



instituto nacional de estadística y censos

# ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS - ESAG

ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA CONTINUA

ESPAC 2016

MARCO DE ÁREAS

MARCO DE LISTA



**CROQUIS DE LOS TERRENOS**  
(Es obligación del Sr. Encuestador dibujar los terrenos)

**RENDIMIENTOS Y CICLOS VEGETATIVOS REFERENCIALES**

Cultivos	RENDIMIENTO EN QUINTALES/Ha		
	Permanentes		
	Min.	Max.	Prom
BANANO (Fruta fresca)	30	1750	890
CACAO (Almendra seca)	2	48	25
CAFÉ (Grano oro)	4	44	24
CAÑA DE AZÚCAR/AZÚCAR (Tallo fresco)	231	3520	1876
MARACUYÁ (Fruta fresca)	30	504	267
MANGO (Fruta fresca)	60	275	168
NARANJA (Fruta fresca)	50	880	465
PALMA AFRICANA (Fruta fresca)	20	620	320
PALMITO (Tallo fresco)	50	250	150
PIÑA (Fruta fresca)	39	1500	770
PLÁTANO (Fruta fresca)	50	600	325
TOMATE DE ÁRBOL (Fruta fresca)	30	1430	730

Cultivos	RENDIMIENTO EN QUINTALES/ Ha.			CICLO VEGETATIVO No. Meses	
	Transitorios				
	Min.	Max	Prom	Min.	Max.
ARROZ ( En cáscara)	14	205	110	3	6
ARVEJA SECA ( Grano seco)	2	23	13	5	9
ARVEJA TIERNA ( En vaina)	13	52	33	2	7
BRÓCOLI ( Repollo)	150	500	325	2	3
CEBADA ( Grano seco)	8	99	54	4	11
FRÉJOL SECO ( Grano seco)	6	33	20	3	12
FRÉJOL TIERNO ( En vaina)	10	66	38	2	7
HABA SECA ( Grano seco)	5	70	38	4	12
HABA TIERNA ( En vaina)	10	210	110	2	8
MAÍZ DURO CHOCLO (Choclo)	6	300	153	2	5
MAÍZ DURO SECO ( Grano seco)	15	180	98	3	10
MAÍZ SUAVE CHOCLO (Choclo)	16	120	68	2	8
MAÍZ SUAVE SECO ( Grano seco)	5	35	20	3	12
PAPA (Tubérculo fresco)	62	900	481	4	10
QUINUA (Grano seco)	4	130	67	2	7
SOYA (Grano seco)	9	55	32	4	7
TOMATE RIÑÓN (Fruta fresca)	60	1400	730	2	5
TRIGO (Grano seco)	7	88	48	4	10
YUCA (Raíz fresca)	28	638	333	4	14

N.º DE PLANTAS PERMANENTES POR Ha.												
Metros	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10
1	6667	5000	4000	3333	2857	2500	2000	1667	1429	1250	1111	1000
1,5	4444	3333	2667	2222	1905	1667	1333	1111	952	833	741	667
2	3333	2500	2000	1667	1429	1250	1000	833	714	625	556	500
2,5	2667	2000	1600	1333	1143	1000	800	667	571	500	444	400
3	2222	1667	1333	1111	952	833	667	556	476	417	370	333
3,5	1905	1429	1143	952	816	714	571	476	408	357	317	286
4	1667	1250	1000	833	714	625	500	417	357	313	278	250
5	1333	1000	800	667	571	500	400	333	286	250	222	200
6	1111	833	667	556	476	417	333	278	238	208	185	167
7	952	714	571	476	408	357	286	238	204	179	159	143
8	833	625	500	417	357	313	250	208	179	156	139	125
9	741	556	444	370	317	278	222	185	159	139	123	111
10	667	500	400	333	286	250	200	167	143	125	111	100

REGISTRO DE SUPERFICIES EN CUESTIONARIOS	
50m <sup>2</sup>	= 0,01 Ha.
100m <sup>2</sup>	= 0,01 Ha.
500m <sup>2</sup>	= 0,05 Ha.
1000m <sup>2</sup>	= 0,10 Ha.
10000m <sup>2</sup>	= 1,00 Ha.
10m x 10m	= 100m <sup>2</sup> = 0,01 Ha.
10m x 5m	= 50m <sup>2</sup> = 0,01 Ha.
20m x 20m	= 400m <sup>2</sup> = 0,01 Ha.
100m x 10m	= 1000m <sup>2</sup> = 0,10 Ha.
250m x 20m	= 5000m <sup>2</sup> = 0,50 Ha.
100m x 100m	= 10000m <sup>2</sup> = 1,00 Ha.
¼ Ha	= 0,25 Ha.
½ Ha	= 0,50 Ha.
¾ Ha	= 0,75 Ha.

Nota: Considerar que para los cultivos palma africana y caña de azúcar generalmente la producción está dada en toneladas métricas. Para banano y plátano puede darse en cajas.



## CAPÍTULO 2. CULTIVOS Y SUPERFICIE DE LOS TERRENOS (DÍA DE LA ENTREVISTA)

L  
Í  
N  
E  
A

**SEÑOR ENCUESTADOR:** Registre la información de la pregunta 9, capítulo 1.

1. ¿Cuál es la unidad de medida que se utiliza para MEDIR (cuantificar) la superficie de los terrenos?

200

- 1. Hectáreas (10.000m<sup>2</sup>)
- 2. Cuadras (7.056m<sup>2</sup>)
- 3. Metros cuadrados m<sup>2</sup>(hasta menos de 1.000m<sup>2</sup>)

**SEÑOR ENCUESTADOR:** Tenga presente que, los datos de superficie a registrarse en este capítulo corresponden exclusivamente a los terrenos que están bajo la responsabilidad de la Persona Productora o Persona Responsable, aunque estos sean ajenos, o por herencia, etc.; excluya los terrenos de propiedad de la misma, que el día de la entrevista están a cargo de otras personas.

2. **EL DÍA DE HOY** ¿Cuántos terrenos están bajo la responsabilidad de la Persona Productora o Responsable, dentro de los límites del segmento?.

205

3. ¿Cuáles son los cultivos, superficies y tenencia de cada uno de los terrenos que están dentro de los límites del SM?.

Número del terreno	Nombre del cultivo y/o uso del suelo	Superficie		Forma de tenencia 1. Dueño 2. Arrendatario 3. Aparcería o al partir 4. Comunero 5. Otra
		Total del terreno		
		1	2	
01	Terreno 1	201	202	203
02	Terreno 2	201	202	203
03	Terreno 3	201	202	203
04	Terreno 4	201	202	203
05	Terreno 5	201	202	203
06	Terreno 6	201	202	203
07	Terreno 7	201	202	203
08	Terreno 8	201	202	203
09	Terreno 9	201	202	203
10	Terreno 10	201	202	203
11	Terreno 11	201	202	203
12	Terreno 12	201	202	203
13	Terreno 13	201	202	203
14	Terreno 14	201	202	203
15	Terreno 15	201	202	203
16	Terreno 16	201	202	203
17	Terreno 17	201	202	203
18	Terreno 18	201	202	203
19	Terreno 19	201	202	203
20	Terreno 20	201	202	203
21	Terreno 21	201	202	203
22	Terreno 22	201	202	203
23	Terreno 23	201	202	203
24	Terreno 24	201	202	203
25	Terreno 25	201	202	203
<b>98</b>	<b>Total</b>			

**OBSERVACIONES**


**CAPÍTULO 3. CARACTERÍSTICAS DE USO DEL SUELO DE LOS TERRENOS DENTRO DE LOS LÍMITES DEL SEGMENTO (DÍA DE LA ENTREVISTA)**

Señor Encuestador: Los totales del Capítulo 2 y de los terrenos, deben ser iguales a los totales del Capítulo 3

**CATEGORÍAS DE USO DE SUELO**

**1. EL DÍA DE HOY.** ¿Cuál es el **USO DEL SUELO Y LA SUPERFICIE TOTAL DE LOS TERRENOS** que están bajo la responsabilidad de la Persona Productora o Responsable de los terrenos, dentro de los límites de segmento?.

