



CORPORACIÓN CHILENA DE LA MADERA

CORMA DEL BÍO BÍO

DPTO.	CARGO	AÑO
DSP	RM	04

**MANUAL DE CAPACITACION
PROCESO DE CERTIFICACION DE COMPETENCIAS
LABORALES**

**CARGO: OPERARIO SILVÍCOLA
MODULO: ROZADOR MANUAL**

VERSION N°	PREPARADO	REVISADO	APROBADO
Octubre 2004	DSP, CORMA	KURT SCHULZ	EMILIO URIBE
	Fecha:.....	Fecha:.....	Fecha:.....



ÍNDICE

1	DEFINICION	2
1.1	Roce	2
1.2	Objetivo General	2
2	TIPOS DE ROCE	2
2.1	Roce Manual con rozon	2
2.2	Mantenimiento del rozón	4
3	ORDENAMIENTO DEL DESECHO	5
3.1	Construcción de fajas	5
4	NORMAS DE SEGURIDAD	7
5	MEDIO AMBIENTE	7



1 DEFINICION

1.1 Roce

Actividad básica en la preparación de un sitio para establecer una plantación. Consiste en la eliminación de la vegetación nativa arbórea-arbustiva, existente en el lugar. Esta limpia se circunscribe a toda la superficie a forestar.

1.2 Objetivo General

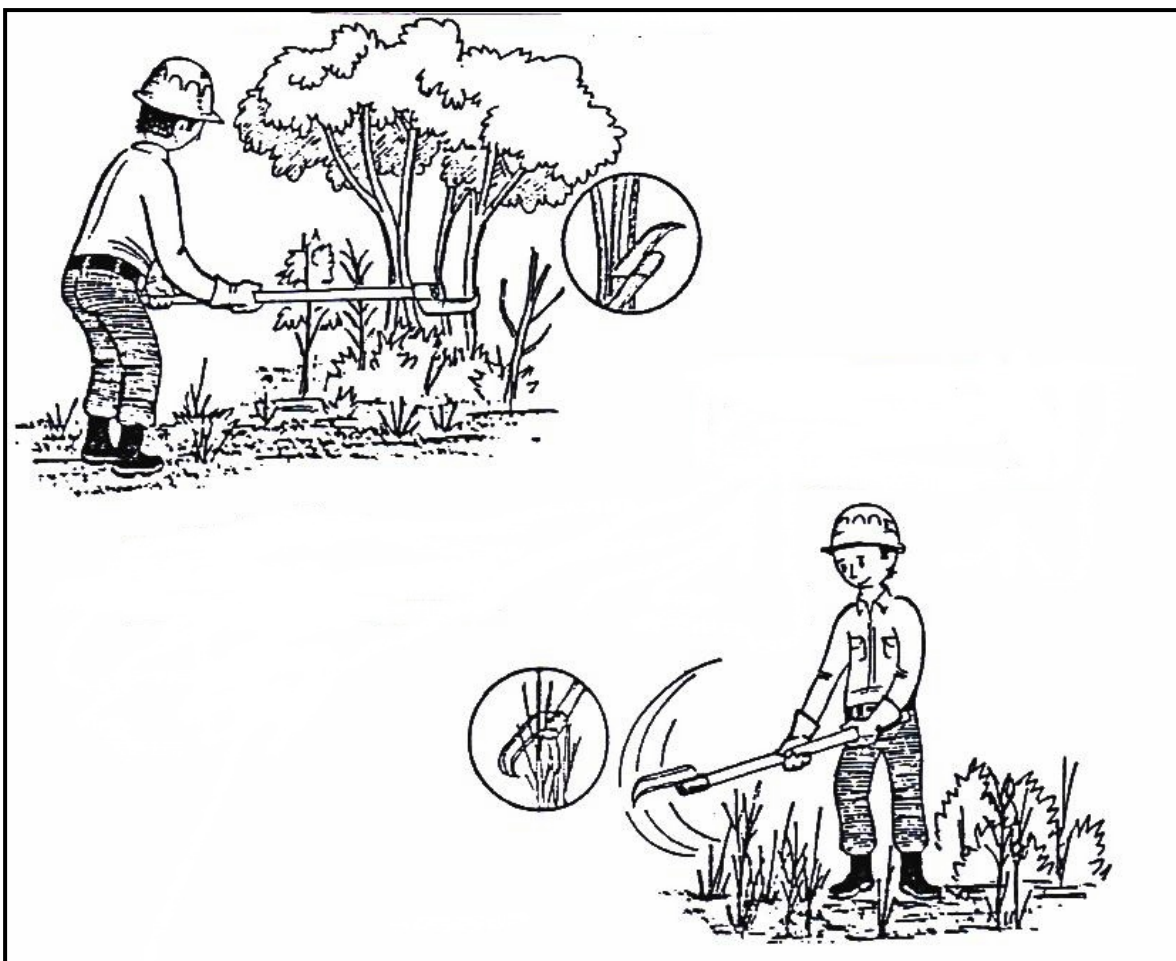
Habilitación de terreno, para que la plantación nueva pueda establecerse y desarrollarse adecuadamente en su primera etapa, sin competencia por espacio, luz, agua y nutrientes.

