INDICE GENERAL

# ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO


COORDINACION | PROLOGO | INDICE DE GRAFICOS | INDICE DE MAPAS

## CAPITULO I. INFORMACION MACROECONOMICA

## CAPITULO II. PRODUCCION

REGIONES AGROPECUARIAS
PRODUCCION ANIMAL: Caracterización general de la ganadería
PRODUCCION ANIMAL: Ganadería vacuna y lanar
PRODUCCION ANIMAL: Lechería comercial
PRODUCCION ANIMAL: Pasturas mejoradas
PRODUCCION ANIMAL: Animales de granja
PRODUCCION VEGETAL: Cultivos cerealeros e industriales
PRODUCCION VEGETAL: Arroz
PRODUCCION VEGETAL: Frutales, viñedos y cítricos
PRODUCCION VEGETAL: Papa y horticultura
PRODUCCION VEGETAL: Forestación
PRODUCCION: Pesca

## CAPITULO III. PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, TIERRA Y BIENES DE CAPITAL

Precios de productos, insumos y servicios. Relaciones insumo/producto
Precio de la tierra y valor de los arrendamientos

## CAPITULO IV. COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES
IMPORTACIONES


**Acerca de la versión digital del Anuario Estadístico Agropecuario 2011:**

La consulta a la información del Anuario puede hacerse de dos formas:

1) Haciendo “click” en el texto de los índices respectivos.
2) Usando las flechas que se encuentran en la esquina inferior derecha.

Los cuadros se pueden extractar en su versión Excel haciendo “click” sobre ellos.

2012

# ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO 2012

INDICE GENERAL

MINISTERIO DE GANADERÍA AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

diea
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

**MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA**

**MINISTRO**
Tabaré Aguerre

**SUBSECRETARIO**
Enzo Benech

**DIRECTOR GENERAL**
Alberto Castelar

**ESTADISTICAS AGROPECUARIAS**

**DIRECTOR**
Alfredo Hernández

**AREA DE ENCUESTAS Y METODOS ESTADISTICOS**

**ENCARGADO**
Camilo Saavedra

**AREA DE ESTUDIOS AGROECONOMICOS**

**ENCARGADO**
José Mª. Ferrari

El presente trabajo fue elaborado en el Área de Estudios Agroeconómicos. La coordinación general del trabajo estuvo a cargo del Ing. Agr. José Mª Ferrari, siendo apoyado en la organización y control de calidad de la información por los Ings. Agrs. Gonzalo Freiría y Fernando Rincón.
La recopilación y ordenamiento de los datos brindados, fue realizada por el personal técnico de DIEA responsable de los diferentes rubros, según su especialización.
La información contenida en este Anuario puede consultarse en la página web del MGAP: www.mgap.gub.uy/diea
Se agradece a INIA el aporte de imágenes para la presente edición.
Diseño: Esteban Grille

# PROLOGO

La DIEA, oficina encargada de las Estadísticas Agropecuarias del MGAP, tiene entre sus cometidos, la responsabilidad de trasmitir en forma comprensible la información que genera.

En esta oportunidad nos complace particularmente presentar la 15ª edición ininterrumpida del Anuario Estadístico Agropecuario, cuyo contenido central se define desde la perspectiva de las principales cadenas agroindustriales y su vinculación con la evolución de las exportaciones.

La cuantificación de que más del 70% de las exportaciones nacionales tienen su origen en materias primas del agro, destaca la relevancia que reviste la producción agropecuaria para la economía del país.

La sistematización de este cúmulo de información, requiere disponer previamente de datos adecuados, recopilados por la propia oficina y complementado por aportes de otras dependencias del propio Ministerio, así como de otras instituciones públicas y privadas.

Las transformaciones registradas en el agro uruguayo -en particular en la última década- han estado asociadas a ajustes en aspectos productivos y de manejo, incrementos importantes en el valor de la tierra y de los arrendamientos, así como cambios en la propiedad del recurso.

En relación al relevamiento de información, reafirmar una vez más nuestro especial reconocimiento a los productores agropecuarios, quienes aportan en forma desinteresada los datos que esta oficina demanda periódicamente para la cobertura de los distintos rubros.

En esta oportunidad, y a fin de facilitar el acceso a la información y su uso por parte de los diferentes usuarios, la edición del Anuario se ofrece en papel impreso y a través de un CD, pudiendo ser consultado además a través del sitio web institucional.

Alfredo Hernández
Director de DIEA

# INDICE DE CUADROS

## CAPITULO I. INFORMACION MACROECONÓMICA


1. Producto Bruto Interno total, agroindustrial y agropecuario, por año.
2. Producción Agropecuaria, por año, según subsector (en miles de pesos constantes de 2005).
3. Producción Agropecuaria, por año, según subsector (en millones de dólares corrientes).


## CAPITULO II. PRODUCCION

### REGIONES AGROPECUARIAS


1. Superficie de las regiones agropecuarias en 1990 y 2000, y variación porcentual entre censos.


### PRODUCCION ANIMAL: Caracterización general de la ganadería


2. Especialización productiva de las explotaciones con actividades ganaderas. Año agrícola 2010/11.
3. Superficie de mejoramientos de pasturas (miles ha), según especialización productiva de las explotaciones. Período 2004 a 2011.
4. Número de explotaciones, superficie total y superficie de mejoramientos (miles ha), por especialización ganadera, según estrato de tamaño. Año agrícola 2010/11.
5. Superficie de nuevos mejoramientos de pasturas, según especialización productiva de las explotaciones. Año agrícola 2010/11.
6. Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2010/11.
7. Evolución de indicadores ganaderos, por año agrícola, según especialización productiva. Período 2004 a 2011.
8. Número de explotaciones y superficie total por especialización ganadera, según régimen de tenencia de la tierra. Año agrícola 2010/11.
9. Número de explotaciones con ganadería y superficie total, según orientación ganadera. Año agrícola 2010/11.


### PRODUCCION ANIMAL: Ganadería vacuna y lanar


10. Existencias de vacunos y ovinos y unidades ganaderas, por año agrícola, según categoría (en miles de cabezas).
11. Existencias de vacunos y ovinos, por año agrícola, según departamento (en miles de cabezas).
12. Evolución de las tasas de preñez (en rodeos diagnosticados) y de procreo, a nivel nacional.
13. Estructura de los rodeos diagnosticados y porcentaje de preñez, según categorías de vientres. Ejercicio 2010/11.
14. Número de rodeos, vientres diagnosticados, vientres preñados y porcentaje de preñez, según zonas. Ejercicio 2010/11.
15. Faena total de vacunos, por categoría, según año (en cabezas).
16. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2011.
17. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2011.

18. Evolución de la faena de vacunos por dentición, según categoría (en porcentaje del número total de cabezas).
19. Faena de ovinos, por categoría, según año (en cabezas).
20. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2011.
21. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2011.
22. Producción de carne vacuna, según año agrícola.
23. Producción de carne ovina, según año agrícola.
24. Producción de lana, por tipo, según año agrícola (en toneladas base sucia).

**PRODUCCION ANIMAL: Lechería comercial**

25. Principales indicadores productivos y técnicos de la producción lechera, por año agrícola.
26. Distribución mensual de la leche recibida en plantas industrializadoras, por mes, según año calendario y destino (en miles de litros).
27. Productores remitentes, volúmenes de leche remitidos a plantas, capacidad industrial y principales productos elaborados, por año.
28. Grasa butirosa y proteína ingresadas a plantas industrializadoras. Año 2011.
29. Cantidades de productos lácteos elaborados y destinados al mercado interno y a la exportación (en volumen físico y millones de litros equivalentes). Año 2011.
30. Existencias de productos lácteos, a fin del ejercicio, por línea de productos (en millones de litros equivalentes).
31. Evolución del rodeo lechero total y de categorías seleccionadas, según períodos.
32. Explotaciones lecheras. Distribución de la superficie por rubro (en porcentaje), según tamaño de la explotación.
33. Explotaciones lecheras. Principales componentes del uso del suelo (en porcentaje), según productividad.
34. Suplementación del rodeo lechero, por tipo de suplemento (en kilos por hectárea), según rangos de productividad.
35. Indicadores productivos de las explotaciones lecheras remitentes, según estratos de superficie total.
36. Explotaciones lecheras. Trabajadores permanentes por explotación, dedicación por rubro, relación laboral con el productor y ocupación, según estratos de superficie total.

**PRODUCCION ANIMAL: Pasturas mejoradas**

37. Evolución de la superficie total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento y total nacional (en hectáreas).
38. Superficie destinada a praderas artificiales y total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento (en porcentaje del total de la superficie destinada a pastoreo).

**PRODUCCION ANIMAL: Animales de granja**

39. Carne suina. Existencias, faena, importaciones y exportaciones de carne y menudencias, y consumo interno de carne, según año.
40. Faena de suinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según año (en cabezas).
41. Faena de suinos en establecimientos habilitados, por categoría, según año (en cabezas).

42. Coeficientes técnicos e indicadores de producción, a nivel de explotaciones comerciales de cerdos, por orientación productiva.
43. Coeficientes técnicos e indicadores de producción a nivel de explotaciones comerciales de cerdos, por escala productiva.
44. Producción, exportaciones y consumo interno de carne de ave, según año.
45. Producción, exportaciones y consumo interno de huevos, según año.
46. Evolución de la producción de pollitos/as BB (en miles de cabezas).
47. Coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas orientadas a la producción de huevos. Año 2001.
48. Coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas productoras de carne de pollo en régimen de façon. Período 2000 a 2011.

**PRODUCCION VEGETAL: Cultivos cerealeros e industriales**

49. Area sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola.
50. Cultivos de verano: intención de siembra. Año agrícola 2011/12.
51. Evolución de la superficie de chacra, por año agrícola y promedio del período, según estrato de tamaño de chacra (en miles de hectáreas).
52. Trigo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.
53. Cebada cervecera: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.
54. Maíz: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.
55. Sorgo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.
56. Girasol: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.
57. Soja: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.
58. Número de productores, superficie total y de chacra, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2010/11.
59. Superficie de chacra, total y por forma de tenencia, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2010/11.
60. Cultivos de invierno. Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2010/11.

**PRODUCCION VEGETAL: Arroz**

61. Area sembrada, producción y rendimiento de arroz, por año agrícola, según región.
62. Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2011/12.
63. Productores arroceros, área sembrada, producción y rendimiento, por especialización productiva, según región. Zafra 2011/12.
64. Superficie sembrada de arroz (miles de hectáreas y porcentaje), por región, según tipo de chacra. Zafra 2011/12.
65. Explotaciones con ataque de “bruzzone”, área sembrada y área tratada total, por número de aplicaciones, según región de producción. Zafra 2009/10.
66. Superficie sembrada por zafra arrocera, según variedad.

67. Superficie regada, por zafra, según tipo de energía utilizada.
68. Superficie regada, por tipo de riego, según región. Zafra 2011/12.
69. Superficie regada por bombeo, por tipo de energía utilizada, según región. Zafra 2011/12.
70. Costo por concepto de pago de recursos productivos para el cultivo de arroz, según situación del productor y región de producción, para zafras seleccionadas.
71. Superficie sembrada de arroz, de “arroz de salida” e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2011/12.
72. Superficie sembrada de arroz, de “arroz de salida” y pasturas sembradas sobre “arroz de salida”, para zafras seleccionadas.
73. Número de explotaciones, superficie total explotada, superficie sembrada de arroz, producción y rendimientos, según sistema de producción. Zafra 2011/12.
74. Superficie sembrada de arroz, según época de siembra. Zafra 2011/12.
75. Superficie sembrada de arroz, por pendiente de la chacra (en % del área total), según región de producción. Zafra 2011/12.

**PRODUCCION VEGETAL: Frutales, viñedos y cítricos**

76. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según especie. Año agrícola 2010/11.
77. Frutales de hoja caduca: superficie y plantas en producción según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2009/10.
78. Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2010/11.
79. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos, por año agrícola, según especie.
80. Volúmenes de frutas de origen nacional procesados por la industria, para años seleccionados, según especies más importantes (toneladas por año).
81. Volúmenes y porcentajes totales de frutas, por especie, según destino. Zafra 2010/11.
82. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.
83. Número de viñedos, superficie ocupada, número de plantas y producción, según departamento. Años 2010 y 2011.
84. Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año.
85. Producción de uva, por año, según destino (en toneladas).
86. Uva vinificada y vino elaborado, según año.
87. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega. Años 2010 y 2011.
88. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Años 2010 y 2011.
89. Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas).
90. Cítricos: Plantas totales y en producción, por zona, y superficie efectiva, según especie. Año 2010.
91. Cítricos. Superficie efectiva, existencias de plantas, superficie regada y producción según especie. Zafras 2010 y 2011.
92. Cítricos: Número de empresas citrícolas, plantas totales, superficie y producción, según escala de tamaño de las empresas (en miles de plantas). Año 2010.
93. Producción de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).
94. Capacidad de procesamiento de fruta cítrica, según departamento.

**PRODUCCION VEGETAL: Papa y horticultura**

95. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y otoño. Ejercicios agrícolas 2003/04 a 2010/11.
96. Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción. Año 2010/11.
97. Superficie sembrada y producción de papa, por año, según zona.
98. Area sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2008/09 y 2009/10.
99. Principales indicadores del cultivo de papa, según estación y estrato de tamaño. Año 2010/11.
100. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2010.
101. Superficie con hortalizas y producción total, según zona y modalidad productiva. Zafra 2009/10.
102. Zona Sur. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10.
103. Zona Norte. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10.
104. Zona Sur. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10.
105. Zona Norte. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10.
106. Hortalizas procesadas por la industria. Zafra 2009/10.

**PRODUCCION VEGETAL: Forestación**

107. Superficie total de bosques, según departamento (en hectáreas). Año 2007.
108. Extracción de madera total (conífera y no conífera), por año (en miles de metros cúbicos).

**PRODUCCION: Pesca**

109. Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2011.
110. Desembarques de las principales especies, según año (en toneladas).
111. Desembarques por año, según grupos de especies (en toneladas).

## CAPITULO III. PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, TIERRA Y BIENES DE CAPITAL

**Precios de productos, insumos y servicios. Relaciones insumo/producto**

1 Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en pesos corrientes).
2 Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en dólares corrientes).
3 Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en pesos constantes de 2011).
4 Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto animal, necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios.

5 Relaciones insumo/producto por año. Cantidad (en kilos) de producto vegetal, necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios.
6 Evolución de precios relativos entre productos, por año.
7 Precios promedio de principales productos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en pesos corrientes).
8 Precios promedio de principales productos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en pesos constantes de 2011).

### Precio de la tierra, de los arrendamientos y relaciones de precios tierra-productos

9 Mercado de tierras. Operaciones realizadas, superficie transada, valor total y promedio e índices CONEAT, según año. Período 2000 a 2011.
10 Mercado de tierras. Operaciones de compraventa, superficie vendida, valor total y promedio por hectárea, según escala de las operaciones. Período 2000 a 2011 y Año 2011.
11 Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Período 2000 a 2011.
12 Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Año 2011.
13 Compraventa de tierras. Superficie transada, monto, precio promedio e índice CONEAT promedio, según rangos del índice. Período 2000 a 2007.
14 Compraventa de tierras. Número de operaciones, superficie comercializada, monto transado y precio promedio, según departamento. Año 2011.
15 Superficie vendida y adquirida, según condición jurídica. Período 2000 a 2011.
16 Superficie vendida y adquirida, según nacionalidad. Período 2000 a 2011.
17 Arrendamiento de tierras para uso agropecuario. Número de contratos, superficie arrendada y precio pagado, según año. Período 2000 a 2011.
18 Arrendamiento de tierras para uso agropecuario: contratos realizados, superficie arrendada y valor de los arrendamientos, según destino productivo. Año 2011.
19 Evolución del precio de la tierra y de productos pecuarios, agrícolas y forestales, en moneda constante (expresados en pesos de marzo de 2011).
20 Evolución de la cantidad de producto animal necesaria para adquirir una hectárea de tierra, y relación entre fin e inicio del período. Período 2000 a 2010.
21 Evolución de la cantidad de producto vegetal necesaria para adquirir una hectárea de tierra, y relación entre fin e inicio del período. Período 2000 a 2010.

## CAPITULO IV. COMERCIO EXTERIOR

### EXPORTACIONES

1 Exportaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2011.
2 Exportaciones de carne bovina, por año, según tipo de procesamiento (en toneladas peso canal).
3 Exportaciones de carne bovina, por año, según tipo de procesamiento (en miles de dólares).
4 Exportaciones de carne ovina, por año, según tipo de procesamiento (en toneladas peso canal).
5 Exportaciones de carne ovina, por año, según tipo de procesamiento (en miles de dólares).
6 Exportaciones de bovinos y ovinos en pie, por año.
7 Exportaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, por año (en volumen físico).
8 Exportaciones de carne de ave, por año, según producto (en toneladas peso embarque).
9 Exportaciones de carne y menudencias de ave, por año, según producto (en miles de dólares).

10 Exportaciones cárnicas, por mes, según producto (en toneladas). Año 2011.
11 Exportaciones cárnicas por producto, según destino (en toneladas peso neto). Año 2011.
12 Exportaciones de lana, por año, según categoría (en toneladas base sucia).
13 Exportaciones de lana, por año, según categoría (en miles de dólares).
14 Exportaciones de cueros y artículos de cuero, por año, según especie y tipo de producto (en miles de dólares).
15 Exportaciones de productos lácteos, por año (en volumen físico).
16 Exportaciones de productos lácteos, por año (en miles de dólares).
17 Volúmenes de miel exportados por año, según país de destino (en miles de dólares).
18 Exportaciones agrícolas, por año, según producto (en toneladas).
19 Exportaciones agrícolas, por año, según producto (en miles de dólares).
20 Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en toneladas).
21 Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares).
22 Exportaciones de frutas frescas no cítricas, por año, según especie (en toneladas).
23 Exportaciones de frutas frescas no cítricas, por año, según especie (en miles de dólares).
24 Exportaciones de fruta cítrica, por año, según especie y variedad (en toneladas).
25 Exportaciones de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).
26 Exportaciones de fruta cítrica, por año, según puerto de salida (en toneladas).
27 Exportaciones de frutas cítricas, por año, según especie (en miles de dólares).
28 Exportaciones de productos citrícolas por año (en volumen y valor).
29 Exportaciones de vino, por año (en volumen y valor), según tipo.
30 Exportaciones de vino, por año, según principales destinos (en miles de litros). Período 2004-2011.
31 Exportaciones de hortalizas, por año, según especie (en toneladas).
32 Exportaciones forestales, según productos seleccionados, por año (en volumen físico).
33 Exportaciones forestales, según productos seleccionados, por año (en miles de dólares).
34 Exportaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en toneladas).
35 Exportaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en miles de dólares).
36 Exportaciones pesqueras por año, según especie (en toneladas).
37 Exportaciones pesqueras por año, según especie (en miles de dólares).
38 Exportaciones pesqueras por año, según país de destino (en miles de dólares).

## IMPORTACIONES


39 Importaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2011.
40 Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes (en toneladas). Año 2011.
41 Importaciones de productos de origen animal, en volumen y valor. Años 2010 y 2011.
42 Importaciones de productos de origen animal, por año, según tipo (en miles de dólares).
43 Importaciones de productos agrícolas, por año, (en toneladas).
44 Importaciones de productos agrícolas, por año (en miles de dólares).
45 Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en toneladas).
46 Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares).
47 Importaciones de frutas frescas seleccionadas, por año (en toneladas).
48 Importaciones de frutas frescas seleccionadas, por año (en miles de dólares).
49 Importaciones de vino, por año (en volumen y valor).
50 Importaciones de hortalizas seleccionadas y legumbres frescas, congeladas y leguminosas secas, por año, según producto (en toneladas).
51 Importaciones de hortalizas y legumbres frescas, congeladas y leguminosas secas, por año, según producto (en miles de dólares).
52 Importaciones de papa, por año, según destino (en toneladas).
53 Importaciones de papa, por año, según destino (en miles de dólares).
54 Importaciones de flores y capullos, por año (en toneladas).
55 Importaciones de flores y capullos, por año (en miles de dólares).
56 Importaciones de los principales productos forestales, en volumen y valor. Años 2006 a 2011.
57 Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en toneladas).
58 Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en miles de dólares).
59 Importaciones de fertilizantes por año, según producto (en toneladas).
60 Importaciones de fertilizantes por año, según producto (en miles de dólares).
61 Importaciones de plaguicidas agrícolas, por año, según grupo de productos (en millones de dólares).
62 Importaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, por año (en volumen físico).
63 Importaciones de alimentos para animales, por año, según tipo (en toneladas).
64 Importaciones de raciones y suplementos minerales, por año, según tipo (en toneladas).
65 Importaciones de insumos para la fabricación de alimentos para animales, por año, según tipo (en toneladas).

# INDICE DE GRAFICOS

## Capítulo I. Información macroeconómica

1. Producción Agropecuaria promedio, por sub-sector, en porcentaje sobre dólares corrientes. (Período 2006-2010).
2. Producción Agropecuaria, por sub-sector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Año 2011.

## Capítulo II. Producción

### Producción animal

1. Dotación de vacunos y lanares (U.G.) y relación Lanar/Vacuno.
2. Evolución de las tasas de preñez y de procreo. Período 1998 a 2012.
3. Evolución de la cantidad de rodeos y vientres diagnosticados. Período 2003 a 2011.
4. Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticados, según zonas. Año 2011
5. Evolución de la faena de novillos y vacas según dentición (como porcentaje del total), por año y total (miles de cabezas).
6. Evolución de la producción de lana total y del stock ovino, por año.
7. Número de remitentes y volumen de leche promedio diario por remitente.
8. Contenido de grasa y proteína (% acumulado) en la leche ingresada a industrias procesadoras. Período 1997 a 2011.
9. Evolución de los principales productos destinados al mercado interno (Indice 1998 = 100). consumo aparente de leche anual (en litros por habitante y por año).
10. Evolución de la producción total anual de leche, según principales destinos. Período 2001 a 2011.
11. Evolución de la superficie de los mejoramientos forrajeros totales a nivel nacional (en miles de hectáreas y respecto a 2003/04 = 100).

### Producción vegetal

12. Area sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola (en miles de hectáreas).
13. Evolución de la superficie de chacra total y por estratos (en miles de hectáreas). Período 2003/04 a 2010/11.
14. Evolución de la superficie de chacra e intensidad agrícola.
15. Superficie de chacra: evolución de las diferentes formas de tenencia.
16. Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados (como % del área de invierno).
17. Participación de las principales variedades en el área de arroz.

18. Superficie regada de arroz (miles de hectáreas), según forma de riego, para años seleccionados.
19. Area sembrada de arroz, de “arroz de salida” y de praderas sobre rastrojos de arroz, por año (en miles de hectáreas y como porcentaje del “arroz de salida”). Período 2003/04 a 2011/12.
20. Número total de plantas de frutales seleccionados, por año agrícola, según especie.
21. Uva para vino. Evolución de la producción y rendimiento por planta, según año. Período 2004 a 2011.
22. Evolución de la producción de cítricos, según especie. Período 2004 a 2011.
23. Area sembrada de papa y rendimientos. Período 2003/04 a 2010/11.
24. Producción hortícola, según zona y modalidad productiva. Zafra 2009/10.
25. Tomate: producción por zona, según tipo y modalidad productiva. Zafra 2009/10.
26. Superficie de bosques registrada y con plan de manejo, por año y total acumulado.
27. Superficie registrada con plan de manejo, por especies (en hectáreas y como porcentaje del total). Año 2010.
28. Extracción de madera en rollo, según origen (en miles de metros cúbicos). Período 2004 a 2011.
29. Extracción de madera por año, según destino.
30. Pesca. Desembarques por año, según grupos de especies.

## Capítulo III. Precios de productos, insumos, tierra y bienes de capital

**Precios de productos, insumos y servicios. Relaciones Insumo/Producto**

1. Cantidades de novillo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.
2. Cantidades de lana vellón I/II necesarias para pagar insumos y servicios.
3. Cantidades de leche industria necesarias para pagar insumos y servicios.
4. Cantidades de cerdo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.
5. Cantidades de pollo parrillero necesarias para pagar insumos y servicios.
6. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir una tonelada de fosfato de amonio.
7. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir 200 litros de gasoil.
8. Cantidades de producto vegetal necesarias para pagar el salario mensual de un peón especializado.
9. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir un tractor de 200 HP (4 x 4).
10. Relaciones de precios producto-producto (1).
11. Relaciones de precios producto-producto (2).
12. Evolución del precio de alimentos seleccionados de la canasta familiar (en pesos constantes de 2011).

**Precio de la tierra, valor de los arrendamientos y relaciones tierra-productos agropecuarios**

13. Evolución de la superficie vendida y precio promedio. Período 2000 a 2011.
14. Mercado de tierras. Superficie vendida por departamento. Período 2000 a 2011.
15. Arrendamientos. Evolución de la superficie arrendada y precio promedio. Período 2000 a 2011.
16. Superficie arrendada, según plazo de los contratos. Año 2011.
17. Evolución del precio de la tierra y de productos pecuarios seleccionados (en pesos constantes de Marzo 2011).
18. Cantidades de productos pecuarios necesarias para adquirir una hectárea de tierra.
19. Evolución del precio de la tierra y de productos agrícolas y forestales (en pesos constantes de Marzo 2011).
20. Cantidades de productos agrícolas y forestales necesarias para adquirir una hectárea de tierra.

## Capítulo IV. Comercio exterior

**Exportaciones**

1. Exportaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de exportaciones. Año 2011.
2. Exportaciones de carne bovina por año, según tipo (en toneladas peso canal).
3. Exportaciones de lana por año, según tipo (en toneladas base sucia).
4. Exportaciones forestales por tipo de producto (en miles de dólares y porcentaje). Año 2011.
5. Exportaciones pesqueras seleccionadas (en miles de dólares y como porcentaje del total). Año 2011.

**Importaciones**

6. Importaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de origen agropecuario. Año 2011.
7. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares).
8. Importaciones de fertilizantes, por año, según tipo (en miles de dólares).

# INDICE DE MAPAS


1. Regiones agropecuarias.
2. Aptitud pastoril de las Areas de Enumeración del Censo Agropecuario 2000.
3. Número de ovinos (como % del total nacional), según Sección Policial. Año Agrícola 2010/11.
4. Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticados, por departamento. Año 2011.
5. Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticados, por seccional policial. Año 2011.
6. Productores con lechería comercial por Sección Policial. Año agrícola 2010/11.
7. Producción de leche (como porcentaje del total), según seccional policial. Año agrícola 2010/11.
8. Areas forestales registradas. Año 2006.
9. Precio promedio de venta de tierras (US$/ha), por Sección Judicial. Año 2011.

# CAPITULO I

# INFORMACION MACROECONOMICA

Ing.Agr. José Mª Ferrari

## Cuadro 1. Producto Bruto Interno total, agroindustrial y agropecuario, por año.

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 (*) | 2011 (*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. En millones de $ corrientes** | | | | | | | | |
| **PBI total** | **392.850** | **425.018** | **471.344** | **549.470** | **636.151** | **688.257** | **790.576** | **902.163** |
| **PBI Agroindustrial (1)** | **60.554** | **56.178** | **65.371** | **68.794** | **92.318** | **87.657** | **94.073** | **110.919** |
| PBI agropecuario | 42.155 | 36.237 | 40.850 | 45.704 | 57.375 | 56.016 | 62.338 | 75.455 |
| PBI de industrias asociadas al agro (2) | 18.398 | 19.941 | 24.522 | 23.089 | 34.943 | 31.641 | 31.735 | 35.465 |
| **Como % del PBI total** | | | | | | | | |
| **PBI Agroindustrial (1)** | **15,4** | **13,2** | **13,9** | **12,5** | **14,5** | **12,7** | **11,9** | 12,3 |
| PBI agropecuario | 10,7 | 8,5 | 8,7 | 8,3 | 9,0 | 8,1 | 7,9 | 8,4 |
| PBI de industrias asociadas al agro (2) | 4,7 | 4,7 | 5,2 | 4,2 | 5,5 | 4,6 | 4,0 | 3,9 |
| **2. En millones de US$ corrientes** | **28,7** | | | | | | | |
| **PBI total** | **13.688** | **17.367** | **19.589** | **23.418** | **30.387** | **30.518** | **39.429** | **46.735** |
| **PBI agroindustrial (1)** | **2.111** | **2.296** | **2.717** | **2.932** | **4.410** | **3.887** | **4.692** | **5.746** |
| PBI agropecuario | 1.469 | 1.481 | 1.698 | 1.948 | 2.741 | 2.484 | 3.109 | 3.909 |
| PBI de industrias asociadas al agro (2) | 642 | 815 | 1.019 | 984 | 1.669 | 1.403 | 1.583 | 1.837 |
| **3. En millones de $ constantes (3)** | | | | | | | | |
| **PBI total** | **395.513** | **425.018** | **442.438** | **471.380** | **505.207** | **517.422** | **563.446** | **595.564** |
| **PBI agroindustrial (1)** | **60.964** | **56.178** | **60.096** | **56.907** | **57.329** | **57.049** | **58.224** | **61.077** |
| PBI agropecuario | 42.441 | 36.237 | 38.135 | 34.321 | 35.092 | 35.946 | 36.207 | 37.712 |
| PBI de industrias asociadas al agro (2) | 18.523 | 19.941 | 21.961 | 22.585 | 22.237 | 21.103 | 22.017 | 23.365 |

Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.
(*) Información preliminar.
(1) Corresponde a la suma del PBI agropecuario y de algunas industrias seleccionadas
(2) Incluye las industrias de alimentos, fabricación y lavado de tops, madera (excepto muebles) y curtiembres.
(3) A precios constantes de 2005

## Cuadro 2. Producción agropecuaria, por año, según subsector (en miles de pesos constantes de 2005)

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **57.437.817** | **62.032.537** | **60.495.699** | **65.537.998** | **69.578.178** | **68.811.107** | **73.720.399** |
| **I. Agricultura y Silvicultura** | **24.836.949** | **28.431.344** | **28.597.659** | **33.047.239** | **36.921.413** | **35.800.369** | **40.037.283** |
| Subtotal Agricultura | 21.453.360 | 24.549.291 | 24.425.896 | 28.384.157 | 32.248.670 | 30.669.851 | 34.908.180 |
| **Cultivos** | **15.229.931** | **18.544.264** | **18.487.784** | **22.936.374** | **26.979.912** | **25.181.196** | **29.531.051** |
| Soja | 3.783.684 | 4.766.873 | 5.152.812 | 6.184.908 | 9.811.379 | 10.819.786 | 10.616.195 |
| Trigo | 1.891.742 | 2.482.953 | 2.861.355 | 5.458.536 | 7.480.363 | 5.645.209 | 8.391.278 |
| Arroz | 4.309.645 | 4.036.421 | 4.321.353 | 4.406.822 | 4.171.087 | 5.195.220 | 5.334.786 |
| Otros (1) | 5.244.860 | 7.258.016 | 6.152.265 | 6.886.108 | 5.517.083 | 3.520.982 | 5.188.793 |
| **Hortalizas, Frutales, Viñedos y Otros** | **6.223.429** | **6.005.027** | **5.938.112** | **5.447.783** | **5.268.758** | **5.488.655** | **5.377.129** |
| Hoja caduca | 851.136 | 852.784 | 825.605 | 773.129 | 838.234 | 895.010 | 930.061 |
| Cítricos | 1.066.234 | 908.365 | 1.136.481 | 829.604 | 956.623 | 957.514 | 883.679 |
| Papa | 985.432 | 928.856 | 544.151 | 641.469 | 691.782 | 587.586 | 559.183 |
| Otros (2) | 3.320.627 | 3.315.022 | 3.431.876 | 3.203.582 | 2.782.119 | 3.048.544 | 3.004.205 |
| Subtotal Silvicultura | 3.383.589 | 3.882.053 | 4.171.763 | 4.663.083 | 4.672.743 | 5.130.517 | 5.129.103 |
| **II. Pecuaria** | **32.600.867** | **33.601.194** | **31.898.039** | **32.490.759** | **32.656.764** | **33.010.738** | **33.683.115** |
| Ganado bovino | 20.796.624 | 20.704.268 | 18.431.395 | 18.778.345 | 18.147.307 | 18.740.947 | 18.306.606 |
| Leche (3) | 5.745.859 | 6.039.012 | 5.380.777 | 6.418.026 | 6.221.290 | 6.490.601 | 7.570.983 |
| Lana | 1.435.032 | 1.458.096 | 1.357.933 | 1.201.465 | 1.156.245 | 977.192 | 996.671 |
| Otros (4) | 4.623.352 | 5.399.817 | 6.727.934 | 6.092.922 | 7.131.922 | 6.801.997 | 6.808.855 |

Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.
(1) Incluye fundamentalmente cebada, maíz, sorgo y girasol.
(2) Incluye: Hortalizas, Sacarígenas, Plantaciones y cultivos permanentes, leguminosas secas, forrajeras y otros.
(3) Incluye productos lácteos elaborados en predio.
(4) Incluye: Ganado Ovino, Ganado Porcino, Producción de cueros vacunos y pieles lanares provenientes de la mortandad y faena en el predio, apicultura, producción de aves y otros animales exportados en pie.

## Cuadro 3. Producción Agropecuaria, por año, según subsector (en millones de dólares corrientes).

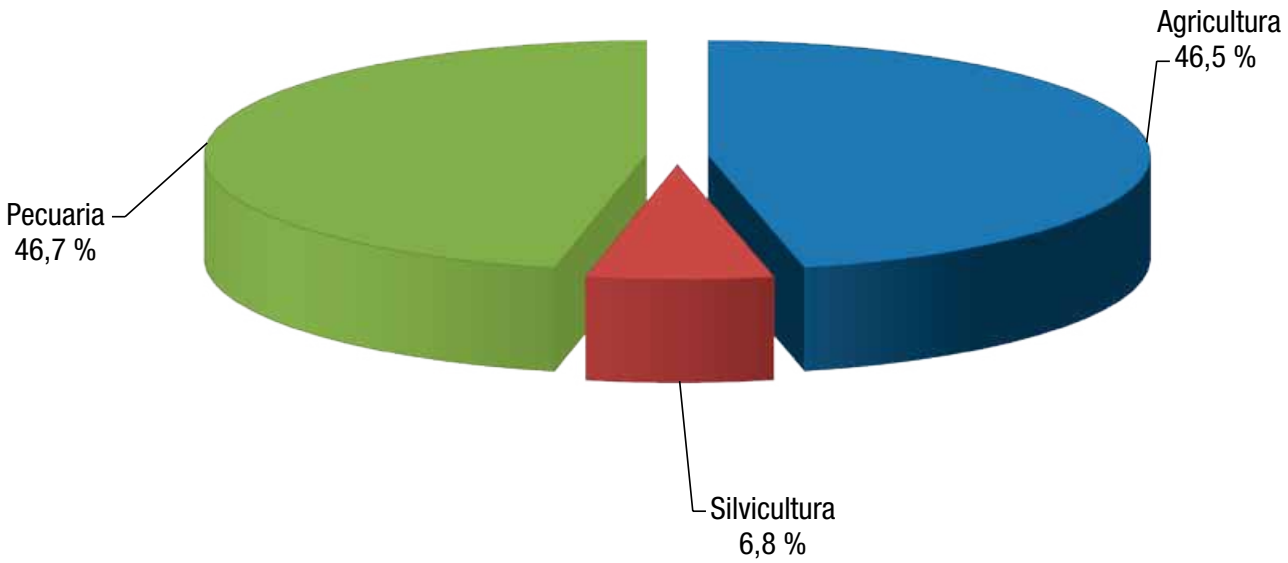
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.347,1** | **2.754,0** | **3.339,9** | **4.985,3** | **4.139,5** | **4.932,5** | **6.415,0** |
| **I. Agricultura y Silvicultura** | **1.014,9** | **1.271,0** | **1.635,7** | **2.760,7** | **2.455,8** | **2.620,3** | **3.408,4** |
| Subtotal Agricultura | 876,6 | 1.099,8 | 1.425,6 | 2.443,1 | 2.176,3 | 2.227,4 | 2.995,5 |
| **Cultivos** | **622,3** | **836,0** | **1.066,1** | **2.013,4** | **1.740,4** | **1.759,8** | **2.472,6** |
| Soja | 154,6 | 167,9 | 316,0 | 581,1 | 740,8 | 991,8 | 1.150,4 |
| Trigo | 77,3 | 115,6 | 208,1 | 546,2 | 503,0 | 331,5 | 627,2 |
| Arroz | 176,1 | 169,2 | 230,5 | 392,0 | 299,8 | 398,7 | 425,1 |
| Otros (1) | 214,3 | 383,2 | 311,5 | 494,0 | 196,9 | 37,7 | 269,9 |
| **Hortalizas, Frutales, Viñedos y Otros** | **254,3** | **263,8** | **359,5** | **429,7** | **435,8** | **467,6** | **522,9** |
| Cítricos | 43,6 | 48,7 | 100,2 | 71,3 | 115,7 | 105,1 | 120,2 |
| Hoja caduca | 34,8 | 48,8 | 41,9 | 76,2 | 81,0 | 96,6 | 107,5 |
| Papa | 40,3 | 32,2 | 38,3 | 63,0 | 47,7 | 37,8 | 43,8 |
| Otros (2) | 135,7 | 134,0 | 179,1 | 219,2 | 191,5 | 228,1 | 251,4 |
| **Subtotal Silvicultura** | **138,3** | **171,2** | **210,1** | **317,6** | **279,5** | **393,0** | **412,9** |
| **II. Pecuaria** | **1.332,2** | **1.483,0** | **1.704,2** | **2.224,6** | **1.683,7** | **2.312,2** | **3.006,6** |
| 1. Ganado bovino | 849,8 | 921,9 | 947,0 | 1.217,3 | 927,8 | 1.296,3 | 1.642,8 |
| 3. Leche (3) | 234,8 | 253,1 | 332,3 | 533,0 | 319,7 | 480,7 | 730,8 |
| 2. Lana | 58,6 | 65,2 | 80,0 | 79,1 | 60,2 | 67,4 | 98,7 |
| 4. Otros (4) | 188,9 | 242,8 | 344,9 | 395,1 | 375,9 | 467,8 | 534,3 |

Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.

(1) Incluye fundamentalmente cebada, maíz, sorgo y girasol.
(2) Incluye: Hortalizas, Sacarígenas, Plantaciones y cultivos permanentes, leguminosas secas, forrajeras y otros.
(3) Incluye productos lácteos elaborados en predio.
(4) Incluye: Ganado Ovino, Ganado Porcino, Producción de cueros vacunos y pieles lanares provenientes de la mortandad y la faena en predio, apicultura, producción de aves y otros animales exportados en pie.

## Gráfico I.1

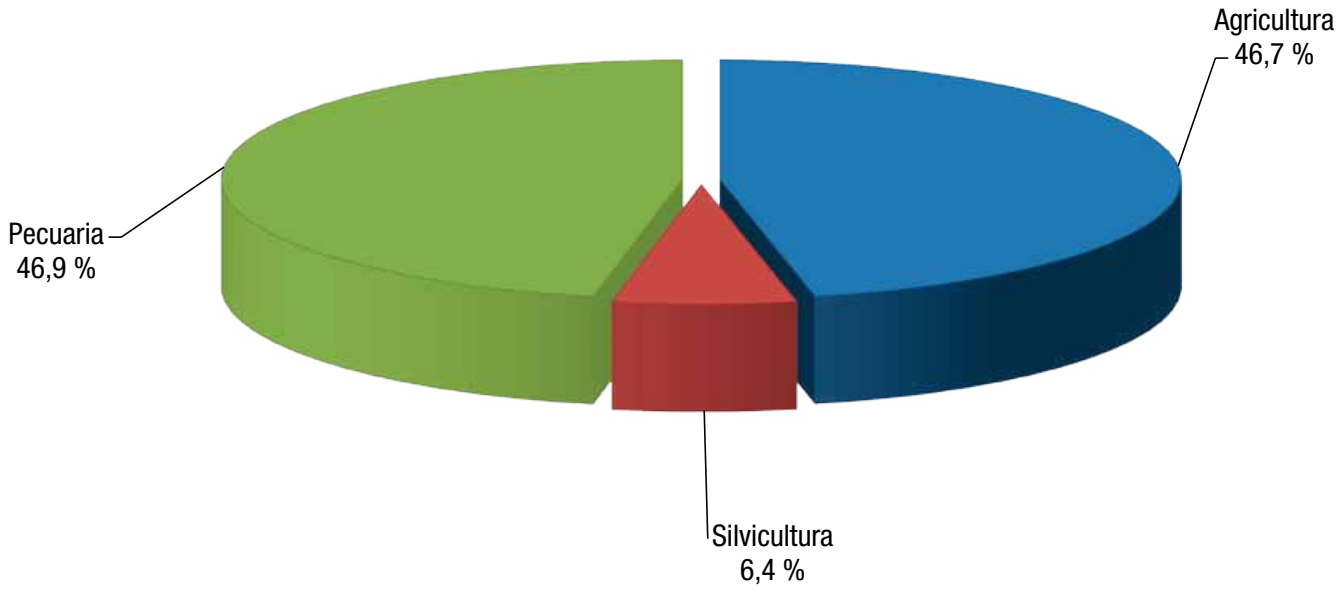
Producción Agropecuaria promedio, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Período 2006-2010.




Fuente: DIEA en base a BCU

## Gráfico I.2

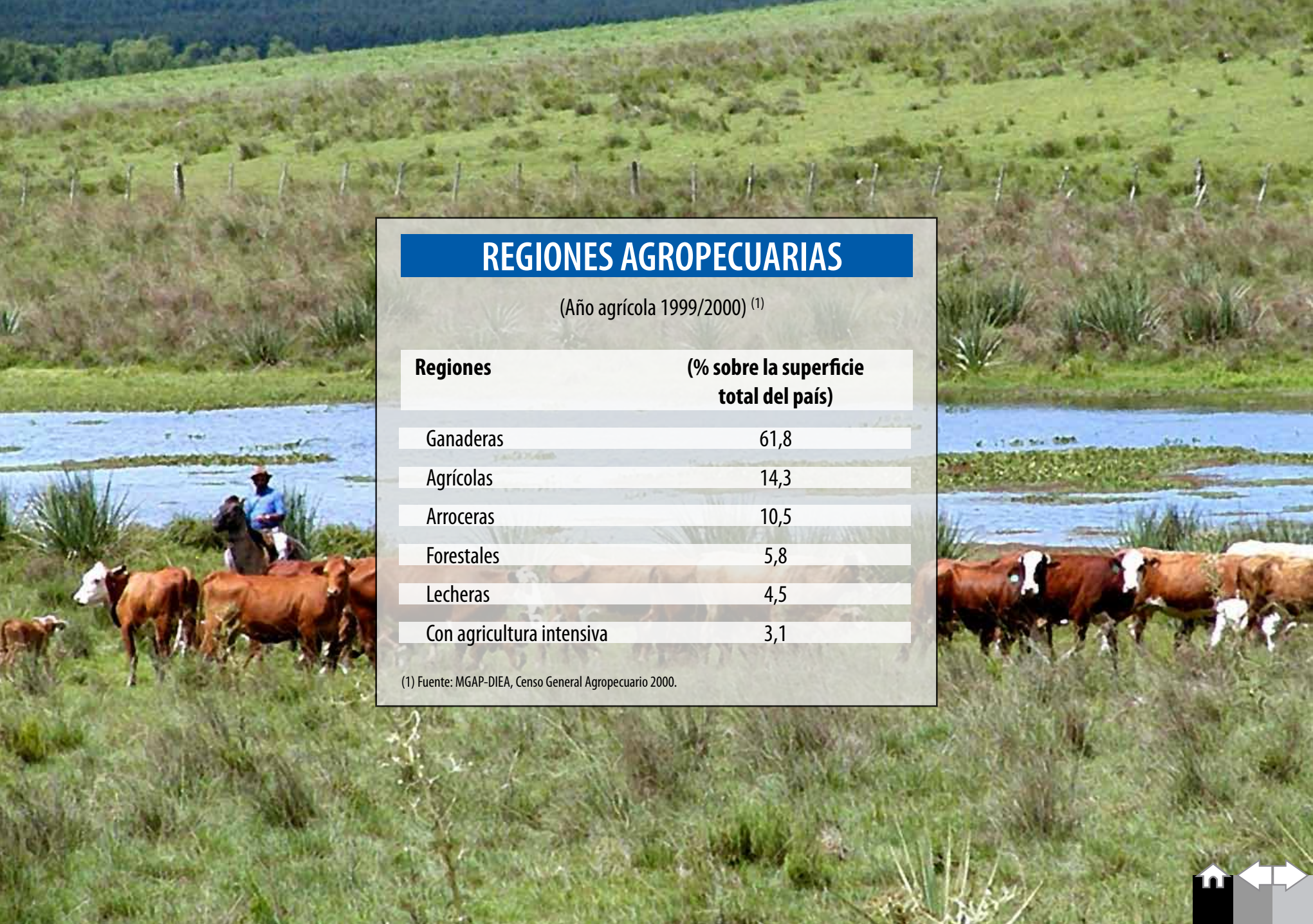
Producción Agropecuaria, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Año 2011.




Fuente: DIEA en base a BCU

# CAPITULO II

# PRODUCCION



# REGIONES AGROPECUARIAS

(Año agrícola 1999/2000) (1)

| Regiones | (% sobre la superficie total del país) |
|---|---|
| Ganaderas | 61,8 |
| Agrícolas | 14,3 |
| Arroceras | 10,5 |
| Forestales | 5,8 |
| Lecheras | 4,5 |
| Con agricultura intensiva | 3,1 |

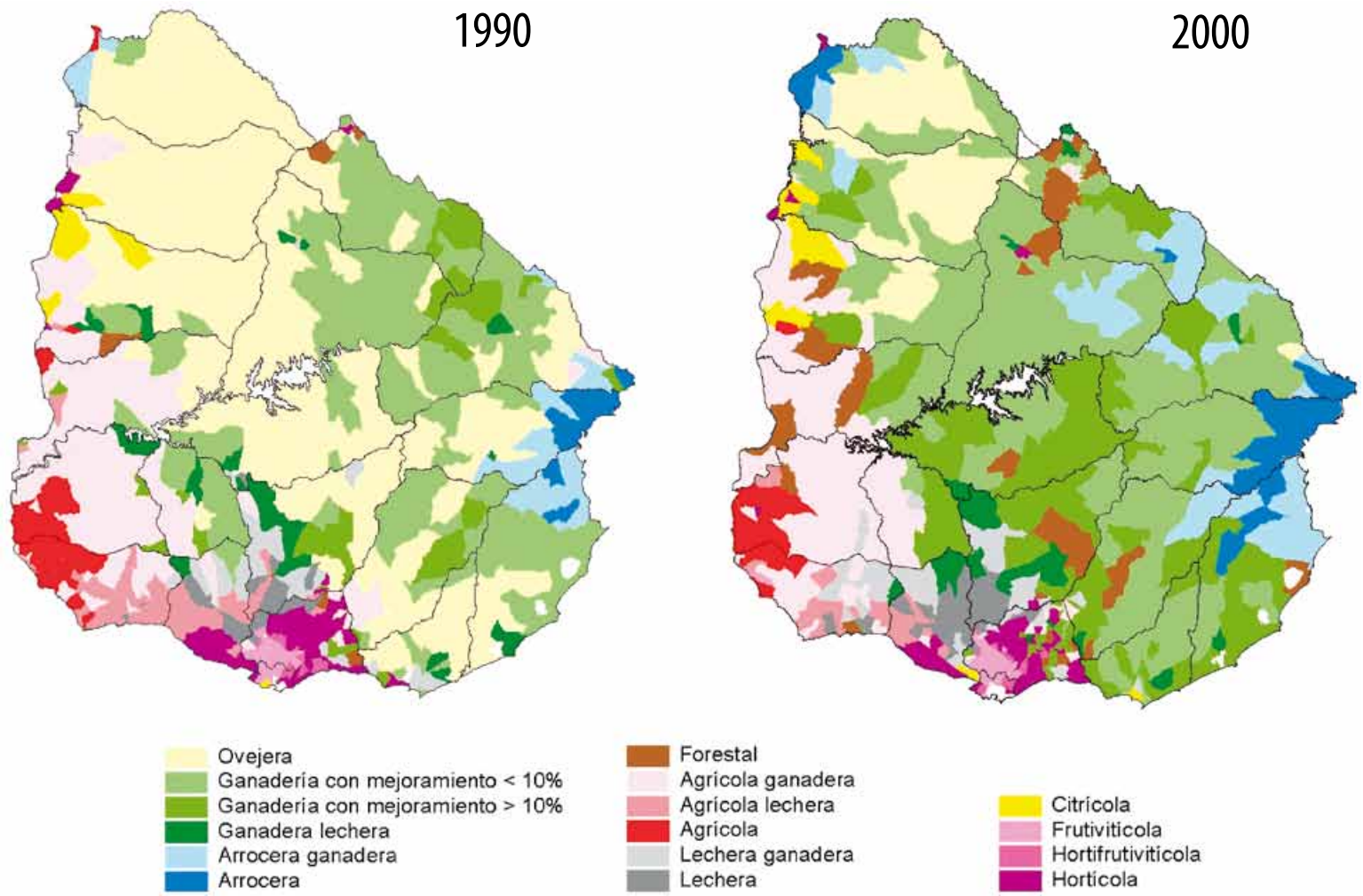
(1) Fuente: MGAP-DIEA, Censo General Agropecuario 2000.

## Cuadro 1. Superficie de las regiones agropecuarias en 1990 y 2000, y variación porcentual entre censos

| Regiones | 1990 | | 2000 | | Variación en % |
|---|---|---|---|---|---|
| | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (1990 = 100) |
| **TOTAL** | **15.804** | **100** | **16.420** | **100** | **3,9** |
| **Ganaderas** | **11.268** | **71,3** | **10.150** | **61,8** | **-9,9** |
| Ganadera ovejera | 6.449 | 40,8 | 1.450 | 8,8 | -77,5 |
| Ganadera con 10% o menos de mejoramientos | 3.782 | 23,9 | 5.531 | 33,7 | 46,3 |
| Ganadera con más de 10% de mejoramientos | 677 | 4,3 | 2.804 | 17,1 | 314,1 |
| Ganadera lechera | 360 | 2,3 | 365 | 2,2 | 1,4 |
| Agrícolas | 2.764 | 17,5 | 2.343 | 14,3 | -15,2 |
| Agrícola | 364 | 2,3 | 307 | 1,9 | -15,6 |
| Agrícola ganadera | 1.974 | 12,5 | 1.813 | 11,0 | -8,2 |
| Agrícola lechera | 426 | 2,7 | 223 | 1,4 | -47,6 |
| Arroceras | 699 | 4,4 | 1.732 | 10,5 | 147,8 |
| Arrocera | 220 | 1,4 | 602 | 3,7 | 173,6 |
| Arrocera ganadera | 479 | 3,0 | 1.130 | 6,9 | 135,9 |
| Lecheras | 466 | 2,9 | 741 | 4,5 | 59,0 |
| Lechera | 165 | 1,0 | 299 | 1,8 | 81,1 |
| Lechera ganadera | 301 | 1,9 | 442 | 2,7 | 46,6 |
| Con agricultura intensiva | 514 | 3,3 | 505 | 3,1 | -1,8 |
| Citrícola | 178 | 1,1 | 202 | 1,2 | 13,5 |
| Frutivitícola | 50 | 0,3 | 68 | 0,4 | 36,0 |
| Hortícola | 267 | 1,7 | 218 | 1,3 | -18,4 |
| Hortifrutivitícola | 19 | 0,1 | 17 | 0,1 | -10,5 |
| **Forestales** | **93** | **0,6** | **949** | **5,8** | **916,9** |

Fuente: elaborado por MGAP-DIEA, a partir de los Censos Generales Agropecuarios 1990 y 2000.

# Mapa 1: Regiones agropecuarias




Fuente: Elaborado por MGAP–DIEA, con información de los Censos Generales Agropecuarios 1990 y 2000.

