Directora	Miriam Harbasa Villalobos López
25	Edilvia Díaz	✓		Patronato La Compuerta	Presidenta	Edilvia Díaz
26	Maximo Ordóñez Ordoñez	✓		CEA República Costa Rica	Director	Maximo Ordóñez Ordoñez
27	Verónica Ayala	✓		CEB Juan Lindo	Sub-Directora	Verónica Ayala
28	Edwin Adán Sierra	✓		presidencia de Safaco	presidente	Edwin Adán Sierra
29	Wilson Ariel Granados M.	✓		E.A.C.P. Esperanza	Auditor	Wilson A. G.
30	William Alberto Pérez F.	✓		E.A.C.P. Ocote Barroca	Auditor	William A. P.

Ing. Andrea Orellana
Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 10/04/2024

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.		Versión	02
		Fecha	27/9/2021
		Página	3

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Reunión de Consulta para empleados de Honducaribe y bases asociadas en el marco del estudio EISA 2024

Hora de Inicio: 9:00am

Hora Final: 11:00am

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
31	Edna Edil Jara Balica		✓	Honducaribe	Sistema de Gestión	Edna Edil Jara Balica
32	Patricia Rata	✓		Honducaribe	RR.HH	Patricia Rata
33				UL		
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						

Ing. Andrea Orellana
Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 22/03/2024

Anexo 7. Listados de asistencia de talleres de Socialización de Impactos Sociales y Ambientales

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Listado de Asistencia Honducaribe	Versión	02
		Fecha	27/9/2021
		Página	1

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: Socialización de Impactos Sociales y Ambientales con partes interesadas de Honducaribe y sus bases asociadas

Hora de Inicio: 9:00 AM

Hora Final: 1:00 PM

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Miriam Hadassa Valladares	✓		CEPREB Justina Gamez	Directora	
2	Oliverio Obriel Alvarado Padilla		✓	Empresa PAIMAR		
3	Perrie O. Mesa		✓	Asesor Honducaribe	Asesor	
4	Joel Espinalzeki		✓	La Tronera 10155	Secretario	
5	Jazmina Pastora Torres M.	✓		Esc. Miguel Lardizabal Galindo	Directora	
6	Enily Elizabeth Privado E.	✓		CEB John F. Kennedy La Junta	Directora	
7	Cesar Larissa Bonilla M.	✓		Esc. Virgilio Mises Padilla	Directora	
8	Edwin Alia Sierra Munuera		✓	Presidente del Sofaco	Presidente	
9	Esperanza Nery Torres Chaves	✓		CEB Alon David Torres Medina	Directora	
10	Cristian Sanchez			Productor Independiente Caoba	Productor	
11	José B. B. B.			Productor Independiente Caoba	Productor	
12	Rosa Arroyave			Productor Independiente Caoba	Productor	
13	Sara Y. Alvarado A.	✓		Patrónato Nua Timomaypa	Secretaria	
14	Doris Ariel Pastora G.	✓		C.E. Ramon Rosa N. Timomaypa	Docente	
15	Francis Edgardo Gonzalez L	✓		C.E.B Rubenia Serrano	Docente	

Andrés Orellana
Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 25 DE ABRIL, 2024

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Listado de Asistencia Honducaribe	Versión	02
		Fecha	27/9/2021
		Página	1

Empresa: HONDUCARIBE

Tema: SOCIALIZACIÓN DE IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES CON PARTES INTERESADAS DE HONDUCARIBE Y SUS BASES ASOCIADAS

Hora de Inicio: 9:00 AM

Hora Final: 1:00 PM

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Maximo Ordoñez Ordoñez	✓		C.E. República de Costa Rica	Director	
2	Eva Yolanda Velásquez Ariu	✓		C.E. Luis Landa	Directora	
3	Maria Teresa Pérez Díaz	✓		CEB. Maria Román López	Directora	
4	Muriel Garmica Martínez V.	✓		R.p. Patronato Bulichapi	Presidente	
5	Norma Esperanza Serrano	✓		C.E.B. "Mario Mekar"	Directora	
6	Mayra Patricia López Cabrera	✓		C.E. Juan Alberto Helgar C.	Directora	
7	Fanny Mejía	✓		Patrónato Guafupal I	Vice presidenta	
8	Medardo Cofallero	✓	✓	Productor independiente		
9	Mirna Velásquez	✓		Iglesia Católica		
10	Samuel Alvarado	✓		Patrónato		
11	Veronica Ayala	✓		Sub Directora	Juan Lindo	
12	Edilvia Diaz	✓		Pla Patronato	La Compena.	
13	Wilma A. Orellana	✓		Productor	Productor	
14	Yamir A. Orellana	✓		Productor	Productor	
15	Mirna A. Orellana	✓		Productor Independiente	Productor	

Andrés Orellana
Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 25 DE ABRIL, 2024

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06	
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Listado de Asistencia Honducaribe		Versión	02
			Fecha	27/9/2021
			Página	1

Empresa: HONDUCARIBE

Hora de Inicio: 9:00 AM

Tema: Socialización De Impactos Sociales y Ambientales con Partes Interesadas de Honducaribe y sus Bases Asociadas

Hora Final: 1:00 PM

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Sinica Marquez	f			Presidenta Base	Sinica Marquez
2	Pull Anthony Bados Golaurete			La Dora	Presidente patronato	Pull Anthony
3	Loren Milla	F		EACP Calandito	Auditor	Loren Milla
4	Yadira Maldonado			El Colan	Productora FH Pedro	Yadira Maldonado
5	Eduardo Alvarez		✓	EACP Santa Isabel	Auditor	Eduardo Alvarez
6	Cinthia Gisela Ardon C.	c		EACP. Bienvenido	Auditor	Cinthia Gisela
7	Tiburcio Maldonado		c	Patronato El Mungo	Presidente	Tiburcio Maldonado
8	Evelyn Rosibel Zavala	✓		EACP Los Mangos No 1	Auditor	Evelyn Rosibel
9	Evelyn Ballagón Pinos de la	✓		EACP Los Robles	Auditor	Evelyn Ballagón
10	Jesús Alberto García	✓		Patronato	Presidente	Jesús Alberto
11	Flory Dazma Castillo	✓		Patronato	Tesoreira	Flory Dazma
12	Dessy Yolany Zavala G.	x		Honducaribe	Representante trabajador	Dessy Yolany
13	Oscar Armando Miranda	✓		Honducaribe	La base	Oscar Armando
14	Blanca Lidia Galvaz	✓		Productora Independiente	Productora	Blanca Lidia
15	Carlos Roldán	✓		Honducaribe	Agricultura	Carlos Roldán

