



## GUÍA No. 1

**DOCENTE:** JONNY PRADA GARZON

**ASIGNATURA:** Agrícola

**GRADO:** 8°AB

**TIEMPO:** Semana del 18 al 22 de Enero

**META DE APRENDIZAJE:** Distingo las características y los conceptos de un vivero.

### MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

**A. VIVENCIA:** *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

Con ayuda de tus padres o acudientes responde.

¿Qué entiende usted por semillero?

¿Por qué se debería hacer un vivero?

#### Vivero agroforestal

Se puede definir como el lugar acondicionado para la germinación, crecimiento y cuidado de plantas forestales, frutales, ornamentales y medicinales, hasta que tengan una edad adecuada para ser trasplantadas a su lugar definitivo.

¿Por qué hacer un vivero, si se pueden sembrar las semillas directamente en el suelo?

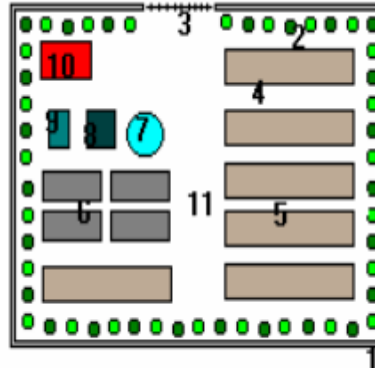


Sembrar directamente en el suelo tiene varios inconvenientes que implican riesgos que pueden llegar a generar pérdidas económicas. Para el productor, en el suelo la semilla está expuesta a condiciones ambientales adversas, tales como sequía o exceso de agua de lluvia, al ataque de insectos, hongos, bacterias y a la competencia de malezas, todo lo cual ocasiona una alta mortalidad de plantas en sistemas de siembra directa. Mientras que, en el vivero, se pueden controlar las condiciones ambientales durante la etapa crítica de las plantas, desde la semilla hasta la edad de trasplante, dándole el cuidado necesario para que crezcan sanas, fuertes y tengan una mayor resistencia cuando sean plantadas.

## B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(consígñalo en tu cuaderno).*

### CARACTERISTICAS DE LOS VIVEROS

- **Encierro:** Se considera como una de las partes más importantes de la huerta pues el encierro consiste en realizar el aislamiento perimetral del área ya sea con maya o materiales de la región (Guadua, madera o alambre púa.
- **Poli sombra:** Consiste en cubrir el área de siembra con poli sombra comercial con el fin de regular la entrada de sol, esta poli sombra se debe ubicar en forma de techo a dos metros de altura soportado con madera o soporte metálico.
- **Heras o camas:** Son estructuras que se pueden construir en madera, ladrillo o materiales de la región, consiste principalmente en hacer camas de 1 metro de ancho por la distancia que se desea tener, con el fin de establecer (sembrar) las hortalizas y que se desarrollen en estas camas.
- **Sistema de riego:** Consiste en establecer un método de riego (suministro de agua) para que las plantas y la cama estén permanentemente Húmedas.
- **Espacio para abonos orgánicos:** se considera como el espacio específico donde se fabrican o se preparan los abonos orgánicos que se utilizaran en las camas.



1. Cerco perimetral
2. Cortina rompevientos
3. Portón
4. Caminos
5. Canteros de cría
6. Almacigos
7. Depósito de Agua
8. Depósito de Tierra
9. Depósito de abonos
10. Dep. de herramientas
11. Calle

## C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad)*

Realiza un dibujo en un cuarto de cartulina o papel donde pueda identificas cada una de las partes del vivero y especifica con que materiales de la región se podría construir un vivero forestal.

- **D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:** Vamos a realizar la identificación de los residuos orgánicos que salen de nuestras viviendas y amontonarlos en un lugar abierto en lo posible, si la vivienda no tiene espacio suficiente solo haga un listado de la materia orgánica que sale.

### Referencias Bibliográficas:

[Manual de agricultura.](#)

*Cuando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al Whatsapp 3132282654 o al correo electrónico [jprada14@hotmail.com](mailto:jprada14@hotmail.com) ; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados.*