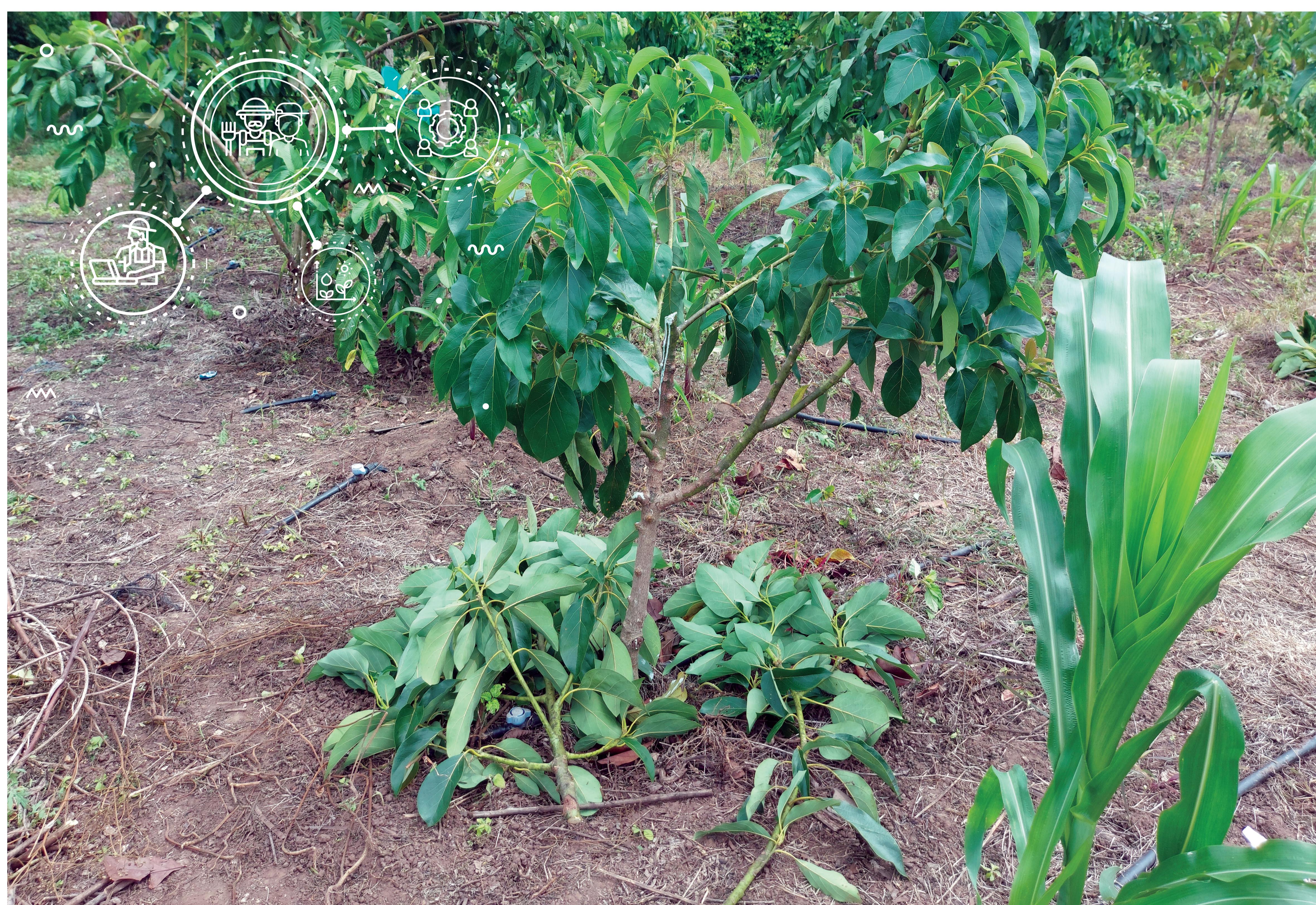


# Podas en frutales en Sistemas Agroforestales Silvo agrícolas



- Importancia y tipos de podas.
- Herramientas para una poda efectiva y sin problemas.
- Momentos para el desarrollo de las podas y cuidados a tener en consideración.
- Manejo de frutales post podas.

# Importancia y tipos de podas

La finalidad de la poda de árboles frutales es conservarlos en buena forma y tamaño necesario, a fin de facilitar la producción y labores de cosecha.



Además, mantener la buena salud de árboles y arbustos.

# Importancia de la poda

Algunos motivos que hacen necesaria la práctica de la poda son:

- Problemas de tamaño.
- Potenciar la floración.
- Promover la regeneración de tejido.
- Disminuir problemas de sanidad.





