MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

diea
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

ENCUESTA AGRÍCOLA

"Invierno 2014"

Serie Encuestas
N° 323

Diciembre, 2014

ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS (DIEA)

Director
Alfredo Hernández

ÁREA DE ENCUESTAS Y MÉTODOS ESTADÍSTICOS

Encargado
Camilo Saavedra

ÁREA DE ESTUDIOS AGROECONÓMICOS

Encargado
Dardo Fagúndez

Tareas Preparatorias
Fernando Rincón

Diseño Muestral
Camilo Saavedra

Relevamiento de información

Ignacio Casáres
Pablo Couto
Federico De León
José Antonio Méndez
Fernando Queirolo
Fernando Rincón

Crítica, digitación y validación de la información

Mariela Bianchi
Ignacio Casáres
Pablo Couto
Federico De León
José Antonio Méndez
Adriana Ramilo
Fernando Rincón

Procesamiento de la información
Fernando Rincón

Redacción del informe
Fernando Rincón

Edición
Mariela Bianchi

Visite nuestra página web: mgap.gub.uy

Índice

Introducción 1

1. Cultivos de verano. Año agrícola 2013/14 1
   1.1 Superficie y producción 1
   1.2 Destino de las chacras de verano 2013/14 2
   1.3 Cultivos protectores 3

2. Cultivos de invierno. Año agrícola 2014/15 5
   2.1 Siembra de cultivos 5
   2.2 Cultivos de Invierno – Trigo 5
      2.2.1 Tamaño de siembra 5
      2.2.2 Cultivares de trigo 6

3. Cultivos de verano. Anticipo año agrícola 2014/15 9

Apéndice Metodológico 10

Anexo I. Información según estratos de tamaño 12
Anexo II. Estadísticas retrospectivas por cultivo 13

.....

Introducción

La **Encuesta Agrícola "Invierno 2014"** se realizó en la primera quincena de setiembre y estuvo dirigida a obtener estimaciones de:

- Área y producción de cultivos de verano con destino a grano seco para el año agrícola 2013/14.
- Siembra de cultivos de invierno para el año agrícola 2014/15.
- Anticipo de intención de siembra de cultivos de verano para el año agrícola 2014/15.

Tal como es habitual, la información fue recogida a través de entrevistas personales a productores que conforman una muestra representativa del universo en que se producen los cultivos investigados en la encuesta. La información se refiere únicamente a la cosecha de grano seco.

1. Cultivos de verano. Año agrícola 2013/14

1.1 Superficie y Producción

La superficie total sembrada con cultivos de verano fue estimada en **1.528 mil hectáreas**. La **soja**, con más de 1.321 mil hectáreas sembradas, aporta el 86% del área de verano y su producción fue estimada en casi 3,2 millones de toneladas, siendo la mayor cosecha obtenida hasta el momento.

El rendimiento medio del cultivo a nivel nacional fue estimado en **2.393 kg/ha** sembrada, lo que implica una disminución del orden del 9% respecto al rendimiento promedio de la zafra anterior que se mantiene como máximo histórico. De todas formas, dicho rendimiento se encuentra en el orden del 15% por encima del promedio nacional de los últimos 10 años (cuadro 1).

Cuadro 1. Cultivos de verano. Superficie sembrada total, superficie cosechada, producción y rendimientos, según cultivo.
Año Agrícola 2013/14

Cultivo	Superficie (miles ha)		Producción (miles t)	Rendimiento (kg/ha)
	Sembrada	Cosechada		
Total	**1.527,9**	**1.517,0**		
Soja total	**1.321,4**	**1.311,7**	**3.162,8**	**2.393**
Soja 1ª	818,2	812,3	2.095,0	2.560
Soja 2ª	503,2	499,4	1.067,8	2.122
Maíz total	**131,1**	**130,6**	**564,5**	**4.306**
Maíz 1ª	85,1	85,1	383,9	4.510
Maíz 2ª	46,0	45,5	180,6	3.928
Sorgo total	**75,4**	**74,7**	**302,7**	**4.015**
Sorgo 1ª	36,1	35,8	161,2	4.467
Sorgo 2ª	39,3	38,9	141,5	3.600

Fuente: MGAP - DIEA

La superficie sembrada con **maíz** con destino grano seco registra un aumento del 7% respecto al año anterior y es la más alta del último decenio. Sin embargo, el rendimiento medio del cultivo tuvo una disminución del 24% respecto a la zafra anterior y estuvo por debajo del promedio nacional de los últimos 10 años.

El área de **sorgo** para cosecha de grano seco tuvo un fuerte aumento del 53% con respecto a la siembra de la zafra pasada, no obstante, el rendimiento presenta una leve reducción del orden del 6%.

En girasol, debido a la importante disminución del área sembrada que ha tenido en las últimas zafras, no nos permiten estimar con precisión las variables registradas en campo.

Por último, se resalta la diferencia que existe en los rendimientos promedio entre las siembras "de primera" respecto a las "de segunda", en todos los cultivos. Como ejemplo de ello, la soja "de primera" que ocupa el 62% del área total del cultivo, obtuvo un rinde medio del orden del 21%, por encima de las siembras "de segunda".

1.2 Destino de las chacras de verano 2013/14

A partir de las chacras sembradas en el verano 2013/14, se investigó el uso inmediato posterior del suelo para el año 2014/15.

Considerando la suma de las superficies de cultivos de invierno 2014, como las destinadas a barbecho (tierras sin sembrar) para verano y los cultivos protectores, puede esperarse que hasta **el 92%** de las tierras involucradas en la finalizada cosecha de verano 2013/14, tengan chacra nuevamente antes de octubre de 2014 (cuadro 2).

Cuadro 2. Uso de los rastrojos de verano, por destino, según cultivos.
Zafra 2013/14

Rastrojo de verano	Superficie sembrada (%)	Destino de las chacras de verano (% de sembrado)						
		Cultivo de invierno 2014	Barbecho para verano	Praderas pluri-anuales	Forrajeras anuales	Cultivos Protecto-res	Otros	Descono cido[1/]
Total	**100,0**	**32,2**	**24,5**	**2,3**	**2,2**	**35,4**	**0,1**	**3,3**
Maíz 1a	100,0	13,2	45,0	0,8	2,1	36,4	0,7	1,8
Maíz 2a	100,0	0,7	63,0	0,5	0,1	31,6	0	4,1
Sorgo 1a	100,0	3,1	74,2	1,0	6,2	12,9	0	2,6
Sorgo 2a	100,0	2,9	80,4	0,4	1,6	11,0	0	3,7
Soja 1a	100,0	41,8	16,2	3,3	2,5	32,5	0	3,6
Soja 2a	100,0	27,1	22,9	1,4	1,8	43,7	0,1	3,1

[1/] Por entrega de campo al titular.
Fuente: MGAP - DIEA

Los productores agrícolas eligieron a los **cultivos protectores** como el principal destino de las chacras de verano con más de un 35% del área, cifra que muestra un aumento del 13% con respecto a la zafra anterior. Por otra parte, los cultivos de invierno 2014 con más de 32% sembrado sobre los rastrojos de verano, tuvieron un descenso de casi el 12% comparado al año agrícola anterior.

