

Protocolo *de* aprovechamiento  
de palma de

seje



MINISTERIO DE COMERCIO,  
INDUSTRIA Y TURISMO



artesanías  
de colombia

# ¿Qué es el protocolo de aprovechamiento de *Palma de seje*

Es la hoja de ruta que contiene las prácticas recomendadas para el aprovechamiento de la palma seje y que implementándolas y aplicándolas, se fomenta la presencia de palma para el presente y para el futuro.

Algunos datos clave son:

**Nombre científico de la palma seje:**

*Oenocarpus bataua*

Tomada de: [https://www.palmpedia.net/wiki/Oenocarpus\\_bataua](https://www.palmpedia.net/wiki/Oenocarpus_bataua)



**Parte utilizada:** Raquillas o “bejucos” de la infrutescencia

Tomada por William Ariza. Disponible en <http://herbario.udistrital.edu.co/herbario/>



MINISTERIO DE COMERCIO,  
INDUSTRIA Y TURISMO



Protocolo preliminar de  
aprovechamiento de  
*Palma de seje*

COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD

**Palmas cosechadas:**

Se deben cosechar las palmas que superen los 8 y 10 metros de altura

Se deben cosechar palmas que posean más de un racimo expuesto.

*Foto tomada por Samanta Castro.*



No se deben aprovechar palmas con un racimo expuesto y con otro(s) dentro de la bráctea o bacota.



No se debe cosechar racimos que posean todavía la bráctea o bacota adherida a la palma.

*Foto tomada por Samanta Castro.*

Si la palma presenta racimos con frutos de diferentes tonalidades o estados de maduración se debe cosechar el o los de los frutos más maduros (Pintón 2, 3 y maduros indicados en la siguiente página).



*Tomada por William Ariza. Disponible en <http://herbario.udistrital.edu.co/herbario/>*



Se debe esperar hasta que la bráctea o "bacota" abra completamente y de forma natural exponga el racimo o ramajo.

*Foto tomada por Samanta Castro.*



Protocolo preliminar de  
aprovechamiento de  
*Palma de seje*

COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD

**Palmas cosechadas:**

Nunca se debe cosechar el racimo cuando se encuentre de color "blancuzco" ya que esto significa que se encuentra en inflorescencia (con flores).

*Foto tomada de Miranda et al., 2008<sup>10</sup>*



Se deben cosechar los racimos que presenten frutos en su mayoría en estado "Pintón 2, pintón 3 y maduro" (Ver imagen). La presencia de frutos caídos alrededor de la palma es un indicador de la madurez de los frutos.

Esta práctica se debe implementar **siempre y cuando** se respete una cosecha del 50% de los racimos presentes en la palma.

Por ejemplo, si la palma tiene 2 o 3 racimos, debe cosecharse solamente 1.



*Foto tomada de: Sinchi, 2008<sup>11</sup>*

**Número de racimos cosechados por palma:**

Se debe dejar al menos el 50% de los racimos producidos por la palma para que estos completen allí, su proceso de maduración de frutos.

Por ejemplo, si la palma tiene 2 o 3 racimos, debe cosecharse solamente 1.



MINISTERIO DE COMERCIO,  
INDUSTRIA Y TURISMO



Protocolo preliminar de  
aprovechamiento de  
*Palma de seje*

COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD

**Limpieza de palmas:**

El tejido fibroso que crece alrededor del tallo en formación de la palma no debe retirarse, ya que hace parte del proceso natural de la palma para extender su tallo.



**Limpieza de racimos:**

Se debe hacer una selección de frutos para la producción de semillas en el mismo bosque después de cosechado el racimo.



Los frutos retirados de los racimos deben dispersarse retirados de la palma padre

*Foto tomada por Samanta Castro.*

**Frecuencia de la cosecha:**

**Constante durante todo el año**, siempre y cuando se respete el número de racimos cosechados por palma.

Por ejemplo, si la palma tiene 2 o 3 racimos, debe cosecharse solamente 1.

**Herramienta de cosecha:**

El corte de los racimos puede continuarse haciendo con machete bajo **la experticia** del cosechador. Siempre debe cargarse en la respectiva funda.



Protocolo preliminar de  
aprovechamiento de  
*Palma de seje*

COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD

**Palmas semilleras:**

No cosechar palmas con alturas superiores a 10 metros con el fin que sean las que se encarguen de producir semillas y cumplir su papel natural en el bosque

**Prácticas de repoblamiento:**

Colectar semillas para sembrar

Rescatar las plántulas o “deshijar” la palma:  
Consiste en retirar las plántulas cercanas a la palma padre y sembrarlas en otro lugar en el bosque lejos de la palma padre



*Foto tomada por Samanta Castro.*

COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**Técnica de cosecha:**

Incluir la **línea de vida** (señalada en la imagen) en el ascenso a las palmas por la seguridad de los trabajadores

**Altura de las palmas:**

Por seguridad de los trabajadores se recomienda ascender a palmas que no superen los 10 metros de altura.



*Foto tomada de Fundación para la Conservación y Desarrollo Sostenible, 2020*

