

Apéndice 2.22 Formato encuesta para la caracterización y análisis de sistemas de producción

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA-CORPOICA
 FORMATO DE CAPTURA DE DATOS CARACTERIZACIÓN
 DATOS GENERALES

Vereda: _____
 A.S.N.M.: _____

Distancia de la carretera al predio _____ Caracterizador

Tipo de sistema _____

1. CARACTERIZACIÓN DE LA UNIDAD FAMILIAR

Nombre de la persona cabeza de familia: _____
 Tenencia de la tierra. Propia _____ Arrendamiento _____ Administración _____
 Compañía _____ otro tipo _____
 Año de establecimiento del productor en el predio _____

Tabla 1. COMPOSICION FAMILIAR

Parentesco	Genero	Edad	Nivel educativo	Permanencia	Actividad	Dedicación
					1.	
					2.	
					3.	
					1.	
					2.	
					1.	
					2.	
					1.	
					2.	
					1.	
					2.	

Nivel educativo: Primaria, secundaria, universitario, tecnológico etc.
 Permanencia: Número de meses al año que el miembro de la familia vive en el predio
 Actividad: Actividades principales en orden de prioridad: labores agropecuarias, hogar, estudio, comercio, Profesor, etc
 Dedicación: Horas al día que dedica a cada actividad

DE AQUÍ SALE LA OFERTA DE MANO DE OBRA DISPONIBLE (cuadro anterior)

Flujo de Mano de obra (venta y compra de MO)

Mes	Jornales vendidos	Actividad para la que vende M.O.	Jornales comprados	Actividad para la que contrata M.O.
Enero				
Febrero				
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				

Decisión: trimestral ect.

Adecuar la forma de pregunta

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL PREDIO

Realización del mapa del predio

Guía para el productor	Información a recolectar
Dibuje el área del predio	Extensión del predio

Guía para el productor	Información a recolectar		
Dibuje las diversas coberturas	Cobertura	Área	

Guía para el productor	ROTACIÓN 1		ROTACIÓN 2	
	Cobertura	Tiempo de ocupación	Cobertura	Tiempo de ocupación
Esquematice las rotaciones				

Guía para el productor	ASOCIACIÓN 1		ASOCIACIÓN 2	
	Cobertura	Densidad (Plantas/Ha)	Cobertura	Densidad (Plantas/Ha)
Esquematice las asociaciones entre cultivos				

Guía para el productor	Componente	Interactuando con	Cual es la interacción?	Cuantificación de la interacción
Dibuje con flechas los relacionamientos entre cultivos y animales				

TECNOLOGÍA LOCAL DE PRODUCCIÓN

Preparación y siembra

Componente	Actividades y características	Mano de obra (Jornales)	Insumos		
			Tipo	Cantidad	Frecuencia
Preparación del terreno					
Semilla - semillero					
Siembra					
Variedad			Procedencia de la semilla		
Densidad de siembra					

Manejo en el periodo de Instalación (No se diligencia en el caso de los cultivos semestrales)

	Actividades y características	Frecuencia	Mano de obra	Insumos		
				Tipo	Cantidad	Frecuencia
Desyerba						
Fertilización						

Manejo de mantenimiento

	Actividades y características	Frecuencia	Mano de obra	Insumos		
				Tipo	Cantidad	Frecuencia
Desyerba						
Fertilización						
Control de plagas y enfermedades						
Tipo de plaga o enfermedad			Características del control Productos, frecuencia y mano de obra.			
Tipo de plaga o enfermedad			Características del control Productos, frecuencia y mano de obra.			
Edad actual del cultivo			Edad de renovación			

Productos agrícolas para venta

Mes	Producto (Cantidad y unidad) en el caso de café explicar si es verde o seco			
Enero				
Febrero				
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
% de autoconsumo				
En donde vende				
Calidad				

Especies Menores

Dibuje la cría de animales	Número de animales	Hembras
		Machos
		Crías
	Raza	
	Propósito	
	Tipo de tenencia	
	Infraestructura y maquinaria disponible	

	Actividad	Cantidad	unidad	Frecuencia
Alimentación	Concentrado			
	Sal mineralizada			
	Otros			
Salud	Vacunas			
	Antiparasitarios			
	Baños garrap.			

Dedicación de la mano de obra _____ horas/ día.

Producción especies menores

Especie	Producto	Producción	Frecuencia	% autoconsumo	% venta

Bovinos

Instalaciones y maquinaria						
No de animales	Terneros	Novillos Novillas	Vacas Hurras	Vacas en ordeño	Toros	
propios						
al partir						
No animales/raza	Holstein F	Cebú	Criolla	Otras		Otras
Manejo de animales	Actividad		Productos		periodicidad	
	Desparasitación					
	Baños					
Ordeño	Frecuencia		Producción (botellas/día)		% que cuaja	
	1 vez					
	2 Veces					
Manejo de Praderas	Pasto	Especie			Porcentaje	
	Practicas	periodicidad	Producto o insumo		Dosis/ha	jornales/ha
	Fertilización					
control malezas						
Uso de praderas	libre pastoreo	Alterno	Rotacional			
			N° de potreros		Días descanso	Días ocupación
Suplemento (cantidad por animal y frecuencia)	Pastos	Forraje	Concentrado	Sal	Melaza	Otros

Rendimiento de la producción		EDAD	PESO HEMBRA	PESO MACHO
	Destete			
	Primer parto			
	Novillo ceba			
	Novilla ceba			
	Vaca descarte			
TIPO DE GANADO	Cantidad anual	Porque toma la decisión de vender	Épocas de escasez de alimentos	Que actividades realiza durante esas épocas
Terneros				
Novillas				
Novillos				
Vacas				
Toros				

Apéndice 2.23 Formato para la jerarquización de problemas – sistemas de producción

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA NATAIMA
PROGRAMA DE AGROECOSISTEMAS

Proyecto: "Identificación, Especialización y Caracterización de Sistemas de Producción en la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Totare - Departamento del Tolima"

CUENCA RIO TOTARE – SISTEMAS DE PRODUCCION – JERARQUIZACION DE PROBLEMAS – MATRIZ DE VESTER

Nombre Sistema de Producción:

PROBLEMAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL ACTIVOS (X)
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
TOTAL PASIVOS (Y)													

Listado de Problemas:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.