Andrea Orellana

Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 25 DE ABRIL, 2024

Sistemas de Gestión		Código	R7-F-ID06	
 HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Listado de Asistencia Honducaribe		Versión	02
			Fecha	27/9/2021
			Página	1

Empresa: HONDUCARIBE

Hora de Inicio: 9:00 AM

Tema: Socialización De Impactos Sociales y Ambientales con Partes Interesadas de Honducaribe y sus Bases Asociadas

Hora Final: 1:00 PM

Registro de Asistentes						
No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Wilson Ariel Granados	✓		E.A.C.P Esperanza	Auditor	Wilson G.
2	William Alberto Pérez P.	✓		EACP Ocotlán Barroca	Auditor	William Alberto
3	Danny Molina	✓		E.A.C.P La Dora	Auditor	Danny Molina
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Andrea Orellana

Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 25 DE ABRIL, 2024

Anexo 8: Medidas de resolución del licenciamiento ambiental para la incorporación de áreas para cultivos agrícolas

Ítem #3: Medida de la Resolución del Licenciamiento Ambiental de las Bases Asociadas

9. El proponente debe destinar el equivalente a un 5% del área propuesta para la plantación para el establecimiento de cultivos agrícolas como plátano, banano, yuca, entre otros.

9. El proponente debe destinar un equivalente al 5% de área propuesta para la plantación y el establecimiento de cultivos agrícolas como el plátano, banano, yuca, entre otros.

Solicitud Presentada y Aprobada por la Corporación Municipal y el Departamento Municipal Ambiental

CONSIDERANDO: Que las áreas evaluadas para el licenciamiento ambiental se encuentran ubicadas en zonas vulnerables debido al riesgo alto por la afectación de inundaciones y NO se considera económicamente viable utilizar las mismas para la siembra de otro tipo de cultivo diferente a la palma aceitera; según el historial de nuestras plantaciones con data de siembra año 1992, son el único cultivo tolerante o resistente a este tipo de condiciones climáticas, por lo que es importante tomar en consideración que para Honducaribe representaría truncar el desarrollo económico para la organización y las comunidades.

CONSIDERANDO: Que las exigencias legales en términos ambientales es un tema de mucha relevancia y que como empresas certificadas nuestro principal objetivo es la protección y conservación de los recursos naturales y la biodiversidad del medio ambiente; se hace de su conocimiento que ya se cuenta con áreas verificables que están destinadas o declaradas para otro tipo de cultivos ubicadas en las Jurisdicciones de Puerto Cortes, Tela y El Progreso. Por lo que solicitamos que estas áreas (granos básicos; maíz, cacao, limón persa, cocos y conservación) sean consideradas o incluidas para cumplimiento de esta medida.

POR LO TANTO: Para garantizar el cumplimiento de la medida de control ambiental, las empresas plantean las siguientes alternativas;

- a) Sean tomadas en cuenta las áreas ya existentes destinadas a otros cultivos que actualmente están sin palma aceitera.
- b) Compensar la diferencia del área requerida con la adquisición de un lote de terreno conforme al equivalente faltante del 5% del área total licenciada por cada empresa; dicha área será destinada para la siembra de otros cultivos agrícolas que puedan subsistir en este tipo de suelo. De esta forma se garantiza que el proyecto sea viable ambientalmente.
- c) Que se tome en cuenta que para Honducaribe representaría un desbalance económico en sus procesos y desarrollo productivo; razón por la cual se establece un periodo de dos años para el cumplimiento de esta medida de regulación ambiental.

Anexo 9: Notificación de la DMA para realización de auditoría ambiental de Honducaribe.



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA CABALLERO
DEPTO. PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS CENTRO AMÉRICA
TEL. 2665-0425
www.municipalidadpuertocortes.hn

Puerto Cortés, 27 de enero, 2025
Oficio DMA 067-2025
Teléfono 2665-8000

Señores
EMPRESA INDUSTRIAS ACEITERAS DEL CARIBE DE HONDURAS
Ciudad

Estimados señores:

Por este medio se le notifica que se realizará Auditoría Ambiental de Cumplimiento de Medidas establecidas mediante Contrato o Resolución del Proyecto **HONDUCARIBE ECARA** por lo cual se presentará en sus instalaciones personal técnico del Departamento Municipal Ambiental el día **viernes 31 de enero de 2025 a las 9:00 a.m.**

La diligencia de inspección de Auditoría Ambiental de Cumplimiento no será objeto de reprogramación, la negativa por parte de la empresa a que se realice la inspección se considerará infracción administrativa; de conformidad a lo establecido en el artículo 110 del Reglamento General de la Ley del Ambiente.

Se adjunta oficio de cobro por valor de L 4,000.00 según corresponde al valor de la tarifa por los servicios de Auditoría de Cumplimiento de Medidas establecidas ya sea mediante contrato de medidas de mitigación o de control ambiental, contrato de medidas de normalización o resolución administrativa para los proyectos que se encuentran dentro de la categoría 3; de conformidad a lo establecido en el artículo 145 del Plan de Arbitrios Municipal.

Nota: En el momento de la inspección deberán presentar copia de la resolución de cumplimiento de medidas ambientales y los medios de verificación que permitan establecer al técnico el cumplimiento de cada una de las medidas.

Atentamente,

Por: [Firma]
Ing. Kay Bodden



Jefatura Departamento Municipal Ambiental

Anexo 10. Certificado de cumplimiento de medidas de seguridad emitido por el Cuerpo de Bomberos para Hondurcaribe (09 enero 2025).

