



**ESTABLECIMIENTO**

**Y MANTENIMIENTO DE UNA  
PLANTACION FORESTAL:**

**CONSEJOS QUE USTED DEBE SEGUIR**





**Elaborado por las organizaciones involucradas en la reforestación del Pacífico  
Seco y el Proyecto Cultivo de Arboles de Uso Múltiple**

**MADELEÑA**

**CATIE/ROCAP 596-0117**

**Nuestro Agradecimiento al Centro Agrícola Cantonal de Hojancha**  
Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola

**Costa Rica, Agosto de 1989**

**- 4 ENE 1991**

**C I D I A**  
**Turrialba, Costa Rica**

# TERRENOS DE APTITUD FORESTAL

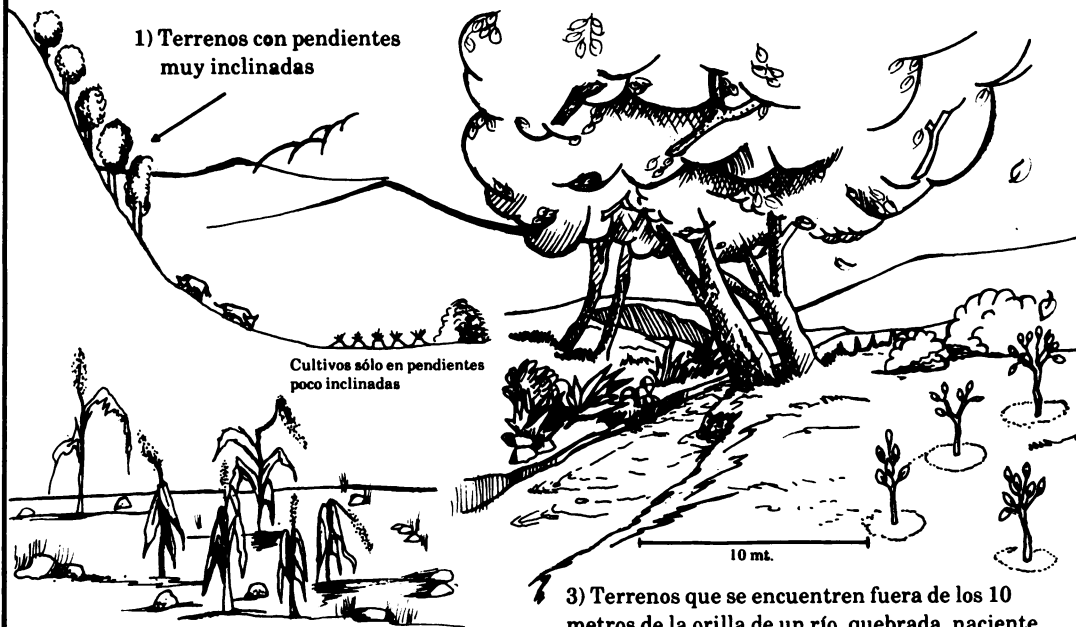
1) Terrenos con pendientes muy inclinadas

Cultivos sólo en pendientes poco inclinadas

10 mt.

2) Terrenos que no son buenos para ser cultivados ya que no dan buenas cosechas

3) Terrenos que se encuentran fuera de los 10 metros de la orilla de un río, quebrada, nacimiento u otra fuente natural de agua, ya que estos son terrenos de protección



## SELECCION DE TERRENO

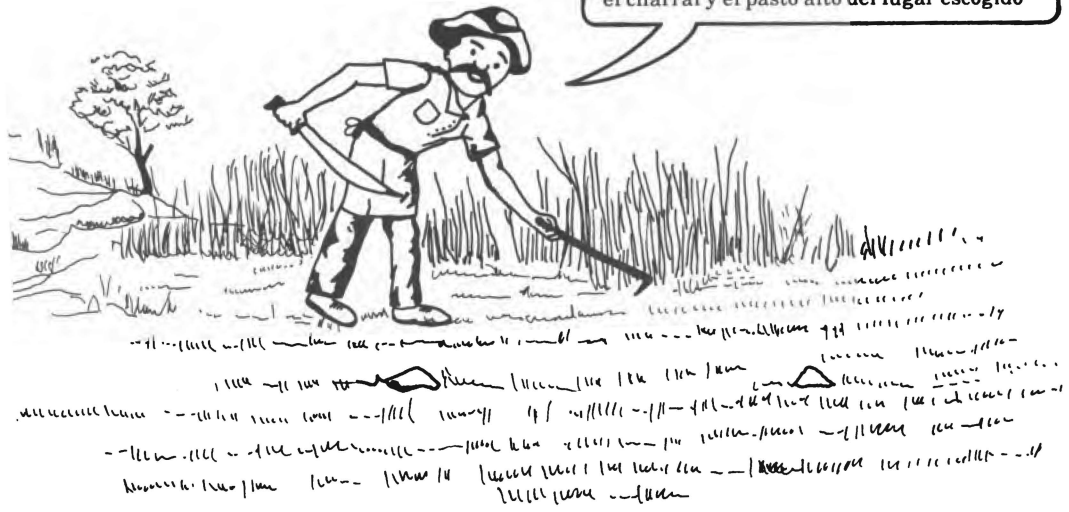
Debemos identificar en nuestra finca cuales terrenos son de aptitud forestal, para así establecer nuestras plantaciones.



