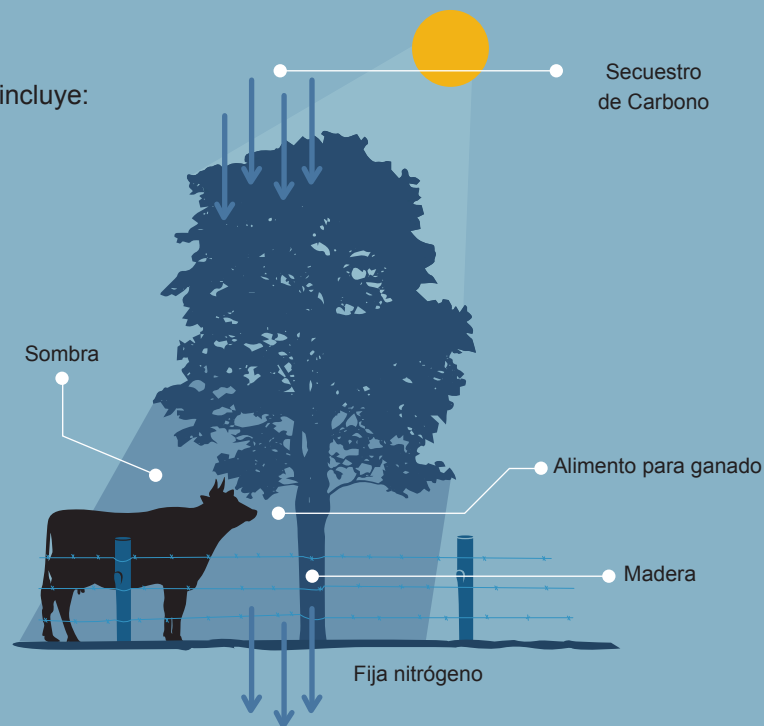


BENEFICIOS



Dependen de la especie usada e incluye:

- ▶ Fijación de nitrógeno
- ▶ Sombra para los animales.
- ▶ Alimento para los animales.
- ▶ Madera para uso en la finca.
- ▶ Secuestro de carbono.
- ▶ Hábitat para la biodiversidad.



APLICABILIDAD DE LA PRÁCTICA

Se recomienda que la práctica de cercas vivas sea difundida entre los ganaderos, especialmente aquellos con limitación de terreno, a fin de que en los cercos de potreros se produzca suplemento alimenticio. En las zonas más secas, como por ejemplo en Guanacaste, el éxito de la práctica depende de la viabilidad de retirar el ganado de los potreros en la época seca, pues los brotes son muy apetecidos por los animales.

El aprendizaje sobre la aplicabilidad de esta práctica se deriva de la experiencia mostrada en los estudios de caso en ganadería de carne (cría y doble propósito), en varias regiones del país que van del trópico seco al trópico semi-húmedo.



→ DIFUNDIR PRÁCTICA



CERCAS VIVAS

- ✓ GANADO DE CRÍA Y ENGORDE
- ✓ GANADO DE LECHE



"Las cercas vivas producen múltiples beneficios a las fincas ganaderas; los animales reciben sombra y alimento, se produce postes, madera y frutos para comercialización, y se recibe además servicios ecosistémicos."

ELABORADO POR:



¿EN QUÉ CONSISTE?



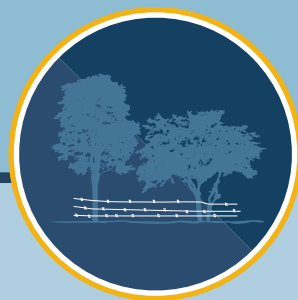
El uso de cercas vivas en los linderos y entre los potreros fue hace algún tiempo, una práctica bastante extendida en las fincas ganaderas de Costa Rica y debe estimularse.

La cerca viva es aquella que se establece mediante la siembra de árboles en un cerco, sustituyendo o acompañando los postes muertos. En fincas de pequeña escala se recomiendan las cercas vivas de menor follaje para evitar exceso de sombra en las pasturas. En algunos casos, la siembra de árboles en el lindero debe ser consultada con el vecino, quien pudiera no estar de acuerdo.



