

Dos métodos de instalación de acuerdo a las condiciones de partida del sitio

Métodos de instalación para sistemas agroforestales (dinámicos)



Consiste en la tumba o tala de un bosque secundario. La vegetación no se quema, sino que se aprovecha como abono, protegiendo el suelo y reciclando nutrientes.



La instalación por núcleos sucesionales o dinámicos es una técnica de restauración y producción de biomasa que permite introducir especies exigentes en lugares degradados o de baja fertilidad.

Fotos: Monika Schneider y Johanna Rüegg (FiBL)

Matriz de decisión

	Diseño clásico Instalación tala sin quema	Instalación mediante núcleos o callejones sucesionales
Historia de uso del terreno	Suelo fértil o con buena cobertura vegetal	- Quema regular - Monocultivo por muchos años - Ganadería
Vegetación inicial	- Barbecho, purma, bosque secundario - Cacaotal envejecido	- Pastizal - Bosque secundario bajo y degradado - Monocultivo de cacao o frutal
Fertilidad inicial del suelo y biomasa disponible	- Suelos fértiles - Biomasa en abundancia (árboles)	- Suelos pobres y degradados - Poca biomasa disponible (arbustos, pasto,...)
Otras razones		- Mecanizar - Diversificación paso por paso - Practicar y aprender los principios de la agroforestería dinámica paso a paso en un espacio reducido