Y recuerde identificar las zonas de protección. En ellas se debe dejar crecer el charral o tacotal; esto permite proteger los suelos y el agua.

# LIMPIEZA DEL TERRENO

Antes de plantar los arbolitos hay que cortar el charral y el pasto alto del lugar escogido



# LA RODAJA Y EL HUEQUEADO PARA PLANTAR SEUDOESTACAS



Debemos seguir una línea recta y abrimos huecos suficientemente anchos y profundos para colocar la raíz del arbolito y darle espacio para crecer cómodo.

Luego hacemos la rodaja de 1 metro alrededor de los huecos



Hay que plantar el árbol hasta una pulgada por encima de la raíz luego se compacta la tierra



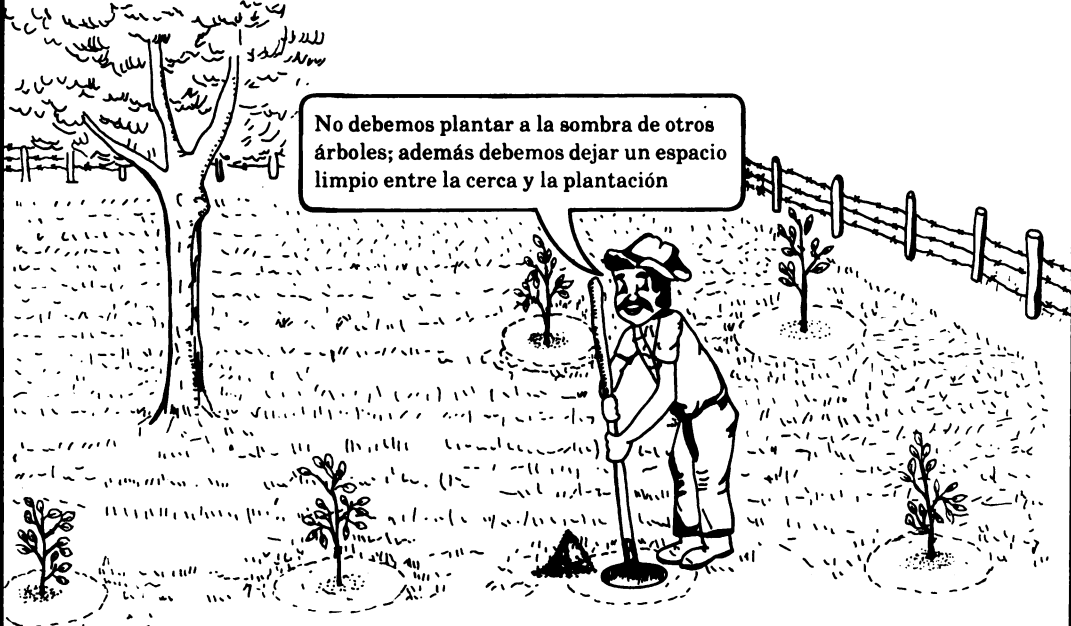
# HUEQUEADO PARA ARBOLES EN BOLSA



Además debemos de seguir los pasos siguientes:

1. Mojar bien la tierra de la bolsa
2. Quitar la bolsa plástica
3. Plantar el arbolito con todo el adobe
4. Apisonar bien la tierra alrededor

# CADA ARBOL EN SU LUGAR



No debemos plantar a la sombra de otros árboles; además debemos dejar un espacio limpio entre la cerca y la plantación

Recuerde que la distancia de las plantas dependerá de la especie de árbol y del propósito de la plantación.