	HEROICO Y BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE HONDURAS Estación Local Municipal de Puerto Cortés OTPSCI OFICINA TECNICA DE PREVENCION, SEGURIDAD CAPACITACION E INVESTIGACION EXTIENDE:	
		AC-BOM-F013 Version 03
CERTIFICADO		
<u>A.: Industrias Aceiteras del Caribe de Honduras</u>		
Por haber completado el proceso de certificación de cumplimiento de medidas de seguridad.		
De conformidad a la Ley del Cuerpo de Bomberos, Decreto N.º 56-19 y Reglamento General de Medidas Preventivas de Accidentes Laborales y Enfermedades Profesionales.		
Valido por un año a partir de la fecha 17 de octubre del 2024.		
Dado en la Ciudad de Puerto Cortés, Cortés, a los 09 días del mes de enero del 2025.		
Sub teniente de Bomberos  YESICA A. CACHO COMANDANTE LOCAL CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPAL PUERTO CORTES	Inspector de Bomberos  JOB D. MAYORGA OFICINA TECNICA DE PREVENCION, SEGURIDAD CAPACITACION E INVESTIGACION PUERTO CORTES	

Anexo 11. Listado de asistencia al taller de socialización de acciones de mitigación de los impactos socioambientales del EISA 2024.

Sistemas de Gestión				
HondurO Caribe HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.		Listado de Asistencia Honducaribe		
Código		R7-F-ID06		
Versión		02		
Fecha		27/9/2021		
Página		1		

Empresa: Honducaribe

Horario:
Hora de Inicio: 8:30 a.m.
Hora Final: 12:00 M.

Tema: taller de socialización de los proyectos que se implementan para mitigar los impactos socio-ambientales

Registro de Asistentes

No.	Nombre	F	M	Empresa/Organización	Puesto	Firma
1	Kenia Gomez	✓		Patronato El Sofoco	Tertera	<i>Kenia Gomez</i>
2	Lilian Maria Lozano	✓		CEPB Juan Lindo	Directora	<i>Lilian Lozano</i>
3	Lilian Ibelth Burgos Espina	✓		CEB Francisco Morazan	Docente	<i>Lilian Espinal</i>
4	Miriam Hadasa Valladares	✓		CEPREB Justina Gomez	Directora	<i>Miriam</i>
5	ALISON A. FLORES		✓	PRESIDENTE SECTORIAL BARROA	PRESIDENTE	<i>Alison</i>
6	Ilene Consuelo Hernandez	✓		CEPB: Fco Morazan	Directora	<i>Ilene</i>
7	Norma E. Serrano	✓		C.E.D. "Mario Melgar"	Directora	<i>Norma</i>
8	Jose Alexander Dominga		✓	C.E.B. Juan Lindo	Docente	<i>Jose Alexander</i>
9	Jose Alfredo Garcia Bonilla		✓	Ent. Gub. Francisco Morazan	Director	<i>Jose Alfredo</i>
10	William Alberto Perez		✓	EACP Ocosingo Barroa	Auxiliar	<i>William</i>
11	Wilson Ariel Granados M.		✓	FACP Esperanza	Auditor de sostenibilidad	<i>Wilson</i>
12	Osar Eduardo Alaranga		✓	EACP Santa Isabel	Auditor - Sostenibilidad	<i>Osar</i>
13	Arnold Cruz		✓	Honducaribe	Presidente	<i>Arnold</i>
14	Hernan Delcid Gomez		✓	Honducaribe	Inspector SST	<i>Hernan</i>
15	Edna Edil Quirós B.		✓	Honducaribe	Sistema de Gestión	<i>Edna</i>

Kancy Figueroa
Nombre y Firma del Instructor

Fecha: 21/02/2025

Anexo 12. Informe de resultado de análisis de agua en la salida de la laguna de tratamiento de la planta extractora de Honducaribe.

Colonia Trejo, 11 calle y 23 avenida B, San Pedro Sula, Honduras
informacion@ecoquimsa.com.hn | www.ecoquimsa.com | (504) 2570-5698



INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS

Datos del Cliente

Cliente: HONDUCARIBE E.C.A.R.A
Responsable: Ing. Edwin Ismael Vega
Dirección: Aldea El Mango, Sector de Baracoa, Puerto Cortés, Cortés

Datos de la muestra

Lugar de muestreo: Planta Extractora
Referencia cliente: Salida de laguna de tratamiento
Fecha de monitoreo: 20 de abril de 2024
Hora de monitoreo: 09:21
Tipo de muestra: Agua residual
Código de muestra: HN24-217 - 1
Lote: HN24-217
Muestra simple o compuesta: Simple
Responsable del muestreo: JOSUE ORTIZ Y MAYNOR NÚÑEZ
Temperatura de almacenaje: 4 °C
Recipiente utilizado: Vidrio y Plástico
Método de muestreo: PRO33-MUE
Método de preservación: INS10-MUE
Ubicación: N 15°46'10" W 87°50'31"

Datos de Laboratorio

Fecha de recepción de la muestra por el laboratorio: 20 de abril de 2024
Hora de recepción de la muestra por el laboratorio: 14:15
Fecha de informe: 29 de abril de 2024

Análisis	Dimensional ⁽¹⁾	Límite de Detección	Resultados	CMP ⁽²⁾	Método de análisis ⁽³⁾
Temperatura (In Situ)	°C	0.1	26.8	< 35°C	STM 2552 B
Material Flotante y Espuma (In Situ)	—	—	Ausente	Ausente	Organoléptico
Color Verdadero	u Pt-Co	3	198	< 200.00	STM 2126 C
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L - O ₂	5	45	50.00	STM 5210 B
Demanda Química de Oxígeno	mg/L - O ₂	4	189	200.00	STM 5220 D
Sólidos Sedimentables	mL/L	0.1	0.1	1.00	STM 2540 F
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	3.89	87.5	100.00	STM 2540 D
Grasas y Aceites	mg/L	5.91	10.0	10.00	STM 5520 B
Sulfuros	mg/L - S ²⁻	0.040	< 0.040	0.25	STM 4500-01 F
Hidrocarburos totales	mg/L	0.50	0.40	0.50	STM 5520 F
Zinc	mg/L - Zn	0.018	0.208	2.00	STM 3111 B
Plomo	mg/L - Pb	0.036	0.155	0.50	STM 3111 B
Cadmio	mg/L - Cd	0.003	0.009	0.05	STM 3111 B
Carbono Orgánico Total ⁽⁴⁾	mg/L	1.00	61.0	—	EPA 415.1

(1) mg/L = ppm; u Pt-Co = unidades de Platino Cobalto

(2) CMP: Concentración Máx. Imo. Permitible (Norma Técnica para descarga de aguas residuales en cuerpos receptores de Honduras, tomo # 1, acuerdo no. 058).