LÍNEA	Terrenos	Cultivos Permanentes o Perennes	Cultivos Transitorios o de Ciclo Corto	Barbecho o Rastrojo	Descanso	Pastos Cultivados	Pastos Naturales	Páramos	Montes y Bosques Naturales	Bosques Artificiales	Otros Usos	SUPERFICIE TOTAL DEL TERRENO
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		01	Terreno 1	301	302	303	304	305	306	307	308	309
02	Terreno 2	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
03	Terreno 3	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
04	Terreno 4	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
05	Terreno 5	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
06	Terreno 6	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
07	Terreno 7	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
08	Terreno 8	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
09	Terreno 9	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
10	Terreno 10	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
11	Terreno 11	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
12	Terreno 12	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
13	Terreno 13	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
14	Terreno 14	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
15	Terreno 15	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
16	Terreno 16	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
17	Terreno 17	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
18	Terreno 18	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
19	Terreno 19	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
20	Terreno 20	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
21	Terreno 21	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
22	Terreno 22	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
23	Terreno 23	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
24	Terreno 24	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
25	Terreno 25	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
<b>98</b>	<b>Total</b>	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311

**OBSERVACIONES**


**CAPÍTULO 4. CULTIVOS PERMANENTES Y PASTOS CULTIVADOS DE LOS TERRENOS**

**SEÑOR ENCUESTADOR:** Tenga presente que en el caso de cultivos permanentes asociados (para el total, línea 98) tiene que sumarse una sola vez la superficie que corresponde a dicho asociamiento.

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA del presente año ¿Tuvo o tiene cultivos permanentes en plantaciones compactas y/o pastos cultivados?

400

- 1 **Sí-** Continúe
- 2 **No-** Pase al Capítulo 5

L Í N E A	No. del terreno	Nombre completo del cultivo o pasto cultivado	Condic ión del cultivo  1 Solo 2 Aso ciado 3 Inver nadero	N°. De orde n del asoc iami ento	Edad de la plantaci ón en años  < 1= 0 >100=98 Ignorado= 99	Distanc a entre plantas (mts)	Semilla de más uso  1 Común 2 Mejorada 3 Híbrida Nacional 4 Híbrida Internacional	SUPERFICIE			Sólo si la superficie cosechada es menor a la de en edad productiva  ¿Cuál es la razón principal pérdida?  1 Sequía 2 Helada 3 Plagas 4 Enferme dades 5 Inundación 6 Otra... Especifique	Prácticas en el cultivo			
								Plantada	En Edad Productiva	Cosechada		1. Si  2. No			
												Uso de riego	Aplic ación de ferti lizant es	Trat ami ento de fitos anit ario	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)		
01	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
02	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
03	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
04	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
05	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
06	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
07	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
08	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
09	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
10	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
11	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
12	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
13	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
14	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
15	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
16	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
17	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
18	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
19	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
20	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
21	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
22	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
23	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
24	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
25	401		404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415	
98	Superficie total							409							

**OBSERVACIONES**

---



---



---



---

L Í N E A	DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016														
	PRODUCCIÓN				DESTINOS DE LA PRODUCCIÓN								Registre la conversión del producto, cuando es cosechado en un estado para ser vendido en otro.		
	Cantidad Cosechada	Unidad de medida de la cosecha		Estado primario del producto cosechado	Cantidad Vendida	Unidad de medida de la venta		Estado primario del producto vendido	OTROS DESTINOS						
		Nombre	Equivalencia en libras			Nombre	Nombre		Equivalencia en libras	Nombre	Cuando exista diferencia entre producción y ventas, registre de acuerdo al Código señalado la cantidad del producto, en la misma unidad de medida y estado primario que vendió. 1. Autoconsumo 2. Almacenamiento 3. Desperdicio 4. Alimento para animales 5. Semilla 6. Otro. Especifique				
	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)
01	416	417	418	420	422	423	424	426	1	2	3	4	5	6	1
02	416	417	418	420	422	423	424	426							1
03	416	417	418	420	422	423	424	426							1
04	416	417	418	420	422	423	424	426							1
05	416	417	418	420	422	423	424	426							1
06	416	417	418	420	422	423	424	426							
07	416	417	418	420	422	423	424	426							
08	416	417	418	420	422	423	424	426							
09	416	417	418	420	422	423	424	426							
10	416	417	418	420	422	423	424	426							
11	416	417	418	420	422	423	424	426							
12	416	417	418	420	422	423	424	426							
13	416	417	418	420	422	423	424	426							
14	416	417	418	420	422	423	424	426							
15	416	417	418	420	422	423	424	426							
16	416	417	418	420	422	423	424	426							
17	416	417	418	420	422	423	424	426							
18	416	417	418	420	422	423	424	426							
19	416	417	418	420	422	423	424	426							
20	416	417	418	420	422	423	424	426							
21	416	417	418	420	422	423	424	426							
22	416	417	418	420	422	423	424	426							
23	416	417	418	420	422	423	424	426							
24	416	417	418	420	422	423	424	426							
25	416	417	418	420	422	423	424	426							

<b>OBSERVACIONES</b>



# PRACTICAS EN EL CULTIVO

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE

FERTILIZANTES

PLAGUICIDAS

Fertilizantes Químicos

¿Utiliza en sus cultivos Plaguicidas Orgánicas?

¿Utiliza en sus cultivos Plaguicidas Químicas?

LÍNEA

Potásicos (K <sub>2</sub> O) (K)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	2. No ↓ Pase a la columna 60	Cantidad		1. Sí Continúe y Llene módulo ambientales  2. No ↓ Pase al Capítulo 5	Herbicida			Insecticida			Fungicida			Otros Plaguicidas Acaricida Bactericida Moluscicida Nematicida Rodenticida		
						Cantidad Σ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe	Cantidad Σ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe	Cantidad Σ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe	Cantidad Σ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe
(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)	(72)

01																	
02																	
03																	
04																	
05																	
06																	
07																	
08																	
09																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

**OBSERVACIONES**


## CAPÍTULO 5. CULTIVOS TRANSITORIOS DE LOS TERRENOS

**SEÑOR ENCUESTADOR:** Tenga presente que en el caso de cultivos transitorios asociados (para el total, línea 98) tiene que sumarse una sola vez la superficie que corresponde a dicho asociamiento.