# CERCADO DE LAS PARCELAS FORESTALES

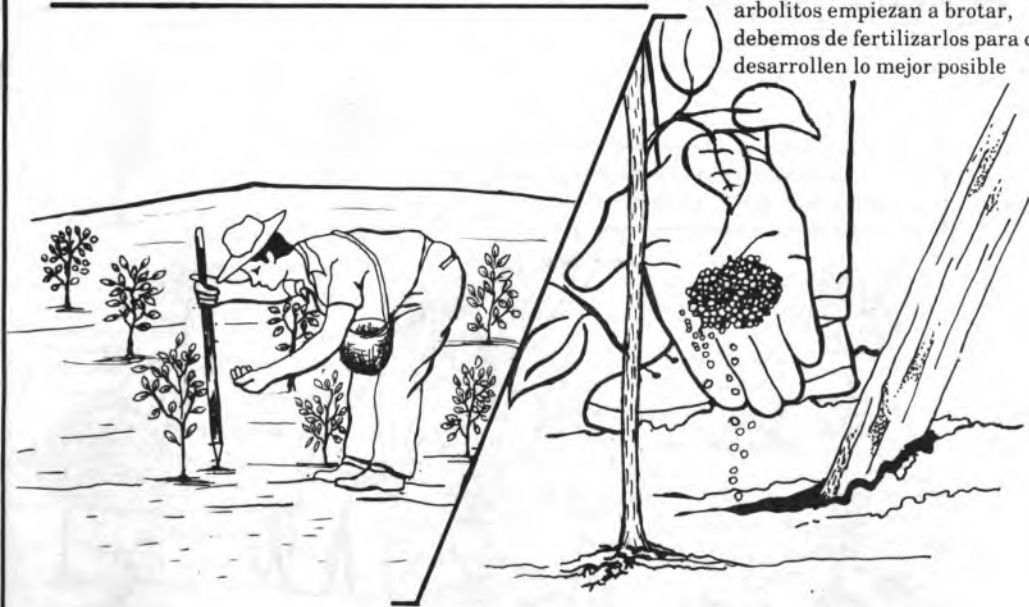
---

Evitemos que el ganado entre a la plantación, haciendo cercas con 3 hilos de alambre.



## ABONO DE LOS ARBOLITOS

Después de un mes, cuando los arbolitos empiezan a brotar, debemos de fertilizarlos para que desarrollen lo mejor posible



Debemos de hacer un huequito a unos 25 centímetros de cada árbol y luego echar la cantidad de fertilizante que nos recomiende el técnico

# REPLANTACION

A veces se pierden algunos arbolitos, pero es fácil revisar la plantación y replantar

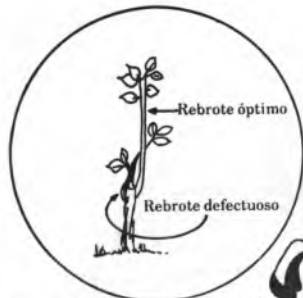


**Tenga siempre arbolitos de reserva para replantar con la misma especie cultivada**

# LA DESHIJA

BIBLIOTECA  
Centro Interamericano de Documentación  
e Información Agrícola

IICA - CIDIA



Cuando las pseudoestacas echan varios rebrotes hay que escoger el rebrote más recto y cortar los demás, de esa forma el árbol crece con buena forma



## MANTENGA LAS RODAJAS LIMPIAS



Cuando el monte esté más alto que el arbolito, debemos hacer otra vez la rodaja (cada 2 meses)

La mala hierba y el pasto alrededor de los arbolitos perjudican su desarrollo

# EL FUEGO ES ENEMIGO DE SU PLANTACION FORESTAL

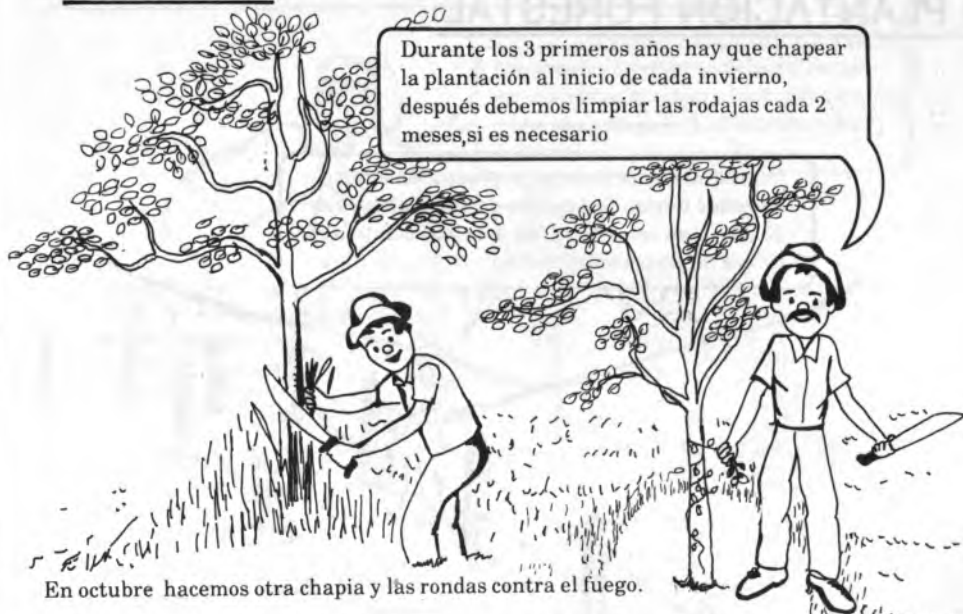
Por eso, debemos proteger la plantación forestal haciendo rondas de 4 metros de ancho alrededor de ella. Una vez construida, debemos mantenerla limpia durante todo el verano



