

GUÍA BÁSICA DE LA SOSTENIBILIDAD
EN EL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE
PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE
MEJORES PRÁCTICAS PARA LA RSPO,
CON PALMICULTORES DE PEQUEÑA Y
MEDIANA ESCALA



Publicación cofinanciada por el Convenio de Asociación N° 0545 de 2016 suscrito entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, MADR, y Fedepalma con el apoyo del Fondo de Fomento Palmero

Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo Fedepalma
José Ignacio Sanz Scovino, Director General Cenipalma
Alexandre Patrick Cooman, Director de la Unidad de Extensión Cenipalma

Autores

Alcibiades Hinestroza, Líder de Promoción y Desarrollo de Asistencia Técnica
Lady Paola Tenjo Fuentes, Responsable de Procedimientos Operativos Estándar, POE

Ximena Díaz Ortiz, Diseño

Garavato, Ilustración

Javegraf, Impresión

ISBN: 978-958-8616-82-7

Fedepalma
Carrera 10A No. 69A - 44 • A.A. 13772
PBX: (57 1) 313 8600 • Fax: (57 1) 211 3508
Bogotá, D.C., Colombia
www.fedepalma.org

Septiembre 2016

GUÍA BÁSICA DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS PARA LA RSPO, CON PALMICULTORES DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA



Contenido

1. RSPO para productores de pequeña y mediana escala _____	8
2. Mejores prácticas agrícolas y nuevas plantaciones _____	13
3. Mejores prácticas ambientales _____	25
4. Mejores prácticas sociales _____	31
5. Mejores prácticas de legalización de tierras _____	43
6. Sostenibilidad económica de las fincas _____	47





Mi nombre es Juan Palma y soy un palmicultor de pequeña escala. Lo invito a leer esta cartilla para que juntos aprendamos cómo lograr que nuestras fincas sean económicamente viables, socialmente justas y ambientalmente correctas, y hacerlas así más eficientes, productivas y sostenibles.

Es necesario cuidar la salud de nuestros trabajadores, los animales, las plantas y las fuentes de agua que se encuentren cerca o en nuestras fincas. Igualmente, legalizar nuestras tierras. Con mejores prácticas en el manejo del cultivo y en aspectos laborales, ambientales y sociales, lograremos obtener mayores productividades de palma y, además, mejoraremos las condiciones de salud y de vida para todos.

A pesar de sus múltiples beneficios, la producción de palma también ha estado asociada a algunos impactos negativos. Para disminuirlos y alcanzar la sostenibilidad en nuestros cultivos y un mejor futuro para nuestros hijos, debemos trabajar juntos. Por esto es importante conocer los principios y criterios de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO).



Las mejores prácticas sociales y de legalización de tierras disminuyen la posibilidad de conflictos y afectaciones a las comunidades cercanas.



Las mejores prácticas ambientales reducen los impactos negativos del cultivo (como son la desaparición de bosques y la contaminación del suelo y del agua) y ayudan a la conservación de los recursos naturales.



Las mejores prácticas agrícolas y económicas ayudan a optimizar la productividad y alcanzar la viabilidad financiera del negocio.



Las mejores prácticas laborales garantizan buenas condiciones y bienestar para el trabajador y su familia.

Para lograr la sostenibilidad ambiental, social y económica es necesario tener en cuenta:

1. Las mejores prácticas agrícolas en cultivos establecidos y nuevas plantaciones
2. Las mejores prácticas ambientales
3. Las mejores prácticas sociales
4. La legalización de las tierras
5. La sostenibilidad económica
6. La salud y seguridad en el trabajo

Implementando y documentando adecuadamente estas prácticas haremos evidente nuestro compromiso con el medioambiente, la sociedad y los trabajadores, y estaremos más cerca de ser certificados con el Estándar para la Producción de Aceite de Palma Sostenible de la RSPO.



1 RSPO para productores de pequeña y mediana escala



¿Qué es RSPO?

Es la sigla en inglés de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible y así es como se conoce comúnmente.

¿Cuál es su objetivo?

Aumentar la productividad de las fincas que cultivan palma de aceite con la implementación de prácticas responsables con las personas, el medioambiente, la ley y la agricultura.

¿Qué debo hacer si cultivo palma de aceite con sostenibilidad técnica, ambiental, social y económica?

Certificarse para ser reconocido en el mercado e incrementar su competitividad

¿Cuáles son los principios de la RSPO?

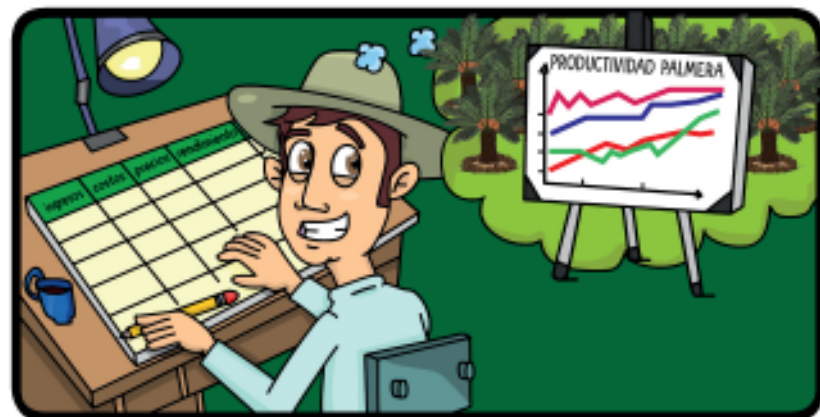
Los principios que soportan la RSPO y aseguran cultivar sosteniblemente son:



Principio 1. Compromiso con la transparencia. Debemos realizar todas nuestras actividades de manera honesta y responsable. Es importante suministrar información ambiental, social y legal a las partes interesadas con el fin de demostrar una conducta ética y el cumplimiento de los derechos humanos.



