

**DIAGNÓSTICO INTEGRAL
DE SISTEMAS AGROPECUARIOS
INFORMACIÓN SOCIO-CULTURAL
FORMATO 1: COMPOSICION FAMILIAR**

DIAGNOSTICO PREDIAL						
INFORMACIÓN SOCIECONOMICA DE LA UNIDAD FAMILIAR						
Fecha: _____ Investigador: _____ Institución Responsable: _____						
Familia: _____ Nombre de la finca ¹ : _____ Área ² (ha): _____						
Vereda: _____ Municipio: _____ Departamento _____						
Cuenca: _____ Microcuenca: _____ Procedencia de la Flia _____						
Cuánto hace que la familia vive en esta localidad _____						
Tenencia de la tierra						
Propietarios: _____ Arrendatarios: _____ Propiedad Comunitaria: _____ Cooperativa _____						
Sociedad Empresarial: _____ Vivientes _____ Otra forma de tenencia: _____						
Participación en Organizaciones Sociales						
Junta de Acción Comunal: _____ Grupo ecológico: _____ Minga, "mano cambiada" _____ Proyectos rurales _____ Resguardo Indígena _____ Otras _____ Cual: _____						
Nombres	Edad (Años)	Parentesco	Ocupación	Escolaridad	Vive en la finca	
					SI	NO
Total miembros de la familia:						
Total miembros de la familia que viven en la finca:						
Total miembros de la familia dedicados a las actividades agropecuarias:						

¹Tomar el nombre de la finca principal. en caso de que la misma familia tenga varios predios

² Verificar en documento legal de tenencia, si es posible. Sumar las áreas parciales en caso de que la misma familia tenga varios predios

INFORMACIÓN SOCIO-CULTURAL
FORMATO 2: VIVIENDA - SERVICIOS

Vivienda				
Materiales de construcción:				
a) Estructura de la casa ³ : _____ b) Techo ⁴ : _____ c) Piso ⁵ : _____				
No. Habitaciones: _____ Estado: Bueno _____ Regular _____ Mal _____				
Área Construida ⁶ : _____ metros cuadrados				
Servicios				
Tipo de servicio	Tiene?		Observaciones	
	Si	No		
Energía eléctrica			Permanente?	
Señal de telefonía móvil			# Cel:	
Unidad sanitaria			Cuántas:	
Alcantarillado				
Pozo séptico				
Combustible usado para cocinar:				
Gas domiciliario				
Gas de biodigestor				
Energía Eléctrica				
Leña			De la propia finca?: SI NO	
Principales especies usadas como leña:				
Disponibilidad de agua para uso doméstico				
a. Fuente		Si	No	Nombre
Acueducto Veredal				
Quebrada – río				
Nacimiento				
Otros				
b. Almacenamiento		Volumen (metros cúbicos)		No. de usuarios
Tanque individual				
Tanque comunal				

³ Bahareque o concreto

⁴ Teja de barro, Zinc, Eternit , Paja – palma, otro.

⁵ Tierra, cemento, baldosa, madera. Otro.

⁶ Requiere uso de metro. Incluye toda el área que ocupa la vivienda e infraestructuras construidas, como establos, bodegas, etc.

INFORMACIÓN SOCIO-CULTURAL

FORMATO 3: ROLES POR GÉNERO

Ámbito	MUJERES ADULTAS (Nombre Propio)			HOMBRES ADULTOS (Nombre propio)			NIÑOS-AS (0-18 años) (Nombre propio)		
	Decide ⁷	Trabaja ⁸	Apoya ⁹	D	T	A	D	T	A
Planificación de la producción para el mercado									
Planificación de la producción para el autoconsumo									
Labores agropecuarias									
Provisión de agua y leña									
Mantenimiento casa: aseo									
Mantenimiento de huerta y jardines									
Alimentación									
Asistencia a los hijos-as									
Ingresos y gastos de la casa									
Labores de participación comunitaria:									
Educación hijos-a									
Salud									
Junta de acción comunal									
Proyectos productivos									
Gestión de semillas									
Acueducto									
Fiestas – Celebraciones									

