

PROYECTO:

**“Emisión de Gases de Efecto Invernadero y Agricultura
Orgánica”**

**HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO DE
FINCAS.**

1. INFORMACIÓN GENERAL SISTEMA DE PRODUCCIÓN.

Identificación: _____

Ubicación: Provincia _____ Cantón: _____

Distrito: _____ Poblado: _____

Otras señas: _____

Propietario: _____

Fecha de aplicación: _____

Encuestador: _____

2. CARACTERÍSTICAS AGROECOLÓGICAS.

Zona de vida: _____

Descripción de suelos: _____

Capacidad de uso de suelos: _____

Precipitación: _____

Temperatura media: _____

Brillos solar: _____

Altura: _____

3. TRAYECTORIA Y CONSOLIDACIÓN DEL ACTUAL SISTEMA DE PRODUCCIÓN.

3.1. Cual es el origen de los integrantes de la familia: _____

3.2. Cual es la fecha de establecimiento en la zona: _____

3.3. A partir de que fecha adquiere el sistema de producción actual: _____

3.4. Cual fue la forma de adquisición:_____

3.5. Cuales eran las condiciones iniciales de la finca:_____

3.6. En que periodos y que actividades se han desarrollado a través de la historia:

3.7. Cual fue la inversión realizada en las actividades mencionadas (Humana, Económica, Familiar, Etc.):_____

3.8. Cual fue el aporte de dichas actividades al desarrollo y consolidación actual de la finca._____

3.9. Que instituciones, servicios de extensión, agencias de cooperación, u organismos de otra índole han brindado algún tipo de apoyo a la finca o familia:_____

3.10. Cual ha sido el impacto en el funcionamiento del sistema familiar las acciones de estas instituciones:_____

3.11. Que estudios de carácter científico (Análisis de suelos, foliares en cultivos, fitosanitarios, veterinarios) se han realizado en la finca:_____

3.12. Desde cuando practica un modelo de agricultura alternativa:_____

3.13. De donde nace el interés por una agricultura alternativa:_____

4.3. *Subsistemas de producción animal*

4.3.1. Inventario de hato bovino.

Tipo de animal	Cantidad	Edad promedio	Modalidad de manejo	Precio por unidad	Precio total

4.3.2. Inventario de otras especies animales.

Otras especies animales	Cantidad	Raza	Edad	Manejo	Precio total

4.3.3. Suplementación alimenticia.

Insumo	Composición	Cantidad utilizada por animal	Frecuencia de uso	Origen	Manejo de desechos	Observaciones

4.3.4. Insumos y mano de obra utilizados en el manejo del hato.

Tipo de labor	Técnica utilizada	Insumo	Cantidad
Vacunación			
Castración			
Marcada			
Descorne			
Diagnostico mastitis			
Desparasitación interna			
Baños anti-parasitarios			
Suministro de sal y minerales			
Dietas suplementarias			
Inseminación artificial			
Ordeño de animales			
Labores de manejo en apartos			
transporte			

4.3.5. Productos pecuarios de la finca

Tipo de producto	Observaciones*	Autoconsumo Cantidad/ año	Venta		
			Cantidad/ año	Precio/ unidad	Total venta (colones)
Ganado bovino					
Leche					
Queso					
Natilla					
Suero					
Huevos					
Pollos					
Cerdos					

*Edad al sacrificio, peso, condiciones especiales del producto, tipo de comercialización y otros.

Datos generales del sistema de cultivo.

PARA CADA CULTIVO.

Tipo de cultivo: _____ Área cultivada: _____
Fecha de siembra: _____ Duración del ciclo del cultivo: _____
Variedades usadas: _____ Origen de la semilla: _____
Cultivos precedentes en la parcela: _____
Tipo de siembra de cultivo: _____
Rotación utilizada: _____
Tiempo de descanso o barbecho: _____
Alguna especie utilizada durante el barbecho: _____

Etapa de campo:

Distancia entre surcos: _____ . Distancia entre plantas: _____
Densidad de siembra: _____
Tipo de cobertura usada en el terreno: _____
Planta de cobertura: _____
Uso adicional de esta planta _____
Malezas presentes en el cultivo: _____

Producción total obtenida en el periodo anual anterior. _____

Cantidad vendida: _____ Cantidad para autoconsumo: _____
Lugares de venta: _____ Precio de venta por unidad: _____

Observaciones: _____



4.3.7. Diagrama de interacciones

Para ejemplificar de manera practica la dinámica interna del sistema de produccion y determinar puntos criticos de seguimeinto y la interrelacion con los diferentes componentes del sistema.

4.4. Áreas de protección forestal o regeneración de bosque.

Inventario de parcelas con uso forestal o de conservación:

Área de la parcela	Finalidad de la conservación	Tiempo de establecida	Especies comunes	Productos derivados (Leña, madera u otros)	Observaciones

4.5. Relaciones con el entorno.

4.5.1. Relaciones con componentes externos.

Relaciones existentes entre ONG's, organismos estatales, servicios de extensión, u otro tipo de entes con incidencia importante en el modo de explotación del sistema.

4.5.2. Origen de los insumos

Casas comerciales o modelos de intercambio entre productores a travez de las cuales se obtienen los insumos para el desevolvieminto de las labores tecnicas. Ubicación, tiempo de desplazameinto, medio de tranporte, relaciones tecnicas.

4.5.3. Canales de comercialización.

Mercados para la colocación de los productos, características, ubicación, tiempo y modo de desplazamiento, características exigidas a los productos en función de las labores realizadas en el campo.