

## Erradicar especies invasoras



RETAMILLA



PINO



EUCALIPTUS

Evaluar la erradicación de especies invasoras, con distintos métodos (físicos, químicos, ecológicos, mulching, etc.).

## Instalar cercado para control de herbívoros

Protectores alrededor de la planta y cercado perimetral cuando existan herbívoros mayores.



## 3 REALIZACIÓN

### Restauración pasiva

Dejar que la vegetación retorne de manera natural

Cortando vegetación quemada.

Troncos cortados nos sirven para obtener nutrientes y para descompactar el suelo.

## Restauración activa

Además de plantar, puedes:



SEMBRAR SEMILLAS



INSTALAR SEMILLEROS Y PERCHAS PARA PÁJAROS



✓ **NO OLVIDAR**  
Utilizar plántulas y semillas de la localidad

## TIPS PARA PLANTAR



Afloja la tierra en una superficie de 40x40 cm de profundidad.



Ponlo en la cepa a ras del suelo.



En el centro abre un hueco tan ancho y profundo como la raíz de tu planta.



Cubre la raíz de tu planta con la tierra.



Toma la planta de la parte más baja del tallo con dos dedos. No la maltrates ni toques la raíz.



Compacta la tierra con las manos; no debe quedar muy apretada ni muy floja.



Haz un borde o cajete alrededor para favorecer la captación de agua.

✓ **NO OLVIDAR**  
Los meses sin R son los mejores para plantar: Mayo, Junio, Julio y Agosto.

## 4 MANTENCIÓN

- Riego
- Control de Herbivoría
- Control de especies vegetales invasoras

# Restauración ecológica para todas y todos



[www.fundacionelarbol.cl](http://www.fundacionelarbol.cl)  
[contacto@fundacionelarbol.cl](mailto:contacto@fundacionelarbol.cl)

FUNDACIÓN



EL ÁRBOL



## Nuestro ecosistema mediterráneo

¡Con alta cantidad de especies endémicas!

ÚNICAS,  
GRANDES  
Y NUESTRAS



BOLDO



LITRE



CAPACHITO



AZUCENA  
DEL DIABLO

Pero altamente perturbado



DEFORESTACIÓN



GANADERÍA



URBANIZACIÓN



AGRICULTURA

Y tristemente amenazado...



SEQUÍAS  
DE VERANO

+



INCENDIOS  
FORESTALES

+



CAMBIO  
CLIMÁTICO

Por todo esto...

¡DEBE SER  
RESTAURADO!

## ¿Qué es la restauración ecológica?

Ayudar a la naturaleza a regenerarse por sí misma, de un modo integral: la meta debe ser recuperar ecosistemas sanos, que alberguen biodiversidad y vuelvan a ofrecer sus vitales servicios y recursos a la sociedad.

## ¿Cómo lograr una restauración ecológica?

Favoreciendo el proceso de sucesión ecológica, donde especies PIONERAS actúan como un ejército de avanzada ayudando el establecimiento de especies TARDÍAS.



## Algunas especies pioneras y tardías del ecosistema mediterráneo

Pioneras	Tardías
Boldo Peumo Maqui Quillay Madroño	Roble Coihue Raulí Mayú Arrayán

## ¿Cómo favorecer la sucesión ecológica?



Plantando árboles en NÚCLEOS, favoreciendo:



1) El efecto percha donde las aves pueden posarse y defecar semillas.



2) La facilitación, donde especies pioneras otorgan sombra o disponibilidad de agua a nuevas especies.

# PASOS A SEGUIR

## 1 PLANIFICACIÓN

Identificar sitio a recuperar y especies existentes



## 2 PREPARACIÓN DEL SITIO

Evaluar calidad del suelo o cantidad de nutrientes y preparar



En cárcavas se pueden plantar especies como alfalfa para aumentar la disponibilidad de agua y crear cubierta vegetal.



Ante falta de nutrientes, evaluar incorporación de abonos orgánicos, como compost.