

# PLANTONES FORESTALES DE ALTA CALIDAD

Produciendo plantones que garanticen árboles de calidad y de buena madera



***¡ Produce buenos plantones forestales  
para obtener buenos ingresos en el futuro !***

## PRODUCCIÓN DE PLANTONES FORESTALES

> **Se escogen las especies por:** Ser especie comercialmente priorizada, porque se sabe que crece en la zona y porque se conoce su temperamento ecológico.



### ENFOQUE

Usar lo que existe en tu zona (de preferencia nativas), para lo cual es importante identificar la época en que las especies forestales deseadas producen semilla.

### IMPORTANTE

Recolecte semillas de árboles bien formados (tronco recto y buena formación de copa).

## PRODUCCION, RECOLECCION Y ALMACENAMIENTO DE SEMILLAS

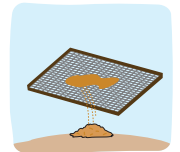
### Selección de Semillas



> Desinfectando y preparando el sustrato, compuesto de 70% de arena y 30% de tierra de bosque. En algunas especies es necesario el tratamiento de semilla o escarificación.



> Zarandeo de sustratos antes de siembra de semillas y repique.



> Sustrato para embolsado:

Insumos y materiales: Bolsas de 1/4 de Kg para Tornillo, Cedrillo, Laurel y Saligna. Para otras especies consultar con su técnico.

### TEMPERAMENTO ECOLÓGICO:

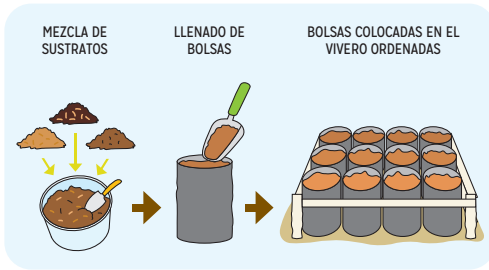
Comportamiento natural de los árboles en relación con la luz. Algunos crecen y desarrollan solo a plena luz, mientras que otros toleran sombra al inicio y luego requieren luz.



1/3 Materia Orgánica

1/3 Arena

1/3 Tierra de pasturas o de bosque



**IMPORTANTE**

Las bolsas deben estar correctamente llenadas, sin "bolsas" de aire.

**Enmiendas para bajar la acidez del suelo:**

Cal apagada o Roca fosfórica



**DATO**

La instalación del vivero y producción de plántulas debe programarse al menos 3 meses antes de la plantación en campo definitivo. Los plántulas deben estar listas para su plantación al inicio de la temporada de lluvias.

**DATOS**

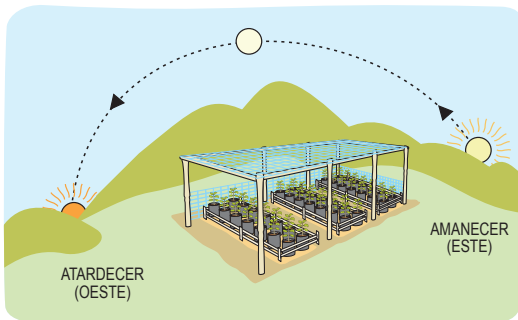
1m<sup>3</sup> = 1500 bolsas de 1/4 de Kg  
30 a 35 bolsas = 1 balde o lata.

## INSTALACIÓN DEL VIVERO

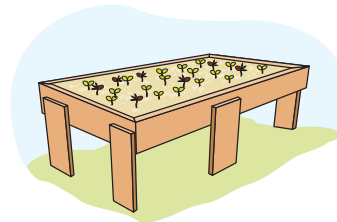
**Tomar en cuenta:**

- > Ubicación.
- > Orientación:  
Las camas deben disponerse en el eje de la salida y puesta del sol (E - O).
- > Sombra:  
Usar malla Raschel, con 50% de sombra / Tamaño:  
En función al número de plántulas planeado.

**Diseño del vivero:**



> Germinación



**REPIQUE**

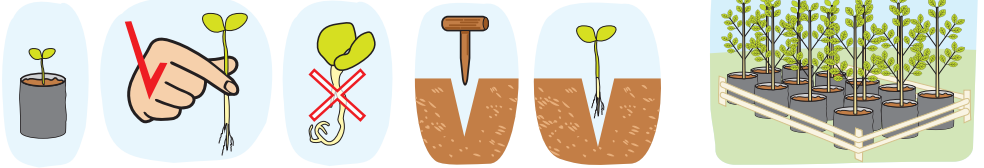
1. Seleccionar solo plántulas de calidad para plantación, con buen sistema radicular (raíz recta y bien conformada).
2. Tiempo desde vivero a repique: 3 meses para especies seleccionadas.
3. La profundidad del hoyo debe coincidir con el tamaño de la raicilla.
4. El sustrato debe estar húmedo, pero no excesivamente.
5. Debe realizarse en condiciones de tiempo fresco: temprano por la mañana, final de la tarde o en días nublados.

## IMPORTANTE

El repique es una actividad clave, ya que el éxito del plantón dependerá de hacerlo cuidadosamente.

## CUIDADO

No cortar ni maltratar la raíz.



***¡Produce buenos plantones forestales  
para obtener buenos ingresos en el futuro !***