## LA CHAPIA

727380  
EL FUEGO ES ENEMIGO DE  
SU PLANTACION FORESTAL

Durante los 3 primeros años hay que chapear la plantación al inicio de cada invierno, después debemos limpiar las rodajas cada 2 meses, si es necesario



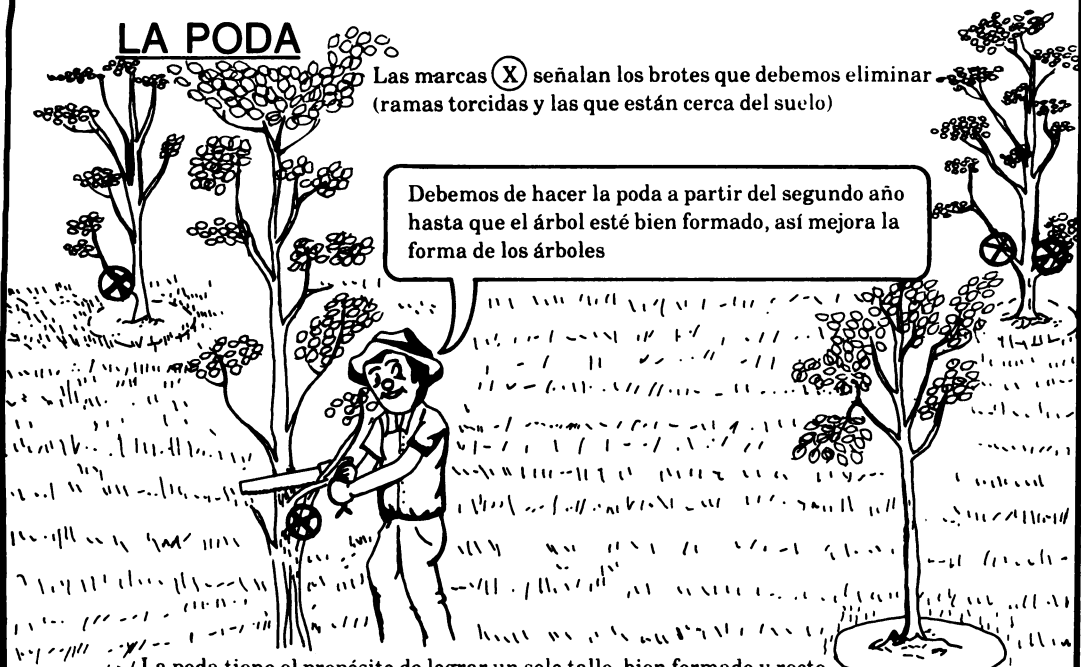
En octubre hacemos otra chapia y las rondas contra el fuego.

Recordemos que en cada chapia debemos de quitar los bejuocos alrededor del tallo

# LA PODA

Las marcas (X) señalan los brotes que debemos eliminar (ramas torcidas y las que están cerca del suelo)

Debemos de hacer la poda a partir del segundo año hasta que el árbol esté bien formado, así mejora la forma de los árboles



La poda tiene el propósito de lograr un solo tallo, bien formado y recto

Es importante recordar que durante el primer año **NO** debemos de realizar la poda



# COMO PODAR LOS ARBOLES



Corte a ras del  
tallo principal

- 1) Los cortes deben hacerse a ras del tallo principal
- 2) Debe usarse serrucho o podadora para lograr cortes adecuados
- 3) La poda debe hacerse en verano

## RECOMENDACIONES

- 1) Revise frecuentemente su plantación forestal para detectar la condición de los árboles, ataques de insectos y enfermedades
- 2) Si su plantación forestal presenta algún problema, consulte con el técnico de su grupo

**Su plantación forestal es una valiosa inversión  
CUIDELA Y OBTENDRA MEJORES RENDIMIENTOS PARA  
USTED, SU FAMILIA Y SU COMUNIDAD**