



## REPORTE DE TRABAJOS Y ESFUERZOS REALIZADOS PARA EL MANEJO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES

DEPARTAMENTO DE OPERACIONES AGRÍCOLAS

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE, 2024

## ÍNDICE

Introducción - - - - -	Pág. 3
Justificación del proyecto - - - - -	Pág. 4
Objetivo General - - - - -	Pág. 5
Objetivos Específicos - - - - -	Pág. 6
RSPO – Mesa Redonda Sobre Aceite De Palma Sostenible - - - - -	Pág. 7
Proyectos De Apoyo A Productores Independientes - - - - -	Pág. 7-8
Titulación De Tierras A Productores Independientes Con Apoyo Del INA - - - - -	Pág. 8-10
Fortalecimiento De Capacidades Para La Producción Sostenible Y Responsable (Plan de capacitaciones 2024) - - - - -	Pág. 11
Socialización De La Nueva Estructura Organizativa Para La Comercialización De Materia Prima Procedente De PPI (APALMAREC) - - - - -	Pág. 11-12
Generalidades Norma RSPO - - - - -	Pág.13
Socialización De PQRS/Política Lavado De Activos - - - - -	Pág. 14-17
Nutrición Mineral - - - - -	Pág. 17-18
Mantenimiento De Finca Palma Aceitera - - - - -	Pág. 19-20
Socialización De Precios Fruta Fresca - - - - -	Pág. 20-22
Criterios De Cosecha - - - - -	Pág. 22-24
Gestión Ambiental Y Conservación De Suelos - - - - -	Pág. 24-26
Manejo De Plagas Y Enfermedades En El Cultivo - - - - -	Pág. 26-27
Manejo De Agroquímicos - - - - -	Pág. 27-28
Uso Adecuado De Equipo De Protección Personal - - - - -	Pág. 29-30
Financiamiento De Plantas Del Proyecto "Consejo De Países Productores De Aceite De Palma" (CPOPC – INDONESIA) - - - - -	Pág. 31-32
Conclusión - - - - -	Pág. 33
Recomendación - - - - -	Pág. 34

## INTRODUCCIÓN

HONDUCARIBE E.C.A.R.A 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 Cortés y Honduras; un objetivo que se ha forjado gracias al esfuerzo y disciplina de sus asociados. En la actualidad Honducaribe está integrada por ocho empresas asociativas campesinas del sector pantano, y Hondupalma como un socio estratégico para asegurar la estabilidad económica y financiera de la empresa, hecho que da su inicio en agosto del año 2012 lo que hace de Honducaribe una empresa que promoverá el mejoramiento de la Balanza de Pago del país, a través de la generación de divisas producto de las exportaciones de producto semiterminado a diferentes países. Honducaribe cuenta además con un total de 1,115.4 hectáreas conformada por 138 productores independientes; por los cuales Honducaribe en cumplimiento de los objetivos mencionados anteriormente, une esfuerzos con programas encaminados totalmente al apoyo de los mismos, tales como Solidaridad, Wilmar, MAR2R, INA y AIPAH con los cuales se llevan a cabo proyectos de diferente índole, pero siempre con el mismo objetivo.

## **JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

Como empresa certificada bajo estándares internacionales y comprometida con la responsabilidad social y ambiental, Honducaribe asume la obligación de desarrollar iniciativas que fortalezcan la relación y colaboración con actores clave de su cadena de valor, incluyendo organizaciones no gubernamentales (ONG), programas de desarrollo comunitario y, de manera prioritaria, los pequeños productores independientes que conforman una parte esencial de su base de suministro.

Estas acciones responden al propósito de promover el desarrollo integral de las comunidades aledañas y de los productores, mediante la implementación de programas de apoyo técnico, social y ambiental, que generen beneficios tangibles tanto para los involucrados como para el entorno en el que opera la empresa. Mantener una relación cercana, transparente y solidaria con estos actores contribuye no solo al fortalecimiento de sus capacidades productivas, sino también al cumplimiento de los principios de sostenibilidad que rigen las operaciones de la empresa.

Actualmente, Honducaribe cuenta con la certificación de sostenibilidad RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil), la cual establece un conjunto riguroso de normativas, principios y criterios que deben ser adoptados tanto por la empresa como por sus productores aliados. En cumplimiento de dichos requisitos, se diseñan y ejecutan proyectos como los detallados en el presente informe, los cuales buscan asegurar la conformidad con los estándares de producción sostenible, respetando los derechos laborales, promoviendo la conservación del medio ambiente y garantizando prácticas éticas y responsables a lo largo de toda la cadena de valor.

Estas iniciativas no solo contribuyen al fortalecimiento de la competitividad y reputación de Honducaribe, sino que también generan un impacto positivo y sostenible en las comunidades y en el entorno natural, reafirmando el compromiso de la empresa con un modelo de negocio que equilibra rentabilidad económica, responsabilidad social y sostenibilidad ambiental.

## **OBJETIVO GENERAL**

El presente informe tiene como finalidad documentar y comunicar de manera detallada las acciones y trabajos ejecutados en apoyo a los pequeños productores independientes, quienes constituyen una parte fundamental de la base de suministro de Honducaribe. Estas acciones se orientan a integrar a los productores en un proceso de concientización, fortalecimiento de capacidades y transformación productiva, enfocado en la adopción y aplicación de buenas prácticas agrícolas en el cultivo de palma aceitera.

