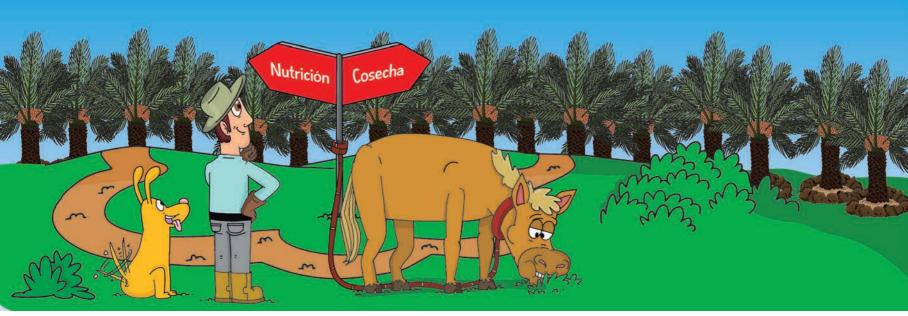


# Mejores prácticas en nutrición y cosecha de la palma de aceite













### Núcleos participantes IATG 2017









### Mejores prácticas en nutrición y cosecha de la palma de aceite

Contrato de cofinanciación No. ATGII015-017 para el departamento de Norte de Santander, y Contrato de cofinanciación No. ATGII016-017 para el departamento de Santander, celebrados entre la Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior S.A., Fiducoldex, quien actúa como vocera del Programa de Transformación Productiva y la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma

Publicación de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, con el apoyo del Fondo de Fomento Palmero

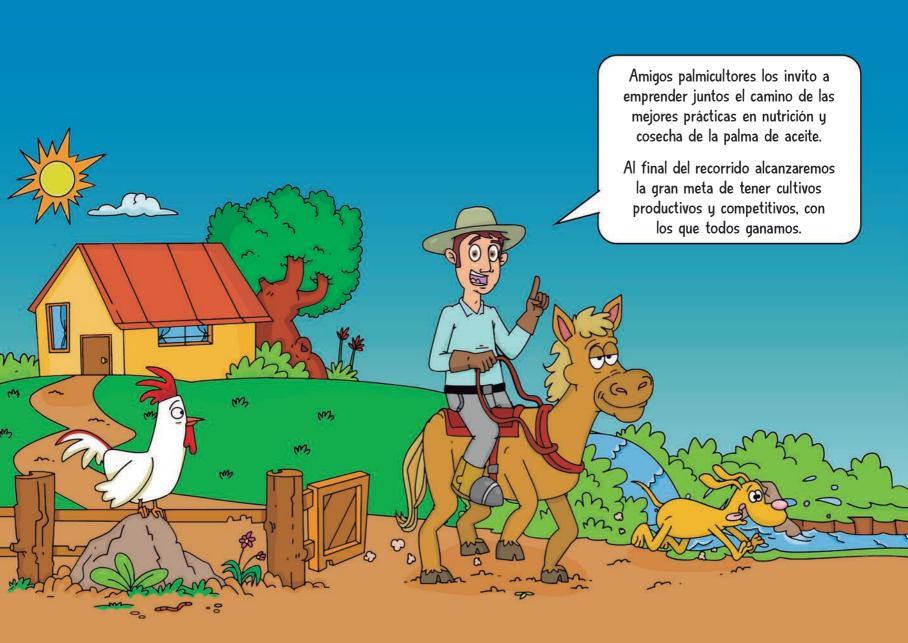
Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo Fedepalma
Alexandre Patrick Cooman, Director General Cenipalma
Jorge Alonso Beltrán Giraldo, Director de la Unidad de Extensión
Alcibiades Hinestroza Córdoba, Líder de Promoción y Desarrollo de Asistencia Técnica
Nolver Atanacio Arias Arias, Coordinador del Programa de Agronomía

