



# Sistemas agroforestales

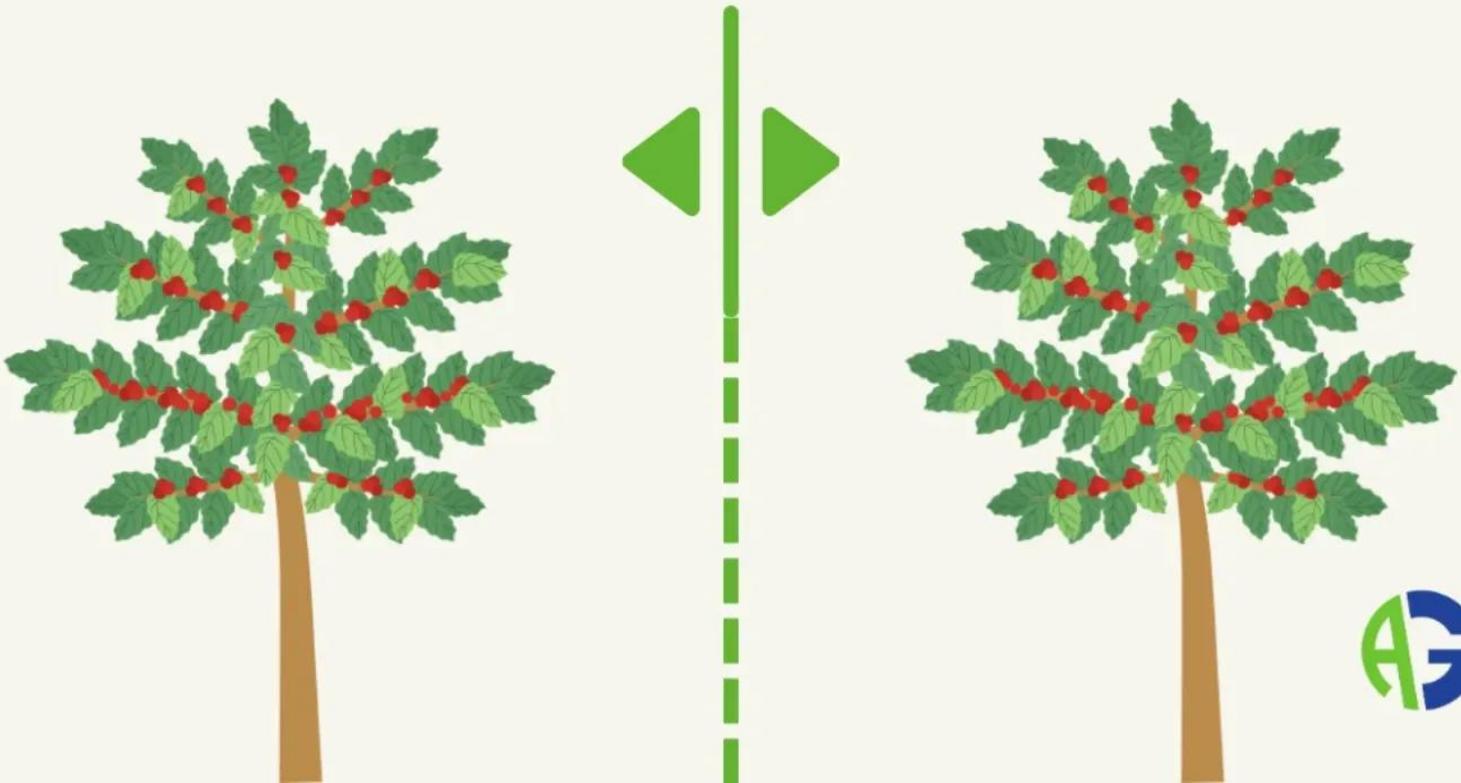
Diseños de los marcos  
de siembra y poda

---

# ¿Qué es un marco de plantación?



Es la **distancia** que se utiliza para **separar** una planta de otra en una siembra de cultivos o de plantas forestales. El objetivo de una plantación es obtener un **óptimo desarrollo**.