USOS

- Alimento para el ganado
- Cosecha de madera
- Postes para cerca
- Sombra para el ganado
- Refugio, alimento y desplazamiento a la fauna silvestre.



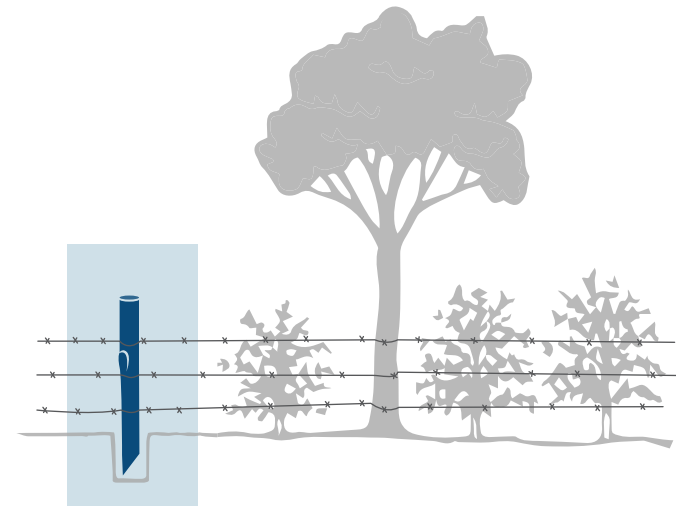
ESPECIES

Especies utilizadas, dependen de la zona y amplitud del espacio disponible:

- Poro *Erythrina sp.*
- Indio pelado *Bursera simaruba*
- Madero negro *Gliricidia sepium*
- Cedro amargo *Cedrela odorata*
- Tempate *Jatropha curcas*
- Limoncillo *Swinglea glutinosa*



INVERSIÓN Y COSTOS

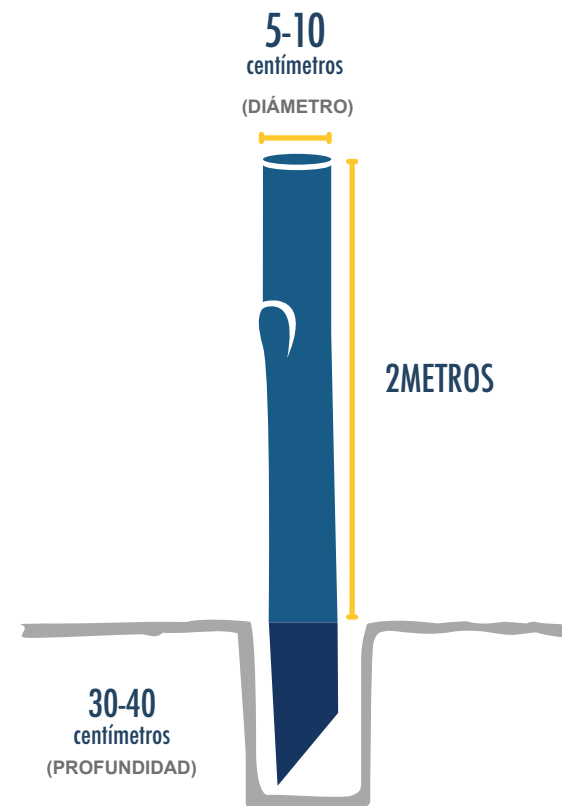


COSTO DE ESTABLECIMIENTO ES BAJO

(INVERSIÓN SE HACE 1 VEZ)

USD 120 - 150

POR CADA 100 metros LINEALES DE CERCA



Su establecimiento es muy fácil: Las estacas que se van a sembrar se cosechan al final de la época seca (mayo), se almacenan en posición vertical por unas dos semanas y se siembran cada dos a tres metros, con una tasa de éxito de casi el 90%.

Las estacas se cortan de árboles existentes en la finca, las cuales se clavan en los cercos existentes, que usualmente ya tienen alambre de púas. La idea es que el ganado no alcance los brotes superiores hasta que árbol se haya desarrollado.

El costo de establecimiento incluye la mano de obra para la corta, el acarreo y siembra de los estacones.