	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	1 de 10


Anexo. 1

Formulario: "Visita de caracterización"

1. INFORMACIÓN GENERAL	
1.1	NOMBRE DEL GANADERO
1.3	CÓDIGO DEL PREDIO (Código SIT)
1.4	DEPARTAMENTO
1.5	MUNICIPIO
1.6	VEREDA
1.7	FORMA DE LLEGAR

2. SISTEMA DE PRODUCCIÓN		3. CONDICIONES AGROECOLÓGICAS	
2.1	CRÍA	3.1	ALTITUD (msnm)
2.2	DOBLE PROPOSITO	3.2	TEMPERATURA (°C)
2.3	CARNE(CEBA)	3.3	PRECIPITACIÓN (mm ³)
2.4	LECHERÍA ESPECIALIZADA	3.4	GEOREFERENCIACIÓN
2.5	INTEGRAL(Ciclo completo o más de uno)		
			LATITUD:

4. INFORMACIÓN DE ÁREAS		
ÁREAS	HECTÁREAS	MATERIALES ESTABLECIDOS
3.1	EXTENSIÓN TOTAL	
3.2	EN PASTOS (gramíneas y leguminosas)	
3.3	CULTIVOS SILVOPASTORILES	
3.4	CULTIVOS PARA SUPLEMENTACIÓN DEL GANADO (Pasto de corte, cultivo para ensilaje, etc.)	
3.5	TOTAL ÁREA PARA GANADERÍA	
3.6	ÁREAS AGRÍCOLAS	


	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	2 de 10

3.7	DESTINADAS A OTRAS EXPLOTACIONES PECUARIAS		
3.8	OTRAS ÁREAS (construcciones, corrales, jagüeyes, etc.)		

5. LÍNEA BASE PARA PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES			
USO DE LA TIERRA		HECTÁREAS	MATERIALES ESTABLECIDOS
5.1	BOSQUE MADURO		
5.2	BOSQUE SECUNDARIO		
5.3	ÁRBOLES DISPERSOS EN ALTA DENSIDAD EN POTREROS Y SUCESIÓN VEGETAL MANEJADA		
5.4	CULTIVOS AGROFORESTALES (2 ESTRATOS MÍNIMO)		
5.5	CERCAS VIVAS Y BARRERAS ROMPEVIENTOS (KM)		
5.6	SUELOS AGROPECUARIOS CON COBERTURAS MAYORES AL 80%		
5.7	SSPi ¹ : INCLUYE BMF ² CON Y SIN MADERABLES		
5.8	OTRAS PRÁCTICAS AGROPECUARIAS (Cultivos transitorios, plantaciones forestales)		
5.9	SUELOS DEGRADADOS CON PASTURAS DEGRADADAS		


¹SSPi: SISTEMA SILVOPASTORIL INTENSIVO

²BMF: BANCOS MIXTOS DE FORRAJES

	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	3 de 10


CROQUIS DE LA FINCA

6. INFORMACIÓN SOBRE TIERRAS Y AGUAS					
6.1	SUELOS PREDOMINANTES	FRANCO	ARENOSO	LIMOSO	OTRO
6.2	DRENAJE	BUENO	REGULAR	MALO	
6.3	MANEJO DE CUENCAS O NACIMIENTOS DE AGUA	PRESERVACIÓN	SI NO	CANTIDAD:	% PRESERVACIÓN:
6.4	FUENTE Y CALIDAD DEL AGUA PARA BEBIDA DE ANIMALES	QUEBRADA	POZO	JAGÜEYES	
6.5	FUENTE Y CALIDAD DEL AGUA PARA USO DOMÉSTICO	ACUEDUCTO	QUEBRADA	POZO	AGUA LLUVIA
6.6	DISPONIBILIDAD DE AGUA DURANTE EL VERANO PARA ANIMALES	SI	NO	FUENTE:	
6.7	DISPONIBILIDAD DE AGUA DURANTE EL VERANO PARA RIEGO	SI	NO	FUENTE:	


	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	4 de 10

7. MANEJO DE PASTOS - POTREROS - CERCAS					
7.1	ÁREA DESTINADA A PASTOS (Há)	MEJORADOS		NATURALES	SILVOPASTORIL
7.2	REALIZA FERTILIZACIÓN DE POTREROS	SI	NO	PRODUCTOS:	CUÁNTO USA AL AÑO?
7.3	PRESENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SI	NO	INTENSIDAD Y TIPO:	
7.4	REALIZA CONTROL DE PLAGAS	SI	NO	PRODUCTOS:	CUÁNTO USA AL AÑO?
7.5	REALIZA CONTROL DE MALEZAS (Manual, Mecánico, Químico)	TIPO:		PRODUCTOS:	CUÁNTO USA AL AÑO?
7.6	PRESENCIA DE HELADAS	SI	NO	INTENSIDAD	ÉPOCAS
7.7	DIVISIÓN DE POTREROS	SI	NO	No. POTREROS	
7.8	RENUEVA POTREROS	SI	NO	CÓMO?	
7.9	TIPO DE PASTOREO	CONTINUO	ALTERNO	ROTACIONAL	FRANJAS
7.9.1	SI EL PASTOREO ES ROTACIONAL	DÍAS OCUPACIÓN			DÍAS DESCANSO
7.10	CERCAS	PÚAS (Km)			ELÉCTRICA (Km)
7.11	LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE ES SUFICIENTE PARA ALIMENTAR ADECUADAMENTE EL GANADO DURANTE TODO EL AÑO?	SI	NO	POR QUE?	