Principio 2. Cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables. Es fundamental que todas las actividades que realicemos para el cultivo de palma de aceite cumplan con las leyes y regulaciones ambientales, sociales, prediales y laborales de Colombia. Debemos demostrar la legalidad del uso y adquisición de nuestras fincas.



Principio 3. Compromiso con la viabilidad económica y financiera a largo plazo. Se debe diseñar y documentar un plan de negocios de mínimo tres años que describa la rentabilidad del mismo. Es importante que hagamos proyecciones de ingresos, costos, precios, rendimientos, extracción y plan de siembras o renovaciones.



Principio 4. Uso de mejores prácticas por parte de cultivadores y procesadores. Las actividades de cultivo deben realizarse con las más adecuadas prácticas en técnicas agrícolas en busca de la sostenibilidad.



Principio 5. Responsabilidad con el medioambiente y conservación de los recursos naturales y la biodiversidad.

Necesitamos hacer un estudio para evidenciar los impactos ambientales ocasionados por el cultivo y así mismo desarrollar un plan de acciones para su mitigación. Igualmente, es importante identificar las Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC) y las especies raras, amenazadas o en peligro de extinción (RAP), y diseñar las estrategias de protección.



Principio 7. Desarrollo responsable de nuevas siembras. Si planeamos establecer nuevas plantaciones debemos hacerlo, desde el principio, de manera responsable con el medioambiente, las comunidades, los trabajadores, las leyes y la economía. Es importante tener en cuenta los resultados de los estudios de impactos ambientales, sociales, de identificación de AAVC y RAP.



Principio 6. Consideración responsable con los empleados, los individuos y las comunidades afectadas por los cultivadores y procesadores. Identifiquemos el impacto social de nuestro cultivo con el fin de realizar un plan para el control o mitigación del mismo y asegurar la participación y representación de las partes interesadas (vecinos y comunidad). Así mismo, establezcamos una política que garantice el respeto de los derechos humanos, la salud y el cuidado de los trabajadores.



Principio 8. Compromiso con el mejoramiento continuo en áreas claves de la actividad. Debemos permanecer atentos para la búsqueda de mejores prácticas en todas las áreas con el fin de ser cada día más competitivos.

Certificación en grupo para palmicultores de pequeña escala

Para alcanzar la certificación RSPO hay dos caminos:

- Certificación a través de una planta extractora.
- Certificación en grupo de palmicultores de pequeña escala.

¿Qué se debe hacer?

Organizarse y legalizar el grupo por medio de una Cámara de Comercio.

Nombrar un líder del grupo.

Definir y escribir las políticas y procedimientos para su funcionamiento.

Evaluar a los palmicultores que hacen parte del grupo para determinar si están cultivando de manera sostenible.

Amigo palmicultor, si está interesado en certificarse en RSPO, una buena opción es formar un grupo de palmicultores de pequeña escala interesados en alcanzar este objetivo y ser sostenibles.

CAMARA DE
COMERCIO

RSPO

La importancia de documentar



Resulta primordial registrar aquello que realizamos. Por eso tenga en cuenta documentar siempre:



Los Procedimientos Operativos Estándar (POE)



Los procedimientos para el manejo del suelo y la fertilidad



El plan de manejo de plagas y enfermedades



El plan de manejo de agua y suelos



Los registros de insumos de fertilización



La política y el plan de salud y seguridad en el trabajo



El registro de capacitaciones



El plan de gestión y eliminación de residuos

2 Mejores prácticas agrícolas y nuevas plantaciones

Las mejores prácticas agrícolas son las actividades que permiten optimizar el desarrollo de nuestros cultivos, asegurar la calidad de los frutos y, al mismo tiempo, proteger el medioambiente.

¿Cómo lo logramos?

¡Fácil! Llevando a cabo las siguientes recomendaciones:

- Manejo integrado de plagas y enfermedades.
- Establecer programas de nutrición.
- Uso adecuado del suelo y del agua.
- Emplear y almacenar los agroquímicos de manera apropiada.
- Llevar un registro de las actividades en campo.
- Planificar adecuadamente las nuevas plantaciones.



Manejo integrado de plagas y enfermedades

Es necesario considerar las enfermedades y plagas en conjunto con la planta y el medioambiente.

Un control a tiempo permite mejores producciones de cultivo.

Las plagas deben detectarse y controlarse de forma temprana.

Las prácticas de campo tienen que propiciar ambientes favorables para el cultivo y desfavorables para las plagas.

La planta debe estar siempre bien nutrida y libre de estrés.

Es imprescindible hacer un censo periódico para conocer su comportamiento.

¡Recuerde tener un programa de manejo integrado de plagas y enfermedades que afecten o que puedan llegar a afectar su cultivo!



