

# Las Mesas Redondas de Aceite de Palma y Biocombustibles Sostenibles

Juan Carlos Espinosa  
WWF Colombia  
Bogotá, abril 15 de 2008





# La Mesa Redonda de Palma Sostenible

## ¿Qué es?

La Mesa Redonda de Palma Sostenible (*Roundtable for Sustainable Palm Oil – RSPO*) es una asociación creada por organizaciones que desarrollan actividades en y alrededor de la cadena de valor de la palma de aceite para promover el crecimiento y uso del aceite de palma sostenible mediante la cooperación al interior de la cadena de valor y el diálogo abierto con las partes interesadas





# La Mesa Redonda de Palma Sostenible

## ¿Por qué se creó?

- Creciente preocupación por el manejo inadecuado y las prácticas insostenibles asociadas al cultivo de palma de aceite, principalmente en Malasia e Indonesia
  - Destrucción de bosques de alto valor ecológico
  - Pérdida de biodiversidad
  - Incendios forestales y contaminación atmosférica
  - Conflictos sociales
- Necesidad de garantizar un crecimiento más sostenible de este sector
  - Definición mundialmente aceptada de “producción y uso sostenible de aceite de palma”
  - Implementación de mejores prácticas acordes con esta definición
- **La RSPO se creó con este propósito**





# La Mesa Redonda de Palma Sostenible

## Visión

La RSPO garantiza que la palma de aceite contribuye a un mundo mejor

## Misión

Avanzar en la producción, compra y uso de productos derivados de aceite de palma sostenible mediante:

- El desarrollo, implementación y verificación de estándares globales
- El trabajo conjunto con partes interesadas a lo largo de toda la cadena de valor





# La Mesa Redonda de Palma Sostenible

## ¿Quién puede ser parte de la RSPO?

- Cultivadores de palma de aceite
- Procesadores
- Fabricantes de bienes de consumo
- Comerciantes
- Bancos/inversionistas
- ONGs ambientales y de conservación
- ONGs sociales





# Principios y Criterios de la RSPO

## Listado de Principios

1. Compromiso de transparencia
2. Conformidad con regulaciones y leyes aplicables
3. Compromiso para una viabilidad económica y financiera a largo plazo
4. Uso de las prácticas óptimas apropiadas por parte de los cultivadores y molineros
5. Responsabilidad por el medio ambiente y la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad
6. Consideración responsable de los empleados y de los individuos y las comunidades afectadas por los cultivadores y los molinos
7. Desarrollo responsable de nuevas plantaciones
8. Compromiso con una mejora continua en las áreas claves de la actividad





## 2. Conformidad con leyes y regulaciones aplicables

- Conformidad con leyes y regulaciones nacionales e internacionales
- **Uso legítimo de la tierra**
  - No refutado por comunidades locales





## 4. Uso de las prácticas óptimas apropiadas por parte de cultivadores y molineros

- Existencia e implementación de procedimientos de operación
- Mantenimiento y mejora de la **fertilidad del suelo**
- **Control de la erosión y degradación de suelos**
- Mantenimiento de la **calidad y disponibilidad de aguas superficiales y subterráneas**
- Uso de técnicas de **Manejo Integrado de Plagas (MIPs)**
- Uso de agroquímicos sin poner en riesgo la salud y el medio ambiente
- Plan de seguridad y salud ocupacional





## 5. Responsabilidad por el medio ambiente y la conservación de los RRNN y la biodiversidad

- **Identificación de aspectos e impactos ambientales** de plantaciones y plantas extractoras – plan de manejo para prevenirlos o mitigarlos
- **Identificación de especies en peligro y hábitats de alto valor para la conservación** – plan para su conservación
- Reducción, reciclaje o reuso de desechos sólidos
- Uso eficiente de energía; uso de energía renovable
- No uso del fuego para preparar terreno o quemar basuras
- Planes para reducir la contaminación y las emisiones





## 6. Consideración responsable de los empleados y de los individuos y comunidades afectadas por las plantaciones y plantas extractoras

- Identificación de posibles impactos sociales – plan de manejo para prevenirlos
- Métodos para la comunicación y consulta abierta
- Sistema para quejas y reclamos
- Pago y condiciones laborales
- Derecho a la asociación y negociación colectiva
- No se utiliza el trabajo de menores
- No existe discriminación
- No al acoso sexual; derechos reproductivos de la mujer
- Tratamiento justo y transparente con pequeños cultivadores
- Contribución al desarrollo local sostenible





## 7. Desarrollo responsable de nuevas plantaciones

- Evaluación independiente y participativa de impactos sociales y ambientales previa al establecimiento de nuevas plantaciones
- Planeación de nuevas plantaciones incorpora información topográfica e inspecciones de suelo
- No conversión de bosques primarios o áreas con altos valores de conservación
- No cultivos en terrenos empinados o suelos marginales
- No cultivos en terrenos de comunidades locales
- No quemas en preparación de terrenos





# Principios y Criterios de la RSPO

## Siguientes Pasos

- Interpretación e implementación nacional: Los P&C deberán ser ajustados a la normatividad y al contexto nacional, en un proceso participativo que involucre partes interesadas en torno a las diferentes etapas de la cadena de valor del aceite de palma
  - En Colombia se iniciará este proceso este año
- Desarrollo de sistemas de certificación: La RSPO desarrollará un sistema de certificación que permita evaluar el adecuado cumplimiento de los P&C por parte de productores y procesadores de aceite de palma.





