

TECNOLOGÍA A UTILIZARSE EN LA GRANJA INTEGRAL

La tecnología a implementar y el manejo se basa en la Agricultura Orgánica o sus sinónimos Ecológica o Biológica:

Uso y manejo de prácticas agronómicas: Las barreras vivas, los abonos verdes, las plantas de cobertura y los abonos orgánicos sólidos y líquidos (compost, bocashi, humus de lombriz, té de humus de lombriz, té de estiércol, abono de frutas, abono de hojas, vinagre de madera. Uso de agentes microbiológicos entomo-patógenos y antagonicos, uso de feromonas, uso de métodos físicos y mecánicos para el control de plagas.

Uso y manejo de prácticas mecánicas: Canal de guardia, acequias de ladera, terrazas individuales, drenajes, eras de doble excavación.

Uso y manejo de prácticas culturales: Siembra en contorno, curvas de nivel, distribución adecuada de los cultivos, siembra en fajas (intercalados), rotación de cultivos, cultivos asociados, cercas vivas y rompevientos

Producción y uso de fuentes de energía no fósiles: gas metano para cocinar, para

motores de picadoras, para calentadores de cerditos. Utilización del ariete hidráulico y tracción animal.

BENEFICIOS DE LA FINCA INTEGRAL

a-. Beneficios sociales: estabilidad y bienestar de la familia, autoestima individual y familiar, mayor participación social y comunitaria, resurgen los valores ancestrales, fortalecimiento de los valores humanos, se promueve la capacitación y creatividad del agricultor, se estimula la iniciativa personal y colectiva, la artesanía recobra importancia, el agroturismo y el consumo de productos orgánicos.

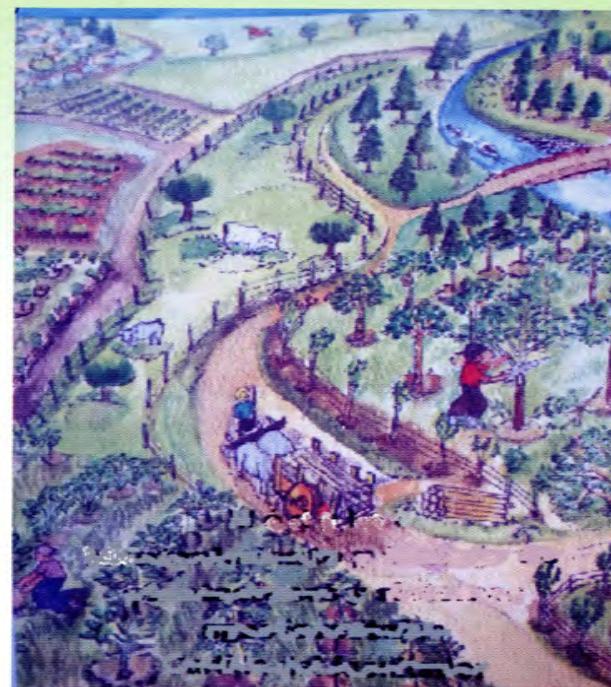
b-. Beneficios ecológicos: Se mantiene el equilibrio natural del suelo, se conserva o mejora su fertilidad, se evita la erosión y se mantienen las poblaciones biológicas, no se contaminan aguas de nacientes ni de mantos acuíferos, cosechas más sanas y consumidores más saludables.

c-. Beneficios económicos: Se satisfacen los requerimientos nutricionales de la familia con la obtención de diversidad de productos agrícolas, pecuarios y el excedente se comercializa.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN
COMUNICARSE CON EL
ASA-TURRIALBA**