# Tipos de podas

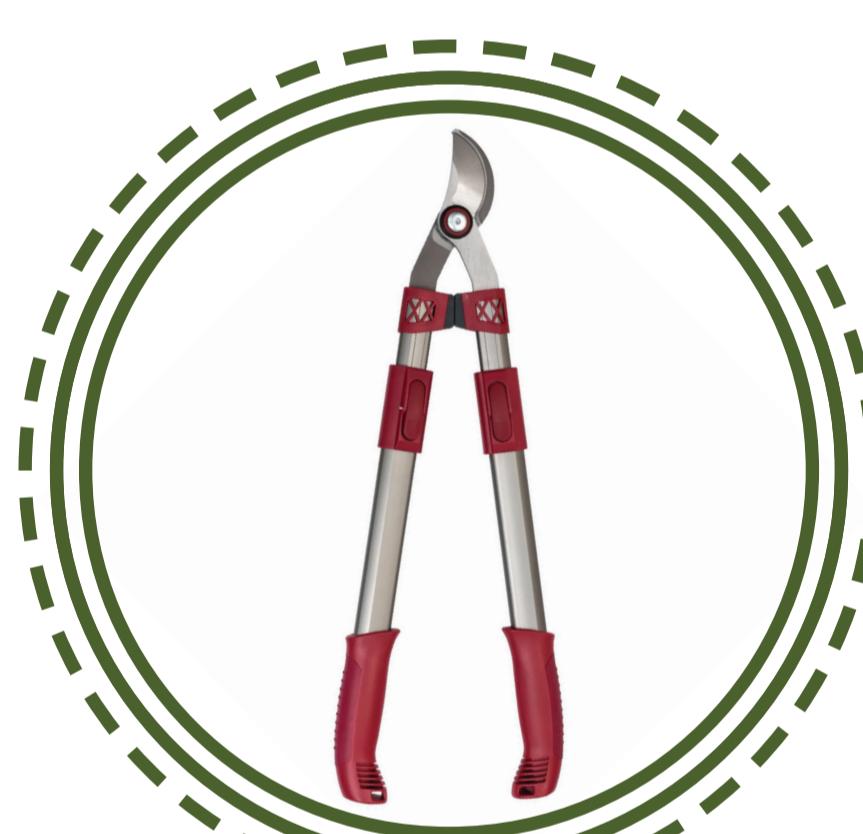
Tipos de Poda	Características
De recorte o deshije (deschuponeo).	Son los cortes de ramas tiernas (rebrotos) que se efectúan con el fin de rebajar el volumen de la planta y provocar el desarrollo de nuevas ramas laterales que aportarán densidad y opacidad al arbusto o árbol.
De saneamiento.	Consiste en eliminar las ramas secas y rotas de los árboles.
De fructificación.	Consiste en realizar una poda, con el objetivo de equilibrar el número de yemas de flor.
De rejuvenecimiento.	<p>Este tipo de poda puede realizarse de dos maneras:</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="2370 6604 4879 7330">a. Eliminando ramas afectadas para provocar el rebrote de material nuevo.</li><li data-bbox="2370 7511 4879 8237">b. Realizando podas severas, a fin de provocar la emisión de nuevas ramas.</li></ol>

# Herramientas adecuadas para una poda efectiva y sin problemas

Existen dentro de una amplia gama de equipos 5 herramientas fundamentales para poder realizar una poda efectiva.



Tijera de podar de mano.



Tijera de podar de 2 manos.



Tijera de cortasetos.



Tijera de podar en altura.



Tijera de Pértiga.

# Herramientas adecuadas para una poda efectiva y sin problemas



**Las tijeras de podar de mano** son la herramienta más utilizada en la poda de arbustos, flores, enredaderas y pequeños árboles.