# 4. La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

- Iniciativa del Centro de Energía del Instituto Técnico Federal de Suiza en Lausanne (EPFL)
- **Objeto:** desarrollar un bosquejo de estándares globales sobre la producción y procesamiento de biocombustibles sostenibles
- **Metodología:** abierta y transparente, con amplios periodos de consulta y retroalimentación, usando la plataforma wiki de BioEnergía ([www.bioenergywiki.net](http://www.bioenergywiki.net)), conferencias, y reuniones regionales





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

- Grupos de Trabajo Virtual:
  - **Impacto social:** criterios sobre **derechos laborales, seguridad alimentaria, derechos de propiedad de tierra, medidas para aliviarla pobreza**, y otros elementos sociales de la producción de biocombustibles sostenibles.
  - **Análisis de emisiones de GEI** con respecto al **ciclo de vida** del biocombustible: metodologías para utilizar en el cálculo de la eficacia de técnicas particulares de producción y procesamiento en términos de sustitución de las emisiones de los gases de efecto invernadero en comparación con los combustibles fósiles.





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

- Grupos de Trabajo Virtual:
  - **Impacto medioambiental:** Este grupo hará un bosquejo con un mínimo de criterios sobre los biocombustibles sostenibles relacionados con su **impacto en la biodiversidad, el suelo, el agua, la contaminación del aire** y en otros asuntos medioambientales.
  - **Implementación:** revisión de las recomendaciones de los otros grupos de esta colaboración para **garantizar que los estándares son de fácil implementación y medición para que sean accesibles a agricultores de pequeña escala y otros agricultores de bajos ingresos.**





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

## Principios

- **1. Legalidad:** La producción de biocombustibles debe respetar todas las leyes vigentes del país dedicado a su producción, y todos los tratados y acuerdos internacionales de los que el país es signatario.
- **2. Consulta:** Los proyectos de biocombustibles se presentarán a través de procesos transparentes, consultivos y participativos que incluirán a las partes interesadas más relevantes.





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

## Principios

- **3. Cambio Climático y Gases de Efecto Invernadero:** Los biocombustibles contribuirán a estabilizar el clima al reducir las emisiones de GHG (gases de efecto invernadero) en comparación con los combustibles fósiles. Se estimarán las emisiones a través de un enfoque consistente para el cálculo del ciclo de vida, con un sistema de límites desde la "raíz al tanque". Se incluirán las emisiones de GHG directas e indirectas, por ejemplo de la energía fósil utilizada en el crecimiento, transporte y procesamiento de los biocombustibles. También deberá incluir las emisiones de GHG producidas por los cambios que se producen en el uso de la tierra al convertirla en cultivos para la producción de biocombustibles, o al desplazar otras producciones.





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

## Principios

- **4. Derechos humanos y laborales:** La producción de biocombustibles **no debe violar los derechos humanos o laborales**, y debe asegurar un trabajo decente así como el bienestar de los trabajadores.
- **5. Desarrollo socio-económico:** La producción de biocombustibles **no debe violar los derechos de la tierra o del agua**, y debe contribuir al desarrollo social y económico de las personas y comunidades locales e indígenas.
- **6. Seguridad alimentaria:** La producción de biocombustibles **no debe perjudicar la seguridad alimentaria**.





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

## Principios

- **7. Conservación:** La producción de biocombustibles no pondrá en peligro, directa o indirectamente, a la flora y fauna o reservas de alto valor.
- **8. Suelo:** La producción de biocombustibles no degradará o dañará, directa o indirectamente, el suelo.
- **9. Agua:** La producción de biocombustibles no contaminará o reducirá los recursos de agua.
- **10. Aire:** La producción de biocombustibles no conducirá, directa o indirectamente, a la contaminación del aire.
- **11. Biotecnología:** En caso de que la biotecnología se utilice para la producción de biocombustibles, deberá mejorar el rendimiento social y/o medioambiental de los biocombustibles, y será siempre consecuente con la seguridad de la biotecnología y transparencia de los protocolos nacionales o internacionales.





# La Mesa Redonda de Biocombustibles Sostenibles

- Para obtener más información, visite: <http://EnergyCenter.epfl.ch/Biofuels> o escriba a [Charlotte.Opal@epfl.ch](mailto:Charlotte.Opal@epfl.ch)