El objetivo es impulsar una producción que cumpla con los estándares y requisitos establecidos a nivel nacional e internacional, garantizando el respeto a la protección del medio ambiente, la promoción de los derechos laborales, el respeto a las comunidades locales y la sostenibilidad económica de las actividades agrícolas. Todo esto, enmarcado dentro de un modelo de viabilidad productiva que permita mejorar la competitividad, generar bienestar integral y asegurar una cadena de valor ética, responsable y sostenible.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Fortalecer las capacidades técnicas y productivas de los pequeños productores independientes mediante la impartición de capacitaciones orientadas a la adopción de buenas prácticas agrícolas, el manejo adecuado del cultivo de palma aceitera y el cumplimiento de estándares de sostenibilidad.
- Socializar y promover el conocimiento de normativas, políticas y mecanismos institucionales relevantes, tales como el mecanismo de Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), la política de prevención de lavado de activos, y los procedimientos de comercialización de materia prima, garantizando una participación informada y responsable de los productores.
- Fomentar la implementación de prácticas sostenibles y responsables que contribuyan a la conservación del suelo, el manejo adecuado de plagas, enfermedades y agroquímicos, así como el uso eficiente de los recursos naturales, en armonía con la protección ambiental y el bienestar de las comunidades.
- Garantizar la comprensión y aplicación de los criterios de seguridad industrial y ocupacional, mediante capacitaciones sobre el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP), asegurando la integridad física de los productores en sus actividades agrícolas y en las instalaciones industriales.
- Facilitar la transición e integración de los productores a nuevas estructuras organizativas, como APALMAREC, asegurando la comprensión de sus roles, responsabilidades y beneficios, así como la continuidad de los procesos operativos y administrativos previamente establecidos.
- Promover la inclusión activa de los pequeños productores en procesos de certificación internacional, brindándoles las herramientas y el acompañamiento necesario para fortalecer su acceso a mercados justos y sostenibles, cumpliendo con principios de integridad, ética y transparencia.
- Consolidar el compromiso y la corresponsabilidad de los productores independientes en la mejora continua de sus prácticas agrícolas, fortaleciendo su competitividad y contribuyendo al desarrollo de una cadena de suministro robusta, segura y sostenible.

## **RSPO – MESA REDONDA SOBRE ACEITE DE PALMA SOSTENIBLE**

La Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (**RSPO**, por sus siglas en inglés) es una organización sin fines de lucro establecida en 2004, que congrega a diversos actores de la cadena de valor del aceite de palma, incluyendo productores, procesadores, comerciantes, fabricantes de bienes de consumo, minoristas, inversionistas y organizaciones no gubernamentales. Su principal finalidad es desarrollar, promover y aplicar estándares globales que garanticen una producción y comercialización de aceite de palma sostenible, integrando criterios de viabilidad económica, responsabilidad social y protección ambiental.

En este contexto, **HONDUCARIBE**, como empresa de carácter social y comprometida con el desarrollo sostenible, impulsa diversas iniciativas orientadas a fortalecer la capacidad de los pequeños productores independientes que forman parte de su base de suministro. La empresa trabaja activamente en la concientización, capacitación y adopción de buenas prácticas agrícolas en el cultivo de palma aceitera, alineadas con los principios y criterios de la RSPO. Estas acciones no solo buscan el cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales, sino también la preservación del entorno natural, el respeto de los derechos laborales y el fortalecimiento de las comunidades locales.

Adicionalmente, **HONDUCARIBE** establece alianzas estratégicas con organizaciones especializadas en la protección del medio ambiente y sostenibilidad, facilitando la transferencia de conocimientos, la implementación de tecnologías limpias y la mejora continua de los procesos agrícolas. A través de estas gestiones, la empresa contribuye a un modelo productivo responsable que promueve el bienestar integral de los productores y sus comunidades, asegurando la trazabilidad y sostenibilidad de la cadena de suministro.

## **PROYECTOS DE APOYO A PRODUCTORES INDEPENDIENTES**

Con el firme compromiso de fortalecer las capacidades productivas y promover la sostenibilidad entre los pequeños productores independientes, **HONDUCARIBE** ha desarrollado e implementado una serie de iniciativas orientadas a mejorar las prácticas agrícolas, la gestión ambiental y el bienestar social de las comunidades vinculadas al cultivo de palma aceitera.

Estas acciones se han llevado a cabo en alianza con diversas organizaciones especializadas, con el objetivo de brindar acompañamiento técnico, capacitación, acceso a recursos y herramientas que permitan a los productores adoptar estándares de producción responsable y sostenible.

A continuación, se detallan las actividades y proyectos realizados en conjunto con estas organizaciones, destacando los avances, logros y beneficios obtenidos para los productores y sus comunidades.

## **TITULACIÓN DE TIERRAS A PRODUCTORES INDEPENDIENTES CON APOYO DEL INA**

El cuadro presentado detalla el estado actual de los expedientes recopilados como parte del **diagnóstico general realizado a pequeños productores independientes**, que participan en las actividades impulsadas por **HONDUCARIBE**, en coordinación con el **Instituto Nacional Agrario (INA)**.

Este diagnóstico tiene como objetivo **identificar y documentar** las áreas de terreno que poseen los productores, como paso previo al proceso de **titulación formal de tierras**, brindándoles seguridad jurídica y acceso a diversos beneficios productivos y legales.

De acuerdo con la información levantada:

-Se documentaron **37 expedientes** correspondientes a productores independientes, abarcando un total aproximado de **280 hectáreas**.

-La mayoría de estos expedientes se encuentran actualmente con la leyenda **“Título en IP”**, lo que indica que **los títulos están en trámite de firma y registro** en el Instituto de la Propiedad, y posteriormente serán inscritos oficialmente para ser entregados a los productores.

-Existen algunos expedientes clasificados como **“Para guarda y custodia”**, los cuales presentan observaciones o traslapes con otros predios, situación que requiere un proceso de revisión, validación y resolución legal adicional.

-También se registraron **casos de expedientes denegados** debido a conflictos jurídicos o falta de requisitos documentales.

Este diagnóstico constituye un **avance fundamental** dentro del proceso de legalización de tierras, ya que proporciona una **base técnica y jurídica** sólida que permite avanzar con certeza en la titulación formal y la inscripción definitiva de los terrenos.

El diagnóstico general ejecutado por HONDUCARIBE, en alianza con el INA, representa un paso esencial para la regularización y legalización de las tierras de pequeños productores independientes. La identificación de 37 expedientes y el avance en el trámite de firma y registro de los títulos son evidencia del compromiso institucional con el fortalecimiento patrimonial y productivo de los productores.