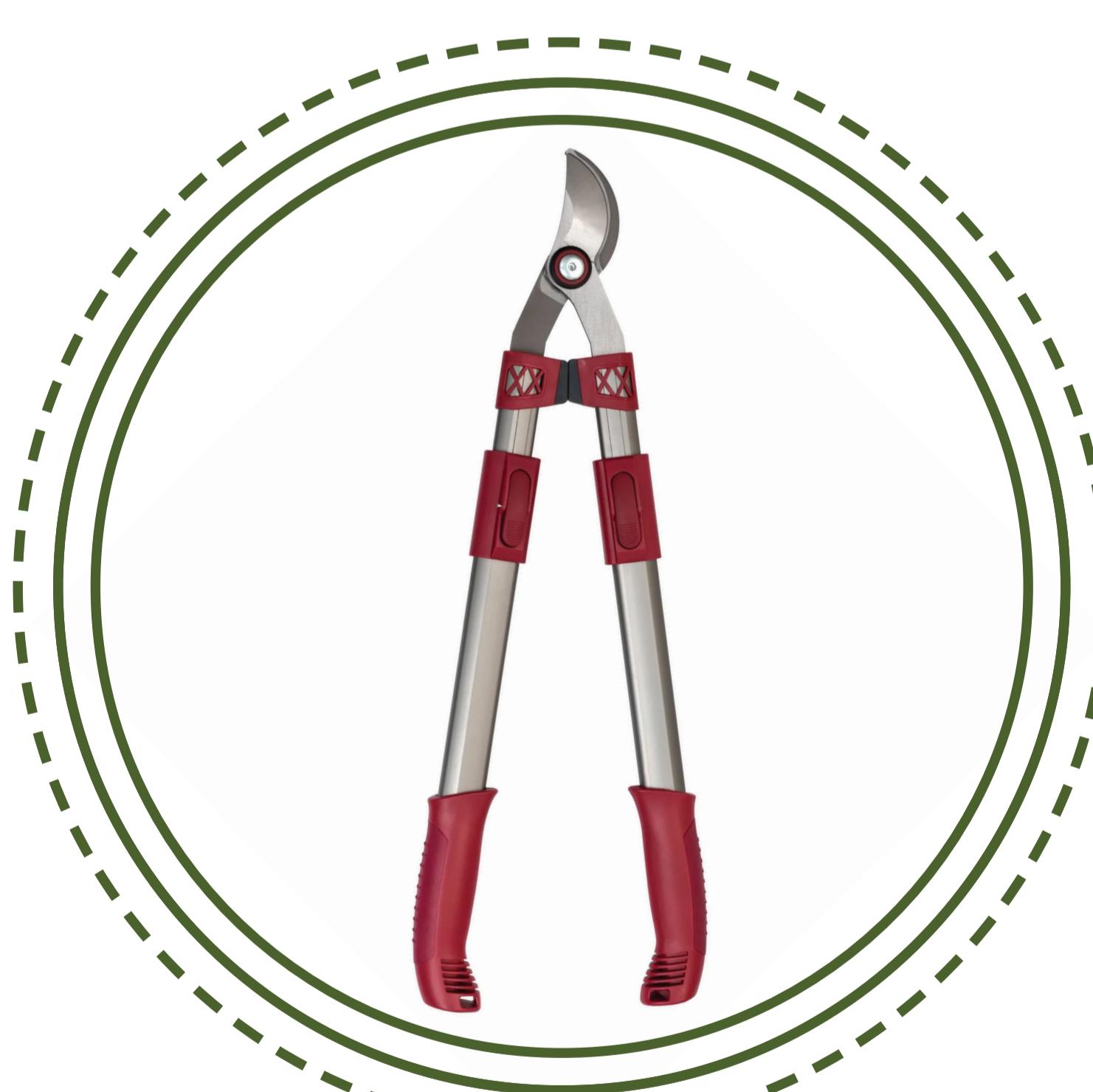


Son de manejo muy sencillo y sirven para cortar tallos y ramas finas poco fibrosas, de dos a tres centímetros de diámetro como máximo.



## Las tijeras de podar a 2 manos

Este tipo de tijeras tienen hojas de corte robustas que permiten podar ramas de 4 a 6 centímetros de grosor.