Las plagas y enfermedades son "incendios" en el cultivo. Hay que prevenirlas ya que "apagarlas" sale muy costoso

Programas de nutrición y fertilización

Para una correcta nutrición se debe tener en cuenta:

- Características del suelo (tipo, humedad y condiciones de cobertura)
- Características de las fertilizaciones (tipo, dosis y frecuencia)
- Edad de la palma
- Productividad esperada
- Presencia de raíces

La cosecha de fruto extrae nutrientes de la planta y del suelo que deben reponerse en la misma medida. De lo contrario se genera un desbalance que ocasiona empobrecimiento de los suelos y disminución de los rendimientos futuros.

Se recomienda:

Uso de coberturas vivas y *mulch* o residuos de cosecha para el manejo de la humedad en el suelo. Asegúrese de garantizar el suministro necesario de agua para su cultivo e implemente estrategias para el manejo eficiente de la misma.

¡Recuerde llevar un programa de nutrición por escrito que contenga el registro de los fertilizantes, sus aplicaciones y la periodicidad, y realizar análisis foliares y de suelos para elaborar, junto con su técnico, el programa de nutrición del cultivo!



El agua afecta de manera positiva o negativa nuestro cultivo de acuerdo con el manejo que le demos.

El exceso de agua puede ocasionar:



Pudrición de raíces



Encharcamiento en los lotes, factor predisponente para la aparición de enfermedades



Posible pérdida de fertilizantes de aplicaciones previas a las inundaciones

Es muy importante, amigo palmicultor, el diseño y la construcción de un buen sistema de drenaje

La escasez de agua puede ocasionar:



- El secamiento puntual de las raíces que provoca abortos florales y de racimos, y ciclos masculinos
- Pérdida de fertilizantes por aplicaciones no adecuadas

No olvidemos que existen alternativas eficientes para mitigar el déficit hídrico:

- Aplicar material orgánico *mulch* (tusa, hoja y residuos vegetales)
- Usar apropiadamente el sistema de riego

Ahora... con respecto al suelo, debemos darle un manejo adecuado y prevenir la erosión:

- Identificar en un mapa los diferentes tipos de suelo para así hacer un manejo apropiado del cultivo.
- Contar con un programa para el manejo del suelo si su cultivo se encuentra en zonas de pendiente pronunciada o suelos pobres y arenosos.



Capacitación en el manejo de agroquímicos

Todas las personas que le ayudan en su finca deben estar capacitadas en la aplicación de productos agroquímicos para el control de plagas y enfermedades. Procure el uso de productos biológicos y evite el empleo de agroquímicos no autorizados como Paraquat. Siempre lleve un registro de los agroquímicos usados y consulte a su técnico si tiene dudas.



