

# FORCÍPULA

## ¿Que es?, tipos y como se usa.

Es un instrumento de medición para el registro de diámetro de árboles. Consiste en una regla graduada que sostiene dos brazos paralelos a la misma.

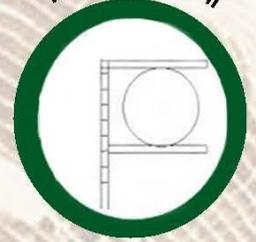
Uno de los brazos es fijo y su cara inferior coincide con el punto cero de la escala; el otro brazo es deslizante sobre la regla y es el que marca la longitud del diámetro.

La forcípula es la herramienta forestal elegida por excelencia para medir el diámetro de los troncos porque se obtiene un dato directo.



TIPOS DE FORCÍPULA.

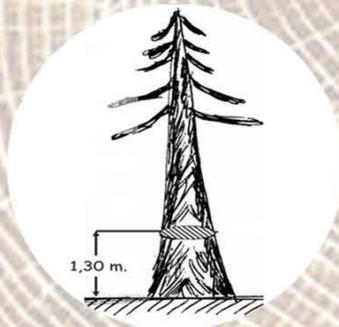
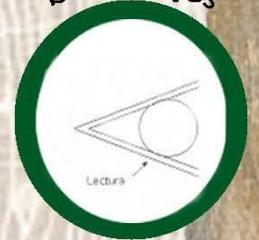
Forcípula de brazo móvil



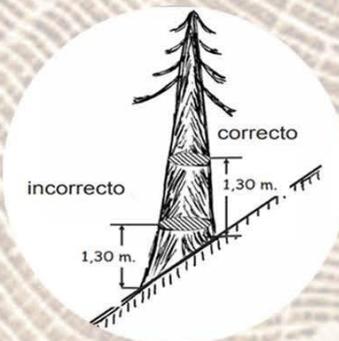
Forcípula Finlandesa



Forcípula de brazos fijos



La forcípula debe situarse perpendicularmente al eje del árbol. La sección que queremos medir. Se debe tener cuidado en que los brazos ajusten a la circunferencia del tronco.



Cuando el árbol se encuentre en el terreno inclinado, siempre se ha de determinar a 1.30m desde la parte de la base del árbol en contacto con la zona superior de la ladera.



Créditos:

Responsable: María del Carmen Meza Aguilar.

Colaboradores: Martín González Flores; Harumi Itzayana Regalado Trejo.

Fotografía: LAVEP, UNAM

Ilustración: Harumi Itzayana Trejo Regalado

Fuentes consultadas: "Curso de biometría forestal". Buenos Aires:

Universidad Nacional de la Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