**1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE** ¿Sembró o sembrará algún cultivo transitorio o de ciclo corto (incluyendo forrajeros) para cosecharse en el período señalado? 500

- 1** Sí- Continúe  
**2** No- Pase al Capítulo 6

L Í N E A	No. del terreno	Nombre completo del cultivo	Condi ción del cultiv o	N°. De orde n del asoc iamie nto	¿Realiza rotación de cultivos ?	Semilla de más uso	Fecha de:			SUPERFICIE		Sólo si la superficie cosechada es menor a la sembrada  ¿Cuál es la razón principa de pérdida?	Prácticas en el cultivo			
							Siembra		Cosec hada	Sembrada	Cosechada		1. Si  2. No	Uso de riego	Aplic ación de ferti lizant es	Trat amie nto  fitos anit ario
							Mes	Año	Mes							
							(1)	(2)	(3)							
01	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
02	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
03	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
04	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
05	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
06	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
07	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
08	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
09	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
10	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
11	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
12	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
13	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
14	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
15	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
16	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
17	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
18	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
19	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
20	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
21	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
22	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
23	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
24	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
25	501		504	505		506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	
<b>98</b>	Superficie total										510					

OBSERVACIONES

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016															
L I N E A	PRODUCCIÓN				DESTINOS DE LA PRODUCCIÓN						Registre la conversión del producto, cuando es cosechado en un estado para ser vendido en otro.				
	Unidad de medida de la cosecha			Estado primario del producto cosechado	VENTAS			OTROS DESTINOS							
	Cantidad Cosechada	Unidad de medida de la cosecha			Cantidad Vendida	Unidad de medida de la venta		Estado primario del producto vendido	Cuando exista diferencia entre producción y ventas, registre de acuerdo al Código señalado la cantidad del producto, en la misma unidad de medida y estado primario que vendió.						
		Nombre	Equivalencia en libras	Nombre		Nombre	Equivalencia en libras		Nombre	1. Autoconsumo 2. Almacenamiento 3. Desperdicio 4. Alimento para animales 5. Semilla 6. Otro. Especifique					
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)
01	516	517	518	520	522	523	524	526	1	2	3	4	5	6	1
02	516	517	518	520	522	523	524	526							1
03	516	517	518	520	522	523	524	526							1
04	516	517	518	520	522	523	524	526							1
05	516	517	518	520	522	523	524	526							1
06	516	517	518	520	522	523	524	526							
07	516	517	518	520	522	523	524	526							
08	516	517	518	520	522	523	524	526							
09	516	517	518	520	522	523	524	526							
10	516	517	518	520	522	523	524	526							
11	516	517	518	520	522	523	524	526							
12	516	517	518	520	522	523	524	526							
13	516	517	518	520	522	523	524	526							
14	516	517	518	520	522	523	524	526							
15	516	517	518	520	522	523	524	526							
16	516	517	518	520	522	523	524	526							
17	516	517	518	520	522	523	524	526							
18	516	517	518	520	522	523	524	526							
19	516	517	518	520	522	523	524	526							
20	516	517	518	520	522	523	524	526							
21	516	517	518	520	522	523	524	526							
22	516	517	518	520	522	523	524	526							
23	516	517	518	520	522	523	524	526							
24	516	517	518	520	522	523	524	526							
25	516	517	518	520	522	523	524	526							

<b>OBSERVACIONES</b>

## PRÁCTICAS EN EL CULTIVO

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE

### RIEGO

### FERTILIZANTES

¿Aplica riego en sus cultivos?

¿Utiliza en sus cultivos fertilizantes Orgánicos?

¿Utiliza en sus cultivos fertilizantes Químicos?

LÍNEA

1. Sí <small>Continúe y Llene módulo ambientales</small>	¿Qué método o métodos de riego utiliza en su cultivo y en qué porcentaje:  1. Surcos-inundación? 2. Aspersión? 3. Micro-aspersión? 4. Goteo? 5. Nebulización? 6. Otro?	1. Sí <small>Continúe y Llene módulo ambientales</small>	Estiércoles			Fermentados			Líquidos			1. Sí <small>Continúe y Llene módulo ambientales</small>	NPK (Completo) NP PK NK		Nitrogenados  N		Fosfatados  (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (P)						
			1. Estiércol (Ganado) 2. Gallinaza y Pollinaza 3. Guano (Aves Marinas, Murciélagos) 4. Otro Especifique			1. Compost 2. Humus 3. Bocashi 4. Otro Especifique			1. Bioles 2. Purines 3. Tés 4. Otro, especifique				1. Sí <small>Continúe y Llene módulo ambientales</small>  2. No <small>Pase a la columna 58</small>		Unidad de Medida	Unidad de Medida	Unidad de Medida	Unidad de Medida	Unidad de Medida	Unidad de Medida	Unidad de Medida		
2. No <small>Pase a la columna 39</small>		2. No <small>Pase a la columna 49</small>	Tipo	Cantidad  $\Sigma$ (Suma)	1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada	Tipo	Cantidad  $\Sigma$ (Suma)	1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada	Tipo	Cantidad  $\Sigma$ (Suma)	1. Litro	Cantidad  $\Sigma$ (Suma)	1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Cantidad  $\Sigma$ (Suma)	1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Cantidad  $\Sigma$ (Suma)	1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro						
(32)	(33) 1	(34) 2	(35) 3	(36) 4	(37) 5	(38) 6	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)

01																							
02																							
03																							
04																							
05																							
06																							
07																							
08																							
09																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							

**OBSERVACIONES**

---



---



---



---

**PRÁCTICAS EN EL CULTIVO**

L Í N E A	FERTILIZANTES		PLAGUICIDAS															
	Fertilizantes Químicos		¿Utiliza en sus cultivos Plaguicidas Orgánicas?			¿Utiliza en sus cultivos Plaguicidas Químicas?												
	Potásicos (K <sub>2</sub> O) (K)		1. Sí Continúe y Llène módulo ambientales  2. No ↓ Pase a la columna 61	Cantidad		1. Sí Continúe y Llène módulo ambientales  2. No ↓ Pase a la columna 74	Herbicida			Insecticida			Fungicida			Otros Plaguicidas Acaricida Bactericida Molusquicida Nematicida Rodenticida		
	Cantidad $\Sigma$ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro		Litro $\Sigma$ (Suma)	Kg. $\Sigma$ (Suma)		Cantidad $\Sigma$ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe	Cantidad $\Sigma$ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe	Cantidad $\Sigma$ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe	Cantidad $\Sigma$ (Suma)	Unidad de Medida 1. Libra 2. Kg 3. Quintal 4. Tonelada 5. Litro	Color de etiqueta envase 1. Rojo 2. Amarillo 3. Azul 4. Verde 5. No sabe
	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)	(72)	(73)
01																		
02																		
03																		
04																		
05																		
06																		
07																		
08																		
09																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

**OBSERVACIONES**


**ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 CUAL ES LA INTENCIÓN DE SIEMBRA**

L Í N E A	¿Qué cultivo piensa sembrar?					
	¿Piensa sembrar el próximo año en este terreno? 1 SI 2 NO	¿En que superficie piensa sembrar?	Mes de siembra	Condición de cultivo 1. Solo 2. Asociado	Nombre del Cultivo 1	Nombre del Cultivo 2
	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

**OBSERVACIONES**

---



---



---



---

**CAPÍTULO 6. ÁRBOLES O PLANTAS PERMANENTES DISPERSOS EN LOS TERRENOS**

**SEÑOR ENCUESTADOR:** Tenga presente que los árboles o plantas dispersos a registrarse son únicamente los cosechados o los que se cosecharán en el período de referencia (1 de enero al 31 de diciembre).