Cargo ejercido en la comunidad por algún miembro de la familia:

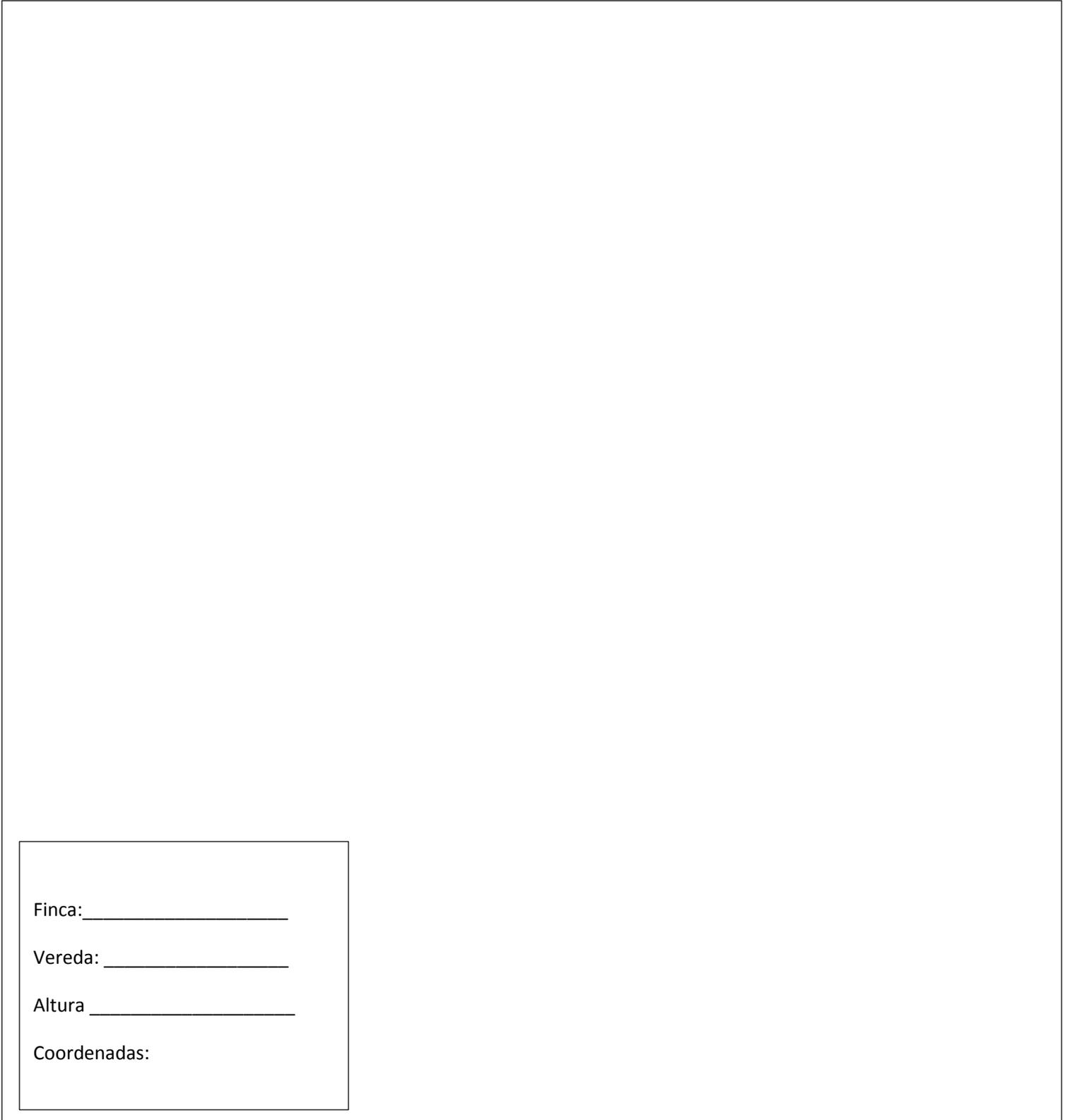
Cargo _____ Ejercido por _____

⁷ Toma la iniciativa y regula las decisiones.