No.	Nombre	No. Expediente	Observacion	Estado actual
1	Edwin Isaac Hernandez Castro	113075	Denegado predio titulado a E.A.C.P. 1 de Agosto Exp. No. 55138-2249215786-A	Para guarda y custodia
2	Jose Miguel Turcios Maldonado	113076		Título en IP
3	Juliana Cruz	113074		Título en IP
4	Adalila Turcios Aguilar	113073		Título en IP
5	Osman Omar Flores Cardenas	113072		Título en IP
6	Nelsy Dellanira Raudas Meraz	113071		Título en IP
7	Santos Felix Flores Ordoñez	113070	2 Predios	1 Título en Ip
8	Jose Garpar Ordoñez	113069	2 Predios	Título en IP
9	Rosa Lidia Molina Navas	113089	5 Predios	4 Títulos en IP
10	Miguel Antonio Turcios Hernandez	113088	2 Predios	Títulos en IP
11	Sabas Lilio Cardenas	113078	2 Predios, Existe traslape con predio titulado a Eucebio Garcia Garcia	Para guarda y custodia
12	Dagoberto Sosa Hernandez	113087		
13	Estefany Gisele Bustillo Mejia	113086	Existe traslape con predios ya titulados a Norlin Leiva Rosales, Santos Escobar Aguilar y Manuel Antonio Gonzales Gomez.	Para guarda y custodia
14	Blanca Maribel Bustillo Mejia	113095	Existe traslape con predios ya titulados a Carmelina Castro Maryinez, Juan Adalid Alvarado y Mauricio Gonzales	Para guarda y custodia
15	Melba Dora Turcios	113085	3 Predios	Título en IP
16	Henry Orlando Bustillo Turcios	113084		Control de calidad tecnica
17	David Alfredo Vasquez Menjivar	113083		Título en IP
18	Alexis Ismael Bustillo Mejia	113082	Existe traslape con predio titulado a Gonzalo Paz	Para guarda y custodia
19	Nicolas Maldonado Bonilla	113081		Título en IP
20	Dario Manzanares Contreras	113080		Título en IP
21	Blanca Aurora Zaldivar Galeano	113079	Denegado predio titulado a Robert Catalino Banegas Reyes Exp. No. 15786-A	Para guarda y custodia
22	Dilma Aracely Ordoñez Flores	113068		Título en IP
23	Geovina Marisol Rivera Rivera	113067	2 predios, Denegados predios titulados a Heriberto Maldonado Reyes y Orlando Cruz Medina, Expedientes No. 35594-B y 35163 y 35161	Para guarda y custodia
24	German Antonio Ordoñez Flores	113066	2 Predios	Títulos en IP

25	Antonia Gonzalez Hernandez	113057	2 predios	Titulos en IP
26	Ulises Deubel De Leon Santamaria	113058	2 Predios	Titulos en IP
27	Carlos Rene Rivera Cruz	113059	2 Predios	Titulos en IP
28	Hernan Castillo Ventura	113077		Título en IP
29	Jesus Alberto Gonzales Mendez	113065	Existe traslape con predios ya titulados a Santos Gutierrez, Felix Barahona, Roger Santiago Lagos y Julio Reyes	Para guarda y custodia
30	Jose Efrain Hernandez Gavarrete	113064		Titulo en IP
31	Roberto Cruz	113063		Titulo en IP
32	Blanca Lidia Galvez Lozano	113062		Titulo en IP
33	Felipe Milla Cortes	113061		Titulo en IP
34	Martires Ismael Flores Turcios	113060		Titulo en IP
35	Jesica Jamileth Bustillo Turcios	113090		Titulo en IP
36	Lilian Margarita Flores Santos	113091		Titulo en IP
37	Nicolas Molina Navas	113093	4 Predios	3 Titulos en IP
38	Nicolas Molina Navas	113092	6 Predios	Titulo en IP



## **FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y RESPONSABLE**

### **PLAN DE CAPACITACIONES 2024**

En el marco de nuestro firme compromiso con el fortalecimiento de capacidades y el desarrollo integral de nuestros aliados, en enero de 2024 dimos inicio al **Plan de Capacitaciones** dirigido a **138 pequeños productores independientes (PPI)**. Esta iniciativa tuvo como propósito principal ampliar los conocimientos y habilidades de los productores en áreas clave para una producción **sostenible, responsable y competitiva**.

Las jornadas de formación fueron diseñadas e impartidas por personal altamente calificado del **Departamento de Sistemas de Gestión, Departamento de Salud y Seguridad en el Trabajo (SST)** y del **Departamento de Operaciones Agrícolas**, quienes aportaron su amplia experiencia técnica y operativa para garantizar contenidos actualizados, relevantes y aplicables en el campo.

A continuación, se detallan los temas abordados:

### **SOCIALIZACIÓN DE LA NUEVA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE MATERIA PRIMA PROCEDENTE DE PPI (APALMAREC)**

El objetivo de esta socialización a los Pequeños Productores fue brindar información clara y precisa sobre los lineamientos, la estructura organizativa y los procedimientos operativos implementados por APALMAREC para garantizar una comercialización de la materia prima que sea eficiente, transparente, equitativa y alineada con las mejores prácticas del sector. Donde se esperaba la comprensión por parte de los pequeños productores independientes de la estructura organizativa de APALMAREC, incluyendo la presentación de funciones, responsabilidades y atribuciones de cada uno de los miembros de la Junta Directiva.

La jornada de socialización se realizó en enero de 2024, como parte del proceso preparatorio previo al inicio formal de las operaciones de APALMAREC, programado para el 2 de enero de 2025, se

contó con la presencia activa de los miembros de la **Junta Directiva de APALMAREC**, quienes lideraron las presentaciones, compartieron información clave y atendieron de manera directa las inquietudes de los productores. Esta participación permitió generar un espacio abierto de diálogo donde los asistentes tuvieron la oportunidad de despejar dudas y expresar comentarios.



Además, se destacó la valiosa participación de un técnico del Instituto Nacional Agrario (INA), quien brindó una explicación detallada sobre la estructura organizativa para el funcionamiento de la asociación. Asimismo, los técnicos agrícolas participaron activamente, reforzando los conceptos relacionados con la producción, entrega y manejo de la materia prima, asegurando que los productores tuvieran claridad tanto en los aspectos organizativos como en los operativos.

