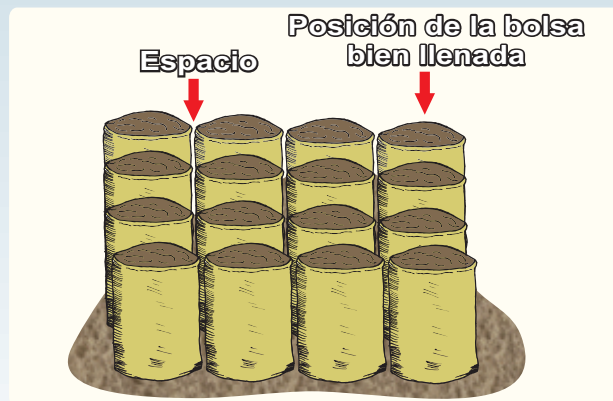


PREPARATIVOS DE LA SIEMBRA

- El llenado de la cama de almacigo se realizará de la siguiente manera:
 - Remueva el piso de la cama con un pico lampa o pala.
 - Desmenuce bien la tierra removida y quite las raíces y las piedras.
 - Deposite el sustrato de almacigo previamente desinfectado (proporción 1 tierra : 1 arena).
 - Nivele el sustrato con ayuda de una tabla recta.
- El llenado de bolsas se hará con el sustrato de repique (2 tierra : 1 arena : 1 abono), dando golpecitos suaves contra el suelo hasta obtener una rigidez a lo largo de toda la bolsa. Luego se colocarán las bolsas en la cama en forma vertical sin aplastar unas con otras, ni inclinadas, con el fin de que exista un pequeño espacio para facilitar el drenaje.



UNA VEZ REALIZADAS TODAS ESTAS LABORES SU VIVERO ESTÁ LISTO PARA EMPEZAR A PRODUCIR PLANTONES !

REALICE LAS LABORES DE SIEMBRA Y/O REPIQUE SEGÚN LAS INDICACIONES DE SU TÉCNICO AMIGO DEL IIAP

IIAP: Jr. Belén Torres 135 Morales Teléfonos: (042) 52 4748 / 52 5979 iiasm@iiap.org.pe



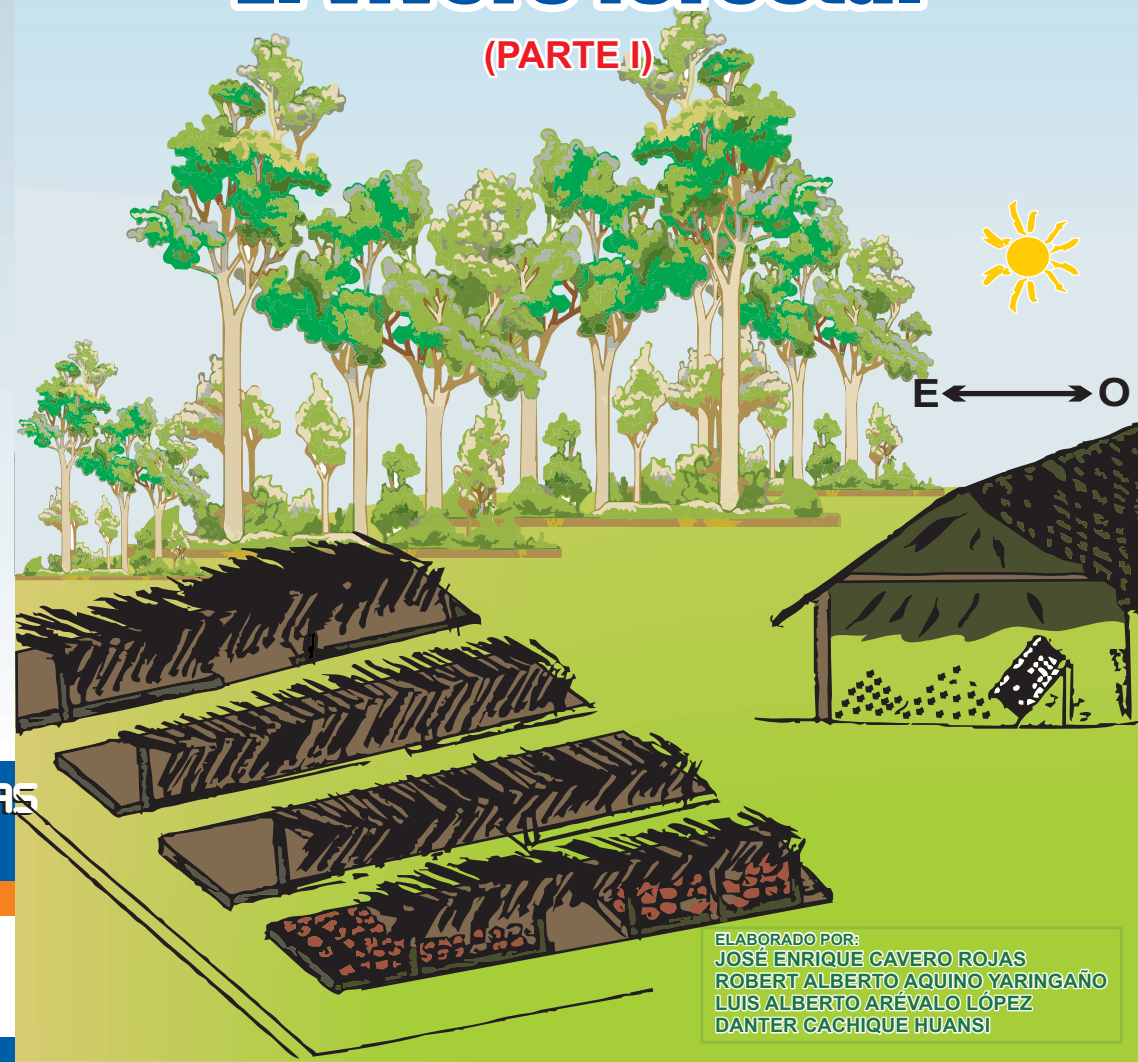
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA



INSTALACIÓN DE VIVEROS COMUNALES EN LA ZONA DEL PORTAL AMAZÓNICO

“El vivero forestal”

(PARTE I)



ELABORADO POR:
JOSÉ ENRIQUE CAVERO ROJAS
ROBERT ALBERTO AQUINO YARINGAÑO
LUIS ALBERTO AREVALO LÓPEZ
DANTER CACHIQUE HUANSI

¿Que es un vivero?

Un vivero es una instalación que se utiliza para producir plántulas de calidad y en la cantidad deseada. Existen diversos tipos de viveros desde los más simples hasta los más complejos.

Consideraciones para la instalación de un vivero forestal

1. **Agua:** escoja un lugar cercano a una fuente permanente de agua limpia.
2. **Suelo:** preferentemente el suelo debe ser suelto y de color negro para facilitar el drenaje.
3. **Terreno:** el terreno debe ser ligeramente inclinado (casi plano).
4. **Accesibilidad y seguridad:** de preferencia ubicar el vivero en un lugar cercano, con personal permanente, para facilitar el cuidado de los plántulas forestales.
5. **Orientación:** la orientación de las camas debe ser preferentemente de Este a Oeste.

¿Como construyo el vivero?

Los pasos a seguir son los siguientes:

- Elegir el lugar donde se construirá el vivero.
- Rozar la vegetación.
- Efectúe la limpieza y no queme los desechos, júntelos si es posible en rumbas para la preparación del compost.
- Sacar suelo superficial de 5 a 10 cm del área para embolsado.
- Construcción de camas de almácigo y de repique.
- Construcción de canales de drenaje.
- Construcción de "tambo" para trabajos bajo sombra o en horas de lluvia.

Construcción de camas de almácigo y de repique:

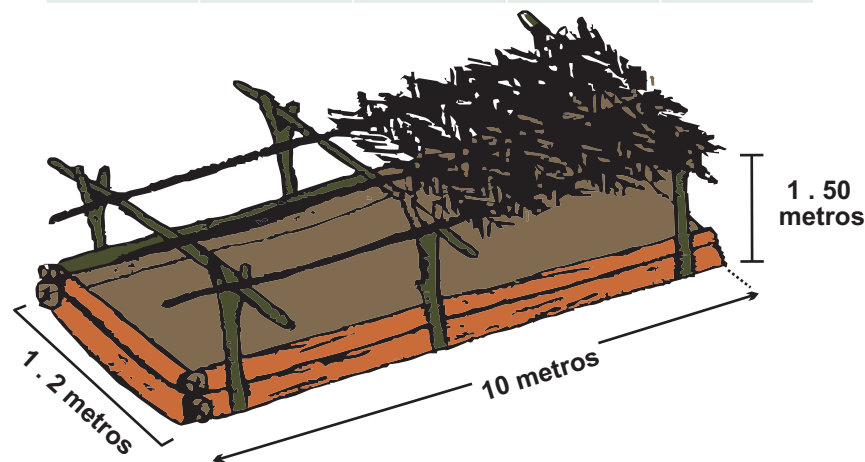
La cama de almácigo es donde se sembrarán las semillas para su germinación y posteriormente las plantitas se trasladarán a bolsas y se colocarán en las camas de repique. Este procedimiento asegura un mayor porcentaje de supervivencia en campo definitivo además de plantas más vigorosas y bien formadas.

HERRAMIENTAS:



MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CAMA

Material	Para	Largo (metros)	Diámetro aproximado (centímetros)	Cantidad
Palos redondos	cama	10	10	4
		1.2		4
Caña brava o bambú	techo de cama	2	5	10
		1.3		5
		10		2
Hoja de palmera	techo de cama	—	—	5 hojas
Soga de monte	Amarres	—	—	30
Tierra oscura	sustrato	—	—	30 baldes
Arena	sustrato	—	—	15 baldes



Una vez construidas las camas hay que preparar el sustrato

Preparación del sustrato :

- 1.- Zarandear la tierra para evitar la presencia de piedras o cualquier impureza.
- 2.- Preparar el sustrato.- Mezclar la tierra con arena y de ser necesario con abono según la siguiente proporción:

Sustrato para almácigo: 1 tierra : 1 arena: 0.5 de materia orgánica.

Sustrato para bolsas de repique: 2 tierra : 1 arena : 1 abono.

- 3.- Desinfectar el sustrato.- Generalmente se hecha una pila de agua hirviendo al sustrato para su desinfección, o diluir lejía (hipoclorito de sodio a razón de 250 ml de lejía en 20 L de agua).