(3) STM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017.

(4) Ecoquimsa se hace responsable de los resultados obtenidos en el laboratorio externo consignados en el Informe No. A-24060747

Los presentes resultados son válidos únicamente para la muestra tomada y recibida en la fecha indicada.
Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin la autorización de ECOQUIMSA.

ECOQUIMSA
LABORATORIO ECOLÓGICO Y QUÍMICO

M. Cruz
Laboratorio ECOQUIMSA



Anexo 13. Constancia de cierre de impacto y cumplimiento de medidas socioambientales



CONSTANCIA DE CIERRE Y CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS SOCIOAMBIENTALES

En cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el Estudio (EISA), se deja constancia del cierre de los impactos socioambientales identificados, específicamente en relación con la generación de malos olores y la contaminación por emisiones atmosféricas. Como parte del compromiso de la empresa con la responsabilidad socioambiental. Se ha llevado a cabo un taller de socialización de proyectos de mitigación de impactos socioambientales, con el objetivo de informar a las comunidades afectadas sobre las acciones implementadas para la reducción y control de estos impactos. Este proceso responde a la necesidad de mantener una comunicación abierta y transparente con la población, garantizando su participación en la evaluación y validación de las medidas adoptadas.

Durante la reunión, se presentaron los avances en la ejecución de los proyectos de mitigación y se resolvieron dudas o inquietudes de los representantes comunitarios, reafirmando el compromiso de la empresa con el desarrollo sostenible y el bienestar de las comunidades vecinas.

Comunidad(es) vinculadas(s):

- Aldea el Sofoco
- Aldea El Mango
- Baracoa Jhonson

Lugar de la reunión: Instalaciones de Honducaribe/E.C.A.R.A.

Fecha de socialización de la acción de mitigación: viernes 21 de febrero 2025.



Acciones de Mitigación Implementadas

Con el compromiso de reducir el impacto socioambiental y cumplir con la legislación vigente, la empresa ha desarrollado e implementado diversas estrategias orientadas a la mitigación y gestión sostenible de los recursos dentro de las cuales mencionamos:

1. Monitoreo y Cumplimiento Ambiental

Como parte de su compromiso con la sostenibilidad, la empresa realiza estudios anuales para evaluar el cumplimiento de la normativa ambiental, especialmente en lo que respecta al monitoreo de emisiones atmosféricas y descargas de aguas residuales del proceso de extracción. Estos estudios permiten identificar oportunidades de mejora y asegurar que los resultados obtenidos se mantengan dentro de los parámetros establecidos por la legislación aplicable, garantizando así una operación ambientalmente responsable.

2. Socialización de Proyectos de Mitigación

Reconociendo la importancia del involucramiento de las partes interesadas, la empresa ha llevado a cabo reuniones de socialización con comunidades, autoridades y otros actores clave para presentar los proyectos implementados en materia de mitigación ambiental. Entre las iniciativas destacadas se encuentran:

- **Instalación de la nueva caldera Mechmar:** Este equipo incorpora un avanzado sistema de separación de partículas y filtrado de aire, lo que contribuye significativamente a la reducción de emisiones contaminantes.
- **Proyecto de biodigestores para la captura de metano:** Se ha implementado un sistema de recubrimiento en lagunas de tratamiento para la captura y aprovechamiento del gas metano generado durante el proceso, el cual es utilizado como fuente de energía en la planta extractora, reduciendo de esta manera el impacto ambiental y disminuyendo su liberación a la atmósfera, lo cual es un factor clave para evitar el aumento al efecto invernadero.



- **Proyecto de compostaje:** optimización del aprovechamiento de todos los residuos sólidos y líquidos, generados en el proceso de la planta extractora (Materia prima que será utilizada para elaboración de abonos orgánicos). Esta iniciativa busca mitigar de manera más eficiente los impactos socioambientales que puedan generarse en nuestros procesos productivos, como parte de las buenas prácticas de sostenibilidad implementadas por la empresa.

3. Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales

En el marco de la gestión responsable de los recursos hídricos, la empresa ha implementado estrictos planes de manejo de aguas residuales generadas en el proceso de extracción de aceite de palma. Estas acciones incluyen:

- **Implementación de planes e instructivos específicos:** Asegurando el cumplimiento de los parámetros establecidos por las normas técnicas para la descarga de aguas residuales en cuerpos receptores.
- **Monitoreo continuo de la calidad del agua:** El objetivo principal es minimizar la presencia de contaminantes y mitigar cualquier impacto negativo.
- **Optimización del uso del agua:** mediante la implementación de instructivos y monitoreos de consumo de agua en planta, se prioriza la eficiencia del uso de este recurso en los procesos industriales.

4. Compromisos de la Empresa

a) Monitoreo Ambiental

- Realizar anualmente los estudios para el monitoreo de emisiones atmosféricas y análisis de las descargas de aguas residuales.



b) Proyectos Sostenibles

- Continuar invirtiendo en proyectos de innovación tecnológica y de energía renovable que reduzcan la huella de carbono de las operaciones agroindustriales.

c) Fortalecimiento de la Relación con la Comunidad

- Programa de campaña ambiental donde se capacita a toda la fuerza laboral, socios de toda la organización, charlas ambientales en los centros educativos de la zona de influencia y Plan de Reforestación.
- Se implementan canales de comunicación efectivos y mecanismos de participación ciudadana para atender inquietudes socioambientales. Entre estos, se destacan las PQR's, las cuales permiten mantener una comunicación continua con las partes interesadas, garantizando una gestión transparente y oportuna de sus solicitudes.

d) Cumplimiento Normativo y Mejora Continua

- Asegurar el cumplimiento de la legislación ambiental vigente y mantener las buenas prácticas de manufactura en la industria.
- Se realizan auditorías ambientales periódicas para identificar oportunidades de mejora y garantizar la eficacia de las acciones de mitigación implementadas.

En cumplimiento de su compromiso la empresa ha implementado un enfoque de mitigación socioambiental, basado en el monitoreo continuo, la inversión en proyectos de innovación tecnológica y de energía renovable, así como la participación activa de la comunidad.