Un aspecto relevante que se subrayó durante la socialización es que, aunque APALMAREC representa una nueva figura organizativa, los procesos operativos, administrativos y los beneficios para los productores se mantendrán de manera similar a como se vienen manejando a través de HONDUCARIBE. Esta continuidad garantiza que la transición no represente un cambio brusco para los productores, sino una evolución estructurada que conserva las prácticas, dinámicas y beneficios previamente conocidos y experimentados. De esta forma, los productores podrán adaptarse sin dificultades al nuevo esquema organizativo, manteniendo la confianza y la fluidez en los procesos de comercialización.



## GENERALIDADES DE LA NORMA RSPO

El objetivo de esta capacitación es proporcionar a los Pequeños Productores un conocimiento sólido y detallado sobre el alcance, los principios y los criterios que conforman las normas RSPO. A través de este proceso formativo, se pretende que los participantes comprendan que la producción de aceite de palma sostenible se fundamenta en la implementación de sistemas de gestión y operaciones que sean plenamente conformes con la legislación aplicable, económicamente sostenibles, ambientalmente responsables y socialmente equitativos. Esta capacitación busca, además, promover la adopción de prácticas que armonicen la eficiencia productiva con la preservación de los recursos naturales y el respeto por los derechos y el bienestar de las comunidades involucradas.





## **POLÍTICA LAVADO DE ACTIVOS**

El objetivo principal de esta socialización es fortalecer la conciencia y promover la participación activa de los productores independientes en la prevención, detección y mitigación del lavado de activos. Mediante un proceso

integral de educación y sensibilización, se busca proporcionar a los productores un

entendimiento claro y profundo sobre los riesgos, tipologías, mecanismos y consecuencias asociadas a este delito, tanto a nivel individual como colectivo. Al posicionarlos como actores clave en la lucha contra el lavado de dinero, se pretende capacitarlos no solo para reconocer conductas irregulares o sospechosas, sino también para actuar conforme a los protocolos establecidos de reporte y control.

Esta iniciativa tiene como finalidad fomentar una cultura organizacional de cumplimiento normativo, sustentada en principios sólidos de integridad, ética, responsabilidad y transparencia,



que trasciendan las obligaciones legales y se integren en la gestión diaria de sus actividades económicas. A través de la divulgación de normativas nacionales e internacionales aplicables, buenas prácticas y marcos regulatorios vigentes, se promueve la interiorización de un código de conducta ético que garantice operaciones comerciales seguras, trazables, legales y libres de cualquier vínculo con actividades ilícitas.

La socialización contribuye a crear un entorno productivo más seguro, ético y competitivo, que fortalece la reputación y sostenibilidad de los productores independientes, al tiempo que respalda los esfuerzos nacionales e internacionales para salvaguardar la integridad del sistema financiero y la economía formal.

## **SOCIALIZACIÓN DEL MECANISMO DE QUEJAS, RECLAMOS, PETICIONES Y SUGERENCIAS (PQRS)**

El objetivo principal de esta capacitación fue dar a conocer en detalle el Mecanismo de Quejas, Reclamos, Peticiones y Sugerencias (PQRS) que la empresa pone a disposición de todas las partes interesadas, incluyendo productores independientes, colaboradores, proveedores y comunidad en general. Este mecanismo está diseñado para garantizar una comunicación efectiva, transparente y accesible entre la empresa y sus grupos de interés, permitiendo la gestión oportuna de solicitudes de información, presentación de quejas, reclamos, sugerencias o cualquier inquietud relacionada con los servicios, procesos y operaciones de la empresa.



Durante la jornada, se explicó de manera clara y práctica el funcionamiento de los diferentes canales y herramientas que la empresa ha implementado para facilitar la formulación y el seguimiento de las PQRS, asegurando que los productores comprendieran el procedimiento correcto para interactuar con la organización de forma ordenada y eficiente.

Con esta socialización, los productores adquirieron los siguientes conocimientos y habilidades:

- Comprensión de las generalidades del mecanismo PQRS, incluyendo su propósito, alcance, principios rectores (transparencia, confidencialidad, oportunidad, imparcialidad y accesibilidad) y su importancia como una herramienta de mejora continua y fortalecimiento de la relación empresa-productor.
- Identificación clara de los diferentes medios disponibles para la presentación de PQRS, tales como: buzones físicos ubicados en puntos estratégicos, líneas telefónicas directas, correos electrónicos institucionales, formularios digitales y atención presencial a través de personal designado.
- Conocimiento del procedimiento de recepción, registro, gestión y respuesta a las PQRS, incluyendo los plazos establecidos para la atención de cada tipo de solicitud, los criterios de priorización, los responsables de la gestión y los mecanismos de retroalimentación hacia los solicitantes.
- Capacitación sobre los derechos y deberes del productor al utilizar el mecanismo PQRS, enfatizando el uso responsable, veraz y respetuoso de esta herramienta, así como las garantías de confidencialidad y protección de datos personales.
- Concientización sobre la importancia del PQRS como un canal que contribuye a la mejora de los servicios, la identificación de oportunidades de mejora, la prevención de conflictos y el fortalecimiento de la confianza mutua entre las partes.

Esta actividad no solo permitió que los productores comprendieran el funcionamiento del mecanismo, sino que además se despejaron dudas específicas y se realizaron ejercicios prácticos sobre el uso correcto de cada uno de los medios disponibles. De esta forma, se aseguró que todos los participantes contaran con la información necesaria para ejercer sus derechos de comunicación y participación de manera informada, eficaz y responsable.

## **CAPACITACIÓN EN NUTRICIÓN MINERAL EN CULTIVO DE PALMA ACEITERA**

El objetivo principal de esta capacitación fue brindar a los productores independientes una comprensión integral sobre la importancia de la nutrición mineral en el cultivo de palma aceitera, destacando su papel fundamental en la optimización del rendimiento, el fortalecimiento de la sanidad vegetal y la sostenibilidad del sistema productivo. A través de este espacio formativo, se introdujeron conceptos clave relacionados con la interacción y dinámica de los nutrientes esenciales, su influencia directa en el crecimiento, desarrollo y productividad del cultivo, y se proporcionaron las herramientas básicas para diseñar e implementar un programa de fertilización eficiente, equilibrado y adaptado a las condiciones específicas de cada finca.