PRODUCCION ANIMAL

# CARACTERIZACION GENERAL DE LA GANADERIA

**(Año agrícola 2010/11)**

**Ing. Agr. Fernando Rincón**

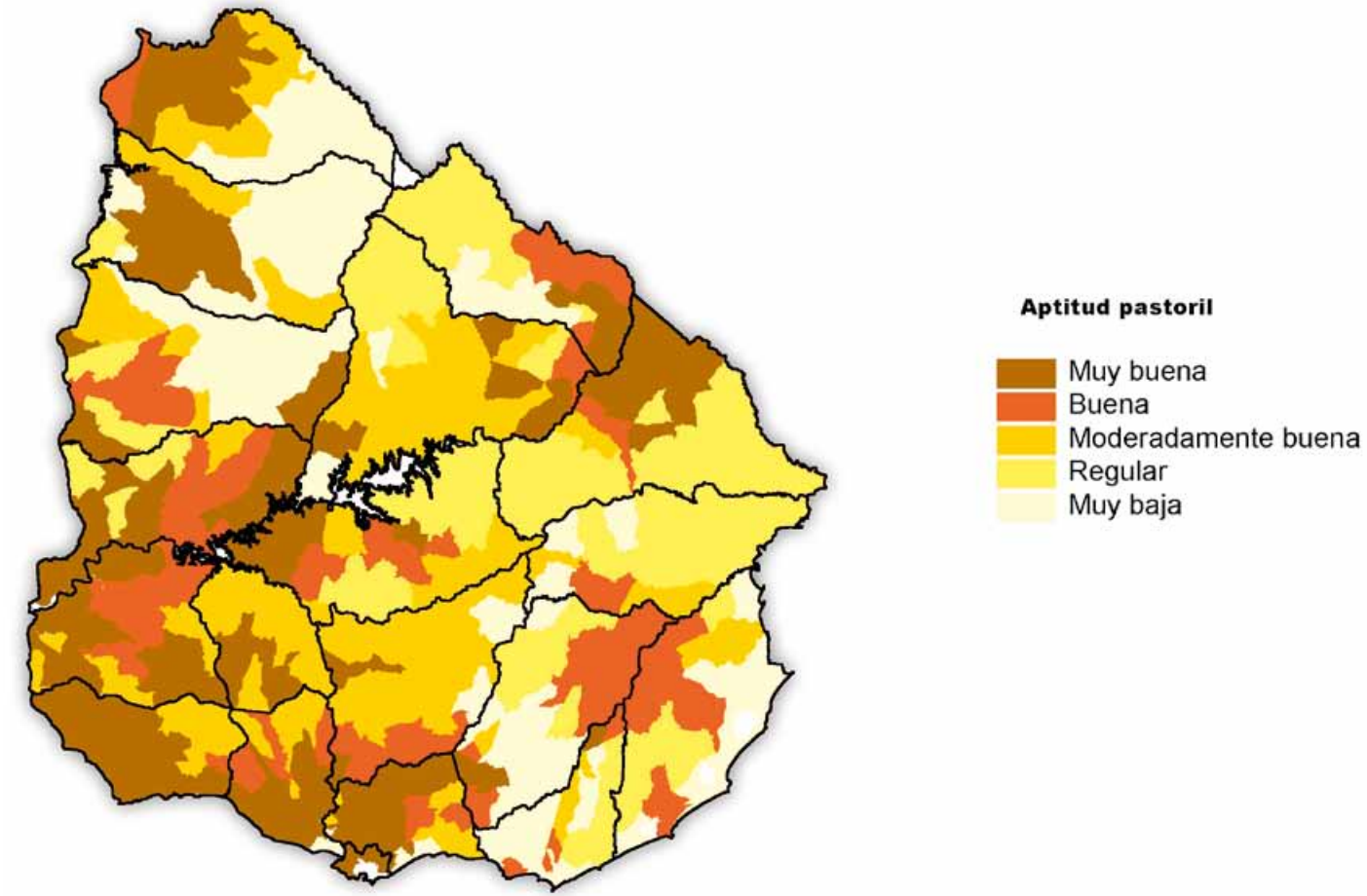
| | | |
|---|---|---|
| *** Número de establecimientos especializados en:** | | |
| | Ganadería [1] | 41.570 |
| | Agricultura y ganadería [2] | 6.665 |
| | Lechería [3] | 3.979 |
| *** Superficie total ocupada por establecimientos (miles de ha):** | | |
| | Ganaderos | 11.925 |
| | Agrícola-ganaderos | 2.870 |
| | Lecheros | 777 |
| *** Superficie mejorada en establecimientos (miles de ha):** | | |
| | Ganaderos | 1.313 |
| | Agrícola-ganaderos | 561 |
| | Lecheros | 440 |

(1) Según DICOSE, predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(2) Según DICOSE, predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lecheria comercial dentro de los tres giros principales.

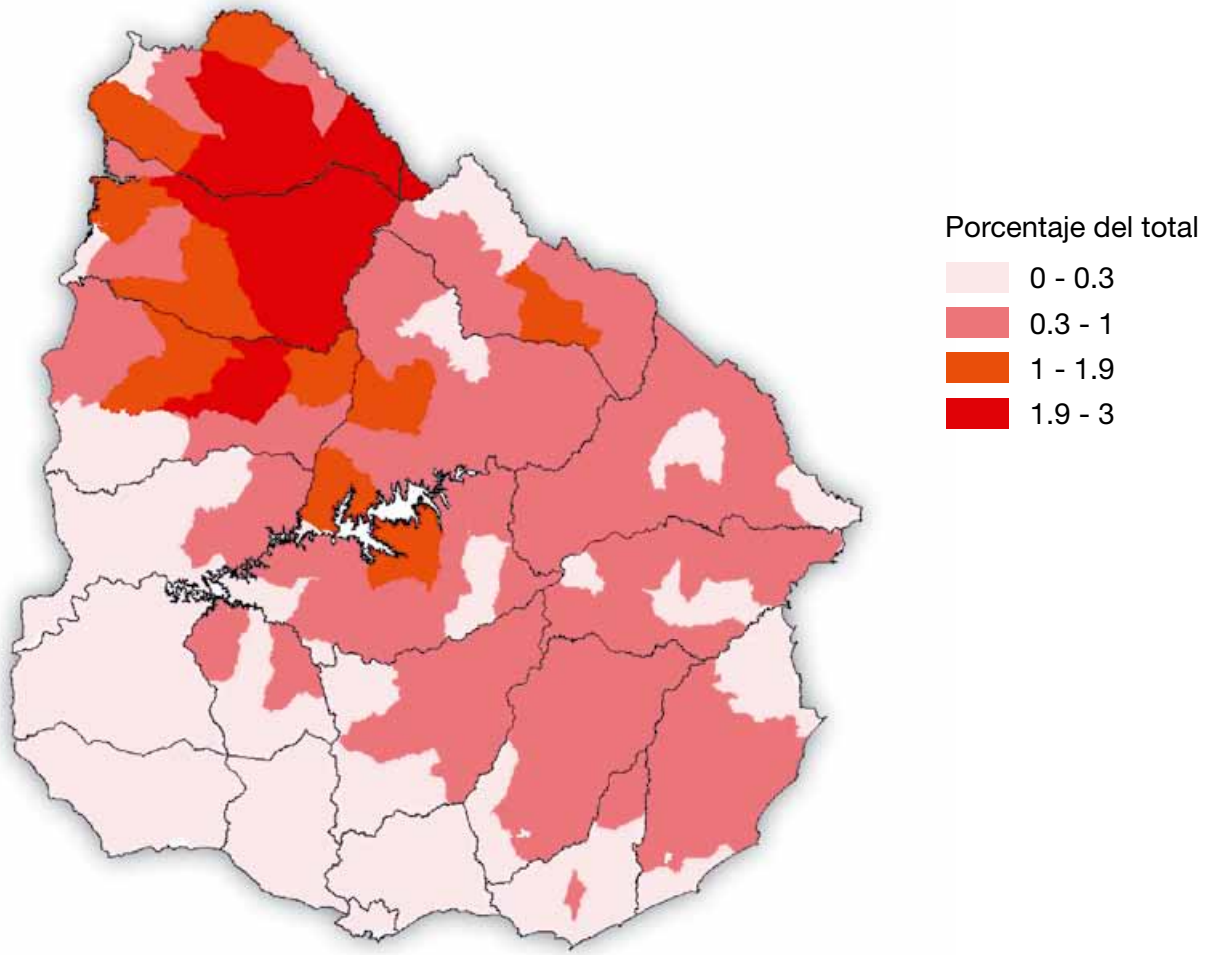
(3) Según DICOSE, predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

# Mapa 2. Aptitud pastoril en Areas de Enumeración del Censo Agropecuario




Fuente: elaborado por MGAP-DIEA, en base a información de MGAP-DGRNR-DSA.

## Mapa 3. Número de Ovinos (porcentaje del total nacional), según Seccional Policial. Año agrícola 2010/11




Fuente: elaborado por DIEA, con información de DICOSE.

## Cuadro 2. Especialización productiva de las explotaciones con actividades ganaderas. Año agrícola 2010/11.

| Especialización productiva | No de explotaciones (Miles) | No de explotaciones (%) | Vacunos (Miles cabezas) | Ovinos (Miles cabezas) | Ovinos/vacuno (Cabezas) | Novillos > 3 años/vaca (Cabezas) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **52,2** | **100,0** | **11.100** | **7.474** | **0,67** | **0,14** |
| Ganadera (1) | 41,6 | 79,6 | 8.458 | 6.544 | 0,77 | 0,15 |
| Agrícola-ganadera (2) | 6,7 | 12,8 | 1.810 | 865 | 0,48 | 0,14 |
| Lechera (3) | 4,0 | 7,6 | 832 | 66 | 0,08 | 0,02 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE al 30 de junio de 2011.
(1) Según Dicose: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .
(2) Según Dicose: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .
(3) Según Dicose: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

## Cuadro 3. Superficie de mejoramientos de pasturas (miles ha), según especialización productiva de las explotaciones. Período 2004 - 2011

| Especialización productiva | | Praderas | Campo mejorado | Campo natural fertilizado | Forrajeras anuales | (%) [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ganadera** [2] | | | | | | |
| | **2004** | 629,6 | 581,0 | 73,9 | 99,6 | 10,9 |
| | **2005** | 678,6 | 633,7 | 79,1 | 114,7 | 11,8 |
| | **2006** | 728,8 | 640,0 | 99,1 | 13t4,7 | 12,2 |
| | **2007** | 711,0 | 665,0 | 96,6 | 130,6 | 12,0 |
| | **2008** | 731,6 | 623,4 | 96,8 | 156,2 | 12,2 |
| | **2009** | 494,7 | 562,3 | 96,9 | 208,2 | 11,1 |
| | **2010** | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| | **2011** | 483,8 | 497,8 | 99,4 | 232,2 | 11,0 |
| **Agrícola-ganadera** [3] | | | | | | |
| | **2004** | 385,1 | 166,8 | 27,5 | 83,7 | 24,0 |
| | **2005** | 384,0 | 159,2 | 30,6 | 83,4 | 24,4 |
| | **2006** | 383,2 | 146,5 | 26,6 | 90,5 | 25,1 |
| | **2007** | 359,9 | 145,0 | 24,2 | 83,6 | 25,0 |
| | **2008** | 352,1 | 143,2 | 25,2 | 91,4 | 23,3 |
| | **2009** | 264,2 | 136,4 | 23,4 | 121,1 | 20,2 |
| | **2010** | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| | **2011** | 265,6 | 144,2 | 25,9 | 125,7 | 19,6 |
| **Lechera** [4] | | | | | | |
| | **2004** | 294,0 | 55,8 | 9,5 | 81,1 | 53,9 |
| | **2005** | 301,3 | 63,1 | 9,7 | 82,9 | 55,8 |
| | **2006** | 333,6 | 60,4 | 8,8 | 101,2 | 59,2 |
| | **2007** | 328,6 | 62,4 | 9,5 | 105,6 | 55,1 |
| | **2008** | 290,4 | 51,5 | 8,1 | 107,6 | 57,3 |
| | **2009** | 211,7 | 64,4 | 7,2 | 144,8 | 54,0 |
| | **2010** | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| | **2011** | 242,8 | 43,2 | 7,1 | 146,7 | 56,6 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE al 30 de junio de cada año.

(1) Porcentaje de mejoramiento de pasturas en relación a la superficie total explotada.

(2) Según Dicose: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .

(3) Según Dicose: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .

(4) Según Dicose: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

## Cuadro 4. Número de explotaciones, superficie total y superficie de mejoramientos (miles ha), por especialización ganadera, según estrato de tamaño. Año agrícola 2010/11.

| Estratos de superficie (ha) | Ganaderas puras | | | | Agrícola-ganaderas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Explotaciones (Nº) | Superficie (Miles ha) | Superficie (%) | Total de mejoramientos (1) | Explotaciones (Nº) | Superficie (Miles ha) | Superficie (%) | Total de mejoramientos (1) |
| **TOTAL** | **41.570** | **11.925** | **100** | **1.313** | **6.665** | **2.870** | **100** | **561** |
| Menos de 50 | 18.103 | 319 | 3 | 46 | 2.526 | 55 | 2 | 10 |
| De 50 a 100 | 5.355 | 393 | 3 | 55 | 951 | 69 | 2 | 15 |
| De 100 a 200 | 5.482 | 798 | 7 | 93 | 859 | 124 | 4 | 26 |
| De 200 a 500 | 6.367 | 2.063 | 17 | 209 | 974 | 313 | 11 | 66 |
| De 500 a 1.000 | 3.444 | 2.448 | 21 | 250 | 623 | 442 | 15 | 80 |
| De 1.000 a 3.000 | 2.365 | 3.724 | 31 | 412 | 567 | 946 | 33 | 177 |
| De 3.000 a 5.000 | 326 | 1.238 | 10 | 117 | 100 | 377 | 13 | 75 |
| Más de 5.000 | 128 | 942 | 8 | 130 | 65 | 544 | 19 | 113 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE al 30 de junio de 2011.
(1) Incluye praderas artificiales, campos mejorados y fertilizados y cultivos forrajeros anuales

## Cuadro 5. Superficie de nuevos mejoramientos de pasturas, según especialización productiva de las explotaciones. Año agrícola 2010/2011.

| Especialización productiva | Superficie mejorada (miles de ha) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Praderas Nuevas | Siembras en cobertura | Siembras a Zapata | Campo natural fertilizado | TOTAL |
| **TOTAL** | **279,2** | **50,5** | **6,1** | **40,3** | **376,0** |
| Ganadera (1) | 118,9 | 34,6 | 3,5 | 29,1 | 186,1 |
| Agrícola-ganadera (2) | 71,6 | 12,4 | 2,5 | 8,9 | 95,4 |
| Lechera (3) | 88,8 | 3,4 | 0,1 | 2,2 | 94,5 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE al 30 de junio de 2011.
(1) Según Dicose: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.
(2) Según Dicose: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.
(3) Según Dicose: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

## Cuadro 6. Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2010/11.

| Estrato de superficie (hectáreas) | | | | | Novillos | | Praderas (%) | Campo | | Forrajeras anuales (%) | Total de mejoramientos [2] (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vacunos/ha (cabezas) | Ovinos/ha (cabezas) | Dotación UG/ha [1] | Ovino/vacuno (cabezas) | 2-3 años/vaca (Cabezas) | Más 3 años/vaca (Cabezas) | | mejorado (%) | fertilizado (%) | | |
| **Explotaciones ganaderas** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **0,71** | **0,55** | **0,67** | **0,8** | **0,22** | **0,15** | **4,1** | **4,2** | **0,8** | **1,9** | **11,0** |
| Menos de 50 | 1,06 | 0,79 | 0,98 | 0,7 | 0,11 | 0,06 | 7,4 | 3,5 | 0,6 | 2,9 | 14,4 |
| De 50 a 100 | 0,85 | 0,68 | 0,80 | 0,8 | 0,25 | 0,08 | 6,3 | 3,8 | 0,8 | 3,0 | 13,9 |
| De 100 a 200 | 0,77 | 0,65 | 0,73 | 0,8 | 0,17 | 0,11 | 4,6 | 3,6 | 0,9 | 2,7 | 11,7 |
| De 200 a 500 | 0,73 | 0,57 | 0,69 | 0,8 | 0,20 | 0,15 | 3,9 | 3,6 | 0,7 | 2,0 | 10,1 |
| De 500 a 1.000 | 0,71 | 0,56 | 0,67 | 0,8 | 0,28 | 0,19 | 3,2 | 4,5 | 0,7 | 1,8 | 10,2 |
| De 1.000 a 3.000 | 0,69 | 0,52 | 0,64 | 0,8 | 0,24 | 0,17 | 3,8 | 4,5 | 0,8 | 1,9 | 11,1 |
| De 3.000 a 5.000 | 0,64 | 0,51 | 0,61 | 0,8 | 0,24 | 0,14 | 3,3 | 4,1 | 0,8 | 1,3 | 9,5 |
| Más de 5.000 | 0,60 | 0,41 | 0,56 | 0,7 | 0,16 | 0,13 | 6,0 | 4,1 | 1,9 | 1,9 | 13,8 |
| **Explotaciones agrícola-ganaderas** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **0,63** | **0,30** | **0,54** | **0,5** | **0,34** | **0,14** | **9,3** | **5,0** | **0,9** | **4,4** | **19,6** |
| Menos de 50 | 0,88 | 0,36 | 0,76 | 0,4 | 0,11 | 0,14 | 10,4 | 2,7 | 0,5 | 4,2 | 17,9 |
| De 50 a 100 | 0,72 | 0,34 | 0,62 | 0,5 | 0,16 | 0,07 | 11,1 | 3,9 | 0,5 | 6,1 | 21,6 |
| De 100 a 200 | 0,68 | 0,49 | 0,62 | 0,7 | 0,22 | 0,08 | 10,3 | 3,9 | 0,4 | 6,2 | 20,8 |
| De 200 a 500 | 0,64 | 0,39 | 0,56 | 0,6 | 0,30 | 0,12 | 10,0 | 3,9 | 0,7 | 6,3 | 21,0 |
| De 500 a 1.000 | 0,63 | 0,32 | 0,55 | 0,5 | 0,45 | 0,17 | 7,9 | 4,6 | 1,0 | 4,6 | 18,1 |
| De 1.000 a 3.000 | 0,63 | 0,29 | 0,54 | 0,5 | 0,40 | 0,16 | 8,3 | 5,5 | 0,9 | 4,0 | 18,7 |
| De 3.000 a 5.000 | 0,60 | 0,27 | 0,51 | 0,4 | 0,32 | 0,18 | 9,5 | 4,9 | 1,3 | 4,1 | 19,8 |
| Más de 5.000 | 0,59 | 0,22 | 0,50 | 0,4 | 0,27 | 0,09 | 10,8 | 5,9 | 0,8 | 3,3 | 20,8 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE al 30 de junio de 2011.
(1) Unidades ganaderas por hectárea.
(2) Porcentaje con respecto a la superficie total explotada.

## Cuadro 7. Evolución de indicadores de la ganadería, por año agrícola, según especialización productiva. Período 2004 - 2011.

| Especialización productiva | | | | | Novillos | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vacunos/ha (cabezas) | Ovinos/ha (cabezas) | Dotación UG/ha (1) | Ovinos/vacuno (cabezas) | 2-3 años/vaca (cabezas) | Más de 3 años/vaca (cabezas) |
| **Ganadero (2)** | | | | | | |
| **2004** | 0,72 | 0,66 | 0,70 | 0,9 | 0,22 | 0,16 |
| **2005** | 0,71 | 0,73 | 0,71 | 1,0 | 0,23 | 0,15 |
| **2006** | 0,68 | 0,74 | 0,68 | 1,1 | 0,22 | 0,15 |
| **2007** | 0,66 | 0,67 | 0,65 | 1,0 | 0,20 | 0,13 |
| **2008** | 0,70 | 0,64 | 0,67 | 0,9 | 0,20 | 0,12 |
| **2009** | 0,73 | 0,62 | 0,69 | 0,8 | 0,22 | 0,15 |
| **2010** | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| **2011** | 0,71 | 0,55 | 0,67 | 0,8 | 0,22 | 0,15 |
| **Agrícola-Ganadero (3)** | | | | | | |
| **2004** | 0,72 | 0,45 | 0,59 | 0,6 | 0,32 | 0,13 |
| **2005** | 0,73 | 0,51 | 0,66 | 0,7 | 0,35 | 0,13 |
| **2006** | 0,74 | 0,50 | 0,66 | 0,7 | 0,35 | 0,13 |
| **2007** | 0,72 | 0,46 | 0,64 | 0,6 | 0,35 | 0,12 |
| **2008** | 0,69 | 0,41 | 0,61 | 0,6 | 0,33 | 0,12 |
| **2009** | 0,72 | 0,37 | 0,62 | 0,5 | 0,36 | 0,15 |
| **2010** | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| **2011** | 0,63 | 0,30 | 0,54 | 0,5 | 0,34 | 0,14 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE al 30 de junio de cada año.
(1) Unidades ganaderas por hectárea.
(2) Predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.
(3) Predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

## Cuadro 8. Número de explotaciones y superficie total por especialización ganadera, según régimen de tenencia de la tierra. Año agrícola 2010/2011.

| Régimen de tenencia | Ganadero | | | Agricola-Ganadero | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Explotaciones | Superficie | | Explotaciones | Superficie | |
| | (N°) | (miles has) | (%) | (N°) | (miles has) | (%) |
| **TOTAL** [1] | **41.570** | **11.925** | **100** | **6.665** | **2.870** | **100** |
| Propiedad | 24.270 | 6.145 | 52 | 4.123 | 1.527 | 53 |
| Arrendamiento | 10.881 | 3.175 | 27 | 2.597 | 817 | 28 |
| Pastoreo 11 meses | 1.113 | 306 | 3 | 97 | 25 | 1 |
| Ocupada por la empresa y socios | 818 | 611 | 5 | 197 | 211 | 7 |
| Medianería | 58 | 6 | 0 | 59 | 19 | 1 |
| Ocupada a cualquier título | 10.725 | 1.682 | 14 | 1.473 | 270 | 9 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a la Declaración Jurada de DICOSE al 30 de junio de 2011

(1) Las explotaciones con más de una tenencia, se computan sólo una vez, por lo que el total de explotaciones no coincide con la suma por tenencia.

## Cuadro 9. Número de explotaciones con ganadería y superficie total, según orientación ganadera. Año agrícola 2010/11

| Orientación ganadera | Explotaciones | | Superficie total | |
|---|---|---|---|---|
| | (N°) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **TOTAL** | **48.235** | **100** | **14.795** | **100** |
| Criadores [1] | 25.372 | 53 | 7.277 | 49 |
| Ciclo Completo [2] | 6.731 | 14 | 3.687 | 25 |
| Invernadores [3] | 5.312 | 11 | 2.421 | 16 |
| Recriadores exclusivamente | 2.208 | 5 | 285 | 2 |
| Ovinos exclusivamente | 1.234 | 3 | 132 | 1 |
| Sin animales al 30 de junio 2011 [4] | 7.378 | 15 | 992 | 7 |

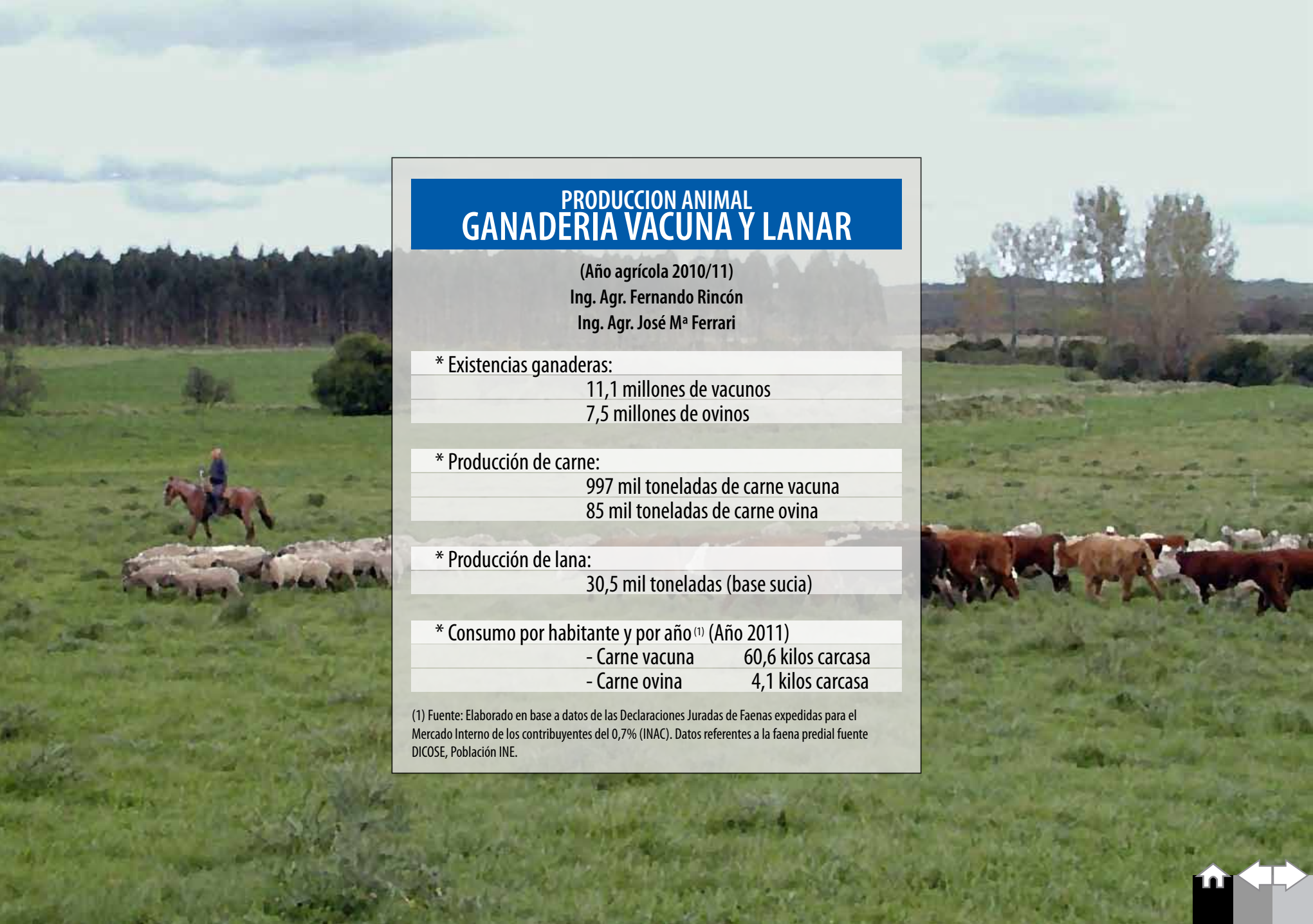
Fuente: Elaborado por DIEA,en base a la Declaración Jurada de DICOSE en Junio de 2011.

(1) Relación novillos más de 2 años / vacas de cría = menor a 0,2.

(2) Relación novillos más de 2 años / vacas de cría = 0,2 a 2.

(3) Relación novillos más de 2 años / vacas de cría = mayor a 2.

(4) Incluye: tenedores de campo sin ganado propio (52%), ganaderia con ganado propio fuera (19%), tenedor de equinos (10%) y otros (19%).



## PRODUCCION ANIMAL
# GANADERIA VACUNA Y LANAR

**(Año agrícola 2010/11)**
**Ing. Agr. Fernando Rincón**
**Ing. Agr. José Mª Ferrari**

| | |
|---|---|
| * Existencias ganaderas: | |
| | 11,1 millones de vacunos |
| | 7,5 millones de ovinos |
| * Producción de carne: | |
| | 997 mil toneladas de carne vacuna |
| | 85 mil toneladas de carne ovina |
| * Producción de lana: | |
| | 30,5 mil toneladas (base sucia) |
| * Consumo por habitante y por año (1) (Año 2011) | |
| - Carne vacuna | 60,6 kilos carcasa |
| - Carne ovina | 4,1 kilos carcasa |

(1) Fuente: Elaborado en base a datos de las Declaraciones Juradas de Faenas expedidas para el Mercado Interno de los contribuyentes del 0,7% (INAC). Datos referentes a la faena predial fuente DICOSE, Población INE.

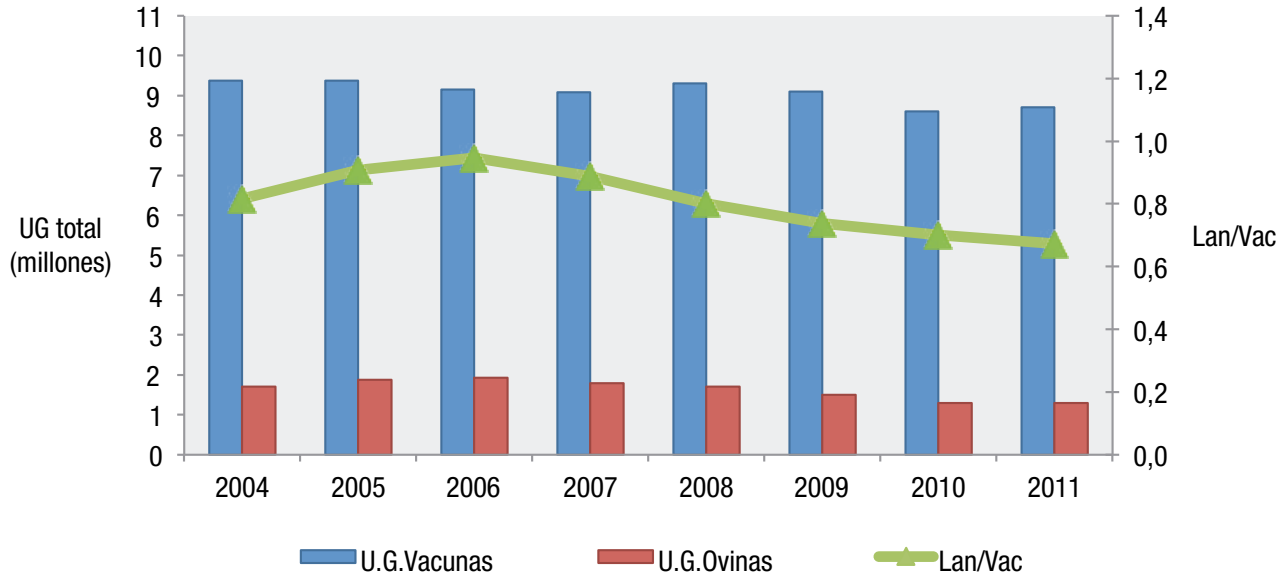
## Cuadro 10. Existencias de vacunos y ovinos y unidades ganaderas, por año agrícola(1), según categoría (en miles de cabezas).

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL DE VACUNOS** | **11.958** | **11.950** | **11.709** | **11.625** | **11.913** | **11.750** | **11.092** | **11.100** |
| Toros | 177 | 179 | 172 | 171 | 170 | 163 | 155 | 159 |
| Vacas de cría (entoradas) | 4.130 | 4.143 | 4.044 | 4.132 | 4.231 | 3.903 | 3.874 | 3.962 |
| Vacas de invernada | 473 | 432 | 441 | 389 | 373 | 483 | 362 | 383 |
| Novillos de más de 3 años | 598 | 577 | 531 | 498 | 478 | 516 | 509 | 541 |
| Novillos de 2 a 3 años | 911 | 968 | 892 | 845 | 865 | 854 | 897 | 871 |
| Novillos de 1 a 2 años | 1.213 | 1.197 | 1.172 | 1.171 | 1.176 | 1.216 | 1.178 | 941 |
| Vaquillonas de más 2 años sin entorar | 559 | 615 | 584 | 527 | 535 | 591 | 577 | 557 |
| Vaquillonas de 1 a 2 años | 1.283 | 1.254 | 1.215 | 1.218 | 1.246 | 1.273 | 1.233 | 1.053 |
| Terneros / terneras | 2.615 | 2.584 | 2.658 | 2.674 | 2.838 | 2.750 | 2.307 | 2.634 |
| **TOTAL DE OVINOS** | **9.766** | **10.836** | **11.086** | **10.323** | **9.558** | **8.662** | **7.710** | **7.474** |
| Carneros | 208 | 232 | 233 | 209 | 191 | 176 | 156 | 160 |
| Ovejas de cría (encarneradas) | 5.154 | 5.343 | 5.404 | 5.266 | 4.936 | 4.452 | 4.079 | 4.090 |
| Ovejas de descarte (consumo) | 309 | 309 | 364 | 350 | 308 | 296 | 230 | 196 |
| Capones | 1.274 | 1.201 | 1.105 | 910 | 928 | 755 | 626 | 668 |
| Borregas de 2 a 4 dientes sin encarnerar | 442 | 451 | 580 | 535 | 484 | 436 | 384 | 339 |
| Corderas dientes de leche | 1.130 | 1.563 | 1.603 | 1.445 | 1.250 | 1.232 | 1.057 | 953 |
| Corderos dientes de leche | 920 | 1.330 | 1.341 | 1.190 | 1.035 | 978 | 858 | 780 |
| Corderos/corderas (mamones) | 327 | 407 | 457 | 418 | 427 | 338 | 320 | 289 |
| **TOTAL DE UNIDADES GANADERAS** | **11.080** | **11.263** | **11.076** | **10.877** | **10.930** | **10.615** | **9.940** | **10.008** |
| Unidades Ganaderas Vacunas | 9.381 | 9.377 | 9.147 | 9.081 | 9.267 | 9.108 | 8.598 | 8.708 |
| Unidades Ganaderas Ovinas | 1.699 | 1.885 | 1.929 | 1.796 | 1.663 | 1.507 | 1.342 | 1.300 |
| **Lanar/vacuno (cabezas)** | **0,8** | **0,9** | **0,9** | **0,9** | **0,8** | **0,7** | **0,7** | **0,7** |

Fuente: Elaborado por DIEA en base a DICOSE.
(1) Al 30 de junio de cada año.

## Gráfico II - 1

Dotación de vacunos y lanares (U.G.) y relación lanar/vacuno



## Cuadro 11. Existencias de vacunos y ovinos, por año agrícola (1), según departamento (en miles de cabezas).

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL VACUNOS** | **11.958** | **11.950** | **11.709** | **11.625** | **11.913** | **11.750** | **11.092** | **11.100** |
| Tacuarembó | 1.002 | 979 | 999 | 1.015 | 1.091 | 1.080 | 1.012 | 1.023 |
| Cerro Largo | 1.007 | 1.010 | 1.003 | 1.008 | 1.044 | 1.026 | 932 | 919 |
| Salto | 865 | 842 | 708 | 724 | 821 | 814 | 831 | 854 |
| Paysandú | 837 | 840 | 804 | 791 | 828 | 813 | 730 | 750 |
| Rocha | 726 | 703 | 702 | 710 | 729 | 759 | 738 | 729 |
| Florida | 826 | 840 | 837 | 826 | 830 | 755 | 777 | 787 |
| Durazno | 806 | 823 | 854 | 821 | 805 | 755 | 752 | 778 |
| Artigas | 763 | 727 | 619 | 653 | 743 | 752 | 744 | 742 |
| Rivera | 671 | 672 | 676 | 621 | 694 | 738 | 648 | 636 |
| Treinta y Tres | 641 | 625 | 635 | 650 | 702 | 704 | 655 | 635 |
| Lavalleja | 735 | 724 | 704 | 700 | 719 | 702 | 659 | 684 |
| Soriano | 643 | 639 | 601 | 626 | 550 | 542 | 476 | 469 |
| Río Negro | 569 | 610 | 621 | 573 | 542 | 511 | 450 | 469 |
| Colonia | 500 | 521 | 527 | 488 | 465 | 462 | 418 | 390 |
| San José | 410 | 410 | 419 | 435 | 377 | 391 | 389 | 363 |
| Flores | 419 | 425 | 435 | 421 | 403 | 337 | 331 | 347 |
| Canelones | 247 | 270 | 274 | 280 | 288 | 325 | 288 | 266 |
| Maldonado | 289 | 288 | 286 | 281 | 281 | 279 | 259 | 257 |
| Montevideo | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| **TOTAL OVINOS** | **9.766** | **10.836** | **11.086** | **10.323** | **9.559** | **8.656** | **7.710** | **7.474** |
| Salto | 1.552 | 1.704 | 1.720 | 1.648 | 1.623 | 1.486 | 1.354 | 1.374 |
| Artigas | 1.312 | 1.430 | 1.417 | 1.349 | 1.345 | 1.237 | 1.116 | 1.139 |
| Tacuarembó | 899 | 1.022 | 1.079 | 1.022 | 942 | 862 | 757 | 708 |
| Paysandú | 960 | 1.081 | 1.074 | 988 | 948 | 842 | 733 | 716 |
| Cerro Largo | 711 | 782 | 847 | 794 | 711 | 655 | 569 | 521 |
| Durazno | 715 | 812 | 854 | 765 | 671 | 609 | 564 | 531 |
| Lavalleja | 551 | 614 | 631 | 608 | 563 | 502 | 440 | 429 |
| Treinta y Tres | 486 | 534 | 576 | 533 | 489 | 443 | 381 | 348 |
| Florida | 554 | 631 | 611 | 548 | 491 | 397 | 371 | 349 |
| Rivera | 395 | 442 | 458 | 441 | 414 | 397 | 342 | 322 |
| Rocha | 461 | 480 | 488 | 450 | 398 | 371 | 334 | 313 |
| Flores | 243 | 278 | 293 | 270 | 216 | 202 | 172 | 173 |
| Maldonado | 202 | 214 | 228 | 221 | 203 | 191 | 174 | 164 |
| Río Negro | 273 | 316 | 311 | 257 | 203 | 166 | 145 | 137 |
| Soriano | 226 | 248 | 242 | 204 | 162 | 140 | 119 | 115 |
| Colonia | 115 | 122 | 124 | 101 | 76 | 65 | 56 | 58 |
| San José | 84 | 91 | 93 | 88 | 69 | 58 | 53 | 50 |
| Canelones | 27 | 33 | 37 | 35 | 34 | 31 | 29 | 27 |
| Montevideo | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a la Declaración Jurada de DICOSE. | (1) Al 30 de junio de cada año.

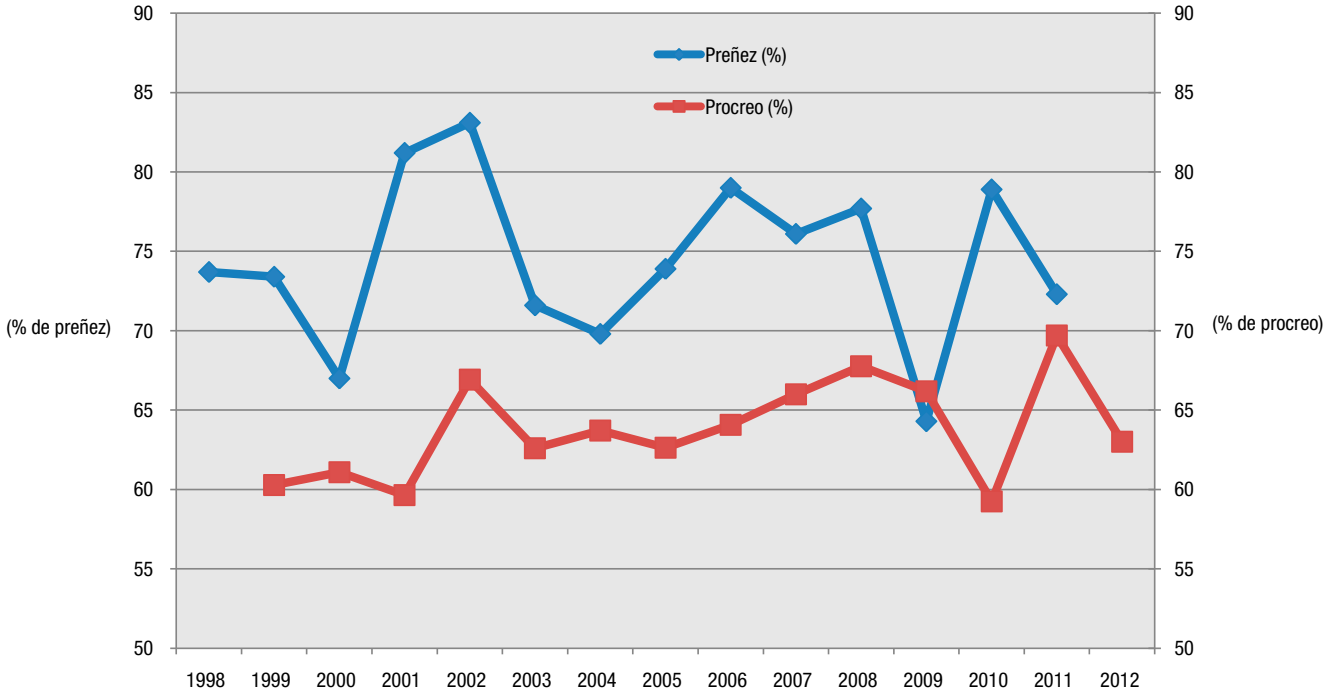
## Cuadro 12. Evolución de las tasas de preñez (en rodeos diagnosticados) y de procreo, a nivel nacional [1].

| Año del diagnóstico | Tasa de preñez [1] | | Tasa de procreo [2] | |
|---|---|---|---|---|
| | (%) | Base 98/99 = 100 | (%) | Base 99 = 100 |
| 1998 | 73,7 | 100 | | |
| 1999 | 73,4 | 100 | 60,3 | 100 |
| 2000 | 67,0 | 91 | 61,1 | 101 |
| 2001 | 81,2 | 110 | 59,6 | 99 |
| 2002 | 83,1 | 113 | 66,9 | 111 |
| 2003 | 71,6 | 97 | 62,6 | 104 |
| 2004 | 69,8 | 95 | 63,7 | 106 |
| 2005 | 73,9 | 100 | 62,6 | 104 |
| 2006 | 79,0 | 107 | 64,1 | 106 |
| 2007 | 76,1 | 103 | 66,0 | 110 |
| 2008 | 77,7 | 105 | 67,8 | 112 |
| 2009 | 64,3 | 87 | 66,2 | 110 |
| 2010 | 78,9 | 107 | 59,2 | 98 |
| 2011 [*] | 72,3 | 98 | 68,0 | 113 |
| 2012 [*] | | | 63,0 | 105 |

Fuente: DIEA-MGAP, en base a Encuestas de Preñez.
(*) Datos preliminares
(1) Información de la Encuesta a Médicos Veterinarios. DIEA-MGAP.
**Tasa de preñez** = vientres preñados / vientres entorados
(2) La tasa de procreo de cada año, debe vincularse a la tasa de preñez del año anterior.
Esta información se calcula a partir de la Declaración Jurada de DICOSE-MGAP.
**Tasa de procreo** = terneros destetados / vientres entorados

## Gráfico II - 2

Evolución de las tasas de preñez y de procreo. Período 1998 a 2012.




(1) La tasa de procreo de cada año se relaciona con la tasa de preñez del año anterior.

Fuente: MGAP- DIEA. Encuestas de Preñez y DICOSE

## Gráfico II - 3

Evolución de la cantidad de rodeos y vientres diagnosticados. Período 2003/2011.

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vientres | 244 | 224 | 243 | 280 | 531 | 635 | 648 | 677 | 674 |
| Rodeos | 479 | 522 | 484 | 531 | 1.140 | 1.270 | 1.179 | 1.293 | 1.262 |

Fuente: MGAP- DIEA. Encuestas de Preñez.

## Cuadro 13. Estructura de los rodeos diagnosticados, y porcentaje de preñez, según categorías de vientres. Ejercicio 2010/11.

| Categoría | Número de vientres | | Preñez promedio (%) |
|---|---|---|---|
| | Diagnosticados | Preñados | |
| **Total de vientres** | **673.860** | **487.375** | **72,3** |
| Vacas de cría | 251.760 | 180.502 | 71,7 |
| - Con ternero | 74.314 | 50.931 | 68,5 |
| - Sin ternero | 74.704 | 57.793 | 77,4 |
| - Sin información | 102.742 | 71.778 | 69,9 |
| Vacas 2º entore | 38.273 | 25.786 | 67,4 |
| - Con ternero | 4.802 | 2.961 | 61,7 |
| - Sin ternero | 8.429 | 6.877 | 81,6 |
| - Sin información | 25.042 | 15.948 | 63,7 |
| Vacas falladas (1) | 20.701 | 16.872 | 81,5 |
| Vaquillonas | 125.600 | 100.905 | 80,3 |
| Sin categorizar | 237.526 | 163.310 | 68,8 |

Fuente: MGAP-DIEA / INIA, Encuesta de Preñez 2011.
(1) Vacas falladas en el entore 2009/2010.

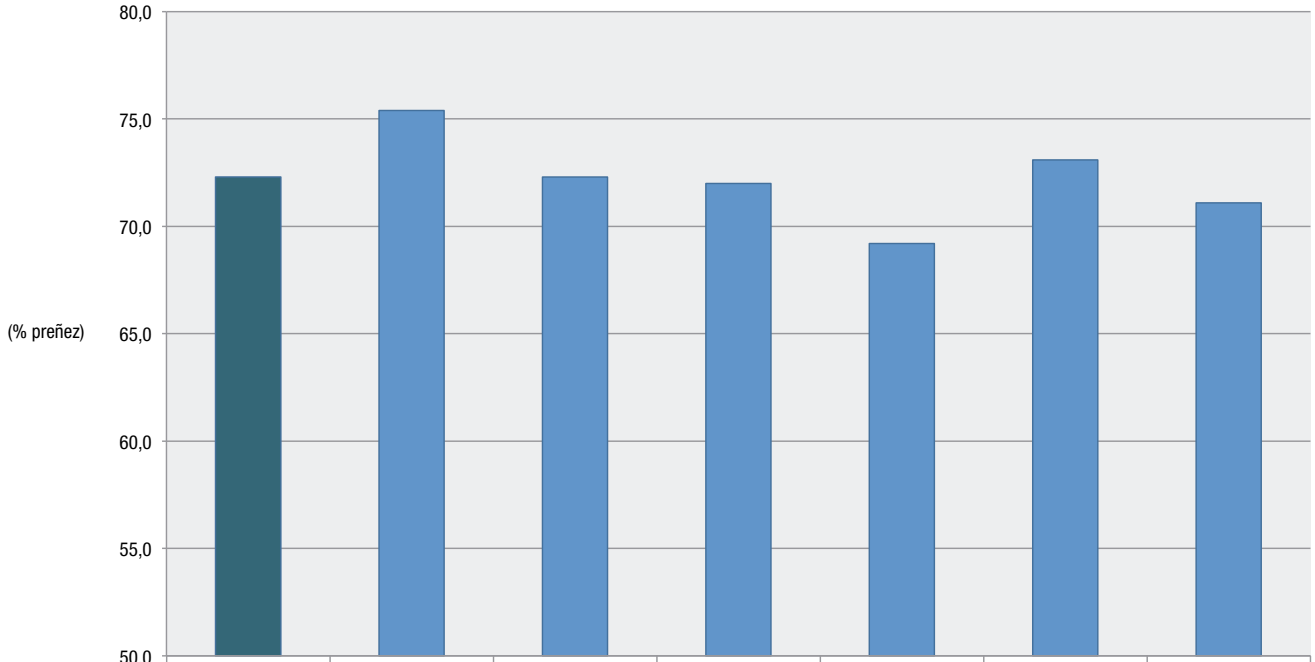
## Cuadro 14. Número de rodeos, vientres diagonosticados, vientres preñados y porcentaje de preñez, según zonas. Ejercicio 2010/11.

| Zona | Rodeos | | Número de vientres | | Preñez promedio (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | (Nº) | (%) | Diagnosticados | Preñados | |
| **Total de vientres** | **1.262** | **100,0** | **673.860** | **487.375** | **72,3** |
| 1. Artigas y Salto | 202 | 16,0 | 119.003 | 89.695 | 75,4 |
| 2. Paysandú, Río Negro y Soriano | 201 | 15,9 | 121.652 | 87.947 | 72,3 |
| 3. Lavalleja, Maldonado, Rocha y T. y Tres | 319 | 25,3 | 97.457 | 70.152 | 72,0 |
| 4. Cerro Largo, Rivera y Tacuarembó | 187 | 14,8 | 95.251 | 65.929 | 69,2 |
| 5. Durazno, Flores, Florida y San José | 268 | 21,2 | 136.148 | 99.582 | 73,1 |
| 6. Otros departamentos | 35 | 2,8 | 10.679 | 7.463 | 69,9 |
| 7. Sin identificación departamental | 50 | 4,0 | 19.632 | 13.624 | 69,4 |
| 8. Sin información de cantidad de rodeos | - | - | 74.038 | 52.983 | 71,6 |

Fuente: MGAP-DIEA / INIA, Encuesta de Preñez 2011.

## Gráfico II - 4

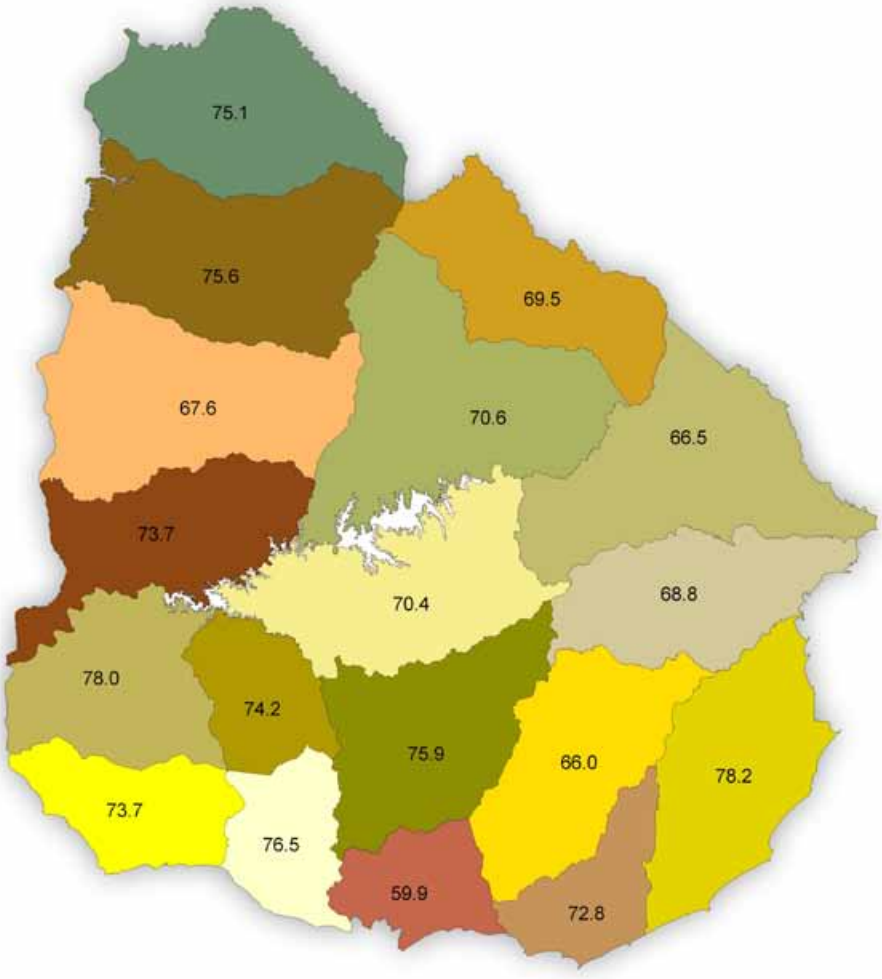
Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticados, según zonas. Año 2011.




| | TOTAL | 1. Artigas - Salto | 2. Pdú -R.Negro - Soriano | 3. Lav-Mald-Rocha-TyTres | 4. C.Largo-Rivera-Tacuarembó | 5. Dur - Flores - Florida -S.José | 6. Otros y sin info |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (% preñez) | 72,3 | 75,4 | 72,3 | 72,0 | 69,2 | 73,1 | 71,1 |

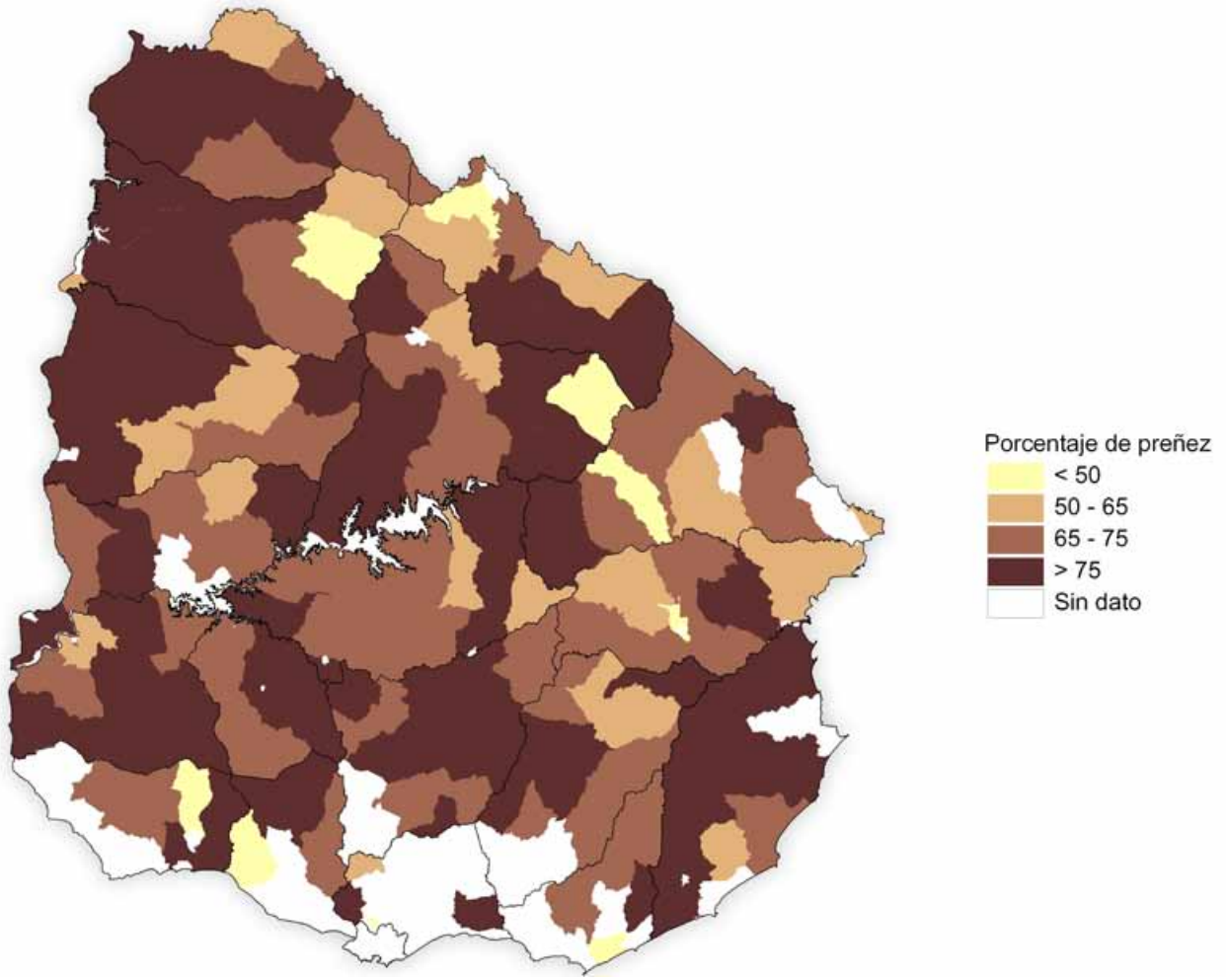
Fuente: MGAP- DIEA. Encuesta de Preñez 2011.