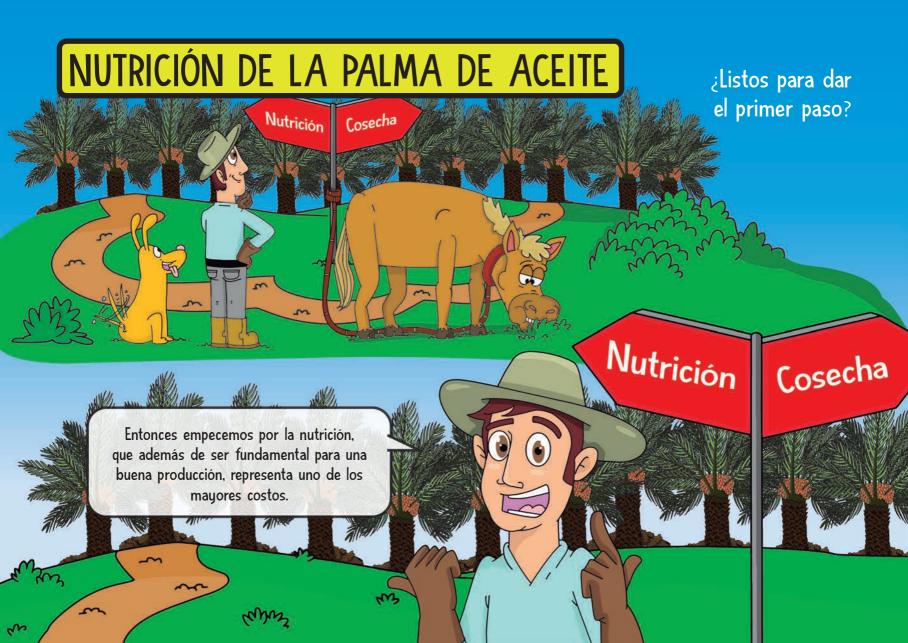
Yolanda Moreno Muñoz, Coordinación Editorial
Esteban Mantilla, Coordinación Editorial
Liliana Córdoba, Corrección de estilo
Garavato Estudios, Ilustración
Ximena Díaz Ortiz, Diseño y diagramación
Javegraf, Impresión

ISBN: 978-958-8616-97-1

Calle 98 No. 70-91, Pisos 14 y 15
PBX: (57-1) 313 8600 Fax: (57-1) 211 3508
www.fedepalma.org

Bogotá, D.C., Colombia Febrero de 2018









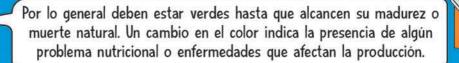


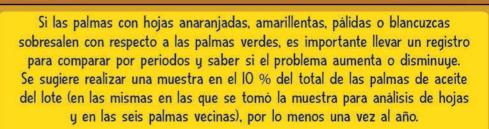






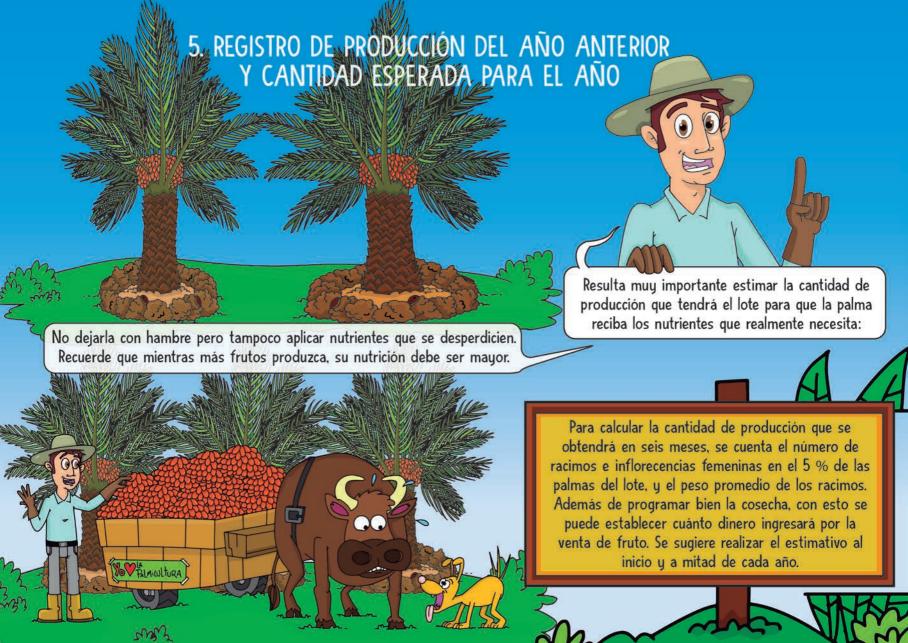
El color de las hojas también es una característica que nos permite identificar la falta de nutrientes.