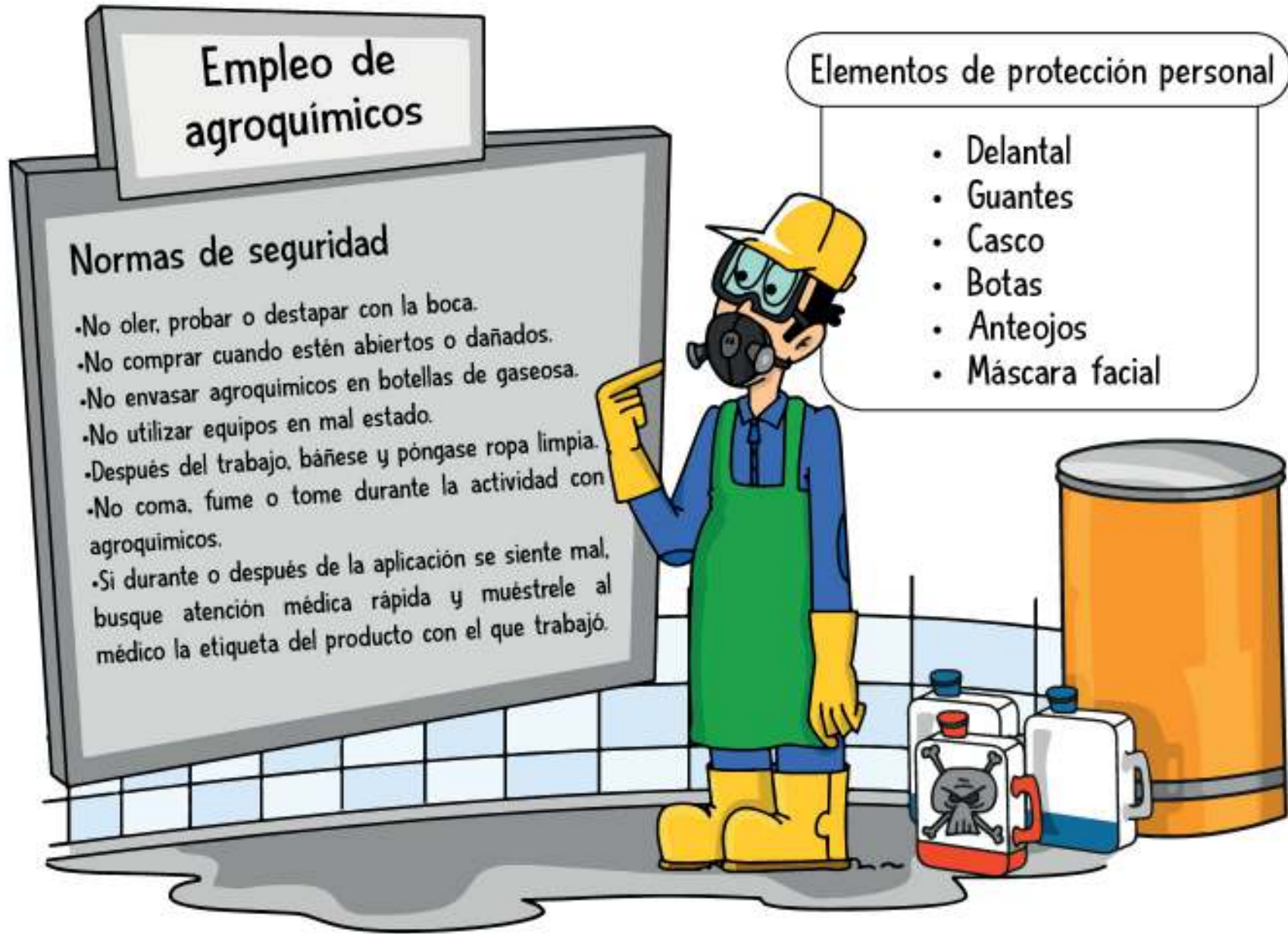
Empleo de agroquímicos

Normas de seguridad

- No oler, probar o destapar con la boca.
- No comprar cuando estén abiertos o dañados.
- No envasar agroquímicos en botellas de gaseosa.
- No utilizar equipos en mal estado.
- Después del trabajo, báñese y póngase ropa limpia.
- No coma, fume o tome durante la actividad con agroquímicos.
- Si durante o después de la aplicación se siente mal, busque atención médica rápida y muéstrela al médico la etiqueta del producto con el que trabajó.

Elementos de protección personal

- Delantal
- Guantes
- Casco
- Botas
- Anteojos
- Máscara facial



Transporte seguro de agroquímicos

Amigo palmicultor, recuerde que transportar agroquímicos es peligroso. Por eso debemos tener en cuenta:

- Los cargues y descargues se deben realizar evitando golpes y utilizando los elementos de protección personal pertinentes.
- Nunca transporte agroquímicos junto con personas, animales, ropa o alimentos para el consumo humano o animal.
- Marque cada envase con los productos que estos contienen para evitar posibles accidentes.



Técnica de triple lavado

Después de usar los equipos de aplicación y envases de agroquímicos aplique la técnica de triple lavado antes de almacenar o desechar los recipientes.

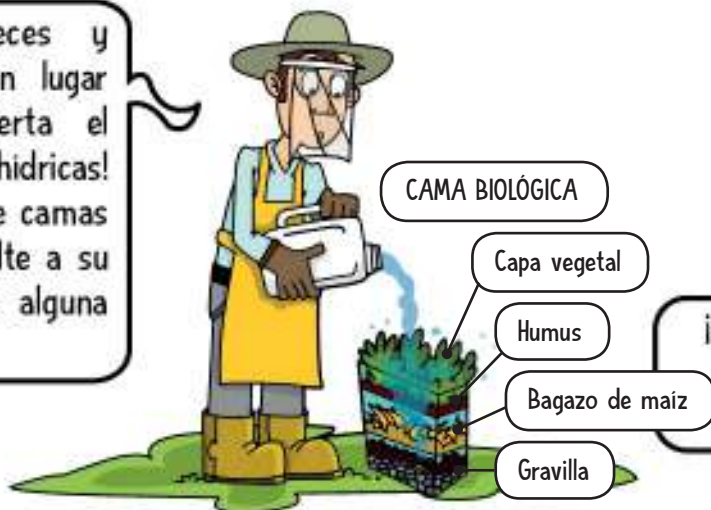


Agregue agua hasta un cuarto del envase



Ciérrelo y agítelo por 30 segundos

Lávelo tres veces y deposítelo en un lugar seguro. ¡No vierta el agua en fuentes hídricas! En su lugar utilice camas biológicas. Consulte a su técnico si tiene alguna duda.



¡Después del triple lavado, no olvide perforar el envase para que no pueda ser usado nuevamente y llévelo al centro de acopio!

Para mayor información consulte el programa de manejo de envases Campo Limpio



Almacenamiento de agroquímicos



Establezca condiciones de seguridad para el almacenamiento de los distintos tipos de agroquímicos. Para esto tenga en cuenta las características del depósito y las prácticas para su manejo (ventilación, señalización y uso de estibas).

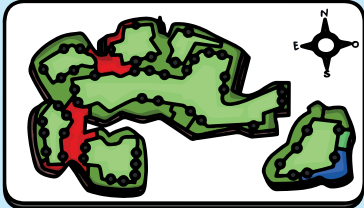




NUEVAS PLANTACIONES

Si planea hacer nuevas plantaciones o va a renovar su cultivo, tenga en cuenta los posibles impactos sociales y ambientales que pueda ocasionar, además de los derechos de propiedad o de uso de los terrenos. Recuerde conservar sin contaminar todas las fuentes hídricas, proteger los bosques y los animales. No utilice fuego en la preparación de nuevas siembras, salvo en situaciones específicas y controladas. Antes de hacerlo consulte con su técnico de confianza.

1.



1. Definición y mapeo de la totalidad del área propuesta para el desarrollo del nuevo proyecto palmero y su infraestructura.

2.



2. Identificación y acercamiento con partes interesadas relevantes

- ✻ Determinar los actores afectados por el nuevo proyecto como comunidades locales y grupos étnicos, e iniciar acercamientos con los mismos.
- ✻ Establecer la existencia de derechos legales, consuetudinarios o de uso sobre el área definida. En caso de existir se debe dar inicio a un proceso de Consentimiento Previo, Libre e Informado (CPLI) con quienes ejerzan tales derechos.