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 ¿Tuvo o tiene árboles o plantas dispersos cosechados ó a cosecharse?

600

1 Sí- Continúe

2 No- Pase al Capítulo 7

L Í N E A	No. del terreno	Nombre completo del cultivo	Número total de árboles dispersos cosechados o a cosecharse	PRODUCCIÓN EN EL AÑO DE INVESTIGACIÓN			VENTAS EN EL AÑO DE INVESTIGACIÓN				
				Cantidad cosechada	Unidad de medida de cosecha		Estado primario del producto	Cantidad vendida	Unidad de medida de cosecha		Estado primario del producto
					Nombre	Equivalencia en libras			Nombre	Nombre	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
01	601		604	605		607		610		612	
02	601		604	605		607		610		612	
03	601		604	605		607		610		612	
04	601		604	605		607		610		612	
05	601		604	605		607		610		612	
06	601		604	605		607		610		612	
07	601		604	605		607		610		612	
08	601		604	605		607		610		612	
09	601		604	605		607		610		612	
10	601		604	605		607		610		612	
11	601		604	605		607		610		612	
12	601		604	605		607		610		612	
13	601		604	605		607		610		612	
14	601		604	605		607		610		612	
15	601		604	605		607		610		612	
98	TOTAL ÁRBOLES O PLANTAS DISPERSAS		604								

**OBSERVACIONES**


**CAPÍTULO 7. FLORICULTURA EN LOS TERRENOS**

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA ¿Tuvo o tiene flores permanentes?

- 1 **Sí-** Continúe  
2 **No-** Pase a la pregunta 3 flores de ciclo corto

L  
Í  
N  
E  
A

2. FLORES PERMANENTES O PERENNES														Del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2016									
														PRODUCCIÓN				VENTAS			Prácticas de cultivo		
No. del terreno	Especie de flor	Condición del cultivo		Edad de la planta	Superficie		Número Total de plantas	Número total de tallos cortados (incluirl el desecho y desperdicio)	Unidad de embalaje 1 full tabaco 2 tabaco 3 bonche 4 bouquet	Número total de unidades de embalaje vendidas	Tallos por unidad de embalaje	1. Si 2. No											
		1 Bajo Invernadero 2 Campo abierto			Plantada	Cosechada o Cortada								Uso de riego	fertilizantes	Fitosanitarios							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)										
01		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
02		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
03		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
04		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
05		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
06		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
07		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
08		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
09		704	705	706	707	708	709	710	711	712													
98	Superficie total		706																				

OBSERVACIONES

3. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 ¿Ha cultivado flores de ciclo corto para ser cosechadas?

- 1 **Sí-** Continúe  
2 **No-** Pase al capítulo 8

L  
Í  
N  
E  
A

4. FLORES TRANSITORIAS O DE CICLO CORTO														Del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2016									
														PRODUCCIÓN				VENTAS			Prácticas de cultivo		
No. del terreno	Especie de flor	Condición del cultivo		Fecha de siembra			Superficie		Número Total de plantas	Número total de tallos cortados (incluirl el desecho y desperdicio)	Unidad de embalaje 1 full tabaco 2 tabaco 3 bonche 4 bouquet	Número total de unidades de embalaje vendidas	Tallos por unidad de embalaje	1. Si 2. No									
		1 Bajo Invernadero 2 Campo abierto	siembra		cosecha	Sembrada	Cosechada o Cortada	Uso de riego						Fertilizantes	Fitosanitarios								
			M e s	A ñ o												M e s							
(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)	(72)								
01		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
02		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
03		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
04		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
05		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
06		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
07		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
08		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
09		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
10		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
11		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
12		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
13		716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726											
98	Superficie total					720																	

OBSERVACIONES

**PRÁCTICAS EN EL CULTIVO**

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE

**RIEGO**

**FERTILIZANTES**

¿Aplica riego en sus cultivos?

¿Utiliza en sus cultivos fertilizantes Orgánicos?

¿Utiliza en sus cultivos fertilizantes Químicos?

LÍNEA

1. Sí  
Continúe y Llène módulo ambientales

¿Qué método o métodos de riego utiliza en su cultivo y en qué porcentaje:

1. Surcos-inundación?  
2. Aspersión?  
3. Micro-aspersión?  
4. Goteo?  
5. Nebulización?  
6. Otro?

2. No  
Pase a la columna 22

1. Sí  
Continúe y Llène módulo ambientales

Estiércoles

1. Estiércol (Ganado)  
2. Gallinaza y Pollinaza  
3. Guano (Aves Marinas, Murciélagos)  
4. Otro Especifique

2. No  
Pase a la columna 32

Fermentados

1. Compost  
2. Humus  
3. Bocashi  
4. Otro Especifique

Líquidos

1. Bioles  
2. Purines  
3. Té  
4. Otro, especifique

1. Sí  
Continúe y Llène módulo ambientales

NPK (Completo)  
NP  
PK  
NK

2. No  
Pase a la columna 41

Nitrogenados  
N

Fosfatados  
(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) (P)

Tipo Cantidad

Tipo Cantidad

Tipo Cantidad

Cantidad

Cantidad

Cantidad

(15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38)

01																						
02																						
03																						
04																						
05																						
06																						
07																						
08																						
09																						

OBSERVACIONES

**PRÁCTICAS EN EL CULTIVO**

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE

**RIEGO**

**FERTILIZANTES**

¿Aplica riego en sus cultivos?

¿Utiliza en sus cultivos fertilizantes Orgánicos?

¿Utiliza en sus cultivos fertilizantes Químicos?

LÍNEA

1. Sí  
Continúe y Llène módulo ambientales

¿Qué método o métodos de riego utiliza en su cultivo y en qué porcentaje:

1. Surcos-inundación?  
2. Aspersión?  
3. Micro-aspersión?  
4. Goteo?  
5. Nebulización?  
6. Otro?

2. No  
Pase a la columna 80

1. Sí  
Continúe y Llène módulo ambientales

Estiércoles

1. Estiércol (Ganado)  
2. Gallinaza y Pollinaza  
3. Guano (Aves Marinas, Murciélagos)  
4. Otro Especifique

2. No  
Pase a la columna 90

Fermentados

1. Compost  
2. Humus  
3. Bocashi  
4. Otro Especifique

Líquidos

1. Bioles  
2. Purines  
3. Té  
4. Otro, especifique

1. Sí  
Continúe y Llène módulo ambientales

NPK (Completo)  
NP  
PK  
NK

2. No  
Pase a la columna 99

Nitrogenados  
N

Fosfatados  
(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) (P)

Tipo Cantidad

Tipo Cantidad

Tipo Cantidad

Cantidad

Cantidad

Cantidad

(73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96)

