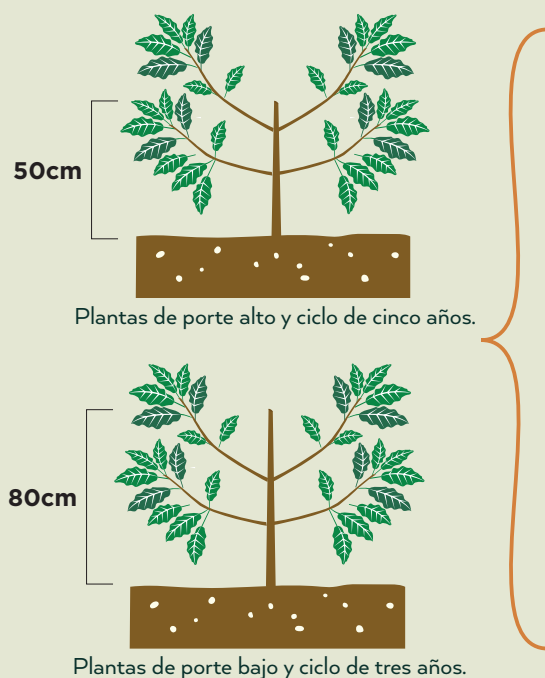


EFICIENCIA DE MANO DE OBRA

CON EL USO DE HERRAMIENTAS PARA LA PODA

El sistema de manejo de tejido -SMT- promueve el crecimiento uniforme de tejido nuevo, floración y cosecha. Para lograr este objetivo, es fundamental utilizar maquinaria y herramientas especializadas, así como conocer su eficiencia y sus beneficios. Los resultados que se presentan a continuación derivan de una evaluación aplicada a nivel nacional, con el propósito de ofrecer una visión integral de la eficiencia de podar.



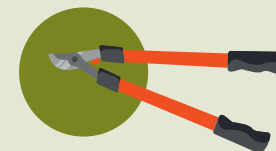
Motosierra

Plantas podadas por jornal	1,200
Combustible por jornal (gal)	0.3



Tijera Podadora

Plantas podadas por jornal	620
----------------------------	-----



Motopodadora de disco

Plantas podadas por jornal	1,450
Combustible por jornal (gal)	0.4



Serruchin

Plantas podadas por jornal	350
----------------------------	-----



El SMT es la acción de manejar una plantación mediante un sistema que permita generar la misma cantidad de tejido productivo todos los años, así mismo organiza la plantación y mejora el control de las actividades agronómicas

Consideraciones

- Las eficiencias reportadas consideran el tiempo para realizar el desramado. El jornal es de 5 horas efectivas para cada maquinaria y herramienta. Es importante considerar el grado de pendiente del terreno dado que puede influir en la eficiencia de poda.
- La fecha de poda es un parámetro importante a considerar para la correcta implementación de los ciclos del SMT, con el objetivo de alcanzar el crecimiento vegetativo óptimo al momento de la diferenciación.
- Para más información consulte el boletín publicado: [Determinación de la tasa de crecimiento del café en respuesta a la implementación del sistema de manejo de tejido en 2022 en las siete regiones cafetaleras de Guatemala.](#)