3.



3. Realización de estudios ambientales y sociales

- ✻ Evaluación de Impactos Ambientales y Sociales (EIAS).
- ✻ Examen de áreas de Alto Valor de Conservación (AVC).
- ✻ Estudios de suelos y topografía.
- ✻ Identificar todas las áreas con suelos frágiles y marginales y aquellas con elevada pendiente en las que habría limitaciones para la siembra de palma de aceite.
- ✻ Análisis de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Identificar y estimar los stocks de carbono presentes en el área propuesta para el desarrollo del proyecto, así como las principales fuentes de emisión de GEI durante la vida útil del mismo.

4. Formulación de planes de manejo y monitoreo apropiados

A partir de los resultados de los cinco estudios ambientales y sociales, se deberán elaborar planes específicos para el diseño, administración y operación del nuevo proyecto.



5. Reporte y verificación del Informe del NPP (Nuevas Plantaciones)

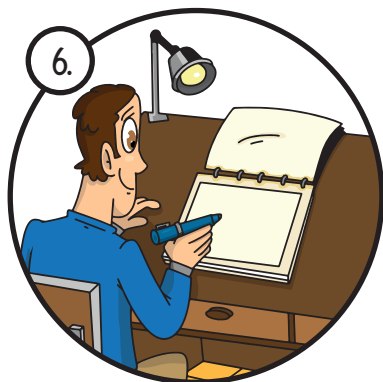
Reporte. Con base en los resultados de los estudios ambientales y sociales y los planes de manejo formulados, el productor es responsable de elaborar el reporte del NPP, que tiene tres componentes: acta de notificación del NPP, resumen de cada uno de los cinco estudios ambientales y sociales, y resumen de los planes de manejo.

Verificación. En caso de ser necesario, el NPP deberá ser verificado por un organismo de certificación acreditado ante la RSPO. La verificación contempla el cumplimiento de todas las etapas del proceso del NPP, la calidad de los estudios ambientales y sociales, la calidad y pertinencia de los planes de manejo propuestos, el legítimo derecho al uso de la tierra del productor, así como que han adelantado las primeras fases del proceso de FPIC, si es requerido.



6. Radicación ante la RSPO y periodo de 30 días de notificación pública


- El organismo de certificación debe enviar el reporte final del NPP al secretariado de la RSPO.
- La RSPO publicará una notificación del NPP en su página web por un periodo de 30 días, durante el que se recibirán comentarios de cualquier parte interesada.
- El productor o la empresa palmera debe publicar la notificación del NPP en sus oficinas y en las comunidades vecinas.



7. Resolución y finalización

- El NPP no se considerará finalizado hasta que todos los comentarios recibidos durante los 30 días de notificación pública no sean abordados satisfactoriamente por el productor o empresa palmera.
- No se podrá iniciar la preparación del terreno para las nuevas siembras hasta que el NPP no se considere finalizado y el productor o la empresa palmera haya recibido una notificación formal de la RSPO con la aprobación del NPP.

3 Mejores prácticas ambientales



Amigo palmicultor, las mejores prácticas ambientales nos permiten tener cultivos más sostenibles, cuidando los recursos naturales: agua, aire, flora y fauna y las comunidades que se puedan ver afectadas con nuestros cultivos.

Por esto es necesario que cumpla las siguientes recomendaciones:

- Preservar animales y plantas en peligro de extinción.
- Conservar zonas importantes.
- Implementar estrategias para ahorrar energía y agua.
- Evitar contaminar el agua y proteger las quebradas, ríos y bosques.
- Manejar adecuadamente residuos peligrosos.

Preservar los animales y los árboles



Si en su contorno observa especies RAP, es decir especies raras, amenazadas o en peligro de extinción como tortugas morrocoy, venados, osos hormigueros y otras especies similares, implemente estrategias para protegerlas.

- Asuma la política de no a la caza.
- Divulgue información sobre los animales que existen.
- Establezca planes como repoblamiento de especies.
- Realice capacitaciones relacionadas con el tema.

Pregunte a su técnico sobre cómo identificar y proteger estas especies

Zonas importantes de conservación

Trabajemos juntos para preservar las áreas que representan gran importancia para el futuro.

Si se identifican áreas, lugares y recursos utilizados por las comunidades locales para satisfacer las necesidades básicas o mantenimiento y conservación de la identidad o valores culturales, tales como bosques, fuentes hídricas, especies animales, reservorios, morichales, nacimientos de agua o restos arqueológicos, es preciso asegurarse de implementar estrategias para garantizar su preservación.

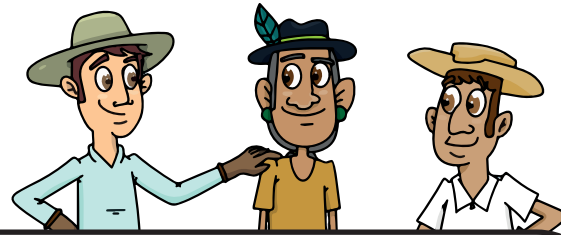
Consulte a su técnico para que le ayude a identificar si existen o no este tipo de áreas cercanas a su cultivo.



Para tener en cuenta

Las Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC) son áreas con un valor biológico, ecológico, social y/o cultural que por su significado excepcional o por su estado crítico a nivel local, regional o global se consideran objeto de conservación.