Además facilita las labores de plantación y tareas asociadas (alineación, cultivo, fertilización, etc.).

2 TIPOS DE ROCE

2.1 Roce Manual con rozon

Se realiza con apoyo de herramientas de ejecución directa.



Se corta toda la vegetación a una altura de tocón no mayor a los 10 cms., salvo en aquellos sectores pedregosos, con riesgo de daño para la herramienta.

Los rendimientos dependen principalmente del tipo y cobertura de la vegetación, además de las características topográficas del terreno.

El material cortado debe quedar ordenado en el terreno, a una altura no mayor a 1 m, en lo posible, en un sentido de orientación paralelo a las curva de nivel.

El material frondoso que sobrepase el metro de altura, se debe rebajar hasta cumplir con la norma.

Esta acción facilita la confección manual de fajas y la incorporación del desecho al suelo.

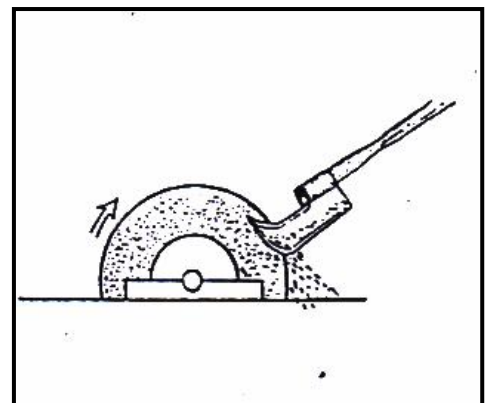
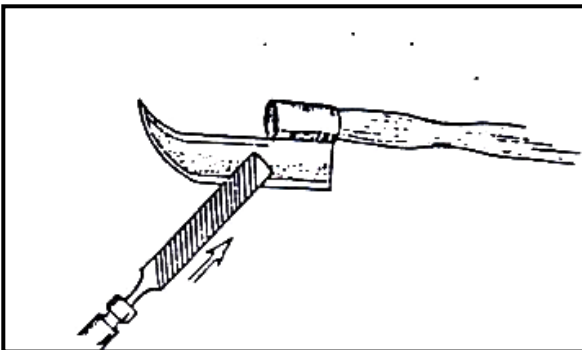
Con el rozón se cortan diámetros no mayor a 5cms., o sea, vegetación liviana. El resto hasta unos 10 cms., se puede cortar con hacha.

Estas herramientas se transportan en la mano nunca sobre los hombros, además deben llevar sus protectores de filo.



2.2 Mantenimiento del rozón

1.- Con esmeril de granulado medio, con muela de corindón (óxido de aluminio).



2.- Con lima plana de pica fina de 8" de largo.