⁸ Asume el trabajo con o sin participación en la toma de decisiones.

⁹ Participa ayudando en el desarrollo del trabajo, sin asumir la responsabilidad por completo en ella.

FORMATO 4: INFORMACIÓN BIOFÍSICA: MAPA DE LA FINCA¹⁰



Finca: _____

Vereda: _____

Altura _____

Coordenadas:

¹⁰ A mano alzada. Importante que cada nicho de agrobiodiversidad aparezca en el mapa, sean huertas, jardines, chagras, y otros. Incluir el área de cada lote.

INFORMACIÓN BIOFÍSICA

FORMATO 5: INVENTARIO PATRIMONIO NATURAL

Ubicación Geográfica de la finca			
Altura ¹¹ (msnm):	Longitud:		
Latitud ¹² :	Precipitación ¹³ (mm) :		
Temperatura ¹⁴ (°C)	Referentes importantes de ubicación de la finca en la comunidad:		
Meses de más lluvia:			
Meses de sequía:			
Zona de vida (según Holdrige) ¹⁵ :			
Área de protección o conservación natural			
Zonas de vegetación silvestre o conservación ¹⁶	Ubicación ¹⁷	Área	Especies predominantes
1.			
2			
3			
4			
5			
Área total			
% área de la finca con vegetación Silvestre			

Sistema hidrográfico

Nombre de la fuente	Tipo de fuente			Caudal (lts/seg) o Capacidad (m ³) ¹⁸	Permanencia del caudal	
	Nacimiento	Quebradas-Ríos	Lagunas Reservorios Humedales Pantanos		Permanente	Estacional
TOTAL						

¹¹ Requiere uso de GPS

¹² Requiere uso de GPS

¹³ Consultar fuentes IDEAM.

¹⁴ Aproximada

¹⁵ Obtener a partir de datos anteriores usando clave de Holdrige.

¹⁶ Generalmente son partes de lotes más grandes. Cuando sea posible usar GPS.

¹⁷ Lote donde se ubica

¹⁸ Si es posible evaluar caudal canalizando el agua y usando un balde y cronómetro.

INFORMACIÓN BIOFISICA

FORMATO 6: CARACTERIZACIÓN DE LOTES DEL SISTEMA PRODUCTIVO

Lotes	Área (ha)	Arreglo de cultivo actual	Pendiente (% y Tipo) ²²	Profundidad efectiva (Tipo) ²³	Textura (Tipo) ²⁴	Presencia de erosión % - Tipo ²⁵	
TOTAL ²⁶							

SELECCIONAR EL TIPO DE CULTIVO Y TIPO DE SUELO MÁS REPRESENTATIVO DE LA FINCA PARA EVALUAR:

<p>Lombrices/Metro cuadrado²⁷ _____</p> <p>Carbono Orgánico Del Suelo²⁸ _____ % Materia Orgánica²⁹ _____%</p> <p>Textura: % Arena _____ % Limos _____ % Arcilla _____</p>

²² Usar agronivel: 0 a 2% Llano; 2 a 6% suavemente inclinado; 6 a 13% Inclinado; 13 a 25% Moderadamente escarpado; 25 a 55% Escarpado; ≥ 55% Muy escarpado.