01																						
02																						
03																						
04																						
05																						
06																						
07																						
08																						
09																						
10																						
11																						
12																						
13																						

OBSERVACIONES



## CAPÍTULO 8. GANADO VACUNO (BOVINO) EN LOS TERRENOS

<b>L Í N E A</b>	<b>1. EL DÍA DE HOY</b> ¿EXISTE ganado vacuno propio y/o ajeno en los terrenos, dentro y fuera del segmento bajo la responsabilidad de la Persona Productora? <span style="float: right;">800</span>						<b>1 Sí- Continúe</b> <b>2 No- Pase a la producción de leche</b>			
	<b>1.1</b> ¿Cuál es la superficie total de todos los terrenos a cargo de la persona productora, dentro y fuera del segmento? <span style="float: right;">[ ]</span>									
	<b>2.</b> ¿Cuál es el número total de cabezas de ganado propio y/o ajeno, existente en los terrenos?		<b>¿De éstos cuántos son propios?</b>			<b>¿Y cuántos son ajenos?</b>				
		Total	Propósito para leche	Propósito para carne	Doble propósito	Total	Propósito para leche	Propósito para carne	Doble propósito	No sabe el proposito
<b>01</b>	808	809 a	809 b	809 c	809 d	810 a	810 b	810 c	810 d	810 e

<b>3. EL DÍA DE HOY</b> ¿Cuál es el número de cabezas de ganado vacuno <b>propias y/o ajenas</b> por sexo y edad; que se encuentran en los terrenos, dentro y fuera del segmento bajo la responsabilidad de la Persona Productora?									
<b>GANADO VACUNO</b>	<b>NÚMERO TOTAL DE MACHOS Y HEMBRAS</b>	<b>NÚMERO DE MACHOS</b>				<b>NÚMERO DE HEMBRAS</b>			
		<b>SUBTOTAL MACHOS</b>	De menos de 1 año de edad (Terneros)	De 1 año a menos de 2 años de edad (Toretos)	De 2 años o más de edad (Toros)	<b>SUBTOTAL HEMBRAS</b>	De menos de 1 año de edad (Terneras)	De 1 año a menos de 2 años de edad (Vaconas)	De 2 años o más de edad (Vacas)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
<b>02</b>	<b>Total</b>	801	802	803	804	805	806	807	

<b>4. EL DÍA DE HOY</b> ¿Cuál es el número de cabezas de ganado vacuno <b>propias y/o ajenas</b> por raza?						
<b>GANADO VACUNO</b>	<b>NÚMERO TOTAL DE MACHOS Y HEMBRAS</b>	<b>Brown Swiss</b>	<b>Brahman o Cebú</b>	<b>Holstein Freissan</b>	<b>Jersey</b>	<b>Otro</b>
<b>03</b>	<b>Total</b>					

<b>5.</b> ¿En el primer semestre de este año, fue vacunado el ganado contra la fiebre aftosa (AGROCALIDAD) ? <input type="checkbox"/> <b>1 Sí</b> → ¿Cuántas cabezas? <input type="text"/> <input type="checkbox"/> <b>2 No</b>	<b>7.</b> ¿En este año realizó o realizará reproducción del ganado? <input type="checkbox"/> <b>1 Sí</b> → <b>Continúe</b> <input type="checkbox"/> <b>2 No</b> → <b>Pase a producción de leche</b>						
<b>6.</b> ¿En este año cuál fue la principal enfermedad que afectó al ganado ? <input type="text"/> <b>¿Cuántas cabezas?</b> <input type="text"/> 1. Fiebre de Leche 2. Mastitis 3. Timpanitis 4. Brucelosis 5. Fiebre Aftosa 6. Otro. 7. Ninguna	<b>8.</b> ¿Cuántas cabezas están destinadas a la reproducción? <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">NÚMERO TOTAL</th> <th style="width: 33%;">MACHOS</th> <th style="width: 33%;">HEMBRAS</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	NÚMERO TOTAL	MACHOS	HEMBRAS			
NÚMERO TOTAL	MACHOS	HEMBRAS					
<b>9.</b> ¿Cuál es la principal forma de reproducción del ganado? <input type="checkbox"/> 1. Monta libre <input type="checkbox"/> 2. Monta controlada <input type="checkbox"/> 3. Inseminación artificial <input type="checkbox"/> 4. Transferencia de embriones.							

### PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACAS PROPIAS Y/O AJENAS (EL DÍA DE AYER )

<b>1.</b> ¿Ordeñó vacas <b>propias y/o ajenas</b> el día de ayer? <span style="float: right;">811</span> <b>1 Sí- Continúe</b> <b>2 No- Pase a movimiento</b>	<b>5.</b> ¿Cuál fue el destino y la cantidad de la producción de leche obtenida? <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 80%;">Cantidad en litros</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">814</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">815</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">816</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">817</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">818</td> </tr> </table>	Cantidad en litros	814	815	816	817	818
Cantidad en litros							
814							
815							
816							
817							
818							
<b>2.</b> ¿Cuántas vacas <b>propias y/o ajenas</b> fueron ordeñadas el día de ayer? <span style="float: right;">812</span> <input type="text"/>	<b>1. Vendida en líquido</b>						
<b>3.</b> ¿Cuántos litros de leche obtuvo el día de ayer? <span style="float: right;">813</span> <input type="text"/>	<b>2. Consumo en los terrenos</b>						
<b>4.</b> ¿Cuál fue el sistema de ordeño utilizado? <span style="float: right;">814</span> <b>1 Mecánico</b> <b>2 Manual</b>	<b>3. Alimentación al balde</b>						
	<b>4. Procesada en los terrenos</b>						
	<b>5. Destinada a otros fines</b>						

### MOVIMIENTO DEL GANADO VACUNO PROPIO (ENTRE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA)

<b>1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA</b> ¿Hubo compras, sacrificios, muertes, pérdidas, ventas y nacimientos de ganado vacuno <b>PROPIO</b> por sexo y edad en los terrenos? <span style="float: right;">820</span>								<b>1 Sí- Continúe</b> <b>2 No- Pase al Capítulo 9</b>	
<b>1.1</b> ¿Cuál es la superficie total de todos los terrenos a cargo de la persona productora, dentro y fuera del segmento? <span style="float: right;">[ ]</span>									
<b>L Í N E A</b>	<b>GANADO VACUNO</b>	<b>NÚMERO TOTAL DE MACHOS Y HEMBRAS</b>	<b>NÚMERO DE MACHOS</b>			<b>NÚMERO DE HEMBRAS</b>			
			De menos de 1 año de edad (Terneros)	De 1 año a menos de 2 años de edad (Toretos)	De 2 años o más de edad (Toros)	De menos de 1 año de edad (Terneras)	De 1 año a menos de 2 años de edad (Vaconas)	De 2 años o más de edad (Vacas)	
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>01</b>	<b>NÚMERO DE CABEZAS COMPRADAS</b>	821	822	823	824	825	826	827	
<b>02</b>	<b>NÚMERO DE CABEZAS PERDIDAS POR MUERTE</b>	821	822	823	824	825	826	827	
<b>03</b>	<b>NÚMERO DE CABEZAS PERDIDAS POR OTRAS CAUSAS</b>	821	822	823	824	825	826	827	
<b>04</b>	<b>NÚMERO DE CABEZAS SACRIFICADAS</b>	821	822	823	824	825	826	827	
<b>05</b>	<b>NÚMERO DE CABEZAS VENDIDAS</b>	821	822	823	824	825	826	827	
<b>06</b>	<b>NÚMERO DE VACUNOS NACIDOS</b>	821	822	823	824	825	826	827	