# Mapa 4. Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticados, por Departamento. Año 2011.




Fuente: Encuesta de Preñez 2011. MGAP-DIEA/INIA

# Mapa 5. Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticados, por Sección Policial. Año 2011.




Fuente: Encuesta de Preñez 2011. MGAP-DIEA/INIA

## Cuadro 15. Faena de vacunos, por categoría, según año (en cabezas)(1).

| Año | Novillos y Bueyes | Vacas | Vaquillonas | Terneros | Toros | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2004** | 1.107.124 | 880.869 | 127.623 | 18.194 | 36.465 | **2.170.275** |
| **2005** | 1.234.923 | 953.027 | 167.751 | 22.707 | 42.422 | **2.420.830** |
| **2006** | 1.331.744 | 992.911 | 224.167 | 28.681 | 43.104 | **2.620.607** |
| **2007** | 1.132.659 | 852.504 | 192.820 | 16.379 | 36.414 | **2.230.776** |
| **2008** | 1.186.191 | 810.092 | 194.353 | 22.251 | 35.518 | **2.248.405** |
| **2009** | 1.055.369 | 1.016.752 | 227.827 | 21.207 | 36.427 | **2.357.582** |
| **2010** | 1.006.271 | 933.620 | 247.847 | 16.924 | 37.775 | **2.242.436** |
| **2011** | 1.046.067 | 777.987 | 177.892 | 17.049 | 27.908 | **2.046.903** |

Fuente: MGAP-DICOSE.
(1) Según declaraciones juradas de establecimientos habilitados y no habilitados.
No incluye autoconsumo de predios rurales.

## Cuadro 16. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según mes (en cabezas)(1). Año 2011.

| Mes | Novillos y bueyes | Vacas y vaquillonas | Terneros | Toros | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.046.067** | **955.879** | **17.049** | **27.908** | **2.046.903** |
| **Enero** | 78.760 | 84.639 | 2.540 | 2.316 | 168.255 |
| **Febrero** | 72.075 | 80.768 | 1.734 | 2.062 | 156.639 |
| **Marzo** | 103.248 | 91.864 | 1.538 | 2.958 | 199.608 |
| **Abril** | 94.856 | 96.340 | 1.592 | 3.570 | 196.358 |
| **Mayo** | 94.183 | 91.864 | 1.437 | 3.133 | 190.617 |
| **Junio** | 70.276 | 70.521 | 1.359 | 2.640 | 144.796 |
| **Julio** | 74.368 | 65.098 | 886 | 1.706 | 142.058 |
| **Agosto** | 88.685 | 61.699 | 584 | 1.241 | 152.209 |
| **Setiembre** | 81.247 | 62.949 | 855 | 1.599 | 146.650 |
| **Octubre** | 76.202 | 67.243 | 1.421 | 1.551 | 146.417 |
| **Noviembre** | 105.875 | 87.736 | 1.069 | 2.292 | 196.972 |
| **Diciembre** | 106.292 | 95.158 | 2.034 | 2.840 | 206.324 |

Fuente: MGAP-DICOSE.

(1) Según declaraciones juradas de establecimientos habilitados y no habilitados.
No incluye autoconsumo de predios rurales.

## Cuadro 17. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados (1), por categoría, según mes (en cabezas). Año 2011.

| Mes | Novillos y bueyes | Vacas y vaquillonas | Terneros | Toros | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.015.403** | **947.985** | **15.279** | **26.505** | **2.005.172** |
| **Enero** | 77.969 | 83.382 | 2.034 | 2.194 | 165.579 |
| **Febrero** | 70.981 | 79.563 | 1.251 | 1.896 | 153.691 |
| **Marzo** | 96.560 | 96.283 | 1.368 | 2.874 | 197.085 |
| **Abril** | 94.924 | 99.247 | 1.327 | 3.637 | 199.135 |
| **Mayo** | 95.976 | 91.851 | 1.303 | 3.049 | 192.179 |
| **Junio** | 70.063 | 70.560 | 1.158 | 2.347 | 144.128 |
| **Julio** | 73.804 | 64.816 | 824 | 1.513 | 140.957 |
| **Agosto** | 90.299 | 59.150 | 815 | 1.215 | 151.479 |
| **Setiembre** | 77.566 | 59.398 | 886 | 1.355 | 139.205 |
| **Octubre** | 75.406 | 66.001 | 1.269 | 1.541 | 144.217 |
| **Noviembre** | 93.860 | 81.575 | 1.241 | 2.146 | 178.822 |
| **Diciembre** | 97.995 | 96.159 | 1.803 | 2.738 | 198.695 |

Fuente: MGAP - Dirección General de Servicios Ganaderos-División de Industria Animal-Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.
(1) Por la División de Industria Animal. Información relevada por la Inspección Veterinaria.

## Cuadro 18. Faena de vacunos por dentición, según categoría (en porcentaje del número total de cabezas).

| Categoría | Cantidad de dientes | | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 2 - 4 | 6 | 8 | |
| **NOVILLOS** | | | | | |
| 2002 | 2,3 | 35,8 | 14,7 | 47,1 | 100 |
| 2003 | 4,4 | 36,4 | 20,2 | 39,0 | 100 |
| 2004 | 4,5 | 39,7 | 19,2 | 36,6 | 100 |
| 2005 | 4,4 | 40,4 | 23,4 | 31,8 | 100 |
| 2006 | 4,4 | 45,5 | 19,6 | 30,5 | 100 |
| 2007 | 4,6 | 45,4 | 19,9 | 30,1 | 100 |
| 2008 | 6,2 | 44,7 | 20,9 | 28,2 | 100 |
| 2009 | 5,0 | 45,3 | 20,8 | 28,9 | 100 |
| 2010 | 3,7 | 42,9 | 19,6 | 33,8 | 100 |
| **2011** | **4,4** | **40,0** | **20,7** | **34,9** | **100,0** |
| **Enero** | 4,3 | 43,0 | 15,7 | 37,0 | 100 |
| **Febrero** | 4,4 | 42,3 | 16,9 | 36,4 | 100 |
| **Marzo** | 2,5 | 38,2 | 21,6 | 37,7 | 100 |
| **Abril** | 2,9 | 36,0 | 20,4 | 40,7 | 100 |
| **Mayo** | 3,2 | 30,6 | 20,0 | 46,2 | 100 |
| **Junio** | 5,2 | 36,5 | 15,8 | 42,5 | 100 |
| **Julio** | 6,2 | 38,6 | 18,6 | 36,6 | 100 |
| **Agosto** | 5,9 | 44,4 | 19,4 | 30,3 | 100 |
| **Setiembre** | 5,8 | 43,3 | 22,7 | 28,3 | 100 |
| **Octubre** | 5,4 | 46,0 | 23,1 | 25,6 | 100 |
| **Noviembre** | 4,8 | 42,3 | 26,1 | 26,8 | 100 |
| **Diciembre** | 3,8 | 40,1 | 24,5 | 31,7 | 100 |

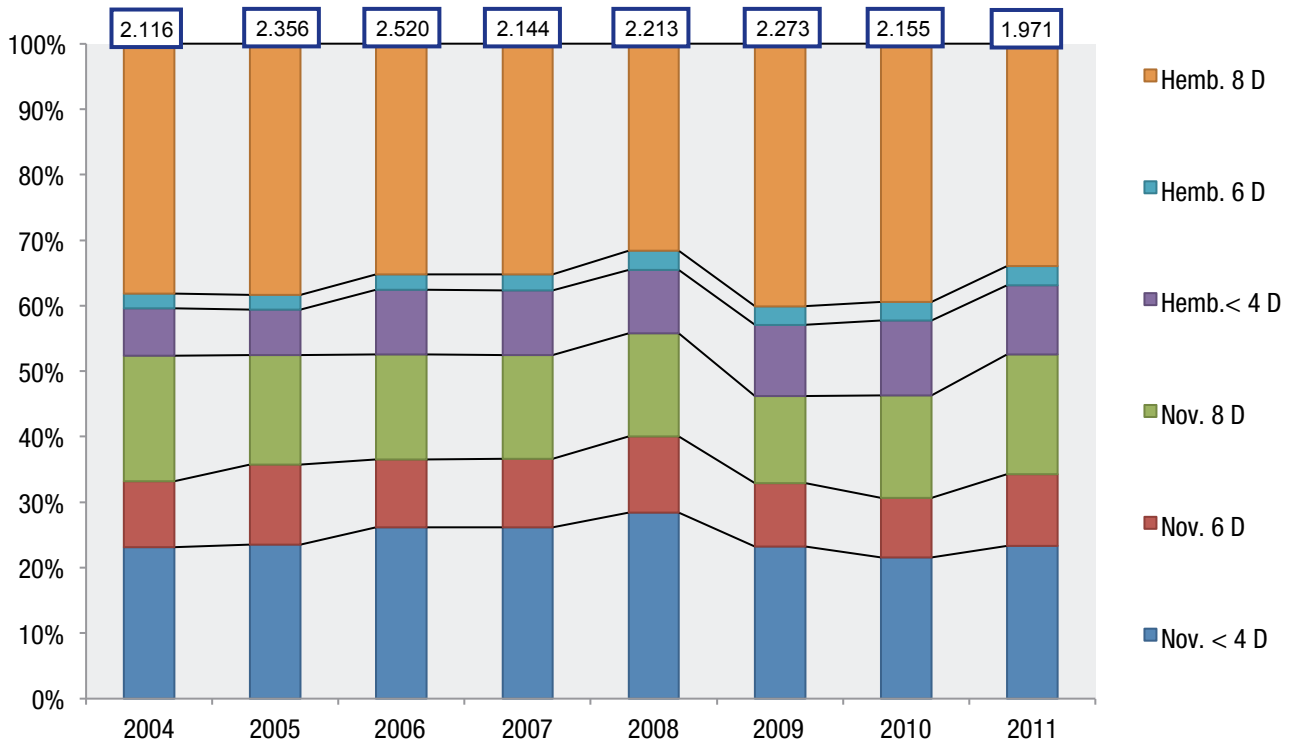
| Categoría | Cantidad de dientes | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | 0 - 4 | 6 | 8 | |
| **HEMBRAS** (1) | | | | |
| 2002 | 16,3 | 6,4 | 77,3 | 100 |
| 2003 | 17,1 | 7,1 | 75,8 | 100 |
| 2004 | 15,2 | 4,7 | 80,1 | 100 |
| 2005 | 14,6 | 4,7 | 80,7 | 100 |
| 2006 | 20,8 | 4,9 | 74,3 | 100 |
| 2007 | 20,7 | 5,1 | 74,2 | 100 |
| 2008 | 21,8 | 6,7 | 71,5 | 100 |
| 2009 | 20,2 | 5,3 | 74,5 | 100 |
| 2010 | 21,4 | 5,2 | 73,4 | 100 |
| **2011** | **22,3** | **6,1** | **71,6** | **100,0** |
| **Enero** | 24,3 | 5,2 | 70,5 | 100 |
| **Febrero** | 21,6 | 5,7 | 72,7 | 100 |
| **Marzo** | 20,4 | 5,6 | 73,9 | 100 |
| **Abril** | 19,1 | 4,9 | 76,0 | 100 |
| **Mayo** | 19,4 | 4,7 | 75,9 | 100 |
| **Junio** | 21,8 | 5,7 | 72,5 | 100 |
| **Julio** | 25,2 | 5,7 | 69,0 | 100 |
| **Agosto** | 28,4 | 6,5 | 65,2 | 100 |
| **Setiembre** | 26,6 | 7,4 | 66,0 | 100 |
| **Octubre** | 25,2 | 7,3 | 67,5 | 100 |
| **Noviembre** | 23,5 | 7,5 | 69,0 | 100 |
| **Diciembre** | 18,1 | 7,0 | 74,9 | 100 |

Fuente: INAC.

(1) Las vaquillonas con dientes de leche y dos dientes, se acumulan en la categoría hasta cuatro dientes.

## Gráfico II - 5

Evolución faena de novillos y vacas según dentición (como % del total), por año y total (miles cabezas).



## Cuadro 19. Faena de ovinos, por categoría, según año (en cabezas) (1).

| Año | Corderos | Capones | Ovejas | Borregos | Carneros | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2002** | 394.675 | 197.628 | 144.846 | 100.927 | 2.077 | **840.153** |
| **2003** | 335.496 | 212.794 | 140.028 | 40.864 | 2.725 | **731.907** |
| **2004** | 337.686 | 269.506 | 154.847 | 25.503 | 4.288 | **791.830** |
| **2005** | 718.795 | 197.742 | 158.166 | 39.461 | 3.509 | **1.117.673** |
| **2006** | 1.100.917 | 292.183 | 384.622 | 84.043 | 3.477 | **1.865.242** |
| **2007** | 860.148 | 196.219 | 475.350 | 93.523 | 6.719 | **1.631.959** |
| **2008** | 895.906 | 180.276 | 240.639 | 530.601 | 8.066 | **1.855.488** |
| **2009** | 1.131.655 | 253.822 | 596.623 | 216.743 | 8.622 | **2.207.465** |
| **2010** | 665.982 | 153.257 | 392.366 | 82.616 | 7.220 | **1.301.441** |
| **2011** | 697.530 | 151.817 | 248.739 | 82.079 | 6.479 | **1.186.644** |

Fuente: MGAP-DICOSE. | (1) Según declaraciones juradas de establecimientos habilitados y no habilitados. | No incluye autoconsumo de predios rurales.

## Cuadro 20. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según mes (en cabezas) (1). Año 2011.

| Mes | Corderos | Capones | Ovejas | Borregos | Carneros | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **697.530** | **151.817** | **248.739** | **82.079** | **6.479** | **1.186.644** |
| **Enero** | 49.083 | 18.321 | 35.743 | 12.206 | 730 | **116.083** |
| **Febrero** | 22.140 | 14.723 | 34.449 | 8.664 | 677 | **80.653** |
| **Marzo** | 24.458 | 11.937 | 41.378 | 5.779 | 686 | **84.238** |
| **Abril** | 16.801 | 9.358 | 23.282 | 4.460 | 524 | **54.425** |
| **Mayo** | 20.090 | 4.214 | 17.723 | 3.719 | 459 | **46.205** |
| **Junio** | 20.348 | 4.164 | 10.067 | 2.883 | 111 | **37.573** |
| **Julio** | 33.706 | 4.507 | 10.344 | 2.150 | 83 | **50.790** |
| **Agosto** | 45.411 | 7.350 | 10.922 | 1.906 | 481 | **66.070** |
| **Setiembre** | 88.435 | 17.862 | 13.091 | 4.824 | 419 | **124.631** |
| **Octubre** | 97.003 | 22.877 | 17.342 | 12.907 | 763 | **150.892** |
| **Noviembre** | 116.562 | 24.890 | 23.095 | 11.706 | 1.051 | **177.304** |
| **Diciembre** | 163.493 | 11.614 | 11.303 | 10.875 | 495 | **197.780** |

Fuente: MGAP- DICOSE.
(1) Según declaraciones juradas de establecimientos habilitados y no habilitados. No incluye el autoconsumo en predios rurales.

## Cuadro 21. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados (1), por categoría, según mes (en cabezas). Año 2011.

| Mes | Corderos | Capones | Ovejas | Borregos | Carneros | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **698.378** | **142.266** | **240.094** | **74.274** | **5.748** | **1.160.760** |
| **Enero** | 48.435 | 17.646 | 35.423 | 11.641 | 708 | **113.853** |
| **Febrero** | 21.517 | 12.614 | 32.796 | 7.598 | 618 | **75.143** |
| **Marzo** | 24.513 | 11.913 | 39.884 | 5.206 | 480 | **81.996** |
| **Abril** | 15.156 | 8.699 | 22.615 | 4.009 | 486 | **50.965** |
| **Mayo** | 19.927 | 4.023 | 17.330 | 3.630 | 450 | **45.360** |
| **Junio** | 20.115 | 3.900 | 9.916 | 2.715 | 103 | **36.749** |
| **Julio** | 36.695 | 3.580 | 9.129 | 1.451 | 61 | **50.916** |
| **Agosto** | 44.508 | 6.277 | 10.136 | 1.800 | 427 | **63.148** |
| **Setiembre** | 87.646 | 17.900 | 12.906 | 3.949 | 419 | **122.820** |
| **Octubre** | 94.076 | 21.666 | 16.476 | 10.146 | 651 | **143.015** |
| **Noviembre** | 109.384 | 21.855 | 21.947 | 9.818 | 940 | **163.944** |
| **Diciembre** | 176.406 | 12.193 | 11.536 | 12.311 | 405 | **212.851** |

Fuente: MGAP-Dirección General de Servicios Ganaderos-División de Industria Animal, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.

(1) Por la División de Industria Animal. Información relevada por la Inspección Veterinaria.

## Cuadro 22. Producción de carne vacuna [1], según año agrícola.

| Año agrícola | Faena | Exportaciones en pie | Variación de existencias | PRODUCCION |
|---|---|---|---|---|
| **Miles de cabezas** | | | | |
| **2003/04** | 2.102 | 18 | 317 | **2.437** |
| **2004/05** | 2.329 | 6 | 26 | **2.361** |
| **2005/06** | 2.688 | 54 | -259 | **2.484** |
| **2006/07** | 2.532 | 29 | -112 | **2.449** |
| **2007/08** | 2.222 | 85 | 113 | **2.420** |
| **2008/09** | 2.319 | 87 | 33 | **2.439** |
| **2009/10** | 2.453 | 190 | -643 | **2.000** |
| **2010/11** | 2.063 | 275 | 9 | **2.346** |
| **2011/12** [2] | 2.039 | 89 | 150 | **2.278** |
| **Miles de toneladas en pie** | | | | |
| **2003/04** | 949 | 4 | 119 | **1.072** |
| **2004/05** | 1.043 | 2 | 15 | **1.060** |
| **2005/06** | 1.191 | 15 | (100) | **1.106** |
| **2006/07** | 1.138 | 7 | -40 | **1.105** |
| **2007/08** | 1.029 | 33 | 19 | **1.131** |
| **2008/09** | 1.031 | 25 | 45 | **1.101** |
| **2009/10** | 1.116 | 34 | -85 | **1.065** |
| **2010/11** | 940 | 88 | -31 | **997** |
| **2011/12** [2] | 963 | 24 | 33 | **1.019** |

Fuente: MGAP-OPYPA.

(1) La producción resulta de la suma de la faena, las exportaciones en pie y la variación de existencias.
(2) Información preliminar.

## Cuadro 23. Producción de carne ovina [1], según año agrícola.

| Año agrícola | Faena | Exportaciones en pie | Variación de Existencias | PRODUCCION |
|---|---|---|---|---|
| **Miles de cabezas** | | | | |
| **2003/04** | 2.437 | 175 | -584 | **2.028** |
| **2004/05** | 2.111 | 126 | 1.006 | **3.243** |
| **2005/06** | 2.556 | 150 | 475 | **3.181** |
| **2006/07** | 3.377 | 512 | -644 | **3.245** |
| **2007/08** | 3.444 | 406 | -931 | **2.919** |
| **2008/09** | 3.504 | 128 | -672 | **2.960** |
| **2009/10** | 3.337 | 71 | -912 | **2.496** |
| **2010/11** | 2.319 | 10 | -200 | **2.129** |
| **2011/12** [2] | 2.187 | 19 | 92 | **2.298** |
| **Miles de toneladas en pie** | | | | |
| **2003/04** | 96 | 7 | -22 | **81** |
| **2004/05** | 86 | 5 | 31 | **122** |
| **2005/06** | 103 | 5 | 15 | **123** |
| **2006/07** | 131 | 19 | -23 | **127** |
| **2007/08** | 135 | 18 | -37 | **116** |
| **2008/09** | 135 | 5 | -28 | **112** |
| **2009/10** | 130 | 3 | -36 | **98** |
| **2010/11** | 91 | 0 | -6 | **85** |
| **2011/12** [2] | 85 | 1 | 3 | **89** |

Fuente: MGAP-OPYPA.

(1) La producción resulta de la suma de la faena (comercial y predial), las exportaciones en pie y la variación de existencias.
(2) Información preliminar.

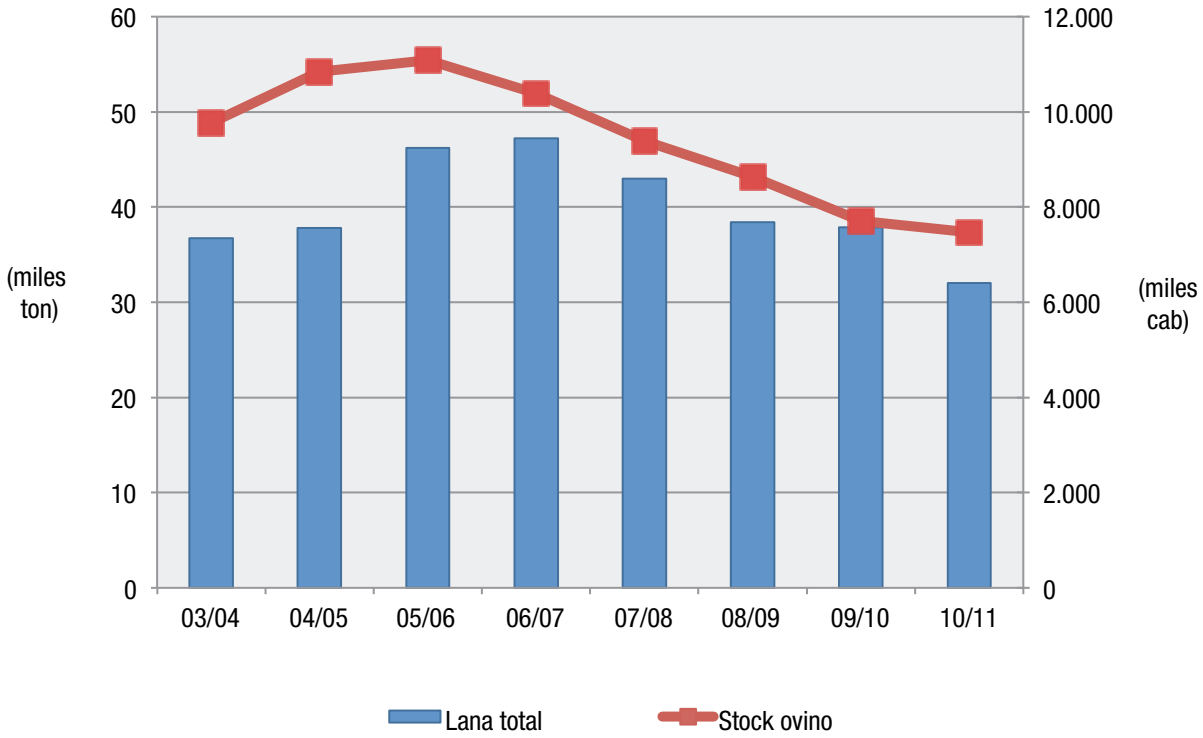
## Cuadro 24. Producción de lana, por tipo, según año agrícola (en toneladas base sucia).

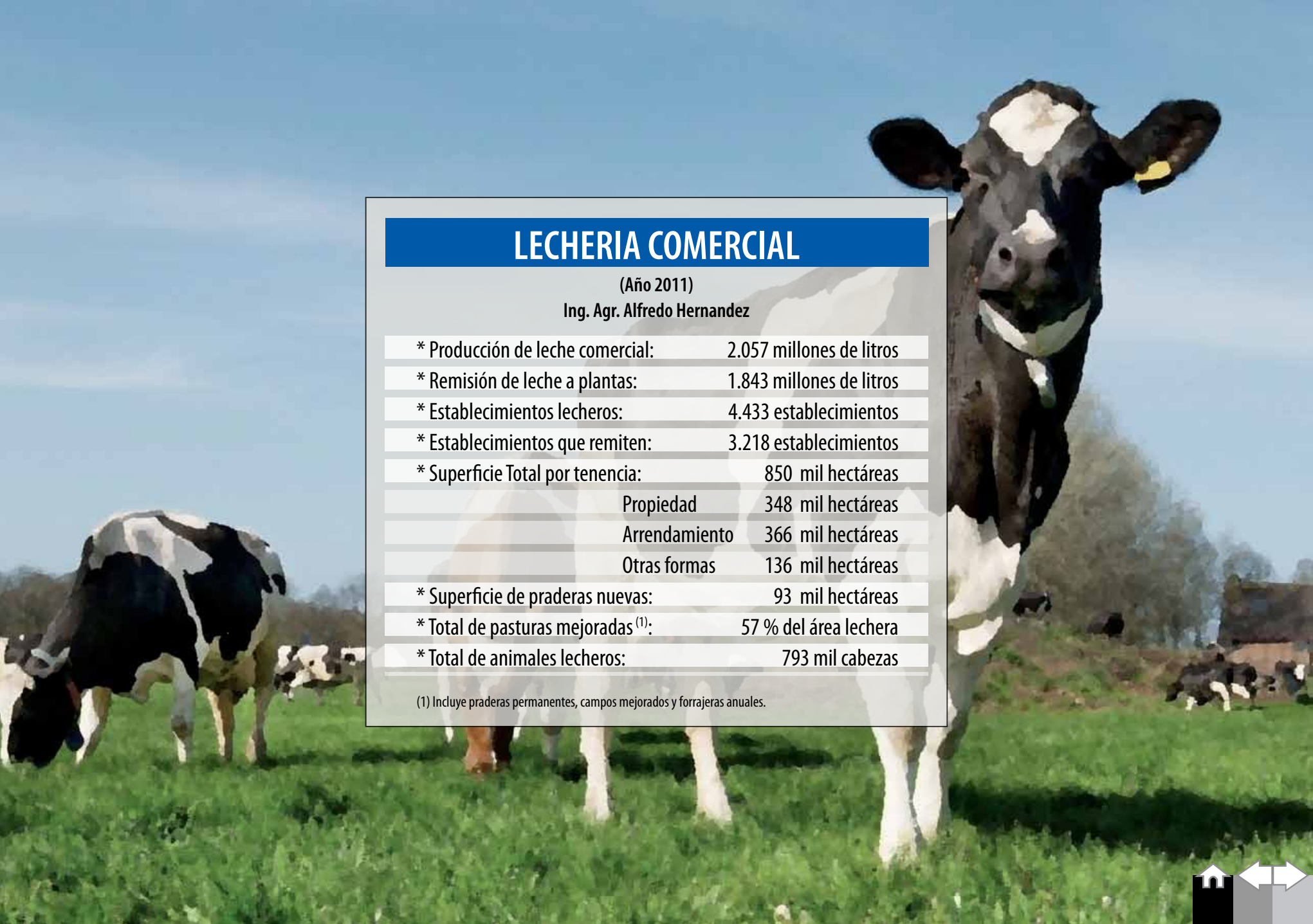
| Año | Vellón | Barriga | Cordero | Otros (1) | Total esquilada | Lana en cueros | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2002/03** | 33.372 | 4.263 | 973 | 768 | **39.376** | 1.928 | **41.304** |
| **2003/04** | 29.863 | 3.814 | 629 | 687 | **34.993** | 1.748 | **36.741** |
| **2004/05** | 30.807 | 3.935 | 591 | 709 | **36.042** | 1.759 | **37.801** |
| **2005/06** | 37.953 | 4.849 | 737 | 873 | **44.412** | 1.805 | **46.217** |
| **2006/07** | 38.254 | 4.886 | 939 | 880 | **44.959** | 2.242 | **47.201** |
| **2007/08** | 34.799 | 4.445 | 908 | 801 | **40.953** | 2.016 | **42.969** |
| **2008/09** | 30.877 | 3.944 | 714 | 711 | **36.246** | 2.136 | **38.382** |
| **2009/10** | 30.344 | 3.876 | 705 | 698 | **35.623** | 2.241 | **37.864** |
| **2010/11** | 24.513 | 3.131 | 590 | 564 | **28.798** | 1.750 | **30.548** |
| **2011/12** (*) | 26.250 | 3.353 | 703 | 604 | **30.910** | 1.636 | **32.546** |

Fuente: SUL.
(1) Desoje y pedazos.
(*) Estimación preliminar.

## Gráfico II - 6

Evolución de la producción de lana total y del stock ovino, por año.





# LECHERIA COMERCIAL

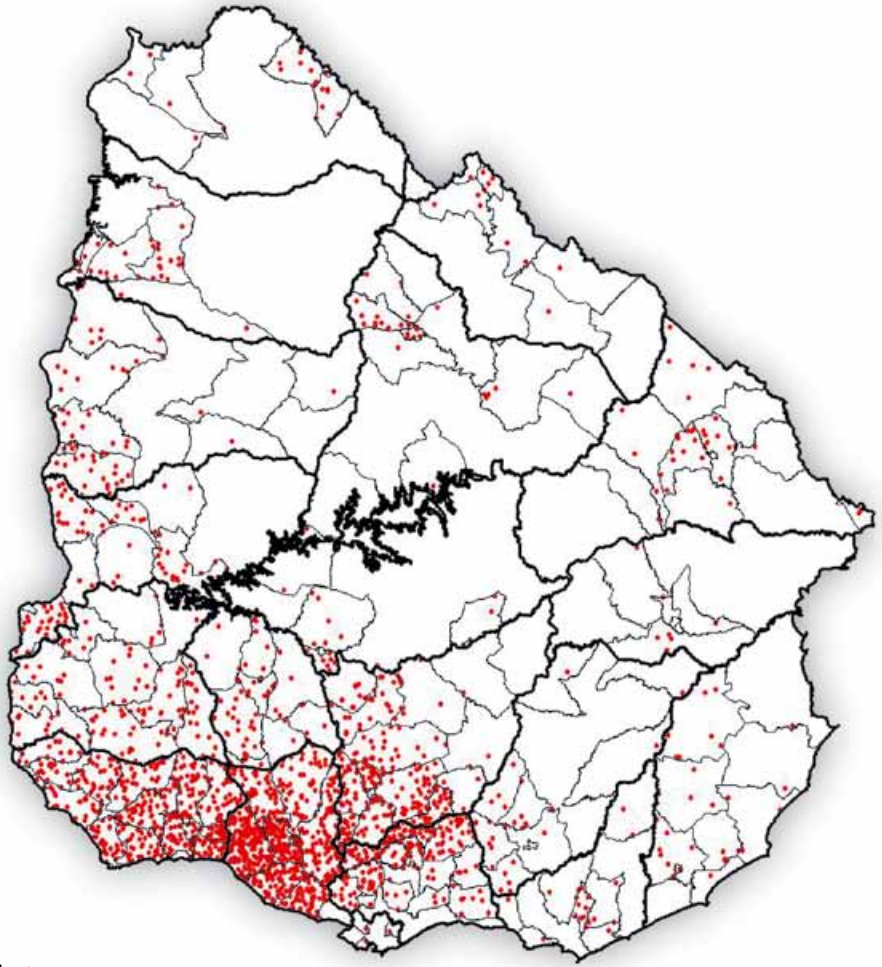
**(Año 2011)**

**Ing. Agr. Alfredo Hernandez**

| | | |
|---|---|---|
| * Producción de leche comercial: | | 2.057 millones de litros |
| * Remisión de leche a plantas: | | 1.843 millones de litros |
| * Establecimientos lecheros: | | 4.433 establecimientos |
| * Establecimientos que remiten: | | 3.218 establecimientos |
| * Superficie Total por tenencia: | | 850 mil hectáreas |
| | Propiedad | 348 mil hectáreas |
| | Arrendamiento | 366 mil hectáreas |
| | Otras formas | 136 mil hectáreas |
| * Superficie de praderas nuevas: | | 93 mil hectáreas |
| * Total de pasturas mejoradas [(1)]: | | 57 % del área lechera |
| * Total de animales lecheros: | | 793 mil cabezas |

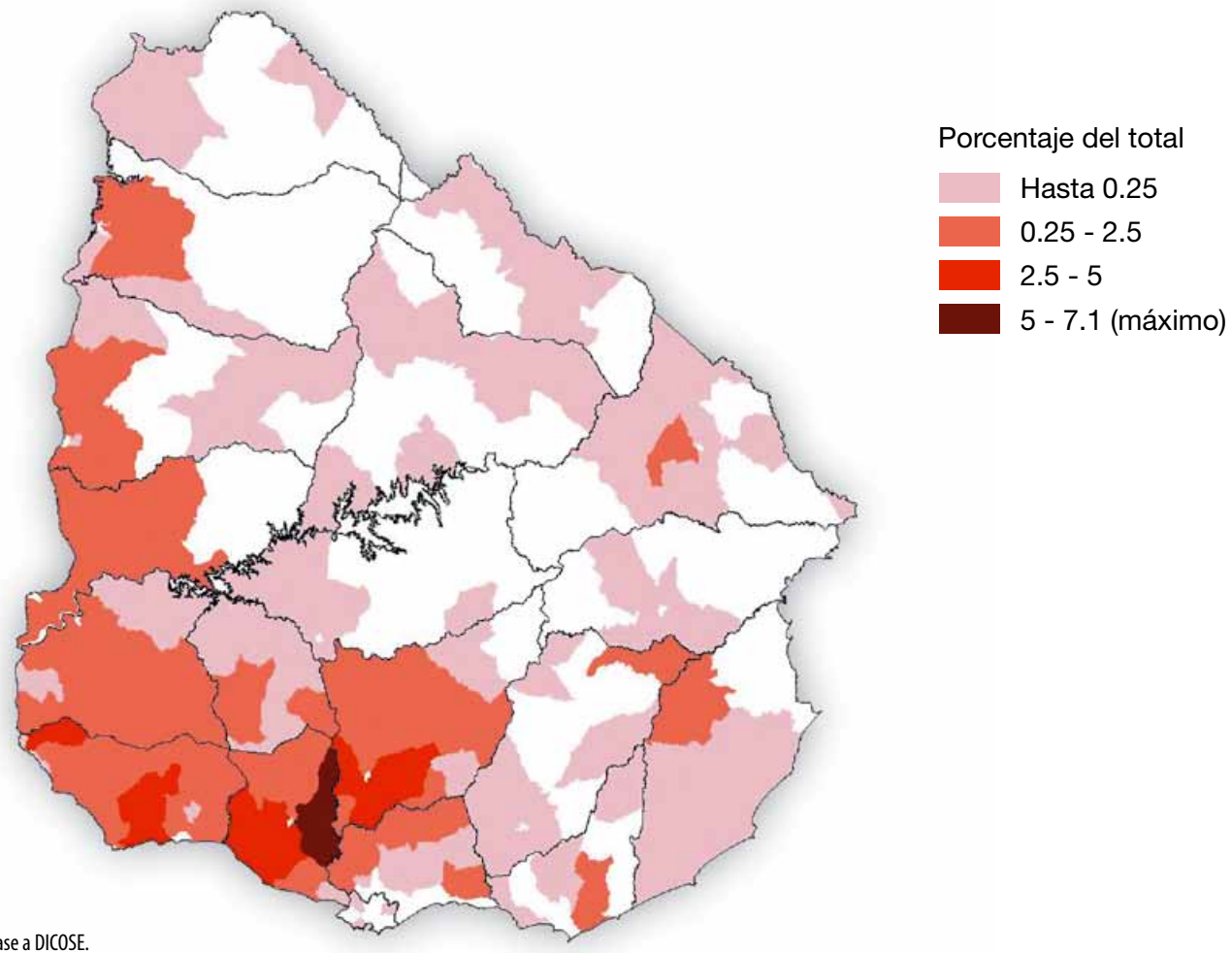
(1) Incluye praderas permanentes, campos mejorados y forrajeras anuales.

# Mapa 6. Productores con lechería comercial por Seccional Policial. Año agrícola 2010/2011



**Nota: cada punto son dos productores**
Fuente: MGAP-DIEA, en base a DICOSE.

# Mapa 7. Producción de leche (% del total) según seccional policial. Año agrícola 2010/2011.




Fuente: MGAP-DIEA, en base a DICOSE.

## Cuadro 25. Principales indicadores productivos y técnicos de la producción lechera, por año agrícola.

| INDICADORES | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Producción de leche comercial (millones de litros/año) (1) | 1.494 | 1.619 | 1.620 | 1.576 | 1.582 | 1.694 | 1.766 | 2.057 |
| Superficie total de tambos (miles de ha) | 960 | 891 | 852 | 874 | 849 | 800 | 857 | 850 |
| Número de tambos totales (miles) | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,4 |
| Predios lecheros (miles) (2) | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,4 |
| - Menos de 50 ha | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1 |
| - De 50 a 500 ha | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 |
| - Más de 500 ha | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Pasturas mejoradas/total (%) (3) | 49 | 56 | 59 | 57 | 58 | 55 | 54 | 57 |
| Destino de la producción de leche (millones de litros) (4) | | | | | | | | |
| - Remisión y venta directa (*) | 1.307 | 1.402 | 1.429 | 1.408 | 1.422 | 1.550 | 1.580 | 1.871 |
| - Elaboración en el predio | 111 | 117 | 112 | 96 | 82 | 98 | 109 | 114 |
| - Consumo humano en el predio | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 10,2 | 10,1 | 10,3 | 10,0 | 9,1 |
| - Consumo animal en el predio | 66 | 68 | 69 | 71 | 68 | 64 | 67 | 63 |
| Total de vacunos lecheros (miles de cabezas) | 708 | 724 | 728 | 743 | 744 | 710 | 764 | 793 |
| Indicadores productivos (5) | | | | | | | | |
| - Vacas masa/total (%) | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 56 | 57 |
| - Vacas en ordeñe/vaca masa (%) | 67 | 69 | 70 | 69 | 72 | 70 | 69 | 71 |
| - Litros anuales/vaca masa (6) | 3.830 | 4.073 | 4.078 | 3.875 | 3.877 | 4.255 | 4.102 | 4.358 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a información de DICOSE y DIEA
(1) Hasta 2009 se considera la producción en el año agrícola. A partir de 2010, se considera la producción correspondiente al año calendario.
(2) Predios cuya actividad principal es la lechería.
(3) Praderas artificiales, campo natural mejorado, fertilizado y forrajeras anuales.
(4) A partir de 2010, remisión y venta directa corresponden al año calendario.
(5) Vacas masa = vacas ordeñe + vacas secas + vaquillonas entoradas.
(6) Para 2011, cifra preliminar sujeta a ajuste.
(*) La venta directa es estimada.

## Cuadro 26. Distribución mensual de la leche recibida en plantas industrializadoras, por mes, según año calendario y destino (miles de litros).

| Año / destino | TOTAL | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Estacionalidad[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2004** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.276.712** | **106.926** | **87.175** | **84.561** | **72.863** | **87.394** | **93.307** | **102.220** | **114.099** | **126.773** | **142.106** | **135.800** | **123.486** | **143** |
| Consumo[2] | 216.063 | 16.873 | 16.340 | 18.107 | 18.329 | 18.533 | 18.436 | 19.309 | 18.891 | 18.024 | 18.145 | 17.726 | 17.350 | |
| Industria | 1.060.649 | 90.053 | 70.836 | 66.454 | 54.534 | 68.862 | 74.871 | 82.911 | 95.209 | 108.750 | 123.961 | 118.074 | 106.137 | |
| **2005** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.351.534** | **100.259** | **83.661** | **97.523** | **94.238** | **103.758** | **96.947** | **109.329** | **122.791** | **132.042** | **151.376** | **141.817** | **117.793** | **137** |
| Consumo[2] | 212.850 | 16.557 | 16.074 | 17.906 | 18.358 | 18.274 | 18.216 | 18.359 | 18.829 | 17.644 | 17.891 | 17.356 | 17.385 | |
| Industria | 1.138.684 | 83.702 | 67.587 | 79.617 | 75.880 | 85.484 | 78.731 | 90.970 | 103.961 | 114.398 | 133.484 | 124.462 | 100.408 | |
| **2006** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.420.488** | **99.401** | **93.715** | **99.278** | **98.160** | **106.562** | **100.846** | **112.974** | **127.103** | **139.602** | **158.206** | **149.810** | **134.831** | **140** |
| Consumo[2] | 215.980 | 16.785 | 15.986 | 18.304 | 17.805 | 19.406 | 18.381 | 18.663 | 19.275 | 18.577 | 18.117 | 17.280 | 17.402 | |
| Industria | 1.204.509 | 82.617 | 77.729 | 80.974 | 80.355 | 87.156 | 82.465 | 94.311 | 107.828 | 121.025 | 140.089 | 132.531 | 117.429 | |
| **2007** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.328.244** | **122.378** | **90.193** | **92.922** | **87.262** | **92.704** | **90.534** | **100.106** | **107.116** | **131.060** | **146.408** | **143.587** | **123.976** | **149** |
| Consumo[2] | 223.219 | 17.174 | 16.306 | 18.268 | 18.276 | 20.172 | 19.096 | 20.044 | 20.978 | 18.513 | 19.022 | 18.266 | 17.102 | |
| Industria | 1.105.026 | 105.204 | 73.887 | 74.654 | 68.986 | 72.531 | 71.437 | 80.061 | 86.138 | 112.547 | 127.386 | 125.321 | 106.874 | |
| **2008** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.530.929** | **115.542** | **102.485** | **105.742** | **105.736** | **104.178** | **108.488** | **127.082** | **148.793** | **162.406** | **176.862** | **148.353** | **125.118** | **144** |
| Consumo[2] | 220.444 | 16.614 | 16.777 | 17.859 | 18.746 | 19.551 | 19.108 | 19.486 | 19.577 | 18.978 | 19.070 | 17.234 | 17.443 | |
| Industria | 1.310.341 | 98.928 | 85.708 | 87.883 | 86.990 | 84.626 | 89.380 | 107.596 | 129.216 | 143.428 | 157.792 | 131.119 | 107.675 | |
| **2009** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.472.760** | **108.944** | **93.796** | **106.668** | **105.328** | **107.004** | **112.210** | **117.995** | **132.400** | **145.388** | **161.823** | **145.896** | **135.309** | **139** |
| Consumo[2] | 237.696 | 19.297 | 18.968 | 20.431 | 20.217 | 20.758 | 20.768 | 21.328 | 20.505 | 19.532 | 19.826 | 18.200 | 17.869 | |
| Industria | 1.235.064 | 89.647 | 74.828 | 86.238 | 85.111 | 86.246 | 91.442 | 96.667 | 111.895 | 125.855 | 141.997 | 127.697 | 117.441 | |
| **2010** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.552.189** | **127.679** | **97.027** | **102.640** | **100.002** | **115.694** | **118.341** | **126.518** | **134.300** | **149.073** | **174.926** | **162.035** | **143.955** | **135** |
| Consumo[3] | 154.177 | 11.650 | 11.241 | 12.852 | 13.193 | 12.241 | 12.998 | 14.002 | 13.843 | 13.299 | 13.340 | 13.125 | 12.392 | |
| Industria | 1.398.012 | 116.028 | 85.786 | 89.788 | 86.809 | 103.453 | 105.343 | 112.515 | 120.456 | 135.774 | 161.586 | 148.910 | 131.563 | |
| **2011** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **1.843.299** | **130.396** | **109.087** | **119.021** | **122.428** | **141.868** | **145.770** | **154.497** | **167.971** | **186.055** | **205.312** | **185.310** | **175.585** | **130** |
| Consumo[3] | 162.606 | 12.221 | 11.742 | 13.412 | 13.360 | 14.181 | 13.784 | 14.418 | 15.062 | 14.173 | 14.153 | 13.358 | 12.741 | |
| Industria | 1.680.693 | 118.175 | 97.345 | 105.609 | 109.068 | 127.686 | 131.986 | 140.079 | 152.909 | 171.882 | 191.159 | 171.951 | 162.844 | |

Fuente: MGAP-DIEA.
(1) Medida por la relación entre el total remitido en los tres meses de máxima, respecto a los tres meses de mínima (Setiembre-Octubre-Noviembre) / (Mayo-Junio-Julio).
(2) Incluye leche pasterizada y media vida
(3) Solo incluye leche pasterizada

## Cuadro 27. Productores remitentes, volúmenes de leche remitidos a plantas, capacidad industrial y principales productos elaborados, por año.

| INDICADORES DE ACTIVIDAD | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REMISION** | | | | | | | | |
| Número de remitentes | 3.448 | 3.312 | 3.346 | 3.403 | 3.474 | 3.367 | 3.278 | 3.218 |
| Total remitido (millones de litros/año) | 1.277 | 1.351 | 1.420 | 1.328 | 1.531 | 1.473 | 1.552 | 1.843 |
| Volumen medio/remitente (litros/día) | 1.014 | 1.118 | 1.163 | 1.143 | 1.207 | 1.198 | 1.297 | 1.569 |
| **CAPACIDAD INDUSTRIAL DE PROCESAMIENTO** | | | | | | | | |
| Capacidad industrial (miles de litros/día) | 6.551 | 6.990 | 6.927 | 7.319 | 8.405 | 9.179 | 9.470 | 9.454 |
| Indice de capacidad (1977 = 100) | 390 | 416 | 412 | 436 | 500 | 545 | 563 | 563 |
| **PRINCIPALES PRODUCTOS ELABORADOS POR AÑO** | | | | | | | | |
| Leche polvo (ton) | 42.294 | 45.983 | 53.774 | 46.639 | 63.523 | 67.091 | 66.144 | 83.560 |
| Quesos (ton) | 34.420 | 40.858 | 41.686 | 47.984 | 53.737 | 55.355 | 63.753 | 67.867 |
| Manteca y otras grasas (ton) | 16.433 | 18.026 | 20.353 | 15.808 | 21.312 | 15.878 | 16.175 | 25.580 |
| Leche media y larga vida (UHT) (millones de litros) | 124 | 153 | 143 | 184 | 107 | 84 | 80 | 102 |
| Caseínas y caseinatos (ton) | 442 | 600 | 600 | 20 | 1.409 | 44 | 43 | 98 |
| Acidificadas (millones de litros) | 23 | 25 | 27 | 27 | 27 | 30 | 32 | 33 |
| * Cantidades de leche equivalente (miles de litros) [1] | **1.133.927** | **1.226.456** | **1.308.467** | **1.214.238** | **1.400.841** | **1.325.045** | **1.398.010** | **1.680.338** |
| Leches en polvo | 405.159 | 420.820 | 518.167 | 432.270 | 606.060 | 602.950 | 590.086 | 792.846 |
| Quesos | 364.425 | 437.259 | 440.955 | 496.294 | 540.028 | 550.071 | 603.920 | 620.256 |
| Leche media y larga vida (UHT) | 132.494 | 154.839 | 144.272 | 195.395 | 108.085 | 94.449 | 91.771 | 115.501 |
| Manteca y otras grasas | 39.090 | 39.137 | 48.201 | 38.544 | 41.273 | 30.573 | 32.342 | 50.138 |
| Acidificadas | 25.544 | 28.988 | 30.867 | 31.613 | 32.140 | 35.180 | 38.333 | 40.265 |
| Caseínas y caseinatos | 18.998 | 25.705 | 24.433 | 835 | 59.450 | 835 | 1.868 | 34.738 |
| Otros [2] | 148.217 | 119.708 | 101.572 | 19.335 | 13.805 | 9.955 | 39.690 | 26.948 |
| * Participación en el total industrializado (%) | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| Leches en polvo | 36 | 34 | 40 | 36 | 43 | 46 | 42 | 47 |
| Quesos | 32 | 36 | 34 | 41 | 39 | 42 | 43 | 37 |
| Leche media y larga vida (UHT) | 12 | 13 | 11 | 16 | 8 | 7 | 7 | 7 |
| Manteca y otras grasas | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| Acidificadas | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Caseínas y caseinatos | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 |
| Otros [2] | 13 | 10 | 8 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |

Fuente: MGAP-DIEA.
(1) Para toda la serie, estas cantidades fueron estimadas en base a nuevos coeficientes expresados en litros de leche equivalentes para cada producto.
(2) Incluye leche fluida para exportación.

