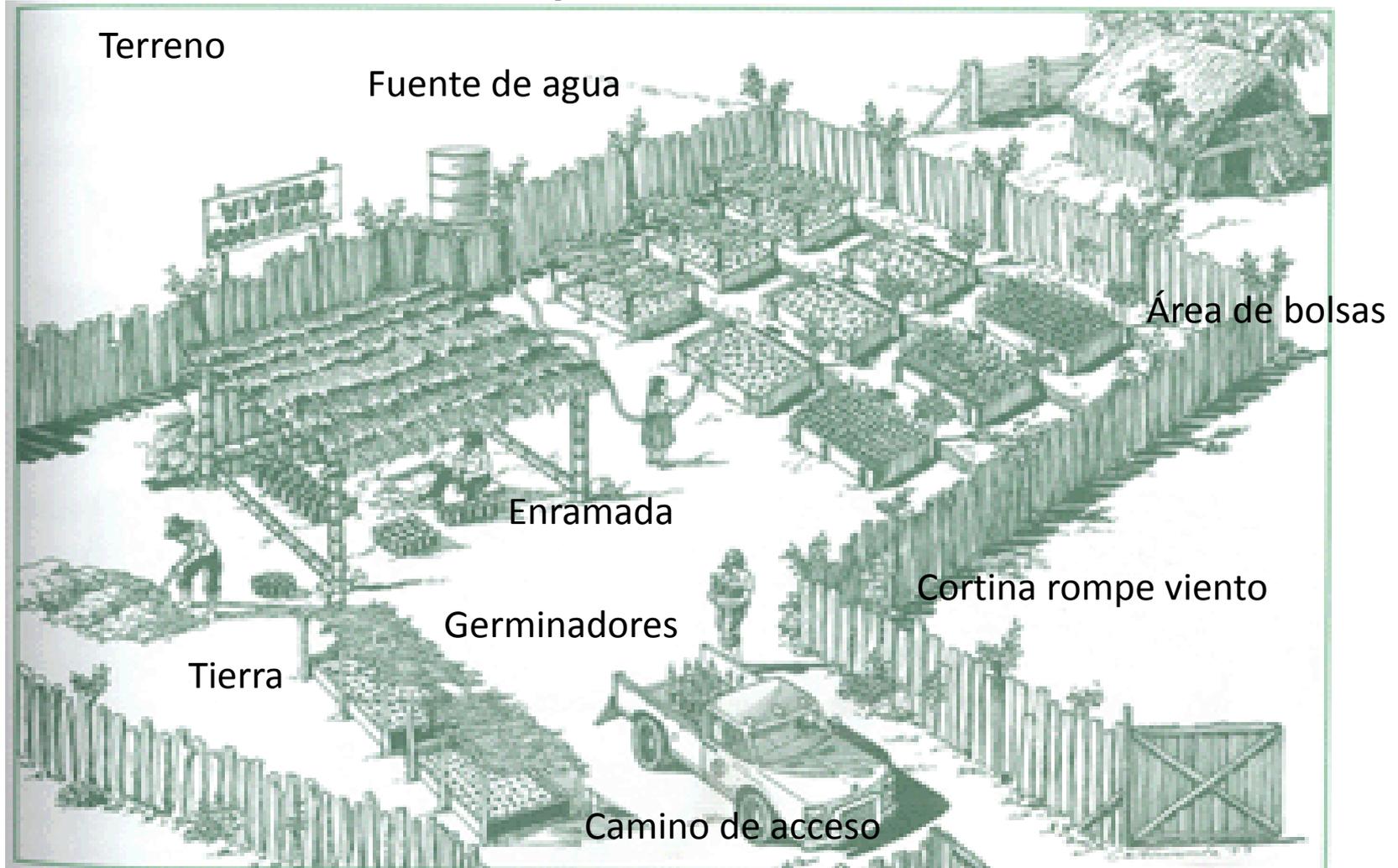


Viveros Forestales

Factores que determinan la selección de un sitio para viveros



Herramientas Básicas de un Vivero Forestal

Palas

Carretilla

Piqueta

Cinta métrica

Machete

Rastrillos

Coa

Cedazo de alambre

Regaderas

Importancia de un Vivero

Se evita depender de otros

Los plántones sufren menos al plantarlos cerca del lugar de producción

Se producen las especies deseadas

Se produce la cantidad deseada

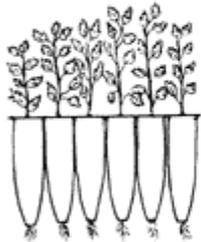
Se controla la calidad deseada

Se contribuye a mejorar el ambiente con los programas de reforestación

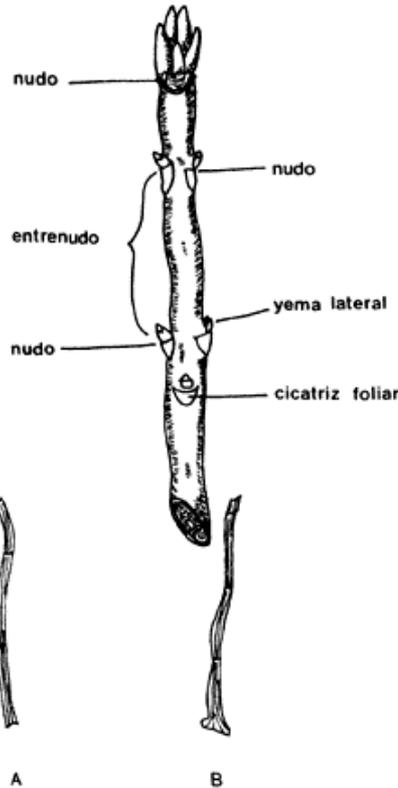
Sistemas de Producción de plantas



Raíz Dirigida



Bolsas



Estacas



Raíz desnuda



Pseudoestaca

Consideraciones previas al inicio de la producción

1- Cuantas plantas desean producir ? _____

2-Cuales especies desea producir y cual sistema de producción utilizará?

Especie	Cantidad	Sistema de producción
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Total: _____

Cálculo del área requerida Para Vivero de bolsas

No. De plantas a producir 30,000	X	Factor de Selección 1.2	=	Cantidad de bolsas a comprar 36,000
--	---	-----------------------------------	---	---

Cantidad de bolsas a comprar 36,000	/	No. de bolsas que caben en 1 M2 80	=	Área que ocuparían las bolsas llenas 450 M2
---	---	--	---	---

Área que ocuparían los bolsas llenas 450 M2	X	Área adicional para entre calles y otros 3.0	=	Área total requerida 1,350 M2
---	---	--	---	---

Recolección de semillas Forestales

Ventajas	Limitaciones
La calidad de la semilla es controlada	Es una labor peligrosa y difícil por la altura de los árboles
Dependiendo de la especie, puede ser una labor sencilla	Se requiere de cierto equipo especial
Es la mejor vía para asegurarse semillas de especies nativas o no almacenables	No todos los años hay cosecha
	No todos los propietarios aceptan que se extraigan semillas de sus fincas
	No todos los árboles tienen las cualidades físicas para considerarlos como árbol semillero
	Requiere mucha observación y constantes visitas a los árboles semilleros.

La recolección de semillas forestales depende de:

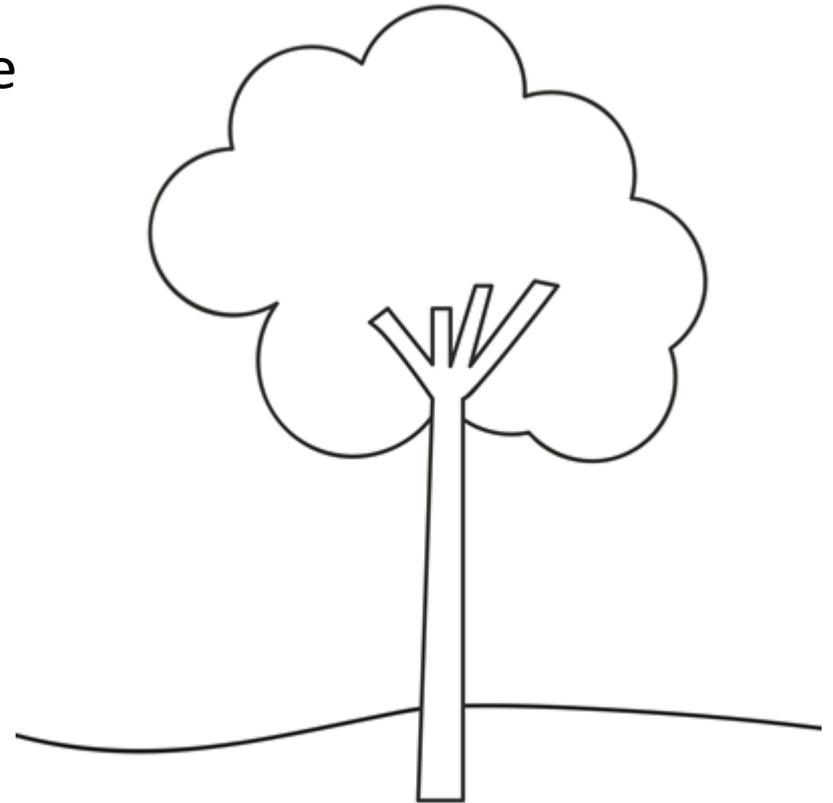
A- Tamaño y forma del árbol

B- tipo de fruto

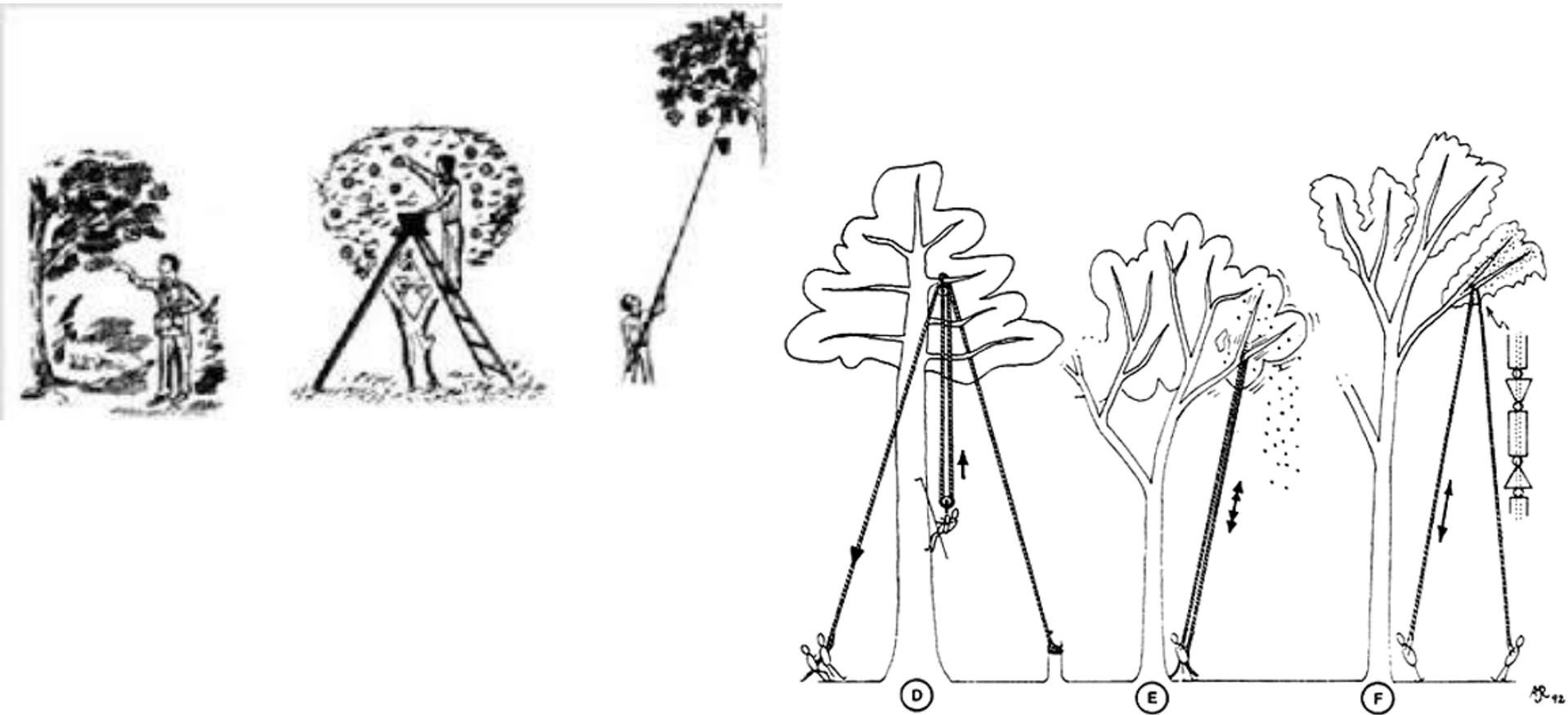
C- Mecanismos de dispersión de frutos y semillas

Requisitos de un árbol para ser semillero

- Perfecto estado de sanidad
- Maduro (ni muy joven ni muy vie
- Recto y de buena forma
- Accesible



Recolección directamente del suelo



Limpieza de Terreno



Preparación del Terreno



Construcción de germinador y colocación de semillas



Colado de tierra



Aplicación de tierra del bosque, cascarilla y gallinaza



Mezcla de tierra con afrecho y gallinaza



Alineación de bolsas



Siembra de plantas