Tipos de AVC



AVC 1. Diversidad de especies
Concentraciones de especies raras, amenazadas o protegidas de importancia global, regional o local.

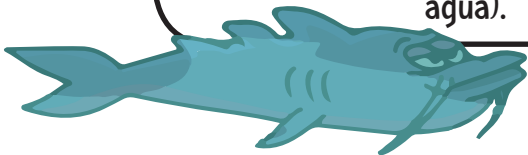
AVC 2. Ecosistemas a escala paisaje
Ecosistemas a gran escala que contienen poblaciones naturales viables de especies.

AVC 3. Ecosistemas
Hábitats o refugios raros, amenazados o en peligro.

AVC 4. Servicios ecosistémicos
Servicios básicos de los ecosistemas en situaciones críticas, como la protección de áreas de captación de aguas, el control de la erosión de los suelos y con pendientes o laderas vulnerables.

AVC 5. Necesidades de las comunidades
Sitios y recursos fundamentales para satisfacer las necesidades básicas de las comunidades locales o grupos indígenas (sustento, salud, nutrición y agua).

AVC 6. Valores culturales
Sitios, recursos, hábitats y paisajes culturales, arqueológicos o históricos de importancia local o global para las comunidades locales o indígenas.



Ahorro de agua y energía

Protección del agua

Asegúrese de que todas las personas que trabajan en su finca protegen el agua y cuidan las quebradas, ríos y nacientes. Tenga presente:

- Utilice agua de las fuentes naturales de acuerdo con los permisos otorgados por las autoridades locales como son las corporaciones del medioambiente.
- No vierta residuos contaminantes a las fuentes hídricas.
- Implemente una estrategia sobre el uso correcto del agua con la ayuda de las corporaciones ambientales de su región.

Amigo palmicultor, tenga en cuenta que algunas estrategias sencillas para ahorrar agua y energía son, por ejemplo, cerrar los grifos de agua y apagar aparatos eléctricos cuando no se están utilizando.



DEPÓSITO DE RESIDUOS PELIGROSOS

Recuerde que todos los residuos peligrosos deben ser almacenados inicialmente en un mismo lugar en la plantación o finca con las medidas de seguridad correspondientes.




Algunos de los residuos considerados especiales y/o peligrosos son:

- Llantas
- Envases de agroquímicos
- Filtros
- Baterías
- Luminarias
- Residuos aceitosos

Para esquema de grupo:

Buscar formas de recolección de residuos peligrosos con todos los miembros del grupo.

- Gestionar y construir sitios de acopio en puntos convenientes.
- Diseñar una estrategia para las fincas lejanas que tienen inconvenientes con los servicios de recolección de residuos.



Amigo palmicultor, se hace imprescindible que implementemos buenas prácticas sociales con las comunidades cercanas a los cultivos, trabajadores y familiares. Para esto es necesario:

- Establecer buenas relaciones con los vecinos y comunidades aledañas.
- Tener en regla la documentación laboral de los trabajadores.
- Cumplir con la legislación laboral pertinente.
- Implementar planes de capacitación del personal.
- Revisar que todos sus empleados tengan contrato y estén afiliados a la seguridad social.
- No contratar a menores de edad y evitar la discriminación.

4 Mejores prácticas sociales

Impactos en comunidades aledañas

Buenas relaciones con los vecinos y las comunidades aledañas



Identifiquemos el grupo de personas que afecta el cultivo y evaluemos el impacto por medio de un estudio.



Tenga buenas relaciones con sus vecinos y comunidades.



Realice un mapa de identificación de comunidades o poblaciones indígenas.



Establezca mecanismos de comunicación para incluir sus opiniones en la toma de decisiones sobre temas relevantes que puedan afectar a sus vecinos o a la comunidad.

Contratación y legislación laboral

No olvide guardar muy bien toda la información de sus empleados en carpetas que resguarden dichas evidencias.

Asegúrese de:

- Tener un contrato de trabajo para cada empleado
- Organizar las hojas de vida
- Realizar exámenes médicos de ingreso y egreso
- Verificar que estén afiliados a la seguridad social
- Pagar un salario digno (el salario mínimo es aceptado así) y con las prestaciones que exige la ley
- Respetar los derechos del personal de constituir sindicatos y afiliarse a ellos



Trabajadores: legislación laboral

Bienestar de los empleados

Debemos asegurarnos de que los empleados de las fincas cuenten con:



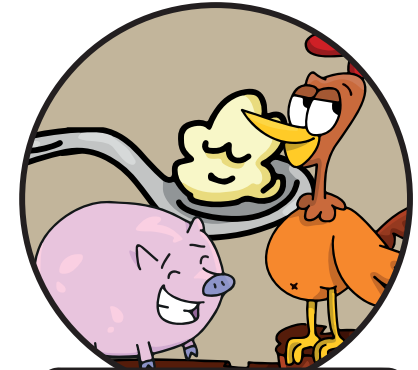
Vivienda adecuada

Si los trabajadores viven en su finca, bríndeles las condiciones mínimas requeridas en cuanto a la vivienda, garantizando que sea habitable, disponga de servicios básicos (agua y baterías sanitarias), y los proteja de la lluvia, la humedad, el calor y el viento.



Servicios

Proporcione a sus empleados servicios médicos, educativos y de bienestar en caso de que no estén disponibles o no sean accesibles.