## Cuadro 28. Grasa butirosa y proteína ingresadas a plantas industrializadoras. Año 2011.

| Mes | Grasa | | Proteína | |
|---|---|---|---|---|
| | (toneladas) | (%) | (toneladas) | (%) |
| **TOTAL** | **68.584** | **3,72** | **60.833** | **3,30** |
| **Enero** | 4.690 | 3,60 | 4.103 | 3,15 |
| **Febrero** | 4.043 | 3,71 | 3.525 | 3,23 |
| **Marzo** | 4.567 | 3,84 | 3.965 | 3,33 |
| **Abril** | 4.769 | 3,90 | 4.116 | 3,36 |
| **Mayo** | 5.491 | 3,87 | 4.824 | 3,40 |
| **Junio** | 5.574 | 3,82 | 4.920 | 3,38 |
| **Julio** | 5.827 | 3,77 | 5.193 | 3,36 |
| **Agosto** | 6.257 | 3,73 | 5.638 | 3,36 |
| **Setiembre** | 6.759 | 3,63 | 6.263 | 3,37 |
| **Octubre** | 7.441 | 3,62 | 6.792 | 3,31 |
| **Noviembre** | 6.874 | 3,71 | 5.941 | 3,21 |
| **Diciembre** | 6.292 | 3,58 | 5.554 | 3,16 |

Fuente: DIEA-MGAP

## Cuadro 29. Cantidades de productos lácteos elaborados y destinados al mercado interno y a la exportación (en volumen físico y millones de litros equivalentes). Año 2011.

| Productos | Productos elaborados | Destino de los productos | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Mercado Interno | | Exportación | |
| | Cantidad (1) | Cantidad (1) | (mill litros eq.) | Cantidad (1) | (mill litros eq) |
| **TOTAL** | **-** | **-** | **513** | **-** | **1.301,6** |
| **Grasas** | **25.579** | **4,767** | **10,0** | **15.380** | **32,3** |
| Manteca | 25.389 | 4,767 | 10,0 | 15.380 | 32,3 |
| Butter oil | 190 | 0,0 | * | 0 | 0,0 |
| **Quesos** | **67.869** | **17,621** | **147,2** | **49.423** | **490,8** |
| a) Pasta dura | 6.295 | 344 | 4,7 | 5.225 | 71,6 |
| b) Pasta semi-dura | 35.455 | 5.814 | 60,2 | 30.018 | 311,0 |
| c) Pasta blanda y cuajada | 19.087 | 8.044 | 79,0 | 10.613 | 108,0 |
| d) Fundido o procesado | 6.791 | 3.227 | 0,0 | 3.552 | * |
| e) Rallado | 237 | 192 | 3,3 | 11,0 | 0,2 |
| f) En polvo | 4 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | * |
| **Leche en polvo** | **83.560** | **2.598** | **25,3** | **72.936** | **707,4** |
| a) entera | 55.925 | 1.725 | 14,5 | 49.276 | 415,2 |
| b) descremada | 27.635 | 873 | 10,8 | 23.660 | 292,2 |
| **Leches fluidas** | **277,0** | **240,0** | **240,7** | **29,3** | **29,6** |
| Leche pasterizada | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 0,0 | 0,0 |
| Leches media y larga vida (2) | 102,3 | 65,7 | 66,4 | 29,2 | 29,5 |
| a) entera | 73,7 | 41,4 | 41,8 | 26,2 | 26,5 |
| b) descremada | 28,6 | 24,3 | 24,6 | 3,0 | 3,0 |
| Leche chocolatada | 11,9 | 11,5 | 11,5 | 0,0 | 0,0 |
| Leche saborizada (frutas, vainilla) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| **Varios** | | | | | |
| Yogurt (natural, frutado, dietético) | 33.429 | 31 | 40,3 | 0,0 | 0,0 |
| Suero de queso en polvo y concentrado | 53.903 | 30.500 | 0,0 | 25.779 | * |
| Helados | 8.362 | 7.273 | 11,3 | 0,0 | 0,0 |
| Dulce de leche | 13.175 | 12.734 | 31,5 | 102 | 0,3 |
| Crema fresca o sin procesar | 8.534 | 5.346 | 6,4 | 2.939 | 3,5 |
| Flanes y postres | 3.446 | 3.205 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Suero de manteca en polvo | 1.613 | 14.9 | 0,0 | 827 | * |
| Caseína | 912 | 0,0 | 0,1 | 894 | 37,7 |
| Caseinato de sodio | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Caseinato de calcio | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Leche maternizada | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Preparación alimenticia | 2.430 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Helado en polvo | 0 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: MGAP-DIEA.
(1) Líquidos (en millones de litros) y sólidos (en toneladas)
(2) Incluye sachets y cajas.
(*) No corresponde asignar litros equivalentes.

## Cuadro 30. Existencias de productos lácteos, a fin del ejercicio, por línea de productos (en millones de litros equivalentes).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **310,1** | **264,8** | **225,4** | **193,5** | **444,1** | **273,6** | **213,0** | **324,2** |
| Caseína | 28,5 | 36,1 | 44,6 | 3,4 | 53,9 | 14,7 | 1,0 | 190,0 |
| Quesos | 77,6 | 68,8 | 80,9 | 64,6 | 95,0 | 69,5 | 88,2 | 97,7 |
| Leche en polvo | 157,7 | 134,1 | 92,0 | 110,5 | 266,6 | 177,3 | 111,4 | 16,2 |
| Manteca | 11,1 | 11,7 | 1,0 | 5,1 | 19,8 | 4,2 | 5,7 | 8,6 |
| Otros | 32,3 | 11,4 | 3,1 | 5,5 | 7,4 | 6,7 | 4,9 | 7,4 |
| Leche larga vida | 3,0 | 2,7 | 3,8 | 4,5 | 1,4 | 1,2 | 1,8 | 4,3 |

Fuente: MGAP-DIEA

## Cuadro 31. Evolución del rodeo lechero total y de categorías seleccionadas, según períodos.

| Año/Período | TOTAL [1] (mil cabezas) | Vacas en ordeñe (mil cabezas) | Vacas secas (mil cabezas) | V. Masa (mil cabezas) | VO/VM (%) | Terneros (mil cabezas) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1985-89** | **626** | 192 | 150 | **342** | 56 | 46 |
| **1991-95** | **646** | 217 | 144 | **361** | 60 | 49 |
| **1996-00** | **706** | 255 | 140 | **395** | 65 | 55 |
| 2001 | **760** | 271 | 160 | **431** | 63 | 63 |
| 2002 | **763** | 275 | 165 | **440** | 63 | 62 |
| 2003 | **734** | 265 | 152 | **417** | 64 | 60 |
| 2004 | **707** | 261 | 129 | **390** | 67 | 69 |
| 2005 | **724** | 275 | 123 | **398** | 69 | 69 |
| 2006 | **728** | 279 | 119 | **398** | 70 | 67 |
| 2007 | **742** | 280 | 127 | **407** | 69 | 72 |
| 2008 | **744** | 292 | 116 | **408** | 72 | 65 |
| 2009 | **710** | 274 | 117 | **391** | 70 | 62 |
| 2010 | **764** | 296 | 134 | **430** | 69 | 60 |
| 2011 | **793** | 320 | 130 | **450** | 71 | 61 |

Fuente: elaborado en base a MGAP-Declaraciones Dicose.
(1) Incluye todos los giros con lechería y son existencias al 30/6 de cada ejercicio.

## Cuadro 32. Explotaciones lecheras. Distribución de la superficie por rubro (en porcentaje), según tamaño de la explotación.

| Tamaño de la explotación (ha) | Superficie (%) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL | Lechería | Vacunos carne | Agricultura y otros | Ovinos | Animales ajenos |
| **TOTAL** | **100** | **75,9** | **15,3** | **5,2** | **2** | **1,6** |
| Menos de 50 | 100 | 97,4 | 2,6 | 0 | 0 | 0 |
| De 50 a 199 | 100 | 89,3 | 7,8 | 1,2 | 1 | 0,6 |
| De 200 a 499 | 100 | 88,6 | 6 | 3,1 | 1,6 | 0,6 |
| De 500 a 999 | 100 | 70,4 | 20,2 | 5,4 | 2,8 | 1 |
| De 1000 a 2499 | 100 | 67,5 | 16,3 | 10,2 | 1,3 | 4,6 |
| 2500 y más | 100 | 41,3 | 42,9 | 9,2 | 4,8 | 1,7 |

Fuente: MGAP-DIEA. Encuesta Lechera 2007.

## Cuadro 33. Explotaciones lecheras. Principales componentes de uso del suelo (en porcentaje), según productividad

| Productividad (lt/ha/año) | TOTAL (%) | Praderas plurianuales (%) | Campo mejorado (%) | Campo fertilizado (%) | Forrajeras anuales (%) | C. natural y rastrojos (%) | Otros (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **100** | **41,4** | **6,2** | **0,7** | **11,3** | **27,7** | **12,8** |
| Menos 1.000 | 100 | 21 | 10 | 1 | 6 | 54 | 9 |
| 1.000 a 1.500 | 100 | 27 | 4 | 0 | 9 | 44 | 16 |
| 1.500 a 2.000 | 100 | 36 | 10 | 1 | 10 | 30 | 13 |
| 2.000 a 2.500 | 100 | 44 | 6 | 1 | 10 | 21 | 19 |
| 2.500 a 3.500 | 100 | 55 | 4 | 1 | 15 | 17 | 8 |
| 3.500 a 4.500 | 100 | 52 | 7 | 0 | 15 | 14 | 12 |
| 4.500 y más | 100 | 52 | 4 | 0 | 15 | 18 | 11 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Lechera 2007.

## Cuadro 34. Suplementación del rodeo lechero, por tipo (en kilogramos por hectárea), según rangos de productividad.

| Rangos de productividad (1) (lt/ha/año) | Concentrados (kg/ha) | Silo grano húmedo (kg/ha) | Heno (kg/ha) | Silo planta entera (kg/ha) | Otros suplementos (kg/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **327** | **296** | **478** | **1.098** | **268** |
| Menos de 1.000 | 57 | 83 | 223 | 37 | 17 |
| De 1.000 a 1.500 | 233 | 187 | 329 | 379 | 37 |
| De 1.500 a 2.000 | 220 | 275 | 393 | 1.136 | 119 |
| De 2.000 a 2.500 | 253 | 316 | 483 | 1.180 | 111 |
| De 2.500 a 3.500 | 370 | 322 | 562 | 1.254 | 524 |
| De 3.500 a 4.500 | 573 | 486 | 611 | 1.634 | 561 |
| Más de 4.500 | 1.204 | 385 | 920 | 2.621 | 356 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Lechera 2007.
(1) Según superficie lechera

## Cuadro 35. Indicadores productivos de las explotaciones lecheras remitentes según estratos de superficie total.

| Superficie total (ha) | Producción promedio (mil lt/año) | Productividad anual (lt/ha) (1) | Producción por V.Masa (mil lt/año) | Producción por V.Ordeñe (lt/día) |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **512** | **2.370** | **3.952** | **18,0** |
| Menos 50 | 70 | 1.943 | 3.084 | 14,7 |
| 50 a 199 | 258 | 2.436 | 3.724 | 16,7 |
| 200 a 499 | 674 | 2.312 | 4.049 | 18,2 |
| 500 a 999 | 1.357 | 2.594 | 4.135 | 19,1 |
| 1000 a 2499 | 2.229 | 2.334 | 4.076 | 19,2 |
| 2500 y más | 3.120 | 1.932 | 3.925 | 18,2 |

Fuente: MGAP-DIEA. Encuesta Lechera 2007.
(1) Referida a la superficie destinada a la lechería.

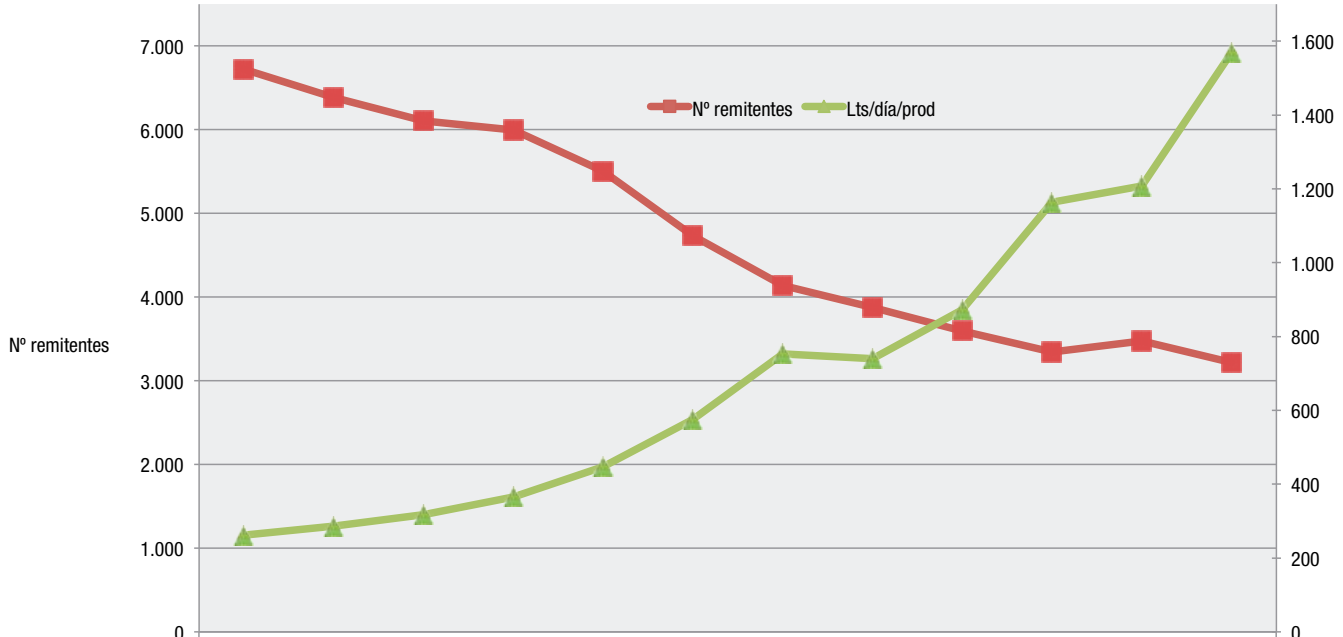
## Cuadro 36. Explotaciones lecheras. Trabajadores permanentes por explotación, dedicación por rubro, relación laboral con el productor y ocupación, según estratos de superficie total.

| Superficie total (hectáreas) | Trabajadores permanentes por explotacion (Nº) | Distribución por rubro (%) | | | MOF/ Total % | MOP en lechería (trabajadores c/1000 ha) (Nº) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Lechería | Otros | | |
| **TOTAL** | **4,2** | **100** | **97** | **3** | **50** | **18,8** |
| Menos de 50 | 2,0 | 100 | 100 | 0 | 96 | 55,6 |
| De 50 a 199 | 2,9 | 100 | 100 | 0 | 77 | 27,5 |
| De 200 a 499 | 4,7 | 100 | 99 | 1 | 41 | 16 |
| De 500 a 999 | 7,8 | 100 | 94 | 6 | 24 | 15,4 |
| De 1000 a 2499 | 12,6 | 100 | 92 | 8 | 13 | 12 |
| 2500 y más | 16.0 | 100 | 83 | 17 | 6 | 12 |

Fuente: MGAP-DIEA. Encuesta Lechera 2007.
MOF = Mano de Obra familiar.
MOP = Mano de Obra permanente (al menos 6 meses en el año)

# Gráfico II - 7

Número de remitentes y volumen de leche medio diario por remitentes

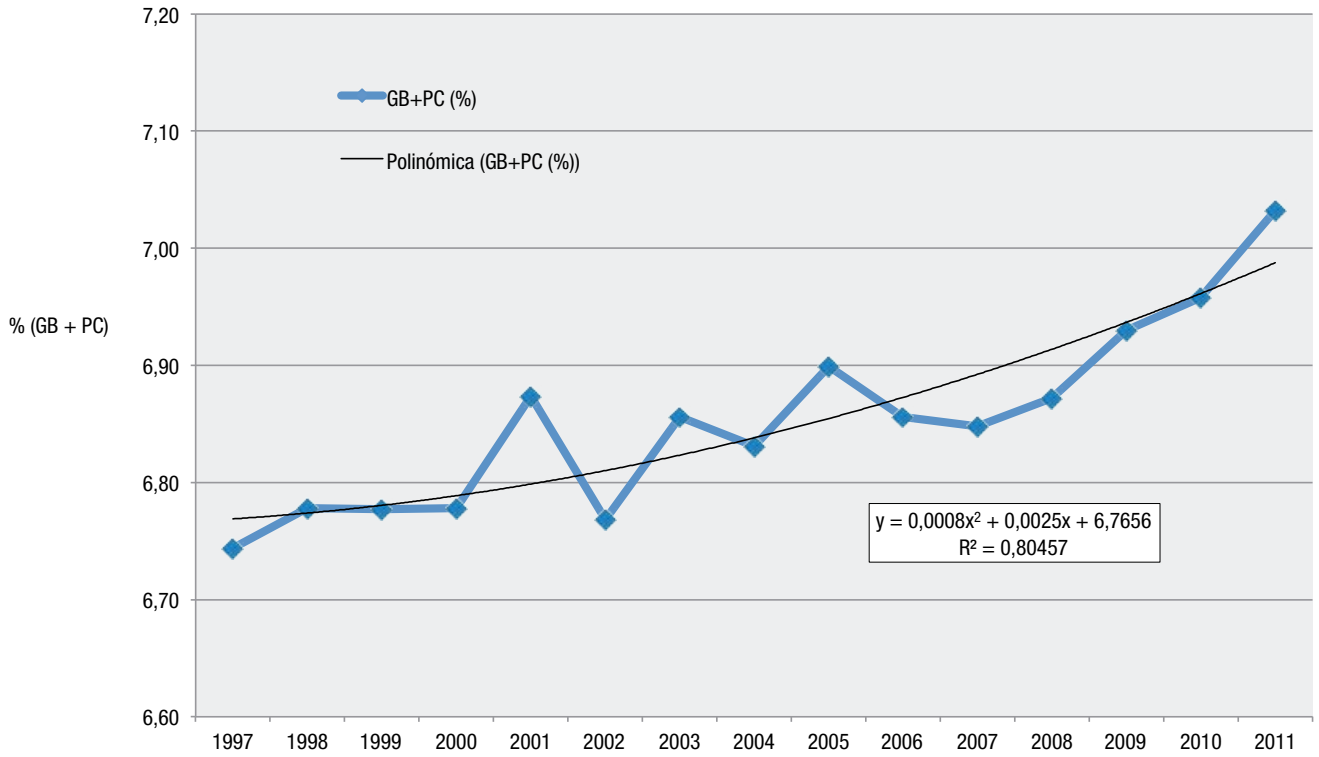



| | 1987 | 1988 | 1990 | 1992 | 1994 | 1996 | 1998 | 2000 | 2003 | 2006 | 2008 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº remitentes | 6.720 | 6.385 | 6.103 | 5.998 | 5.508 | 4.733 | 4.138 | 3.874 | 3.594 | 3.346 | 3.474 | 3.218 |
| Lts/día/prod | 262 | 287 | 318 | 365 | 447 | 576 | 753 | 740 | 872 | 1.163 | 1.208 | 1.569 |

Fuente: MGAP- DIEA

## Gráfico II - 8

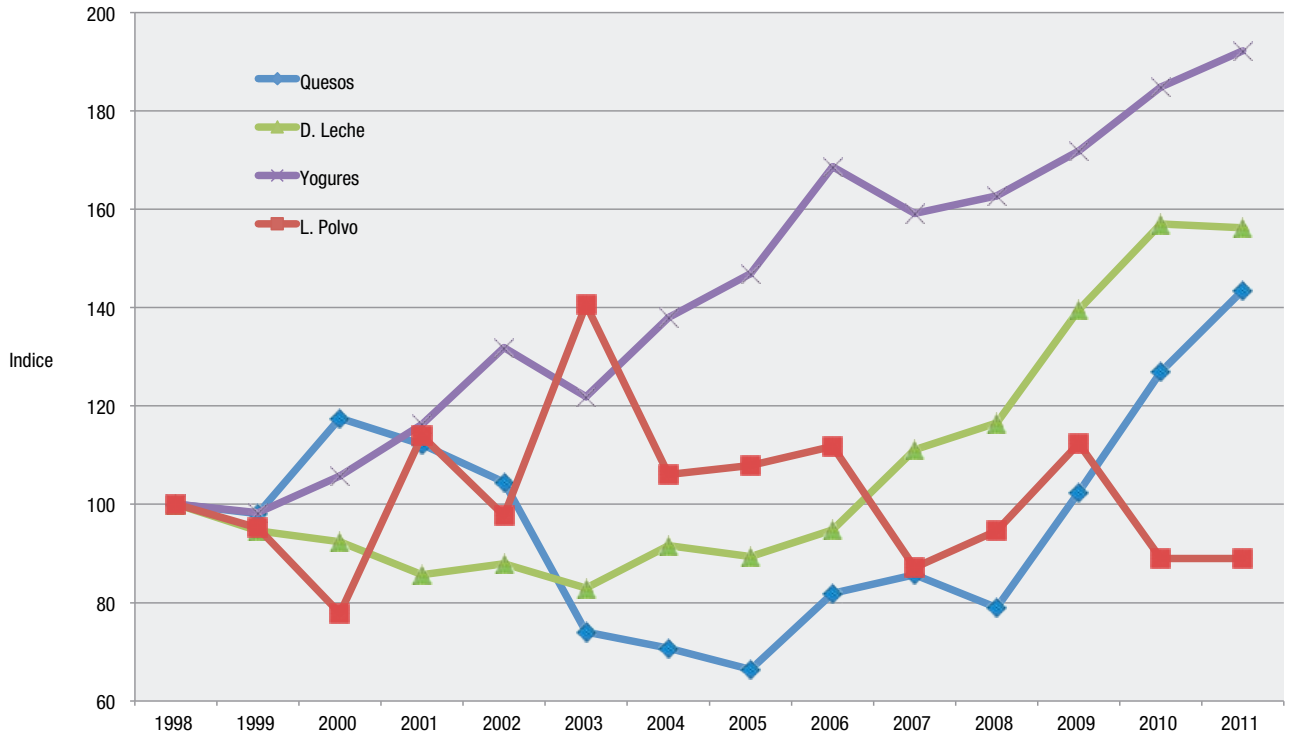
Contenido de grasa y proteína (% acumulado), en la leche ingresada a industrias procesadoras. Período 1997-2011.




Fuente: MGAP- DIEA

## Gráfico II - 9

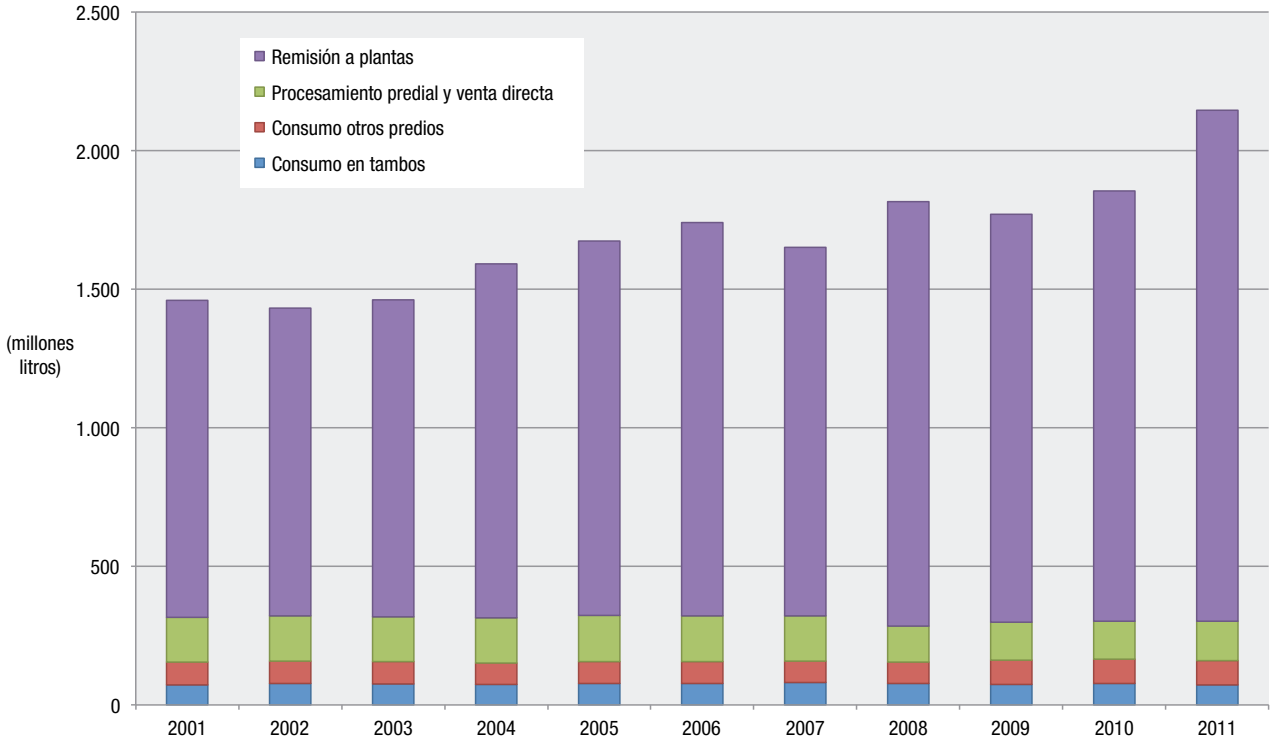
Evolución de los principales productos destinados al mercado interno (índice 1998=100)




Fuente: MGAP- DIEA

## Gráfico II - 10

Evolución de la producción total anual de leche según principales destinos. Período 2001 a 2011.




Fuente: MGAP- DIEA

PRODUCCION ANIMAL

# PASTURAS MEJORADAS

**(Año agrícola 2010/11)**
**Ing. Agr. Fernando Rincón**

| | |
|---|---|
| * Praderas artificiales: | 7,0 % (1) |
| * Total de pasturas mejoradas: | 16,3 % (1) |
| * Superficie total mejorada: | 2,3 millones de hectáreas |

(1) Como porcentaje de la superficie de pastoreo.

## Cuadro 37. Evolución de la superficie total de mejoramientos forrajeros(1), por año agrícola, según departamento y total nacional (en hectáreas).

| Departamento | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL MEJORAMIENTOS** | **2.487.557** | **2.620.327** | **2.715.003** | **2.721.907** | **2.677.493** | **2.335.266** | **2.219.489** | **2.314.365** |
| **Florida** | 308.405 | 334.455 | 335.251 | 352.126 | 329.223 | 294.573 | 294.142 | 301.202 |
| **Colonia** | 259.885 | 270.232 | 282.114 | 271.326 | 257.168 | 223.769 | 186.584 | 221.240 |
| **San José** | 190.798 | 190.969 | 180.201 | 209.274 | 214.758 | 180.717 | 176.066 | 183.141 |
| **Soriano** | 277.986 | 282.636 | 282.683 | 267.266 | 236.455 | 187.417 | 166.599 | 172.516 |
| **Rocha** | 133.863 | 143.621 | 156.424 | 165.886 | 169.171 | 166.537 | 163.467 | 169.573 |
| **Paysandú** | 176.448 | 183.570 | 181.704 | 171.175 | 169.164 | 150.615 | 125.028 | 130.246 |
| **Lavalleja** | 113.564 | 122.518 | 122.544 | 124.762 | 128.237 | 119.942 | 117.676 | 127.500 |
| **Durazno** | 153.106 | 165.577 | 176.559 | 168.519 | 162.481 | 137.017 | 131.866 | 127.490 |
| **Cerro Largo** | 139.043 | 150.517 | 138.918 | 137.299 | 149.119 | 123.396 | 120.204 | 125.163 |
| **Rio Negro** | 187.626 | 184.464 | 200.643 | 168.769 | 152.316 | 117.687 | 109.412 | 117.787 |
| **Treinta y Tres** | 83.050 | 90.813 | 97.040 | 102.579 | 107.540 | 99.324 | 96.903 | 108.577 |
| **Tacuarembó** | 72.636 | 84.552 | 88.024 | 109.667 | 116.250 | 103.669 | 110.001 | 102.420 |
| **Flores** | 111.658 | 117.341 | 120.031 | 124.785 | 117.971 | 93.908 | 88.739 | 93.903 |
| **Canelones** | 84.407 | 94.903 | 106.917 | 88.539 | 89.878 | 86.358 | 83.609 | 83.721 |
| **Rivera** | 51.146 | 55.414 | 63.412 | 81.670 | 82.232 | 79.847 | 79.079 | 83.451 |
| **Salto** | 52.531 | 57.470 | 82.777 | 73.792 | 74.590 | 67.609 | 68.469 | 66.893 |
| **Maldonado** | 47.176 | 49.571 | 48.684 | 52.637 | 55.330 | 51.102 | 52.372 | 53.854 |
| **Artigas** | 43.379 | 40.884 | 50.273 | 50.841 | 64.539 | 50.927 | 48.471 | 44.794 |
| **Montevideo** | 850 | 820 | 804 | 995 | 1.071 | 852 | 802 | 894 |
| **EVOLUCION (2003/04 = 100)** | **100** | **105** | **109** | **109** | **108** | **94** | **89** | **93** |

Fuente: Elaborado por MGAP - DIEA en base a información de DICOSE.
(1) Incluye praderas artificiales, campos fertilizados y mejorados y cultivos forrajeros anuales.

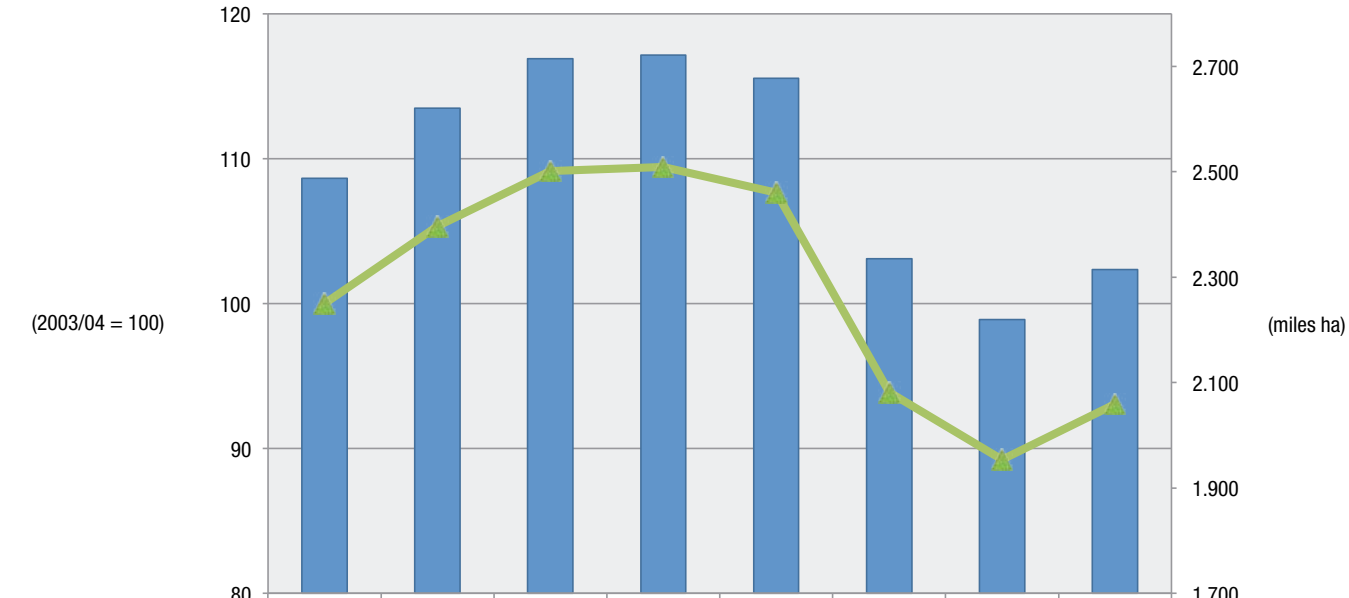
## Cuadro 38. Superficie destinada a praderas artificiales y total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento, (en porcentaje del total de la superficie destinada a pastoreo)[1]

| Departamento | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (ha) | (%) |
| **Praderas** | **8,5** | **8,9** | **9,2** | **8,9** | **8,9** | **6,7** | **6,9** | **992.247** | **7,0** |
| San José | 30,4 | 31,2 | 32,6 | 33,2 | 33,5 | 24,7 | 26,5 | 99.436 | 25,8 |
| Colonia | 36,3 | 37,2 | 37,4 | 36,3 | 34,2 | 24,7 | 24,9 | 106.587 | 25,6 |
| Canelones | 22,1 | 22,2 | 23,7 | 22,8 | 22,8 | 19,9 | 20,8 | 49.101 | 20,0 |
| Florida | 13,8 | 14,0 | 14,4 | 14,3 | 14,0 | 9,1 | 11,9 | 113.158 | 12,3 |
| Soriano | 23,1 | 22,6 | 23,0 | 21,7 | 19,6 | 12,4 | 11,8 | 69.296 | 11,9 |
| Flores | 13,3 | 13,9 | 14,4 | 14,6 | 14,2 | 9,2 | 9,3 | 43.251 | 10,3 |
| Rocha | 6,4 | 7,2 | 8,0 | 8,5 | 9,1 | 8,2 | 9,2 | 79.136 | 9,2 |
| Montevideo | 13,7 | 15,2 | 11,3 | 10,8 | 9,1 | 6,6 | 8,9 | 289 | 7,4 |
| Rio Negro | 15,0 | 14,6 | 13,4 | 12,3 | 10,6 | 7,1 | 7,2 | 44.985 | 7,4 |
| Treinta y Tres | 3,6 | 4,4 | 5,2 | 5,8 | 6,9 | 6,1 | 6,0 | 56.499 | 6,8 |
| Rivera | 5,2 | 4,2 | 5,7 | 5,8 | 5,7 | 5,3 | 5,3 | 41.707 | 5,6 |
| Lavalleja | 4,6 | 5,7 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 4,5 | 5,2 | 47.289 | 5,6 |
| Maldonado | 5,2 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 6,0 | 4,8 | 5,0 | 18.902 | 5,3 |
| Paysandú | 7,6 | 8,4 | 8,0 | 7,4 | 7,2 | 5,9 | 5,1 | 53.894 | 5,1 |
| Cerro Largo | 4,0 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 5,7 | 4,2 | 4,3 | 47.717 | 3,9 |
| Durazno | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 3,2 | 3,2 | 28.770 | 2,9 |
| Tacuarembó | 2,6 | 3,3 | 3,4 | 3,2 | 3,6 | 3,1 | 3,6 | 38.434 | 2,9 |
| Artigas | 2,5 | 2,4 | 2,9 | 2,7 | 4,2 | 2,9 | 2,7 | 27.642 | 2,5 |
| Salto | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 3,0 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 26.154 | 2,0 |
| **Total Mejorado** [2] | **16,2** | **17,1** | **17,6** | **17,4** | **17,4** | **16,1** | **16,0** | **2.314.365** | **16,3** |
| Colonia | 54,5 | 56,5 | 58,4 | 57,2 | 56,0 | 51,0 | 50,0 | 221.240 | 53,1 |
| San José | 46,8 | 47,6 | 48,6 | 50,6 | 52,4 | 47,5 | 47,3 | 183.141 | 47,6 |
| Canelones | 35,2 | 34,7 | 35,6 | 35,0 | 35,3 | 34,8 | 34,6 | 83.721 | 34,1 |
| Florida | 32,2 | 34,6 | 34,9 | 35,3 | 33,4 | 32,5 | 32,3 | 301.202 | 32,7 |
| Soriano | 38,5 | 38,2 | 38,9 | 38,2 | 35,5 | 31,0 | 30,6 | 172.516 | 29,6 |
| Montevideo | 14,6 | 22,0 | 20,8 | 23,2 | 21,8 | 26,8 | 21,4 | 894 | 23,0 |
| Flores | 22,6 | 24,2 | 25,2 | 25,7 | 25,1 | 14,3 | 21,0 | 93.903 | 22,5 |
| Rocha | 23,2 | 16,3 | 17,4 | 18,1 | 18,9 | 13,0 | 19,9 | 169.573 | 19,8 |
| Río Negro | 25,4 | 25,2 | 23,8 | 22,2 | 21,0 | 19,5 | 19,2 | 117.787 | 19,3 |
| Maldonado | 10,8 | 12,9 | 12,6 | 13,7 | 14,5 | 4,5 | 14,6 | 53.854 | 15,1 |
| Lavalleja | 12,6 | 13,7 | 13,8 | 13,9 | 14,3 | 21,0 | 14,5 | 127.500 | 15,0 |
| Treinta y Tres | 9,5 | 10,9 | 12,3 | 11,6 | 12,2 | 12,0 | 12,4 | 108.577 | 13,1 |
| Durazno | 14,3 | 15,9 | 16,4 | 15,5 | 15,4 | 13,8 | 13,5 | 127.490 | 13,1 |
| Paysandú | 15,0 | 15,2 | 14,9 | 13,7 | 13,8 | 18,6 | 12,0 | 130.246 | 12,2 |
| Rivera | 6,2 | 7,0 | 10,6 | 10,3 | 10,6 | 10,6 | 10,9 | 83.451 | 11,3 |
| Cerro Largo | 12,2 | 11,7 | 10,4 | 10,3 | 11,5 | 10,0 | 10,3 | 125.163 | 10,3 |
| Tacuarembó | 5,3 | 6,4 | 6,8 | 7,4 | 8,0 | 7,6 | 8,4 | 102.420 | 7,7 |
| Salto | 3,9 | 4,2 | 4,7 | 5,4 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 66.893 | 5,1 |
| Artigas | 3,8 | 3,6 | 4,4 | 4,3 | 5,5 | 13,9 | 4,3 | 44.794 | 4,0 |

Fuente: Elaborado por MGAP - DIEA en base a información de DICOSE.
(1) Para el ejercicio 2010/11, se incluye además el valor absoluto en hectáreas. | (2) Incluye praderas artificiales, campos mejorados y fertilizados y cultivos forrajeros anuales.

# Gráfico II - 11

Evolución de la superficie de los mejoramientos forrajeros totales a nivel nacional
(en miles de hectáreas y respecto a 2003/04=100)




| | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL MEJORAMIENTOS | 2.488 | 2.620 | 2.715 | 2.722 | 2.677 | 2.335 | 2.219 | 2.314 |
| Evolución (03/04 = 100) | 100 | 105 | 109 | 109 | 108 | 94 | 89 | 93 |

Fuente: MGAP- DIEA, en base a DICOSE

PRODUCCION ANIMAL

# ANIMALES DE GRANJA

**(Año 2011)**

**Ing. Agr. Leonardo Arenare**

| | |
|---|---|
| * Existencias de suinos: | 220 mil cabezas |
| * Faena de suinos (toneladas en gancho): | 20,8 miles de toneladas |
| * Producción de carne de ave: | 74,1 miles de toneladas |
| * Producción de huevos(1) (cajas de 30 docenas): | 2.430 miles de cajas |

(1) Corresponde a la producción del año 2009, por carecerse de información actualizada.

## Cuadro 39. Carne suina. Existencias, faena, importaciones y exportaciones de carne y menudencias,y consumo interno de carne, según año.

| Año | Existencias (miles de cabezas) | Faena (1) | | Importaciones (2) (toneladas) | Exportaciones (toneladas) | Consumo interno | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (miles de cabezas) | (ton de carne en gancho) | | | Global (toneladas) | Por habitante (kilos) |
| 2003 | 225 | 229,7 | 16.788 | 10.665 | 1 | 27.452 | 8,2 |
| 2004 | 235 | 261,4 | 17.424 | 11.448 | 48 | 28.824 | 8,4 |
| 2005 | 255 | 281,4 | 19.754 | 9.293 | 509 | 28.538 | 8,2 |
| 2006 | 240 | 277,5 | 20.383 | 10.441 | 695 | 30.129 | 8,8 |
| 2007 | 245 | 297,3 | 21.057 | 12.986 | 450 | 33.593 | 9,5 |
| 2008 | 235 | 278,3 | 20.869 | 13.145 | 29 | 33.985 | 9,8 |
| 2009 | 200 | 236,8 | 17.290 | 15.156 | 27 | 32.419 | 9,7 |
| 2010 | 210 | 250,0 | 18.397 | 13.884 | 25 | 32.256 | 9,6 |
| 2011 | 220 | 262,0 | 20.853 | 21.391 | 14 | 42.230 | 12,5 |

Fuente: Elaborado por MGAP-OPYPA en base a información de INAC y BCU. | (1) Incluye faena predial. | (2) Incluye carne, grasa y tocino.

## Cuadro 40. Faena de suinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según año (en cabezas)(1).

| Año | Cerdos gordos | Lechones | TOTAL |
|---|---|---|---|
| **2003** | 122.449 | 17.218 | **139.667** |
| **2004** | 145.454 | 25.687 | **171.141** |
| **2005** | 170.804 | 20.601 | **191.405** |
| **2006** | 176.762 | 23.680 | **200.442** |
| **2007** | 172.235 | 23.598 | **195.833** |
| **2008** | 159.251 | 33.834 | **193.085** |
| **2009 (2)** | 163.047 | 25.272 | **188.319** |
| **2010 (2)** | 169.793 | 25.166 | **194.959** |
| **2011 (2)** | 182.450 | 24.583 | **207.033** |

Fuente: MGAP-DICOSE. | (1) Según declaraciones juradas de establecimientos habilitados y no habilitados. No incluye autoconsumo de predios rurales. | (2) DICOSE, datos preliminares.

## Cuadro 41. Faena de suinos en establecimientos habilitados, por categoría, según año (en cabezas) (1).

| Año | Cerdos gordos | Lechones | TOTAL |
|---|---|---|---|
| **2004** | 127.767 | 23.023 | **150.790** |
| **2005** | 160.283 | 17.452 | **177.735** |
| **2006** | 167.455 | 21.184 | **188.639** |
| **2007** | 161.042 | 20.928 | **181.970** |
| **2008** | 147.994 | 26.369 | **174.363** |
| **2009** | 149.964 | 18.200 | **168.164** |
| **2010** | 155.033 | 22.072 | **177.105** |
| **2011** | 166.937 | 21.679 | **188.616** |

Fuente: DIEA en base a INAC.
(1) Establecmientos habilitados por MGAP-Dirección de Industria Animal.

## Cuadro 42. Coeficientes técnicos e indicadores de producción a nivel de explotaciones comerciales de cerdos, por orientación productiva.

| Indicador | General | Orientación productiva | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Cría | Ciclo completo | Engorde |
| **Fase de cría** | | | | |
| Edad cachorras (meses) | 7,6 | 8,2 | 7,1 | ----- |
| Peso cachorras (kg) | 96 | 83 | 108 | ----- |
| Partos por madre (Nº) | 6,5 | 6,9 | 6,3 | ----- |
| Nº de lechones nacidos/madre | 9,4 | 9,0 | 9,8 | ----- |
| Nº de lechones destetados/madre | 7,9 | 7,3 | 8,4 | ----- |
| Mortalidad (%) | 16,4 | 18,0 | 15,1 | ----- |
| Edad de destete (días) | 45 | 55 | 37 | ----- |
| Peso al destete (kg) | 12 | 14,2 | 10,2 | ----- |
| **Fase de crecimiento - terminación** | | | | |
| Edad final engorde (días) | 210 | ----- | 203 | 246 |
| Peso final engorde (kg) | 111 | ----- | 109 | 123 |
| **Ganancia diaria nacim - faena (gr/día)** | **0,529** | **-----** | **0,536** | **0,500** |

Fuente: MGAP-DIEA / INIA, Encuesta Porcina 2006.

## Cuadro 43. Coeficientes técnicos e indicadores de producción a nivel de explotaciones comerciales de cerdos, por escala productiva.

| Indicador | General | Escala productiva (cabezas) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 50 | 50 a 499 | 500 y más |
| **Fase de cría** | | | | |
| Edad cachorras (meses) | 7,6 | 8,3 | 7,3 | 7,2 |
| Peso cachorras (kg) | 96 | 84 | 88 | 117 |
| Partos por madre (Nº) | 6,5 | 6,9 | 6,5 | 6,2 |
| Nº de lechones nacidos/madre | 9,4 | 9,1 | 9 | 10,1 |
| Nº de lechones destetados/madre | 7,9 | 7,4 | 7,3 | 8,9 |
| Mortalidad (%) | 16,4 | 18,4 | 19,5 | 11 |
| Edad de destete (días) | 45 | 60 | 51 | 25 |
| Peso al destete (kg) | 12 | 15,7 | 13,2 | 7 |
| **Fase de crecimiento - terminación** | | | | |
| Edad final engorde (días) | 210 | 308 | 241 | 195 |
| Peso final engorde (kg) | 111 | 121 | 115 | 110 |
| **Ganancia diaria nacim - faena (gr/día)** | **0,529** | **0,393** | **0,477** | **0,564** |

Fuente: MGAP-DIEA / INIA, Encuesta Porcina 2006.

## Cuadro 44. Producción, exportaciones y consumo interno de carne de ave, según año.

| Año | Producción (toneladas) | Exportaciones (toneladas) | Consumo interno | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Global (toneladas) | Por habitante (kilos) |
| 2002 | 45.181 | 919 | 44.262 | 13,4 |
| 2003 | 30.686 | 7 | 30.679 | 9,3 |
| 2004 | 40.997 | 23 | 40.974 | 12,4 |
| 2005 | 48.376 | 108 | 48.268 | 14,6 |
| 2006 | 63.452 | 711 | 62.741 | 18,9 |
| 2007 | 63.849 | 1.637 | 62.212 | 18,7 |
| 2008 | 87.488 | 5.072 | 82.416 | 24,7 |
| 2009 | 82.516 | 6.171 | 76.345 | 22,8 |
| 2010 | 77.034 | 7.304 | 69.730 | 20,8 |
| 2011 | 85.342 | 11.788 | 73.554 | 21,8 |

Fuente: Elaborado por MGAP-OPYPA-DIEA, en base a información de INAC y encuestas.

## Cuadro 45. Producción, exportaciones y consumo interno de huevos, según año.

| Año | Producción (1) | Consumo interno | |
|---|---|---|---|
| | | Global (1) | Por habitante (2) |
| 2001 | 1.926.615 | 1.926.615 | 210 |
| 2002 | 1.952.855 | 1.952.855 | 212 |
| 2003 | 1.735.361 | 1.735.361 | 189 |
| 2004 | 1.943.604 | 1.943.604 | 212 |
| 2005 | 2.099.093 | 2.099.093 | 229 |
| 2006 | 2.136.165 | 2.136.165 | 232 |
| 2007 | 2.202.386 | 2.202.386 | 239 |
| 2008 | 2.700.345 | 2.700.345 | 292 |
| 2009 | 2.430.311 | 2.430.311 | 262 |
| 2010 | s/d | s/d | s/d |
| 2011 | s/d | s/d | s/d |

Fuente: Elaborado por MGAP-OPYPA-DIEA.
(1) Se expresan en cajas de 30 docenas.El período analizado, no registra exportaciones. | (2) Expresado en unidades

## Cuadro 46. Evolución de la producción de pollitos/as BB (en miles de cabezas).

| Producción | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pollitos parrilleros** | 19.685 | 23.740 | 28.725 | 29.742 | 41.805 | 41.036 | 39.169 | 43.793 |
| **Pollitas color** | 1.436 | 1.559 | 1.677 | 2.400 | 2.185 | 2.147 | 3.283 | 2.892 |

Fuente: MGAP-OPYPA-DIEA, en base a encuestas y DICOSE.

## Cuadro 47. Coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas orientadas a la producción de huevos. Año 2001.

| Indicador | Coeficiente |
|---|---|
| Edad inicio postura (semanas) | 19 |
| Edad de descarte (semanas) | 81 |
| Consumo de ración (gr/día/ave) | 120 |
| Producción (huevos/gallina/año) | 269 |
| Mortalidad (cría, recría y postura) (%) | 5 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Avícola 2002.

## Cuadro 48. Coeficientes técnicos registrados en explotaciones avícolas productoras de carne de pollo en régimen de façon. Período 2000 - 2011.

| Indicador | 2000 | 2006/07 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Índice de productividad** | 215 | 233 | 244 | 248 | 258 | 268 |
| **Eficiencia de conversión (kg ración/kg pollo)** | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 |
| **Mortalidad (%)** | 6,8 | 5,8 | 7,7 | 6.6 | 5,3 | 6,9 |
| **Edad de faena (días)** | 54 | 54 | 51 | 48 | 44 | 50 |
| **Peso de faena (kg en pie)** | 2,83 | 2,96 | 2,88 | 2,72 | 2,42 | 2,93 |
| **Nº crianzas totales** | 4,6 | 3,3 | 4,2 | 3.9 | 4,0 | 4,1 |

Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA, Encuesta Avícola 2002 y Encuesta a façoneros de pollos parrilleros (2007a 2011).

PRODUCCION VEGETAL

# CULTIVOS CEREALEROS E INDUSTRIALES (1)

**(Año agrícola 2010/11)**
**Ing. Agr. José Mª. Ferrari**

| | |
|---|---|
| *** Superficie de chacra:** | 1.246 mil hectáreas |
| *** Rendimientos verano 2010/11:** | |
| MAIZ | 3.574 kilos por hectárea |
| SORGO | 3.931 kilos por hectárea |
| GIRASOL | 1.259 kilos por hectárea |
| SOJA | 1.788 kilos por hectárea |
| *** Rendimientos invierno 2011 :** | |
| TRIGO | 3.398 kilos por hectárea |
| CEBADA | 3.126 kilos por hectárea |

(1) No incluye arroz.

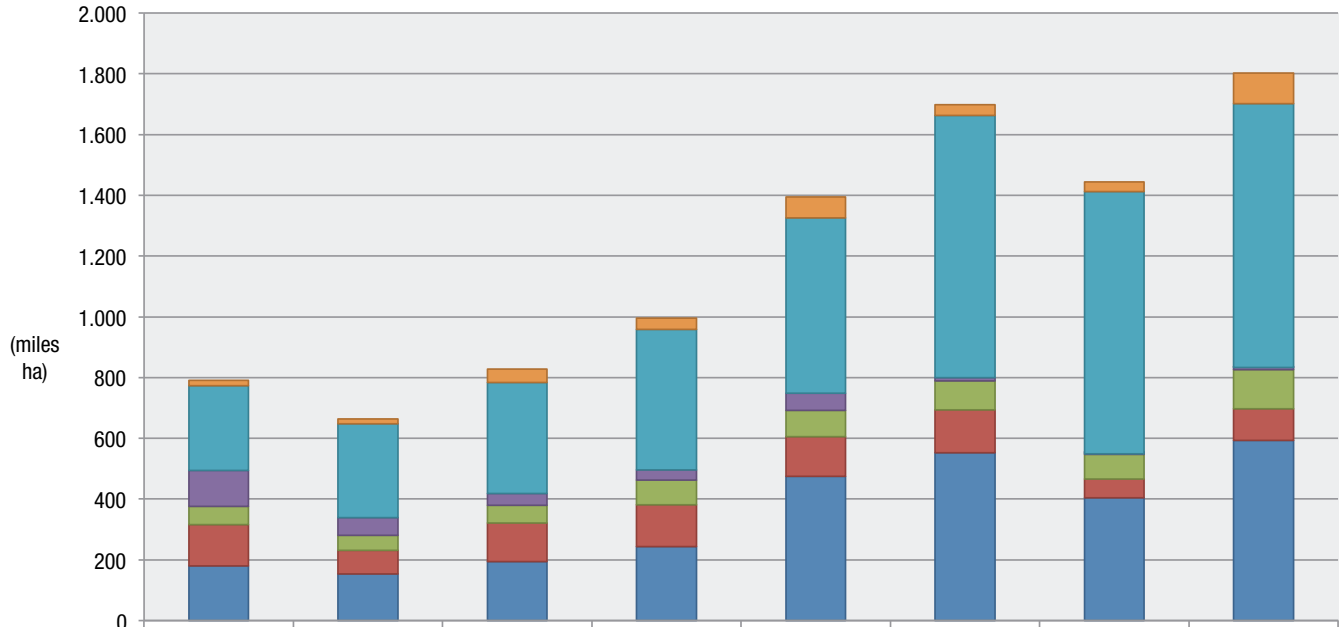
## Cuadro 49. Area sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola.

| CULTIVO | | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 [5] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Trigo** | **Area sembrada** [1] | **179,3** | **153,5** | **193,4** | **243,3** | **475,5** | **553,0** | **404,0** | **593,4** |
| | Producción [2] | 532,6 | 454,1 | 611,2 | 697,1 | 1.356,6 | 1.844,4 | 1.300,7 | 2.016,3 |
| | Rendimiento [3] | 2.970 | 2.958 | 3.160 | 2.842 | 2.851 | 3.335 | 3.220 | 3.398 |
| **Cebada cervecera** | **Area sembrada** | **136,6** | **78,1** | **127,5** | **138,2** | **129,9** | **140,9** | **61,9** | **104,6** |
| | Producción | 406,5 | 242,3 | 432,1 | 310,2 | 409,5 | 464,1 | 186,4 | 326,9 |
| | Rendimiento | 2.976 | 3.103 | 3.389 | 2.245 | 3.152 | 3.294 | 3.010 | 3.126 |
| **Maíz** | **Area sembrada** | **60,6** | **49,0** | **58,7** | **80,6** | **87,5** | **96,0** | **80,9** | **128,6** |
| | Producción | 251,0 | 205,0 | 337,8 | 334,7 | 269,8 | 529,1 | 286,2 | - |
| | Rendimiento | 4.141 | 4.184 | 5.757 | 4.155 | 3.085 | 5.510 | 3.574 | - |
| **Girasol** | **Area sembrada** | **118,0** | **58,8** | **38,5** | **34,0** | **55,1** | **10,0** | **3,1** | **5,9** |
| | Producción | 150,5 | 80,6 | 43,1 | 54,2 | 50,6 | 9,1 | 3,9 | - |
| | Rendimiento | 1.276 | 1.371 | 1.120 | 1.594 | 918 | 910 | 1.259 | - |
| **Sorgo** | **Area sembrada** | **19,0** | **15,8** | **42,8** | **37,7** | **68,1** | **35,3** | **31,4** | **101,2** |
| | Producción | 84,7 | 61,3 | 162,8 | 151,2 | 324,2 | 138,3 | 123,4 | - |
| | Rendimiento | 4.450 | 3.871 | 3.800 | 4.012 | 4.764 | 3.916 | 3.931 | - |
| **Soja** | **Area sembrada** | **278,0** | **309,1** | **366,5** | **461,9** | **577,8** | **863,2** | **862,1** | **868,6** |
| | Producción | 478,0 | 631,9 | 779,9 | 772,9 | 1.028,6 | 1816,8 | 1.541,0 | - |
| | Rendimiento | 1.720 | 2.044 | 2.128 | 1.673 | 1.780 | 2105,0 | 1.788 | - |
| **Arroz** | **Area sembrada** | **184,0** | **177,3** | **145,4** | **168,3** | **160,7** | **161,9** | **196,0** | **178,0** |
| | Producción | 1.214,5 | 1.292,0 | 1.145,7 | 1.330,0 | 1.287,2 | 1.148,7 | 1.643,0 | - |
| | Rendimiento | 6.600 | 7.290 | 7.881 | 7.901 | 8.012 | 7.094 | 8.400 | - |
| **Caña de azúcar** [4] | **Area cosechada** | **3,2** | **3,1** | **3,0** | **5,2** | **6,0** | **5,8** | **6,5** | **8,0** |
| | Producción | 154,2 | 172,2 | 144,5 | 293,2 | 334,1 | 296,5 | 313,3 | 420,0 |
| | Rendimiento | 48.188 | 55.548 | 48.818 | 56.513 | 55.330 | 50.990 | 48.350 | 52.500 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA
(1) Area sembrada en miles de hectáreas. Para cultivos de verano 2011/12, el dato corresponde a la intención de siembra.
(2) Producción en miles de toneladas.
(3) Rendimiento en kilos por hectárea sembrada.
(4) Información suministrada por ALUR a partir del 2005.
(5) En cultivos de verano corresponde a la intención de siembra.

