

RENTABLE Y SUSTENTABLE SISTEMAS DE MANEJO DE TEJIDO (SMT)



- Es cuando de manera ordenada y sistemática se interviene con podar o cortar año a año la misma cantidad de plantas en una empresa cafetalera.
- La poda planifica y estabiliza la producción de ramas nuevas que es donde se produce la fruta que vendemos.

NO NEGOCIABLES DEL SMT

- El SMT debe implementarse inmediatamente después de terminada la cosecha.
- La empresa siempre debe tener implementado un SMT.
- El SMT debe ser el mismo para toda la empresa.
- La altura definida para el SMT nunca se debe modificar.
- El año de perdón NUNCA debe existir en un SMT.
- Realizar el corte de poda a la altura definida del SMT en el eje principal e hijos.
- Dejar todo el material vegetativo que esté por debajo del corte.
- Todo el material que se corte en las podas del SMT debe quedar ordenado en las calles, nunca sobre las plantas podadas.
- Las podas paliativas se realizan ÚNICAMENTE en el primer año de implementación del SMT.

CÓMO IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE MANEJO DE TEJIDO

CICLO

- Determina la vida útil productiva de la planta y/o rama de café.
- Lo determina el rango de crecimiento de la planta de café en cada empresa cafetalera según el medio de vida en el que se encuentre.
- Los ciclos más recomendados son de 3 y 5 años para tener una pronta recuperación financiera.

DISEÑO

El diseño en el SMT se refiere a cómo se implementa el sistema en las plantaciones. Existen dos categorías de diseño:

- Por surco
- En bloque

TIPO

Se refiere a la altura de poda en la planta.

Varietades de porte alto:

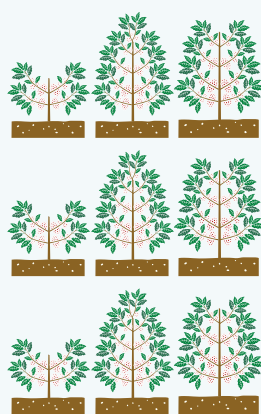
- Para ciclos cortos o largos, siempre podar a 50 cm.

Varietades de porte bajo:

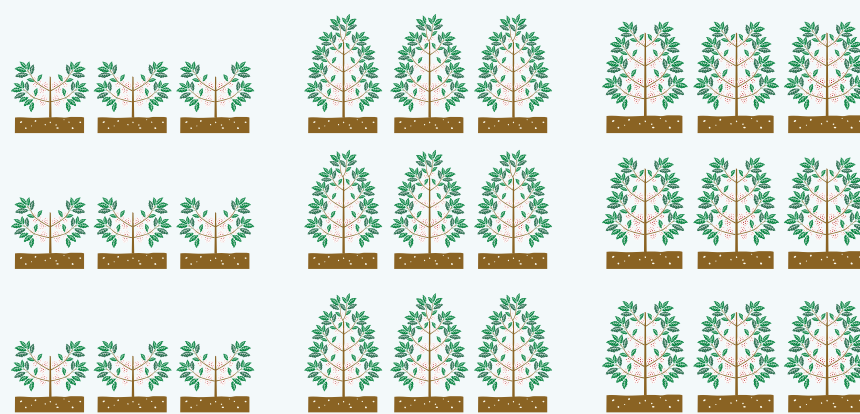
- Ciclo corto: 80 centímetros
- Ciclo largo: 50 centímetros