Alimentación balanceada

Proporcíóneles una alimentación balanceada y suficiente. Si sus trabajadores llevan su propio alimento es necesario acondicionar un espacio adecuado donde puedan consumirlo.

Contratación y legislación laboral

No olvide guardar muy bien toda la información de sus empleados en carpetas que resguarden dichas evidencias.



ESTÁ PROHIBIDO: Que los niños sean empleados o explotados

Un niño puede permanecer en la plantación de un productor si:

- ✦ No está en horas de colegio
- ✦ Son familiares
- ✦ Está bajo una supervisión
- ✦ No hace trabajos peligrosos



Cualquier forma de discriminación basada en la raza, casta, nacionalidad, religión, discapacidad, género, orientación sexual, edad y afiliación sindical o política.

Se debe dar a las mujeres las mismas oportunidades que a los hombres y no discriminarlas si están embarazadas.

Todo trabajo forzoso que la persona realiza bajo amenazas de cualquier tipo de penalización.

Asegúrese de:

- ✦ Tener un contrato de trabajo para cada empleado
- ✦ Organizar las hojas de vida
- ✦ Realizar exámenes médicos de ingreso y egreso
- ✦ Verificar que estén afiliados a la seguridad social
- ✦ Pagar un salario digno (el salario mínimo es aceptado así) y con las prestaciones que exige la ley
- ✦ Respetar los derechos del personal de constituir sindicatos y afiliarse a ellos

Capacitación



Asegúrese, amigo palmicultor, de que sus trabajadores estén capacitados en las labores que realizan y lleve un registro de las mismas. Apóyese en los técnicos de sus Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social, conocidas como UAATAS.

Trabajadores: salud y seguridad en el trabajo



Tenga en cuenta que su familia y las personas que le colaboran en su finca son parte fundamental para lograr los resultados esperados en su negocio. Es importante ofrecerles a todos condiciones de seguridad que mitiguen o eviten accidentes de trabajo o enfermedades laborales.

Recuerde

- Implementar una política de salud y seguridad.
- Llevar un registro e investigación de accidentes.
- Brindar elementos de protección personal a sus empleados y capacitarlos en su uso.

Política de salud ocupacional

Contemos con un plan de salud y seguridad que cubra todas las actividades de la finca. Este debe estar documentado, implementado y monitoreado.



1. Seleccione personas responsables de garantizar la prevención y gestión de accidentes, las cuales deben estar capacitadas para cumplir con su función.



2. Todas las operaciones en las que la salud y la seguridad presentan un riesgo para usted o los trabajadores deben ser evaluadas. Implemente procedimientos para prevenir accidentes.



3. Establezca procedimientos para casos de emergencia y accidentes. Las instrucciones tienen que ser comprendidas por todos los trabajadores.



4. Las personas seleccionadas deben garantizar que todos los empleados involucrados en las operaciones reciben capacitación en prácticas de trabajo seguras.

Registro e investigación de accidentes



Realicemos un análisis de riesgos en nuestra plantación y llevemos un adecuado registro e investigación de los accidentes ocurridos.



Tiempo improductivo por accidentes: 30 días

FRECUENCIA	ALTO	MEDIO	ALTO	CRÍTICO
	MEDIO	BAJO	MEDIO	ALTO
	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO
		BAJO	MEDIO	ALTO
		IMPACTO		



Utilización de elementos de protección personal (EPP)

Si su actividad se desarrolla en la plantación, no olvide utilizar los siguientes elementos: guantes, botas, delantal, gafas, casco y protección para los rayos del sol.



Si su trabajo implica el manejo de productos químicos es necesario el uso de elementos de protección respiratoria como máscaras de doble filtro, gafas y ropa de seguridad.



Finalmente, si su labor implica trabajo en altura y uso de objetos pesados, no olvide los accesorios complementarios como arnés y una faja para manipulación de carga.




Seguro y exámenes médicos



Nuestros trabajadores deben estar cubiertos por un seguro de accidentes conocido como ARL (Administradora de Riesgos Laborales). Igualmente, es necesario realizarles los siguientes exámenes médicos:

- Examen de ingreso para definir si la persona puede realizar la labor requerida.
- Exámenes periódicos (anuales) para determinar si el trabajador puede manipular agroquímicos.
- Examen de retiro cuando el trabajador se desvincula. Esto para asegurar que salió en buenas condiciones de su finca y que la labor que realizaba no afectó su salud.



Información al público

Asegurémonos de que la comunidad y nuestros trabajadores tengan acceso a documentación importante:

- Títulos de propiedad de la finca.
- Planes de seguridad y salud ocupacional.
- Planes y evaluaciones en relación con impactos ambientales y sociales.
- Documentación relacionada con áreas de alto valor de conservación ambiental y/o social.
- Prevención y planes de reducción de la contaminación.
- Detalles de quejas y reclamos.
- Planes de mejora continua de la empresa.
- Política sobre los derechos humanos.

5 Mejores prácticas de legalización de tierras



La tierra es el principal recurso para el desarrollo de nuestra actividad. Por esta razón debemos realizar la respectiva diligencia en la verificación de la documentación de los predios.

- Identifique plenamente a la persona con quien va a realizar contratos sobre predios rurales.
- Investigue a fondo en caso de encontrar alguna irregularidad.
- Verifique los aspectos físicos del predio.
- Compruebe la aptitud de la tierra.
- Solicite el certificado de tradición y libertad del predio.
- Revise las condiciones legales del predio.