# Gráfico II - 12

Area sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola (en miles de hectáreas).




| | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sorgo | 19,0 | 15,8 | 42,8 | 37,7 | 68,1 | 35,3 | 31,4 | 101,2 |
| Soja | 278,0 | 309,1 | 366,5 | 461,9 | 577,8 | 863,2 | 862,1 | 868,6 |
| Girasol | 118,0 | 58,8 | 38,5 | 34,0 | 55,1 | 10,0 | 3,1 | 5,9 |
| Maíz | 60,6 | 49,0 | 58,7 | 80,6 | 87,5 | 96,0 | 80,9 | 128,6 |
| Cebada | 136,6 | 78,1 | 127,5 | 138,2 | 129,9 | 140,9 | 61,9 | 104,6 |
| Trigo | 179,3 | 153,5 | 193,4 | 243,3 | 475,5 | 553,0 | 404,0 | 593,4 |

## Cuadro 50. Cultivos de verano: Intención de siembra. Año agrícola 2011/12.

| Cultivo | Intención de siembra (miles ha) | | |
|---|---|---|---|
| | TOTAL | De primera | De segunda |
| **VERANO 2011/12** | **1.104,3** | **515,0** | **589,3** |
| Soja | 868,6 | 377,0 | 491,6 |
| Maíz | 128,6 | 82,6 | 46,0 |
| Sorgo | 101,2 | 50,6 | 50,6 |
| Girasol | 5,9 | 4,8 | 1,1 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Agrícola "Verano 2012".

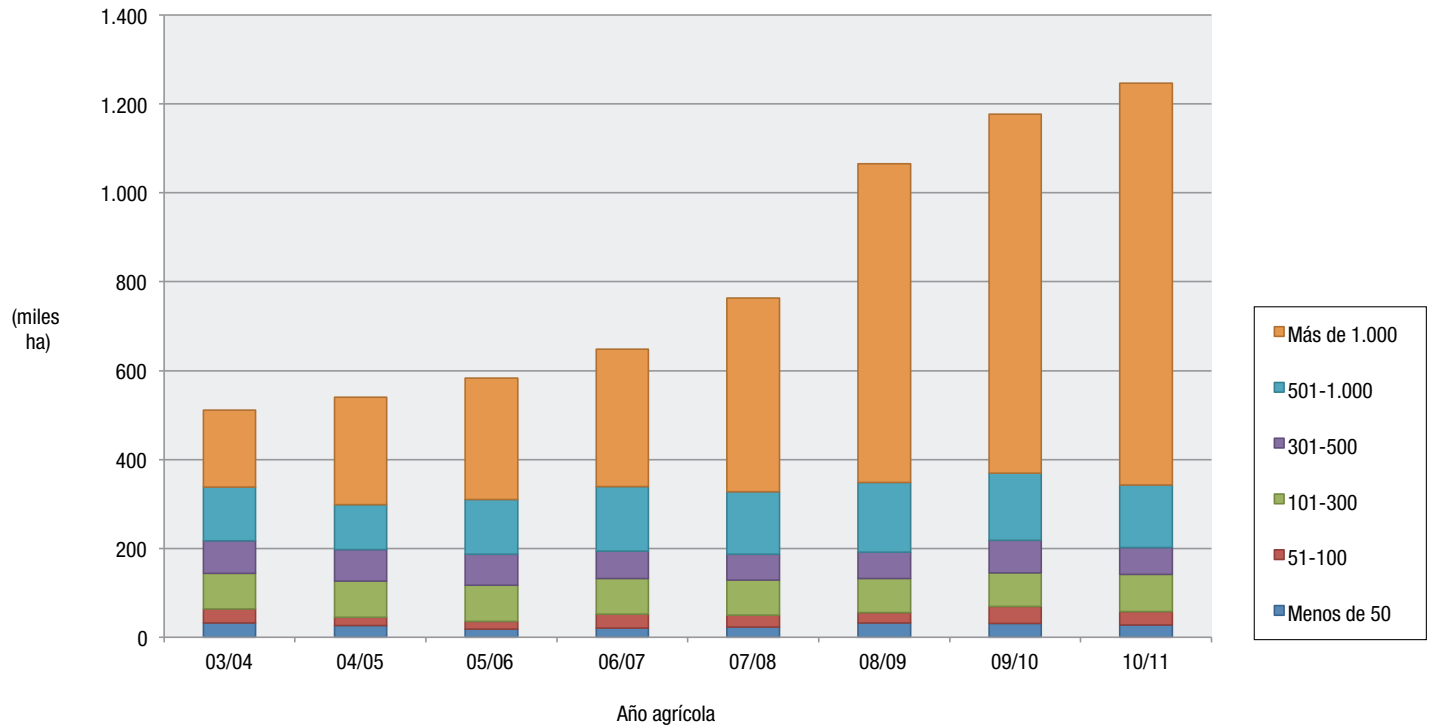
## Cuadro 51. Evolución de la superficie de chacra (1), por año agrícola y promedio del período, según estrato de tamaño de chacra (en miles de hectáreas)

| Tamaño de chacra (ha) | 03/04 | 04/05 | 05/06 | 06/07 | 07/08 | 08/09 | 09/10 | Prom. 03/04 - 09/10 | | 2010/11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (ha) | (%) | (ha) | (%) |
| **TOTAL** | **511** | **540** | **583** | **648** | **764** | **1.066** | **1.177** | **756** | **100,0** | **1.246** | **100,0** |
| Menos de 20 | 12 | 10 | 11 | 12 | 9 | 11 | 11 | 11 | 1,4 | 12 | 1,0 |
| De 20 a 50 | 20 | 17 | 7 | 9 | 14 | 21 | 20 | 16 | 2,1 | 16 | 1,3 |
| De 51 a 100 | 32 | 18 | 17 | 31 | 27 | 24 | 38 | 27 | 3,6 | 30 | 2,4 |
| De 101 a 200 | 44 | 43 | 45 | 39 | 47 | 37 | 40 | 42 | 5,6 | 38 | 3,0 |
| De 201 a 300 | 36 | 38 | 36 | 41 | 32 | 39 | 36 | 37 | 4,9 | 46 | 3,7 |
| De 301 a 500 | 72 | 72 | 70 | 62 | 58 | 60 | 73 | 67 | 8,8 | 61 | 4,9 |
| De 501 a 1.000 | 121 | 101 | 123 | 146 | 141 | 157 | 151 | 134 | 17,8 | 140 | 11,2 |
| Más de 1.000 | 173 | 241 | 273 | 309 | 437 | 717 | 808 | 422 | 55,9 | 904 | 72,6 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.

## Gráfico II - 13

Evolución de la superficie de chacra total y por estratos (miles de hectáreas). Período 2003/04 a 2010/11.



## Cuadro 52. TRIGO. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (1) (ha) | 1999/00 | | | 2008/09 (5) | | | 2009/10 (5) | | | 2010/11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Area sembrada (2) | Producción (3) | Rendimiento (4) | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento |
| **TOTAL** | 197 | 384 | 1.954 | 476 | 1.359 | 2.855 | 553 | 1.844 | 3.335 | 404 | 1.301 | 3.220 |
| Menos de 20 | 3 | 3 | 944 | 3 | 5 | 1.667 | 2 | 4 | 1.894 | 1 | 1 | 1.447 |
| De 20 a 50 | 8 | 12 | 1.451 | 14 | 32 | 2.286 | 8 | 20 | 2.431 | 3 | 8 | 2.739 |
| De 51 a 100 | 21 | 42 | 1.985 | 21 | 47 | 2.238 | 13 | 31 | 2.417 | 7 | 18 | 2.496 |
| De 101 a 200 | 31 | 54 | 1.769 | 39 | 93 | 2.385 | 23 | 65 | 2.751 | 16 | 44 | 2.686 |
| De 201 a 300 | 24 | 50 | 2.116 | 35 | 92 | 2.629 | 23 | 69 | 3.012 | 20 | 58 | 2.893 |
| De 301 a 500 | 31 | 66 | 2.097 | 55 | 156 | 2.836 | 43 | 131 | 3.045 | 19 | 62 | 3.176 |
| De 501 a 1.000 | 40 | 78 | 1.966 | 87 | 248 | 2.851 | 76 | 244 | 3.195 | 58 | 185 | 3.172 |
| Más de 1.000 | 39 | 79 | 2.045 | 222 | 686 | 3.090 | 365 | 1.280 | 3.518 | 280 | 925 | 3.303 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2008/09 y 2009/10, la información corresponde a tamaños según área sembrada con trigo.

## Cuadro 53. CEBADA CERVECERA. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (1) (ha) | 1999/00 | | | 2008/09 (5) | | | 2009/10 (5) | | | 2010/11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Area sembrada (2) | Producción (3) | Rendimiento (4) | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembratda | Producción | Rendimiento |
| **TOTAL** | **55** | **110** | **2.002** | **130** | **410** | **3.154** | **141** | **464** | **3.294** | **62** | **186** | **3.010** |
| Menos de 20 | 1 | 1 | 1.080 | 1 | 1 | 1.000 | 1 | 1 | 2.043 | 0 | 0 | 2.159 |
| De 20 a 50 | 7 | 9 | 1.323 | 4 | 10 | 2.500 | 2 | 5 | 2.692 | 1 | 1 | 2.258 |
| De 51 a 100 | 6 | 12 | 2.117 | 10 | 27 | 2.700 | 10 | 30 | 2.900 | 1 | 2 | 2.926 |
| De 101 a 200 | 13 | 26 | 2.035 | 17 | 49 | 2.882 | 3 | 9 | 2.895 | 2 | 4 | 2.357 |
| De 201 a 300 | 7 | 13 | 1.989 | 18 | 56 | 3.111 | 2 | 7 | 2.748 | 3 | 8 | 2.836 |
| De 301 a 500 | 9 | 19 | 2.237 | 15 | 47 | 3.133 | 9 | 26 | 2.974 | 6 | 17 | 2.843 |
| De 501 a 1.000 | 8 | 17 | 2.054 | 18 | 59 | 3.278 | 17 | 54 | 3.159 | 9 | 27 | 2.917 |
| Más de 1.000 | 5 | 13 | 2.403 | 47 | 161 | 3.426 | 97 | 332 | 3.434 | 40 | 127 | 3.110 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2008/09 y 2009/10, la información corresponde a tamaños de área sembrada con cebada.

## Cuadro 54. MAIZ. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (1) (ha) | 2006/07 (5) | | | 2008/09 (5) | | | 2009/10 | | | 2010/11 (6) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Area sembrada (2) | Producción (3) | Rendimiento (4) | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembratda | Producción | Rendimiento |
| **TOTAL** | **59** | **338** | **5.757** | **87** | **270** | **3.085** | **96** | **529** | **5.510** | **81** | **286** | **3.574** |
| Menos de 20 | 6 | 8 | 1.307 | 4 | 5 | 1.073 | 6 | 16 | 2.787 | | | |
| De 20 a 50 | 1 | 4 | 4.216 | 1 | 3 | 3.172 | 5 | 29 | 6.010 | | | |
| De 51 a 100 | 3 | 17 | 5.091 | 1 | 4 | 3.457 | 7 | 40 | 5.970 | | | |
| De 101 a 200 | 3 | 15 | 5.048 | 2 | 6 | 2.582 | 9 | 55 | 5.712 | | s/d | |
| De 201 a 300 | 3 | 14 | 5.197 | 3 | 6 | 1.971 | 5 | 25 | 5.147 | | | |
| De 301 a 500 | 4 | 33 | 7.279 | 4 | 12 | 2.666 | 14 | 76 | 5.471 | | | |
| De 501 a 1.000 | 7 | 45 | 6.677 | 7 | 18 | 2.820 | 9 | 62 | 6.652 | | | |
| Más de 1.000 | 31 | 202 | 6.419 | 65 | 216 | 3.323 | 41 | 226 | 5.504 | | | |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con maíz.
(6) No se dispone de información por estratos de chacra.

## Cuadro 55. SORGO. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (1) (ha) | 2006/07 (5) | | | 2008/09 (5) | | | 2009/10 | | | 2010/11 (6) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Area sembrada (2) | Producción (3) | Rendimiento (4) | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento |
| **TOTAL** | **43** | **163** | **3.800** | **68** | **324** | **4.764** | **35** | **138** | **3.916** | **31** | **123** | **3.931** |
| Menos de 20 | 1 | 2 | 2.086 | 1 | 4 | 6.602 | 1 | 3 | 3.694 | | | |
| De 20 a 50 | 1 | 4 | 3.573 | 0,0 | 1 | 4.264 | 5 | 22 | 4.349 | | | |
| De 51 a 100 | 1 | 4 | 3.209 | 1 | 5 | 3.857 | 3 | 11 | 3.833 | | | |
| De 101 a 200 | 3 | 9 | 3.680 | 1 | 5 | 3.788 | 5 | 16 | 3.343 | | s/d | |
| De 201 a 300 | 3 | 11 | 3.832 | 2 | 7 | 4.509 | 7 | 34 | 4.697 | | | |
| De 301 a 500 | 6 | 23 | 3.830 | 5 | 23 | 4.760 | 2 | 9 | 3.827 | | | |
| De 501 a 1.000 | 14 | 52 | 3.759 | 10 | 46 | 4.480 | 4 | 13 | 3.593 | | | |
| Más de 1.000 | 14 | 57 | 4.027 | 48 | 233 | 4.854 | 9 | 31 | 3.518 | | | |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con sorgo.
(6) No se dispone de información por estratos de chacra.

## Cuadro 56. GIRASOL. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra [1] (ha) | 2006/07 [5] | | | 2008/09 [5] | | | 2009/10 | | | 2010/11 [6] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Area sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento |
| **TOTAL** | **39** | **43** | **1.120** | **55** | **51** | **918** | **10** | **9** | **910** | **3** | **4** | **1.259** |
| Menos de 50 | 0,4 | 0,2 | 492 | 0,0 | 0,0 | 800 | 0,0 | 0,0 | 1.164 | | | |
| De 51 a 100 | 3 | 2 | 893 | 1 | 0,0 | 225 | 3 | 2 | 779 | | | |
| De 101 a 200 | 3 | 4 | 1.311 | 3 | 2 | 788 | 3 | 2 | 775 | | | |
| De 201 a 300 | 3 | 2 | 682 | 4 | 2 | 569 | 1 | 2 | 1.819 | s/d | | |
| De 301 a 500 | 8 | 9 | 1.139 | 7 | 5 | 729 | 2 | 2 | 910 | | | |
| De 501 a 1.000 | 12 | 14 | 1.101 | 11 | 11 | 913 | 1 | 1 | 599 | | | |
| Más de 1.000 | 9 | 12 | 1.316 | 29 | 31 | 1.069 | 0 | 0 | 0 | | | |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con girasol de primera.
(6) No se dispone de información por estratos de chacra.

## Cuadro 57. SOJA. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra [1] (ha) | 2006/07 [5] | | | 2008/09 [5] | | | 2009/10 | | | 2010/11 [6] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Area sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento | Area sembrada | Producción | Rendimiento |
| **TOTAL** | **367** | **780** | **2.128** | **578** | **1.029** | **1.780** | **863** | **1.817** | **2.105** | **862** | **1.541** | **1.788** |
| Menos de 50 | 1,2 | 2,2 | 1.861 | 0,0 | 0,0 | 3.225 | 6 | 11 | 1.851 | | | |
| De 51 a 100 | 8 | 14 | 1.844 | 3 | 4 | 1.545 | 15 | 35 | 2.381 | | | |
| De 101 a 200 | 10 | 18 | 1.812 | 7 | 12 | 1.731 | 38 | 80 | 2.135 | | | |
| De 201 a 300 | 10 | 20 | 1.940 | 14 | 17 | 1.252 | 24 | 53 | 2.230 | | s/d | |
| De 301 a 500 | 35 | 76 | 2.160 | 35 | 57 | 1.610 | 51 | 119 | 2.354 | | | |
| De 501 a 1.000 | 79 | 160 | 2.024 | 48 | 86 | 1.786 | 98 | 226 | 2.310 | | | |
| Más de 1.000 | 223 | 490 | 2.195 | 471 | 853 | 1.811 | 633 | 1.293 | 2.043 | | | |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con soja.
(6) No se dispone de información por estratos de chacra.

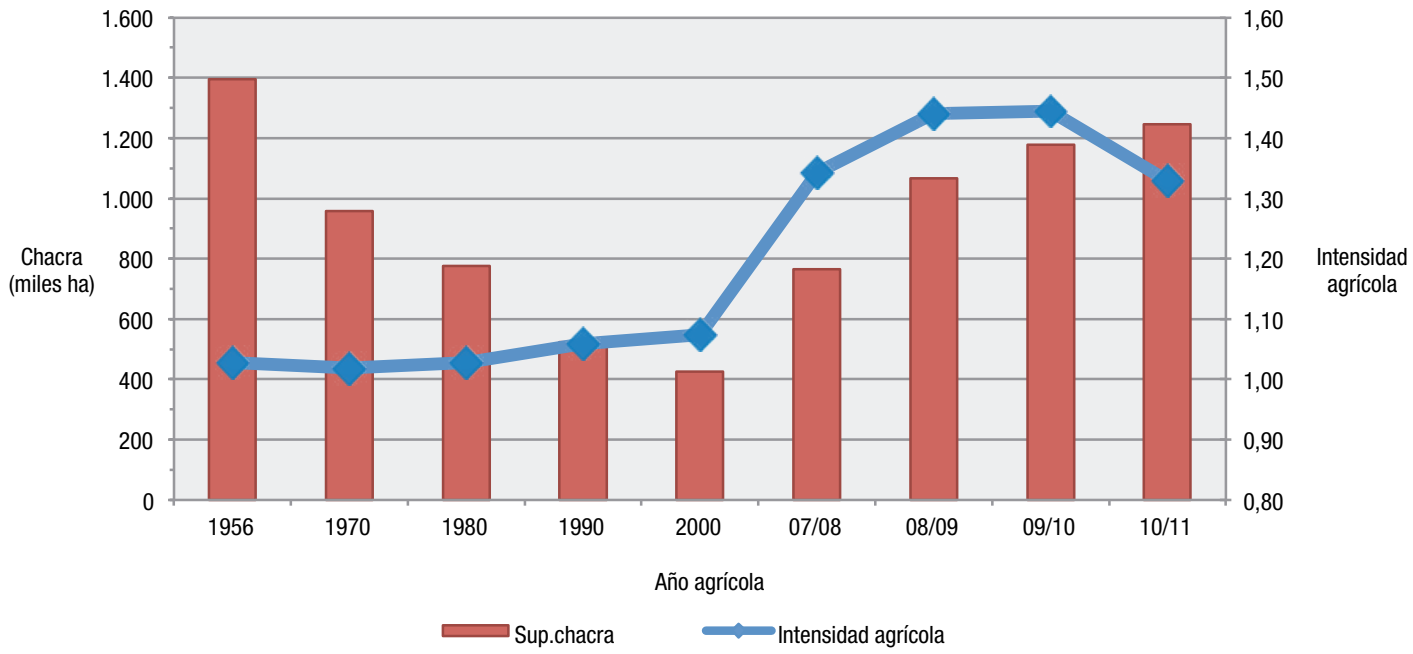
## Cuadro 58. Número de productores, superficie total y de chacra, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2010/11.

| Tamaño de chacra [1] (ha) | Productores (Nº) | Superficie total explotada (miles ha) | Superficie de chacra | | Chacra promedio (ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | (miles ha) | (%) [3] | |
| **TOTAL [2]** | **7.567** | **3.482** | **1.246** | **35,8** | **163** |
| *** Sin chacra** | **3.104** | **927** | **-** | **-** | **-** |
| *** Con chacra** | **4.463** | **2.554** | **1.246** | **48,8** | **279** |
| Menos de 20 | 2.622 | 225 | 12 | 5,4 | 5 |
| De 20 a 50 | 499 | 169 | 16 | 9,4 | 32 |
| De 51 a 100 | 358 | 148 | 30 | 20,0 | 83 |
| De 101 a 200 | 252 | 156 | 38 | 24,3 | 150 |
| De 201 a 300 | 175 | 130 | 46 | 35,1 | 260 |
| De 301 a 500 | 153 | 136 | 61 | 44,8 | 399 |
| De 501 a 1.000 | 192 | 317 | 140 | 44,1 | 728 |
| De 1.000 a 2.000 | 114 | 268 | 151 | 56,4 | 1.324 |
| Más de 2.000 | 99 | 1.005 | 753 | 74,9 | 7.607 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) El total de productores constituye el Universo Objetivo de la Encuesta Agrícola.
(3) Con respecto a la superficie total explotada.

## Gráfico II - 14

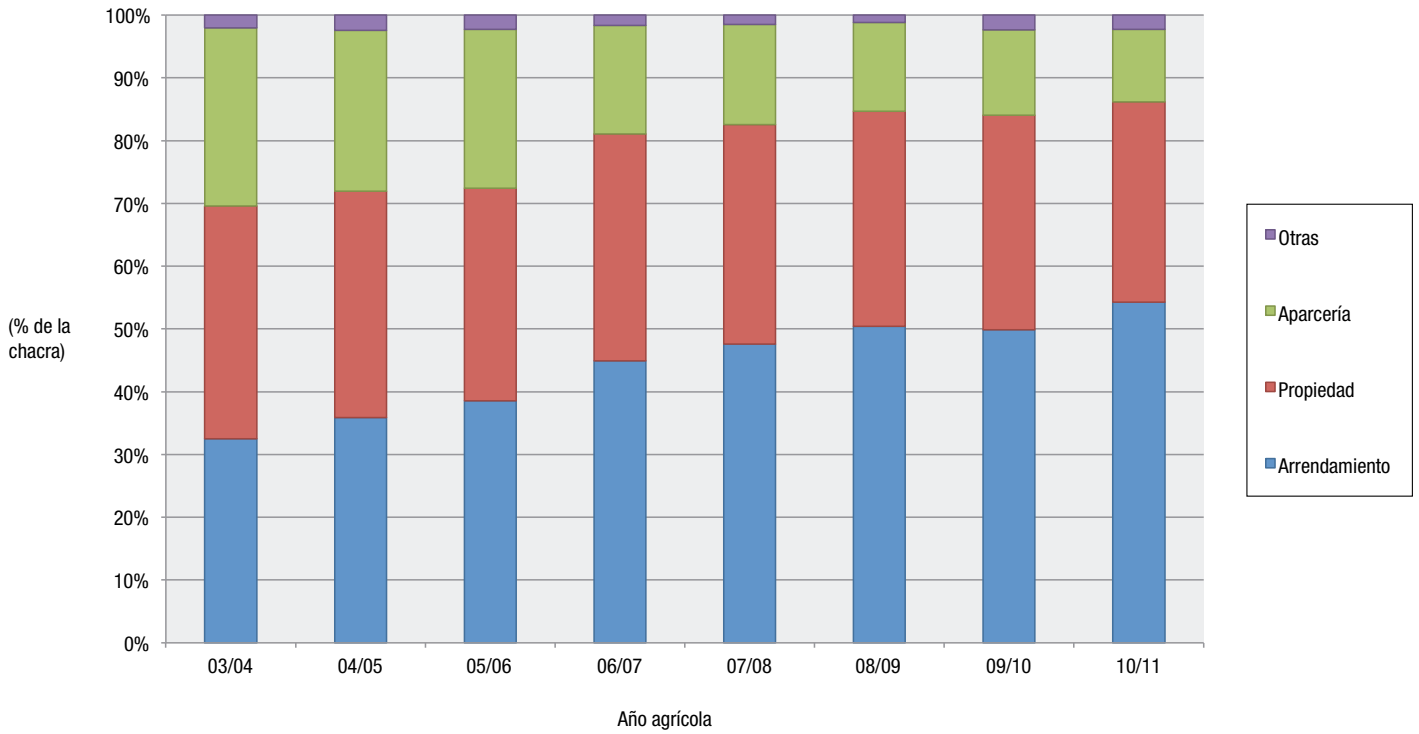
Evolución de la superficie de chacra e intensidad agrícola.




El Indicador de Intensificación surge del cociente: (Cultivos de Invierno + Verano) / Superficie de chacra

## Gráfico II - 15

Superficie de chacra: Evolución de las diferentes formas de tenencia.



## Cuadro 59. Superficie de chacra, total y por forma de tenencia, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2010/11.

| Tamaño de chacra (ha) (1) | Superficie de chacra total y según tenencia (miles ha) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL | Arrendamiento | Propiedad | Aparcería | Otras formas |
| **TOTAL - (ha)** | **1.246** | **676** | **398** | **144** | **28** |
| **- (%)** | 100 | 54,3 | 31,9 | 11,6 | 2,3 |
| Menos de 20 | 12 | 5 | 7 | 00,0 | 00,0 |
| De 20 a 50 | 16 | 9 | 6 | 1 | 00,0 |
| De 51 a 100 | 30 | 12 | 11 | 7 | 00,0 |
| De 101 a 200 | 38 | 11 | 21 | 5 | 00,0 |
| De 201 a 300 | 46 | 18 | 20 | 6 | 1 |
| De 301 a 500 | 61 | 15 | 36 | 9 | 00,0 |
| De 501 a 1.000 | 140 | 44 | 79 | 17 | 00,0 |
| De 1.000 a 2.000 | 151 | 55 | 61 | 33 | 3 |
| Más de 2.000 | 753 | 506 | 157 | 66 | 23 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
00,0 - Valor numérico muy pequeño; no alcanza a expresarse en la unidad empleada.

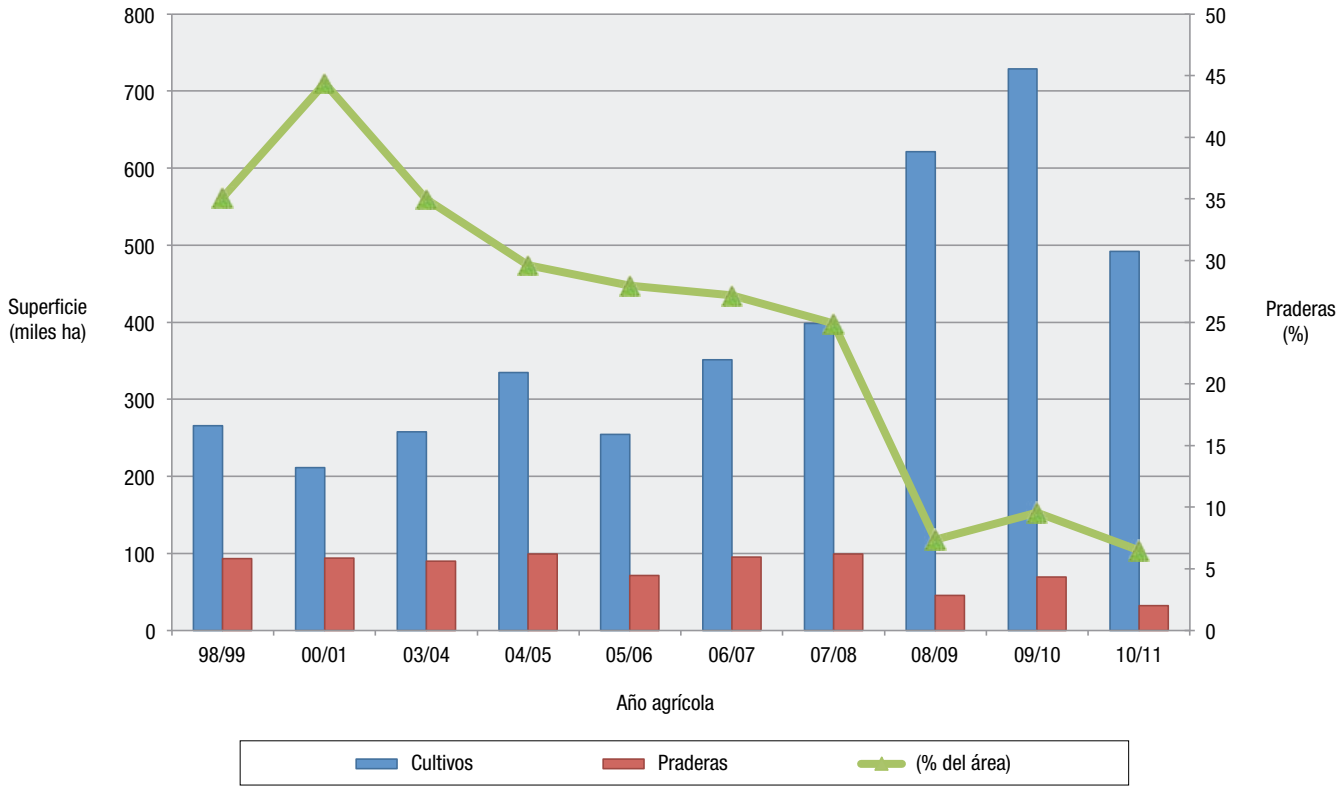
## Cuadro 60. Cultivos de invierno.Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2010/11.

| Cultivo | Area sembrada | | |
|---|---|---|---|
| | TOTAL (miles ha) | Asociada con praderas | |
| | | (miles ha) | (%) |
| **TOTAL** | **492,1** | **32,0** | **6,5** |
| Trigo | 404,0 | 26,8 | 6,6 |
| Cebada cervecera | 61,9 | 3,0 | 4,8 |
| Avena | 22,3 | 2,3 | 10,2 |
| Otros | 3,9 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.

## Gráfico II - 16

Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados (como % del área de invierno).



PRODUCCION VEGETAL

# ARROZ

Año agrícola 2011/12 (1)

Ing. Agr. José Antonio Méndez

| | |
|---|---|
| **Superficie sembrada:** | **181 miles de hectáreas** |
| **Producción:** | **1.424 miles de toneladas** |
| **Rendimiento promedio:** | **7.850 kilos por hectárea** |

(1) En base a la Encuesta Arrocera "Otoño 2012"

## Cuadro 61. Area sembrada, producción y rendimiento de arroz, por año agrícola, según región.

| Región | 04/05 | 05/06 | 06/07 | 07/08 | 08/09 | 09/10 | 10/11 [4] | 11/12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL NACIONAL** | | | | | | | | |
| **Area (en ha)** | **184.023** | **177.292** | **145.375** | **168.337** | **160.670** | **161.939** | **195.000** | **181.371** |
| **Producción (en ton)** | **1.214.490** | **1.292.411** | **1.145.654** | **1.329.955** | **1.287.234** | **1.148.738** | **1.638.000** | **1.423.857** |
| **Rendimiento (kg/ha sembrada)** | **6.600** | **7.290** | **7.881** | **7.901** | **8.012** | **7.094** | **8.400** | **7.850** |
| **Norte y Litoral Oeste** [1] | | | | | | | | |
| Area (en ha) | 40.346 | 38.562 | 28.710 | 36.629 | 29.649 | 34.192 | | 35.764 |
| Producción (en ton) | 279.309 | 304.846 | 237.207 | 304.819 | 241.821 | 251.110 | s/d | 308.826 |
| Rendimiento (en kg/ha sembrada) | 6.845 | 7.905 | 8.262 | 8.322 | 8.156 | 7.344 | | 8.635 |
| **Centro** [2] | | | | | | | | |
| Area (en ha) | 15.677 | 19.446 | 10.621 | 18.874 | 16.989 | 13.175 | | 15.922 |
| Producción (en ton) | 98.483 | 132.902 | 85.867 | 144.137 | 138.486 | 86.593 | s/d | 135.006 |
| Rendimiento (en kg/ha sembrada) | 6.282 | 6.834 | 8.045 | 7.637 | 8.152 | 6.573 | | 8.479 |
| **Este** [3] | | | | | | | | |
| Area (en ha) | 127.540 | 119.284 | 106.044 | 112.834 | 114.032 | 114.572 | | 129.685 |
| Producción (en ton) | 650.450 | 854.663 | 822.580 | 881.000 | 906.927 | 811.035 | s/d | 980.025 |
| Rendimiento (en kg/ha sembrada) | 6.706 | 7.165 | 7.757 | 7.808 | 7.953 | 7.079 | | 7.557 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Arrocera.
(1) Conformada por Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro y Soriano.
(2) Conformada por Rivera, Tacuarembó y Durazno.
(3) Conformada por Cerro Largo, Treinta y Tres, Rocha y Lavalleja.
(4) Datos de zafra suministrados por ACA

## Cuadro 62. Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2011/12.

| Tamaño de chacra (ha) | Número de productores | Superficie sembrada (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (kg/ha sembrada) |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **517** | **181.371** | **1.423.857** | **7.850** |
| Hasta 200 | 244 | 28.340 | 220.710 | 7.788 |
| 200 a 500 | 174 | 57.865 | 454.607 | 7.856 |
| 500 a 1000 | 74 | 49.091 | 390.845 | 7.962 |
| Más de 1000 | 25 | 46.075 | 357.695 | 7.763 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera

## Cuadro 63. Productores arroceros, área sembrada, producción y rendimiento, por especialización productiva, según región. Zafra 2011/12.

| Región | Arroceros puros | | | | Arroceros diversificados | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de productores | Area sembrada (miles ha) | Producción (miles t) | Rendimiento (kg/ha semb.) | Número de productores | Area sembrada (miles ha) | Producción (miles t) | Rendimiento (kg/ha semb.) |
| **TOTAL** | **259** | **77.911** | **614.632** | **7.889** | **258** | **103.460** | **809.225** | **7.822** |
| Norte-Litoral Oeste | 29 | 14.771 | 127.220 | 8.613 | 79 | 20.993 | 181.606 | 8.651 |
| Centro | 41 | 10.204 | 88.119 | 8.636 | 19 | 5.719 | 46.887 | 8.198 |
| Este | 189 | 52.936 | 399.293 | 7.543 | 160 | 76.748 | 580.732 | 7.567 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera

## Cuadro 64. Superficie sembrada (miles de ha y %) por región, según tipo de chacra. Zafra 2011/12.

| Tipo de chacra | TOTAL | | Norte - Litoral Oeste | | Centro | | Este | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Miles ha) | (%) | (Miles ha) | (%) | (Miles ha) | (%) | (Miles ha) | (%) |
| **TOTAL** | **181,4** | **100,0** | **35,8** | **100,0** | **15,9** | **100,0** | **129,7** | **100,0** |
| **Arroz de primer año** | **97,4** | **53,7** | **15,2** | **42,5** | **5,6** | **35,2** | **76,6** | **59,1** |
| Sobre campo nuevo | 6,5 | 3,6 | 2,7 | 7,5 | 0,9 | 5,7 | 2,9 | 2,2 |
| Retorno sobre pradera | 44,6 | 24,6 | 10,0 | 27,9 | 1,5 | 9,4 | 33,1 | 25,5 |
| Retorno sobre "campo" | 35,9 | 19,8 | 2,2 | 6,1 | 2,5 | 15,7 | 31,2 | 24,1 |
| Otros retornos | 10,4 | 5,7 | 0,3 | 0,8 | 0,7 | 4,4 | 9,4 | 7,3 |
| Un año de verdeo invierno | 6,1 | 3,4 | 0,3 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 5,7 | 4,4 |
| Un año cultivo secano | 2,4 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 1,9 |
| Un año sin cultivo | 1,9 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 3,8 | 1,3 | 1,0 |
| **Arroz sobre arroz** | **84,0** | **46,3** | **20,6** | **57,5** | **10,3** | **64,8** | **53,1** | **40,9** |
| Arroz de segundo año | 75,8 | 41,8 | 17,8 | 49,7 | 10,1 | 63,5 | 47,9 | 36,9 |
| Arroz de tres y más años | 8,2 | 4,5 | 2,8 | 7,8 | 0,2 | 1,3 | 5,2 | 4,0 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera

## Cuadro 65. Explotaciones con ataque de "bruzzone", área sembrada y área tratada total, por número de aplicaciones, según región de producción. Zafra 2009/10.

| Región de producción | Explotaciones (Nº) | Area sembrada (ha) | Area tratada total y por nº de aplicaciones (en ha) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Una | Dos | Tres y más |
| **TOTAL** | **240** | **84.035** | **78.582** | **46.413** | **26.855** | **5.314** |
| Centro | 211 | 73.755 | 70.007 | 42.152 | 23.965 | 3.890 |
| Norte - Litoral Oeste | 27 | 8.300 | 7.755 | 3.441 | 2.890 | 1.424 |
| Este | 2 | 1.980 | 820 | 820 | 0 | 0 |

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arrocera

## Cuadro 66. Superficie sembrada por zafra arrocera, según variedad.

| Variedad | Zafra 2005/06 | | Zafra 2006/07 | | Zafra 2007/08 | | Zafra 2008/09 | | Zafra 2009/10 | | Zafra 2010/11 | | Zafra 2011/12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **TOTAL** | **177,3** | **100** | **145,4** | **100** | **168,3** | **100** | **160,7** | **100** | **161,9** | **100** | **195,0** | **100** | **181,4** | **100** |
| El Paso 144 | 117,8 | 66 | 104,2 | 72 | 109,8 | 65 | 101,4 | 63 | 94,6 | 58 | | | 82,7 | 46 |
| Olimar | 30,9 | 17 | 21,1 | 15 | 26,1 | 16 | 18,8 | 12 | 31,9 | 20 | s/d (1) | | 44,2 | 24 |
| Tacuarí | 22,1 | 12 | 15,3 | 11 | 24,2 | 14 | 33,1 | 21 | 23,8 | 15 | | | 25,3 | 14 |
| Otras | 6,4 | 4 | 4,7 | 3 | 8,2 | 5 | 7,4 | 5 | 11,6 | 7 | | | 29,2 | 16 |

Fuente: MGAP - DIEA, en base a Encuestas Arroceras.
(1) No fue posible realizar la Encuesta de Arroz correspondiente a la zafra 2010/11.El área sembrada fue suministrada por la Asociación de Cultivadores de Arroz.

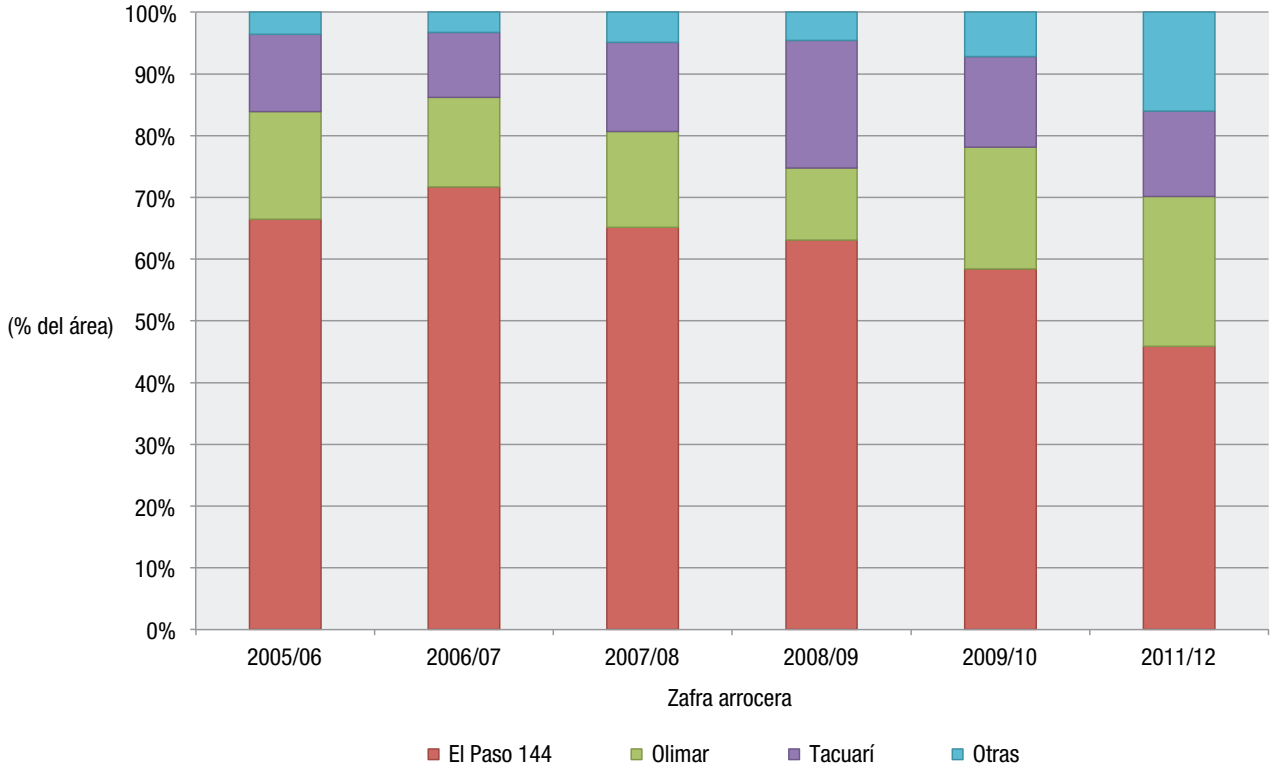
## Cuadro 67. Superficie regada, por zafra, según tipo de energía utilizada.

| Tipo de energía | Zafra 2002/03 | | Zafra 2006/07 | | Zafra 2007/08 | | Zafra 2008/09 | | Zafra 2009/10 | | Zafra 2011/12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **TOTAL** | **153,4** | **100** | **145,4** | **100** | **168,3** | **100** | **160,7** | **100** | **161,9** | **100** | **181,4** | **100** |
| Electricidad | 57,0 | 37 | 66,2 | 46 | 85,0 | 51 | 78,1 | 49 | 88,4 | 55 | 97,4 | 54 |
| Gravedad | 67,9 | 44 | 62,8 | 43 | 72,9 | 43 | 69,7 | 43 | 61,6 | 38 | 71,7 | 39 |
| Diesel | 28,5 | 19 | 16,4 | 11 | 10,4 | 6 | 12,9 | 8 | 11,9 | 7 | 12,3 | 7 |

Fuente MGAP - DIEA, en base a Encuestas Arroceras.

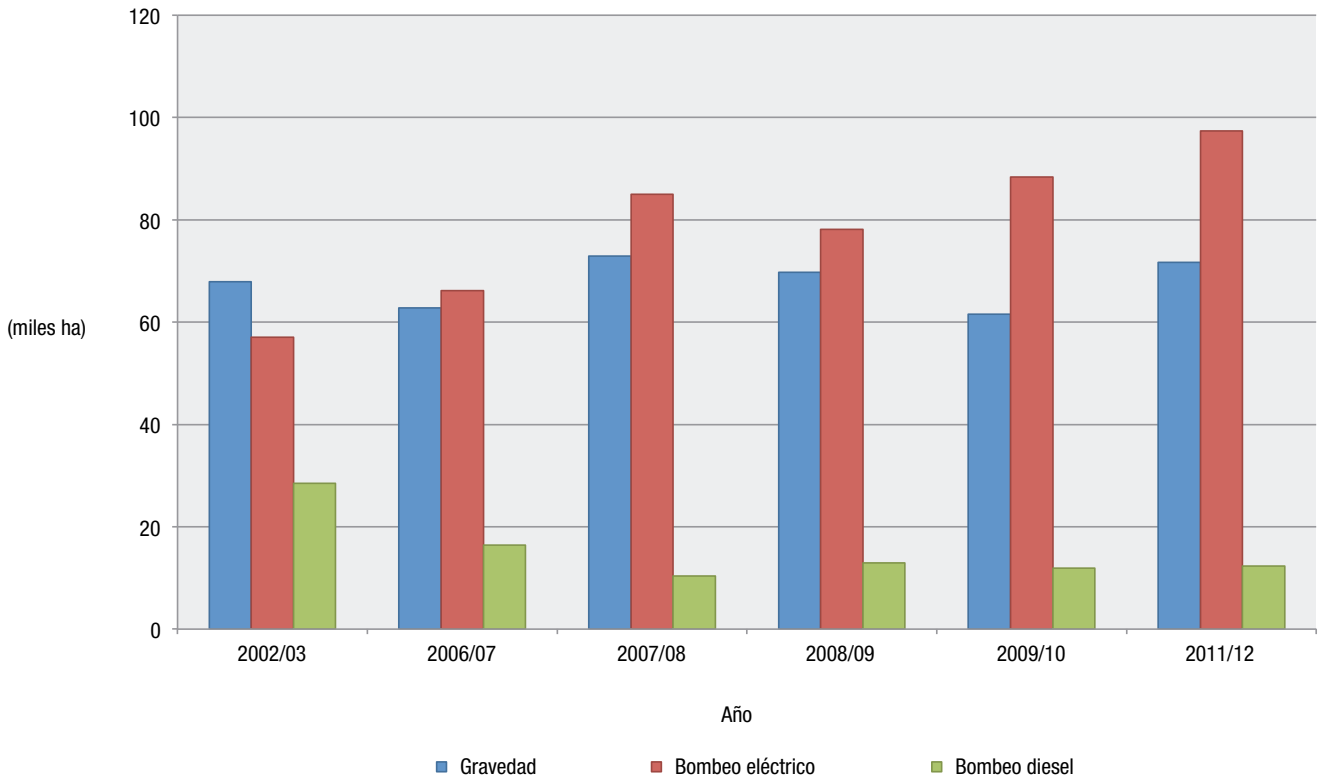
## Gráfico II - 17

Participación de las principales variedades en el área de arroz



## Gráfico II - 18

Superficie regada de arroz (en miles ha), según forma de riego, para años seleccionados.



## Cuadro 68. Superficie regada, por tipo de riego, según región. Zafra 2011/12.

| Región | Superficie regada | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Total** (miles ha) | Por gravedad | | Por bombeo | |
| | | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **TOTAL** | **181,4** | **71,7** | **39,5** | **109,7** | **60,5** |
| Este | 129,7 | 46,6 | 35,9 | 83,1 | 64,1 |
| Norte - Litoral Oeste | 35,8 | 14,9 | 41,6 | 20,9 | 58,4 |
| Centro | 15,9 | 10,2 | 64,2 | 5,7 | 35,8 |

Fuente: MGAP - DIEA; Encuesta Arrocera

## Cuadro 69. Superficie regada por bombeo, por tipo de energía utilizada, según región. Zafra 2011/12.

| Región | Superficie regada por bombeo | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Total (miles ha)** | Bombeo eléctrico | | Bombeo diesel | |
| | | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **TOTAL** | **109,7** | **97,4** | **88,8** | **12,3** | **11,8** |
| Este | 83,1 | 75,2 | 90,5 | 7,9 | 9,5 |
| Norte - Litoral Oeste | 20,9 | 17,7 | 84,7 | 3,2 | 15,3 |
| Centro | 5,7 | 4,5 | 78,9 | 1,2 | 21,1 |

Fuente: MGAP - DIEA. Encuesta Arrocera.

## Cuadro 70. Costo por concepto de pago de recursos productivos para el cultivo de arroz, según situación del productor (1) y región de producción, para zafras seleccionadas.

| Región de producción | Costo por zafra (bolsas de arroz/ha) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1997/98 | 2002/03 | 2005/06 | 2007/08 | 2011/12 |
| *** Pago conjunto por tierra y agua** | | | | | |
| **Total del país** | **27,0** | **25,7** | **26,5** | **27,6** | **29,9** |
| Norte - Litoral Oeste | 27,0 | 25,5 | 27,4 | 29,3 | 30,7 |
| Centro | 25,0 | 22,6 | 25,5 | 26,4 | 29,5 |
| Este | 28,0 | 26,3 | 26,0 | 27,4 | 29,4 |
| *** Pago por tierra en arrendamiento** | | | | | |
| **Total del país** | **9,0** | **9,4** | **9,4** | **10,5** | **11,3** |
| Norte - Litoral Oeste | 12,0 | 10,2 | 11,8 | 12,0 | 12,8 |
| Centro | 9,0 | 9,9 | 9,3 | 11,1 | 11,1 |
| Este | 9,0 | 8,9 | 9,0 | 10,2 | 11,1 |
| *** Pago por agua** | | | | | |
| **Total del país** | **17,0** | **17,7** | **18,6** | **18,6** | **19,7** |
| Norte - Litoral Oeste | 19,0 | 16,8 | 15,2 | 18,6 | 19,6 |
| Centro | 14,0 | 18,5 | 17,0 | 18,5 | 19,8 |
| Este | 17,0 | 17,9 | 19,0 | 18,6 | 19,7 |

Fuente MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Arroz. | (1) Hay productores que pagan por ambos recursos en conjunto, y otros, sólo por tierra o sólo por agua.