Conclusión: con la información obtenida de los análisis del suelo y foliares, la cantidad de nutrientes en el suelo, la disponibilidad de nutrientes en la palma, la edad del cultivo, el color de las hojas y la producción esperada, debe elaborarse el respectivo plan de nutrición para garantizar la producción deseada.

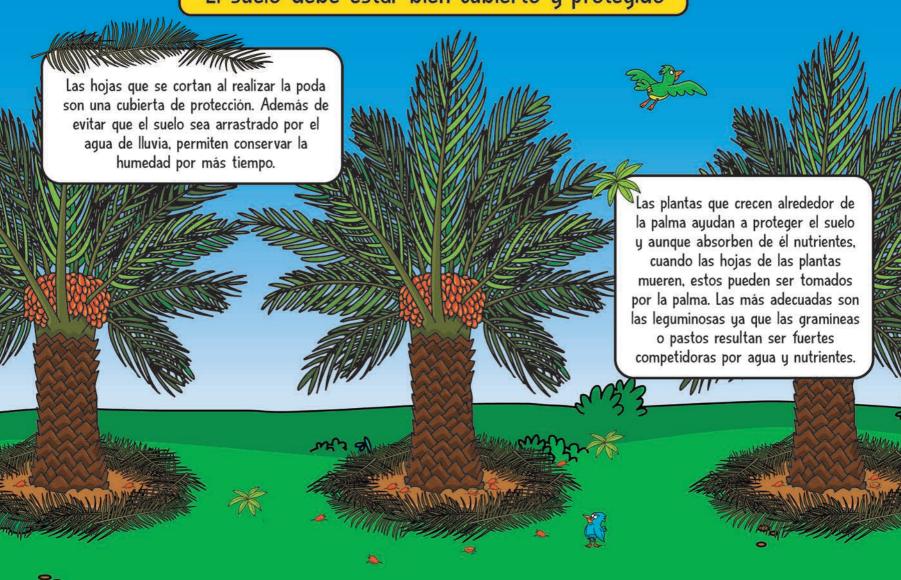
Mons







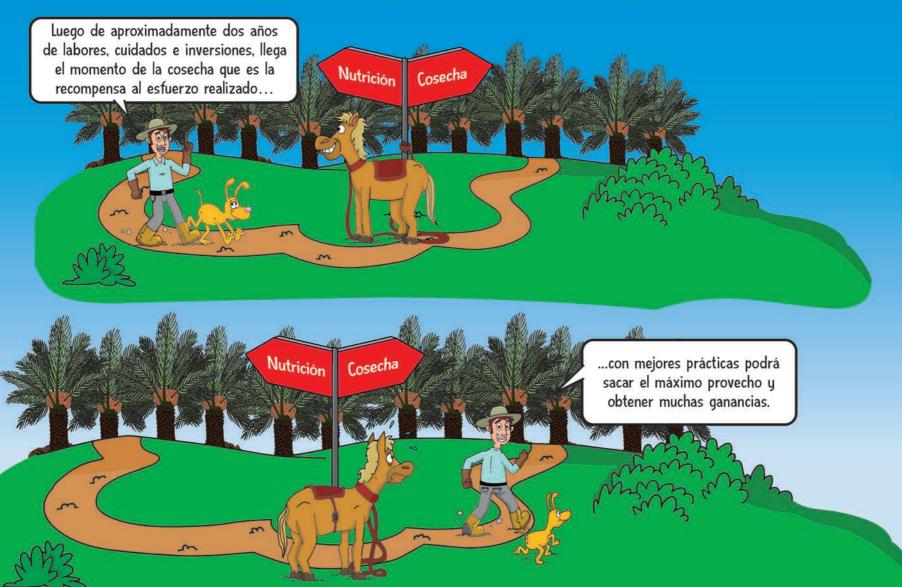






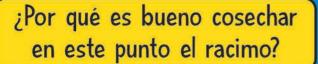


## MEJORES PRÁCTICAS PARA LA COSECHA





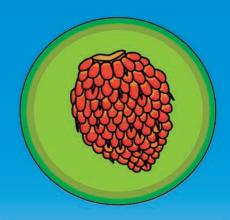




La razón es sencilla: es en este momento cuando podemos lograr el mayor peso y cantidad de aceite.



