ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA

Segundo semestre de 2010 (1 de Enero a 31 de Diciembre)

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL - CORPORACIÓN COLOMBIA INTERNACIONAL
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA OFERTA AGROPECUARIA, FORESTAL, PESQUERA Y ACUÍCOLA

Formulario ENA R-01. Recolección de información de campo

Sembramos a Colombia por el mundo

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

Confidencialidad: Los datos que se solicitan en este formulario son confidenciales y en ningún caso tienen fines comerciales, de tributación fiscal, de investigación judicial o cualquier otro diferente del propiamente estadístico. Ley 79 del 20 de Octubre de 1993.

Formulario _____ De _____

CAPÍTULO I. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL

1.1. Región _____ 1.2. Departamento _____ 1.3. Municipio _____

1.4. No. de la UPM ____ 1.5. No. de SM ____ 1.6. No. del PSM ____

CAPÍTULO II. IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

2.1. Nombre de la finca _____

2.2. Personería Jurídica de la Unidad Productora
1 Persona Natural Sola
2 Persona Natural asociada o agrupada
3 Persona Jurídica

2.3. Nombre y apellido del productor _____

2.3.1. Teléfono fijo y/o celular: _____

2.4. Nombre y apellido del encuestado _____

2.5. Relación del encuestado con el productor: (Encierre en un círculo)

1 Productor
2 Administrador
3 Empleado
4 Dueño del terreno
5 Familiar del productor
6 Mayordomo
7 Gerente o director
8 Vecino
9 Amigo
10 Información por observación
11 Otro, ¿Cuál? _____

2.6. Número del ID : ___

2.7. Área de la Unidad Productora ____ , ____

2.8. Cálculo del área del PSM a través de la fotografía aérea :

Señor (a) recolector (a): Con la ayuda del encuestado identifique y delimite el PSM en que va a tomar la información. Transcriba la escala que viene en la fotografía aérea, escoja la forma de medición (cuadros, puntos o planilla milimétrica) y realice los tres lanzamientos de la malla de puntos para calcular el área del PSM, utilizando las formulas impresas en el acetato de la malla. Si el área es menor a 5000 m^2 utilice GPS (ver manual de manejo de instrumentos de medición). Si la superficie informada en este capítulo difiere de la superficie calculada con la malla de puntos en mas del 10% en zona quebrada o mas del 3% en zona plana, verifique los límites del PSM y el uso del suelo.

2.8.1. Escala utilizada	1:
2.8.2. Seleccione la forma de medición	1 Cuadros; 2 Puntos; 3 P. Milimétrica; 4 GPS

2.8.3. Unidad de medida	2.8.4. Medición	2.8.5. Puntos o cuadros internos	2.8.6. Puntos o cuadros límites (Dividido por 2)	2.8.7. Total (Internos + Externos)
1 Hectárea	1	,	,	,
2 Fanegada	2	,	,	,
3 Metro cuadrado	3	,	,	,
	2.8.8. Promedio puntos o cuadros			,
	2.8.9. Área por malla			,

CAPÍTULO III: DATOS DE CONTROL DE LA ENCUESTA

3.1. Recolección

Nombre del recolector: _____ Código ____

Visita	Fecha (DD/MM/AA)			Hora inicial	Hora final	EC	EI	R	Resultado
1						1	2	3	EC: Encuesta completa
2						1	2	3	EI: Encuesta incompleta
3						1	2	3	R: Rechazo

OBSERVACIONES

3.2. Supervisión

Fecha (DD/MM/AA)			Nombre del supervisor:	Código

OBSERVACIONES

3.3. Análisis

Fecha (DD/MM/AA)			Nombre del Analista:	Código

OBSERVACIONES

CAPÍTULO IV. CULTIVOS TRANSITORIOS Y PERMANENTES EN EL PEDAZO DE SEGMENTO DE MUESTREO (PSM)

4.1. Cultivos transitorios o de ciclo corto.
En este capítulo se registran los cultivos de ciclo corto que usted sembró y/o cosechó entre 1 de enero y el 31 de diciembre de 2010, o lo presente el día de la entrevista

Existieron o existen cultivos Transitorios en el PSM [SI] [NO] Pase a 4.2.

4.1.1. No. Lote	4.1.2. Nombre del cultivo y variedad	4.1.3. Condición del cultivo		4.1.4. Fecha de siembra			4.1.5. Fecha de cosecha			4.1.6. Área sembrada o a sembrar	4.1.7. Área cosechada o a cosechar	4.1.8. Densidad de Siembra					
		1. Solo 2. Mixto 3. Intercalado	Invernadero	(DD)	(MM)	(AA)	(DD)	(MM)	(AA)	Unidad de medida [1] Hectárea [2] Fanegada [3] Metro²		4.1.8.1 Semilla Si responde pase 4.1.9 Si no responde continúe en 4.1.8.2			4.1.8.2. Cantidad de plantas	4.1.8.3. Distancia	
												4.1.8.1.1 Cantidad	4.1.8.1.2 Unidad de medida 1.Gramos 2.Kilogramos 3. Arroba 4.Carga	4.1.8.1.3 Equivalencia en Kg/Unidad		Surcos m	Plantas m
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						
										,	,						

4.2. Cultivos permanentes (**Presentes el día de la entrevista**)

Existen cultivos Permanentes en el PSM [SI] [NO] Pase a 5.1.

4.2.1. No. Lote	4.2.2. Nombre del cultivo y variedad	4.2.3. Condición del cultivo		4.2.4. Fecha de siembra		4.2.5. Área plantada	4.2.6. Área en edad productiva	4.2.7. Área a cosechar en el 2011	4.2.8. Densidad de Siembra				4.2.9. Prácticas del cultivo 4.2.9.1 ¿Qué labores realiza?		
		1. Solo 2. Mixto 3. Intercalado	Invernadero	(MM)	(AA)	Unidad de medida [1] Hectárea [2] Fanegada [3] Metro²			4.2.8.1 Plantas Totales	4.2.8.2 Plantas en edad productiva	4.2.8.3. Distancia		Fertilización	Podas	Control fitosanitario
											Surcos m	Plantas m			
						,	,	,							
						,	,	,							
						,	,	,							
						,	,	,							
						,	,	,							
						,	,	,							
						,	,	,							
						,	,	,							

OBSERVACIONES

No. de Registros

4.1.9. Prácticas del cultivo					4.1.10. Producción obtenida o a obtener								
4.1.9.1.La semilla que utiliza proviene de: 1. Su Finca 2. Mercado Local no certificado 3.Certificada o de Casa comercial	4.1.9.2. ¿Usa riego en el Lote? SI / NO	4.1.9.3. Tipo de riego 1.Gravedad 2.Goteo 3.Aspersión	4.1.9.4. Frecuencia de riego 1.Diario 2.Semanal 3.Quincenal 4.Mensual	4.1.9.5. ¿Cuántas veces?	4.1.10.1. Cantidad cosechada o a cosechar	4.1.10.2. Unidad de medida		4.1.10.3. Especificación del Producto	4.1.10.4. Rendimiento (t/ha)	4.1.10.5. Destino (%)			4.1.10.6. Principal comprador 1. Acopiador rural 2. Consumidor final 3. Cooperativa 4. Supermercado especializado 5. Agroindustria 6. Acopiador mayorista
						4.1.10.2.1. Nombre	4.1.10.2.2. Equivalencia en kg/Unidad			4.1.10.5.1 Auto-consumo	4.1.10.5.2.Venta En finca	4.1.10.5.2.Venta Fuera finca	
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				
					,		,		,				

				4.2.10. Producción obtenida o a obtener en el año 2009													
4.2.9.2 ¿Fue necesario regar el Lote? SI / NO	4.2.9.3. Tipo de riego 1.Gravedad 2.Goteo 3.Aspersión	4.2.9.4. Frecuencia de riego 1.Diario 2.Semanal 3.Quincenal 4.Mensual	4.2.9.5. ¿Cuántas veces?	4.2.10.1. Periodo referencia (cosechados en el 2010)	4.2.10.2. Mes inicial	4.2.10.3. Mes final	4.2.10.4. Área de cosecha	4.2.10.5. No. o cantidad de pases	4.2.10.6. Cantidad cosechada o a cosechar por pase	4.2.10.7. Unidad de medida		4.2.10.8. Especificación del producto	4.2.10.9. Rendimiento anual (t/ha) *	4.2.10.10. Destino (%)			4.2.10.11. Principal comprador 1. Acopiador rural 2. Consumidor final 3. Cooperativa 4. Supermercado especializado 5. Agroindustria 6. Acopiador mayorista
										4.2.10.7.1. Nombre	4.2.10.7.2. Equivalencia en kg/unidad			4.2.10.10.1 Auto-consumo	4.2.10.10.2 Venta En finca	4.2.10.10.2 Venta Fuera	
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				
				Ene-Jun			,		,		,		,				
				Jul-Dic			,		,		,		,				

*Rendimiento = frecuencia x cantidad x equivalencia / superficie en edad productiva (sumados los dos semestres - ver manual de diligenciamiento)

OBSERVACIONES

Hoja ___ de ___

CAPÍTULO V. PLANTAS PERMANENTES Y ÁRBOLES DISPERSOS EN EL PSM. NO INCLUYE FORESTALES. (Existentes el día de la entrevista)

Existen Dispersos en el PSM SI NO Pase a 6.1 No. de Registros

5.1. Nombre de la planta o árbol	5.2. Cantidad de plantas	
	5.2.1. Total	5.2.2. En edad productiva

OBSERVACIONES

CAPÍTULO VI. PASTOS O FORRAJES EN EL PSM (Existentes el día de la entrevista)

Existen pastos en el PSM SI NO Pase a 7.1 No. de Registros

6.1. Unidad Informada Hectárea 1 Fanegada 2 Metro Cuadrado 3

6.2. No. Potrero	6.3. Pastura o Forraje (1.Permanente 2.Transitorio)	6.4 ¿Utilizo riego en el último año? SI	NO	6.6. Variedad de pasto o forraje predominante	6.6. Área ocupada	6.7. Condición (1. Solo 2. Asociado 3. Silvopastoril 3. Banco de proteína)	6.8 ¿Cuál es el principal uso de la pradera? (1:Continuo 2: Rotacional 3: Corte)	6.9. Fertilización (En el último año) 6.9.1 ¿Realizó fertilización? SI	NO	6.9.2 Tipo de fertilización (1. Química 2. Orgánica 3. Mixta)	6.10 Utilización del pasto de corte: Consumo fresco	Ensilaje	Henolaje	Heno	Otro
1					,										
2					,										
3					,										
4					,										
5					,										
6					,										

6.11. Área total dentro del SM	,
6.12. Área total fuera del SM	,

CAPÍTULO VII. PLANTACIONES FORESTALES EN EL PSM (Existentes el día de la entrevista)

Existen plantaciones forestales en el PSM SI NO Pase a 8.1. No. de Registros

7.1. Unidad Informada Hectárea 1 Fanegada 2 Metro Cuadrado 3

7.2. Descripción del cultivo: 7.2.1. No. de Rodal	7.2.3. Condición 1.Solo 2.Asociado	7.2.4. Nombre del cultivo y variedad	7.2.5. Año de siembra	7.3 Área total	7.4. Número de árboles	7.5. Distancia: Surcos (m)	Plantas (m)	7.6 Orientación (1. Protector 2.Comercial 3.Doble orientación)	7.7 Uso principal (1. Pulpa o astilla 2. Chapas y triples 3. Postes o pilotes 4.Leña, carbón y aserrío 5.Otros)
			(AA)	,					
			(AA)	,					
			(AA)	,					
			(AA)	,					
			(AA)	,					
			(AA)	,					

CAPÍTULO VIII. ACTIVIDAD PECUARIA EN LA UP O FINCA

8.1. Existencia de ganado vacuno en la UP o finca el día de la entrevista SI NO

8.1.1. Raza o cruce de ganado predominante	8.1.2. Inventario de ganado: 8.1.2.1. Grupos de edad	8.1.2.2. Cantidad de Machos	8.1.2.3. Cantidad de hembras	8.1.2.4. Total
	Menores de 12 meses			
	de 12 a 23 meses			
8.1.5. No de partos en el último año	de 24 a 36 meses			
	Mayores de 36 meses			
	Total			

8.1.3. Orientación principal del hato (Encierre en un círculo)		
Leche		1
Carne	Cría y Levante	2
Carne	Ceba	3
Carne	Ciclo Completo	4
Doble Utilidad		5

8.1.4. ¿Cuál de las siguientes tecnologías reproductivas utilizó durante el año 2010? (Encierre en un círculo)

1 Inseminación artificial

2 Embriones

8.1.6. ¿Marca el ganado ? SI NO Pase a 8.1.7 **8.1.6.1 ¿Marca bajo un programa de trazabilidadad?** SI NO

8.1.7. Instalaciones. ¿ Con qué instalaciones cuenta la UP o finca? (Encierre en un círculo)
1 Corrales de manejo 2 Equipo de ordeño mecanizado 3 Báscula 4 Brete 5 Tanque de frío

8.2. Existe Producción de leche en la UP o finca el día anterior a la entrevista SI NO Pase a 9.1.

8.2.1. Cantidad de vacas en ordeño	8.2.2. Cantidad de leche (Total)	8.2.3. Unidad de medida		8.2.4.Destino de la producción de leche Cantidad de Leche				
		8.2.3.1. Nombre	8.2.3.2. Equivalencia en litros	8.2.4.1. Procesada en Finca	8.2.4.2. Consumida en Finca	8.2.4.3. Vendida a:		
						8.2.4.3.1. Industria	8.2.4.3.2. Intermediario	8.2.4.3.3. Otro
	,		,	,	,	,	,	,
8.2.5.Número de días promedio en producción lechera por vaca (Período de lactancia)								

CAPÍTULO IX. OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN LA UP O FINCA EL DÍA DE LA ENTREVISTA

9.1. PORCÍCOLA

Existen Inventario Porcino SI NO Pase a 9.2.

9.1.1. Tipo de Porcinos	9.1.2. Cantidad
Cerdas madres	
Cerdas para reposición	
Lechones lactantes y precebo	
Cerdos en levante	
Cerdos en ceba	
Reproductores	
Total	

9.1.3. Instalaciones (Registre el área en m² según corresponda)		
9.1.3.1. Corrales cubiertos con secciones definidas	9.1.3.2. Corrales cubiertos de flujo continuo	9.1.3.3. Cochera o corral tradicional no tecnificado

9.1.4. Material del piso (Encierre en un círculo)

1 Cemento 3 Madera 5 Tierra

2 Cama profunda 4 Plástico 6 Otro

9.1.5. Aspectos sanitarios

¿En los últimos 12 meses realizó vacunación contra la peste porcina clásica en la finca? (Encierre en un círculo) SI NO

Existen Otras Especias Pecuarias en el PSM SI NO Pase a 10.1

9.3. Especies pecuarias

9.3.1. Especie	9.3.2. Total	9.3.3. Machos	9.3.4. Hembras
Equinos			
Mular			
Asnal			
Ovino			
Caprino			
Cunícola			
Cuyícola			
Zoocría			
Bufalina			

Existen Inventario Avícola SI NO Pase a 9.3.

9.2.1. Inventario de Aves de corral y traspatio	
9.2.1.1. Tipo de ave	9.2.1.2. Cantidad
Pollos de engorde	
Gallinas de postura	
Aves de traspatio (Pollos, Gallos,Gallinas)	
Patos	
Piscos (Pavos, Pimbos)	
Codornices	
Otras, ¿Cuáles?	

9.2.2. Producción de huevos		
	Gallinas de postura (Menos de 200)	Gallinas de traspatio
¿ Hubo producción de huevos la semana anterior a la de la visita?		
¿ Cuántos huevos se produjeron la semana anterior?		
¿Cuántos de estos huevos se destinaron para autoconsumo?		
¿Cuántos de estos huevos se destinaron para la venta?		

9.2.3. Instalaciones- Registre el área (m²) según corresponda	
9.2.3.1. Galpón	9.2.3.2. Corral

9.2.4. Material del piso (Encierre en un círculo)

Cemento 1 Madera 2 Tierra 3 Otro 4

9.2.5 Aspectos sanitarios (Para aves de engorde,postura y traspatio)

9.2.5.1 ¿Realizo desinfección de las instalaciones antes del ingreso de las aves?

SI NO

9.2.5.2 Durante el año 2010 vacunó contra (Encierre en un circulo):

Newcastle 1 Gumboro 2 Bronquitis 3 Salmonella 4

OBSERVACIONES

CAPÍTULO X. USO ACTUAL DEL SUELO (Lo encontrado el día de la entrevista)

10.1. Seleccione la unidad de área con la cual va a diligenciar este capítulo [1] Hectárea [2] Fanegada, plaza o cuadra [3] Metro cuadrado

10.2 Cobertura y uso actual del suelo	10.3. Área
Cultivos transitorios	,
Cultivos permanentes	,
Barbecho	,
Descanso	,
Pastos o forrajes	,
Malezas y rastrojos	,
Vegetación de sabana	,
Vegetación xerofítica	,
Vegetación de páramo	,
Bosques naturales	,
Bosques plantados	,
Eriales	,
Cuerpos de agua	,
Otros fines (infraestructura agropecuaria - porqueriza, establo, corral, trapiche, estanques , invernaderos vacíos - y no agropecuaria - granero, casa, camino, zonas de recreo, etc)	,
Área total	,

CAPÍTULO XI. INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

Tipo de instalación	Área (m²)
11.1. Agrícola	
Trapiche	
Semillero	
Beneficiadero, tambo, caney, horno secador	
Invernaderos vacios	
Otros, ¿Cuáles?	
11.2. Pecuario	
Bovino	
Avícola	
Porcícola	
Piscícola	
Otros, ¿Cuáles?	
11.3. Total agrícola y pecuario	

CAPÍTULO XII. Riego en la UP

12.1. ¿Cuenta con fuentes de captación de agua? (Encierre en un círculo)

[SI] [NO]

12.2. ¿Cuál es la principal fuente de captación? (Encierre en un círculo)

[1] Laguna, embalse
[2] Río,Quebrada
[3] Ciénaga
[4] Nacimiento
[5] Aguas lluvias
[6] Pozo profundo o aguas subterráneas
[7] Acueducto Local
[8] Distrito de riego

CAPÍTULO XIII. ASISTENCIA TÉCNÍCA

13.1. ¿ Recibió asistencia técnica?

SI		NO	
13.1.1. ¿En qué?		**13.1.2. ¿Por qué no?**	
1	Gestión	1	Costos
2	Crédito	2	No requiere
3	Producción	3	Desconocimiento
4	Sanidad	4	No lo considera importante
5	Ambiental		
6	Organización		

13. 2. ¿Quién prestó la asistencia técnica?

[1] Particular (Profesionales, técnicos del sector)
[2] Institucional (Sena,Umatas Universidades,Secretarías.
[3] Organizaciones gremiales
[4] Casa comercial
[5] Otros
[6] No informa

13. 3. ¿En qué requiere asistencia técnica?

[1] Gestión
[2] Crédito
[3] Producción
[4] Sanidad
[5] Ambiental
[6] Organiización

14. ¿Existen viviendas habitadas en la UP? (Encierre en un círculo)

[SI] [NO] Pase numeral 16

15. ¿La vivienda principal se encuentra dentro del segmento SM? (Encierre en un círculo)

[SI] [NO]

16. Coordenadas de la vivienda o de la entrada de la UP tomadas con GPS: **N.** ___ ° ___ ' ___ , ___ ' ' **W.** ___ ° ___ ' ___ , ___ ' '

OBSERVACIONES