## Cuadro 71. Superficie sembrada de arroz, superficie de arroz "de salida", e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2011/12.

| Región de producción | Superficie sembrada (miles ha) | Superficie de arroz "de salida" | | Siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) (1) |
| **TOTAL** | **181,4** | **108,5** | **60** | **69,0** | **64** |
| Este | 129,7 | 84,1 | 65 | 52,2 | 62 |
| Norte - Litoral Oeste | 35,8 | 16,9 | 47 | 12,7 | 75 |
| Centro | 15,9 | 7,5 | 47 | 4,1 | 55 |

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arrocera 2009 I (1) Con respecto a la superficie de "arroz de salida"

## Cuadro 72. Superficie sembrada de arroz, arroz "de salida" y pasturas sembradas sobre "arroz de salida", para zafras seleccionadas.

| Concepto | Zafra arrocera | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2011/12 |
| **Superficie de arroz (miles ha)** | **186,5** | **184,0** | **177,3** | **145,4** | **168,3** | **160,7** | **161,9** | **181,4** |
| "Arroz de salida" (miles ha) | 116,7 | 103,6 | 110,8 | 87,0 | 87,7 | 93,4 | 94,0 | 108,5 |
| "Arroz de salida" (% del total) | 62,6 | 56,3 | 62,5 | 59,8 | 52,1 | 58,1 | 58,0 | 60,0 |
| **Pasturas sobre "arroz de salida" (miles ha)** | **64,1** | **68,9** | **77,0** | **51,5** | **57,6** | **54,3** | **54,9** | **69,0** |
| Pasturas sobre "arroz de salida" (%) (1) | 54,9 | 66,5 | 69,5 | 59,2 | 65,7 | 58,1 | 58,4 | 64,0 |

Fuente: MGAP - DIEA, Encuestas Arroceras.
(1) Como % de la superficie de "arroz de salida"

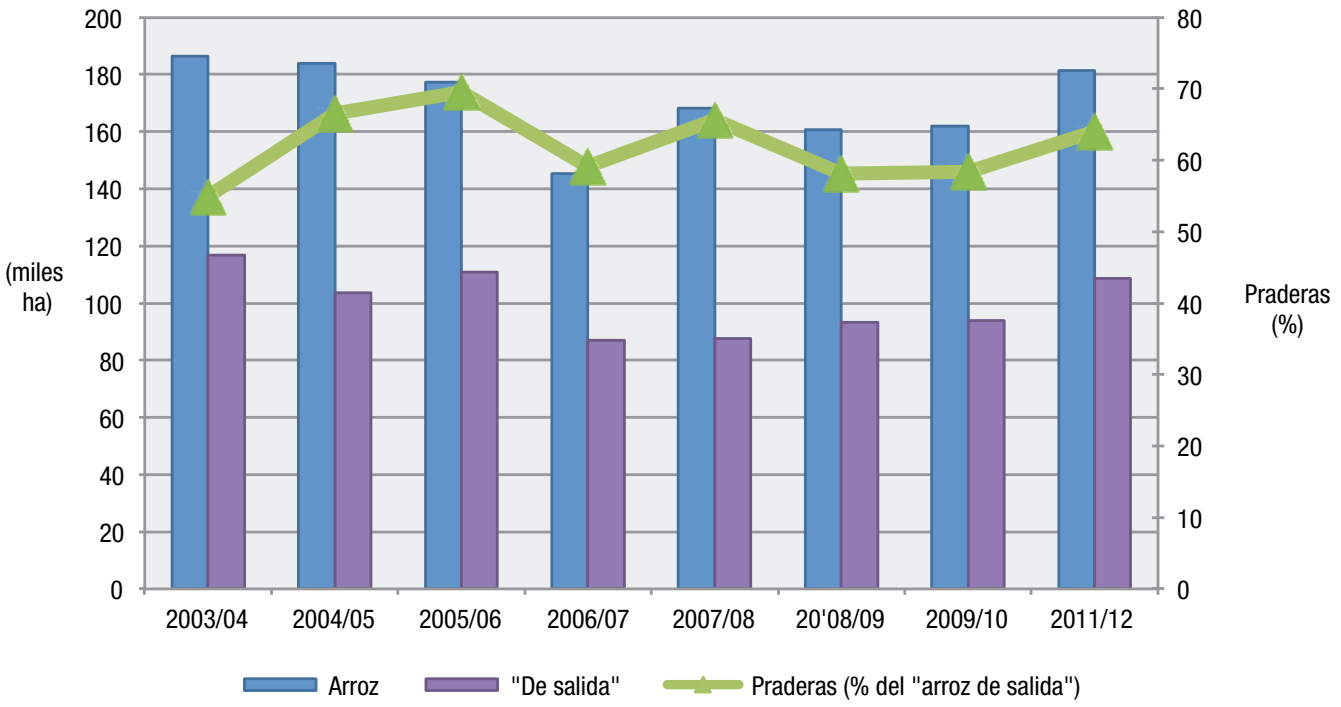
## Cuadro 73. Número de explotaciones, superficie total explotada, superficie sembrada de arroz, producción y rendimientos, según sistema de producción. Zafra 2011/12.

| Sistema de producción | Explotaciones | | Superficie explotada (miles ha) | | Producción (miles t) | Rendimiento (kg/ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Nº) | (%) | Total | Con arroz | | |
| **TOTAL** | **517** | **100,0** | **697,6** | **181,4** | **1.423,8** | **7.850** |
| Arroceros puros | 259 | 50,1 | 80,5 | 77,9 | 614,6 | 7.889 |
| Arroceros diversificados | 258 | 49,9 | 617,1 | 103,5 | 809,2 | 7.822 |

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arroz "Otoño 2011"

## Gráfico II - 19

Area sembrada de arroz, de “arroz de salida” y de praderas sobre rastrojos de arroz, por año (en miles de hectáreas y como porcentaje del “arroz de salida”). Período 2003/04 a 2011/12



## Cuadro 74. Superficie sembrada de arroz, según época de siembra. Zafra 2011/12.

| Epoca de siembra | Superficie sembrada de arroz | |
|---|---|---|
| | (ha) | (%) |
| **TOTAL** | **161.939** | **100,0** |
| Setiembre y Octubre | 107.220 | 59,1 |
| Noviembre (1ª quincena) | 62.466 | 34,4 |
| Noviembre (2ª quincena) | 10.443 | 5,8 |
| Diciembre | 1.243 | 0,7 |

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arrocera "Otoño 2011".

## Cuadro 75. Superficie sembrada, por pendiente de la chacra (en % del área total), según región de producción. Zafra 2011 /2012.

| Región de producción | Area sembrada | | Pendiente de la chacra (%) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | Hasta 1% inclusive | Más de 1% hasta 2% | Más de 2% |
| **TOTAL** | **181.371** | **100** | **69,9** | **21,3** | **8,8** |
| Este | 129.685 | 71,5 | 51,1 | 13,2 | 7,3 |
| Norte - Litoral Oeste | 35.763 | 19,8 | 16,0 | 3,2 | 0,5 |
| Centro | 15.923 | 8,7 | 2,8 | 4,9 | 1,0 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera "Otoño 2012"

PRODUCCION VEGETAL

# FRUTALES y VIÑEDOS

**Ing. Agr. Alvaro Bregante**

| | |
|---|---|
| - Superficie de frutales de hoja caduca (2010/11) | 7,4 miles de hectáreas |
| - Superficie de Viñedos (2011) | 7,9 miles de hectáreas |
| Rendimientos | |
| - Manzana (2010/11) | 17 kilos por planta |
| - Pera (2010/11) | 33 kilos por planta |
| - Durazno (2010/11) | 15 kilos por planta |
| - Uva para vinificar (2011) | 4,1 kilos por planta |
| - Uva de mesa (2011) | 3,5 kilos por planta |

# CITRICOS

**Ing. Agr. José María Ferrari**

| | |
|---|---|
| Producción de cítricos (2011) | 270,4 miles de toneladas |
| Superficie citrícola efectiva (1) | 17,0 miles de hectáreas |
| Rendimientos | |
| - Naranja (1) | 44 kilos por planta |
| - Mandarina (1) | 38 kilos por planta |
| - Pomelo (1) | 22 kilos por planta |
| - Limón (1) | 48 kilos por planta |

(1) Fuente Encuesta Citrícola "Primavera 2010"

## Cuadro 76. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según especie. Año agrícola 2010/11.

| Especie | Plantas (miles) | | Producción (ton) | Rendimiento (kg/planta) |
|---|---|---|---|---|
| | totales | en producción | | |
| Manzana | 3.452 | 3.222 | 73.368 | 23 |
| Pera | 728 | 643 | 14.796 | 23 |
| Durazno | 1.682 | 1.601 | 23.830 | 15 |
| Nectarino | 161 | 153 | 2.312 | 15 |
| Ciruela | 276 | 248 | 3.089 | 12 |
| Membrillo | 239 | 225 | 7.529 | 34 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.

## Cuadro 77. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2009/10.

| Especie y variedad | Superficie | | Plantas en producción | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (miles) | (ton) | (kg/planta) |
| **Manzana** | **3.508** | **100** | **3.120** | **52.226** | **17** |
| Red Chief | 558 | 16 | 409 | 7.474 | 18 |
| Red Delicious | 649 | 19 | 336 | 7.250 | 22 |
| Granny Smith | 383 | 11 | 252 | 6.371 | 25 |
| Top Red | 467 | 13 | 241 | 6.139 | 25 |
| Early Red One | 350 | 10 | 372 | 4.853 | 13 |
| Royal Gala | 200 | 6 | 274 | 4.474 | 16 |
| Fuji | 83 | 2 | 124 | 2.062 | 10 |
| Cripps Pink | 125 | 4 | 243 | 2.057 | 8 |
| Mondial Gala | 92 | 3 | 185 | 1.944 | 10 |
| Red Spur | 141 | 4 | 75 | 1.906 | 25 |
| Brasil Gala | 78 | 2 | 161 | 1.698 | 11 |
| Kiku | 28 | 1 | 56 | 579 | 10 |
| Gala | 33 | 1 | 36 | 569 | 16 |
| Scarlet Spur | 65 | 2 | 73 | 518 | 7 |
| Royal Red | 44 | 1 | 22 | 494 | 22 |
| Oregon Spur | 35 | 1 | 27 | 399 | 15 |
| Otras | 177 | 4 | 234 | 3.439 | 15 |
| **Pera** | **1.003** | **100** | **572** | **18.702** | **33** |
| William's | 785 | 78 | 448 | 15.402 | 34 |
| Packham's Triumph | 71 | 7 | 41 | 2.258 | 55 |
| William's precoz | 16 | 2 | 10 | 418 | 41 |
| Abate Fetel | 40 | 4 | 30 | 50 | 2 |
| Otras | 93 | 9 | 43 | 575 | 13 |

CONTINUA

CONTINUACION

## Cuadro 77. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2009/10.

| Especie y variedad | Superficie | | Plantas en producción | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (miles) | (ton) | (kg/planta) |
| **Durazno** | **2.046** | **100** | **1.469** | **21.356** | **15** |
| Tempranos | 711 | 35 | 519 | 8.289 | 16 |
| De estación | 606 | 30 | 442 | 5.389 | 12 |
| Muy Tempranos | 402 | 20 | 293 | 4.497 | 15 |
| Tardíos | 217 | 11 | 140 | 2.286 | 16 |
| Otros | 110 | 5 | 75 | 896 | 12 |
| **Nectarino** | **174** | **100** | **132** | **1.615** | **12** |
| Fantasia | 93 | 53 | 68 | 789 | 12 |
| Lara | 22 | 13 | 19 | 284 | 15 |
| Otras | 59 | 34 | 45 | 542 | 12 |
| **Ciruela** | **344** | **100** | **267** | **2.943** | **11** |
| Santa Rosa | 81 | 24 | 64 | 823 | 13 |
| Obil-Naja | 43 | 13 | 43 | 421 | 10 |
| Stanley | 42 | 12 | 26 | 367 | 14 |
| Golden Japan | 41 | 12 | 26 | 307 | 12 |
| Methley | 21 | 6 | 16 | 281 | 18 |
| Rosa Nativa | 30 | 9 | 28 | 199 | 7 |
| Soledad | 14 | 4 | 13 | 146 | 11 |
| Leticia | 17 | 5 | 11 | 92 | 8 |
| Reina Claudia | 9 | 3 | 7 | 82 | 12 |
| Otras | 47 | 14 | 33 | 225 | 7 |
| **Membrillo** | **287** | **100** | **208** | **4.829** | **23** |
| Manzana | 273 | 95 | 197 | 4.673 | 24 |
| Criollo | 10 | 4 | 5 | 119 | 23 |
| Otros | 4 | 1 | 4 | 37 | 10 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.

## Cuadro 78. Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2010/11.

| Especie | Número de plantas | | |
|---|---|---|---|
| | Totales (miles) | Con riego (miles) | Con riego (% s/total) |
| **TOTAL** | **6.538** | **3.992** | **61** |
| Manzana | 3.452 | 2.463 | 71 |
| Durazno | 1.682 | 835 | 50 |
| Pera | 728 | 472 | 65 |
| Ciruela | 276 | 86 | 31 |
| Membrillo | 239 | 38 | 16 |
| Nectarino | 161 | 98 | 61 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

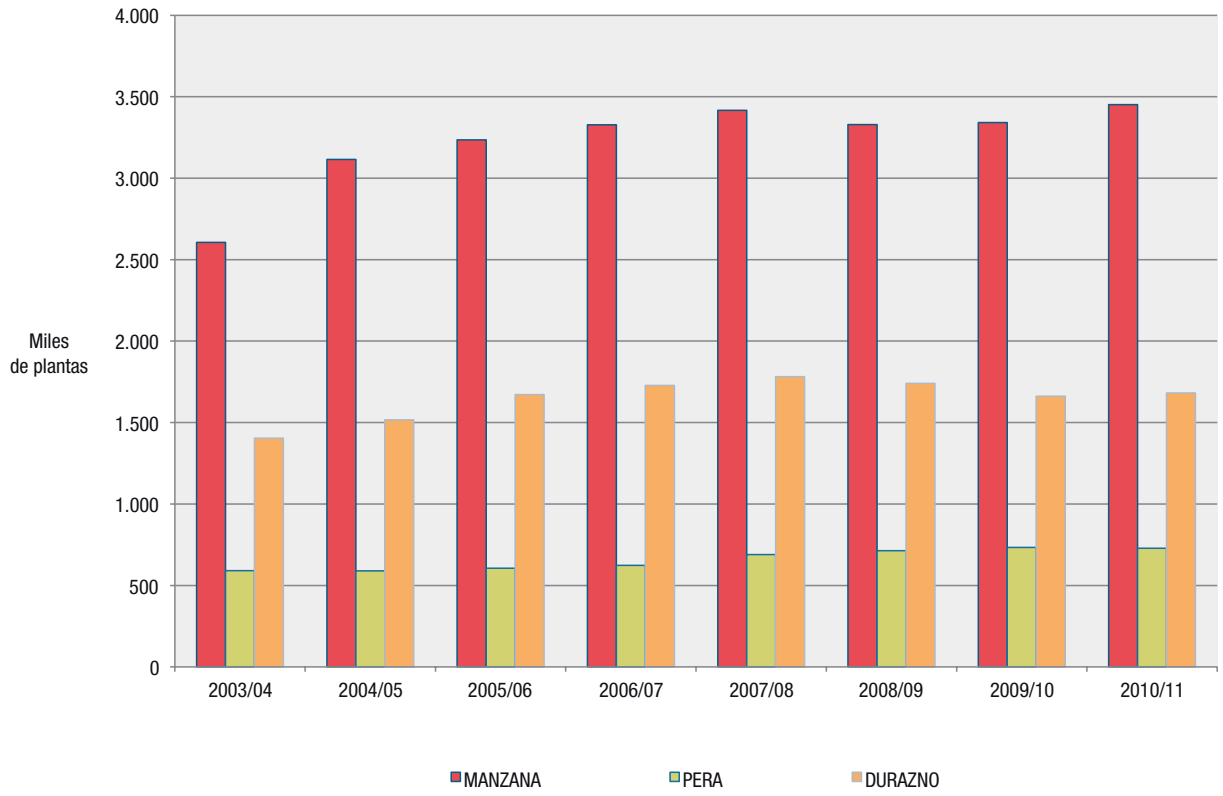
## Cuadro 79. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos, por año agrícola, según especie.

| Concepto | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Superficie total (hectáreas)** | **7.231** | **7.658** | **7.834** | **7.849** | **7.947** | **7.574** | **7.363** | **7.404** |
| **MANZANA** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 2.606 | 3.115 | 3.235 | 3.328 | 3.417 | 3.329 | 3.342 | 3.452 |
| Plantas en producción (miles) | 2.102 | 2.322 | 2.595 | 2.797 | 3.002 | 2.974 | 3.120 | 3.222 |
| Producción (toneladas) | 66.744 | 77.342 | 61.285 | 66.874 | 51.266 | 58.775 | 52.226 | 73.368 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 32 | 33 | 24 | 24 | 17 | 20 | 17 | 23 |
| **PERA** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 591 | 590 | 606 | 623 | 690 | 714 | 734 | 728 |
| Plantas en producción (miles) | 491 | 523 | 498 | 526 | 531 | 510 | 572 | 643 |
| Producción (toneladas) | 19.164 | 18.449 | 17.711 | 18.697 | 15.755 | 13.272 | 18.702 | 14.796 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 39 | 35 | 36 | 36 | 30 | 26 | 33 | 23 |
| **DURAZNO** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 1.404 | 1.516 | 1.671 | 1.728 | 1.782 | 1.740 | 1.661 | 1.682 |
| Plantas en producción (miles) | 1.075 | 1.212 | 1.307 | 1.346 | 1.522 | 1.481 | 1.469 | 1.601 |
| Producción (toneladas) | 13.197 | 14.799 | 15.827 | 17.607 | 18.641 | 17.330 | 21.356 | 23.830 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 12 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 15 | 15 |
| **NECTARINO** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 113 | 137 | 137 | 152 | 156 | 167 | 160 | 161 |
| Plantas en producción (miles) | 71 | 111 | 112 | 117 | 127 | 135 | 132 | 153 |
| Producción (toneladas) | 918 | 1.070 | 1.440 | 1.555 | 1.823 | 1.740 | 1.615 | 2.312 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 13 | 10 | 13 | 13 | 14 | 13 | 12 | 15 |
| **CIRUELA** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 282 | 309 | 306 | 298 | 300 | 301 | 295 | 276 |
| Plantas en producción (miles) | 225 | 242 | 271 | 260 | 262 | 268 | 267 | 248 |
| Producción (toneladas) | 3.121 | 3.437 | 2.963 | 2.962 | 2.121 | 2.132 | 2.943 | 3.089 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 14 | 14 | 11 | 11 | 8 | 7 | 11 | 12 |
| **MEMBRILLO** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 250 | 273 | 246 | 231 | 208 | 218 | 230 | 239 |
| Plantas en producción (miles) | 196 | 217 | 226 | 201 | 197 | 216 | 206 | 225 |
| Producción (toneladas) | 5.876 | 7.358 | 6.513 | 4.421 | 2.764 | 4.169 | 4.829 | 7.529 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 30 | 34 | 29 | 22 | 14 | 19 | 23 | 34 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.

## Gráfico II - 20

Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie.



## Cuadro 80. Volúmenes de frutas de origen nacional procesados por la industria, para años seleccionados, según especies más importantes (toneladas por año).

| Especie | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 (1) | 2006 (2) | 2007 (3) | 2008 (4) | 2009 (5) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Manzana** | 9.213 | 4.820 | 5.749 | 6.995 | 5.923 | 10.289 | 6.698 | 10.309 |
| **Membrillo** | 2.492 | 3.898 | 3.374 | 4.393 | 4.977 | 4.748 | 1.975 | 3.662 |
| **Durazno** | 813 | 255 | 238 | 456 | 455 | 705 | 722 | 639 |
| **Higo** | 149 | 99 | 62 | s/d | 197 | 218 | 194 | 257 |
| **Ciruela** | 145 | 26 | 4 | s/d | 74 | 128 | 88 | 71 |
| **Pera** | 44 | 20 | 29 | 308 | 68 | 87 | 41 | 496 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a información de la Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola (DIGEGRA).
(1) Corresponde al ejercicio 2003/04 (período 1 de julio 2003 al 30 de junio 2004).
(2) Corresponde al ejercicio 2005/06.
(3) Corresponde al ejercicio 2007/08.
(4) Corresponde al ejercicio 2008/09.
(5) Corresponde al ejercicio 2009/10.

## Cuadro 81. Volúmenes y porcentajes totales de frutas, por especie, según destino. Zafra 2010/11.

| Destino | Manzana | | Pera | | Durazno | | Membrillo | | Ciruela | | Nectarino | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) |
| **TOTAL** | **73.368** | **100** | **14.796** | **100** | **23.830** | **100** | **7.529** | **100** | **3.089** | **100** | **2.312** | **100** | **124.924** | **100** |
| Mercado de fruta fresca | 55.795 | 76 | 12.686 | 86 | 23.303 | 97 | 790 | 10 | 3.044 | 99 | 2.312 | 100 | 97.930 | 78 |
| Industria | 9.629 | 13 | 77 | 1 | 374 | 2 | 6.635 | 88 | 44 | 1 | 0 | 0 | 16.759 | 13 |
| Exportación | 7.422 | 10 | 2.021 | 13 | 32 | 0 | 41 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.516 | 8 |
| Otros | 522 | 1 | 12 | 0 | 121 | 1 | 63 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 719 | 1 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Frutícola

## Cuadro 82. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.

| Variable | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número de viñedos | 2.389 | 2.332 | 2.272 | 2.234 | 2.122 | 2.014 | 1.934 | 1.878 |
| Superficie (hectáreas) (1) | 8.583 | 8.484 | 8.576 | 8.652 | 8.503 | 8.127 | 8.001 | 7.908 |
| Número de cepas (miles) | 29.276 | 29.504 | 29.939 | 30.033 | 29.495 | 27.809 | 27.360 | 27.009 |

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.
(1) Superficie de viñedos sin caminos.

## Cuadro 83. Número de viñedos, superficie ocupada, número de plantas y producción, según departamento. Años 2010 y 2011.

| Departamento | Viñedos | | Superficie | | Plantas | | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Nº) | (%) | (ha) | (%) | (miles) | (%) | (ton) | (%) |
| **Año 2010** | **1.934** | **100** | **8.001** | **100** | **27.360** | **100** | **110.292** | **100** |
| Canelones | 1.283 | 66,3 | 5.074 | 63,4 | 17.736 | 64,8 | 76.866 | 69,7 |
| Montevideo | 316 | 16,3 | 1.067 | 13,3 | 3.517 | 12,9 | 16.742 | 15,2 |
| San José | 85 | 4,4 | 507 | 6,3 | 1.789 | 6,5 | 6.521 | 5,9 |
| Colonia | 114 | 5,9 | 569 | 7,1 | 1.628 | 6,0 | 5.266 | 4,8 |
| Paysandú | 30 | 1,6 | 172 | 2,2 | 511 | 1,9 | 1.920 | 1,7 |
| Durazno | 6 | 0,3 | 93 | 1,2 | 360 | 1,3 | 845 | 0,8 |
| Artigas | 10 | 0,5 | 119 | 1,5 | 360 | 1,3 | 489 | 0,4 |
| Salto | 19 | 1,0 | 68 | 0,9 | 181 | 0,7 | 407 | 0,4 |
| Maldonado | 22 | 1,1 | 161 | 2,0 | 715 | 2,6 | 358 | 0,3 |
| Florida | 6 | 0,3 | 58 | 0,7 | 201 | 0,7 | 319 | 0,3 |
| Rivera | 9 | 0,5 | 45 | 0,6 | 123 | 0,5 | 192 | 0,2 |
| Tacuarembó | 26 | 1,3 | 32 | 0,4 | 113 | 0,4 | 166 | 0,2 |
| Rocha | 1 | 0,1 | 8 | 0,1 | 39 | 0,1 | 124 | 0,1 |
| Soriano | 3 | 0,2 | 8 | 0,1 | 21 | 0,1 | 63 | 0,1 |
| Lavalleja | 4 | 0,2 | 15 | 0,2 | 67 | 0,2 | 13 | 0,0 |
| **Año 2011** | **1.878** | **100** | **7.903** | **100** | **27.009** | **100** | **126.187** | **100** |
| Canelones | 1.243 | 66,2 | 4.984 | 63,1 | 17.323 | 64,1 | 85.267 | 67,6 |
| Montevideo | 304 | 16,2 | 1.055 | 13,3 | 3.476 | 12,9 | 19.195 | 15,2 |
| San José | 82 | 4,4 | 500 | 6,3 | 1.761 | 6,5 | 7.940 | 6,3 |
| Colonia | 112 | 6,0 | 564 | 7,1 | 1.616 | 6,0 | 6.966 | 5,5 |
| Paysandú | 29 | 1,5 | 172 | 2,2 | 513 | 1,9 | 2.380 | 1,9 |
| Durazno | 7 | 0,4 | 89 | 1,1 | 347 | 1,3 | 1.131 | 0,9 |
| Artigas | 15 | 0,8 | 115 | 1,5 | 374 | 1,4 | 908 | 0,7 |
| Maldonado | 25 | 1,3 | 203 | 2,6 | 913 | 3,4 | 610 | 0,5 |
| Salto | 19 | 1,0 | 69 | 0,9 | 179 | 0,7 | 508 | 0,4 |
| Rivera | 9 | 0,5 | 46 | 0,6 | 126 | 0,5 | 412 | 0,3 |
| Florida | 6 | 0,3 | 50 | 0,6 | 176 | 0,7 | 369 | 0,3 |
| Tacuarembó | 19 | 1,0 | 28 | 0,4 | 96 | 0,4 | 200 | 0,2 |
| Rocha | 1 | 0,1 | 8 | 0,1 | 39 | 0,1 | 157 | 0,1 |
| Soriano | 4 | 0,2 | 11 | 0,1 | 27 | 0,1 | 120 | 0,1 |
| Lavalleja | 3 | 0,2 | 9 | 0,1 | 43 | 0,2 | 24 | 0,0 |

Fuente: INAVI.

## Cuadro 84. Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año.

| Variable | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Producción (toneladas)** | **147.057** | **124.274** | **130.244** | **133.009** | **112.883** | **87.498** | **110.291** | **126.189** |
| Uva para vino | 141.159 | 119.165 | 124.755 | 128.371 | 109.001 | 84.744 | 106.815 | 122.408 |
| Uva de mesa | 5.898 | 5.109 | 5.489 | 4.638 | 3.882 | 2.754 | 3.476 | 3.781 |
| **Rendimiento (kilos/planta)** | | | | | | | | |
| Uva para vino | 5,0 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 3,8 | 3,2 | 4,1 | 4,7 |
| Uva de mesa | 5,5 | 4,9 | 5,2 | 4,4 | 3,7 | 3 | 3,5 | 3,8 |

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

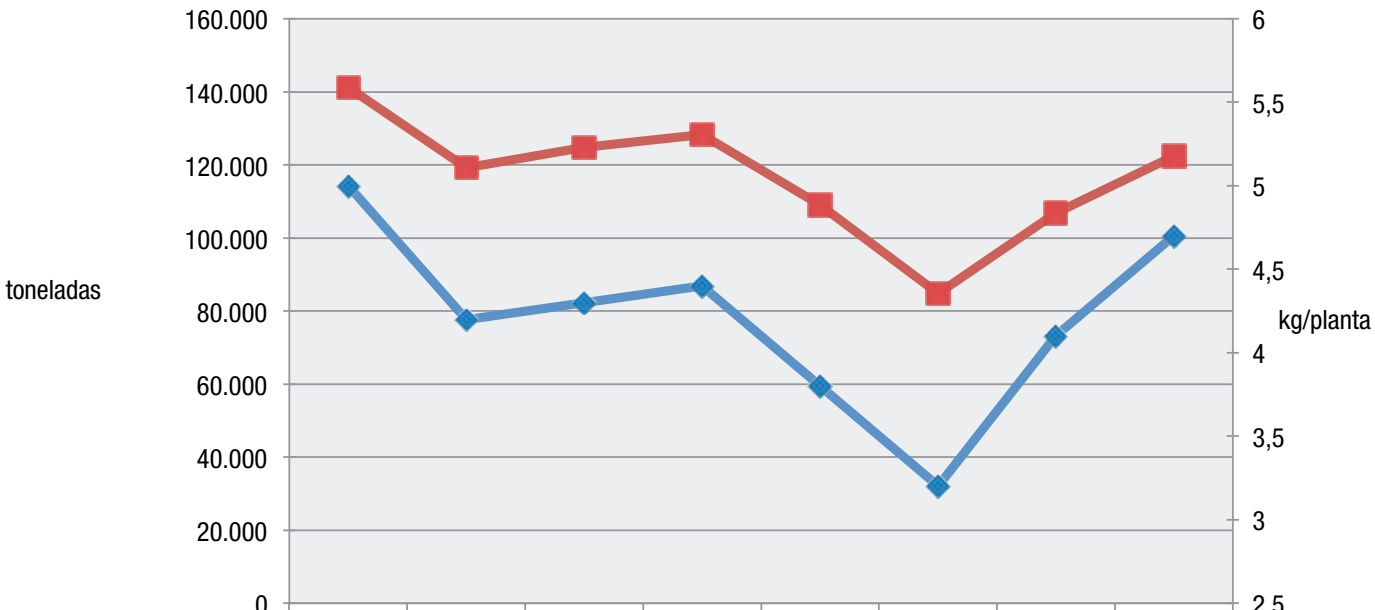
## Cuadro 85. Producción de uva, por año, según destino (en toneladas).

| Destino | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **147.057** | **124.274** | **130.244** | **133.008** | **112.883** | **87.498** | **110.292** | **126.189** |
| **Venta a :** | | | | | | | | |
| Bodegueros | 112.755 | 95.885 | 100.511 | 101.309 | 87.572 | 66.167 | 87.892 | 98.642 |
| Consumo fresco | 2.646 | 3.446 | 3.352 | 3.302 | 2.955 | 2.459 | 2.453 | 2.883 |
| Particulares para vinificar | 450 | 454 | 482 | 385 | 398 | 219 | 326 | 274 |
| **Vinificada :** | | | | | | | | |
| En bodega propia | 29.361 | 22.543 | 24.141 | 26.287 | 20.712 | 17.501 | 18.566 | 23.177 |
| En cooperativa | 1.066 | 1.077 | 938 | 899 | 699 | 667 | 709 | 635 |
| Para consumo propio | 329 | 346 | 325 | 305 | 237 | 190 | 163 | 174 |
| **Exportada** | **22** | **41** | **0** | **14** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Otros** | **427** | **482** | **495** | **507** | **310** | **0** | **183** | **404** |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información de INAVI.

## Gráfico II - 21

Uva para vino. Evolución de la producción y rendimiento por planta, según año. Período 2004 a 2011.




| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Producción (ton) | 141.159 | 119.165 | 124.755 | 128.371 | 109.001 | 84.744 | 106.815 | 122.408 |
| Rendimiento (kg/pl) | 5 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 3,8 | 3,2 | 4,1 | 4,7 |

## Cuadro 86. Uva vinificada y vino elaborado, según año.

| Año | Uva vinificada (ton) | Vino elaborado (miles de litros) |
|---|---|---|
| 2002 | 90.553 | 71.434 |
| 2003 | 103.956 | 81.814 |
| 2004 | 141.159 | 112.559 |
| 2005 | 119.165 | 89.201 |
| 2006 | 124.755 | 95.851 |
| 2007 | 128.371 | 94.041 |
| 2008 | 109.001 | 79.903 |
| 2009 | 84.744 | 61.784 |
| 2010 | 106.815 | 76.863 |
| 2011 | 112.824 | 90.125 |

Fuente: INAVI.

## Cuadro 87. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega (1). Años 2010 y 2011.

| Tamaño de bodega (miles de litros/año) | N° de bodegas | TIPO DE VINO (miles de litros) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tinto | Rosado | Clarete | Blanco | TOTAL |
| **Año 2010** | **235** | **25.382** | **31.028** | **12.207** | **8.246** | **76.863** |
| Menos de 100 | 89 | 1.434 | 1.171 | 856 | 218 | 3.679 |
| 101 a 250 | 69 | 3.313 | 4.434 | 2.076 | 969 | 10.792 |
| 251 a 500 | 38 | 4.490 | 5.490 | 1.448 | 1.335 | 12.763 |
| 501 a 1000 | 18 | 3.301 | 5.194 | 2.710 | 1.790 | 12.995 |
| Más de 1000 | 21 | 12.844 | 14.738 | 5.117 | 3.934 | 36.633 |
| **Año 2011** | **229** | **37.517** | **32.951** | **11.218** | **8.439** | **90.125** |
| Menos de 100 | 72 | 1.589 | 796 | 603 | 91 | 3.079 |
| 101 a 250 | 70 | 4.723 | 4.204 | 1.497 | 943 | 11.367 |
| 251 a 500 | 41 | 5.806 | 4.821 | 2.037 | 1.139 | 13.803 |
| 501 a 1000 | 22 | 5.147 | 5.726 | 1.556 | 1.780 | 14.209 |
| Más de 1000 | 24 | 20.253 | 17.403 | 5.525 | 4.486 | 47.667 |

Fuente: INAVI.
(1) En base a miles de litros elaborados por año.

## Cuadro 88. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Años 2010 y 2011.

| Departamento | N° de bodegas | Tipo de vino (miles de litros) (1) | | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tinto | Rosado | Clarete | Blanco | |
| **Año 2010** | **245** | **25.382** | **31.027** | **12.215** | **8.258** | **76.882** |
| Canelones | 143 | 15.565 | 19.798 | 8.065 | 4.831 | 48.259 |
| Montevideo | 58 | 6.834 | 9.115 | 3.105 | 2.779 | 21.833 |
| Colonia | 13 | 1.565 | 1.109 | 356 | 305 | 3.335 |
| San José | 12 | 401 | 248 | 424 | 99 | 1.171 |
| Resto del país | 19 | 1.018 | 758 | 264 | 244 | 2.284 |
| **Año 2011** | **229** | **37.517** | **32.951** | **11.218** | **8.439** | **90.125** |
| Canelones | 134 | 23.109 | 20.088 | 7.207 | 5.161 | 55.565 |
| Montevideo | 49 | 10.289 | 10.947 | 2.753 | 2.489 | 26.478 |
| Colonia | 12 | 2.124 | 976 | 627 | 451 | 4.178 |
| San José | 13 | 586 | 258 | 445 | 98 | 1.387 |
| Resto del país | 21 | 1.409 | 682 | 186 | 240 | 2.517 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información de INAVI.

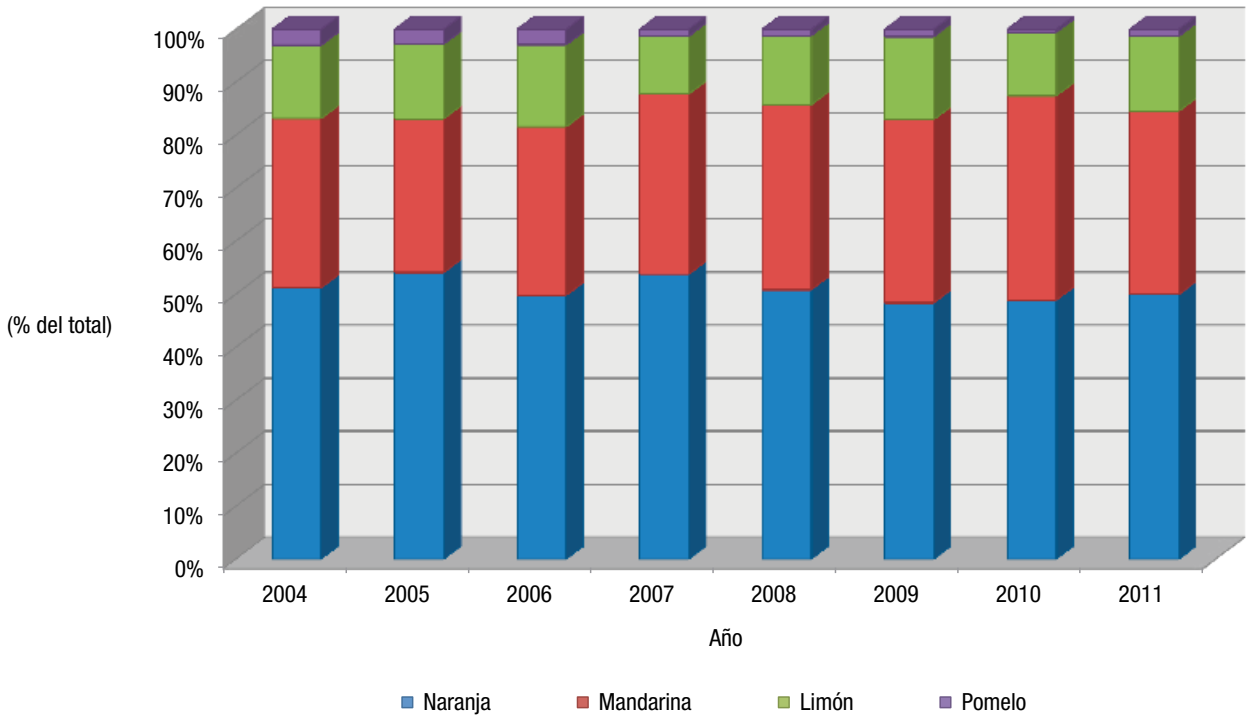
## Cuadro 89. Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas).

| Especie | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **242.177** | **326.040** | **277.533** | **346.238** | **253.459** | **268.620** | **315.209** | **270.372** |
| Naranja | 124.091 | 176.501 | 138.279 | 186.272 | 128.930 | 130.100 | 154.211 | 135.180 |
| Mandarina | 77.303 | 94.423 | 88.246 | 117.672 | 88.450 | 92.777 | 121.445 | 93.407 |
| Limón | 33.470 | 46.009 | 42.864 | 37.689 | 33.008 | 41.993 | 37.656 | 38.215 |
| Pomelo | 7.313 | 9.107 | 8.144 | 4.605 | 3.072 | 3.751 | 1.897 | 3.570 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuestas Citrícolas.

## Gráfico II - 22

Evolución de la producción de cítricos, según especie. Período 2004 a 2011.



## Cuadro 90. Citricos: Plantas totales y en producción, por zona, y superficie efectiva, según especie. Año 2010.

| Especie | Número de Plantas | | | Plantas en producción | | Superficie efectiva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL (miles) | Zona Sur (miles) | Zona Norte (miles) | Zona Sur (miles) | Zona Norte (miles) | (ha) |
| **TOTAL** | **7.531** | **1.337** | **6.194** | **1.197** | **4.697** | **17.018** |
| Naranja | 3.485 | 298 | 3.187 | 272 | 2.274 | 8.222 |
| Mandarinas | 3.173 | 427 | 2.746 | 385 | 2.199 | 6.645 |
| Limones | 788 | 602 | 186 | 530 | 156 | 1.935 |
| Pomelos | 85 | 10 | 75 | 10 | 68 | 217 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2010".

## Cuadro 91. Cítricos. Superficie efectiva, existencias de plantas, superficie regada y producción, según especie. Zafras 2010 y 2011.

| Especie | Superficie efectiva total (ha) | Plantas totales (miles) | Superficie con riego | | Producción (t) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (ha) | (%) | 2010 | 2011 |
| **TOTAL** | **17.018** | **7.531** | **8.543** | **50** | **315.208** | **270.372** |
| Naranja | 8.222 | 3.485 | 3.714 | 45 | 154.210 | 135.180 |
| Mandarina | 6.645 | 3.173 | 3.718 | 56 | 121.445 | 93.407 |
| Limón | 1.935 | 788 | 1046 | 54 | 37.656 | 38.215 |
| Pomelo | 217 | 85 | 87 | 30 | 1.897 | 3.570 |

Fuente: MGAP-DIEA Encuesta Citrícola "Primavera 2010" y "Otoño 2011".

## Cuadro 92. Cítricos: Número de empresas citrícolas, plantas totales, superficie y producción,según escala de tamaño de las empresas (en miles de plantas). Año 2010.

| Escala (miles de plantas) | Empresas (Nº) | Total de plantas | | Sup. efectiva (ha) | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (miles) | (%) | | (miles ton) | (%) |
| **TOTAL** | **524** | **7.531** | **100** | **17.018** | **315,2** | **100** |
| Menos de 5 | 367 | 549 | 7 | 1.453 | 14,4 | 5 |
| 5 a 20 | 110 | 1.156 | 15 | 2.753 | 41,3 | 13 |
| 20 a 50 | 27 | 793 | 11 | 1.780 | 27,8 | 9 |
| 50 a 100 | 8 | 547 | 7 | 1139 | 22,3 | 7 |
| 100 a 200 | 6 | 911 | 12 | 2.120 | 47,7 | 15 |
| Más de 200 | 5 | 3.575 | 47 | 7.773 | 161,6 | 51 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2010"

## Cuadro 93. Producción de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).

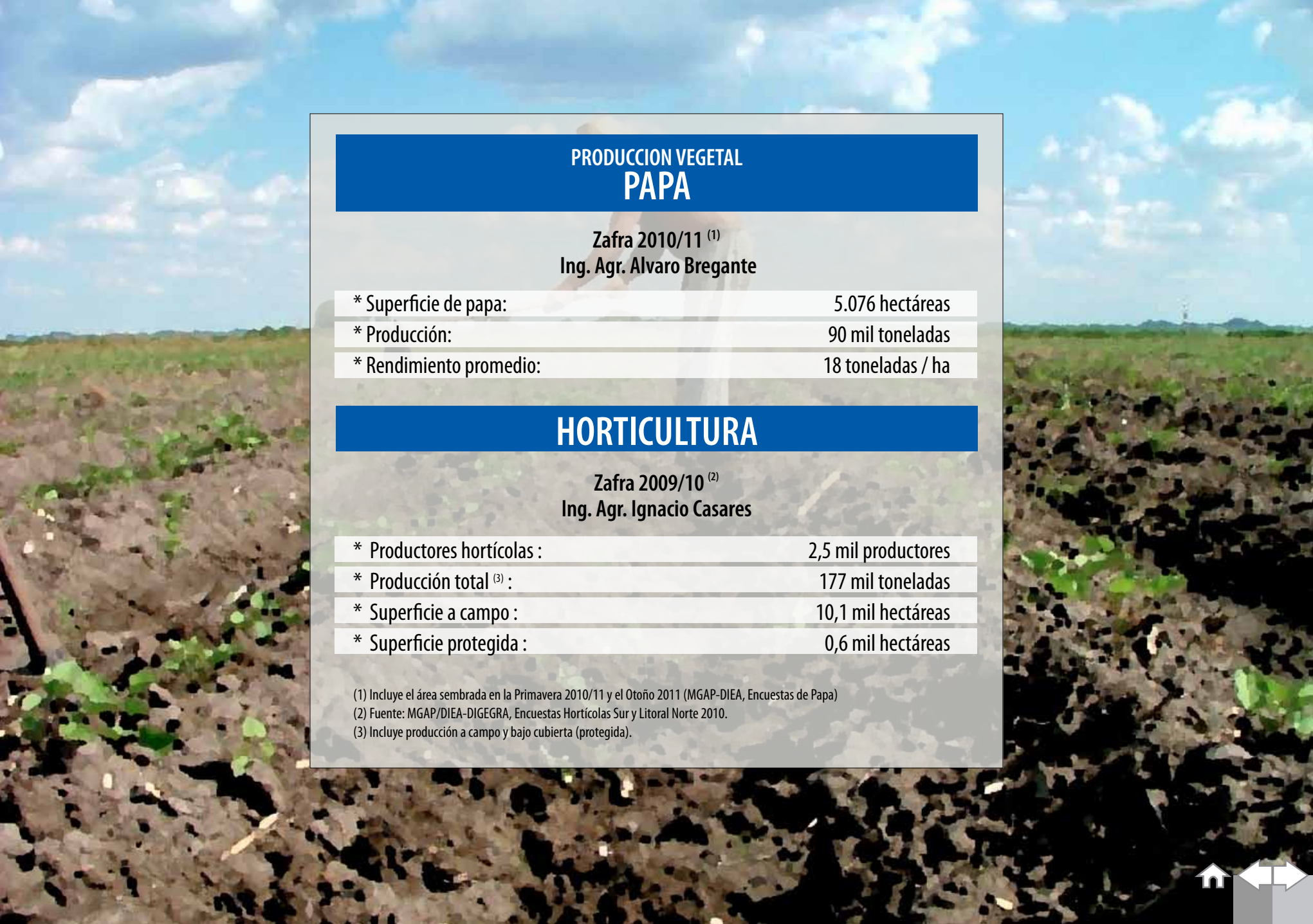
| Concepto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **242.177** | **326.220** | **277.533** | **346.238** | **253.459** | **268.620** | **315.209** | **270.372** |
| Exportación en fresco | 129.439 | 158.481 | 137.106 | 145.695 | 122.265 | 130.231 | 150.306 | 121.271 |
| Mercado interno (fresco) y pérdidas | 68.640 | 103.234 | 73.942 | 107.614 | 32.265 | 78.079 | 82.159 | s/d |
| Industria | 44.098 | 64.505 | 66.485 | 92.929 | 98.929 | 60.310 | 82.744 | s/d |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a DGSA, Encuesta Citrícola "Primavera 2010" y URUNET 2011.

## Cuadro 94. Capacidad de procesamiento de fruta cítrica, según departamento

| Departamento | Nº packings | Capacidad de procesamiento potencial (en toneladas/hora y porcentaje) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Naranja | | Mandarina | | Pomelo | | Limón | |
| | | t/hora | % | t/hora | % | t/hora | % | t/hora | % |
| **TOTAL** | **19** | **239** | **100** | **131** | **100** | **165** | **100** | **155** | **100** |
| **Norte** | **10** | **186** | **78** | **97** | **74** | **125** | **75** | **106** | **68** |
| Salto | 6 | 80 | 38 | 51 | 44 | 60 | 44 | 45 | 29 |
| Paysandú | 3 | 91 | 33 | 37 | 23 | 53 | 24 | 50 | 32 |
| Rio Negro | 1 | 15 | 6 | 9 | 7 | 12 | 7 | 11 | 7 |
| **Sur** | **9** | **53** | **22** | **34** | **26** | **40** | **25** | **49** | **32** |
| Montevideo | 4 | 40 | 17 | 28 | 21 | 34 | 21 | 35 | 23 |
| Canelones | 4 | 11 | 4 | 6 | 5 | 6 | 4 | 11 | 7 |
| San José | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |

Fuente: MGAP-DIEA, Censo de packings vinculados a la citricultura (2009).



## PRODUCCION VEGETAL
# PAPA

**Zafra 2010/11 (1)**
**Ing. Agr. Alvaro Bregante**

| | |
|---|---|
| * Superficie de papa: | 5.076 hectáreas |
| * Producción: | 90 mil toneladas |
| * Rendimiento promedio: | 18 toneladas / ha |

# HORTICULTURA

**Zafra 2009/10 (2)**
**Ing. Agr. Ignacio Casares**

| | |
|---|---|
| * Productores hortícolas : | 2,5 mil productores |
| * Producción total (3) : | 177 mil toneladas |
| * Superficie a campo : | 10,1 mil hectáreas |
| * Superficie protegida : | 0,6 mil hectáreas |

(1) Incluye el área sembrada en la Primavera 2010/11 y el Otoño 2011 (MGAP-DIEA, Encuestas de Papa)
(2) Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA, Encuestas Hortícolas Sur y Litoral Norte 2010.
(3) Incluye producción a campo y bajo cubierta (protegida).

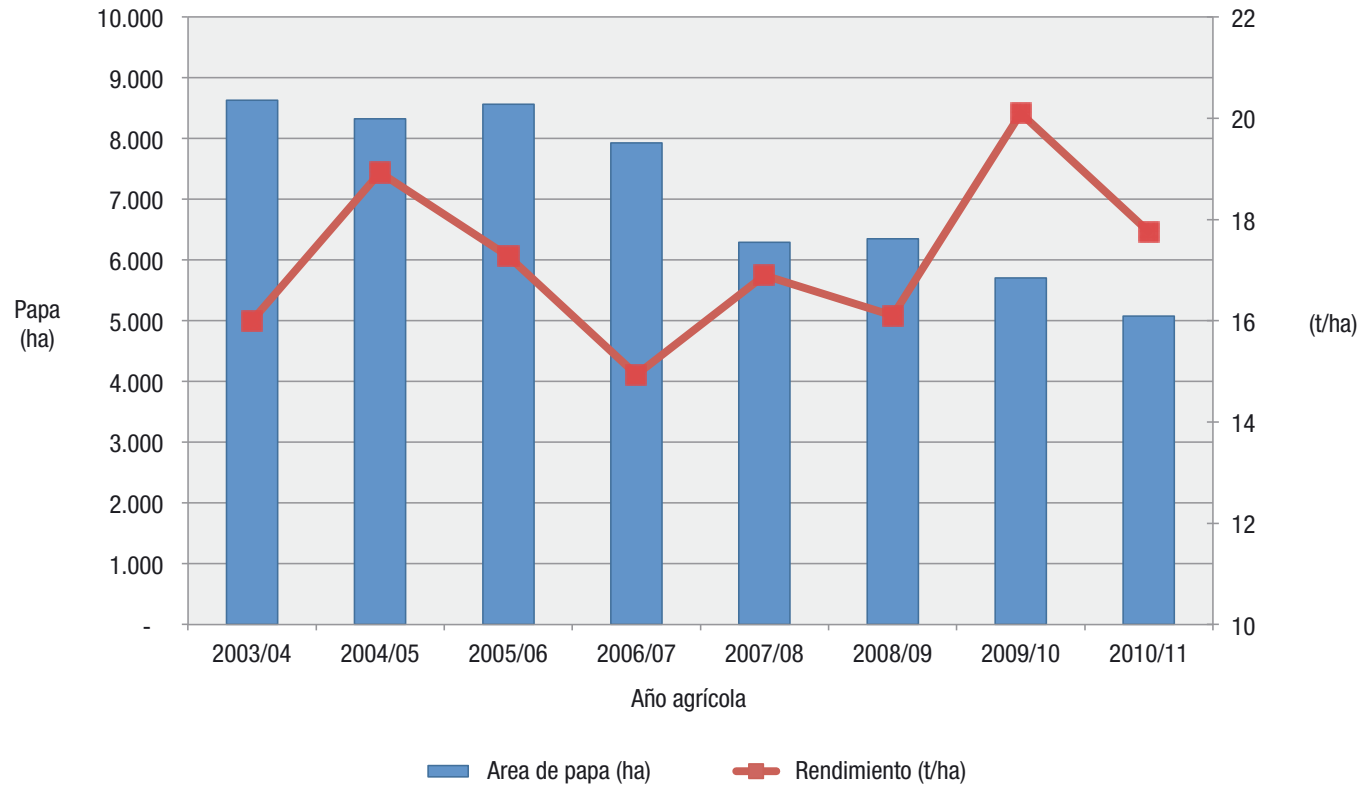
## Cuadro 95. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Ejercicios agrícolas (1) 2003/04 a 2010/11.

| | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2010/10 | 2010/11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL / AÑO** | | | | | | | | |
| **Superficie total (ha)** | **8.627** | **8.326** | **8.569** | **7.925** | **6.294** | **6.353** | **5.707** | **5.076** |
| **Producción total (ton)** | **137.950** | **157.636** | **147.981** | **118.362** | **106.557** | **102.287** | **114.662** | **90.155** |
| **Rendimiento promedio (ton/ha)** | **16,0** | **18,9** | **17,3** | **14,9** | **16,9** | **16,1** | **20,1** | **17,8** |
| **Zafra de primavera** | | | | | | | | |
| Superficie (ha) | 3.660 | 3.836 | 4.092 | 4.105 | 2.826 | 2.950 | 2.505 | 2.089 |
| Producción (ton) | 61.493 | 60.519 | 64.878 | 69.648 | 40.771 | 39.704 | 51.181 | 33.148 |
| Rendimiento (ton/ha) | 16,8 | 15,8 | 15,9 | 17,0 | 14,4 | 13,5 | 20,4 | 15,9 |
| **Zafra de otoño** | | | | | | | | |
| Superficie (ha) | 4.967 | 4.490 | 4.477 | 3.820 | 3.468 | 3.403 | 3.202 | 2.987 |
| Producción (ton) | 76.457 | 97.117 | 83.103 | 48.714 | 65.786 | 62.583 | 63.481 | 57.007 |
| Rendimiento (ton/ha) | 15,4 | 21,7 | 18,6 | 12,7 | 19,0 | 18,4 | 19,8 | 19,1 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Papa.
(1) Cada ejercicio agrícola incluye las zafras de primavera y otoño (Ej.: en 2008/09 se incluye las siembras de primavera 2008 y de otoño 2009).

## Gráfico II - 23

Area sembrada de papa y rendimientos. Período 2003/04 a 2010/11.



## Cuadro 96. Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción (Año 2010/11).

| Zona (1) | Superficie | | Producción | | Rendimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (ton) | (%) | (ton/ha) |
| **TOTAL** | **5.076** | **100** | **90.155** | **100** | **18** |
| Sur | 3.970 | 78 | 65.998 | 73 | 17 |
| Norte | 677 | 13 | 17.524 | 19 | 26 |
| Este | 429 | 8 | 6.633 | 7 | 15 |
| **Zafra Primavera 2010/11** | **2.089** | **100** | **33.148** | **100** | **16** |
| Sur | 1.596 | 76 | 21.298 | 64 | 13 |
| Este | 390 | 19 | 10.498 | 32 | 27 |
| Norte | 103 | 5 | 1.352 | 4 | 13 |
| **Zafra Otoño 2011** | **2.987** | **100** | **57.007** | **100** | **19** |
| Sur | 2.374 | 79 | 44.700 | 78 | 19 |
| Este | 287 | 10 | 7.026 | 12 | 24 |
| Norte | 326 | 11 | 5.281 | 9 | 16 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.

(1) La integración departamental de cada zona es la siguiente:

Sur : Montevideo, Canelones, San José, Colonia, Soriano, Flores, Durazno,Florida.

Norte : Tacuarembó, Rivera, Salto, Paysandú, Río Negro.