Durante la jornada, se abordaron temas relacionados con la identificación de síntomas de deficiencias y excesos de nutrientes, las fuentes de fertilizantes, las buenas prácticas de aplicación, el análisis de suelos y tejidos foliares, y la importancia de la fertilización racional como un componente estratégico para maximizar la rentabilidad y minimizar los impactos ambientales.

Resultados y beneficios de implementar una adecuada nutrición mineral:

- Mejora de la tolerancia a enfermedades: Las plantas de palma aceitera que reciben una nutrición mineral balanceada y adecuada presentan una mayor resistencia y capacidad de recuperación frente a enfermedades. Una nutrición óptima fortalece las paredes celulares, activa mecanismos de defensa y limita la propagación de infecciones existentes.
- Incremento del rendimiento y la productividad: Un programa de fertilización adecuado optimiza el crecimiento vegetativo, la producción de racimos de fruto fresco (RFF) y la acumulación de aceite, impactando positivamente en la rentabilidad del cultivo.
- Mejora de la eficiencia en el uso de nutrientes: A través del conocimiento sobre la sinergia e interacción entre nutrientes (macro y micronutrientes), los productores pueden aplicar fertilizantes

de forma más precisa, evitando deficiencias, toxicidades y pérdidas por lixiviación o volatilización.

- **Contribución a un manejo integrado del cultivo:** La nutrición mineral adecuada actúa como una práctica de control cultural, contribuyendo a mantener plantas vigorosas, con un sistema radicular más desarrollado, lo que a su vez favorece una mejor absorción de agua y nutrientes.
- **Sostenibilidad económica y ambiental:** La formulación de programas de fertilización basados en diagnósticos técnicos (análisis de suelos, tejidos y características del lote) permite optimizar las dosis aplicadas, reducir costos, mejorar la eficiencia productiva y disminuir el riesgo de contaminación de suelos y cuerpos de agua.
- **Mejor calidad del fruto y del aceite:** Una nutrición equilibrada impacta favorablemente en la calidad de los racimos cosechados, aumentando el contenido de aceite y mejorando características fisicoquímicas relevantes para la extracción y comercialización.

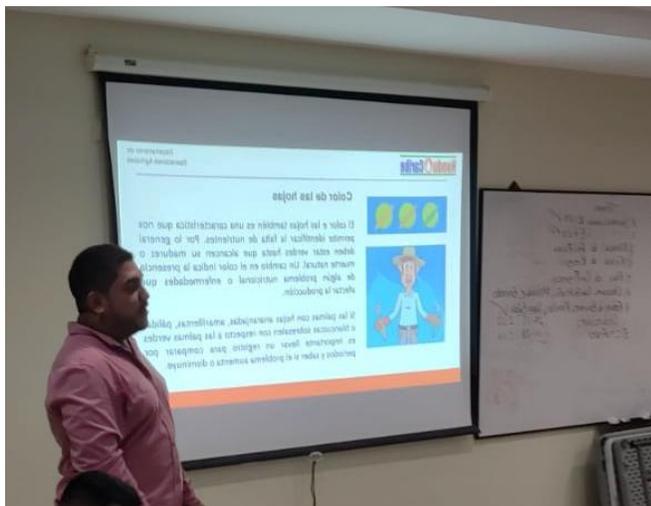
Esta capacitación no solo permitió ampliar los conocimientos teóricos de los productores, sino que también fomentó la aplicación práctica y contextualizada de los conceptos aprendidos, asegurando su incorporación efectiva en las fincas, con el acompañamiento técnico correspondiente.



## MANTENIMIENTO INTEGRAL DE FINCA DE PALMA ACEITERA

El propósito fundamental de esta capacitación fue fortalecer las capacidades técnicas y administrativas de los pequeños productores, orientándolos hacia la implementación de buenas prácticas de mantenimiento y manejo integral de sus fincas, con el fin de optimizar la productividad, la rentabilidad y la sostenibilidad del cultivo de palma aceitera. A través de este espacio formativo, se buscó motivar a los productores a ejercer una gestión eficiente y proactiva de sus parcelas, con base en el conocimiento profundo del cultivo, del entorno agroecológico en que se desarrolla y de las herramientas agronómicas disponibles.

Durante la jornada, los Técnicos Agrónomos de la empresa, altamente capacitados y con amplia experiencia en el manejo de palma aceitera, brindaron a los participantes conceptos fundamentales, metodologías prácticas y recomendaciones técnicas, aplicables a las condiciones particulares de cada finca. Se enfatizó la importancia de la planificación, ejecución y monitoreo de las labores agrícolas, como pilares esenciales para maximizar el rendimiento y garantizar la sostenibilidad a largo plazo.



Contenidos clave impartidos durante la capacitación:

- Manejo y conservación de suelos: Prácticas de preparación de suelos, control de erosión, cobertura vegetal, manejo de residuos de cosecha y conservación de la fertilidad del suelo.
- Manejo de malezas: Identificación de malezas comunes, métodos de control

(mecánico, químico y cultural), impacto de las malezas en la productividad y estrategias de manejo sostenible.

- Poda de mantenimiento y formación: Técnicas correctas de poda para facilitar la cosecha, mejorar la aireación, reducir focos de enfermedades y optimizar la captación de luz solar.
- Gestión del agua: Buenas prácticas de riego (cuando aplique), drenaje eficiente, manejo de cuerpos de agua y conservación de recursos hídricos.

Adicionalmente, la capacitación propició un espacio para la resolución de dudas, el intercambio de experiencias entre productores y la construcción de redes de colaboración, lo que fortalece el tejido social y productivo del sector. Se recalcó que el acompañamiento técnico de la empresa continuará disponible para apoyar la implementación de las prácticas aprendidas en campo, asegurando un seguimiento adecuado y sostenible.