A través de estrategias como la reducción de emisiones, la gestión eficiente del agua y el aprovechamiento responsable de los residuos, se ha logrado minimizar el impacto socioambiental en las operaciones agroindustriales.



Asimismo, el fortalecimiento del diálogo con las partes interesadas ha permitido consolidar una gestión socioambiental transparente y participativa, asegurando que los proyectos implementados generen un beneficio al entorno. Con el compromiso de mantener una mejora continua, la empresa seguirá promoviendo iniciativas que contribuyan a la responsabilidad socioambiental, garantizando así un desarrollo industrial entrelazado con la conservación del medioambiente.

Para constancia de lo antes descrito se firma la presente a los veintiún (21) días del mes febrero del año 2025.

Firma de los asistentes

Representantes de la(s) comunidad(es)		
Nombre	Organización/Empresa	Firma
Miriam Hadasa Valladares	CCEPREB Justina Gomez	
Lilian Espinal	CEB Francisco Morazan	Lilian Espinal
NELSON, a FLORES.	PATRONATO BARROCAJON	
Jose' Alexander Domi	C.E.B. Juan Lindo	
Lilian Maria Lozano	CCPB Juan Lindo	
Kenia Gomez	Patronato El Soloco	Kenia Gomez
Daniel CONRADO Perdomo	CEPB: FEO Morazan	
Norma E. Serrano	C. BB. Mario Melg	
Jose Alfredo Garcia Bonilla	Inst. Carb. Francisco Morazan	

Anexo 14. Plan de Gestión Ambiental y Social de Honducaribe y sus Bases Asociadas Actualización.

La actualización del Plan EISA y Plan RSE se sustenta en los apartados previamente descritos, en los cuales se documenta la gestión de los impactos negativos ambientales identificados, específicamente:

- **Gestión del riesgo de incendio** asociado a la instalación y operación de la nueva caldera, con énfasis en las áreas de almacenamiento de combustible e infraestructura eléctrica.
- **Potencial generación de olores molestos** derivados de las operaciones (manejo de materia orgánica, procesos húmedos, compostaje, entre otros), que podrían percibirse en las comunidades aledañas de El Sofoco y El Mango.
- **Emisión de gases a la atmósfera**, incluyendo gases de efecto invernadero y otros compuestos con potencial de contribuir al agotamiento de la capa de ozono, principalmente asociados a la operación de calderas.
- **Riesgo de afectación a la calidad del agua** por descargas de aguas residuales generadas durante la implementación del compostaje, en caso de incumplimiento de la normativa vigente.

Deterioro del Puentón es una vía importante para la comunidad, Este impacto fue identificado durante los primeros estudios del EISA en 2015, en este caso se refería al Puente de Baracoa. Desde el año 2018, la infraestructura referida fue construida en concreto y pasó a formar parte de los bienes de uso público, quedando bajo la administración y responsabilidad de la Alcaldía Municipal de Puerto Cortés.

Como resultado del proceso de socialización desarrollado con las partes interesadas, del recorrido en planta y de la revisión de las acciones implementadas por la empresa, se realizó una revaloración de los impactos previamente identificados. En este contexto, y a partir de los aportes recibidos durante los espacios de diálogo, cuatro impactos que en evaluaciones anteriores habían sido clasificados como negativos pasan a ser considerados impactos positivos en potenciación, debido a las mejoras operativas, tecnológicas y de gestión incorporadas por la empresa, las cuales fueron verificadas y reconocidas por los actores participantes.

Por otra parte, el impacto relacionado con el deterioro del puentón fue analizado y verificado por la empresa durante el proceso de actualización del Plan EISA. De acuerdo con la revisión de los registros internos y el seguimiento histórico, desde el año 2018 no se han recibido solicitudes, reclamos ni reportes por parte de las partes interesadas relacionados con el mantenimiento o el estado estructural del puentón. Asimismo, las observaciones recopiladas durante el proceso de socialización no evidenciaron preocupaciones vigentes asociadas a este elemento.

Esta actualización del Plan EISA y RSE refleja una evolución favorable del desempeño socioambiental de los proyectos, fortalecida por la participación activa de las partes interesadas, y respalda una gestión integral y responsable, alineada con los principios de mejora continua y sostenibilidad. Como parte de este proceso, se dejó constancia formal

y firmada del traslado de los impactos previamente clasificados como negativos a impactos positivos en potenciación, validado por las mismas entidades y actores sociales que originalmente los habían señalado. Dicho proceso se sustentó en una dinámica de información transparente, recorridos en planta y revisión documental, mediante la cual la empresa evidenció las acciones

implementadas y las inversiones realizadas en el ámbito socioambiental. Este enfoque permitió demostrar de manera objetiva los avances alcanzados, consolidando la confianza con las partes interesadas y reafirmando el compromiso de la empresa con una gestión responsable, verificable y orientada a la mejora continua.

Anexo 14: Plan de gestión ambiental y social de Honducaribe y sus Bases Asociadas (Actualizado y Validado)

IMPACTOS POSITIVOS

Impactos sociales positivos

N°	Descripción del Impacto	Medidas de Mitigación/Potenciación	Indicadores Desempeño Por Medida	Responsable	Plazo	Monitoreo
1	Generación de empleo en sus comunidades	- Continuar implementando el plan de contratación con salarios justos, priorizando la contratación local. - Generar nuevos proyectos que requieran mano de obra local. - Socializar adecuadamente las vacantes internas.	- Número de empleos directos e indirectos generados. - Porcentaje de contratación local. - Canales de comunicación para vacantes establecidos y utilizados.	Gerencia de Recursos Humanos Bases Asociadas	Continuo	- Reportes de empleo. - Procedimiento de Contratación
2	Igualdad de derechos	- Continuar implementando la Política interna de Igualdad de Oportunidades. - Realizar capacitaciones anuales para fortalecer el Comité de Género (Considerar actualización Norma RSPO v2024). - Apoyar el Comité de Género en las diversas actividades que realizan anualmente - Mejorar la inclusión en decisiones clave de la empresa	- Política actualizada y socializada. - Número de capacitaciones realizadas y participantes. - Plan de Trabajo del Comité de Género. - Porcentaje de participación de mujeres en puestos de liderazgo.	Gerencia de Recursos Humanos Bases Asociadas	Continuo	- Registros de capacitación. - Actas de reuniones del comité de género. - Encuestas de clima laboral.