INDICACIONES

Los cuidados del astil son :

- Verificar estado general
- Ver que esté bien apretado a la cabeza de la herramienta.

3 ORDENAMIENTO DEL DESECHO

3.1 Construcción de fajas

Técnica altamente recomendada, que comprende el acordonamiento del exceso de material disperso, proveniente de un roce o desechos de cosecha.

Se hacen fajas paralelas a las curvas de nivel y el material se corta en tamaño que pueda ser manipulado por los operarios.



Esta labor se realiza en forma paralela al roce y la ejecuta el mismo personal.

Las fajas dispuestas así, evitan el escurrimiento veloz de las aguas lluvias, protegiendo los suelos de la erosión y a la vez contribuyen a mantener por más tiempo la humedad del sitio.

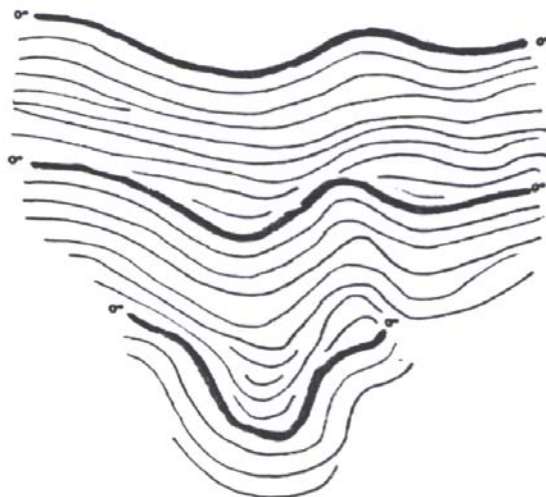
Se comienza en la parte superior del terreno, aplicando el método del "hombre guía", así se corrige la pendiente automáticamente y se logran fajas paralelas y bien distribuidas.

El jefe de faena traza la faja inicial y seguidamente la cuadrilla (un motosierrista y tres ayudantes) continua con la faena.

Es recomendable trazar fajas matrices cada cierta distancia, ya que sirven como puntos de referencia, cuando se ha perdido el orden de avance, por efecto de la topografía del terreno.

CONSTRUCCION DE FAJAS MANUALES

— FAJA MATRIZ
— FAJAS NORMALES





4 NORMAS DE SEGURIDAD

Riesgos asociados :

- Accidentes por caídas
- Cortaduras y heridas por objetos punzantes
- Contusiones y heridas por herramientas de trabajo
- Esguinces y lumbagos por mala posición del cuerpo
- Traslado en forma incorrecta de las herramientas de trabajo

Prevención de accidentes :

- ◆ Use todos sus implementos de seguridad y en forma correcta
- ◆ Cumpla con las instrucciones y procedimientos de la faena
- ◆ No efectúe acciones temerarias y/o inseguras que pongan en riesgo su integridad física y la de sus compañeros.
- ◆ Revise permanentemente sus herramientas de trabajo, asegúrese que están en buenas condiciones.
- ◆ Use la técnica correcta de trabajo
- ◆ Este siempre atento a la circulación de personas, animales y máquinas.
- ◆ No trabaje solo o aislado
- ◆ Adopte una posición cómoda, de su cuerpo y extremidades.
- ◆ Traslade sus herramientas y equipo en la mano, nunca sobre los hombros.
- ◆ Mantenga una distancia prudente con el resto de sus compañeros.

5 MEDIO AMBIENTE

- Realice todas sus actividades respetando las normas y procedimientos de la política ambiental.
- Respete las zonas de protección y la fauna del lugar
- No contamine los cursos de agua permanente
- Evite las acciones que puedan provocar un incendio forestal



CORPORACIÓN CHILENA DE LA MADERA

CORMA DEL BÍO BÍO

- No derrame combustibles
- Mantenga despejados los caminos y cortafuegos
- No bote basuras de ningún tipo, use los basureros del campamento.

LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ES UN OBJETIVO DE PRIMER NIVEL Y ES RESPONSABILIDAD DE TODOS.