**OBSERVACIONES:**

## CAPÍTULO 9. GANADO PORCINO EN LOS TERRENOS

L Í N E A	<b>1. EL DÍA DE HOY ¿EXISTEN</b> porcinos propios y/o ajenos en los terrenos, dentro y fuera del segmento bajo la responsabilidad de la Persona Productora? <input style="width: 50px; border: 1px solid black;" type="text" value="900"/> 1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 5		
	1.1 ¿Cuál es la superficie total de todos los terrenos a cargo de la persona productora, dentro y fuera del segmento? <input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>		
	<b>2. EL DÍA DE HOY ¿Cuál es el número total de porcinos propios y/o ajenos</b> que se encuentran en los terrenos dentro y fuera del segmento, bajo la responsabilidad de la persona productora? <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: right;" type="text" value="906"/>		
	<b>3. EL DÍA DE HOY ¿Cuál es el número de porcinos por sexo y edad?</b>		
	<b>EXISTENCIA DE GANADO PORCINO</b>	<b>NÚMERO TOTAL DE PORCINOS</b>	<b>MACHOS Y HEMBRAS</b>
			De menos de 2 meses de edad
			De 2 meses y más de edad
		<b>(1)</b>	<b>(2)</b>
<b>01</b>	<b>TOTAL GANADO</b>	<small>901</small>	<small>903</small>
<b>4. EL DÍA DE HOY</b> Del total de ganado porcino existente en los terrenos ¿Cuántas cabezas están destinadas a la reproducción?			
	<b>EXISTENCIA DE GANADO PORCINO DESTINADO A LA REPRODUCCIÓN</b>	<b>NÚMERO TOTAL</b>	<b>MACHOS</b>
			<b>HEMBRAS</b>
		<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
			<b>(6)</b>
<b>02</b>	<b>TOTAL GANADO</b>	<small>907</small>	<small>905</small>
4.1 ¿Cuál fue la principal forma de reproducción del ganado <input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> 1. Monta Libre 2. Monta Controlada 3. Inseminación Artificial			
<b>5. ENTRE EL 1 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE</b> del presente año. ¿Vendió ganado porcino PROPIO que se encuentran en los terrenos dentro y fuera del segmento, bajo la responsabilidad de la persona productora?			1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase al Capítulo 10
	<b>VENTAS DE GANADO PORCINO</b>	<b>NÚMERO TOTAL VENDIDO</b>	<b>MACHOS Y HEMBRAS</b>
			De menos de 2 meses de edad
			De 2 meses y más de edad
		<b>(1)</b>	<b>(2)</b>
			<b>(3)</b>
<b>03</b>	<b>TOTAL GANADO VENDIDO</b>	<small>911</small>	<small>913</small>

**OBSERVACIONES:**

## CAPÍTULO 10. GANADO OVINO EN LOS TERRENOS

L Í N E A	<b>1. EL DÍA DE HOY ¿EXISTEN</b> ovinos propios y/o ajenos en los terrenos dentro y fuera del segmento, bajo la responsabilidad de la persona productora? <input style="width: 50px; border: 1px solid black;" type="text" value="1000"/> 1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 4		
	1.1 ¿Cuál es la superficie total de todos los terrenos a cargo de la persona productora, dentro y fuera del segmento? <input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>		
	<b>2. EL DÍA DE HOY ¿Cuál es el número total de ovinos propios y/o ajenos</b> que se encuentran en los terrenos dentro y fuera del segmento, bajo la responsabilidad de la persona productora? <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: right;" type="text" value="1004"/>		
	<b>3. EL DÍA DE HOY ¿Cuál es el número de ovinos por sexo y edad?</b>		
	<b>EXISTENCIA DE GANADO OVINO</b>	<b>NÚMERO TOTAL DE OVINOS</b>	<b>MACHOS Y HEMBRAS</b>
			De menos de 6 meses de edad
			De 6 meses y más de edad
		<b>(1)</b>	<b>(2)</b>
			<b>(3)</b>
<b>01</b>	<b>TOTAL GANADO</b>	<small>1001</small>	<small>1003</small>
<b>4. ENTRE EL 1 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE</b> del presente año. ¿Vendió ganado ovino PROPIO que se encuentran en los terrenos dentro y fuera del segmento, bajo la responsabilidad de la persona productora?			1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase al Capítulo 11
	<b>VENTAS DE GANADO OVINO</b>	<b>NÚMERO TOTAL VENDIDO</b>	<b>MACHOS Y HEMBRAS</b>
			De menos de 6 meses de edad
			De 6 meses y más de edad
		<b>(1)</b>	<b>(2)</b>
			<b>(3)</b>
<b>02</b>	<b>TOTAL GANADO VENDIDO</b>	<small>1011</small>	<small>1013</small>

**OBSERVACIONES:**

## CAPÍTULO 11. OTRAS ESPECIES DE GANADO EN EL TERRENO

<b>1. EL DÍA DE HOY ¿EXISTE</b> ganado propio y/o ajeno de las siguientes especies como: asnos, caballos, mulas, caprinos, en los terrenos dentro y fuera del segmento, bajo la responsabilidad de la persona productora? <input style="width: 50px; border: 1px solid black;" type="text" value="1100"/> 1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase al Capítulo 12					
1.1 ¿Cuál es la superficie total de todos los terrenos a cargo de la persona productora, dentro y fuera del segmento? <input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>					
Linea	<b>EXISTENCIA DE ANIMALES POR CADA ESPECIE</b>	<b>ASNAL</b>	<b>CABALLAR</b>	<b>MULAR</b>	<b>CAPRINO</b>
		<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
<b>01</b>	<b>TOTAL GANADO</b>	<small>1101</small>	<small>1102</small>	<small>1103</small>	<small>1104</small>