# Criterios para la selección óptima de los marcos de siembra



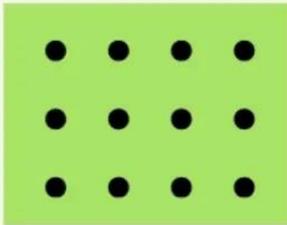
Objetivo de la plantación



# Tipos de plantación

**REGULAR**

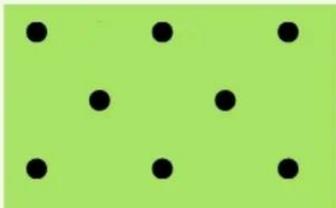
Hileras cuadradas



Hileras rectangulares

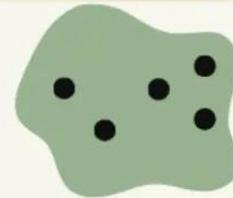


Hileras al tresbolillo

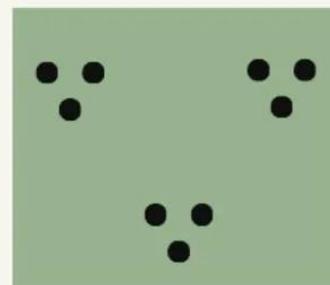


**IRREGULAR**

Arreglo irregular



Arreglo en "Bouquet"





## ¿Qué es la poda?



La poda es la **operación** que consiste en **cortar parte del árbol** para orientar la mayor cantidad de **savia** hacia las partes que se quieren desarrollar.



# Tipos de poda

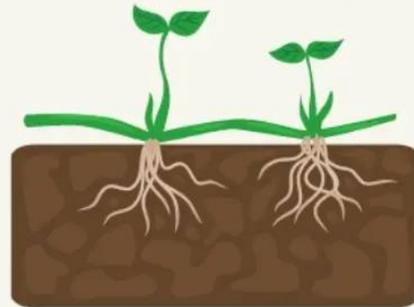
## Poda de aclareo

-Aumentar la entrada de luz y la circulación del aire



## Poda de las raíces

-Dirige las reservas nutritivas del árbol hacia las raíces más importantes



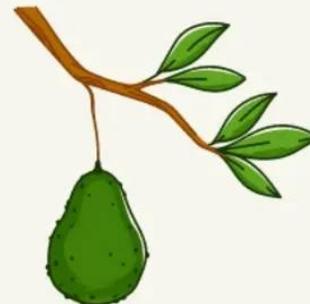
## Poda sanitaria

-Elimina todas las ramas que pueden hospedar parásitos, ramas muertas, súper numerarias y cruzadas



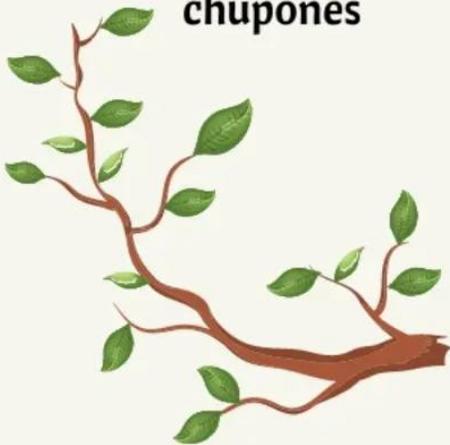
## Poda de fructificación

-Favorece el desarrollo de ramas fructíferas y obtiene una mayor cantidad de frutos de mayor tamaño



## Poda de mantenimiento

-Elimina las ramas débiles y los chupones



## Poda de rejuvenecimiento

-Reducción del tamaño de la copa, para favorecer los chupones, y brotes nuevos que pueden formarse



## Poda de formación

-Dar al árbol la forma mas adecuada para desarrollarse bien, producir abundante y para que la cosecha de los frutos sea más fácil

