

Medidas agroforestales

Descripción

Las medidas agroforestales tienen como objetivos reforzar y establecer la sostenibilidad en las fincas de los agricultores con la siembra de plantas o árboles para aumentar los niveles de materia orgánica del suelo, maximizar la fijación de nutrientes, conservar la biodiversidad y garantizar la provisión de servicios ecosistémicos.

Se considera que una finca puede ser agroforestal si la cobertura arbórea es entre el 10% y el 30% del área del terreno.

Cultivos o sectores



Café



Cacao



Frutales



Espicias

Rango de inversión



De USD 1.500 a USD 20.000

Medidas



Cercas vivas (USD 1500 – 5000 / Km)



Siembra de árboles









Especies forrajeras

Sugerencias para su implementación

- ✓ Identificar las especies de árboles y/o plantas que:
 - Provean una alternativa económica.
 - Estén adaptados a la zona y el cultivo principal.
 - No sean hospederos de plagas y enfermedades.
 - Produzcan sombra ligera al cultivo principal.
 - Sean de baja competencia por agua y nutrientes.
 - Ofrezcan servicios ecosistémicos (frutos, madera, protección de la biodiversidad, polinización, conservación de fuentes hídricas, etc.).
- ✓ Asegurar la disponibilidad de espacio para la siembra de árboles o plantas.
- ✓ Identificar viveros y consultores con conocimiento en la implementación de medidas agroforestales en su región.
- ✓ Realizar las podas y el mantenimiento necesario.
- ✓ Capacitar a sus trabajadores sobre la importancia de establecer y mantener sistemas agroforestales.
- ✓ Garantizar su aprovechamiento económico.



Impacto / beneficios

-  **Protege al cultivo de la radiación solar y de los vientos.**
-  **Evita la erosión y favorece la fijación de carbono.**
-  **Contribuye a la captura de CO2.**
-  **Regula las temperaturas extremas.**
-  **Genera nuevas fuentes de ingresos o seguridad alimentaria (madera, frutos).**
-  **Favorece la conservación de la biodiversidad y la provisión de servicios ecosistémicos.**
-  **Aporta materia orgánica al suelo permitiendo aprovechar los nutrientes y el agua.**

Requerimientos técnicos



Retorno de la inversión



ODS

-  **12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES**
-  **13 ACCIÓN POR EL CLIMA**
-  **15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES**

Fuentes e información relevante

[Manual para el Establecimiento y Manejo de Sistemas Agroforestales](#)
 Kondo, S. sf. Barreras vivas. Guía Técnica 7. [Disponible aquí](#)
 Colección buenas prácticas: Cercas vivas. [Disponible aquí](#)

Donante del Programa de Asistencia Técnica:



Contacto:
 www.ecobusinessfund.com
 info@ecobusinessfund.com
 Finance in Motion (Asesor del Fondo)
 Avenida Calle 72 No. 6-30
 Bogotá, Colombia

eco.business Fund S.A, SICAV-SIF
 31 Z.A. Bourmicht
 8070 Bertrange, Luxembourg

Ni el Programa de Asistencia Técnica del eco.business Fund ni el Fondo ni Finance in Motion ni ninguno de sus accionistas, directores, funcionarios, empleados, proveedores de servicios, asesores o agentes hacen ninguna representación o garantía ni ofrecen ningún tipo de compromiso, expreso o implícito, o, en la medida permitida por la ley, asume cualquier responsabilidad de cualquier tipo, en cuanto a la exhaustividad, adecuación, corrección, integridad o idoneidad para cualquier inversor de cualquier opinión, pronósticos, proyecciones, suposiciones y cualquier otra información contenida en, o de otro modo en relación con este documento o asume cualquier compromiso de complementar dicha información a medida que se disponga de más información o a la luz de las circunstancias cambiantes. El contenido de esta información está sujeto a cambios sin previo aviso. ©Eco.business Fund 2021. Todos los derechos reservados.