La mayor siembra de cultivos se hace sobre rastrojos de soja, y en especial sobre los rastrojos de soja de primera, de cosecha más temprana, que pasan a más del 74% a cultivos de invierno y cultivos protectores.

Al igual que la zafra anterior, las chacras de sorgo quedan mayormente como barbechos para el próximo verano. El mismo destino tiene las dedicadas a maíz de segunda, sembradas sobre un cultivo de invierno de 2013 y que por lo tanto, son de cosecha tardía. Más del 13% de lo sembrado con maíz de primera, de siembra temprana, se utiliza para un cultivo de invierno, pasando la mayoría a barbechos para el verano siguiente.

Luego de la cosecha de maíz y de soja, se realizan cultivos protectores en aproximadamente un tercio del área sembrada. El pasaje de chacras de verano a uso pastoril por siembra de praderas o forrajeras anuales es marginal (menos del 3%).

1.3 Cultivos protectores

Continuando con la línea de investigación realizada en la última encuesta agrícola, la DIEA recabó información sobre el uso de cultivos de cobertura (para protección del suelo) como una opción de alternancia de cultivos sobre los rastrojos de verano.

Del cuadro anterior (Cuadro 2), surge que más de la tercera parte (35,4%) de la superficie total dedicada a chacras de verano, se siembra con un cultivo protector para evitar los efectos erosivos durante la espera invernal para una próxima siembra de verano.

Para estas chacras, se investigó cuáles son las especies protectoras usadas por los productores, agrupando en la categoría "otros" los casos en que se usaron mezclas sin predominancia de alguna especie en particular. A efectos del análisis se tomó en cuenta la suma de la tierra que pasa directamente para el verano siguiente (barbecho) y el área que se siembra con cultivos protectores (cuadro 3), que seguramente serán sembrados en la zafra 2014/15. Las chacras de girasol no fueron tenidas en cuenta, dada la escasa superficie dedicada al cultivo.

La soja, principal cultivo de verano sembrado, deja normalmente el suelo muy desnudo, y es el rastrojo que necesariamente debería quedar protegido con otro cultivo de cobertura tal como se efectúa en el 66% del área, mientras el restante 34% queda desnudo en espera de un cultivo de verano. Del área que pasa a tener cultivos protectores, **la avena** es la especie más usada. Las chacras de soja de primera y segunda presentan un porcentaje similar de superficie cubierta por cultivos protectores (cuadro 3).

Cuadro 3. Soja: Superficie de rastrojo según cultivo protector
Zafra 2013/14

Superficie rastrojo de soja para verano 2013/14	Total		Soja 1ª		Soja 2ª	
	Mil ha	%	Mil ha	%	Mil ha	%
Total	**734**	**100**	**399**	**100**	**335**	**100**
Sin cultivo protector	*248*	*34*	*133*	*33*	*115*	*34*
Con cultivo protector	*486*	*66*	*266*	*67*	*220*	*66*
Raigrás	133	18	89	22	44	13
Avena común	155	21	80	20	75	23
Avena negra	132	18	63	16	69	21

continúa....

continuación.....

Trigo	28	4	18	4	10	3
Otros	38	5	16	4	22	7

Fuente: MGAP - DIEA

El maíz - a diferencia de la soja – deja un rastrojo con mayor follaje en el suelo, tanto es así, que el 45,5% del maíz se sembró con cultivos protectores, quedando el 67,3% del suelo con rastrojo desnudo en espera de una siembra de verano. En los rastrojos de maíz de primera se llega a proteger cerca de la mitad del área (44.7%) que espera el próximo verano, en tanto que en las chacras de segunda la proporción cubierta con cultivos protectores es del 33,4%. La especie protectora más usada fue la avena, en particular, **la avena negra** (Cuadro 4).

Cuadro 4. Maíz: Superficie de rastrojo según cultivo protector
Zafra 2013/14

Superficie rastrojo de maiz para verano 2013/14	Total		Maíz 1ª		Maíz 2ª	
	Mil ha	%	Mil ha	%	Mil ha	%
Total	**112,8**	**100,0**	**69,3**	**100,0**	**43,5**	**100,0**
Sin cultivo protector	*67,3*	*59,6*	*38,3*	*55,3*	*28,9*	*66,6*
Con cultivo protector	*45,5*	*40,4*	*31,0*	*44,7*	*14,5*	*33,4*
Raigrás	7,1	6,3	5,9	8,5	1,2	2,7
Avena común	11,8	10,4	8,0	11,5	3,8	8,7
Avena négra	20,8	18,5	11,5	16,7	9,3	21,3
Trigo	3,5	3,1	3,5	5,0	0	0
Otros	2,4	2,1	2,1	3,0	0,3	0,7

Fuente: MGAP - DIEA

El sorgo es el cultivo que presenta menor superficie de siembras de protección, con apenas 13.3% de la superficie total, algo esperable dado el elevado volumen de material vegetal que queda naturalmente en el rastrojo, brindando protección al suelo por los próximos meses. En este caso los cultivos protectores más usados fueron la avena y el raigrás (Cuadro 5).

Cuadro 5. Sorgo: Superficie de rastrojo según cultivo protector
Zafra 2013/14

Superficie rastrojo de sorgo para verano 2013/14	Total		Sorgo 1ª		Sorgo 2a	
	Mil ha	%	Mil ha	%	Mil ha	%
Total	**67,4**	**100,0**	**31,4**	**100,0**	**36,0**	**100,0**
Sin cultivo protector	*58,4*	*86,7*	*26,8*	*85,2*	*31,6*	*88,0*
Con cultivo protector	*9,0*	*13,3*	*4,7*	*14,8*	*4,3*	*12,0*
Raigrás	4,2	6,3	2,5	8,1	1,7	4,7
Avena común	1,6	2,4	0,9	2,9	0,7	2,0
Avena negra	2,8	4,2	1,0	3,1	1,8	5,1
Trigo	0,2	0,3	0,1	0,3	0	0,3
Otros	0,4	0,6	0,1	0,4	0,3	0,8

Fuente: MGAP – DIEA

2. Cultivos de invierno. Año agrícola 2014/15

2.1 Siembra de cultivos

La siembra total de cultivos de invierno fue estimada en **522,6 mil hectáreas**. Esta superficie significa una reducción del 10% con respecto a la sembrada en la zafra anterior. Al momento de la encuesta –que en esta oportunidad se levantó en una fecha más tardía que la habitual- las siembras ya estaban prácticamente culminadas en todos los cultivos (cuadro 6).