DISEÑO

POR SURCO

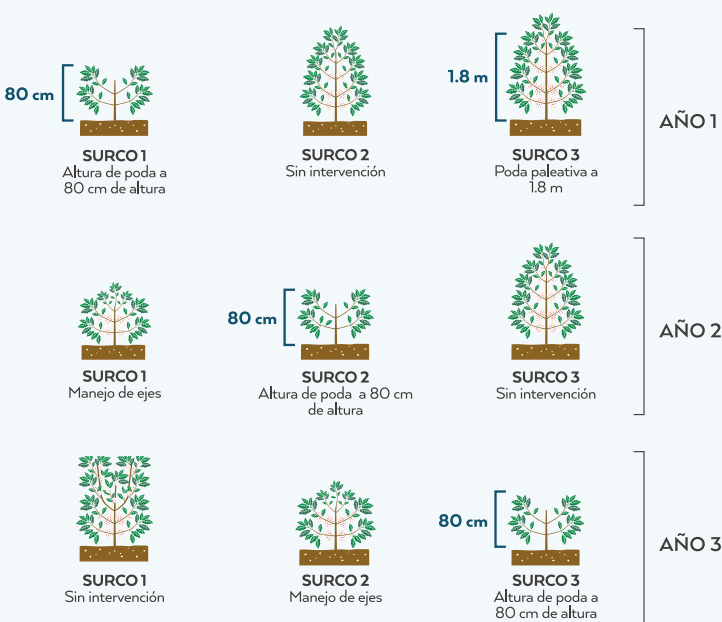


POR BLOQUE

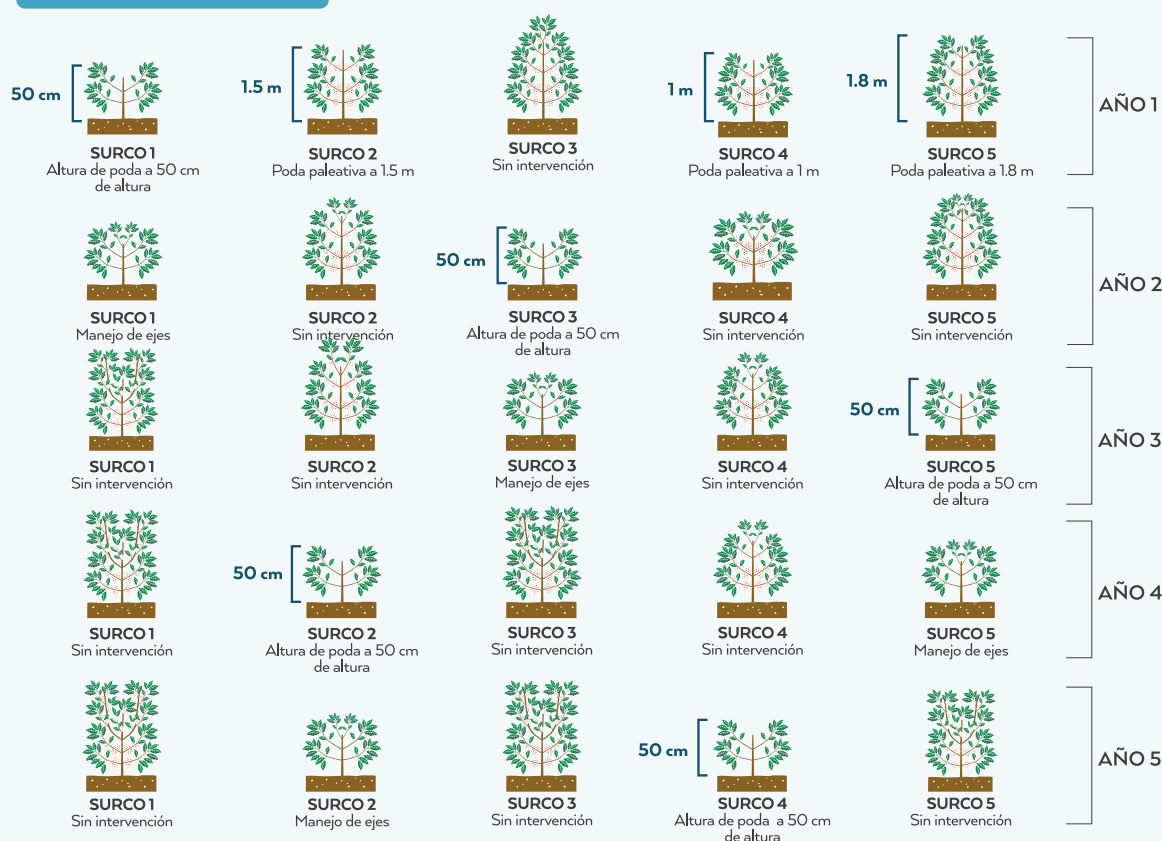


DISEÑO: POR SURCO

CÓMO IMPLEMENTAR EL CICLO 3 AÑOS



CÓMO IMPLEMENTAR EL CICLO 5 AÑOS



CONCLUSIONES

Una Empresa Cafetalera requiere **OBLIGATORIAMENTE** la implementación de un SMT para impactar en los dos elementos de la Rentabilidad Sustentable "RS":

- **INGRESOS:** incrementa y mantiene la misma cantidad de ramas nuevas año a año, que es donde se producen las frutas que vendemos.
- **EGRESOS:** Con el SMT se estabilizan los costos de manejo en una empresa cafetalera, que están directamente relacionados a los ingresos del mismo SMT.