

- No es adecuada en cafetales con pérdida de ramas bajas.
- No es recomendada en lotes con defoliación por enfermedades o mal nutrición.
- Se dificulta la recolección después de la primera cosecha. La calidad de la recolección puede ser un problema, en especial en el tercio bajo del árbol.
- Se debe tener distancia amplia en las calles ya que tiene como condición la presencia de ramas bajas.
- Mayor costo de deschuponado.
- La densidad efectiva no se puede recuperar, el manejo de resiembras en este tipo de poda se dificulta.

Desventajas



- Favorece la formación de ramas secundarias.
- Se puede realizar posteriormente una zoca común.
- Tiene un menor costo que la zoca común.
- Rápido desarrollo y cosecha.
- Se tiene la opción de manejo del número de tallos por sitio para optimizar la producción.
- No es adecuada en cafetales con pérdida de ramas bajas.
- No es recomendada en lotes con defoliación por enfermedades o mal nutrición.
- Se dificulta la recolección después de la primera cosecha. La calidad de la recolección puede ser un problema, en especial en el tercio bajo del árbol.
- Se debe tener distancia amplia en las calles ya que tiene como condición la presencia de ramas bajas.
- Mayor costo de deschuponado.
- La densidad efectiva no se puede recuperar, el manejo de resiembras en este tipo de poda se dificulta.

Ventajas



Poda Pulmón



Sistemas de renovación Cafetales rejuvenecidos y productivos



Para escoger el tipo de renovación, se debe hacer un análisis del estado de los lotes de la finca.

A medida que los árboles incrementan su altura, el manejo del cultivo se hace más difícil; la producción disminuye, se desplaza hacia el extremo de las ramas y hacia la parte superior del tallo, lo que hace necesario realizar un plan de renovación para mantener la capacidad productiva.

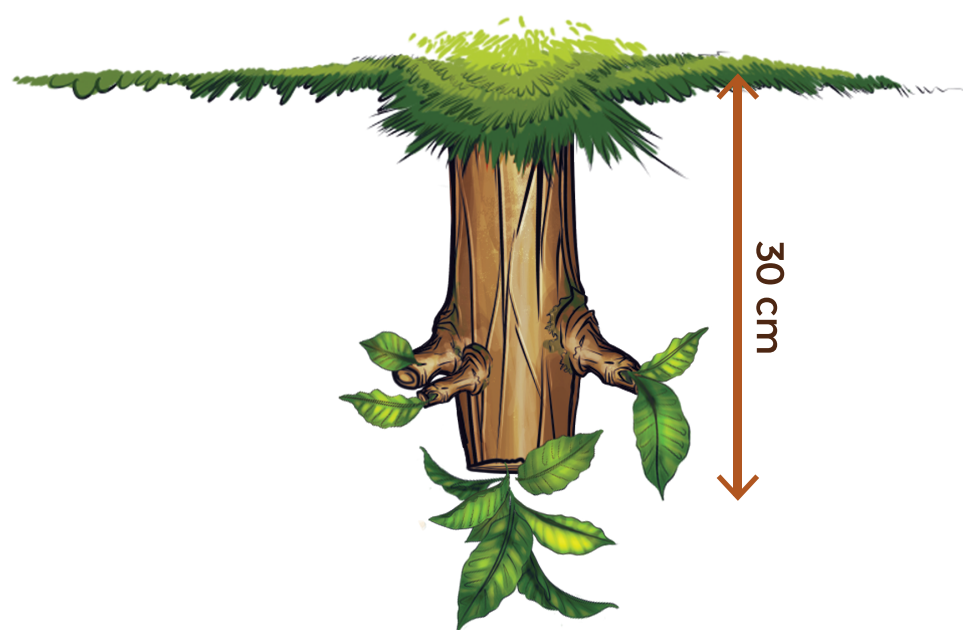
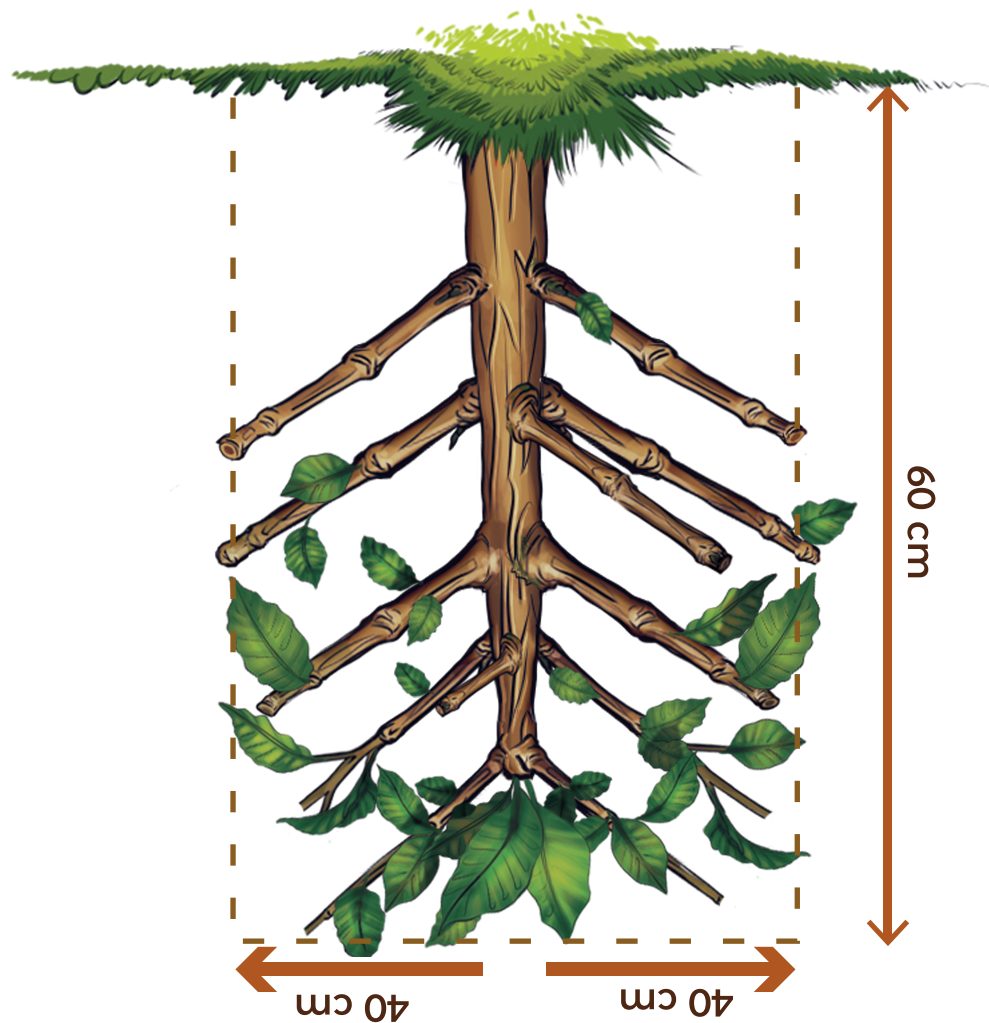
Los principales criterios para la renovación de cafetales son los siguientes:

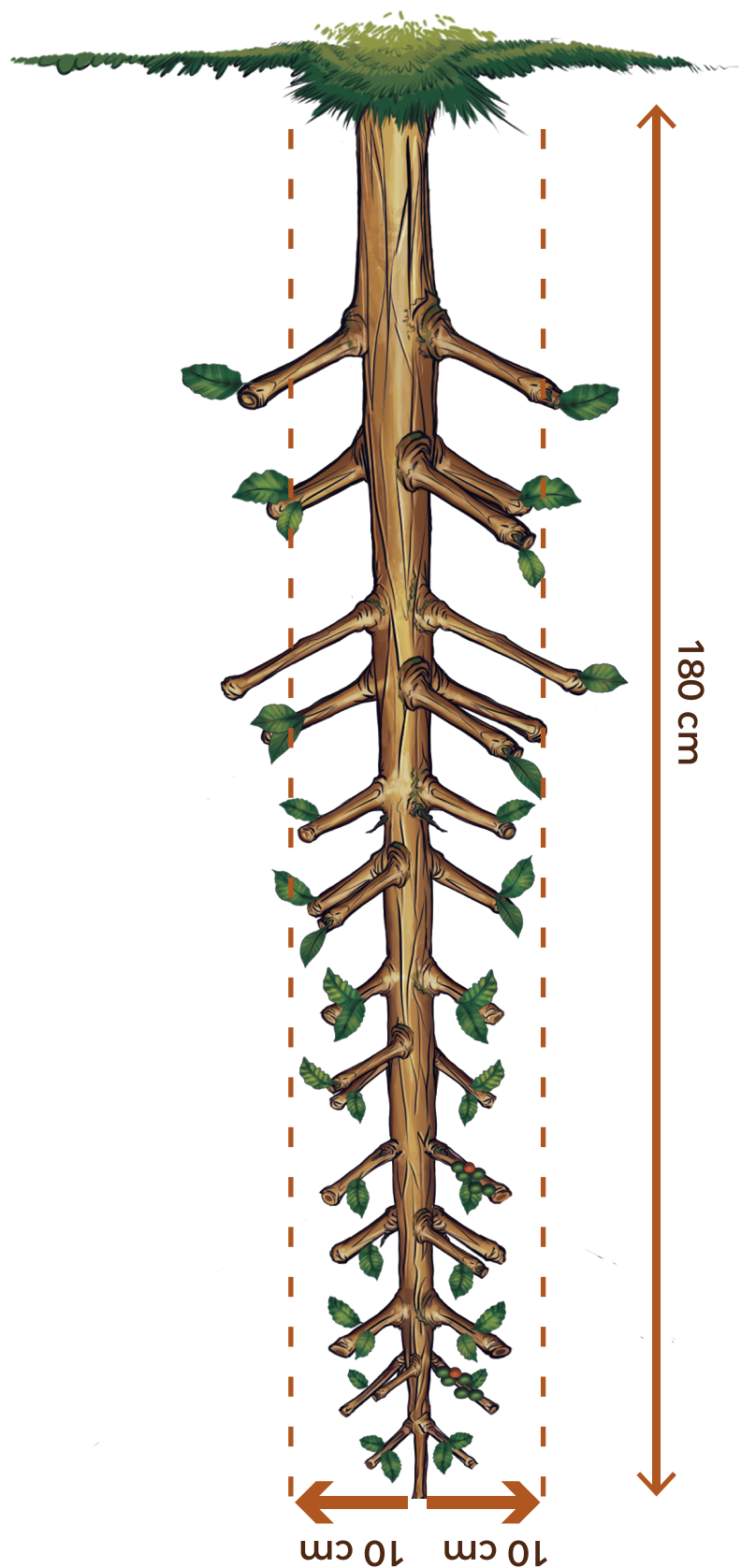
- La variedad de café es fundamental, es una decisión que determina el manejo de los cultivos en el largo plazo y afecta la productividad, calidad y costos de producción. Es una decisión que el productor debe tomar con la mejor orientación y asesoría.
- Población de árboles por hectárea o densidad. La productividad, los ciclos de renovación y el manejo de los lotes están determinados en gran medida por este criterio.
- Planificación de la duración del ciclo para estabilizar la producción. La edad a la cual se debe renovar el cafetal depende del tipo de poda o renovación, y el crecimiento del árbol de café en cada lugar.
- Selección del tipo de poda o renovación, de acuerdo con las condiciones de los lotes y la proyección de estabilización de la producción.
- El momento del año oportuno para hacer la renovación.