Cuadro 6. Cultivos de invierno. Superficie sembrada, por cultivo.
Año Agrícola 2014/15

Cultivo	Superficie sembrada	
	Miles de ha	%
Total	**522,6**	**100,0**
Trigo	398,8	76,3
Cebada	99,5	19,0
Avena para grano	14,3	2,7
Colza	10,0	1,9

Fuente: MGAP - DIEA

El **trigo** aporta el 76.3% del área de cultivos de invierno, y registra una disminución de 68 mil hectáreas con respecto a la zafra anterior. Por el contrario, en la **cebada cervecera** se experimenta un aumento de 58 mil hectáreas, y la superficie sembrada este año supera un 38% de lo sembrado en la zafra 2013/14.

La **avena** para cosecha de grano registra una disminución del orden de 21 mil hectáreas; en tanto que el cultivo de **colza** se mantiene en un área similar a la de la última zafra, luego de haber aumentado lentamente en las zafras precedentes.

2.2 Cultivos de Invierno - Trigo

2.2.1 Tamaño de siembra

El 76% de la superficie de cultivos de invierno está dedicada a la siembra de trigo, con un 43% del área total concentrada en chacras de más de 1.000 hectáreas. Sin embargo, las mismas presentan una reducción del área sembrada de casi 78 mil hectáreas con respecto a la zafra anterior, mientras que los estratos inferiores permanecieron casi constantes (cuadro 7).

Cuadro 7.Superficie sembrada de trigo, según tamaño de siembra del cultivo
Zafra 2014/15

Tamaño de siembra (ha)	Superficie sembrada	
	ha	%
Total	**398.789**	**100**
Hasta 200	77.108	19
200 a 1000	150.381	38
Más de 1000	171.299	43

Fuente: MGAP - DIEA

2.2.2 Cultivares de trigo

Al igual que en años anteriores, la encuesta investigó los cultivares utilizados por los productores. El número de cultivares utilizados por explotación está relacionado al tamaño de chacra, encontrándose el mayor número en las de mayor tamaño. Las explotaciones que siembran más de cuatro cultivares concentran más de un tercio de la superficie sembrada pero muestran una disminución en términos relativos respecto a la zafra anterior, que acumulaban casi el 50% (Cuadro 8).

Cuadro 8. Superficie sembrada de trigo, según número de cultivares sembrados en la explotación
Zafra 2014/15

Número de cultivares sembrados	Número de productores	Superficie sembrada		
		Total		Promedio
		ha	%	ha
Total	**1.448**	**398.789**	**100**	**275**
1	787	62.463	16	79
2	332	76.768	19	231
3	202	73.367	18	363
4	66	39.849	10	604
5 a 6	44	64.728	16	1.471
7 a 11	17	81.614	20	4.801

Fuente: MGAP – DIEA

El principal cultivar sembrado en la presente zafra es el Baguette Premium 11, seguido más distante por el Baguette 601, ambos acumulan casi el 32% de la superficie sembrada y los seis cultivares más utilizados concentran más de la mitad de la superficie total. Ninguno de los cultivares restantes supera individualmente el 4% de la superficie (Cuadro 9).

Cuadro 9.Superficie sembrada y aporte porcentual al área de la zafra 2014/15, según principales cultivares de trigo sembrados

Cultivares	Superficie sembrada		
	Hectáreas	Aporte porcentual	
		Parcial	Acumulado
Total	**398.789**	- - -	- - -
Baguette Premium 11	96.483	24,2	24,2
Baguette 601	29.924	7,5	31,7
Génesis 2375	24.263	6,1	37,8
Génesis 2366	22.123	5,5	43,3
Syn 300	18.006	4,5	47,8
Nogal	17.811	4,5	52,3
Baguette 19	15.672	3,9	56,2
Fuste	14.324	3,6	59,8
Klein Nutria	12.466	3,1	63,0

continúa.....

....continuación

Génesis 2359	12.317	3,1	66,0
Biointa 1006	11.667	2,9	69,0
Lapacho	9.399	2,4	71,3
Inia Don Alberto	8.790	2,2	73,5
Klein Tauro	8.300	2,1	75,6
Otras	97.244	24,4	100,0

Fuente: MGAP – DIEA

El cultivar principal se mantiene como tal en los distintos estratos de tamaño de siembra, sin embargo, el cultivar que ocupa el segundo lugar en el ranking general, mantiene su posición sólo en el estrato de más de 1000 hectáreas de siembra, emergiendo en su lugar y en chacras menores a 1000 hectáreas el cultivar Génesis 2375 (Cuadros 10,11 y 12).

Cuadro 10. Trigo – Zafra 2014/15. Superficie sembrada en explotaciones que sembraron *hasta 200 ha* según cultivares utilizados

Cultivares	Superficie sembrada		
	Hectáreas	Aporte porcentual	
		Parcial	Acumulado
Total	**77.108**	- - -	- - -
Baguette Premium 11	18.836	24,4	24,4
Génesis 2375	8.515	11,0	35,5
Baguette 601	4.927	6,4	41,9
Génesis 2366	4.153	5,4	47,2
Nogal	3.448	4,5	51,7
Fundacep Bravo	3.378	4,4	56,1
Inia Madrugador	3.060	4,0	60,1
Klein Nutria	2.912	3,8	63,8
Génesis 2359	2.706	3,5	67,4
Syn 300	2.028	2,6	70,0
Génesis 2346	1.816	2,4	72,3
Klein Tauro	1.647	2,1	74,5
Lapacho	1.414	1,8	76,3
Baguette 501	1.406	1,8	78,1
Fuste	1.356	1,8	79,9
Arex	1.335	1,7	81,6
Otras	14.171	18,4	100,0

Fuente: MGAP - DIEA

Cuadro 11. Trigo - Zafra 2014/15. Superficie sembrada en explotaciones que Sembraron de *200 a 1.000* ha de trigo, según cultivares utilizados

Cultivares	Superficie sembrada		
		Aporte porcentual	
	Hectáreas	Parcial	Acumulado
Total	**150.381**	- - -	- - -
Baguette Premium 11	33.171	22,1	22,1

continúa.....

.....continuación

Génesis 2375	11.496	7,6	29,7
Syn 300	11.400	7,6	37,3
Génesis 2366	10.880	7,2	44,5
Baguette 601	8.697	5,8	50,3
Nogal	7.927	5,3	55,6
Fuste	6.964	4,6	60,2
Inia Don Alberto	5.590	3,7	63,9
Inia Carpintero	4.280	2,8	66,8
Génesis 2359	4.219	2,8	69,6
Klein Nutria	3.824	2,5	72,1
Biointa 1001	3.288	2,2	74,3
Baguette 501	2.833	1,9	76,2
Baguette 19	2.604	1,7	77,9
Klein Tauro	2.592	1,7	79,6
Biointa 1006	2.584	1,7	81,4
Baguette Premium 13	2.477	1,6	83,0
Arex	2.374	1,6	84,6
Otras	23.184	15,4	100,0

Fuente: MGAP - DIEA

Cuadro 12. Trigo - Zafra 2014/15. Superficie sembrada en explotaciones que Sembraron *más de 1.000* ha de trigo, según cultivares utilizados

Cultivares	Superficie sembrada ha	Aporte porcentual	
		Parcial	Acumulado
Total	**171.299**	- - -	- - -
Baguette Premium 11	44.476	26,0	26,0
Baguette 601	16.301	9,5	35,5
Baguette 19	12.244	7,1	42,7
Biointa 1006	8.308	4,9	47,5
Génesis 2366	7.090	4,1	51,7
Nogal	6.436	3,8	55,4
Lapacho	6.264	3,7	59,1
Fuste	6.005	3,5	62,6
Klein Nutria	5.729	3,3	65,9
Génesis 2359	5.392	3,1	69,1
Syn 300	4.578	2,7	71,7
Génesis 2375	4.252	2,5	74,2
Klein Tauro	4.061	2,4	76,6
Baguette 801	3.915	2,3	78,9
Baguette 9	3.668	2,1	81,0
Inia Don Alberto	3.200	1,9	82,9
Génesis 8.77 (LE 2377)	2.932	1,7	84,6
Otras	26.448	15,4	100,0

Fuente: MGAP - DIEA

3. Cultivos de verano. Anticipo año agrícola 2014/15

Al momento de la encuesta, la mayoría de los productores entrevistados tenía definido su plan de siembra para la próxima campaña estival. De acuerdo a la **intención de siembra** reportada por los mismos, el área a sembrar con cultivos de verano para el año agrícola 2014/15 fue estimada en casi 1,5 millones de hectáreas, un área 3% inferior a la sembrada en la zafra pasada (cuadro 13).

Cuadro 13. Cultivos de verano. Intención de siembra, por cultivo.
Año Agrícola 2014/15

Cultivo	Superficie a sembrar	
	Miles de ha	%
Total	**1.477,6**	**100,0**
Soja	1.260,5	85,3
Maíz	101,4	6,9
Sorgo granífero	91,0	6,2
Sin definir	24,7	1,7

Más del 85% del total de la intención de siembra – 1.261 mil hectáreas- será destinado a la soja. A la fecha de la encuesta hubo productores que tenían definido el área total de verano pero no aún con los cultivos a sembrar. La intención de siembra de estos productores es de casi 25 mil hectáreas en las que, muy probablemente, la soja sea también el principal cultivo.

De todos modos, debe reiterarse que los datos de intención de siembra reflejan exclusivamente los planes de los productores al momento de la entrevista. Por consiguiente, las cifras finales podrían presentar algunas diferencias con estas estimaciones preliminares

➢ APÉNDICE METODOLÓGICO

APÉNDICE METODOLÓGICO

La Encuesta Agrícola **"Invierno 2014"** se realizó en la primera quincena de setiembre de 2014 y se encuestaron a 664 productores, cuyas explotaciones constituyen una muestra representativa del universo donde se producen los cultivos que se investigan.

El marco de muestreo utilizado fue el Censo General Agropecuario 2011 (CGA). El Universo Objetivo (UO) está compuesto por 5.057 explotaciones agropecuarias que reportaron en el CGA haber producido alguno de los siguientes cultivos para cosecha de *grano seco*:

- Trigo
- Cebada cervecera
- Avena
- Maíz
- Sorgo
- Soja

Las explotaciones del UO fueron agrupadas en cuatros estratos, que incluyen un "Estrato de Inclusión Forzosa" (EIF, estrato 1) y tres estratos aleatorios. Fueron comprendidas en el EIF todas las explotaciones que cumplían con uno o más de los siguientes requisitos:

- Más de 2.000 ha sembradas de trigo
- Más de 500 ha sembradas de cebada cervecera
- Más de 300 ha sembradas de avena
- Más de 1.000 ha sembradas acumulando los tres cultivos de invierno
- Más de 500 ha sembradas de maíz
- Más de 500 ha sembradas de sorgo
- Más de 5.000 ha sembradas de soja
- Más de 2.000 ha sembradas acumulando los tres cultivos de verano
- Más de 2.000 ha sembradas acumulando los seis cultivos investigados en la encuesta

Los límites de los restantes tres estratos aleatorios fueron determinados por la superficie sembrada acumulada de los seis cultivos, aplicando la regla de Dalenius-Hodges, con los siguientes resultados:

Estrato 2: Explotaciones que no pertenecen al EIF y tenían más de 500 ha sembradas

Estrato 3: Explotaciones que tenían entre 120 y 500 ha sembradas

Estrato 4: Explotaciones con menos de 120 ha sembradas

Todas las explotaciones pertenecientes al EIF fueron seleccionadas para ser encuestadas. Para los tres estratos aleatorios se realizó la asignación de casos siguiendo el criterio de asignación óptima de Neyman y posteriormente dentro de cada uno de ellos se seleccionaron las explotaciones a encuestar mediante muestreo simple.

Los datos de la encuesta se obtienen directamente de los productores mediante entrevistas personales en las que se aplica un cuestionario diseñado a esos efectos. La información recogida en las entrevistas es posteriormente expandida para obtener estimaciones de los totales de los UO, que son los resultados presentados en la publicación.

Los resultados de la encuesta son estimaciones, no valores exactos. Por consiguiente, deben ser utilizados teniendo en cuenta los indicadores de precisión y los niveles de confianza de los mismos. Estos indicadores se presentan en el cuadro siguiente para algunas de las principales variables investigadas.

Encuesta Agrícola "Invierno 2014"
Indicadores de precisión y niveles de confianza de las estimaciones de superficie de chacra, superficie sembrada y producción de soja, superficie sembrada de trigo e intención de siembra de cultivos de verano para la zafra 2014/15.

Concepto	Estimación puntual	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)
		Extremo superior	Extremo inferior	
Superficie de chacra (ha)	1.563.643	1.629.675	1.497.612	2,2
Superficie sembrada con soja (ha)	1.321.404	1.379.798	1.263.011	2,3
Producción de soja (t)	3.162.765	3.303.521	3.022.008	2,3
Superficie sembrada con trigo (ha)	398.789	426.318	371.259	3,5
Intención de siembra de cultivos de verano (2014/15) [1/]	1.454.299	1.546.866	1.411.096	2,3

[1/] Soja, maíz, sorgo y girasol.

El indicador de precisión normalmente utilizado es el coeficiente de variación de las estimaciones. Los valores calculados para este indicador resultan satisfactorios para los usos normales de información de esta naturaleza.

Las estimaciones deben asimismo manejarse teniendo en cuenta sus niveles de confianza. En este caso, por ejemplo, puede afirmarse con un 95% de certeza que la superficie de chacra, estimada en 1.563.643 hectáreas, está situada entre 1.629.675 y 1.497.612 hectáreas.

Para algunas variables la encuesta recoge escasas observaciones. En esos casos, el nivel de precisión de las estimaciones es menor.

➢ ANEXO I

Información según estratos de tamaño

ANEXO I
Información Según Estratos de Tamaño

Cuadro 1. Explotaciones con chacra, superficie explotada, superficie de chacra y chacra promedio; según tamaño de chacra
Zafra 2013/14

Tamaño de chacra (ha)	Explotaciones (Nº)	Superficie explotada (ha)	Superficie de chacra		Chacra promedio (ha)
			Hectárea	%	
Total	**3.206**	**3.505.878**	**1.563.643**	**44,6**	**488**
Menos de 20	393	36.852	3.316	9,0	8
20 a 50	465	106.950	17.877	16,7	38
50 a 100	652	289.086	49.101	17,0	75
100 a 200	536	340.151	84.986	25,0	159
200 a 300	276	233.428	66.542	28,5	241
300 a 500	256	208.761	102.512	49,1	400
500 a 1000	345	561.228	244.094	43,5	708
1000 a 2000	149	464.159	214.232	46,2	1.438
Más de 2000	134	1.265.262	780.983	61,7	5.828

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Agrícola Invierno 2014

Cuadro 2. Superficie de chacra por régimen de tenencia según tamaño de chacra
Zafra 2013/14

Tamaño de chacra (ha)	Superficie de chacra por régimen de tenencia (ha)				
	Total	Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Otras
Total	**1.563.643**	**593.484**	**876.602**	**76.895**	**16.662**
%	*100,0*	*38,0*	*56,1*	*4,9*	*1,1*
Menos de 20	3.316	1.454	1.642	-	220
20 a 50	17.877	10.439	6.340	-	1.098
50 a 100	49.101	26.461	16.773	2.744	3.122
100 a 200	84.986	47.556	33.086	2.655	1.689
200 a 300	66.542	30.617	31.324	2.322	2.280
300 a 500	102.512	52.180	40.773	6.628	2.931
500 a 1000	244.094	111.666	112.090	16.226	4.112
1000 a 2000	214.232	87.534	108.443	18.255	-
Más de 2000	780.983	225.578	526.130	28.066	1.209

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Agrícola Invierno 2014

Cuadro 3. SOJA: Explotaciones, superficie sembrada: total, con laboreo mínimo y laboreo convencional; producción y rendimiento según tamaño de chacra
Zafra 2013/14

Tamaño de chacra (ha)	Explotaciones (Nº)	Superficie sembrada (ha)			Producción (t)	Rendimiento (kg/ha)
		Total	Laboreo Mínimo	Laboreo convencional		
Total	**2.753**	**1.321.404**	**572.455**	**28.212**	**3.162.765**	**2.393**
Menos de 20	91	1.697	1.043	-	4.225	2.490
20 a 50	456	16.061	11.820	1.372	40.715	2.535
50 a 100	553	39.912	20.889	4.558	97.007	2.431
100 a 200	497	64.494	26.149	1.642	151.329	2.346
200 a 300	274	57.048	25.680	4.214	149.531	2.621
300 a 500	256	91.313	48.091	4.111	212.055	2.322
500 a 1000	345	211.614	108.776	2.910	512.913	2.424
1000 a 2000	149	182.658	90.394	8.127	415.753	2.276
Más de 2000	132	656.607	239.614	1.278	1.579.236	2.405

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Agrícola Invierno 2014

Cuadro 4. MAÍZ: Explotaciones, superficie sembrada: total, con laboreo mínimo y laboreo convencional; producción y rendimiento según tamaño de chacra
Zafra 2013/14

Tamaño de chacra (ha)	Productores (Nº)	Superficie Sembrada (ha)			Producción (t)	Rendimiento (kg/ha)
		Total	Laboreo Mínimo	Laboreo Convencional		
Total	**841**	**131.081**	**53.264**	**1.883**	**564.467**	**4.306**
Menos de 20	192	384	-	329	1.246	3.243
20 a 50	-	-	-	-	-	-
50 a 100	91	4.940	3.293	-	16.551	3.351
100 a 200	127	5.921	4.363	-	35.130	5.933
200 a 300	87	3.149	645	302	16.651	5.288
300 a 500	49	5.355	241	845	26.601	4.968
500 a 1000	139	17.610	9.152	37	76.938	4.369
1000 a 2000	62	13.610	5.220	-	61.285	4.503
Más de 2000	94	80.113	30.350	370	330.065	4.120

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Agrícola Invierno 2014

Cuadro 5. SORGO. Explotaciones, superficie sembrada: total, con laboreo mínimo y laboreo convencional;
producción y rendimiento según tamaño de chacra
Zafra 2013/14

Tamaño de chacra (ha)	Productores (Nº)	Superficie sembrada (ha)			Producción (t)	Rendimiento (kg/ha)
		Total	Laboreo mínimo	Laboreo convencional		
Total	**717**	**75.397**	**41.775**	**1.404**	**302.707**	**4.015**
Menos de 20	110	1.070	329	741	4.885	4.564
20 a 50	36	718	718	0	1.343	1.871
50 a 100	91	2.924	192	0	14.260	4.877
100 a 200	73	4.247	3.283	0	20.825	4.903
200 a 300	77	4.171	2.545	0	15.081	3.616
300 a 500	60	3.814	1.231	0	17.654	4.628
500 a 1000	120	10.677	4.166	227	45.676	4.278
1000 a 2000	76	15.661	11.791	436	62.966	4.020
Más de 2000	74	32.115	17.520	0	120.018	3.737

Fuente: MGAP – DIEA. Encuesta Agrícola Invierno 2014

➢ ANEXO II

Estadísticas retrospectivas por cultivo

ANEXO II
ESTADISTICAS RETROSPECTIVAS POR CULTIVO

Cuadro 1. TRIGO
Estadísticas retrospectivas de área sembrada, producción y rendimiento, para los ejercicios agrícolas 2000/01a 2013/14

Año	Área sembrada (miles ha)	Producción (miles t)	Rendimiento (kg/ha)
2000/01	128,0	324,4	2.534
2001/02	125,0	143,6	1.149
2002/03	137,1	205,8	1.501
2003/04	117,7	326,0	2.770
2004/05	179,3	532,6	2.970
2005/06	153,5	454,1	2.958
2006/07	193,4	611,2	3.160
2007/08	245,3	697,1	2.842
2008/09	475,5	1.356,6	2.853
2009/10	553,0	1.844,4	3.335
2010/11	404,5	1.302,3	3.220
2011/12	593,4	2.016,3	3.398
2012/13	450,0	982,4	2.183
2013/14	462,0	1.532,8	3.317

Fuente: MGAP-DIEA

Cuadro 2. CEBADA CERVECERA
Estadísticas retrospectivas de área sembrada, producción y rendimiento, para los ejercicios agrícolas 2000/01a 2013/14

Año	Área sembrada (miles ha)	Producción (miles t)	Rendimiento (kg/ha)
2000/01	88,6	213,9	2.414
2001/02	129,0	117,7	912
2002/03	102,8	176,9	1.721
2003/04	117,7	323,7	2.750
2004/05	136,6	406,5	2.976
2005/06	78,1	242,3	3.102
2006/07	127,5	432,1	3.389
2007/08	138,2	310,2	2.245
2008/09	129,9	409,5	3.152
2009/10	140,9	464,1	3.294
2010/11	62,0	186,5	3.010
2011/12	104,6	326,9	3.126
2012/13	117,3	220,4	1.878
2013/14	71,9	252,4	3.510

Fuente: MGAP-DIEA

Cuadro 3. SOJA
Estadísticas retrospectivas de área sembrada, producción y rendimiento,
para los ejercicios agrícolas 2000/01 a 2013/14

Año	Área sembrada (miles ha)	Producción (miles ton)	Rendimiento (kg/ha)
2000/01	12,0	27,6	2.300
2001/02	28,9	66,7	2.308
2002/03	78,9	183,0	2.319
2003/04	247,1	377,0	1.526
2004/05	278,0	478,0	1.719
2005/06	309,1	631,9	2.044
2006/07	366,5	779,9	2.128
2007/08	461,9	772,9	1.673
2008/09	577,8	1.028,6	1.780
2009/10	863,2	1.816,8	2.105
2010/11	862,1	1.541,0	1.788
2011/12	883,7	2.112,2	2.390
2012/13	1.049,7	2.764,7	2.634
2013/14	1321,4	3.162,8	2.393

Fuente: MGAP-DIEA

Cuadro 4. MAIZ
Estadísticas retrospectivas de área sembrada, producción y rendimiento,
para los ejercicios agrícolas 2000/01 a 2013/14

Año	Area sembrada (miles ha)	Producción (miles t)	Rendimiento (kg/ha)
2000/01	61,5	266,8	4.338
2001/02	48,7	163,4	3.355
2002/03	38,9	178,5	4.589
2003/04	44,9	223,0	4.967
2004/05	60,6	251,0	4.142
2005/06	49,0	205,0	4.184
2006/07	58,7	337,8	5.757
2007/08	80,6	334,7	4.155
2008/09	87,5	269,8	3.085
2009/10	96,0	529,1	5.510
2010/11	80,9	286,2	3.574
2011/12	123,9	528,3	4.264
2012/13	122,6	692,6	5.648
2013/14	131,1	564,5	4.306

Fuente: MGAP-DIEA

Cuadro 5. SORGO
Estadísticas retrospectivas de área sembrada, producción y rendimiento,
para los ejercicios agrícolas 2000/01 a 2013/14

Año	Área sembrada (miles ha)	Producción (miles t)	Rendimiento (kg/ha)
2000/01	35,1	142,6	4.063
2001/02	19,3	61,9	3.207
2002/03	14,8	60,2	4.068
2003/04	18,0	69,7	3.872
2004/05	19,0	84,7	4.450
2005/06	15,8	61,3	3.871
2006/07	42,8	162,8	3.800
2007/08	37,7	151,2	4.012
2008/09	68,1	324,2	4.764
2009/10	35,3	138,3	3.916
2010/11	31,4	123,4	3.931
2011/12	88,2	372,6	4.222
2012/13	49,0	208,9	4.262
2013/14	75,4	302,7	4.015

Fuente: MGAP-DIEA

Cuadro 6. GIRASOL
Estadísticas retrospectivas de área sembrada, producción y rendimiento,
para los ejercicios agrícolas 2000/01 a 2013/14

Año	Area sembrada (miles ha)	Producción (miles t)	Rendimiento (kg/ha)
2000/01	48,1	57,1	1.187
2001/02	108,5	150,3	1.385
2002/03	176,0	234,0	1.330
2003/04	110,6	177,0	1.600
2004/05	118,0	150,5	1.275
2005/06	58,8	80,6	1.371
2006/07	38,5	43,1	1.120
2007/08	34,0	54,2	1.594
2008/09	55,1	50,6	918
2009/10	10,0	9,1	910
2010/11	3,1	3,9	1.259
2011/12	6,4	6,5	1.019
2012/13	1,8	1,9	1.083
2013/14	4,3	3,4	787

Fuente: MGAP-DIEA

Publicaciones Editadas Por DIEA

- **Serie Encuestas**

186 Encuesta Agrícola. Mayo 1997.
187 Encuesta Frutícola. Mayo 1997
188 Encuesta Agrícola . Primavera 97
189 La Lechería En El Uruguay. Marzo, 1998
190 Encuesta Agrícola. Mayo, 1998
191 Encuesta Arrocera. Zafra 1997/98. Agosto 1998.
192 Encuesta Agrícola. Invierno 98. Septiembre, 1998.
193 Encuesta Frutícola. Producción Y Variedades. Zafra 1997/98. Octubre, 1998.
194 Encuesta Agrícola. Primavera 1998. Diciembre 1998.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 1998.
195 Encuesta Agrícola. Otoño 1999. Julio 1999.
196 Encuesta Arrocera. Zafra 1998/99. Julio 1999.
197 Encuesta Frutícola. Zafra 1998/99. Octubre 1999.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 1999.
198 Encuesta Agrícola Primavera 99/2000. Febrero, 2000.
199 Encuesta Arrocera. Zafra 1999/2000. Junio, 2000.
200 Encuesta Agrícola Otoño 2000. Julio, 2000
S/N La horticultura en el Uruguay. Primera Caracterización de la Región Sur. Año 1998/99. DIEA – PREDEG. Agosto, 2000.
201 Encuesta Frutícola 2000. Diciembre, 2000.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2000.
S/N Censo General Agropecuario 2000. Resultados Preliminares. Diciembre, 2000.
S/N Censo General Agropecuario 2000. Resultados Definitivos. Volumen 1.
S/N Censo General Agropecuario 2000. Resultados Definitivos. Volumen 2.
S/N Censo General Agropecuario 2000. Publicaciones por Rubro (Ganadería, Ag. Secano, Citrus, Leche, Hoja Caduca, Viticultura, Arroz, Forestación y Cerdos).
202 Encuesta Agrícola "Primavera 2000", Enero 2001.
203 Encuesta Arrocera. Zafra 2000/2001, Julio 2001
204 Encuesta Agrícola. Invierno 2001. Zafra 2000/2001, Septiembre 2001
205 Encuesta Frutícola. Octubre 2001.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2001.
206 Encuesta Papa. "Encuesta Noviembre 2001". Enero 2002.
207 Encuesta Agrícola. Año Agrícola 2001/2002. Febrero 2002.
208 Encuesta Arrocera. Zafra 2001/02. Julio, 2002.
209 Encuesta Agrícola. Invierno 2002. Octubre, 2002.
210 Encuesta Frutícola. Zafra 2001/02. Octubre, 2002.
211 Encuesta Ganadera. Diciembre, 2002.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2002.
212 Encuesta Agrícola Primavera 2002. Enero 2003.
213 Caracterización De La Producción De Papa. Encuesta 2002. Enero 2003.
214 Caracterización De La Producción De Papa. Encuesta 2003. Junio 2003.
215 Encuesta Arrocera. Zafra 2002/03. Julio, 2003.
216 Encuesta Frutícola. Zafra 2002/03. Septiembre, 2003.
217 Encuesta Agrícola Invierno 2003. Agosto, 2003.
218 Encuestas Hortícolas 2002/03. Zonas Sur Y Norte. Octubre, 2003.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2003. (NO SE IMPRIMIÓ, SÓLO SE HIZO EN CD).
219 Encuesta Agrícola Primavera 2003. Enero, 2004
220 Caracterización De La Producción De Papa. Encuesta Primavera 2003. Enero, 2004
221 Encuesta Papera "Otoño 2004". Mayo 2004.
222 Encuesta Arrocera. Zafra 2003/04. Agosto, 2004.
223 Encuesta Agrícola. "Otoño 2004". Agosto, 2004.
224 Encuesta Frutícola. Zafra 2003/04. Agosto, 2004.
S/N Regiones de Especialización Productiva. Agosto, 2004.
225 Encuesta De Papa. "Primavera 2004". Noviembre 2004.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2004.
226 Encuesta Ganadera 2003. Algunos Aspectos De La Cría Vacuna. Diciembre, 2004.
227 Encuesta Agrícola "Primavera 2004". Febrero, 2005
228 Encuesta De Papa "Otoño 2005". Mayo, 2005
229 Encuesta Hortícola "Sur y Norte". Junio, 2005.
230 Encuesta Arrocera. Zafra 2004/05. Agosto, 2005.
231 Encuesta Agrícola "Otoño 2005". Septiembre, 2005.
232 Encuesta Frutícola Zafra 2004/05. Septiembre 2005.
233 Encuesta De Papa "Primavera 2005". Noviembre, 2005.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2005.
234 Encuesta Agrícola "Primavera-Verano 2005/06". Enero 2006
235 Encuesta De Papa "Otoño 2006". Junio, 2006
236 Encuestas Hortícolas 2005. Zonas Sur Y Norte. Junio, 2006.
237 Encuesta Agrícola "Otoño-Invierno 2006". Septiembre, 2006.
238 Encuesta De Arroz. Zafra 2005/06. Septiembre, 2006.
239 Encuesta Citrícola "Otoño 2006". Octubre, 2006.
240 Encuesta Frutícola "Zafra 2005/06". Octubre, 2006.
241 Serie Trabajos Especiales. Azúcar: Cultivo De Caña Y Producción Industrial. Zafra 2005. Noviembre, 2006.
242 Serie Trabajos Especiales. Encuesta De Preñez. Ganadería Vacuna De Carne. Año 2006.
243 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas Del Sector Lácteo 2005. Diciembre 2006.

S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2006.
244 Serie Encuestas. Encuesta De Papa "Primavera 2006". Enero 2007
245 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Primavera 2006". Febrero, 2007.
246 Serie Encuestas. Encuesta Citrícola "Primavera 2006". Abril, 2007.
S/N Perfiles Departamentales. Principales Características Agropecuarias por Departamento (NO SE EDITÓ, sólo para interesados).
247 Serie Encuestas. Encuesta De Papa "Otoño 2007". Julio, 2007.
248 Serie Encuestas. Encuesta De Arroz. Zafra 2006/07. Julio, 2007.
S/N Encuesta Porcina 2006. Fpta-170 (Publicación Especial Sin Numerar). Agosto, 2007.
249 Serie Encuestas. Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola 2006. Agosto, 2007.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2007.
250 Serie Trabajos Especiales. El Precio De La Tierra En Uruguay. Venta De Tierras Para Uso Agropecuario. Enero 2000 a Junio 2006. Agosto, 2007.
251 Serie Encuestas. Encuestas Hortícolas 2006. Agosto, 2007.
252 Serie Encuestas. Encuesta A Productores De Pollos Façoneros. Agosto, 2007.
253 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Invierno 2007". Octubre, 2007.
254 Serie Encuestas. Encuesta Frutícola Zafra 2006/07. Octubre, 2007.
255 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del Sector Lácteo 2006. Diciembre, 2007.
256 Serie Trabajos Especiales. Azúcar. Cultivo de caña y producción industrial. Zafra 2006. Diciembre, 2007.
257 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Primavera 2007". Enero, 2008.
258 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Primavera 2007". Febrero, 2008.
259 Serie Encuestas. Encuesta Citrícola "Primavera 2007". Abril, 2008
260 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Otoño 2008". Junio, 2008
261 Serie Encuestas. Encuesta de Arroz. Zafra 2007/08. Julio, 2008
262 Serie Trabajos Especiales. Tierras de Uso Agropecuario: ventas y arrendamientos. Período 2000/07. Agosto 2008
263 Serie Encuestas. Encuestas Hortícolas 2007. Zonas Sur y Litoral Norte. Agosto, 2008.
S/N Anuario Estadístico Agropecuario 2008. Agosto, 2008.
S/N Censo Nacional Pequeños y Medianos Citricultores – 2008. INIA – DIEA. septiembre 2008. (Publicada por INIA).
264 Serie Trabajos Especiales. Azúcar. Cultivo de caña y producción industrial. Zafra 2007. Setiembre, 2008
265 Serie Encuestas. Encuesta Frutícola 2008. Octubre, 2008
266 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del Sector Lácteo 2007. Octubre, 2008.
267 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Invierno 2008". Noviembre, 2008.
268 Serie Encuestas. Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola 2007. Producción 2006/07. Diciembre, 2008
269 Serie Encuestas. Encuesta preñez. Ganadería Vacuna de Carne. Años 2007 y 2008. Enero, 2009.
270 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Primavera 2008". Enero, 2009.
271 Serie Encuestas. Encuesta Citrícola "Primavera 2008". Febrero, 2009
272 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Primavera 2008". Marzo, 2009.
273 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Otoño 2009". Mayo, 2009.
274 Serie Trabajos Especiales. Azúcar. Cultivo de caña y producción industrial. Zafra 2008. Mayo, 2009.
275 Serie Encuestas. "Encuesta de Arroz". Zafra 2008/09. Junio 2009
276 Serie Encuestas. Encuesta Productores de Pollos a Façón. Julio, 2009
277 Serie Encuestas. Encuestas Hortícolas 2008. Zonas Sur y Litoral Norte. Julio 2009
S/N Recopilación de las Estadísticas Básicas del Sector Arrocero – Período 1998-2009. Agosto, 2009. SOLO WEB.
278 **LA PRODUCCIÓN LECHERA EN EL URUGUAY Año 2007. Agosto, 2009**
279 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Invierno 2009". Agosto, 2009.
S/N ANUARIO ESTADÍSTICO 2009. Septiembre 2009.
280 Serie Encuestas. Encuesta Frutícola de Hoja Caduca. Zafra 2008/09. Septiembre, 2009
281 Serie Encuestas. Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola 2008. Prod 2007/08. Sep. 2009
282 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del sector lácteo 2008. Noviembre, 2009.
283 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Primavera 2009". Enero 2010
284 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Primavera 2009". Marzo, 2010.
285 Serie Trabajos Especiales. Tierras de Uso Agropecuario. Ventas y Arrendamientos. Año 2008. Marzo, 2010 (Sólo Web).
286 Serie Encuestas. Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola 2009. Producción 2008/09. Abril, 2010.
287 Serie Encuestas. Encuesta Citrícola "Primavera 2009" Incluye censo de packings cítricos. Mayo, 2010.
288 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Otoño 2010". Mayo, 2010.
288 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Otoño 2010". Mayo, 2010.
289 Serie Encuestas. Encuesta a Productores de Pollos Parrilleros a Façon 2009. Mayo, 2010.
290 Serie Encuestas. Encuestas Hortícolas 2009. Zonas Sur y Litoral Norte. Junio, 2010.
291 Serie Encuestas. Encuesta de Arroz 2010. Julio, 2010.
292 Serie Trabajos Especiales. Azúcar. Cultivo de caña y producción industrial. Zafra 2009/2010.
293 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola Invierno 2010. Setiembre, 2010.
294 Serie Encuestas. Encuesta Frutícola de Hoja Caduca. Zafra 2009/10
295 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del Sector Lácteo 2009. Octubre, 2010.
296 Serie Trabajos Especiales. Tierras de Uso Agropecuario: Ventas y Arrendamientos. Año 2009.
297 Serie Encuestas. Encuesta de papa "Primavera 2010". Diciembre, 2010.
298 Serie Encuestas. Encuesta a Productores de Pollos Parrilleros a Façon 2010. Enero, 2011.
299 Serie Encuestas. Encuesta Citrícola "Primavera 2010". Febrero, 2011.
300 Serie Encuestas. Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola 2010. Producción 2009/10. Marzo, 2011.
301 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola Primavera 2010. Marzo, 2011
302 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Otoño 2011". Mayo 2011.
303 Serie Trabajos Especiales. Azúcar. Cultivo de Caña y Producción Industrial. Zafra 2010/11. Agosto, 2011
304 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del Sector Lácteo 2010. Noviembre, 2011.
305 Serie Encuestas. Encuesta de Papa Otoño 2012. Mayo, 2012.
306 Serie Encuestas. Encuesta a Productores de Pollos Parrilleros a Façon 2011. Julio, 2012.

307 Serie Encuestas. Encuesta de "Arroz 2012", Zafra 2011/2012. Agosto 2012.
S/N Recopilación de las estadísticas Básicas del Sector Arrocero Período 1998 – 2012. Setiembre, 2012.
308 Serie Encuestas. Encuesta Frutícola de Hoja Caduca Zafra 2011/12. Octubre, 2012
309 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del Sector Lácteo 2011. Enero, 2013.
310 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Primavera 2012". Enero, 2013.
311 Serie Encuestas. Encuesta Citrícola "PRIMAVERA 2012". Abril, 2013.
312 Serie Encuestas. Encuesta de Papa "Otoño 2013". Julio, 2013.
313 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del Sector Lácteo 2012. Setiembre, 2013.
314 Serie Encuestas. Encuestas Hortícolas 2012 - Zonas Sur y Litoral Norte . Diciembre, 2013.
315 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola Invierno 2013. Diciembre, 2013.
316 Serie Trabajos Especiales. Tierras de Uso Agropecuario: Compraventas Años 2010/12. Diciembre, 2013.
317 Serie Encuestas. Encuesta Frutícola de Hoja Caduca – Zafra 2013. Enero, 2014.
318 Serie Encuestas. Encuestas Hortícolas – Zonas Sur y Litoral Norte – Marzo 2014
319 Serie Encuestas, Encuesta Avícola 2013. Abril 2014
320 Serie Encuestas. Encuesta Papa Primavera 2013. Abril 2014
321 Serie Encuestas. Encuesta Papa Otoño 2014. Julio 2014
322 Serie Encuestas. Encuesta Arroz 2014. Agosto 2014
323 Serie Encuestas. Encuesta Agrícola "Invierno 2014". Diciembre, 2014
324 Serie Trabajos Especiales. Estadísticas del Sector Lácteo 2013. Diciembre, 2014