Si el racimo se cosecha antes, estará verde y tendrá menos aceite, por lo que en la planta de beneficio pagan menos.



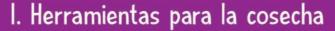
Y si es al contrario, el racimo demasiado maduro contiene sustancias que aumentan la acidez generando problemas de calidad. Además, desprende muchos frutos que se pierden en el campo o dificultan realizar la cosecha.











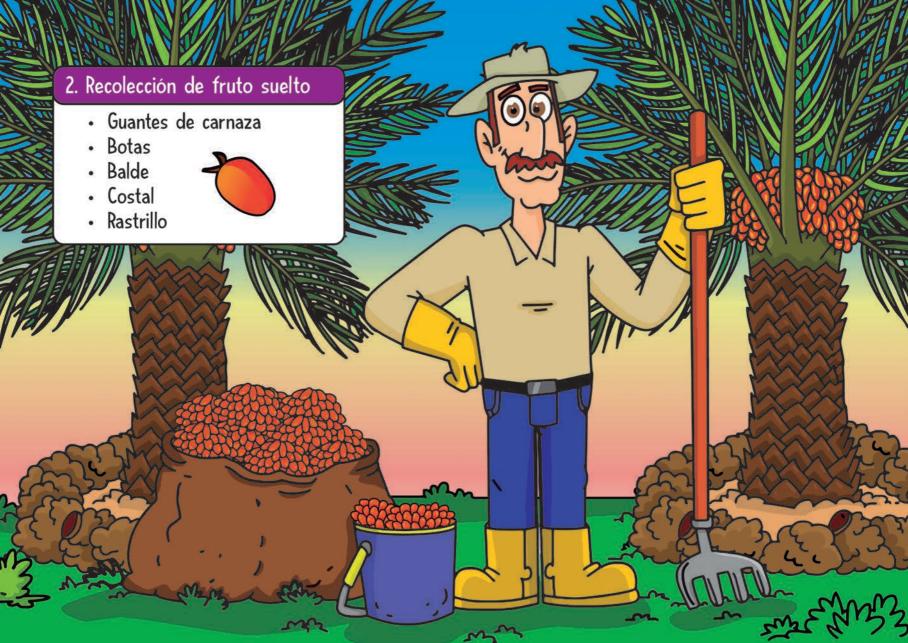


- · Cincel: usado en palmas pequeñas.
- Palín: para palma joven.
- Cuchillo malayo con extensión: para palma adulta.