**OBSERVACIONES:**

## CAPÍTULO 12. AVES DE CAMPO Y DE PLANTELES AVÍCOLAS DE LOS TERRENOS

EXISTENCIA DE AVES DE CAMPO, VENTAS, AUTOCONSUMO Y PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE GALLINA												
L Í N E A	<b>1. EL DÍA DE HOY ¿EXISTEN</b> aves de corral <b>CRIADAS EN CAMPO</b> en los terrenos, dentro del segmento, bajo la responsabilidad de la Persona Productora?						1200	1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 2				
	<b>NÚMERO TOTAL DE AVES CRIADAS EN CAMPO</b>											
	GALLOS-GALLINAS		POLLITOS- POLLITAS POLLOS- POLLAS		PATOS		PAVOS					
	(1)		(2)		(3)		(4)					
<b>01</b>	1201	1202	1203	1204								
<b>2. ENTRE EL 1 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE</b> del presente año. ¿Vendió y/o consumió aves <b>PROPIAS CRIADAS EN CAMPO</b> de los terrenos, bajo la responsabilidad de la Persona Productora?						1210	1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 3					
<b>NÚMERO TOTAL DE AVES VENDIDAS Y DE CONSUMO</b>												
<b>AVES DE CAMPO</b>		GALLOS Y GALLINAS		POLLITOS- POLLITAS POLLOS- POLLAS		PATOS		PAVOS				
		(1)		(2)		(3)		(4)				
<b>02</b>	<b>VENTAS</b>	1211	1212	1213	1214							
<b>03</b>	<b>AUTOCONSUMO</b>	1211	1212	1213	1214							
<b>3. EN LOS 7 DÍAS, ANTERIORES AL DÍA DE LA ENTREVISTA.</b> ¿Hubo Producción, Autoconsumo, Ventas y Otros destinos de huevos de gallina?						1215	1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 4					
Producción, Autoconsumo, Ventas y Otros destinos de huevos de Gallinas						1216	=	1217	+	1218	+	1219
<b>OBSERVACIONES</b>												
<b>EXISTENCIA DE AVES DE PLANTELES AVÍCOLAS, VENTAS, AUTOCONSUMO Y PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE GALLINA</b>												
L Í N E A	<b>4. EL DÍA DE HOY ¿EXISTEN</b> aves de corral <b>CRIADAS EN PLANTELES AVÍCOLAS</b> en los terrenos, dentro del segmento, bajo la responsabilidad de la Persona Productora?						1220	1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 6				
	<b>5. EL DÍA DE HOY ¿Cuál es la principal actividad del Plantel Avícola de los terrenos,</b> bajo la responsabilidad de la Persona Productora?						1221	1 Producción de huevos 2 Producción de carne 3 Doble propósito 4 Otras aves				
	<b>NÚMERO TOTAL DE AVES DE PLANTELES AVÍCOLAS</b>											
			GALLINAS PONEDORAS	GALLINAS REPRODUCTORAS	POLLITOS- POLLITAS POLLOS- POLLAS	AVESTRUCCES	PAVOS	CODORNICES				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
<b>04</b>	<b>CAPACIDAD INSTALADA</b>											
<b>05</b>	<b>EXISTENCIA</b>	1222	1223	1224	1225	1226	1227					
<b>6. ENTRE EL 1 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE</b> del presente año. ¿Vendió y/o consumió aves <b>PROPIAS CRIADAS EN PLANTELES AVÍCOLAS</b> de los terrenos, bajo la responsabilidad de la Persona Productora?						1230	1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 7					
<b>NÚMERO TOTAL DE AVES</b>												
<b>AVES DE PLANTELES AVÍCOLAS</b>		GALLINAS PONEDORAS	GALLINAS REPRODUCTORAS	POLLITOS- POLLITAS POLLOS- POLLAS	AVESTRUCCES	PAVOS	CODORNICES					
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
<b>06</b>	<b>VENTAS</b>	1231	1232	1233	1234	1235	1236					
<b>07</b>	<b>AUTOCONSUMO</b>	1231	1232	1233	1234	1235	1236					
<b>7. EN LOS 7 DÍAS, ANTERIORES AL DÍA DE LA ENTREVISTA.</b> ¿Hubo Producción, Autoconsumo, Ventas y Otros destinos de huevos de gallina?						1237	1 <b>Sí-</b> Continúe 2 <b>No-</b> Pase a la pregunta 9					
Producción, Autoconsumo, Ventas y Otros destinos de huevos de Gallinas						1238	=	1239	+	1240	+	1241
<b>8. Cuántos meses del año recoge huevos de gallina?</b> .....												
<b>9. En este año cuál fue la principal enfermedad que afectó a sus aves (gallinas, pollos y pollas)</b>							1. Influenza aviar 2. Newcastle 3. Bronquitis infecciosa 4. Enfermedad de Marek 5. Coriza infecciosa aviar (moquillo) 6. Otro. 7. Ninguna					
<b>OBSERVACIONES</b>												

## CAPÍTULO 13. EMPLEO EN LOS TERRENOS

1. EN LA SEMANA ANTERIOR LABORABLE al día de la entrevista ¿Hubo trabajadores en los terrenos, bajo la responsabilidad de la Persona Productora?  1300

1300

1 Sí- Continúe

2 No- Pase al módulo ambiental

1.1 ¿Cuál es la superficie total de todos los terrenos a cargo de la persona productora, dentro y fuera del segmento?

L Í N E A	NÚMERO DE TRABAJADORES EN EL TERRENO											
	TOTAL			PERSONA PRODUCTORA Y/O FAMILIARES SIN REMUNERACIÓN			REMUNERADOS					
							PERMANENTES			OCASIONALES		
	(1)			(2)			(3)			(4)		
01	1301 TOTAL	1302 HOMBRES	1303 MUJERES	1304 SUBTOTAL	1305 HOMBRES	1306 MUJERES	1307 SUBTOTAL	1308 HOMBRES	1309 MUJERES	1310 SUBTOTAL	1311 HOMBRES	1312 MUJERES

### ÚNICAMENTE PARA LA PERSONA PRODUCTORA Y TRABAJADORES FAMILIARES SIN REMUNERACIÓN

	HOMBRES				MUJERES			
	NOMBRES		EDAD		NOMBRES		EDAD	
	01				1313			
02				1313				1314
03				1313				1314
04				1313				1314
05				1313				1314

### OBSERVACIONES

## MÓDULO AMBIENTALES. PRÁCTICAS EN LA AGRICULTURA

### CAPACITACIÓN (DESDE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA)

**1** ¿Su/s terreno/s cuentan con certificación de producción orgánica?  1. Sí  2. No Superficie certificada (ha)

**2** ¿Hace cuánto realizó el último análisis de suelo:  
1. Hace menos de un año?  
2. Hace 1 a 2 años?  
3. Hace más de 2 años?  
4. Nunca?

**3** ¿Ha recibido capacitaciones técnicas para el uso de agroquímicos?  
Plaguicidas  1. Sí  2. No Fertilizantes  1. Sí  2. No

**4** ¿Qué información considera importante le hace falta o le gustaría recibir:  
1. Sí 2. No  
1. Precauciones a la salud?  
2. Contaminación al ambiente?  
3. Dosis/Uso de plaguicidas y fertilizantes? Únicamente si la preg 3 respondió NO a las dos alternativas  
4. Periodos de carencia?  
5. No tiene interés

**5** ¿Por que medio considera que deberían impartirse las capacitaciones agropecuarias:  
1. Charlas y cursos?  
2. Material escrito?  
3. Programas de radio y televisión?

En caso de existir información únicamente de fertilizantes orgánicos o si la PP informó que no aplica ningún tipo de fertilizante o plaguicida (ORGANICO o QUÍMICO) llenar CAPACITACIÓN y pasar a la sección AGUA.

### MANEJO DE AGROQUÍMICOS (DESDE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA)

**6** ¿Que consideración toma en cuenta para aplicar agroquímicos:  
1. Sí 2. No  
1. Identifica el problema fitosanitario que afecta a su cultivo?  
2. Busca a un técnico que le ayude a identificar el problema?  
3. Aplica sin que se presente la plaga para evitar que le afecte?  
4. Aplica en base a un calendario preestablecido?  
5. Otro cual?