²³ Calicata, criterio del agricultor: 0 a 25, superficial; 26 a 60, media/ profundo; ≥ 60 profundo

²⁴ Prueba al tacto: Arenosa (A); Arenosa franca (A-f); Franco arenosa (F-a); Limosa (L); Franco limosa (F-l); Franca (F); Franco arcillo arenosa (F-ar-a); Franco arcillo limosa (F-ar-l); Franco arcillosa (F-ar); Arcillo arenosa (Ar-a); Arcillo limosa (Ar-l); Arcillosa (Ar).

²⁵ Observación durante recorrido en la finca. L: Laminar, S: surcos, C: cárcavas, E: eólica.

²⁶ Corroborar área con el total del formato 1

²⁷ Excavación de 1x1x0,25 metros. Conteo de lombrices.

²⁸ Tomar muestra de suelo del arreglo de cultivo y tipo de suelo más representativo de la finca. En laboratorio evaluar Carbono Orgánico, Textura y Densidad Aparente.

²⁹ Obtener a partir de Carbono Orgánico del Suelo.

INFORMACIÓN ECONOMICO-PRODUCTIVA

FORMATO 7: USO PRODUCTIVO DEL SUELO

Lote No.	Área (ha)	Descripción cultivo actual	Tipo de maquinaria empleada		Tipo de insumos usados		Tipo de Semillas usadas	
			Labor	Tipo Maquinaria.	Nombre	Tipo ³⁰	Nombre	Procedencia ³¹
TOTAL								

³⁰ Abono químico, abono orgánico, bio-fertilizante natural, herbicida, insecticida, fungicida, hidrolato, otros...

³¹ Propia finca, vecinos, almacén agropecuario.

INFORMACIÓN ECONOMICO-PRODUCTIVA

FORMATO 9: PRODUCCIÓN PECUARIA

Nombre de la Especie	Abundancia (Cantidad de individuos)			
	Razas o tipos genéticos	Individuos Jóvenes	Individuos Adultos	TOTAL individuos
Ganado vacuno				
Caballos/Asnos/ Burros				
Cabras				
Ovejas (pelo o lana)				
Cerdos				
Gallinas				
Piscos o Pavos				
Patos				
Curíes				
Peces				
TOTAL				

INFORMACIÓN ECONOMICO-PRODUCTIVA

FORMATO 10: PRODUCCIÓN

AUTOCONSUMO.

Listar el total de alimentos que consume la familia durante el año, que es producido en la propia finca:

PRODUCTO PARA CONSUMO FAMILIAR	CANTIDAD			PRECIO EN EL MERCADO SI LO TUVIERA QUE COMPRAR	
	Semanal	Mensual	Anual	Unitario	Total/ Año
Productos Agrícolas (incluir unidad de medida)					
¿En qué lotes se producen estos alimentos consumidos en la propia finca?:					
Productos Pecuarios					
Leña					
Otros Productos					
TOTAL					

INFORMACIÓN ECONOMICO-PRODUCTIVA

FORMATO 11: INGRESOS

Ingresos por actividades agropecuarias (anual)			
Productos agrícolas	Cantidad Anual (incluir unidad)	Valor unitario de pago	Ingresos totales año
¿En qué lote se producen esos productos para el mercado?:			
Productos pecuarios (incluye crías)	Cantidad anual	Valor unitario de pago	Ingresos totales año
Productos agroindustriales (transformados)	Cantidad anual	Valor unitario de pago	Ingresos totales año
TOTAL			\$

Otros ingresos: Productos varios y servicios (anual)					
Producto vendido	Cantidad anual	Frecuencia de venta			Ingreso anual
		Alta	Media	Baja	
Artesanías (explicar en el recuadro inferior)					
Madera					
Minería					
Forrajes					
Semillas					
Pie de crías					
Servicios	Cantidad	Frecuencia de venta			Ingreso Anual
		Alta	Media	Baja	
Jornaleo (Quiénes):					
Agroecoturismo					
Arriendos					
Remesas recibidas					
Alimentación					
Otros:					
Otros:					
Otros:					
TOTAL					\$

Descripción de la actividad artesanal:

INFORMACIÓN ECONOMICO-PRODUCTIVA

FORMATO 12: GASTOS

Mano de obra: Familiar, No Pagada.			Mano de obra: Contratada y Pagada.		
Labores	No. jornales/año	Costo /año	Labores	No. jornales/año	Costo /año
TOTAL			TOTAL		

Insumos					
Tipo de insumos	Cantidad aproximada por año	De la propia finca	Comprado	Valor unitario	Valor total anual
TOTAL					

Materiales y herramientas					
Tipo de insumos	Cantidad aproximada por año	De la propia finca	Comprado	Valor unitario	Valor total anual
TOTAL					

Crédito (en el último año) :
 Si ___ No _____ Monto \$ _____ Valor de los Intereses por año: \$ _____
 Para qué se usó? _____ Entidad que lo realizó: _____

INFORMACIÓN ECONOMICO-PRODUCTIVA

Formato 13. TECNOLOGÍA EMPLEADA

ACTIVIDAD	CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS EMPLEADAS	DESDE CUÁNDO SE HACE ASÍ?
Selección y preparación de semillas para siembra		
Época de siembra		
Preparación de suelos		
Sistema de cultivo (Asocio, monocultivo, agroforestal, etc..)		
Siembra		
Abonamiento		
Desyerbas		
Manejo de plagas y enfermedades		
Cosecha		
Poscosecha		

INFORMACIÓN ECONOMICO-PRODUCTIVA

Formato 14. MERCADEO

Estrategias de Mercado:	
Venta mayorista en la propia finca	
Venta mayorista en la plaza de mercado	
Organización con otros productores para la venta mayorista	
Organización con otros productores para la venta al detal	
Venta directa a consumidores en la propia finca	
Venta y trueque de productos en el mercado local	
Venta directa a consumidores en la plaza de mercado	
Venta anticipada mediante contrato	
Otra:	

Observaciones Adicionales sobre mercadeo:

INFORMACIÓN SOCIO-CULTURAL**FORMATO 15: PARTICIPACIÓN EN REDES COMUNITARIAS**

Indicar los nombres de actores locales con los cuales la finca tiene relación en distintos ámbitos:

Tipos de relación	Nombres de actores	Ubicación
Laboral Familiar		
Laboral contratada		
Laboral solidaria (mano cambiada)		
Suministros		
Financiación		
Asistencia Técnica		
Mercadeo		
Conocimientos		
Regulaciones Legales		

INFORMACIÓN SOCIO-CULTURAL

FORMATO 16: PERCEPCIÓN SOBRE LA TIERRA y AGROBIODIVERSIDAD

Tipo de relación	Criterios	Evidencias
De explotación	La tierra es un recurso para ser explotado y sacarle el máximo provecho económico <input type="checkbox"/>	
	La tierra es un recurso para ser explotado pero hay que cuidarla para poderla seguir explotando <input type="checkbox"/>	
De respeto	La tierra produce si se cuida y se respeta <input type="checkbox"/>	
	La tierra es sagrada; es la madre dadora de vida, por eso la cuidamos y respetamos. <input type="checkbox"/>	

Percepción sobre la agrobiodiversidad	
1. La agrobiodiversidad es únicamente útil para el autoconsumo.	
2. La agrobiodiversidad representa oportunidades de mercados nuevos y de mayores ingresos.	
3. La agrobiodiversidad no es necesaria en la finca pues lo más importante es sembrar lo que más se está demandando en los mercados.	
4. La agrobiodiversidad es el fundamento de la identidad campesina en cuanto a que representa saberes y conocimientos propios, herencias familiares, compartir con la familia y los amigos, una relación más cercana con la tierra, soberanía alimentaria, posibilidad de conservar y mejorar semillas para enfrentar el cambio climático, entre otros.	

Información tomada por: _____

Fecha: _____ Lugar: _____

Firma del agricultor que suministra voluntariamente la información:
