



UNIÓN EUROPEA

# ESPECIES FORESTALES PARA UN SAFM



## A

Los sistemas agroforestales multiestratos son aquellos que asocian diferentes especies de árboles y arbustos con cultivos perennes como ejemplo el café y el cacao, caco y plátano.



Para elegir las especies forestales adecuadas para un sistema agroforestal multiestratos, se deben considerar varios factores, como: el clima, el suelo, la topografía, la disponibilidad de semillas o plantas, el mercado, las preferencias y necesidades de los productores, y la compatibilidad con el cultivo principal.

## B

## C

**Criterios para seleccionar las especies agroforestales:**  
Nativas o adaptadas a la zona  
Crecimiento rápido  
Que tengan buena producción de biomasa.



- Que tengan usos múltiples: Medicinales, Alimenticias, Maderables, Forrajeras.
- Que no compitan con el cultivo principal por los recursos: Agua, Luz, Nutrientes.
- Que mejoren las condiciones ambientales: Sombra, Humedad, Fertilidad, biodiversidad.

## D

## E

### EJEMPLO DE SISTEMAS AGROFORESTALES

Citrus spp (naranjas, limones, mandarinas), árboles frutales. Se usan como sombra para el café y el cacao.



Inga spp. (guama o guaba). Se usan como sombra para el café y el cacao, y también como forraje para el ganado.

Gliricidia sepium árbol leguminoso fija nitrógeno al suelo. Se combinan con el café y el cacao.

## F