**7** ¿Cuál es el principal criterio que utiliza para comprar agroquímicos:  
1. Precio?  
2. Menos peligroso? (Salud)  
3. Más eficaz?  
4. Por sugerencias técnicas?  
5. Por sugerencia de terceros?

**8** ¿Lee la etiqueta antes de mezclar o aplicar agroquímicos?  
1. Sí  2. No

**9** ¿Quién es la persona que realiza la aplicación de productos agroquímicos:  
1. Productor o agricultor?  
2. Un miembro de la familia?  
3. Jornalera o peón?  
4. Técnico especializado?

**10** ¿Cuál o cuales de los siguientes elementos de protección utiliza al aplicar agroquímicos:  
1. Sí 2. No  
a. Guantes  
b. Mascarillas  
c. Gafas  
d. Camisas de manga larga  
e. Botas de caucho  
f. Vestimenta impermeable

**11** ¿Dónde almacena los agroquímicos:  
1. Dentro de la vivienda?  
2. Fuera de la vivienda al aire libre?  
3. Fuera de la vivienda en lugar cerrado?  
4. No almacena  Pase 13

**12** ¿El material predominante del piso donde usted almacena los agroquímicos es:  
1. Suelo desnudo/ Tierra  
2. Madera/Tabla, Tablón  
3. Cemento, hormigón/ Ladrillo  
4. Caña

## CONDICIONES AMBIENTALES (DESDE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA)

**13** ¿Realiza triple lavado a los envases vacíos?

1. Sí Continúe  
 2. No  Pase 15

**14** ¿Dónde vierte el líquido del triple lavado:

1. Cuerpo de agua?  
 2. Suelo?  
 3. Bomba de fumigación ? (Repase al cultivo)

**15** ¿Principalmente que hace usted con el envase vacío?: (en caso de Sí siga la flecha)

1. Entierra Sí  **16** ¿Cómo lo hace?

2. Quema Sí  **17** ¿Cómo lo hace?

3. Desecha Sí  **18** ¿Cómo lo hace?

4. Gestiona Sí  **19** ¿Cómo lo hace?

1. En lugares diferentes  
 2. Lugar determinado identificado
1. A cielo abierto  
 2. Incinerador de alta temperatura
1. En el campo  
 2. En la basura común  
 3. En bolsas separadas
1. Reutiliza  
 2. Centro de acopio  
 3. Entrega a la casa comercial

**20** ¿Existe fuentes de agua cercana (menos de 200m), al lugar de aplicación de agroquímicos?

1. Sí  
 2. No  Pase 22

**21** ¿Qué uso/s tiene esa fuente de agua:

1. Sí  Pesca?  
 2. No  Riego?  
 Bebedero animales?  Consumo humano?  
 Recreativo?

## AGUA

**22** ¿En qué % proviene el agua para riego de:

1. Red pública?  
 2. Fuente natural superficial?  
 3. Fuente natural subterránea?  
 4. Lluvia?  
 5. Otros?

**26** ¿Pertenece a alguna junta de riego?

1. Sí  
 2. No  Pase 29

**23** ¿Su sistema de riego es:

1. Sistema Público?  
 2. Sistema transferido a usuarios o público comunitario?  
 3. Sistema comunitario?  
 4. Sistema Privado?

**27** Nombre de la junta de riego:

**28** ¿La Junta de Riego cuenta con autorización de uso o aprovechamiento de agua otorgado por la Secretaría del Agua SENAGUA?

1. Sí  
 2. No  
 3. En Tramite

**24** Nombre del sistema de riego:

**29** ¿Su terreno cuenta con Sistemas de Drenaje?

1. Sí  
 2. No  FIN

**25** ¿El Sistema de Riego cuenta con estación/ es de bombeo?

1. Sí  
 2. No

**30** ¿Cuántas hectáreas cubre el Sistema de Drenaje?

## CAPÍTULO 14. DATOS ADICIONALES DEL INFORMANTE

### DATOS DEL INFORMANTE (EN EL DÍA DE LA ENTREVISTA)

1. Nombres y Apellidos del informante	NOMBRES	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
2. Edad en años	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
3. ¿Qué relación laboral o parentesco tiene usted, con la Persona Productora	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
4. Dirección domiciliaria del Informante	CIUDAD Y/O LOCALIDAD		
	VÍA/CALLE	KM/NÚMERO	TELÉFONO

**Estado de Cobertura del cuestionario**

1. Información Completa  
 2. Sin Información  
 3. Rechazo  
 4. Incompleto

### DATOS DEL PERSONAL PARTICIPANTE

DENOMINACIÓN	NOMBRE	FIRMA	FECHA		
			DÍA	MES	AÑO
ENCUESTADOR					
SUPERVISOR DE CAMPO					
DIGITADOR					
COORDINADOR REGIONAL					
SUPERVISION NACIONAL					

### OBSERVACIONES

<b>FERTILIZANTES NITROGENADOS SIMPLES</b>	Nitrógeno N	Fósforo P2O5	Potasio K2O	Magnesio Mg	Azufre S	Calcio Ca
Amoníaco anhidro	82	0	0			
Nitrato de amonio	33 - 34,5	0	0			
Sulfato de amonio	21	0	0			
Nitrato de amonio cálcico	20,5 - 26	0	0			7 - 8
Urea	45 - 46	0	0			
Soluciones de urea y de nitrato de amonio	30	0	0			
<b>FERTILIZANTES FOSFATADOS SIMPLES</b>	N	P2O5	K2O	Mg	S	Ca
Superfosfato simple o normal (SFS)	0	20	0		12	
Superfosfato triple (SFT)	0	46	0			
Roca fosfórica	0	20 - 40	0			
<b>FERTILIZANTES POTÁSICOS SIMPLES</b>	N	P2O5	K2O	Mg	S	Ca
Muriato o Cloruro de potasio	0	0	60			
Sulfato de potasio	0	0	50		18	
Sulfato potásico - magnésico	0	0	22 - 30	18	22	
<b>FERTILIZANTES COMPUESTOS</b>	N	P2O5	K2O	Mg	S	Ca
Fosfato diamónico (DAP)	18	46	0			
Fosfato monoamónico (MAP)	11	52	0			
Complejos NPK (Nitrógeno, Fósforo, Potasio)	15	15	15			
	8	20	20			
	10	30	10			
	8	24	8			
Mezclas NPK por Ej. Maíz Inicio	10	12	22	5	4	
Compuestos PK	0	30 - 60	30 - 60			
Nitrato de potasio	13	0	45			
Otros compuestos NP	28	28	0			
	26	14	0			
	20	20	0			
	16	20	0			

<b>FERTILIZANTES ORGÁNICOS</b>	
Estiércoles	Estiércol de caballo
	Estiércol de cerdo
	Estiércol de ganado ovino
	Estiércol de cuy, conejo
Líquidos	Lactofermentos
	Abonos de frutas
	extracto de algas marinas
	Sustancias húmicas y Fúlvicas



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



@ecuadorencifras



INEC Ecuador



INEC



INEC Ecuador



INEC Ecuador