Celebración de contratos sobre predios rurales

Al celebrar un contrato sobre un predio rural:

• Compruebe la idoneidad de las personas. Si encuentra una irregularidad, sea persona natural o jurídica, **NO CONTRATE**.

• Revise los aspectos físicos del predio. Visítelo, verifique los linderos y el área, la aptitud de la tierra y los posibles riesgos de minas antipersonales



• Confirme las ocupaciones y servidumbres en el predio.

• Verifique los documentos jurídicos del título. Tenga precaución con la Unidad Agrícola Familiar (UAF).

Identifique las condiciones legales del predio.

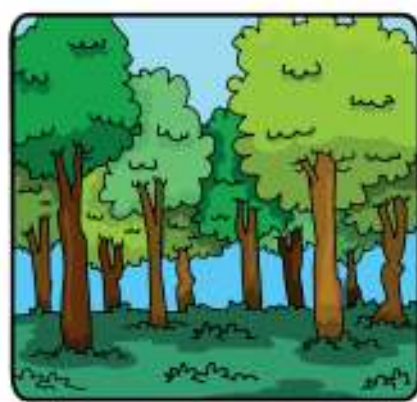
COMPRUEBE SI:



Está ubicado en un parque nacional natural o en alguna figura de conservación.



Si es de indígenas o de afrodescendientes.



Si es reserva forestal.



Está clasificado en otras categorías o es suelo de protección según el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), el Esquema de Ordenamiento Territorial Municipal (EOT) o el Plan de Ordenamiento y Manejo de una Cuenca (POMCA).



Si es un humedal o riberano.



Si tiene medidas de protección.



Si ha sido solicitado en restitución.

Si es un bien ejido (este tipo de tierras no pueden ser explotadas por los ciudadanos puesto que se trata de un bien comunal)



Es importante legalizar el terreno en el que tiene el cultivo con el fin de evitar conflictos legales por la propiedad con terceros o el estado.

- Si es una sabana o playón comunal.
- Si es patrimonio cultural.
- Si está en una zona de riesgo por desastres naturales.

- Verifique las condiciones del contrato. Defina el tipo de contrato a celebrar, adquisición del predio por cabida o cuerpo cierto y el precio a pagar.

- Firme el contrato, elévelo a escritura pública e inscribalo en registro.

6 Sostenibilidad económica de las fincas

Haga un seguimiento detallado a las cuentas y al plan financiero de su plantación para reducir costos y garantizar la financiación de las mejores prácticas.

No olvide:

- Recolectar, documentar, compartir y analizar los datos más importantes de su operación para una adecuada gestión del negocio.
- Llevar un registro de costos, gastos e ingresos de todas las actividades de su plantación (en el libro de campo) y un plan de negocio proyectado a tres años.



Registro de ingresos y egresos

Tenga un libro de campo o un cuaderno de control para poder conocer las utilidades de la finca, por medio del registro constante de ingresos y egresos



	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ingresos		
Ventas	\$ 33.000	\$ 39.000
Egresos		
Mano de obra directa	\$ 5.000	\$ 3.000
Insumos		
Fertilizantes	\$ 3.000	\$ 2.000
Insecticidas	\$ 3.600	\$ 2.500
Gastos		
Gastos de la finca	\$ 10.000	\$ 1.000
Pago crédito	\$ 100	\$ 150
Saldo mes	\$ 11.300	\$ 30.350

Registro de datos importantes

Datos básicos

- Proyección de cultivo = Tendencias de rendimiento de Racimos de Fruta Fresca (RFF).
- Costo de producción = Precios y costos por kilo.
- Proyección de producción y censos.
- Para lograr una adecuada gestión es necesario llevar un registro de los datos más relevantes de su negocio.

Guarde la siguiente documentación:

- Facturas y recibos (compra y venta).
- Información sobre el transporte de su producto.
- Descripción del producto vendido (es decir, si está o no certificado por RSPO).



Amigo palmicultor:

La implementación de las prácticas mencionadas en esta cartilla permitirá que su negocio sea económicamente viable, socialmente justo y ambientalmente correcto, y así ser cada día más eficiente, productivo y sostenible.



Si tiene alguna pregunta, contacte a su núcleo palmero o técnico de confianza. Recuerde que Fedepalma y Cenipalma trabajan para usted.



¡ÉXITOS AMIGO PALMICULTOR!

Esta publicación es propiedad de la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, por tanto, ninguna parte del material ni su contenido, ni ninguna copia del mismo puede ser alterada en forma alguna, transmitida, copiada o distribuida a terceros sin el consentimiento expreso de Cenipalma. Al realizar la presente publicación, Cenipalma ha confiado en la información proveniente de fuentes públicas o fuentes debidamente publicadas. Contiene recomendaciones o sugerencias que profesionalmente resultan adecuadas e idóneas con base en el estado actual de la técnica, los estudios científicos, así como las investigaciones propias adelantadas. A menos que esté expresamente indicado, no se ha utilizado en esta publicación información sujeta a confidencialidad ni información privilegiada o aquella que pueda significar incumplimiento a la legislación sobre derechos de autor. La información contenida en esta publicación es de carácter estrictamente referencial y así debe ser tomada y está ajustada a las normas nacionales de competencia, Código de Ética y Buen Gobierno de la Federación, respetando en todo momento la libre participación de las empresas en el mercado, el bienestar de los consumidores y la eficiencia económica.