Evite utilizar machete ya que puede hacer

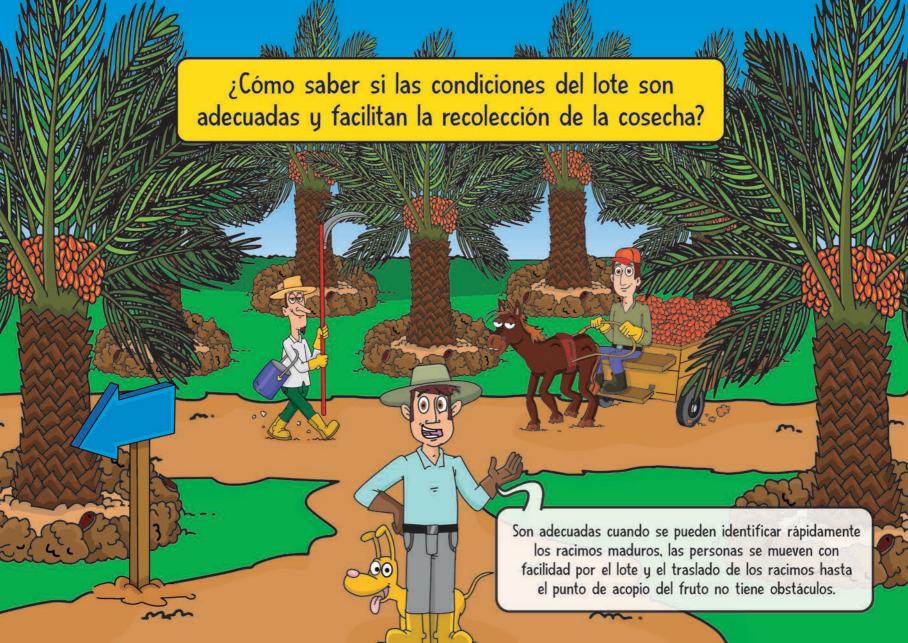
cortes que perjudican cosechas posteriores. Las herramientas deben estar bien afiladas para no maltratar la palma.



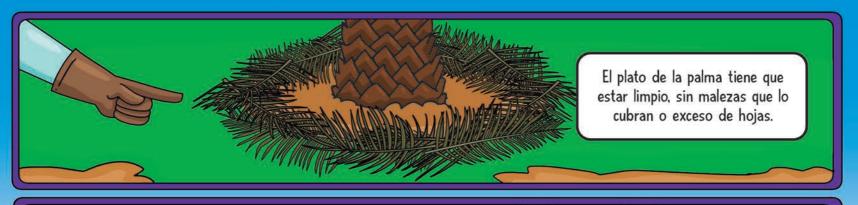








### CONDICIONES ADECUADAS PARA LA COSECHA



Las leguminosas en las calles de tráfico no deben superar los 30 cm de altura. Así es posible ver huecos, troncos o animales indeseados.





Cuando está lloviendo no es recomendable realizar cosecha ya que pueden caer rayos y es más fácil accidentarse con las herramientas.







# ¿Cada cuánto debo volver al lote para revisar si hay racimos maduros?



### ¿Cuánto dura un ciclo de cosecha?





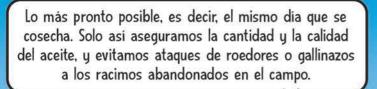


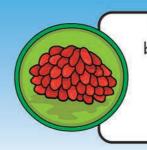
Normalmente entre ocho y diez dias, aunque en materiales híbridos tarda hasta tres semanas. Las condiciones del clima pueden afectar el ciclo de cosecha. En épocas de lluvia es conveniente que los ciclos sean cortos ya que el racimo madura y desprende los frutos más rápido.

En tiempo seco se alarga un poco porque la maduración se retarda y los frutos no se sueltan fácilmente.

Tenga presente: los ciclos de cosecha no deben ser mayores a 15 días ni menores a 6 días.

### ¿Qué tan rápido se deben llevar los racimos a la planta de beneficio?





La demora en llevar los racimos a la planta de beneficio causa pérdidas. Los racimos empiezan a reducir su peso desde el momento en que son cosechados. Igualmente, si el fruto se descompone se daña la calidad del aceite lo que disminuye el precio final.





También hay que asegurarse de cortar adecuadamente el pedúnculo en v y al hombro del racimo; que al recoger los frutos sueltos y el alce del racimo vayan libres de impurezas que puedan afectar su calidad.









Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma

www.fedepalma.org