### **SOCIALIZACIÓN DEL MECANISMO DE FIJACIÓN DE PRECIOS DE FRUTA FRESCA (RACIMOS DE FRUTO FRESCO - RFF)**

El objetivo principal de esta capacitación fue informar y capacitar a los productores independientes sobre el mecanismo de determinación y fijación de precios de la fruta fresca (Racimos de Fruto Fresco - RFF) que se comercializa con la empresa. A través de esta socialización, se buscó garantizar transparencia, claridad y comprensión sobre los factores, criterios y procedimientos que influyen en la conformación del precio que se paga por la materia prima, fortaleciendo la confianza, la equidad y la corresponsabilidad en las relaciones comerciales entre las partes.

Durante la jornada, se explicó de manera detallada el proceso técnico, económico y contractual que sustenta la fijación del precio justo de la fruta, asegurando que los productores comprendieran no solo cómo se establece el precio final, sino también los elementos que lo componen, las variables que lo afectan y las fuentes de información que respaldan dicho cálculo.



Adicionalmente, se aprovechó este espacio para realizar un repaso exhaustivo del Contrato de Compraventa de Fruta de Palma vigente entre HONDU CARIBE y los productores independientes. Durante esta revisión, se analizaron y explicaron de manera detallada cada una de las cláusulas contractuales.



El objetivo de este repaso fue asegurar que los productores no olviden ni desconozcan sus derechos y obligaciones contractuales, además de refrescar y reforzar su conocimiento sobre las disposiciones vigentes, garantizando que las relaciones comerciales continúen desarrollándose de manera clara, justa y conforme a lo pactado.



Durante la socialización, se abrió un espacio interactivo para resolver dudas y consultas específicas de los productores, asegurando una comprensión integral y reafirmando el compromiso de la empresa de mantener un esquema de comercialización justo, transparente y beneficioso para ambas partes.

### **CRITERIOS DE COSECHA**

El objetivo de esta capacitación fue fortalecer las competencias técnicas de los productores independientes y sus equipos de trabajo, en relación con las buenas prácticas de cosecha de racimos de fruto fresco (RFF) de palma aceitera. Se enfatizó la importancia crítica de una cosecha oportuna y adecuada, como un factor determinante para garantizar la calidad del fruto, maximizar la extracción de aceite y asegurar la sostenibilidad del cultivo.

Contenidos clave impartidos durante la capacitación:

- Reconocimiento del grado óptimo de madurez: Se brindaron criterios técnicos para que los productores y su personal pudieran identificar de manera precisa el momento ideal para la cosecha, observando indicadores como el número de frutos sueltos en el suelo, el color del racimo y las características del mesocarpio.



- Técnicas adecuadas de cosecha: Se instruyó sobre los métodos correctos de corte y desprendimiento de los racimos, con el objetivo de minimizar el daño tanto al fruto como a la planta madre, preservando su integridad para futuras producciones.



- Procedimientos de separación y recolección: Se detallaron las prácticas recomendadas para la recolección y manipulación de los racimos, evitando contaminaciones o deterioros que pudieran comprometer la calidad del aceite.

- Importancia de la limpieza y manejo post-cosecha: Se explicaron las acciones que deben realizarse inmediatamente después de la cosecha para conservar la calidad del fruto, como la eliminación de residuos, la adecuada disposición de los frutos sueltos y el transporte oportuno a planta.

- Supervisión y control de calidad en cosecha: Se resaltó la necesidad de establecer mecanismos de supervisión continua durante las labores de cosecha, para asegurar el cumplimiento de los criterios técnicos y corregir desviaciones de forma oportuna.

Resultados y beneficios de la capacitación:

- Capacitación del personal de campo para ejecutar la cosecha de manera técnica y eficiente, evitando pérdidas de rendimiento y calidad.
- Mejora en la calidad de la fruta entregada, lo que se traduce en un mayor porcentaje de extracción de aceite y un mejor ingreso para el productor.
- Reducción de daños a las plantas madre, contribuyendo a la sostenibilidad y productividad a largo plazo de las plantaciones.
- Alineación de las prácticas de cosecha con los estándares de calidad exigidos por la empresa, favoreciendo relaciones comerciales más sólidas y beneficiosas.
- Concientización sobre la relevancia de la cosecha como proceso clave que impacta directamente la rentabilidad y la eficiencia de todo el sistema productivo.

Durante la capacitación, los productores tuvieron la oportunidad de realizar consultas, aclarar dudas y compartir experiencias prácticas, enriqueciendo el aprendizaje colectivo y reafirmando el compromiso de aplicar los criterios enseñados en sus labores diarias.

## **GESTIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE SUELOS (SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE VIVERO)**

El objetivo principal de esta capacitación fue **sensibilizar y capacitar a los pequeños** productores independientes sobre la importancia de la conservación de los suelos, la protección de los recursos naturales y la promoción de prácticas agroecológicas sostenibles en sus unidades productivas. A través de la socialización del Proyecto del Vivero, se buscó incentivar la implementación de estrategias de reforestación y diversificación vegetal, que contribuyan tanto a la salud ambiental como al bienestar económico de los productores.

Contenidos clave impartidos durante la capacitación:

- **Introducción al Proyecto del Vivero:** Presentación del proyecto impulsado por la empresa, que contempla la producción y entrega de plantas ornamentales, frutales y maderables a los productores, con el objetivo de fomentar su establecimiento en las fincas.
- **Beneficios de las plantas ornamentales:** Se explicaron las ventajas de incorporar especies ornamentales en las áreas productivas, tales como la mejora del paisaje, el control de la erosión, la atracción de polinizadores y la contribución a la biodiversidad.
- **Importancia de la siembra de árboles frutales y maderables:** Se destacó el valor económico, ecológico y social de estas especies, al proporcionar sombra, alimento, madera, captura de carbono y protección del suelo, contribuyendo además a la diversificación de ingresos del productor.
- **Técnicas de conservación de suelos:** Se brindaron recomendaciones sobre prácticas de manejo sostenible como la siembra en curvas de nivel, uso de coberturas vegetales, barreras vivas y manejo de residuos vegetales, que ayudan a prevenir la erosión y a mantener la fertilidad del suelo.
- **Reforestación y recuperación de áreas degradadas:** Se explicó cómo el establecimiento de árboles puede contribuir a la recuperación de áreas afectadas por la degradación, la mejora de la infiltración de agua, la reducción del impacto de lluvias intensas y la estabilización de taludes y bordes de parcelas.
- **Aporte a la sostenibilidad del ecosistema agroproductivo:** Se resaltó cómo estas prácticas fortalecen los servicios ecosistémicos, protegen la fauna, conservan los recursos hídricos y mejoran las condiciones microclimáticas en las plantaciones.