3	Falta de consideración con algunas empleadas en decisiones laborales	- Se logró la creación de un Comité de Género: que se encarga de velar por la equidad de género dentro de la empresa. - Elaboración de una Política de Igualdad de Oportunidades: que busca promover la inclusión y la participación equitativa de las mujeres en los puestos laborales. - Fortalecimiento del Plan de Capacitación: en temas de género e inclusión social para sensibilizar a los empleados sobre la importancia de la igualdad de género y la no discriminación.	- Procedimiento comité de Genero - Plan de comité de Genero - Capacitaciones Igualdad derechos Humanos	Gerencia de Recursos Humanos Bases Asociadas	Continuo	- Registros de capacitación. - Actas de reuniones del comité de género.
4	Deterioro de calles principales	- Continuar realizando la reparación de calles principales que dan acceso a las comunidades.	Kilómetros de calles reparadas y/o que se les da mantenimiento desde la empresa	Gerencia de Planta. Relaciones Publicas.	Continuo	Informe técnico
5	Preferencia de personas para contratación	- Continuar socializando las vacantes a través de medios de comunicación de la empresa. - Priorizar la contratación de personal de las comunidades cercanas a sus operaciones.	- Número de vacantes socializadas. - Número de contrataciones locales.	Gerencia de Recursos Humanos Bases Asociadas	Continuo	- Registros de socialización de vacantes. - Reportes de contratación.
6	Deterioro a la salud laboral	- Realizar supervisiones programadas y verificaciones del estado de equipos de protección personal (EPP), lavajos y botiquín. - Mantener visible la tabla de segregación de productos químicos. - Implementar un programa de capacitación sobre manejo de químicos, hojas de seguridad y simulacros con mayor frecuencia. - Realizar revisiones periódicas del estado general del equipo utilizado por los trabajadores.	- Número de supervisiones realizadas. - Estado de EPP y botiquines. - Tabla de segregación visible. - Número y frecuencia de capacitaciones. - Registros de revisión de equipos.	SST Responsables SST Bases Asociadas	Mensual	- Registros de supervisiones y verificaciones. - Registros de capacitaciones.

7	Efectos en salud y seguridad laboral y ocupacional	- Continuar implementando políticas estrictas sobre el uso obligatorio de EPP. - Continuar instalando extintores y señalización en la planta. - Continuar la aplicación del Reglamento especial de Higiene y Seguridad Ocupacional. - Continuar implementando el programa de seguridad y salud en el trabajo.	- Cumplimiento de políticas de EPP. - Extintores y señalización instalados y en buen estado. - Reglamento aprobado y aplicado. - Programa implementado y actualizado.	Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional, Gerencia de Sistemas de Gestión,	Anualmente	- Auditorías internas y externas. - Reportes de seguridad. - Registros de inspección del Cuerpo de Bomberos.
8	Capacitaciones productivas para cultivos (Productores Independientes)	- Continuar brindando la asistencia técnica y capacitaciones a productores independientes para mejorar sus cultivos de palma.	- Número de productores capacitados. - Temas de capacitación. - Mejora en rendimientos de cultivos (indicador a largo plazo).	APALMAREC	Anualmente	- Registros de asistencia a capacitaciones. - Seguimiento a productores.
9	Comunicación sobre precios de fruta oportuna y clara (Productores Independientes)	- Continuar aplicando el procedimiento para comunicar mensualmente los precios actualizados en las básculas. - Continuar con la publicación mensual de la actualización de precios.	- Comunicación de precios realizada mensualmente. - Precios publicados en básculas (toma de fotos).	APALMAREC	Continuo	- Registros de comunicación y publicación.
10	Atención a quejas y consultas en tiempo y forma (Productores Independientes y Comunidades)	- Continuar con la persona designada en Relaciones Públicas para la comunicación y atención. - Continuar aplicando la política y procedimientos de mecanismos de comunicaciones, peticiones, quejas, reclamos y sugerencias externas. - Socializar el procedimiento de atención de quejas externas. - Mantener buzones para quejas y comunicación directa con líderes.	- Número de quejas/consultas recibidas y atendidas. - Tiempo de respuesta.	Relaciones Públicas Bases Asociadas	Anualmente	- Registro de quejas y consultas. - Seguimiento a la atención.

Impactos Nuevos Sociales

11	Beneficios económicos para centros escolares para mejoras de infraestructura	- Continuar brindando beneficios económicos para mejoras de infraestructura escolar de forma ocasional.	- Número de centros escolares beneficiados. - Tipo de mejoras realizadas. - Monto de la inversión.	Relaciones Públicas Bases Asociadas	Anualmente	Registros de donaciones y proyectos.
12	Construcción de un espacio para el descanso y la alimentación de las bestias de carga	- Mantener y asegurar la disponibilidad permanente del espacio para el descanso y alimentación de las bestias de carga.	Espacio disponible y en condiciones adecuadas. Satisfacción de los empleados que utilizan bestias de carga.	Bases Asociadas	Anualmente	- Inspecciones periódicas. - Retroalimentación de empleados.
13	Capacitaciones de buenas prácticas ambientales para manejo de desechos sólidos y actividades de limpieza	- Continuar realizando capacitaciones de buenas prácticas ambientales para el manejo de desechos sólidos.	- Número de participantes en las capacitaciones. - Cantidad de residuos.	Bases Asociadas	Anualmente	- Registros de capacitación. - Reportes de cantidad de residuos.
14	Gestión del riesgo de incendio asociado instalación y operación de la nueva caldera, especialmente en áreas de almacenamiento de combustible e infraestructura eléctrica.	- Continuidad a la implementación del Procedimiento para la Identificación de Peligros, Evaluación y Fichas de Riesgos (R7-P-SS02). - Capacitación y evaluación continua sobre los riesgos asociados a las áreas y actividades del personal.	- Procedimiento Implementado y socializado. - Inventario y estado de equipos de extinción. - Número de personal capacitado (listados de asistencia)	Gerencia de Planta, Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional Honducaribe	Anualmente	Auditorías internas y externas. Simulacros de emergencia. Seguimiento a hallazgos de auditorías del Cuerpo de Bomberos.