# Herramientas adecuadas para una poda efectiva y sin problemas

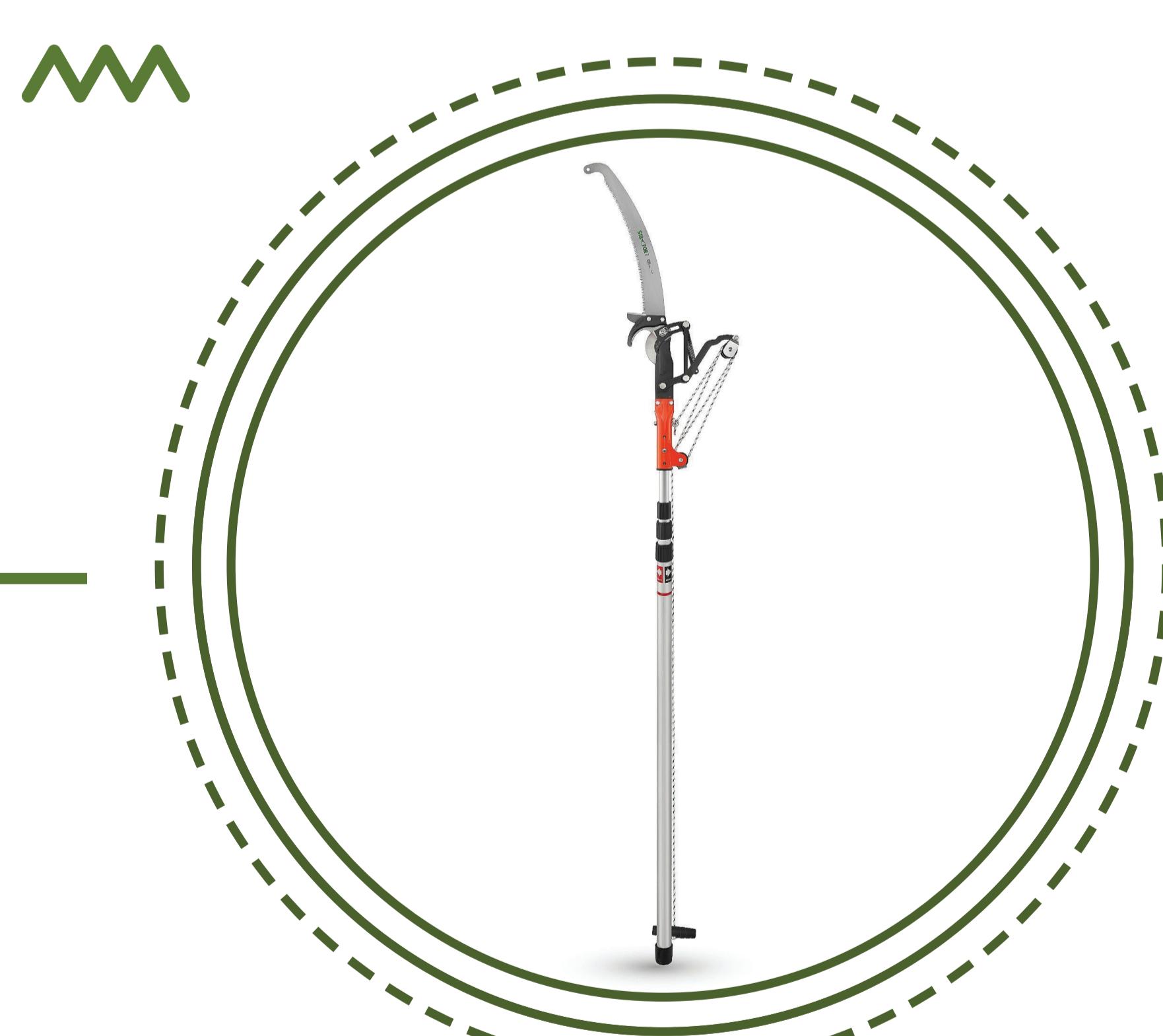
## Las tijeras telescópicas de mano

Son similares a las tijeras de podar de 2 manos. Su diferencia fundamental radica en que estas cuentan con mangos extensibles que permiten llegar a ramas fuera del alcance en el estrato medio del árbol, sin necesidad de subirse a una escalera.



## Las tijeras de pértiga

son la solución perfecta para poda de árboles o setos con mucha altura.



Este tipo de tijeras, cuentan con un mango muy largo que puede ser fijo o extensible y sirven para podar ramas situadas hasta 2 metros de distancia del suelo.

# Momentos para el desarrollo de las podas

El momento ideal para realizar una poda depende del tipo de poda que se requiere, edad de la planta y tipo de árbol con el cual se trabajará.



## Poda de Formación:

Realizada desde los primeros meses, hasta alcanzado el 3er año.



## Poda de Fructificación:

Dependiendo de la especie de árbol y si es injerto o no, se puede llevar a efecto desde el 3er y 4to año.



## Poda de Producción/Saneamiento:

Llevada a efecto a partir del 5to año.



## Poda de Renovación:

Llevada a efecto cuando las plantas inician a mostrar signos visibles de fatiga, o presentan afectaciones importantes en ramas.

# Manejo de frutales post podas

Después de la poda en árboles frutales se deben tomar en cuenta 4 acciones importantes:



**Limpiar las herramientas de poda:** Antes y después de su uso, para evitar la propagación de enfermedades y plagas de un árbol a otro.

Puede usarse una solución desinfectante, como cloro o alcohol, durante la limpieza y desinfección de las mismas.

**Proteger las heridas de poda:** Las heridas de poda son entradas importantes para el ataque de insectos plagas y enfermedades a los árboles.

Por tanto, es importante utilizar en las heridas o cortes, una pasta cicatrizante o una solución de cobre para promover la cicatrización y prevenir la infección.

# Manejo de frutales post podas



## Fertilizar y regar adecuadamente:

Después de la poda, el árbol puede necesitar más nutrientes y agua para recuperarse y crecer adecuadamente.

Fertilizar el árbol y regar regularmente según sus necesidades y las condiciones climáticas.

**Monitorear la aparición de enfermedades y plagas:** Después de la poda, es importante monitorear el árbol para detectar cualquier signo de enfermedad o problema fitosanitario.



Al detectar algo, actuar a lo inmediato para prevenir la propagación de estos problemas en el sitio o plantación.