Telefax: 2556-0185

MANEJO SOSTENIBLE DE UNA FINCA INTEGRAL



PFPAS

Convenio 1436 / OC-CR-BID

**MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA
ASA TURRIALBA**

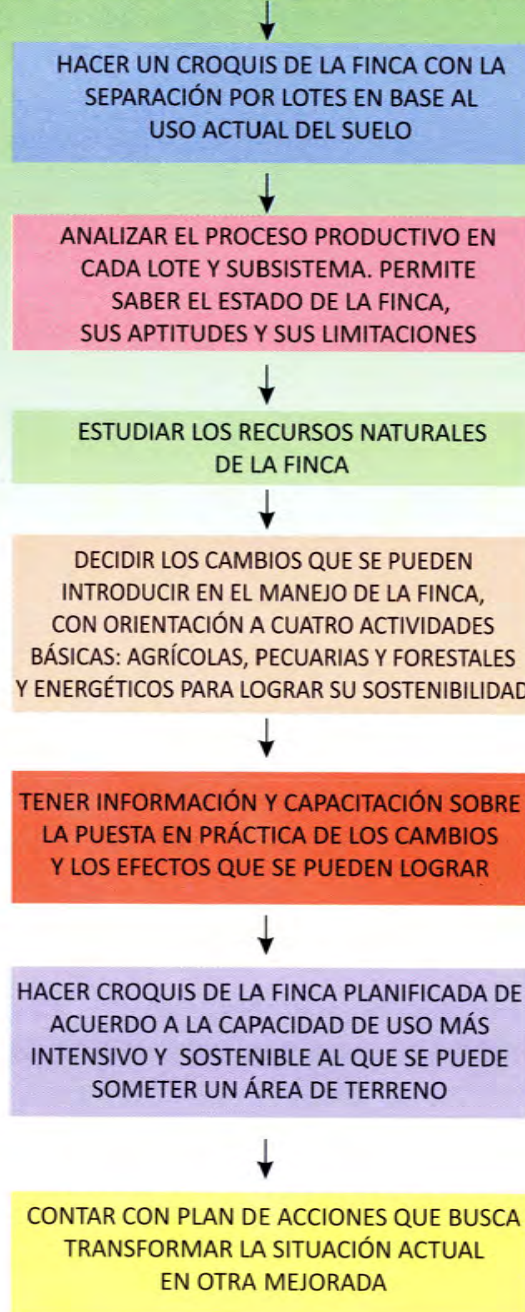
INTRODUCCIÓN

La baja productividad de las fincas de nuestra región, es la causa principal del deterioro del bienestar de las familias rurales, y si sabemos que el mundo actual está necesitado de alimentos y energía limpia entonces, deberíamos adoptar la cultura de la productividad, que conduzca a la transformación de estas unidades de producción agropecuaria en agroempresas eficientes, rentables y competitivas que repercutan de manera sostenida en el desarrollo económico y social, pero con amplio respeto por el medio ambiente.

¿QUÉ ES UNA FINCA INTEGRAL?

Es una unidad de producción agropecuaria que puede desarrollarse en un área de media a muchas hectáreas, donde el agricultor produce una alta diversidad de productos agropecuarios, forestales y energéticos para satisfacer necesidades básicas y obtener utilidades, optimizando el uso de los recursos naturales, mediante el manejo de tecnologías de bajo costo y riesgo, promoviendo a la vez un desarrollo endógeno autosostenible de carácter económico.

COMO PLANIFICAR UNA FINCA INTEGRAL



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA FINCA INTEGRAL?

- 1. Seguridad alimentaria:** Producción de alimentos en cantidad y calidad suficientes.
- 2. Salud:** Maximizar el valor nutricional de los alimentos
- 3. Producción sostenible:** Desarrollar un sistema de producción que integre componentes agrícolas, pecuarios, forestales y energéticos
- 4. Manejo integrado de recursos:** Uso efectivo de recursos aprovechables por las actividades productivas de la finca
- 5. Protección del medio ambiente:** Producción sin causar un impacto negativo a los recursos naturales locales
- 6. Formación de microempresas:** Impulsar la creación de iniciativas empresariales.
- 7. Organización comunitaria:** Impulsar la participación de la comunidad en los procesos de desarrollo productivo sostenible