Impactos Ambientales Positivos

15	Altos niveles de temperatura e iluminación	- Continuar realizando mantenimiento preventivo de equipos. - Continuar realizando estudios sobre niveles térmicos e iluminación y monitorear regularmente.	- Registros de mantenimiento preventivo. - Resultados de estudios de niveles térmicos e iluminación.	Gerencia De Planta, Mantenimiento, SST.	Continuo	- Informes de mantenimiento. - Reportes de estudios ambientales.
16	Contaminación por ruidos	- Continuar realizando audiometrías a empleados expuestos altos niveles de ruido. - Continuar realizando estudios de ruido (sonometría) y aplicar medidas cuando superen los límites permisibles. - Continuar con el reglamento sobre uso de EPP auditiva.	- Número de empleados con audiometrías. - Resultados de estudios de ruido. - Cumplimiento del reglamento de EPP auditiva.	Seguridad y Salud Ocupacional.	Anualmente	- Registros de audiometrías. - Informes de estudios de ruido. - Auditorías internas de seguridad.
17	Tala de árboles por la siembra de la palma en zonas de importancia natural para las comunidades	- Continuar elaborando e implementando un plan de reforestación en zonas prioritarias de conservación y áreas de influencia.	- Hectáreas reforestadas. - Áreas de conservación identificadas y protegidas.	Gerencia Ambiental Bases Asociadas	Anualmente	- Informes de reforestación.
18	Contaminación emisiones de humo de los vehículos que transportan la fruta y vehículos de la empresa	- Continuar realizando mantenimiento preventivo a los vehículos. Continuar realizando monitoreos anuales de la opacidad en el humo de los vehículos.	- Registros de mantenimiento vehicular. - Resultados de monitoreo de opacidad.	Gerencia de Planta Mantenimiento Sistema de Gestión Bases Asociadas	Anualmente	- Informes de mantenimiento. - Reportes de monitoreo de opacidad.
19	Contaminación de suelos por la generación de residuos especiales	- Continuar estableciendo y aplicando el procedimiento para la adecuada gestión de los residuos sólidos especiales.	- Procedimiento implementado. - Cantidad de residuos especiales gestionados adecuadamente.	Gerencia Ambiental Bases Asociadas	De 1 a 2 veces al año	- Registros de gestión de residuos.

20	Contaminación por residuos sólidos domésticos manejados inadecuadamente	- Continuar aplicando el Plan de Manejo Adecuado de Desechos (R7-P-GA02), incluyendo recolección, separación y disposición final. - Socializar el plan de manejo con los empleados. - Estación de residuos para la separación y recolección.	- Plan de manejo aplicado. - Porcentaje de residuos separados. - Disposición final adecuada. - Número de socializaciones realizadas.	Gerencia Ambiental Bases Asociadas	Continuo	- Registros de manejo de desechos. - Auditorías internas. - Listado de asistencia.
21	Contaminación por residuos sólidos peligrosos manejados inadecuadamente (incluyendo residuos bioinfecciosos)	- Continuar llevando registros de la disposición final de residuos sólidos peligrosos. - Asegurar que las empresas que realizan la disposición cuenten con licencia ambiental/sanitaria vigente. - Asegurar atención continua según regulaciones.	- Registros de disposición final disponibles. - Licencias de gestores de residuos vigentes. - Cumplimiento de regulaciones.	Gerencia Ambiental Bases Asociadas	De 1 a 2 veces al año	- Registros de disposición final. - Verificación de licencias. - Auditorías internas.
22	Contaminación por derrames de aceites, sustancias químicas, combustibles	- Continuar cumpliendo con las disposiciones del RGMPATEP en cuanto a almacenamiento y manejo de productos químicos, combustibles y lubricantes (diques de contención, kits).	- Cumplimiento de la normativa de almacenamiento y manejo. - Diques y kits disponibles y en buen estado.	Gerencia de Planta Gerencia Ambiental	Anualmente	- Inspecciones de seguridad. - Auditorías internas. - Certificados vigentes.
23	Reducción en la disponibilidad del recurso agua	- Continuar con el plan de monitoreo anual del agua (ahorro, reducción, acciones implementadas). - Continuar con charlas de concientización sobre ahorro de agua. - Continuar con inspecciones periódicas de fugas. - Continuar con medidores de agua en pozos y registro mensual de consumo. - Continuar realizando análisis de calidad del agua (potable y la utilizada en el proceso de producción). - Mantenimiento a la red de distribución de agua.	- Plan Hídrico implementado. - Número de charlas realizadas. - Frecuencia de inspecciones de fugas. - Registros de consumo de agua. - Resultados de análisis de calidad del agua. - Registros de mantenimiento	Gerencia Ambiental Mantenimiento Bases Asociadas	Anualmente	- Registros de implementación del plan hídrico - Registros de capacitaciones. - Registros de inspección. - Reportes de consumo. - Informes de análisis de agua.

Impactos Nuevos Ambientales

24	Potencial generación de olores molestos derivados de las operaciones (manejo de materia orgánica, procesos húmedos, entre otros) que podrían percibirse en las comunidades aledañas de El Sofoco y El Mango.	- Involucrar a las comunidades en el seguimiento y visitas a sitios de compostaje. - Fortalecer la comunicación y participación de las comunidades en la gestión de olores (reuniones informativas periódicas). - Implementar programas de capacitación al personal y comunidades sobre manejo de residuos.	- Número de representantes comunitarios que participan en visitas comunitarias. - Número de reuniones informativas realizadas. - Número de reportes/quejas recibidas y atendidas. - Número de capacitaciones realizadas y participantes (listados de asistencia)	Gerencia Ambiental, Relaciones Públicas Bases Asociadas	Anualmente	- Informes tecnico de Visita. - Informes de gestión de quejas. - Listados de asistencia de reuniones.
25	Emisión de gases a la atmósfera, incluyendo gases de efecto invernadero y otros compuestos con potencial de contribuir al agotamiento de la capa de ozono, principalmente asociados a la operación de calderas.	- Continuar con análisis de material particulado y estudios anuales de gases de efecto invernadero. - Mantener canales de comunicación con las comunidades para atender inquietudes relacionadas con las operaciones cuando sea necesario. - Mantener la continuidad en la prestación de servicios básicos de salud a través de la clínica empresarial, ofreciendo consultas y medicamentos a costos accesibles, según la capacidad operativa de la empresa.	- Resultados de monitoreo de emisiones. - N° de consultas, solicitudes o inquietudes comunitarias recibidas y atendidas. - Cumplimiento de la normativa ambiental.	Gerencia Ambiental, Relaciones Públicas Bases Asociadas	Anualmente	- Informes de monitoreo de emisiones. - Informes de gestión de quejas - Auditorías ambientales. - Listados de asistencia

