

El diseño y manejo de fincas agroecológicas se basa en crear sistemas productivos que imiten la naturaleza, utilizando principios ecológicos para la producción de alimentos de manera sostenible, socialmente justa y económicamente viable.



FUNDESYRAM esta enfocado en el diseño de fincas agroecológicas, con el propósito de integrar el uso racional de los recursos agua, suelo, bosque, para el desarrollo humano sostenible, a través de la producción de alimentos agroecológicos; para que las familias consuman alimentos de calidad, libres de agrotóxicos, como una forma de contribuir a los mercados locales y municipales.

Diseño y Manejo de Fincas Agroecológicas



PROYECTO

Fomento del desarrollo humano sostenible en 5 comunidades de la subcuenca del Rio Quezalapa mediante sistemas de producción agroecológicos y protección de los recursos hídricos distrito Suchitoto ,(el salvador).

Con el apoyo técnico y financiero de:



Objetivo del diseño agroecológico



Generar capacidades en las familias productoras para cambiar el sistema tradicional basado en agricultura convencional por un modelo de producción agroecológica como una estrategia de apoyo técnico en las comunidades rurales.



¿Que buscamos con un diseño agroecológico?

Establecer un modelo productivo eficiente que permita el uso racional de los recursos y la producción de alimentos, sin dejar huella ecológica, como una forma de contribuir a mitigar los efectos del cambio climático en las áreas de producción de las familias socias del desarrollo sostenible, para generar condiciones de vida digna.

Puntos claves del diseño agroecológico.



Biodiversidad: con la practica del establecimiento de fincas agroecológicas se promueve la integración de los diferentes rubros productivos de acuerdo a las necesidades y preferencias de las familias de las 5 comunidades de la zona de la bermuda de Suchitoto.



Manejo del suelo:

En una finca agroecológica consideramos al suelo como un recurso vivo y elemental para el establecimiento de los diferentes rubros productivos, en términos prácticos el suelo es manejado con los tres componentes para un desempeño eficiente y aporte de nutrición: Materia orgánica, microorganismos y minerales.



Técnica de multicultivo:

Para eliminar la demanda del uso de insecticidas, fungicidas y herbicidas, optamos por la técnica de multicultivos para aprovechar las interacciones, sinergismos, simbiosis y alelopatías; que las mismas plantas son capaces de desarrollar y producir favoreciendo así los microclimas existentes en cada sistema de producción agroecológico.



Buen uso de recursos locales:

Maximizar el uso de recursos disponibles en la finca para adoptar la cultura de no usar insumos externos como una estrategia de la sostenibilidad de los sistemas de producción existentes y futuros cambios de acuerdo a la necesidades de las familias