NESPRESSO®

© All rights to the copyright are reserved by Nestlé Nespresso S.A. 2019

NESPRESSO®





Zoca Común



Ventajas

- Permite renovar las ramas primarias.
- El ciclo de producción es más largo (4 ó 5 cosechas).
- Se tiene la opción de manejo del número de tallos por sitio para optimizar la producción.
- Facilita el desarrollo adecuado de las resiembras.
- Permite intercalar fácilmente con cultivos asociados (ejemplo: maíz).



Desventajas

- Aumenta la frecuencia del control de arvenses.
- Existe mayor riesgo de daño mecánico de los rebrotes.

Poda Calavera



Ventajas

- Permite estabilizar la producción cuando todos los lotes están envejecidos y se requiere armar los ciclos de renovación por lote, aplazando algunas decisiones.
- Estimula el crecimiento de ramas productivas en alta cantidad y en corto tiempo.
- Disminuye las pérdidas de sitios por ataque de llaga macana, al no tenerse un corte en el tallo principal a baja altura.
- No tiene selección de chupones.
- Se puede hacer una zoca común luego del ciclo de poda calavera.
- Es la poda de menor costo de labor; puede ser una alternativa en condiciones de bajo flujo de caja del productor.



Desventajas

- No es adecuada para lotes que presentan defoliación por desnutrición, o pocas ramas laterales en general.
- Agotamiento rápido del potencial productivo; se reduce la duración del ciclo de producción.
- La densidad efectiva no se puede recuperar, no se recomienda hacer resiembras al realizar esta poda.
- La calidad de la recolección puede ser un problema en un segundo ciclo de cosecha.

La renovación debe ser analizada en función de la edad, la variedad, la densidad de plantas, el número de sitios perdidos y el estado fitosanitario del cultivo. Los caficultores deben estar conscientes de las ventajas de mantener sus cultivos rejuvenecidos, pero también analizar muy bien su condición de flujo de caja e inversión, con el fin de poder asegurar un manejo oportuno de las labores y costos.

La calidad del café es el resultado de todos los factores de producción, desde el clima, el suelo, la variedad que se siembre y el manejo.



Siembra Nueva



Ventajas

- Permite aumentar el número de plantas por área.
- Sembrar una nueva variedad que sea más productiva o adaptada a las condiciones de la finca.
- Se pueden sembrar cultivos intercalados, como frijol y maíz durante la etapa de establecimiento.
- Se tiene opciones como el descope para tener dos ejes por sitio, con ahorros en establecimiento y optimizando la producción.



Desventajas

- Mayor tiempo improductivo en relación con la renovación por zoca.
- Necesita más atención y oportunidad en el manejo de parte de los productores.
- Es la opción de costo mayor para hacer renovaciones.