26	Riesgo de afectación a la calidad del agua por descargas de aguas residuales.	- Revisión Continua de la calidad del agua Honducaribe y Bases Asociadas para consumo humano. - Continuidad en la implementación de Plan de manejo de Efluentes e Instructivo de Control de Lagunas.	- Número de análisis de calidad de agua realizados.	Gerencia de Ambiente Bases Asociadas	Continuo	- Informes de análisis de calidad del agua. - Registros de monitoreo. - Auditorías internas.
----	--	---	---	--------------------------------------	----------	--

IMPACTOS NEGATIVOS

Impactos Sociales Negativos

N°	Descripción del Impacto	Medidas de Mitigación/Potenciación	Indicadores Desempeño Por Medida	Responsable	Plazo	Monitoreo
	Pérdida de cultivos importantes para las comunidades	- Charla sobre seguridad alimentaria; dirigida a los estudiantes y padres de familia en centros educativos / Patronatos. - Donación de plantas/semillas a centros educativos / patronatos para su siembra (contribución a Huertos Escolares). - Proveer Abono Organico (Bases asociadas).	- Número de capacitaciones realizadas y listados de asistencia. - Cantidad de plantas o semillas Donadas. - Cantidad de Abono Organico Donado (Bases Asociadas).	Gerencia Ambiental Agricultura Bases Asociadas Encargado De Compostaje	Anualmente	Informes periódicos de seguimiento y análisis de las actividades realizadas.

Anexo 15. Explicación del proyecto de biodigestores y nueva caldera Mechmar

1. Proyecto de biodigestores

- Las lagunas de tratamiento de aguas residuales, están diseñadas bajo un sistema de digestión anaerobia, que permite crear las condiciones óptimas para maximizar la generación de biogás, compuesto principalmente por metano (CH_4) y dióxido de carbono (CO_2). Con el fin de aprovechar este recurso energético, se ha implementado un sistema de recubrimiento en las lagunas de tratamiento, con el objetivo de realizar la captación del biogás producido durante la degradación anaerobia de la materia orgánica.
- El biogás recuperado es utilizado como fuente de energía renovable dentro de la planta extractora, mediante su conducción hacia los quemadores de la caldera, donde la combustión del metano calienta el agua, produciendo vapor a alta presión. Este vapor se emplea tanto en el proceso industrial de extracción como en la operación de una turbina de vapor para la generación de electricidad.
- De esta manera, el sistema contribuye significativamente a la reducción del impacto ambiental, al evitar la emisión directa de gases a la atmósfera y disminuir el potencial de incremento del efecto invernadero, al mismo tiempo que promueve la eficiencia energética y el uso sostenible de los recursos.

2. Proyecto de Compostaje

El proyecto de compostaje impulsado por Honducaribe y sus bases asociadas tiene como propósito transformar los residuos orgánicos generados en las operaciones agrícolas e industriales (Sólidos: raquis, fibra de mesocarpio, cenizas, lodos de tricanter, cuesco. Líquidos: efluentes de lagunas de tratamiento) en un fertilizante orgánico de alta calidad, contribuyendo de manera directa a la sostenibilidad ambiental y al bienestar social de las comunidades vinculadas.

Beneficios Ambientales

- Reducción de la contaminación: Disminuye el vertido de residuos y la generación de lixiviados, evitando impactos negativos en suelos y cuerpos de agua.
- Mitigación del cambio climático: Captura y evita la liberación de gases de efecto invernadero asociados a la descomposición de materia orgánica no controlada.
- Protección de suelos: Mejora la estructura, fertilidad y capacidad de retención de agua, promoviendo prácticas agrícolas regenerativas.
- Protección de biodiversidad: Contribuye a programas de restauración de reservas ribereñas y áreas de conservación mediante la aplicación de compost como enmienda orgánica.

Beneficios Sociales

- Bienestar comunitario: Fortalece el desarrollo económico al reducir costos de producción y garantizar la sostenibilidad del sector.
- Capacitación y empleo: Genera nuevas oportunidades laborales y fomenta la capacitación técnica de trabajadores y socios en el manejo de residuos y prácticas sostenibles.

- Seguridad alimentaria local: Posibilita el uso del compost en cultivos alternativos o comunitarios, apoyando proyectos de diversificación agrícola.
- Imagen y compromiso social: Posiciona a Honducaribe como empresa líder en sostenibilidad y responsabilidad social, cumpliendo estándares internacionales de sostenibilidad.

El compostaje se consolida como una estrategia integral que no solo responde a las exigencias regulatorias y de certificación internacional, sino que además fortalece la resiliencia ambiental y social de la región. Su implementación consolidará a Honducaribe como empresa líder en el sector palmicultor en temas de sostenibilidad, generando beneficios tangibles para el ambiente, las comunidades y las futuras generaciones.

3. Instalación de la nueva caldera Mechmar: Este equipo incorpora un avanzado sistema de separación de partículas y filtrado de aire, lo que contribuye significativamente a la reducción de emisiones contaminantes.

La actualización del presente Estudio de Impacto Socioambiental (EISA) consolida y ordena las prácticas de gestión ambiental y social que Honducaribe y sus bases asociadas desarrollan de manera permanente en sus operaciones. Las acciones descritas, incluyendo la gestión de efluentes mediante sistemas anaerobios, el aprovechamiento energético del biogás, el manejo integral de residuos a través del compostaje y el control de emisiones atmosféricas, forman parte de actividades operativas cotidianas, integradas a los procesos productivos de la empresa.

Con ello, Honducaribe y sus Bases Asociadas reafirma su compromiso con una producción responsable, la protección del ambiente, el respeto a las comunidades y la transparencia en la gestión, asegurando que las actividades diarias se ejecuten de forma controlada, documentada y verificable, conforme a los estándares internacionales de sostenibilidad y responsabilidad social aplicables al sector palmicultor.