## **MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO**

El objetivo principal de esta capacitación fue fortalecer las capacidades técnicas de los pequeños productores independientes en la identificación, monitoreo y manejo eficiente de las principales plagas y enfermedades que afectan el cultivo de palma aceitera, con un enfoque particular en aquellas que presentan mayor incidencia en la región. La meta fue facilitar la detección temprana y la aplicación de medidas de control oportunas, contribuyendo así a la salud y productividad sostenible de las plantaciones.

Durante la jornada, los productores tuvieron la oportunidad de consultar casos específicos de sus fincas, intercambiar experiencias y aclarar dudas con los técnicos agrónomos especializados, lo que enriqueció el proceso de aprendizaje y facilitó la apropiación de las prácticas recomendadas.



## MANEJO DE AGROQUIMICOS

El objetivo principal de esta capacitación fue sensibilizar y capacitar a los pequeños productores independientes sobre la importancia de un manejo responsable y seguro de los agroquímicos en las actividades agrícolas, con el fin de proteger la salud humana, preservar el medio ambiente y asegurar la calidad de la producción. Se buscó fomentar prácticas que reduzcan la dependencia y el uso excesivo de pesticidas, promoviendo al mismo tiempo la selección de productos de menor toxicidad y el cumplimiento riguroso de las normas de seguridad en su manipulación y aplicación.

Contenidos clave impartidos durante la capacitación:

- **Clasificación y tipos de agroquímicos:** Se brindó información sobre los diferentes tipos de productos fitosanitarios (herbicidas, insecticidas, fungicidas, etc.), sus categorías de toxicidad y sus usos específicos en el cultivo de palma aceitera.
- **Riesgos asociados al uso inadecuado:** Se explicó cómo la exposición directa o indirecta a agroquímicos puede afectar la salud humana (productores, trabajadores y comunidades cercanas), contaminar suelos, fuentes de agua y afectar la biodiversidad.

- Criterios para la selección de productos: Se promovió la elección de productos de baja toxicidad, con eficacia comprobada y registrados oficialmente, enfatizando la lectura y comprensión de las etiquetas, fichas técnicas y hojas de seguridad.
- Buenas prácticas de almacenamiento, manejo y transporte: Se enseñaron principios fundamentales como almacenar los productos en lugares ventilados, señalizados, alejados de alimentos y agua; transporte seguro; y control de inventarios.
- Técnicas correctas de preparación y aplicación: Se capacitó sobre la dosificación adecuada, calibración de equipos, técnicas de aplicación uniforme y dirigida, con el objetivo de optimizar la eficacia y minimizar la dispersión del producto.
- Uso adecuado de Equipos de Protección Personal (EPP): Se enfatizó la importancia de utilizar guantes, mascarillas, gafas, botas y ropa adecuada durante todas las etapas de manipulación y aplicación, para minimizar la exposición a sustancias peligrosas.
- Gestión de residuos y triple lavado de envases: Se explicaron los procedimientos adecuados para el manejo de envases vacíos, incluyendo el triple lavado, perforación de envases y entrega en centros de acopio autorizados, evitando la contaminación ambiental.
- Alternativas para la reducción del uso de agroquímicos: Se promovió el Manejo Integrado de Plagas (MIP), el uso de biocontroladores, prácticas culturales y medidas preventivas como estrategias complementarias para reducir la necesidad de aplicaciones químicas.

Durante la jornada, los productores participaron activamente en demostraciones prácticas sobre el uso correcto de EPP y técnicas de aplicación, así como en espacios de consulta para aclarar dudas relacionadas con productos específicos que emplean en sus fincas, reforzando así el aprendizaje práctico.



## **USO ADECUADO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

El objetivo principal de esta capacitación fue informar y concientizar a los pequeños productores independientes sobre la importancia del uso adecuado del Equipo de Protección Personal (EPP) requerido para el acceso y permanencia segura dentro del plantel industrial de Honducaribe, así como para la realización de actividades agrícolas y de manejo de insumos en campo. Se buscó garantizar que todos los productores comprendan las normativas de seguridad vigentes, los riesgos asociados y las medidas de protección necesarias para salvaguardar su integridad física y la de quienes les rodean.

Contenidos clave impartidos durante la capacitación:

- Normativa de seguridad industrial aplicable: Se explicaron las disposiciones y requisitos de seguridad establecidos por Honducaribe y la legislación nacional, que regulan el uso obligatorio de EPP en áreas industriales y agrícolas.
- Tipos de EPP requerido para acceso al plantel industrial: Se detallaron los elementos que todo visitante o productor debe portar al ingresar a las instalaciones industriales, tales como:
  - Casco de seguridad
  - chaleco reflectante
  - Faja lumbar
  - Calzado de seguridad (botas con puntera reforzada)
  - Guantes de protección (cuando aplique)
- Importancia del EPP en la prevención de riesgos: Se sensibilizó sobre cómo el uso correcto del EPP contribuye a prevenir accidentes, lesiones, exposición a sustancias químicas peligrosas, caídas, impactos y otros riesgos laborales comunes tanto en las áreas industriales como en el campo.

- Consecuencias del incumplimiento: Se advirtió sobre los riesgos y sanciones asociadas al incumplimiento de las normativas de uso del EPP, tanto en términos de seguridad personal como de restricciones de acceso al plantel.



## **FINANCIAMIENTO DE PLANTAS DEL PROYECTO "CONSEJO DE PAÍSES PRODUCTORES DE ACEITE DE PALMA" (CPOPC – INDONESIA)**

Como parte de su compromiso continuo con el fortalecimiento productivo y la mejora de las capacidades de los pequeños productores independientes, **HONDUCARIBE E.C.A.R.A** ejecutó durante el año 2024 una importante iniciativa de apoyo, facilitando el acceso a material vegetal de alta calidad mediante el financiamiento de plantas de palma aceitera.

