

# Hoja informativa

## REQUISITOS PARA CULTIVO SOBRE TURBA PARA PRODUCTORES DE RSPO

### INTRODUCCIÓN

En los últimos 25 años, el desarrollo de nuevas tecnologías para la gestión del agua y la agronomía para el cultivo de la palma de aceite (PA) en terrenos de turba, así como la planificación gubernamental en algunas regiones ha llevado a la expansión de la PA en suelos de turba. El cultivo de PA en suelos de turba conlleva grandes perjuicios.

Los Principios y Criterios de la RSPO (PyC) 2018 requieren que no tenga lugar *ninguna nueva plantación sobre turba (independientemente de la profundidad) después del 15 de noviembre de 2018 y que todas las turberas se gestionen de forma responsable*. Para la PA existente plantada sobre suelos de turba, la RSPO ha desarrollado la guía de *Mejores Prácticas de Gestión (MPM) para el cultivo de la palma de aceite existente sobre turberas*, a fin de abordar los impactos del desarrollo sobre suelos de turba.

### ¿Cómo define la turba la RSPO?

La definición de la RSPO de suelo orgánico (turba) es la siguiente:

*“Los histosoles (suelos orgánicos) son suelos con una o más capas orgánicas acumulativas que comprenden más de la mitad de los 80cm superiores o 100cm de la superficie del suelo, y que contienen un 35% o más de materia orgánica (35% o más de pérdida por calcinación) o un 18% o más de carbono orgánico (FAO 1998, 2006/7; USDA 2014; IUSS 1930).”*

\*Malasia e Indonesia tienen definiciones separadas para la turba. Los países pueden tener su propia definición de turba, como parte de su proceso de Interpretación Nacional (IN).

### Impactos del desarrollo sobre la turba



#### Implicaciones para el carbono y los gases de efecto invernadero

- Mayor riesgo de incendios en suelos de turba cuando la turba se seca
- Aumento de las emisiones de CO<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O debido al drenaje de la turba



#### Implicaciones sociales, económicas y para los medios de vida

- Pérdida de servicios ecosistémicos
- La salud humana se ve afectada por la neblina resultante de incendios en suelos de turba.



#### Otras implicaciones ecológicas

- Aumento de la erosión
- Pérdida de biodiversidad
- Mayor riesgo de inundaciones e intrusión de agua salina debido a la subsidencia del suelo
- Escorrentía de productos agroquímicos que afecta a la biodiversidad acuática
- Condiciones de neblina debida a incendios en bosques y en suelos de turba

## Cómo mitigan los PyC 2018 los problemas que surgen de la palma de aceite plantada sobre turba

### Inventario de suelos de turba - 7.7.2

El indicador 7.7.2 de los PyC 2018 exige a los miembros que identifiquen las áreas de suelos de turba dentro de las áreas que gestionan, para asegurar que se toman medidas efectivas para salvaguardar y minimizar el impacto del cultivo de la PA sobre suelos de turba en todas las áreas no plantadas y plantadas, respectivamente. La RSPO ha elaborado una plantilla de inventario de suelos de turba para que sus miembros documenten e informen sobre las áreas de turba (plantadas, no plantadas y rehabilitadas) dentro de las áreas que manejan.

### Evaluación de la capacidad de drenaje - 7.7.5

El indicador 7.7.5 de los PyC 2018 requiere que se realice una evaluación de la capacidad de drenaje (ECD) 5 años antes de volver a plantar en suelos de turba. Esta evaluación se lleva a cabo para predecir la vida útil potencial de una plantación establecida sobre turba mediante una estimación del Tiempo Límite de Drenaje, es decir, el tiempo en que se alcanza la base de drenaje de la plantación. Se espera que los miembros eliminen gradualmente la PA cuando los resultados de la evaluación indican que se tardará 40 años o menos en llegar a la base de drenaje.

La ECD es crucial, ya que actúa como un umbral de salvaguardia. Teniendo en cuenta la futura elevación del nivel del mar, las tierras que actualmente están justo por encima del nivel medio del mar corren un alto riesgo de volverse improductivas e inundadas, lo que justifica el umbral de 40 años para la eliminación gradual de la PA.

### Guía de Auditoría de Suelos de Turba y Manual de Mejores Prácticas de Manejo (MPM) - 7.7.6 y 7.7.7

Los indicadores 7.7.6 y 7.7.7 requieren que todas las plantaciones existentes sobre turberas, las turberas no plantadas y las turberas retiradas de la producción se gestionen y protejan, de conformidad con el Manual de la RSPO sobre MPM, volúmenes 1 y 2. La *Guía de Auditoría de Suelos de Turba* pone de relieve los requisitos importantes que deben cumplir los productores miembros de la RSPO para cumplir con los indicadores 7.7.6 y 7.7.7. La guía será utilizada por las entidades de certificación para las evaluaciones sobre suelos de turba y para que los productores identifiquen las brechas existentes en sus respectivas Unidades de Certificación.

En ambos volúmenes se ofrece una serie de orientaciones prácticas sobre las MPM que son importantes para mejorar la gestión del cultivo de PA existente y la rehabilitación de plantaciones forestales o degradadas en suelos de turba.

#### MPM para el cultivo de la palma de aceite sobre suelos de turba (Volumen 1)

- Naturaleza y características de los suelos tropicales de turba y limitaciones e impacto del cultivo de la PA
- Gestión del agua
- Gestión de nutrientes, plagas y enfermedades
- Cuestiones operativas
- Cuestiones sociales y ambientales
- Investigación y desarrollo, monitoreo y documentación.

#### MPM para el manejo y rehabilitación de áreas de suelos de turba (Volumen 2)

- Ecosistemas de turberas
- Gestión de las zonas de bosques palustres de turba existentes en plantaciones de PA, o adyacentes a ellas
- Rehabilitación de bosques palustres de turba en sitios degradados
- Reforestación del bosque palustre de turba
- Asociaciones entre empresas de plantaciones, el gobierno, las comunidades locales y las ONG.

Para más información, visite [rspo.org/resources/peat](https://rspo.org/resources/peat)