8. MANEJO GENERAL DEL GANADO					
8.1	RAZAS				
8.2	IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES	HIERRO	OREJERA	DIN	OTRO NO IDENTIFICA
8.3	SISTEMA DE CRÍA DE TERNEROS	SALA CUNA	POTRERO	CON ESTACA	JAULA
8.4	ALIMENTACIÓN DE TERNEROS (AS)	LECHE	CONCENTRADO	LACTO REEMPLAZADOR	
8.5	SISTEMA DE LEVANTE DE ANIMALES	POTRERO			CONCENTRADO
8.6	MANEJO DE HEMBRAS PRÓXIMAS	POTRERO PRE-PARTO	CORRAL ESPECIAL	CON TODO EL HATO	

	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	5 de 10

8.7	MANEJO DE VACAS SECAS	LOTE DE HORRO			CON TODO EL HATO		
8.8	TIPO DE ORDEÑO	MANUAL	MECÁNICO		NO ORDEÑA		
8.9	SISTEMA DE SERVICIOS REPRODUCTIVOS	NATURAL	INSEMINACIÓN		TRANSPLANTE EMBRIONES		
8.10	FORMA DE PROGRAMAR SERVICIOS	SINCRONIZACIÓN	PERIODOS DE MONTA		NO PROGRAMA		
8.11	PESAJE DE ANIMALES	CINTA		BÁSCULA		NO PESA	
8.12	CÚALES ANIMALES PESA	TODOS		TERNEROS (AS)	LEVANTES	NOVILLOS	
8.13	CONTROL DE PARÁSITOS EXTERNOS	SI	NO	PRODUCTOS:			FRECUENCIA
8.14	CONTROL DE PARÁSITOS INTERNOS	SI	NO	PRODUCTOS:			FRECUENCIA
8.15	SUMINISTRA SAL	MINERALIZADA (%)		BLANCA	GR/ANIMAL/DÍA	NO SUMINISTRA	
8.16	A LA SAL ANTERIOR LE ADICIONA PREMEZCLAS	SI	NO	ESPECIFIQUE:			
8.17	CÚALES SON LAS ÉPOCAS DE VERANO?						
8.18	CÓMO SE MANEJA EL GANDO EN VERANO?						
8.19	CUÁLES SON LAS ÉPOCAS DE INVIERNO?						
8.20	CÓMO SE MANEJA EL GANADO EN INVIERNO?						
8.21	SE SUPLEMENTA EL GANADO EN ÉPOCA CRÍTICA	SI	NO	CON QUÉ?		QUÉ LOTES SUPLEMENTA?	


	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	6 de 10

9. ASPECTOS PRODUCTIVOS							
INVENTARIO ACTUAL		NÚMERO ANIMALES	Condición Corporal (Califique: de 1 muy mala a 6 obesa)				
			1	2	3	4	5
9.1	VACAS EN PRODUCCIÓN						
9.2	VACAS HORRAS (Escoteras)						
9.3	CRÍAS HEMBRA						
9.4	CRÍAS MACHO						
9.5	HEMBRAS DE LEVANTE						
9.6	MACHOS DE LEVANTE						
9.7	NOVILLAS DE VIENTRE						
9.8	NOVILLOS DE CEBA						
9.9	TOROS Y TORETES						
TOTAL BOVINOS							
9. ASPECTOS PRODUCTIVOS							
9.10	OTRAS ESPECIES	BUBALINOS			OVICAPRINOS		
		PORCINOS			AVICULTURA		
		EQUINOS			PISCICULTURA		
9.11	PRODUCCIÓN DE LECHE	9.11.1 ORDEÑOS/DÍA					
		9.11.2 NÚMERO DE ANIMALES EN ORDEÑO					
		9.11.3 LITROS DE LECHE PROMEDIO/VACA/DÍA					
9.12	PRODUCCIÓN DE CARNE	9.12.1 PESO PROMEDIO DESTETOS EN EL ÚLTIMO AÑO					
		9.12.2 CANTIDAD DE DESTETOS VENDIDOS EN EL ÚLTIMO AÑO					
		9.12.3 EDAD AL SACRIFICIO					
		9.12.4 PESO AL SACRIFICIO					

	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	7 de 10


10. INFORMACIÓN DE ASPECTOS MEDIO AMBIENTALES						
10.1	DISPOSICIÓN DE AGUAS SERVIDAS	POZO SÉPTICO		TRATAMIENTO		CAUSE NATURAL
10.2	DISPOSICIÓN DE EXCREMENTOS BOVINOS	ESTERCOLERO		ABONO	BIOGÁS	COMPOST OTRO
10.3	MANEJO DE BASURAS	QUEMA	RECICLAJE	RELLENO SANITARIO	BOTADERO	ENTIERRA
10. INFORMACIÓN DE ASPECTOS MEDIO AMBIENTALES						
10.4	MANEJO DE EMPAQUES DE PRODUCTOS QUÍMICOS	QUEMA	ENTIERRA	OTRA	ESPECIFIQUE	