Este financiamiento formó parte del Proyecto “Consejo de Países Productores de Aceite de Palma” (CPOPC – Indonesia), una iniciativa internacional orientada a promover la sostenibilidad y productividad en el cultivo de palma aceitera a través de la distribución de plantas genéticamente mejoradas. Gracias a la gestión de HONDUCARIBE, se logró poner a disposición de los productores un total **de 1,739 plantas**, ofrecidas a un precio accesible de **L. 65.00** por planta.

En total, **9 Pequeños Productores Independientes** accedieron a este beneficio, lo que les permitió fortalecer y renovar sus áreas de cultivo, asegurando el establecimiento de plantaciones más productivas, resilientes y sostenibles.

El mecanismo de financiamiento proporcionado por HONDUCARIBE facilitó a los productores obtener las plantas con condiciones favorables, permitiendo su pago bajo esquemas accesibles, lo que contribuyó a mejorar la capacidad de inversión en sus fincas sin generar una carga económica inmediata.

Con esta acción, HONDUCARIBE reitera su compromiso de brindar herramientas concretas para el desarrollo productivo, impulsando la competitividad, sostenibilidad y bienestar de los pequeños productores que forman parte de su base de suministro.

Sistemas de Gestión			
<b>HonduCaribe</b> HONDUCARIBE/E.C.A.R.A.	Comunicación Interna	Código	R8-F-GG01
		Versión	02
		Fecha	30/9/2021
		Página	1

INDUSTRIAS ACEITERAS DEL CARIBE DE HONDURAS  
HONDUCARIBE/ECARA

DE: Agricultura PPI.

PARA: Junta Directiva.

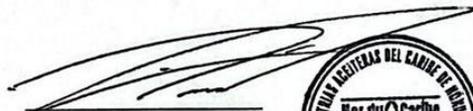
FECHA: 06 Septiembre 2024.

ASUNTO: Solicitud de Autorización para entregar plantas a PPI.

Solicito AUTORIZACION para entregar el restante de un mil setecientos treinta y nueve (1,739) plantas a productores independientes (PPI) del proyecto Consejo de Países Productores de Aceite de Palma (CPOPC Indonesia).

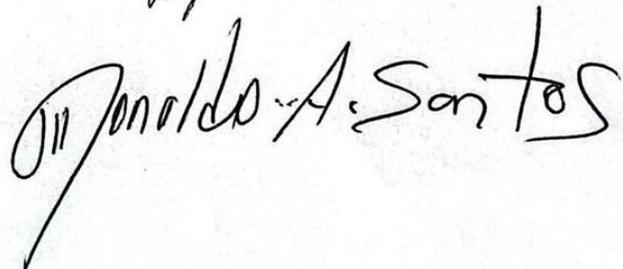
También solicito me brinden el método de pago (contado o crédito) y el precio por planta.

Atentamente:

  
Ing. Aron Paredes  
Agricultura  
PPI







## CONCLUSIÓN

A través de la ejecución del plan de capacitaciones, Honducaribe ha fortalecido de manera significativa la relación y cercanía con los pequeños productores independientes, quienes han demostrado un alto nivel de compromiso y participación activa en cada una de las jornadas formativas desarrolladas. Estas capacitaciones han permitido transferir conocimientos clave y herramientas prácticas, orientadas a la adopción de buenas prácticas agrícolas, sostenibles y responsables, lo que se ha traducido en una mejora tangible en la productividad, calidad y sostenibilidad de sus fincas.

Cada uno de los temas abordados —desde aspectos técnicos, normativos y ambientales hasta criterios de comercialización y gestión empresarial— ha sido diseñado e impartido de forma integral y estratégica por el equipo altamente capacitado de los Departamentos de Operaciones Agrícolas y Sistemas de Gestión, contando además con la colaboración de entidades especializadas y aliadas, tales como APALMAREC, el Instituto Nacional Agrario (INA) y otros actores relevantes del sector.

El desarrollo y ejecución de estos proyectos formativos responden al firme compromiso de Honducaribe de potenciar las capacidades de los productores independientes, brindándoles el acompañamiento necesario para fortalecer sus competencias, asegurar el cumplimiento de normativas nacionales e internacionales y promover la sostenibilidad de la producción de palma aceitera.

Con la suma de esfuerzos de todas las partes involucradas —empresa, productores y entidades colaboradoras—, se ha logrado cumplir con los objetivos establecidos, garantizando que los beneficios obtenidos impacten directamente y de manera positiva a los productores independientes, consolidando así una cadena de valor más robusta, responsable, ética y competitiva.

## RECOMENDACIÓN

Se recomienda dar continuidad y fortalecer los esfuerzos orientados a la inclusión activa de los pequeños productores independientes en los procesos de certificación, como un eje estratégico para consolidar una producción de palma de aceite sostenible, responsable y competitiva. Integrar a los productores en estas iniciativas permitirá potenciar sus capacidades productivas, asegurar el cumplimiento de estándares internacionales de sostenibilidad y fomentar prácticas agrícolas que respeten el medio ambiente, promuevan la conservación de los recursos naturales y contribuyan al bienestar social de las comunidades.

Asimismo, la incorporación de los productores independientes a los esquemas de certificación contribuirá a garantizar el acceso a mercados justos, éticos y exigentes, fortaleciendo la posición de la empresa y sus aliados dentro de la cadena de valor global. Para lograr este objetivo de manera efectiva, es fundamental mantener el acompañamiento técnico constante, promover espacios de capacitación continua y facilitar mecanismos de asistencia que permitan a los productores cumplir con los requisitos normativos, sin que esto represente una carga desproporcionada para ellos.

Finalmente, la articulación y colaboración permanente entre la empresa, las organizaciones de productores, las instituciones públicas y otros actores clave será esencial para asegurar un proceso inclusivo, equitativo y sostenible, que genere beneficios económicos, sociales y ambientales a largo plazo, en armonía con los principios de una producción responsable de palma aceitera.