11. INSTALACIONES Y EQUIPOS				
TIPO DE INSTALACIÓN Y EQUIPOS		SI	NO	ESPECIFICAR
11.1	VIVIENDA DEL PROPIETARIO			
11.2	VIVIENDA DEL ADMINISTRADOR			
11.3	BODEGAS			Mt2: _____
11.4	ESTABLO			No. de puestos: _____
11.5	BÁSCULA			Mecánica _____ Electrónica _____
11.6	EQUIPO DE ORDEÑO			Portátil _____ Fijo _____
11.7	TANQUE FRÍO			Capacidad: _____ Litros
11.8	TRACTOR			
11.9	CORRAL			
11. INSTALACIONES Y EQUIPOS				
TIPO DE INSTALACIÓN Y EQUIPOS		SI	NO	ESPECIFICAR
11.10	EQUIPO DE RIEGO			
11.11	BEBEDEROS			Cantidad: _____ Material: _____
11.12	SALADEROS			Cantidad: _____ Material: _____
11.13	OTRAS CONSTRUCCIONES			

	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	8 de 10

12. ASPECTOS DE SANIDAD ANIMAL							
					SI	NO	
12.1	PRÁCTICAS CON TERNEROS RECIÉN NACIDOS	DESINFECCIÓN DE OMBLIGO					
		ASEGURARSE QUE MAME CALOSTRO					
		DESCORNE					
12.2	VACUNACIONES	AFTOSA					
		BRUCELOSIS					
		TRIPLE					
		CARBÓN BACTERIDIANO					
		RABIA					
		BOTULISMO					
		OTRAS	ESPECIFIQUE				
12.3	PROBLEMAS MÁS FRECUENTES EN TERNEROS	TOS	DIARREA	OTROS (Especifique)			
12.4	PROBLEMAS MÁS FRECUENTES EN VACAS EN PRODUCCIÓN	MASTITIS	ABORTOS	FIEBRE DE LECHE	COJERAS	DIARREA	
		OTROS	ESPECIFIQUE				

13. GESTIÓN DE INFORMACIÓN						
13.1	DÓNDE REGISTRA INFORMACIÓN DE LA FINCA?	CUADERNO			COMPUTADOR	
		FICHAS TÉCNICAS			NO LLEVO REGISTROS	
13.2	LOS REGISTROS QUE LLEVA SON SOBRE:	PASTOS		SANIDAD	PRODUCCIÓN	
		REPRODUCCIÓN		PERSONAL	ECONÓMICOS	
13.3	CALCULA INDICADORES?	SI	NO	PRODUCCIÓN		FORRAJES
				REPRODUCCIÓN		ECONÓMICOS

	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	9 de 10

13. GESTIÓN DE INFORMACIÓN				
13.4	PARA QUÉ UTILIZA LOS INDICADORES?	DESCARTES		OTROS (Especifique)
		DECISIONES GERENCIALES		
13.5	LA INFORMACIÓN ES:	ADECUADA	SUFICIENTE	CONFIABLE
13.6	UTILIZA ALGÚN SOFTWARE DE MONITOREO?	SI	NO	CUÁL

Fecha de la visita : _____

DD MM AÑO


Nombre del Tecnólogo: _____

C.C: _____

Celular: _____

INDICADORES BÁSICOS DE LA VISITA DE CARACTERIZACIÓN

INDICADOR		ENCONTRADO
1	CARGA ANIMAL ¹ (U.G.G./Ha)	
2	CONDICIÓN CORPORAL PROMEDIO (1 a 6)	
3	LITROS DE LECHE/HÁ/AÑO ²	
4	KILOS DE DESTETE/HÁ/AÑO ³	
5	KILOS DE CARNE/HÁ/AÑO ⁴	

	Proceso o Subproceso: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Código:	
	Nombre del documento: MANUAL OPERATIVO CÍRCULOS DE EXCELENCIA COMO HERRAMIENTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA Y EL DESARROLLO REGIONAL	Versión:	1
		Fecha Aprobación:	
		Páginas:	10 de 10

6	MORTALIDAD EN CRÍAS (%)	
7	MORTALIDAD EN ADULTOS (%)	
8	NATALIDAD (%)	
9	REGISTROS PRODUCTIVOS (Sí/No)	
10	REGISTROS REPRODUCTIVOS (Sí/No)	
11	REGISTROS DE SANIDAD (Sí/No)	
12	REGISTROS DE SANIDAD (Sí/No)	
13	REGISTROS DE FORRAJES (Sí/No)	
14	REGISTROS ECONÓMICOS (Sí/No)	
15	REFORESTACIÓN CUENCAS (Ha)	
16	USO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS (No./año)	
17	USO DE PESTICIDAS (No./año)	
18	USO DE HERBICIDAS (No./año)	