Este : Maldonado y Rocha

## Cuadro 97. Superficie sembrada y producción de papa, por año, según zona.

| Zona de producción | Superficie sembrada (1) | | | | | | Producción | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2008/09 | | 2009/10 | | 2010/11 | | 2008/09 | | 2009/10 | | 2010/11 | |
| | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) |
| **TOTAL** | **6.353** | **100** | **5.707** | **100** | **5.076** | **100** | **102.287** | **100** | **114.662** | **100** | **90.155** | **100** |
| Zona Sur | 4.663 | 73 | 4.300 | 75 | 3.970 | 78 | 72.896 | 71 | 86.015 | 75 | 65.998 | 73 |
| Zona Norte | 734 | 12 | 691 | 12 | 677 | 13 | 7.760 | 8 | 11.416 | 10 | 17.524 | 19 |
| Zona Este | 956 | 15 | 716 | 13 | 429 | 9 | 21.631 | 21 | 17.231 | 15 | 6.633 | 7 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.
(1) Productores con más de 6 hectáreas.

## Cuadro 98. Area sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2008/09 y 2009/10.

| Tamaño (hectáreas) | Area sembrada total | | Producción | | Rendimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (ton) | (%) | (ton/ha) |
| **TOTAL 2009/10** | **5.707** | **100** | **114.662** | **100** | **20,1** |
| Menos de 10 | 128 | 2 | 1.893 | 2 | 14,8 |
| De 10 a 30 | 472 | 8 | 7.856 | 7 | 16,6 |
| De 31 a 50 | 527 | 9 | 9.599 | 8 | 18,2 |
| De 51 a 100 | 1.056 | 19 | 21.167 | 18 | 20,0 |
| De 101 a 250 | 2.243 | 39 | 47.469 | 41 | 21,2 |
| Más de 250 | 1.281 | 22 | 26.678 | 23 | 20,8 |
| **TOTAL 2008/09** | **6.353** | **100** | **102.287** | **100** | **16,1** |
| Menos de 10 | 117 | 2 | 1.035 | 1 | 8,8 |
| De 10 a 30 | 706 | 11 | 7.999 | 8 | 11,3 |
| De 31 a 50 | 417 | 7 | 6.425 | 6 | 15,4 |
| De 51 a 100 | 1.254 | 20 | 20.145 | 20 | 16,1 |
| De 101 a 250 | 2.201 | 35 | 37.130 | 36 | 16,9 |
| Más de 250 | 1.658 | 26 | 29.553 | 29 | 17,8 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.

## Cuadro 99. Principales indicadores del cultivo de papa, según estación y estrato de tamaño. Año 2010/11.

| Tamaño (hectáreas) | Explotaciones (N°) | Superficie (ha) | Producción (ton) | Producción (%) | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRIMAVERA 2010/11** | **96** | **2.089** | **33.149** | **100** | **16** |
| Menos de 10 | 30 | 87 | 609 | 2 | 7 |
| De 10 a 30 | 22 | 191 | 2.172 | 7 | 11 |
| De 31 a 50 | 12 | 273 | 3.513 | 11 | 13 |
| De 51 a 100 | 16 | 391 | 5.425 | 16 | 14 |
| De 101 a 250 | 13 | 695 | 12.214 | 36 | 18 |
| Más de 250 | 3 | 452 | 9.216 | 28 | 20 |
| **OTOÑO 2011** | **92** | **2987** | **57.007** | **100** | **19** |
| Menos de 10 | 28 | 68 | 898 | 2 | 13 |
| De 10 a 30 | 19 | 182 | 2.958 | 5 | 16 |
| De 31 a 50 | 17 | 366 | 6.941 | 12 | 19 |
| De 51 a 100 | 14 | 805 | 15.208 | 27 | 19 |
| De 101 a 250 | 12 | 1129 | 22.167 | 39 | 20 |
| Más de 250 | 2 | 437 | 8.836 | 15 | 20 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta de Papa.

## Cuadro 100. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2010.

| Variedades según estación | Superficie | | Producción | | Rendimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (ton) | (%) | (ton/ha) |
| **PRIMAVERA 2010/11** | **2.090** | **100,0** | **33.150** | **100** | **16** |
| Chieftain | 1.434 | 69,0 | 24.125 | 72,8 | 17 |
| Red Pontiac | 245 | 12,0 | 2.732 | 8,2 | 11 |
| Norland | 114 | 5,0 | 1.221 | 3,7 | 11 |
| Red Magic | 57 | 3,0 | 1.238 | 3,7 | 22 |
| Inia Ipora | 56 | 3,0 | 876 | 2,6 | 16 |
| Fuego | 34 | 2,0 | 409 | 1,2 | 12 |
| Spunta | 30 | 1,0 | 798 | 2,4 | 27 |
| Atlantic | 28 | 1,0 | 597 | 1,8 | 21 |
| Daifla | 24 | 1,0 | 36 | 0,1 | 2 |
| Daisy | 23 | 1,0 | 234 | 0,7 | 10 |
| Otras | 45 | 1,0 | 884 | 2,7 | 20 |
| **OTOÑO 2010** | **3.202** | **100,0** | **63.480** | **100,0** | **20** |
| Chieftain | 2.821 | 88,0 | 57.045 | 90,0 | 20 |
| Inia Ipora | 72 | 2,0 | 1.133 | 2,0 | 16 |
| Daifla | 30 | 1,0 | 716 | 1,0 | 24 |
| Norland | 51 | 2,0 | 673 | 1,0 | 13 |
| Red Pontiac | 38 | 1,0 | 641 | 1,0 | 17 |
| Red Magic | 31 | 1,0 | 560 | 1,0 | 18 |
| Atlantic | 26 | 1,0 | 450 | 1,0 | 18 |
| Mondial | 20 | 1,0 | 330 | 1,0 | 17 |
| Daisy | 14 | 0,0 | 295 | 0,0 | 21 |
| Fuego | 13 | 0,0 | 245 | 0,0 | 18 |
| Apolline | 14 | 0,0 | 125 | 0,0 | 9 |
| Otras | 73 | 2,0 | 1.269 | 2,0 | 17 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.

## Cuadro 101. Superficie con hortalizas y producción total [1], según zona y modalidad productiva. Zafra 2009/10.

| Zona y modalidad | Productores | | Superficie | | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (N°) | (%) | (ha) | (%) | (t) | (%) |
| **TOTAL** | **2.494** | **100** | **10.501** | **100** | **176.865** | **100** |
| **Zona Sur** | **2.010** | **81** | **8.446** | **80** | **111.972** | **63** |
| A campo | 1.964 | 79 | 8.236 | 78 | 101.844 | 58 |
| Protegido | 324 | 13 | 210 | 2 | 10.128 | 6 |
| **Zona Norte** | **484** | **19** | **2.055** | **20** | **64.893** | **37** |
| A campo | 305 | 12 | 1.662 | 16 | 23.774 | 13 |
| Protegido | 369 | 15 | 393 | 4 | 41.119 | 23 |

Fuente: MGAP: DIEA-DIGEGRA. Encuestas Hortícolas Sur y Litoral Norte 2010

## Cuadro 102. Zona Sur. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10

| Cultivo | Productores (N°) | Superficie (ha) | | Producción (ton) | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Sembrada | Cosechada | | |
| **Total** | **1.964** | **8.932** | **8.236** | **101.844** | |
| Boniatos | 982 | 1.336 | 1.323 | 19.487 | 14,7 |
| Zanahoria | 397 | 1.379 | 1.268 | 18.255 | 14,4 |
| Cebolla | 1.081 | 1.677 | 1.418 | 17.450 | 12,3 |
| Zapallo Kabutiá | 641 | 1.789 | 1.559 | 9.210 | 5,9 |
| Acelga | 165 | 358 | 356 | 8.195 | 23 |
| Tomate de mesa | 376 | 207 | 203 | 6.236 | 30,7 |
| Tomate perita | 305 | 236 | 211 | 5.373 | 25,5 |
| Lechuga | 172 | 555 | 551 | 4.752 | 8,6 |
| Zapallito | 269 | 222 | 218 | 2.959 | 13,6 |
| Espinaca | 94 | 344 | 327 | 2.403 | 7,3 |
| Zapallo Calabacín | 192 | 235 | 234 | 2.067 | 8,8 |
| Frutilla | 88 | 64 | 64 | 1.400 | 22 |
| Morrón | 277 | 120 | 114 | 1.381 | 12,1 |
| Melón | 196 | 126 | 120 | 1.182 | 9,9 |
| Ajo | 172 | 132 | 131 | 630 | 4,8 |
| Maíz dulce | 37 | 87 | 74 | 375 | 5,1 |
| Zapallo otros | 20 | 20 | 18 | 266 | 14,9 |
| Zapallo criollo | 14 | 27 | 27 | 176 | 6,6 |

Fuente: MGAP: DIEA – DIGEGRA Encuesta Hortícola Sur 2010

## Cuadro 103. Zona Norte. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10

| Cultivo | Productores (N°) | Superficie (ha) | | Producción (ton) | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Sembrada | Cosechada | | |
| **TOTAL** | **305** | **1.861** | **1.662** | **23.774** | |
| Boniato | 203 | 643 | 606 | 8.477 | 14,0 |
| Cebolla | 141 | 450 | 394 | 7.336 | 18,6 |
| Zanahoria | 52 | 340 | 265 | 4.299 | 16,2 |
| Zapallito | 128 | 102 | 101 | 1.094 | 10,9 |
| Maíz dulce | 31 | 94 | 66 | 263 | 4,0 |
| Brócoli | 2 | 78 | 77 | 644 | 8,4 |
| Calabacín | 37 | 47 | 47 | 364 | 7,8 |
| Zapallo Kabutiá | 14 | 34 | 32 | 319 | 9,9 |
| Tomate industria | 5 | 35 | 35 | 609 | 17,5 |
| Otros | - | 39 | 39 | 369 | - |

Fuente: MGAP-DIEA-DIGEGRA. Encuesta Litoral Norte 2010.

## Cuadro 104. Zona Sur. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10.

| Cultivo | Productores (N°) | Superficie (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **324** | **210** | **10.128** | |
| Tomate | 228 | 53 | 4.790 | 90,4 |
| Lechuga | 129 | 129 | 3.364 | 26,1 |
| Morrón | 83 | 14 | 1.205 | 86,1 |
| Pepino | 20 | 1 | 150 | 150 |
| Frutilla | 14 | 5 | 144 | 28,8 |
| Chaucha | 24 | 2 | 53 | 26,5 |
| Otros | - | 7 | 421 | - |

Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA. Encuesta Hortícola Sur 2010.

## Cuadro 105. Zona Norte. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2009/10.

| Cultivo | Productores (N°) | Superficie (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **369** | **393** | **41.119** | |
| Tomate | 236 | 149 | 22.321 | 149,8 |
| Morrón | 234 | 130 | 12.533 | 96,4 |
| Zapallito | 103 | 32 | 2.441 | 76,3 |
| Frutilla | 133 | 60 | 2.406 | 40,1 |
| Berenjena | 21 | 6 | 613 | 102,2 |
| Melón | 14 | 4 | 291 | 72,8 |
| Pepino | 12 | 2 | 185 | 92,5 |
| Otros | 26 | 11 | 329 | |

Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA. Encuesta Litoral Norte 2010.

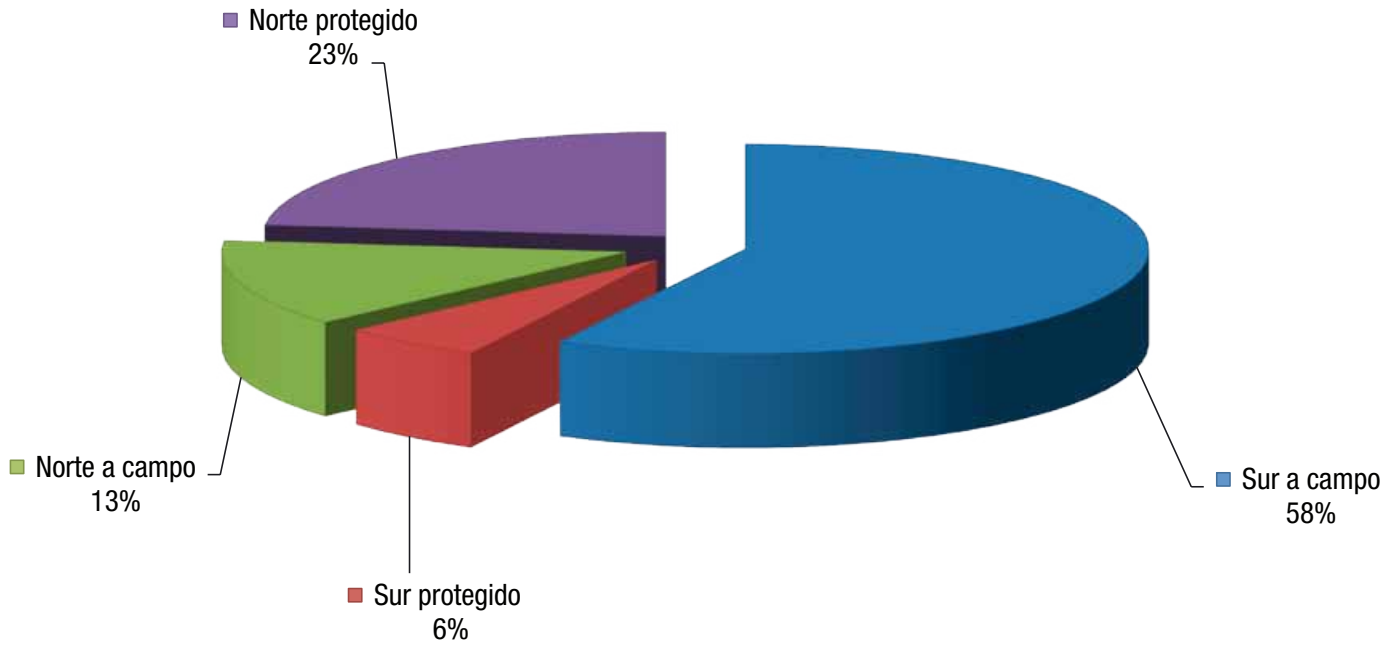
## Cuadro 106. Hortalizas procesadas por la industria. Zafra 2009/10.

| Hortaliza | Producción Industrializada | |
|---|---|---|
| | (ton) | (%) |
| **TOTAL** | **14.112** | **100** |
| Tomate | 8.009 | 56,8 |
| Papa | 1.729 | 12,3 |
| Zanahoria | 749 | 5,3 |
| Zapallo | 653 | 4,6 |
| Brócoli | 627 | 4,4 |
| Boniato | 492 | 3,5 |
| Acelga | 480 | 3,4 |
| Frutilla | 423 | 3,0 |
| Morrón | 222 | 1,6 |
| Espinaca | 188 | 1,3 |
| Coliflor | 160 | 1,1 |
| Chaucha | 131 | 0,9 |
| Maíz dulce | 117 | 0,8 |
| Calabaza | 86 | 0,6 |
| Arveja | 30 | 0,2 |
| Espárrago | 16 | 0,1 |

Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA, Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola 2010.

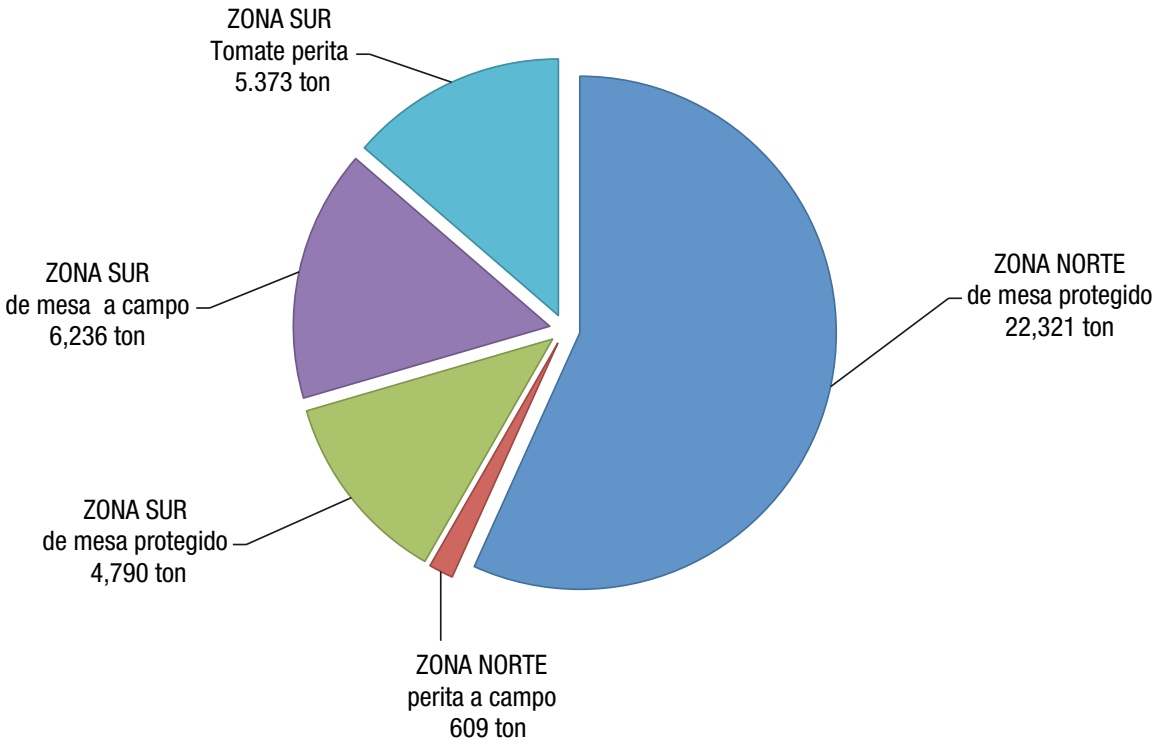
## Gráfico II - 24

Produción hortícola según zona y modalidad productiva. Zafra 2009/10.



## Gráfico II - 25

Tomate: producción por zona, según tipo y modalidad productiva. Zafra 2009/10.



PRODUCCION VEGETAL

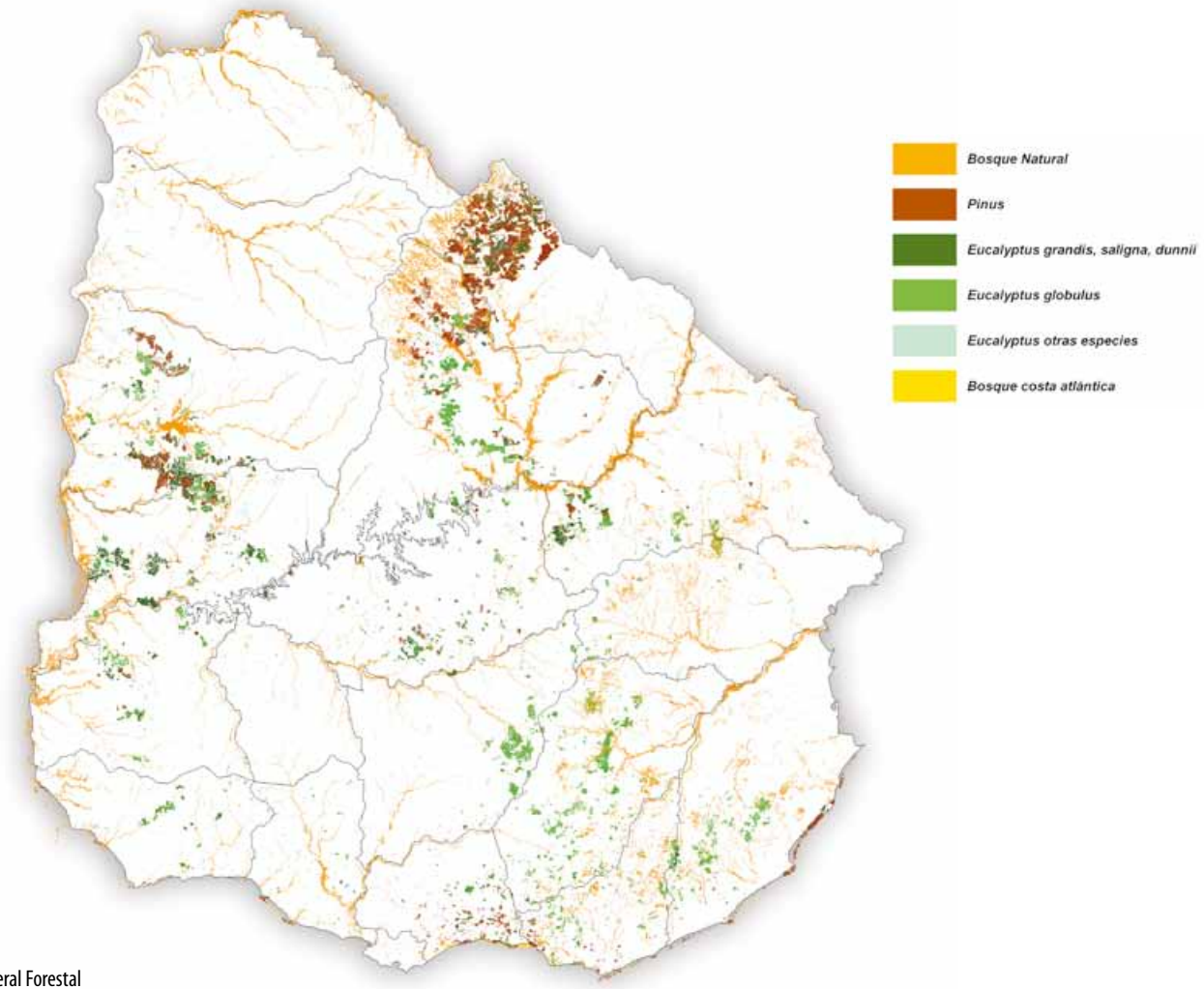
# FORESTACION

Ing. Agr. José María Ferrari
Ing. Agr. Gonzalo Freiría

| | | |
|---|---|---|
| * Superficie total de bosques [1] | | 1.722 mil hectáreas |
| | - Eucaliptos | 676 mil hectáreas |
| | - Pinos | 275 mil hectáreas |
| | - Salicáceas | 2 mil hectáreas |
| | - Otros | 17 mil hectáreas |
| | - Superficie bosque nativo | 752 mil hectáreas |
| * Extracción de madera en rollo (Año 2011) [2] | | 10.416 miles de $m^3$ |
| | - No Coníferas | 9.337 miles de $m^3$ |
| | - Coníferas | 1.079 miles de $m^3$ |
| * Valor bruto de producción forestal (Año 2011) [3] | | 413 millones de dólares |

Fuente: (1) Dirección General Forestal, a partir de relevamiento satelital (Año 2004) y registros propios al 2007.
(2) Dirección General Forestal, en base a datos de BCU
(3) MGAP-DIEA en base a datos suministrados por BCU

# Mapa 8. Areas forestales registradas. Año 2006




Fuente: MGAP - Dirección General Forestal

## Cuadro 107. Superficie total de bosques según departamento (en hectáreas) (1). Año 2007.

| Departamento | Pinos | Eucaliptos | | | Bosque Natural (2) | Otros (3) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grandis | Globulus | Otros | | | |
| **TOTAL** | **274.568** | **217.548** | **368.388** | **90.160** | **752.158** | **18.836** | **1.721.658** |
| Tacuarembó | 48.391 | 16.134 | 59.313 | 8.197 | 121.885 | 381 | 254.301 |
| Rivera | 128.781 | 52.522 | 481 | 6.068 | 63.129 | 0 | 250.981 |
| Paysandú | 31.928 | 42.144 | 25.432 | 10.423 | 66.296 | 474 | 176.697 |
| Río Negro | 13.216 | 52.777 | 25.450 | 9.668 | 43.748 | 0 | 144.859 |
| Lavalleja | 318 | 1.508 | 64.881 | 5.963 | 59.008 | 1.342 | 133.020 |
| Cerro Largo | 5.023 | 15.673 | 23.928 | 7.090 | 63.215 | 0 | 114.929 |
| Rocha | 12.021 | 1.559 | 33.372 | 3.989 | 38.842 | 4.909 | 94.692 |
| Maldonado | 7.810 | 1.995 | 28.750 | 2.519 | 27.320 | 2.556 | 70.950 |
| Florida | 55 | 1.048 | 40.766 | 4.875 | 20.513 | 0 | 67.257 |
| Durazno | 6.247 | 13.583 | 21.464 | 5.811 | 19.840 | 0 | 66.945 |
| Soriano | 2.554 | 6.721 | 17.569 | 2.138 | 34.838 | 1.133 | 64.953 |
| Treinta y Tres | 0 | 465 | 8.659 | 4.511 | 47.429 | 0 | 61.064 |
| Salto | 40 | 490 | 0 | 4.297 | 51.617 | 0 | 56.444 |
| Artigas | 141 | 922 | 0 | 1.842 | 44.530 | 0 | 47.435 |
| Canelones | 14.407 | 5.413 | 7.051 | 4.289 | 7.426 | 4.006 | 42.592 |
| Colonia | 1.779 | 3.054 | 7.849 | 2.890 | 17.514 | 495 | 33.581 |
| San José | 1.839 | 1.241 | 2.862 | 2.899 | 16.066 | 2.710 | 27.617 |
| Flores | 0 | 299 | 559 | 1.707 | 7.943 | 0 | 10.508 |
| Montevideo | 18 | 0 | 2 | 984 | 999 | 830 | 2.833 |

Fuente: MGAP-Dirección General Forestal

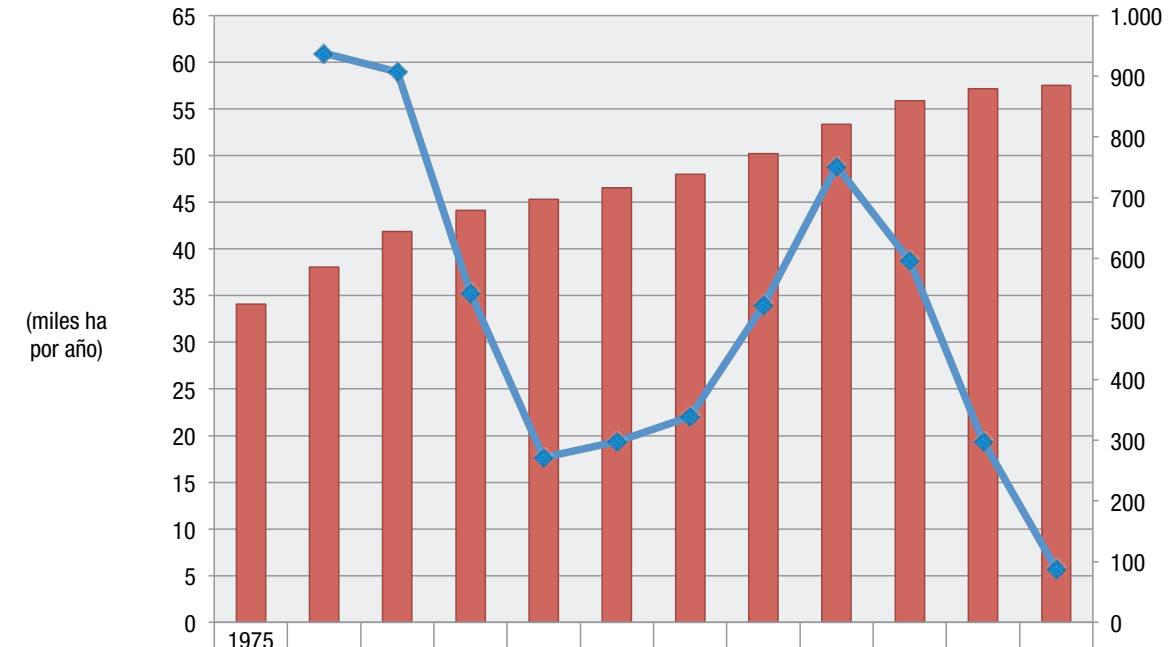
(1) La superficie registrada surge de adicionar a las áreas originadas de las imágenes Landsat 2004, las áreas registradas en la DGF hasta el año 2007.

(2) No está considerada el área de dispersión de palmares, que ocupa aproximadamente 70 mil hectáreas.

(3) Incluye bosque costero, parques y salicáceas

## Gráfico II - 26

Superficie de bosques registrada y con plan de manejo, por año, y total acumulado

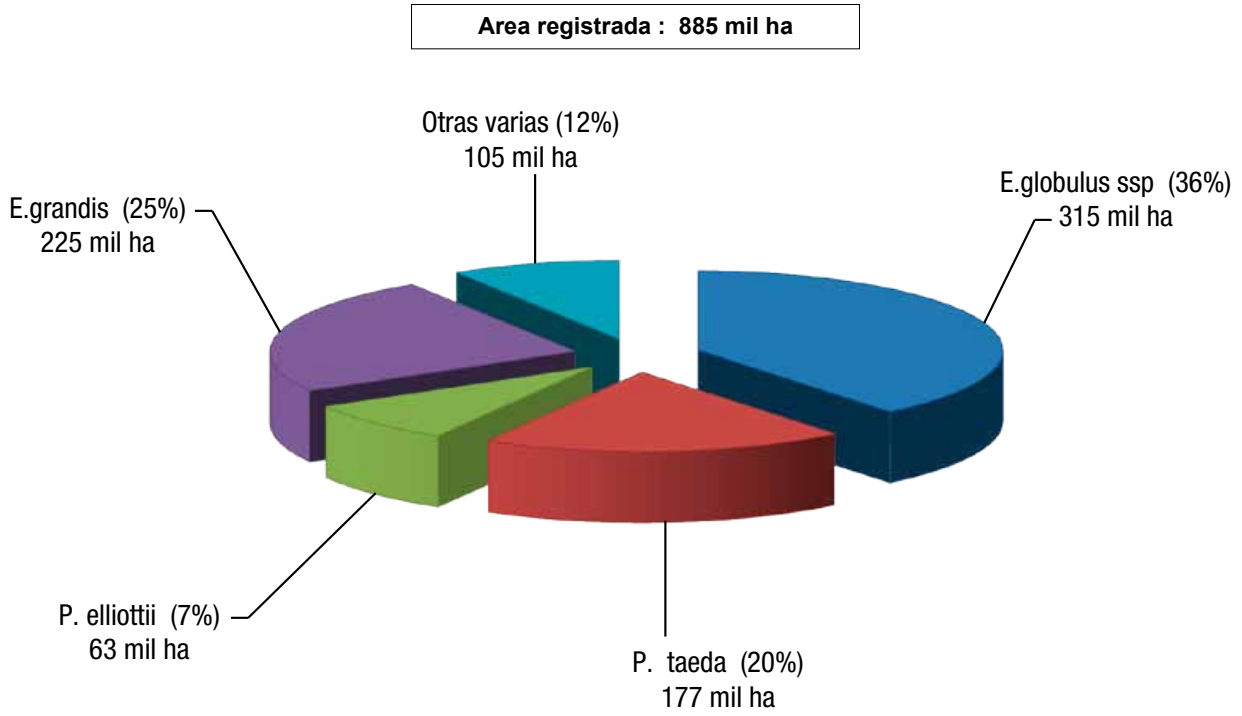



| | 1975 -99 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acum. (miles ha) | 524 | 585 | 644 | 679 | 697 | 716 | 738 | 772 | 821 | 860 | 879 | 885 |
| (miles ha/año) | | 61 | 59 | 35 | 18 | 19 | 22 | 34 | 49 | 39 | 19 | 6 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a bosques con proyecto en DGF, 2010.

## Gráfico II - 27

Superficie registrada con plan de manejo, por especies (en ha y como % del total)




Fuente: MGAP-DIEA, en base a bosques con plan de manejo en DGF al 2010

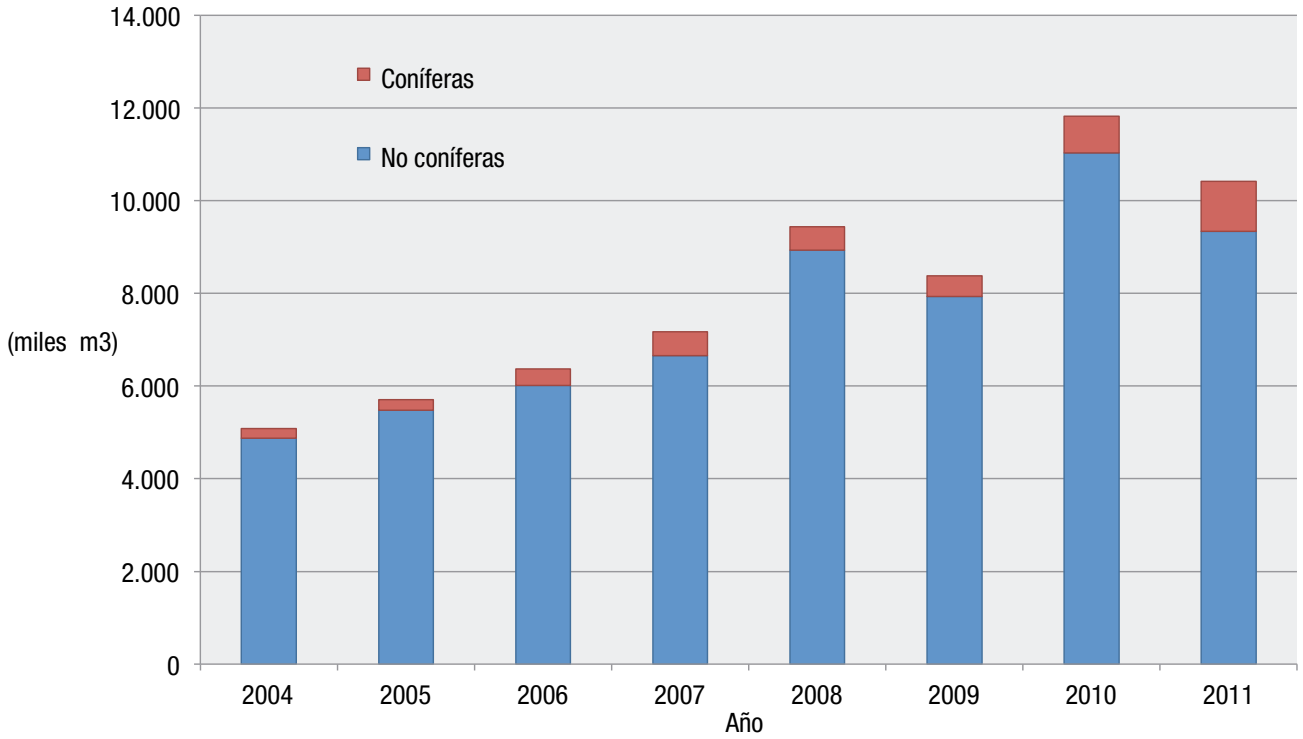
## Cuadro 108. Extracción de madera total (conífera y no conífera), por año (en miles de metros cúbicos).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL MADERA EN ROLLO (1)** | **5.084** | **5.702** | **6.365** | **7.173** | **9.440** | **8.383** | **11.818** | **10.416** |
| Combustible de madera (2) | 1.760 | 1.973 | 2.111 | 2.062 | 2.210 | 2.210 | 2.430 | 2.430 |
| Madera en rollo industrial | 3.324 | 3.729 | 4.254 | 5.111 | 7.230 | 6.173 | 9.388 | 7.986 |
| Trozas de aserrío y para chapas | 536 | 580 | 734 | 1.168 | 1.150 | 1.030 | 1.547 | 1.779 |
| Madera para pulpa (rolliza y partida) | 2.770 | 3.128 | 3.497 | 3.929 | 6.080 | 5.143 | 7.841 | 6.207 |
| Otra madera en rollo industrial | 18 | 21 | 23 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Madera en rollo (subtotal no coníferas)** | **4.871** | **5.481** | **6.011** | **6.654** | **8.933** | **7.935** | **11.035** | **9.337** |
| Combustible de madera (2) | 1.760 | 1.973 | 2.111 | 2.062 | 2.210 | 2.210 | 2.430 | 2.430 |
| Madera en rollo industrial | 3.111 | 3.508 | 3.900 | 4.592 | 6.723 | 5.725 | 8.605 | 6.907 |
| Trozas de aserrío y para chapas | 347 | 383 | 404 | 745 | 742 | 698 | 880 | 781 |
| Madera para pulpa (rolliza y partida) | 2.746 | 3.104 | 3.473 | 3.833 | 5.981 | 5.027 | 7.725 | 6.126 |
| Otras maderas | 18 | 21 | 23 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Madera en rollo (subtotal coníferas)** | **213** | **221** | **354** | **519** | **507** | **448** | **783** | **1.079** |
| Trozas de aserrío y para chapas | 189 | 197 | 330 | 423 | 408 | 332 | 667 | 998 |
| Madera para pulpa (rolliza y partida) | 24 | 24 | 24 | 96 | 99 | 116 | 116 | 81 |

Fuente: MGAP-Dirección General Forestal.
(1) Incluye coníferas y no coníferas.
(2) Incluye la madera para producción de carbón vegetal.

## Gráfico II - 28

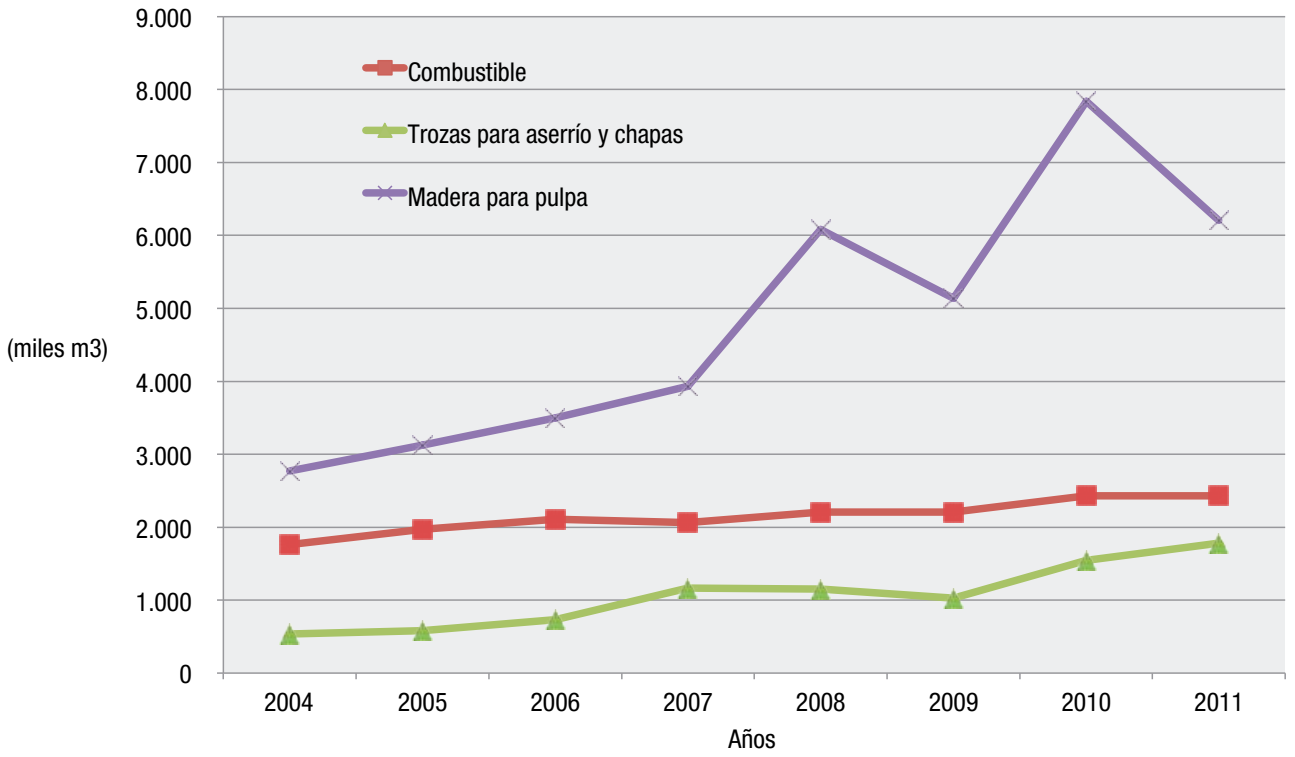
Extracción de madera en rollo, según origen (en miles de m³). Período 2004-2011.




Fuente: MGAP - DGF

## Gráfico II - 29

Extracción de madera por año, según destino.




Fuente: MGAP - DGF

# CAPTURA PESQUERA

(Año 2011)
Ing.Agr. José Mª Ferrari

| | |
|---|---|
| *** Captura Total:** | **74,1 mil toneladas** |
| - Flota industrial | 70,9 mil toneladas |
| - Flota artesanal | 3,2 mil toneladas |

| | |
|---|---|
| *** Captura por grupos de especies:** | |
| - Peces marinos | 68,5 mil toneladas |
| - Moluscos | 2,7 mil toneladas |
| - Crustáceos | 1,7 mil toneladas |
| - Peces de agua dulce | 1,1 mil toneladas |

Fuente: DINARA

## Cuadro 109. Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2011.

| Tipo de flota | Captura (ton) | Embarcaciones (N°) | Tonelaje de registro bruto (1) | | Trip. / embarcación (Nº personas) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Promedio/embarcación | |
| **TOTAL** | **93.024** | **740** | **26.086** | **35,3** | **3,2** |
| Flota industrial | 87.993 | 76 | 25.056 | 230 | 14 |
| Flota artesanal | 5.031 | 664 | 1.030 | 1,55 | 2 |

Fuente: MGAP-DINARA.
(1) Es la capacidad cerrada total en toneladas de arqueo (1 ton de arqueo = 2.832 $m^3$ o 100 $pies^3$).

## Cuadro 110. Desembarques de las principales especies, según año (en toneladas).

| AÑO | Merluza | Corvina | Calamar | Pescadilla | Merluza Negra | Rayas | Pescadilla de Red | Cangrejo Rojo | Pargo Blanco | Rouget | Gatuso | Pez Espada | Merluza Azul | Otras Especies | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2004** | 41.705 | 29.390 | 4.728 | 10.980 | 2.624 | 3.388 | 2.648 | 2.653 | 2.538 | 1.188 | 1.033 | 1.444 | 1.536 | 17.034 | **122.889** |
| **2005** | 41.477 | 27.805 | 7.743 | 8.559 | 1.131 | 2.952 | 1.188 | 2.726 | 2.066 | 1.875 | 892 | 1.361 | 2.061 | 24.011 | **125.847** |
| **2006** | 31.231 | 29.687 | 16.277 | 10.063 | 1.232 | 2.837 | 1.934 | 1.791 | 2.112 | 1.021 | 1.044 | 807 | 1.477 | 32.525 | **134.038** |
| **2007** | 30.580 | 27.670 | 15.900 | 8.909 | 2.911 | 3.616 | 1.272 | 2.358 | 2.435 | 1.235 | 730 | 453 | 1.285 | 9.358 | **108.712** |
| **2008** | 34.025 | 28.049 | 10.897 | 11.152 | 1.017 | 1.896 | 2.512 | 1.504 | 1.602 | 1.240 | 523 | 317 | 2.268 | 13.673 | **110.675** |
| **2009** | 29.025 | 23.728 | 1.586 | 6.354 | 1.104 | 1.259 | 3.229 | 1.712 | 2.040 | 227 | 448 | 501 | 840 | 9.379 | **81.432** |
| **2010** | 33.880 | 15.358 | 2.375 | 5.480 | 588 | 1.104 | 1.932 | 1.760 | 2.084 | 905 | 316 | 222 | 1.059 | 7.067 | **74.129** |
| **2011** | 36.716 | 27.211 | 1.466 | 7.366 | 422 | 147 | 1.772 | 1.409 | 2.432 | 864 | 368 | 47 | 1.095 | 11.709 | **93.024** |

Fuente: MGAP-DINARA.

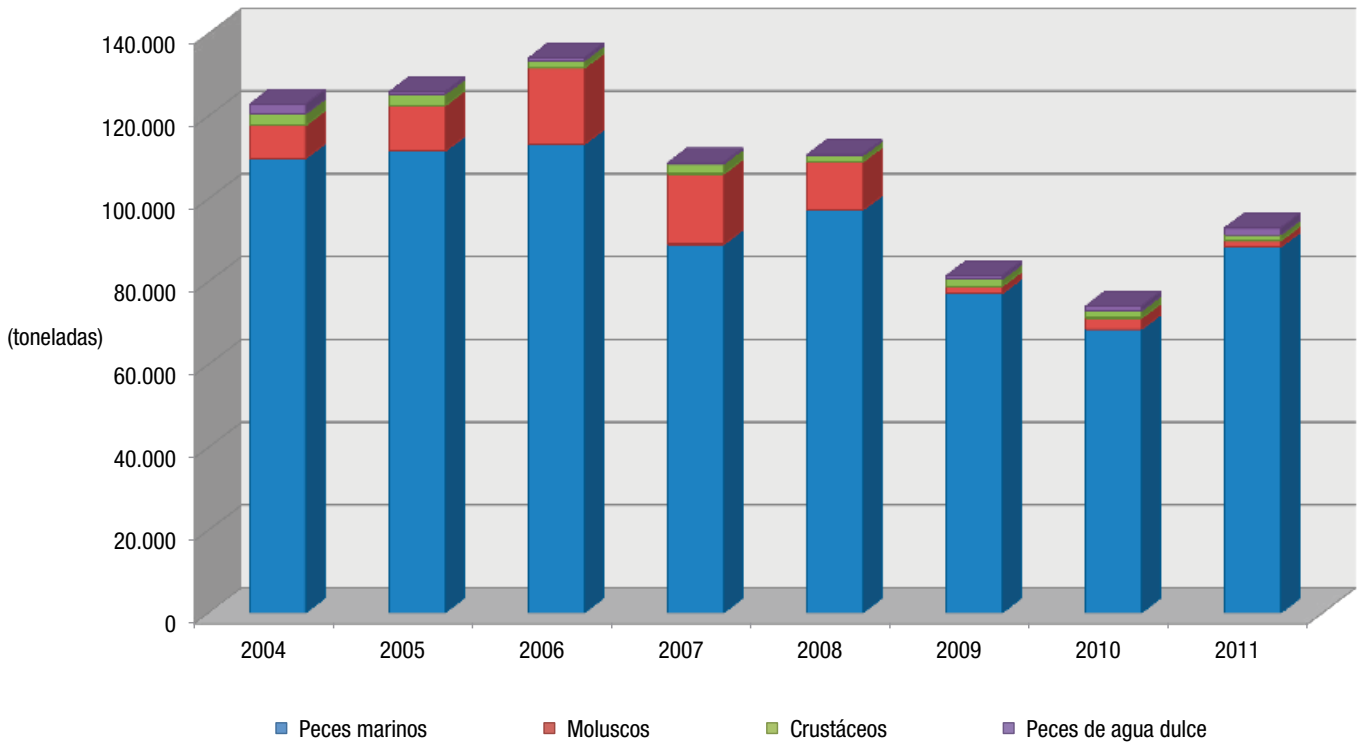
## Cuadro 111. Desembarques(1) por año, según grupos de especies (en toneladas)

| Grupos de especies | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **122.889** | **125.847** | **134.038** | **108.712** | **110.675** | **81.432** | **74.129** | **93.024** |
| Peces marinos | 109.806 | 111.533 | 113.204 | 89.035 | 97.326 | 77.165 | 68.524 | 88.385 |
| Moluscos | 7.991 | 10.996 | 18.401 | 17.019 | 11.617 | 1.728 | 2.700 | 1.547 |
| Crustáceos | 2.762 | 2.731 | 1.791 | 2.358 | 1.504 | 1.712 | 1.760 | 1.410 |
| Peces de agua dulce | 2.330 | 587 | 642 | 300 | 228 | 827 | 1.145 | 1.682 |

Fuente: MGAP-DINARA.
(1) Los desembarques estan expresados en peso entero.

## Gráfico II - 30

Pesca. Desembarques por año, según grupos de especies.



# CAPITULO III

## PRECIOS

# 1.PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS Y SERVICIOS. RELACIONES INSUMO/PRODUCTO

Ing.Agr. José Mª Ferrari
Ing.Agr. Lilián Duque

## Cuadro 1. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en $ corrientes).

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRODUCTOS PECUARIOS** | | | | | | | | |
| BOVINOS [1] | | | | | | | | |
| Novillos gordos abasto buenos | 24,1 | 21,1 | 22,4 | 24,8 | 26,8 | 23,5 | 28,3 | 37,4 |
| Novillos gordos especiales (exportación) | 25,0 | 22,0 | 23,6 | 26,2 | 29,3 | 25,3 | 29,9 | 38,9 |
| Vacas especiales | 21,2 | 18,9 | 20,2 | 22,0 | 23,8 | 20,8 | 25,8 | 33,6 |
| Vacas manufactura alta | 17,5 | 15,7 | 15,6 | 16,2 | 16,2 | 14,2 | 17,9 | 21,1 |
| OVINOS [1] | | | | | | | | |
| Corderos | 28,8 | 19,0 | 17,2 | 19,9 | 22,8 | 21,6 | 39,1 | 44,64 |
| Capones gordos | 26,8 | 18,6 | 14,3 | 18,0 | 20,0 | 18,5 | 32,8 | 41,91 |
| PORCINOS | | | | | | | | |
| Cerdos | 20,7 | 21,7 | 21,8 | 23,3 | 25,6 | 25,4 | 25,4 | 28,6 |
| LANA VELLON [2] | | | | | | | | |
| Base I / II S/S | 661 | 349 | 434 | 505 | 342 | 485 | 685 | 695 |
| LECHE (precios/litro) | | | | | | | | |
| Consumo o cuota | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 5,7 | s/d [3] | s/d [3] | s/d [3] | s/d [3] |
| Industria | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 6,1 | 7,3 | 5,0 | 6,4 | 7,9 |
| **PRODUCTOS AGRICOLAS (precios/ton)** | | | | | | | | |
| Arroz convenio | 4.593 | 3.456 | 3.736 | 4.234 | 6.875 | 5.434 | 4.934 | 4.710 |
| Cebada cervecera | 4.248 | 2.803 | 3.676 | 5.891 | 3.959 | 3.588 | 4.391 | 4.170 |
| Girasol | 5.740 | 5.482 | 5.065 | 7.157 | 11.209 | 7.028 | 7.037 | 9.816 |
| Maíz | 3.788 | 2.942 | 3.790 | 4.239 | 4.920 | 4.078 | 3.792 | 5.522 |
| Soja | 5.769 | 4.924 | 4.984 | 6.768 | 9.673 | 8.934 | 7.621 | 9.355 |
| Sorgo granífero | 3.100 | 2.207 | 2.877 | 3.072 | 4.179 | 3.051 | 3.045 | 4.662 |
| Trigo | 4.190 | 3.378 | 3.852 | 6.047 | 6.799 | 4.972 | 4.362 | 5.419 |
| **PRODUCTOS DE GRANJA** | | | | | | | | |
| FRUTAS (precios/kg) | | | | | | | | |
| Manzana | 11,2 | 7,9 | 12,0 | 12,5 | 22,0 | 20,2 | 20,9 | 17,0 |
| Naranja | 6,9 | 5,7 | 7,2 | 9,8 | 8,5 | 14,0 | 9,7 | 10,9 |

CONTINUA

(1) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.
(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.
(3) A partir de Marzo 2008, se derogó la fijación administrativa del precio de la leche cuota al productor, por parte del Poder Ejecutivo.

CONTINUACION

## Cuadro 1. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en $ corrientes).

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HORTALIZAS (precios/kg) | | | | | | | | |
| Cebolla | 5,2 | 7,3 | 8,8 | 8,4 | 15,3 | 10,5 | 13,6 | 13,5 |
| Papa | 7,2 | 6,6 | 6,0 | 12,3 | 13,8 | 11,6 | 11,0 | 12,2 |
| Tomate | 11,2 | 16,0 | 15,5 | 30,8 | 22,1 | 27,6 | 27,6 | 26,3 |
| **MAQUINARIA AGRICOLA** | | | | | | | | |
| Tractor de 90 -100 HP | 978.670 | 845.250 | 831.450 | 922.410 | 829.231 | 944.471 | 845.761 | 878.745 |
| Sembradrora directa (inv / ver) - 23 líneas | 530.000 | 575.750 | 537.430 | 686.527 | 765.686 | 942.720 | 903.928 | 933.182 |
| Cosechadora de cereales (4 x 2) | 2.364.880 | 2.353.600 | 2.431.690 | 2.581.810 | 2.612.500 | 3.240.600 | 3.810.940 | 3.959.567 |
| **INSUMOS** | | | | | | | | |
| COMBUSTIBLES | | | | | | | | |
| Gas oil (precio/litro) | 17,8 | 19,3 | 22,2 | 24,9 | 30,5 | 26,4 | 27,8 | 32,2 |
| **FERTILIZANTES (precios/ton)** | | | | | | | | |
| Urea | 10.046 | 9.571 | 9.502 | 12.370 | 18.137 | 9.922 | 10.254 | 13.073 |
| Fosfato de amonio | 10.205 | 9.473 | 10.004 | 14.797 | 30.436 | 12.786 | 14.140 | 16.759 |
| Superfosfato (21/23%) | 4.757 | 4.529 | 4.574 | 6.538 | 11.869 | 6.360 | 5.461 | 7.212 |
| Superconcentrado (40/40%) | 8.227 | 8.249 | 8.125 | 11.409 | 25.624 | 9.872 | 11.562 | 14.289 |
| **VACUNAS (precios/dosis)** | | | | | | | | |
| Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc) | 3,2 | 3,0 | 3,6 | 4,5 | 4,4 | 3,2 | 4,8 | 4,9 |
| Carbunclo y mancha (vacunos = 2 cc) | 3,2 | 3,0 | 3,6 | 3,1 | 3,0 | 4,1 | 4,8 | 4,9 |
| Carbunclo y mancha (lanares = 1 cc) | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,5 |
| **ESPECIFICOS VETERINARIOS:** | | | | | | | | |
| Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l | 475 | 351 | 333 | 340 | 240 | 273 | 221 | 245 |
| Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l | 129 | 114 | 111 | 115 | 98 | 122 | 134 | 144 |
| Sarnicida y piojicida (Metilpirimifos 30%) 1 l | 461 | 352 | 260 | 290 | 278 | 339 | 421 | 426 |
| Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l | 253 | 213 | 207 | 232 | 219 | 267 | 381 | 385 |
| **ESPECIFICOS FITOSANITARIOS:** | | | | | | | | |
| FUNGICIDA | | | | | | | | |
| Mancozeb, 1 kg | 86,7 | 75,9 | 76,1 | 72,8 | 95,8 | 113,3 | 120,3 | 125,5 |
| HERBICIDA | | | | | | | | |
| Glifosato (precio/litro) | 74,3 | 66,1 | 55,9 | 64,2 | 156,9 | 83,7 | 51,7 | 48,6 |

CONTINUA

CONTINUACION

## Cuadro 1. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en $ corrientes).

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INSECTICIDA | | | | | | | | |
| Aceite mineral (precio/litro) | 33,3 | 32,6 | 33,2 | 46,9 | 55,3 | 64,3 | 52,9 | 49,8 |
| RACION | | | | | | | | |
| Lecheras, 1 kg | 4,0 | 3,2 | 3,9 | 4,4 | 5,7 | 4,7 | 4,5 | 6,4 |
| SEMILLAS | | | | | | | | |
| Trigo, 1 kg | 11,5 | 8,1 | 8,4 | 8,9 | 17,8 | 11,3 | 9,8 | 12,2 |
| Trébol blanco, 1 kg | 143,5 | 134,6 | 132,4 | 129,1 | 125,7 | 158,0 | 131,6 | 112,0 |
| ALAMBRES | | | | | | | | |
| Alambre 17/15, rollo de 45 kg | 1.672 | 1.530 | 1.601 | 1.703 | 2.210 | 2.401 | 1.845 | 1.930 |
| SERVICIOS | | | | | | | | |
| **FLETE POR CAMION DE HACIENDAS** | | | | | | | | |
| Jaula de 14 m (por km) | 30,7 | 31,7 | 32,5 | 56,6 | 58,4 | 44,0 | 51,6 | 55,0 |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | | |
| Peón especializado o tractorista (4) | 1.781 | 2.203 | 3.851 | 4.249 | 4.766 | 5.374 | 5.862 | 8.479 |
| **INDICES DE AJUSTE DE CREDITOS** | | | | | | | | |
| SECTOR AGROPECUARIO (5) | | | | | | | | |
| Ganadero | 102,6 | 87,1 | 90,0 | 109,7 | 109,4 | 97,5 | 124,3 | 160,5 |
| Agrícola-ganadero | 94,4 | 77,3 | 82,2 | 110,1 | 126,5 | 101,9 | 107,4 | 140,1 |
| Lechero | 102,4 | 102,7 | 101,7 | 151,3 | 162,8 | 115,2 | 151,6 | 189,3 |
| Agrícola | 86,5 | 68,7 | 74,3 | 107,3 | 138,6 | 103,5 | 91,2 | 122,2 |
| Dolar | 96,8 | 82,5 | 81,2 | 77,5 | 70,8 | 76,0 | 67,9 | 65,2 |
| General de Precios al Consumo | 101,3 | 106,2 | 113,0 | 122,6 | 131,8 | 141,5 | 151,0 | 162,8 |
| **COTIZACION INTERBANCARIA DEL DOLAR** | | | | | | | | |
| Venta | 28,7 | 24,5 | 24,1 | 23,5 | 20,9 | 22,6 | 20,1 | 19,3 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.
(4) Salario nominal.
(5) Base Abril de 2004 = 100.

## Cuadro 2. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en US$ corrientes).

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRODUCTOS PECUARIOS** | | | | | | | | |
| BOVINOS (1) | | | | | | | | |
| Novillos gordos abasto buenos | 0,84 | 0,86 | 0,93 | 1,06 | 1,28 | 1,04 | 1,41 | 1,94 |
| Novillos gordos especiales de exportación | 0,87 | 0,90 | 0,98 | 1,12 | 1,40 | 1,12 | 1,49 | 2,02 |
| Vacas especiales tipo exportación | 0,74 | 0,77 | 0,84 | 0,94 | 1,14 | 0,92 | 1,29 | 1,74 |
| Vacas manufactura alta | 0,61 | 0,64 | 0,65 | 0,69 | 0,77 | 0,63 | 0,89 | 1,09 |
| OVINOS (1) | | | | | | | | |
| Corderos | 1,04 | 0,79 | 0,71 | 0,87 | 1,09 | 0,96 | 1,95 | 2,31 |
| Capones gordos | 0,95 | 0,75 | 0,59 | 0,79 | 0,96 | 0,82 | 1,64 | 2,17 |
| PORCINOS | | | | | | | | |
| Cerdos | 0,72 | 0,89 | 0,91 | 0,99 | 1,22 | 1,12 | 1,26 | 1,48 |
| LANA VELLON (2) | | | | | | | | |
| Base I / II S/S | 23,0 | 14,3 | 18,0 | 21,5 | 16,3 | 21,5 | 34,2 | 36,0 |
| LECHE (precios/litro) | | | | | | | | |
| Consumo o cuota | 0,16 | 0,20 | 0,21 | 0,24 | s/d (3) | s/d (3) | s/d (3) | s/d (3) |
| Industria | 0,14 | 0,17 | 0,17 | 0,26 | 0,35 | 0,22 | 0,32 | 0,41 |
| **PRODUCTOS AGRICOLAS (precios/ton)** | | | | | | | | |
| Arroz convenio | 160 | 141 | 155 | 180 | 328 | 241 | 246 | 244 |
| Cebada cervecera | 148 | 115 | 153 | 251 | 189 | 159 | 219 | 216 |
| Girasol | 200 | 224 | 210 | 305 | 535 | 311 | 351 | 509 |
| Maíz | 132 | 120 | 157 | 181 | 235 | 181 | 189 | 286 |
| Soja | 201 | 201 | 207 | 288 | 462 | 396 | 380 | 485 |
| Sorgo granífero | 108 | 90 | 120 | 131 | 199 | 135 | 152 | 242 |
| Trigo | 146 | 138 | 160 | 258 | 325 | 220 | 217 | 281 |

(1) Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.
(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el inicio de la zafra.
(3) A partir de Marzo 2008, se derogó la fijación administrativa del precio de la leche cuota al productor, por parte del Poder Ejecutivo.

CONTINÚA

CONTINUACION

## Cuadro 2. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en US$ corrientes).

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRODUCTOS DE GRANJA** | | | | | | | | |
| FRUTAS (precios/kg) | | | | | | | | |
| Manzana | 0,39 | 0,32 | 0,50 | 0,53 | 1,05 | 0,90 | 1,04 | 0,88 |
| Naranja | 0,24 | 0,23 | 0,30 | 0,42 | 0,40 | 0,62 | 0,48 | 0,57 |
| HORTALIZAS (precios/kg) | | | | | | | | |
| Cebolla | 0,18 | 0,30 | 0,36 | 0,36 | 0,73 | 0,47 | 0,68 | 0,70 |
| Papa | 0,25 | 0,27 | 0,25 | 0,52 | 0,66 | 0,52 | 0,55 | 0,63 |
| Tomate | 0,39 | 0,65 | 0,64 | 1,31 | 1,05 | 1,22 | 1,38 | 1,36 |
| MAQUINARIA AGRICOLA | | | | | | | | |
| Tractor de 90 -100 HP | 34.100 | 34.500 | 34.000 | 39.300 | 39.676 | 41.850 | 42.167 | 45.522 |
| Sembradrora directa (inv / ver) - 23 líneas | 18.467 | 23.500 | 22.300 | 29.250 | 36.635 | 40.000 | 45.067 | 48.342 |
| Cosechadora de cereales (4 x 2) | 82.400 | 96.065 | 101.900 | 110.000 | 125.000 | 137.500 | 190.000 | 205.120 |
| **INSUMOS** | | | | | | | | |
| COMBUSTIBLES | | | | | | | | |
| Gas oil (precio/litro) | 0,62 | 0,79 | 0,92 | 1,06 | 1,46 | 1,17 | 1,39 | 1,67 |
| **FERTILIZANTES (precios/ton)** | | | | | | | | |
| Urea | 350 | 391 | 395 | 527 | 866 | 440 | 511 | 677 |
| Fosfato de amonio | 356 | 387 | 416 | 630 | 1.453 | 567 | 705 | 868 |
| Superfosfato (21/23%) | 166 | 185 | 190 | 279 | 567 | 282 | 272 | 374 |
| Superconcentrado (40/40%) | 287 | 337 | 338 | 486 | 1.223 | 437 | 576 | 740 |
| **VACUNAS (precios/dosis)** | | | | | | | | |
| Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc) | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,19 | 0,21 | 0,14 | 0,24 | 0,25 |
| Carbunclo y mancha (vacunos = 2 cc) | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,18 | 0,24 | 0,25 |
| Carbunclo y mancha (lanares = 1 cc) | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,13 |

CONTINÚA

CONTINUACION

## Cuadro 2. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en US$ corrientes).

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICOS VETERINARIOS** | | | | | | | | |
| Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l | 16,6 | 14,4 | 13,8 | 14,5 | 11,5 | 12,1 | 11,0 | 12,7 |
| Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l | 4,5 | 4,7 | 4,6 | 4,9 | 4,7 | 5,4 | 6,7 | 7,5 |
| Sarnicida y piojicida (Metilpirimifos 30%) 1 l | 16,1 | 14,4 | 10,8 | 12,4 | 13,3 | 15,0 | 21,0 | 22,1 |
| Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 9,9 | 10,5 | 11,8 | 19,0 | 19,9 |
| **ESPECIFICOS FITOSANITARIOS** | | | | | | | | |
| FUNGICIDA | | | | | | | | |
| Mancozeb, 1 kg | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 4,6 | 5,0 | 6,0 | 6,5 |
| HERBICIDA | | | | | | | | |
| Glifosato (precio/litro) | 2,6 | 2,7 | 2,3 | 2,7 | 7,5 | 3,7 | 2,6 | 2,5 |
| INSECTICIDA | | | | | | | | |
| Aceite mineral (precio/litro) | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 |
| RACION | | | | | | | | |
| Lecheras, 1 kg | 0,14 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,27 | 0,21 | 0,22 | 0,33 |
| SEMILLAS | | | | | | | | |
| Trigo, 1 kg | 0,40 | 0,33 | 0,35 | 0,38 | 0,85 | 0,50 | 0,49 | 0,63 |
| Trébol blanco, 1kg | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 7,0 | 6,6 | 5,8 |
| ALAMBRES | | | | | | | | |
| Alambre 17/15, rollo de 45 kg | 58,2 | 62,5 | 66,5 | 72,5 | 105,5 | 106,4 | 92,0 | 100,0 |
| **SERVICIOS** | | | | | | | | |
| FLETE POR CAMION DE HACIENDAS | | | | | | | | |
| Jaula de 14 m (por km) | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 2,4 | 2,8 | 2,0 | 2,6 | 2,9 |
| MANO DE OBRA | | | | | | | | |
| Peón especializado o tractorista (4) | 62,1 | 90,0 | 160,0 | 181,0 | 227,5 | 238,1 | 292,2 | 439,3 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.
(4) Salario nominal.

## Cuadro 3. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en $ constantes de 2011) (1)

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRODUCTOS PECUARIOS** | | | | | | | | |
| BOVINOS (2) | | | | | | | | |
| Novillos gordos abasto buenos | 53,0 | 54,9 | 57,5 | 50,6 | 45,0 | 33,8 | 34,2 | 37,4 |
| Novillos gordos especiales (exportación) | 55,0 | 57,5 | 60,6 | 53,5 | 49,2 | 36,4 | 36,2 | 38,9 |
| Vacas especiales | 46,6 | 49,2 | 52,0 | 45,0 | 40,1 | 30,0 | 31,2 | 33,6 |
| Vacas manufactura alta | 38,5 | 40,9 | 40,2 | 33,0 | 27,2 | 20,4 | 21,6 | 21,1 |
| OVINOS (2) | | | | | | | | |
| Corderos | 63,3 | 49,5 | 44,2 | 40,6 | 38,3 | 31,1 | 47,4 | 44,6 |
| Capones gordos | 59,0 | 48,5 | 36,8 | 36,8 | 33,7 | 26,6 | 39,7 | 41,9 |
| PORCINOS | | | | | | | | |
| Cerdos | 45,5 | 56,7 | 56,1 | 47,5 | 43,0 | 36,6 | 30,7 | 28,6 |
| LANA VELLON (3) | | | | | | | | |
| Base I / II S/S | 1.455 | 911 | 1.115 | 1.029 | 575 | 699 | 829 | 695 |
| LECHE (precios/litro) | | | | | | | | |
| Consumo o cuota | 10,1 | 12,8 | 12,7 | 11,6 | s/d (4) | s/d (4) | s/d (4) | s/d (4) |
| Industria | 8,8 | 10,7 | 10,4 | 12,4 | 12,2 | 7,2 | 7,8 | 7,9 |
| **PRODUCTOS AGRICOLAS (precios/ton)** | | | | | | | | |
| Arroz convenio | 10.105 | 9.020 | 9.602 | 8.638 | 11.551 | 7.825 | 5.970 | 4.710 |
| Cebada cervecera | 9.346 | 7.316 | 9.447 | 12.018 | 6.652 | 5.167 | 5.313 | 4.170 |
| Girasol | 12.628 | 14.308 | 13.016 | 14.601 | 18.832 | 10.120 | 8.515 | 9.816 |
| Maíz | 8.334 | 7.679 | 9.739 | 8.648 | 8.266 | 5.872 | 4.589 | 5.522 |
| Soja | 12.692 | 12.852 | 12.810 | 13.807 | 16.251 | 12.865 | 9.222 | 9.355 |
| Sorgo granífero | 6.820 | 5.760 | 7.395 | 6.267 | 7.021 | 4.393 | 3.685 | 4.662 |
| Trigo | 9.218 | 8.817 | 9.898 | 12.337 | 11.422 | 7.160 | 5.278 | 5.419 |

(1) Deflactados por el IPPN agropecuarios de INE (incluye ganadería, agricultura, silvicultura y caza).
(2) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.
(3) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.
(4) A partir de Marzo 2008, se derogó la fijación administrativa del precio de la leche cuota al productor, por parte del Poder Ejecutivo.

CONTINÚA

CONTINUACION

## Cuadro 3. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en $ constantes de 2011) (1)

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRODUCTOS DE GRANJA** | | | | | | | | |
| FRUTAS (precios/kg) | | | | | | | | |
| Manzana | 24,6 | 20,7 | 30,9 | 25,5 | 37,0 | 29,1 | 25,3 | 17,0 |
| Naranja | 15,2 | 14,7 | 18,4 | 19,9 | 14,3 | 20,2 | 11,7 | 10,9 |
| HORTALIZAS (precios/kg) | | | | | | | | |
| Cebolla | 11,4 | 19,1 | 22,5 | 17,1 | 25,7 | 15,1 | 16,5 | 13,5 |
| Papa | 15,8 | 17,3 | 15,4 | 25,0 | 23,2 | 16,7 | 13,3 | 12,2 |
| Tomate | 24,6 | 41,7 | 39,7 | 62,9 | 37,1 | 39,7 | 33,4 | 26,3 |
| **MAQUINARIA AGRICOLA** | | | | | | | | |
| Tractor de 90 - 100 HP | 2.153.074 | 2.206.103 | 2.136.827 | 1.881.716 | 1.393.109 | 1.360.038 | 1.023.371 | 878.745 |
| Sembradrora directa (inv / ver) - 23 líneas | 1.166.000 | 1.502.708 | 1.381.195 | 1.400.515 | 1.286.352 | 1.357.517 | 1.093.753 | 933.182 |
| Cosechadora de cereales (4 x 2) | 5.202.736 | 6.142.896 | 6.249.443 | 5.266.892 | 4.389.000 | 4.666.464 | 4.611.237 | 3.959.567 |
| **INSUMOS** | | | | | | | | |
| COMBUSTIBLES | | | | | | | | |
| Gas oil (precio/litro) | 39,2 | 50,4 | 57,0 | 50,7 | 51,3 | 38,0 | 33,6 | 32,2 |
| FERTILIZANTES (precios/ton) | | | | | | | | |
| Urea | 22.101 | 24.980 | 24.420 | 25.235 | 30.470 | 14.288 | 12.407 | 13.073 |
| Fosfato de amonio | 22.451 | 24.725 | 25.711 | 30.187 | 51.132 | 18.412 | 17.109 | 16.759 |
| Superfosfato (21/23%) | 10.465 | 11.821 | 11.755 | 13.338 | 19.940 | 9.158 | 6.607 | 7.212 |
| Superconcentrado (40/40%) | 18.099 | 21.530 | 20.881 | 23.274 | 43.049 | 14.216 | 13.989 | 14.289 |
| **VACUNAS (precios/dosis)** | | | | | | | | |
| Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc) | 7,0 | 7,8 | 9,4 | 9,2 | 7,4 | 4,5 | 5,8 | 4,9 |
| Carbunclo y mancha (vacunos = 2 cc) | 7,0 | 7,8 | 9,3 | 6,3 | 5,0 | 5,8 | 5,8 | 4,9 |
| Carbunclo y mancha (lanares = 1 cc) | 3,1 | 3,9 | 4,6 | 3,3 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 2,5 |

(1) Deflactados por el IPPN agropecuarios de INE (incluye ganadería, agricultura, silvicultura y caza).

CONTINÚA

CONTINUACION

## Cuadro 3. Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en $ constantes de 2011) (1)

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICOS VETERINARIOS:** | | | | | | | | |
| Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l | 1.046 | 916 | 855 | 694 | 404 | 393 | 267 | 245 |
| Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l | 283 | 298 | 285 | 235 | 165 | 175 | 163 | 144 |
| Sarnicida y piojicida (Metilpirimifos 30%) 1 l | 1.013 | 919 | 669 | 592 | 467 | 487 | 510 | 426 |
| Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l | 557 | 556 | 533 | 473 | 369 | 384 | 461 | 385 |
| **ESPECIFICOS FITOSANITARIOS:** | | | | | | | | |
| FUNGICIDA | | | | | | | | |
| Mancozeb, 1 kg | 191 | 198 | 196 | 148 | 161 | 163 | 146 | 125 |
| HERBICIDA | | | | | | | | |
| Glifosato (precio/litro) | 163 | 173 | 144 | 131 | 264 | 121 | 63 | 49 |
| INSECTICIDA | | | | | | | | |
| Aceite mineral (precio/litro) | 73 | 85 | 85 | 96 | 93 | 93 | 64 | 50 |
| RACION | | | | | | | | |
| Lecheras, 1 kg | 8,8 | 8,4 | 10,0 | 9,0 | 9,6 | 6,8 | 5,4 | 6,4 |
| SEMILLAS | | | | | | | | |
| Trigo, 1 kg | 25,3 | 21,1 | 21,7 | 18,2 | 29,9 | 16,3 | 11,9 | 12,2 |
| Trébol blanco, 1 kg | 315,7 | 351,3 | 340,3 | 263,3 | 211,2 | 227,5 | 159,3 | 112,0 |
| ALAMBRES | | | | | | | | |
| Alambre 17/15, rollo de 45 kg | 3.677 | 3.993 | 4.114 | 3.474 | 3.713 | 3.458 | 2.232 | 1.930 |
| **SERVICIOS** | | | | | | | | |
| FLETE POR CAMION DE HACIENDAS | | | | | | | | |
| Jaula de 14 m (por km) | 67,5 | 82,8 | 83,5 | 115,4 | 98,1 | 63,4 | 62,4 | 55,0 |
| MANO DE OBRA | | | | | | | | |
| Peón especializado o tractorista (5) | 3.918 | 5.750 | 9.897 | 8.668 | 8.007 | 7.739 | 7.093 | 8.479 |
| COTIZACION INTERBANCARIA DEL DOLAR | | | | | | | | |
| Venta | 63,1 | 63,9 | 61,9 | 47,9 | 35,2 | 32,5 | 24,3 | 19,3 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.
(1) Deflactados por el IPPN agropecuarios de INE (incluye ganadería, agricultura, silvicultura y caza).
(5) Salario nominal.

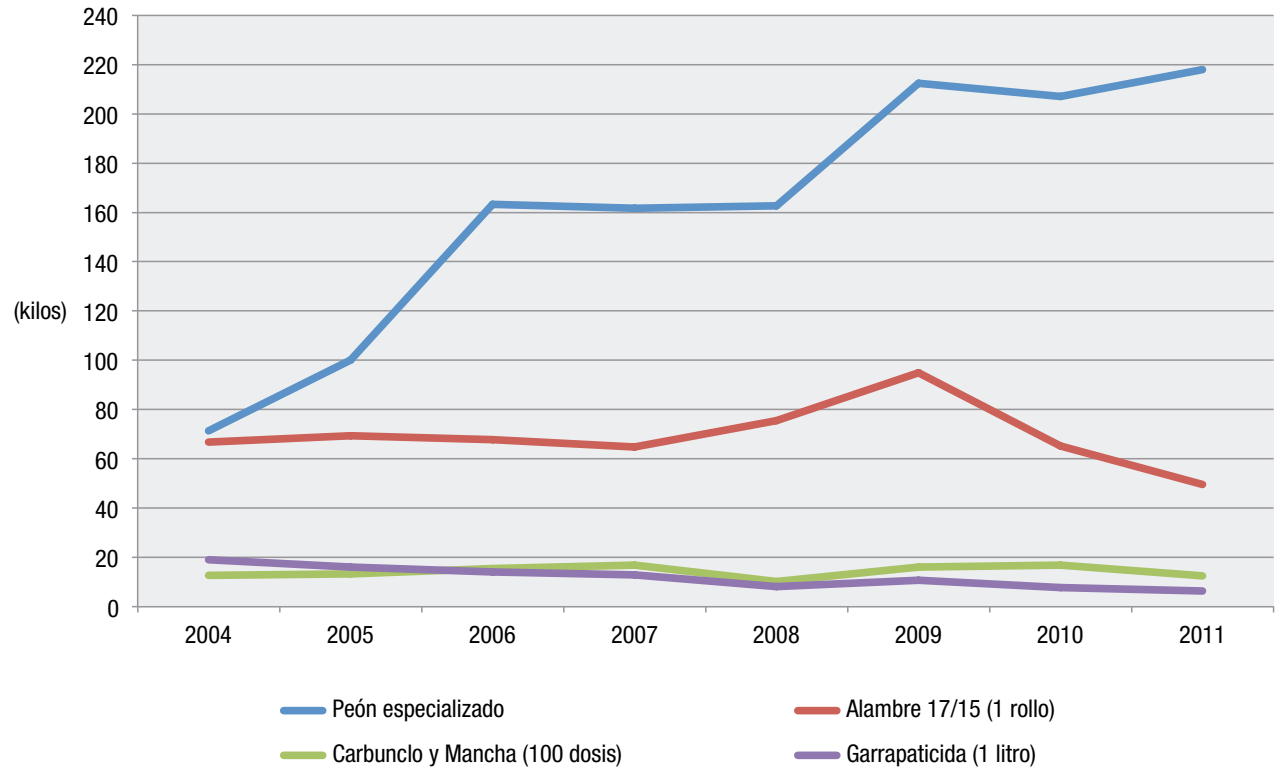
## Cuadro 4. Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto animal necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios.

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Novillo gordo especial (kilogramos)** | | | | | | | | |
| Peón especializado | 71 | 100 | 163 | 162 | 163 | 212 | 207 | 218 |
| Alambre 17/15 (1 rollo) | 67 | 69 | 68 | 65 | 75 | 95 | 65 | 50 |
| Carbunclo y Mancha (100 dosis) | 13 | 13 | 15 | 17 | 10 | 16 | 17 | 13 |
| Garrapaticida (1 litro) | 19 | 16 | 14 | 13 | 8 | 11 | 8 | 6 |
| Lombricida (500 cc.) | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 |
| **Lana I/II S/S (kilogramos)** | | | | | | | | |
| Peón especializado | 27 | 63 | 89 | 84 | 139 | 111 | 86 | 122 |
| Esquila (100 cabezas) | 33 | 42 | 44 | 73 | 81 | 60 | 44 | 45 |
| Carb.y Mancha (1000 dosis) | 22 | 41 | 34 | 33 | 44 | 42 | 35 | 36 |
| **Leche industria (litros)** | | | | | | | | |
| Fosfato amonio (1 ton) | 2.543 | 2.276 | 2.447 | 2.423 | 4.169 | 2.557 | 2.209 | 2.121 |
| Urea (1 ton) | 2.500 | 2.300 | 2.324 | 2.027 | 2.485 | 1.984 | 1.602 | 1.655 |
| Gas oil (200 l) | 886 | 929 | 1.082 | 815 | 836 | 1.056 | 869 | 815 |
| Peón especializado | 444 | 529 | 941 | 696 | 653 | 1.075 | 916 | 1.073 |
| Ración lechera (1 ton) | 1.000 | 765 | 941 | 731 | 781 | 940 | 703 | 810 |
| Tractor 90 - 100 HP | 243.571 | 202.941 | 200.000 | 151.154 | 113.593 | 188.894 | 132.150 | 111.234 |
| **Cerdo gordo (kilogramos)** | | | | | | | | |
| Peón especializado | 89 | 113 | 190 | 184 | 186 | 211 | 230 | 301 |
| Gas oil (200 l) | 176 | 183 | 219 | 216 | 239 | 207 | 218 | 229 |
| Ración de engorde (1 ton) | 266 | 202 | 246 | 245 | 289 | 262 | 238 | 294 |
| **Pollo parrillero (kilogramos)** | | | | | | | | |
| Peón especializado | 70 | 116 | 218 | 194 | 191 | 198 | 215 | 296 |
| Ración de engorde (1 ton) | 270 | 266 | 333 | 318 | 358 | 317 | 291 | 333 |

Fuente: MGAP-DIEA.

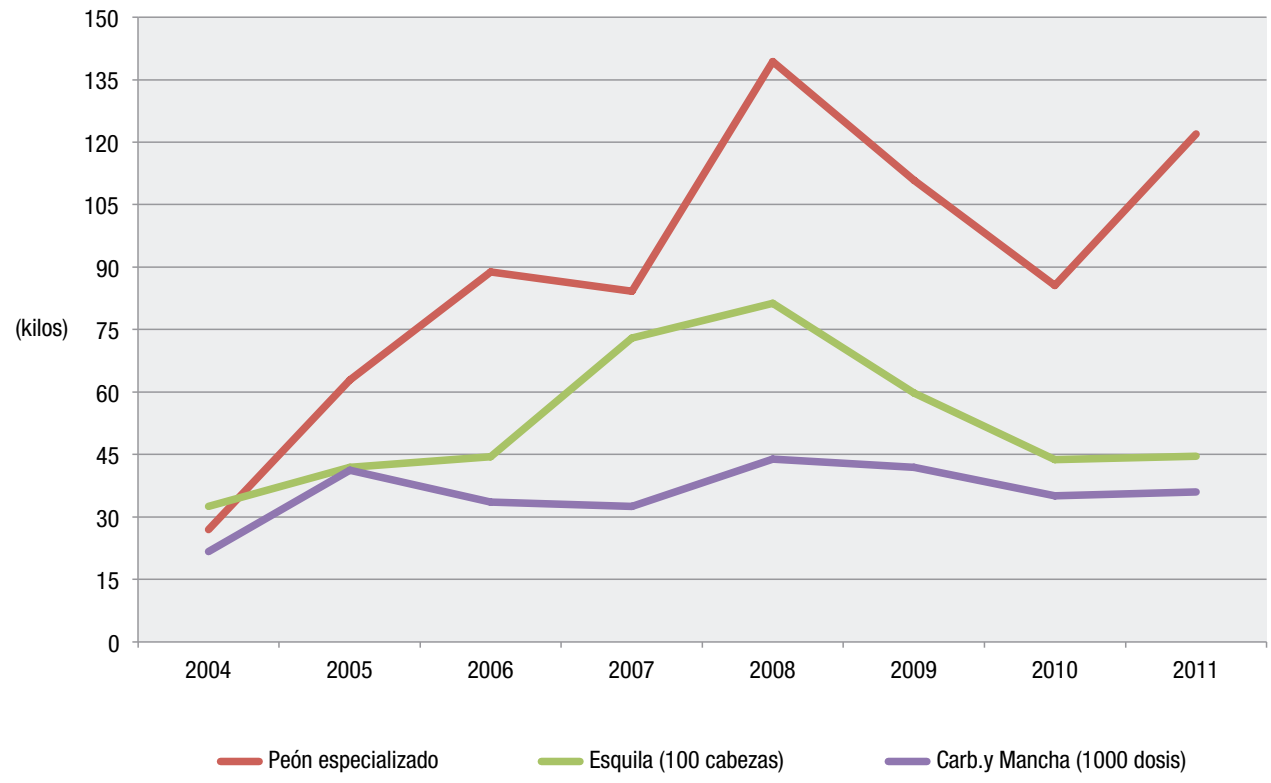
## Gráfico III - 1

Cantidades de novillo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.



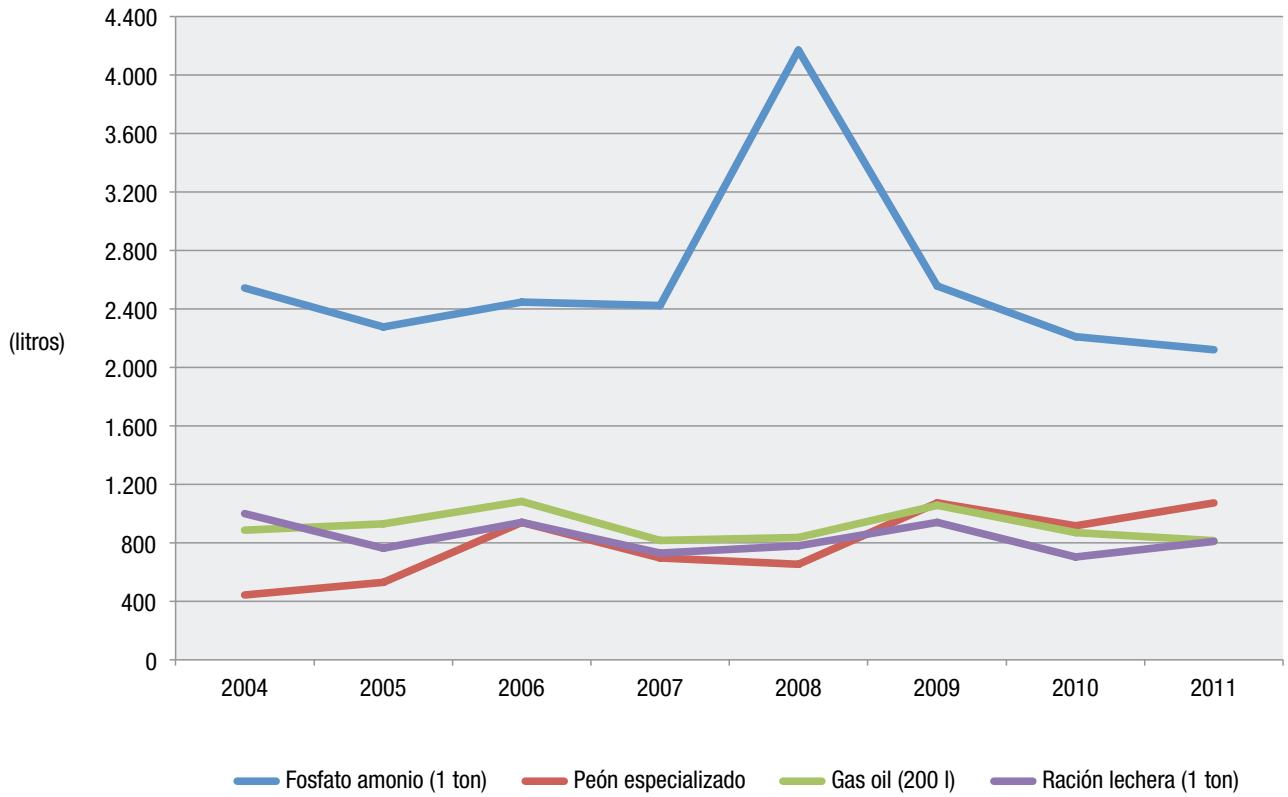
## Gráfico III - 2

Cantidades de lana vellón I/II necesarias para pagar insumos y servicios.



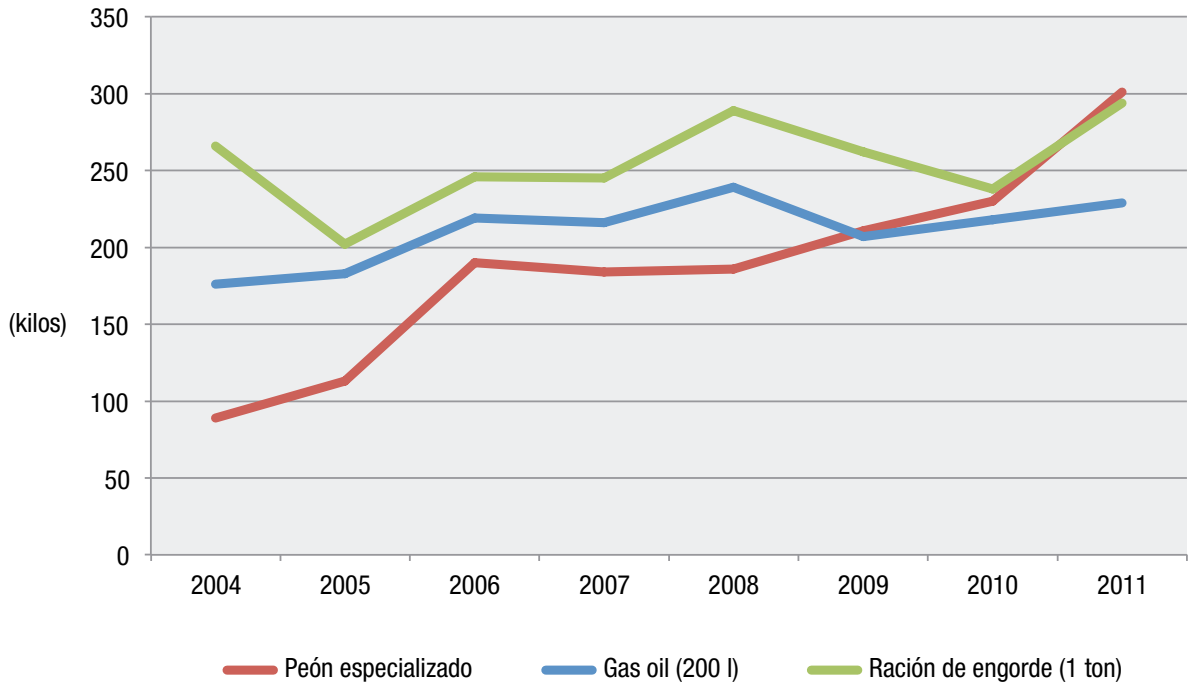
## Gráfico III - 3

Cantidades de leche industria para pagar insumos y servicios.



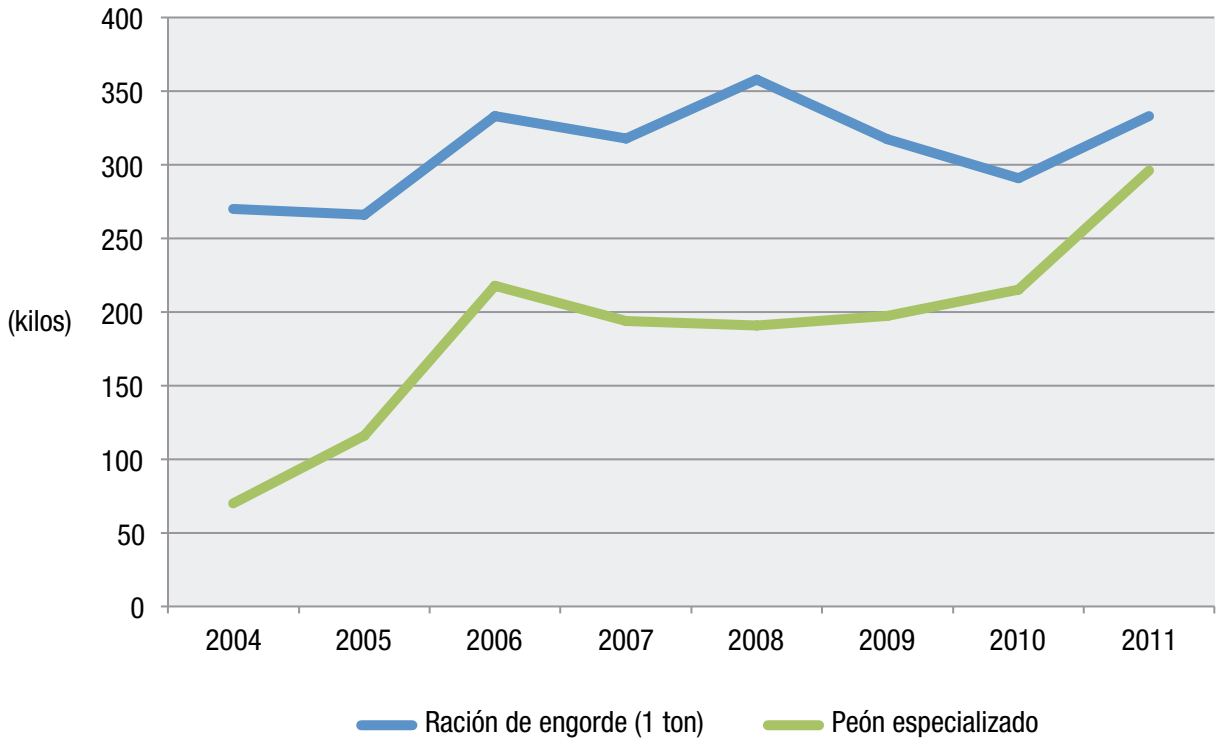
## Gráfico III - 4

Cantidades de cerdo gordo necesarias para pagar insumos y servicios



## Gráfico III - 5

Cantidades de pollo parrillero necesarias para pagar insumos y servicios



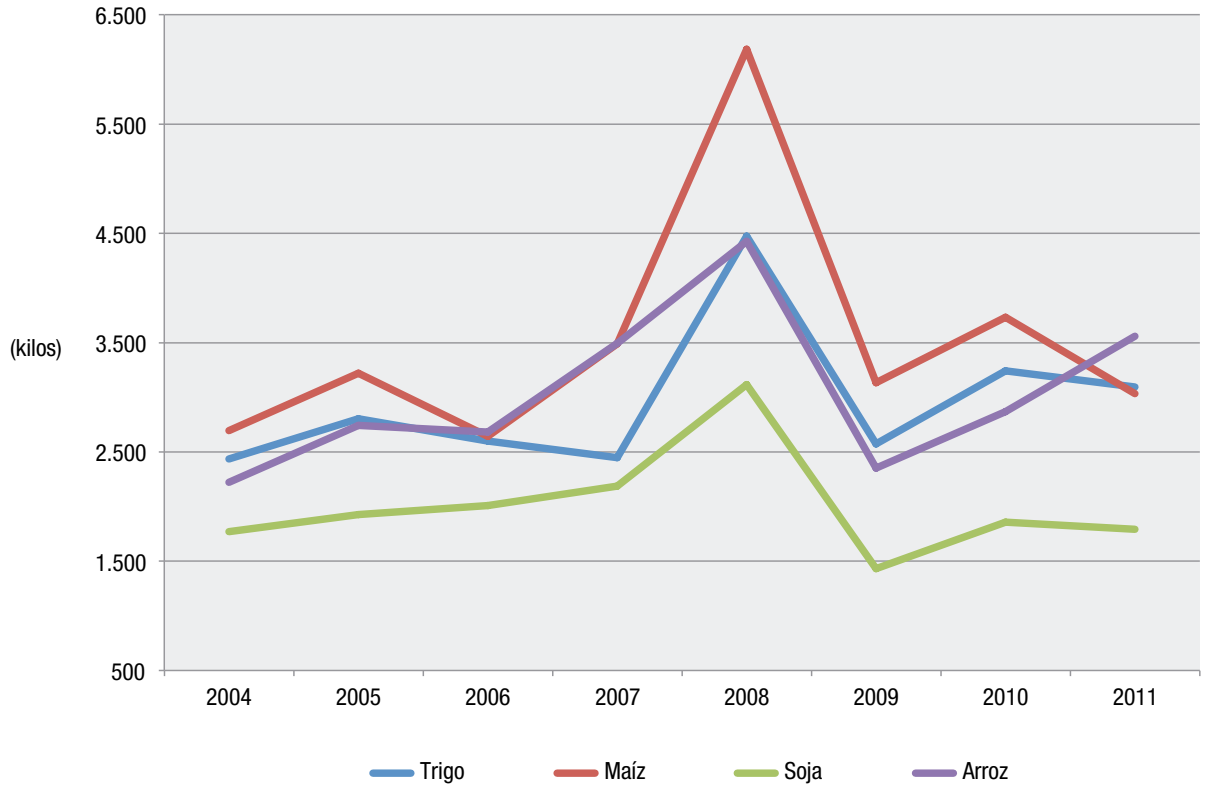
## Cuadro 5. Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto vegetal necesaria (en kilos) para adquirir o pagar insumos o servicios.

| CONCEPTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Soja** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 ton) | 1.769 | 1.925 | 2.009 | 2.186 | 3.115 | 1.432 | 1.856 | 1.791 |
| Urea (1ton) | 1.741 | 1.945 | 1.908 | 1.827 | 1.856 | 1.111 | 1.346 | 1.397 |
| Gas oil (200 l) | 617 | 785 | 892 | 736 | 624 | 591 | 730 | 688 |
| Peón especializado | 309 | 448 | 773 | 628 | 488 | 602 | 769 | 906 |
| Tractor 90 -100 HP | 169.614 | 171.799 | 166.958 | 136.250 | 84.875 | 105.764 | 110.992 | 93.933 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 412.321 | 417.634 | 405.866 | 331.216 | 206.327 | 257.106 | 269.816 | 185.462 |
| **Trigo** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 ton) | 2.436 | 2.804 | 2.600 | 2.447 | 4.477 | 2.572 | 3.243 | 3.093 |
| Urea (1ton) | 2.398 | 2.833 | 2.469 | 2.046 | 2.668 | 1.996 | 2.352 | 2.412 |
| Gas oil (200 l) | 850 | 1.143 | 1.150 | 824 | 897 | 1.062 | 1.275 | 1.188 |
| Peón especializado | 425 | 652 | 1.001 | 703 | 701 | 1.081 | 1.344 | 1.565 |
| Tractor 90 -100 HP | 233.573 | 250.222 | 215.849 | 152.540 | 121.964 | 189.958 | 193.982 | 162.160 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 692.124 | 680.876 | 611.259 | 379.199 | 312.009 | 363.154 | 471.560 | 320.170 |
| **Maíz** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 ton) | 2.694 | 3.220 | 2.642 | 3.491 | 6.186 | 3.135 | 3.731 | 3.035 |
| Urea (1ton) | 2.652 | 3.253 | 2.509 | 2.918 | 3.686 | 2.433 | 2.706 | 2.367 |
| Gas oil (200 l) | 940 | 1.312 | 1.169 | 1.175 | 1.240 | 1.295 | 1.467 | 1.166 |
| Peón especializado | 470 | 749 | 1.017 | 1.002 | 969 | 1.318 | 1.547 | 1.535 |
| Tractor 90 -100 HP | 258.361 | 287.305 | 219.380 | 217.601 | 168.543 | 231.602 | 223.156 | 159.135 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 765.576 | 781.781 | 621.259 | 540.934 | 431.169 | 442.766 | 542.480 | 314.198 |
| **Arroz** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 ton) | 2.222 | 2.741 | 2.681 | 3.495 | 4.427 | 2.353 | 2.868 | 3.558 |
| Urea (1ton) | 2.187 | 2.769 | 2.546 | 2.922 | 2.638 | 1.826 | 2.080 | 2.776 |
| Gas oil (200 l) | 775 | 1.117 | 1.186 | 1.176 | 887 | 972 | 1.128 | 1.367 |
| Peón especializado | 388 | 637 | 1.032 | 1.004 | 693 | 989 | 1.189 | 1.800 |
| Herbicida (Propanil 1 litro) | 23 | 22 | 23 | 23 | 20 | 13 | 22 | 24 |
| Tractor 90 -100 HP | 213.079 | 244.575 | 222.551 | 217.858 | 120.615 | 173.808 | 171.554 | 186.570 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 631.396 | 665.509 | 630.238 | 541.573 | 308.560 | 332.278 | 417.039 | 368.365 |

Fuente: MGAP-DIEA.

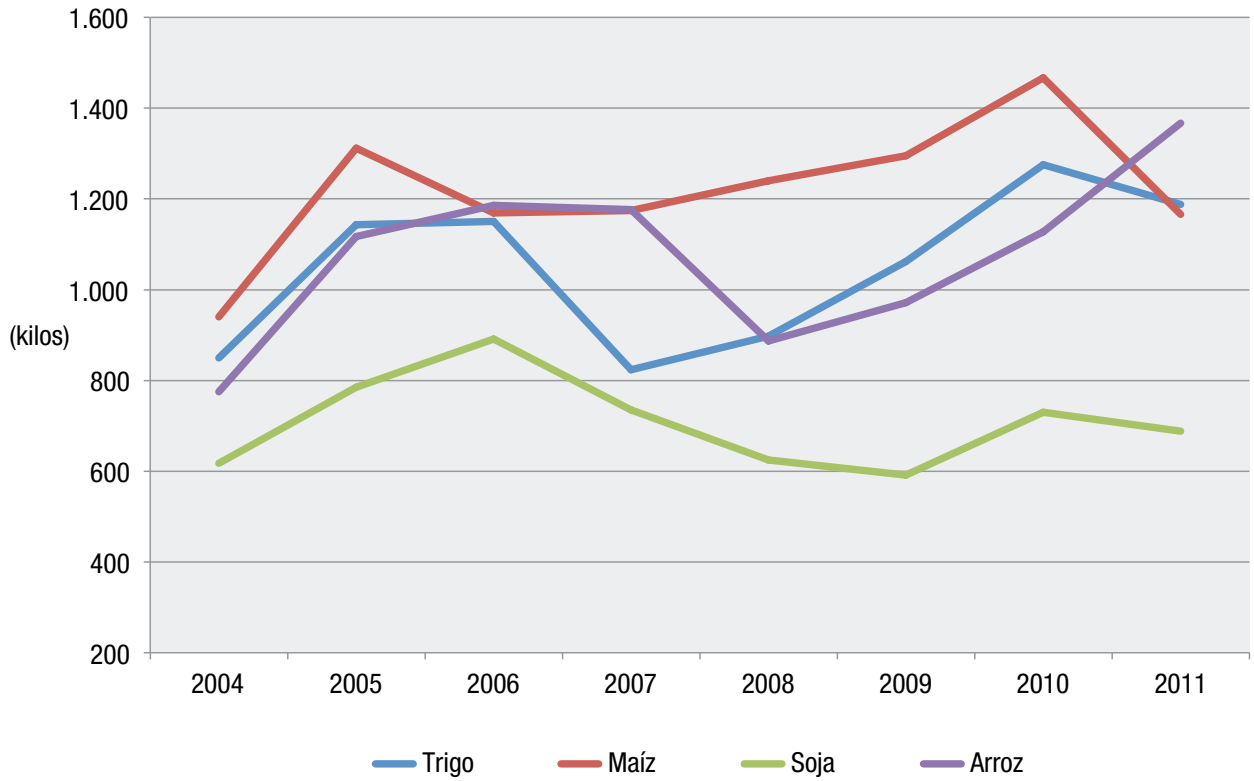
## Gráfico III - 6

Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir una tonelada de fosfato de amonio.



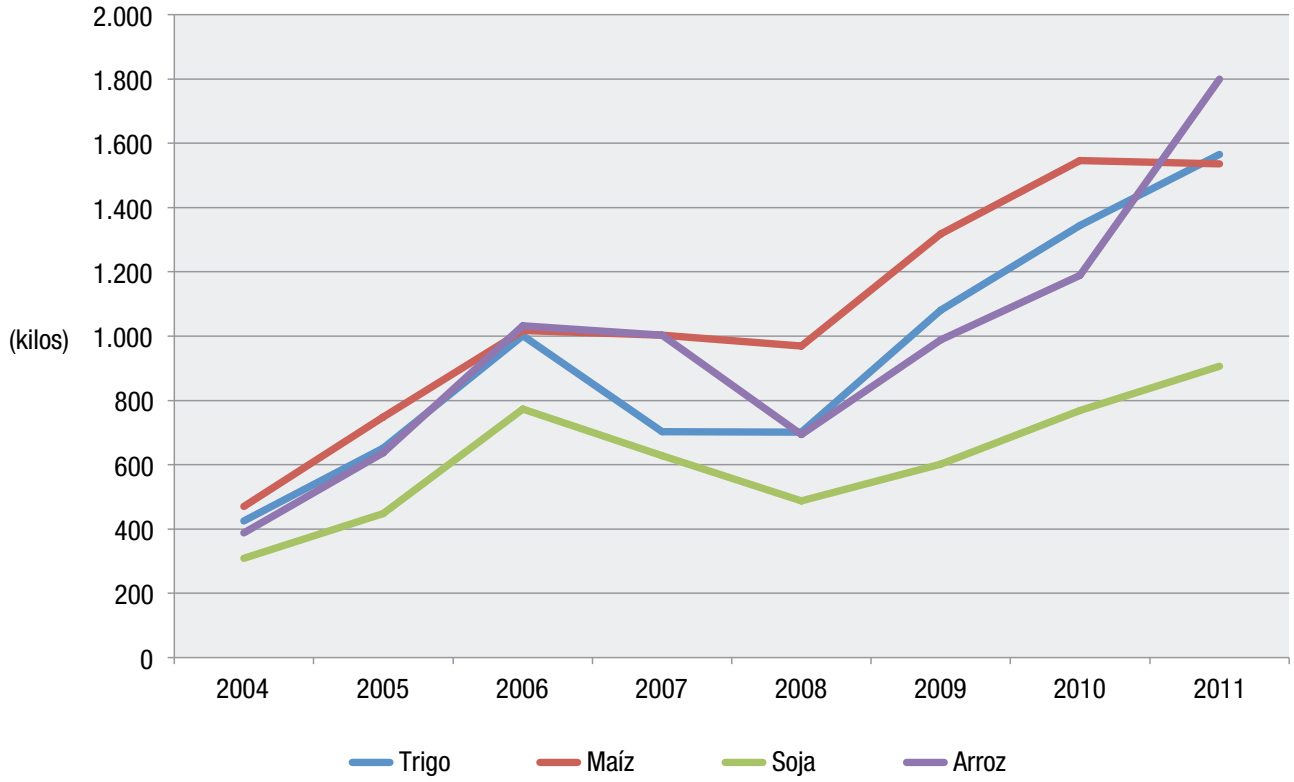
## Gráfico III - 7

Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir 200 litros de gas oil.



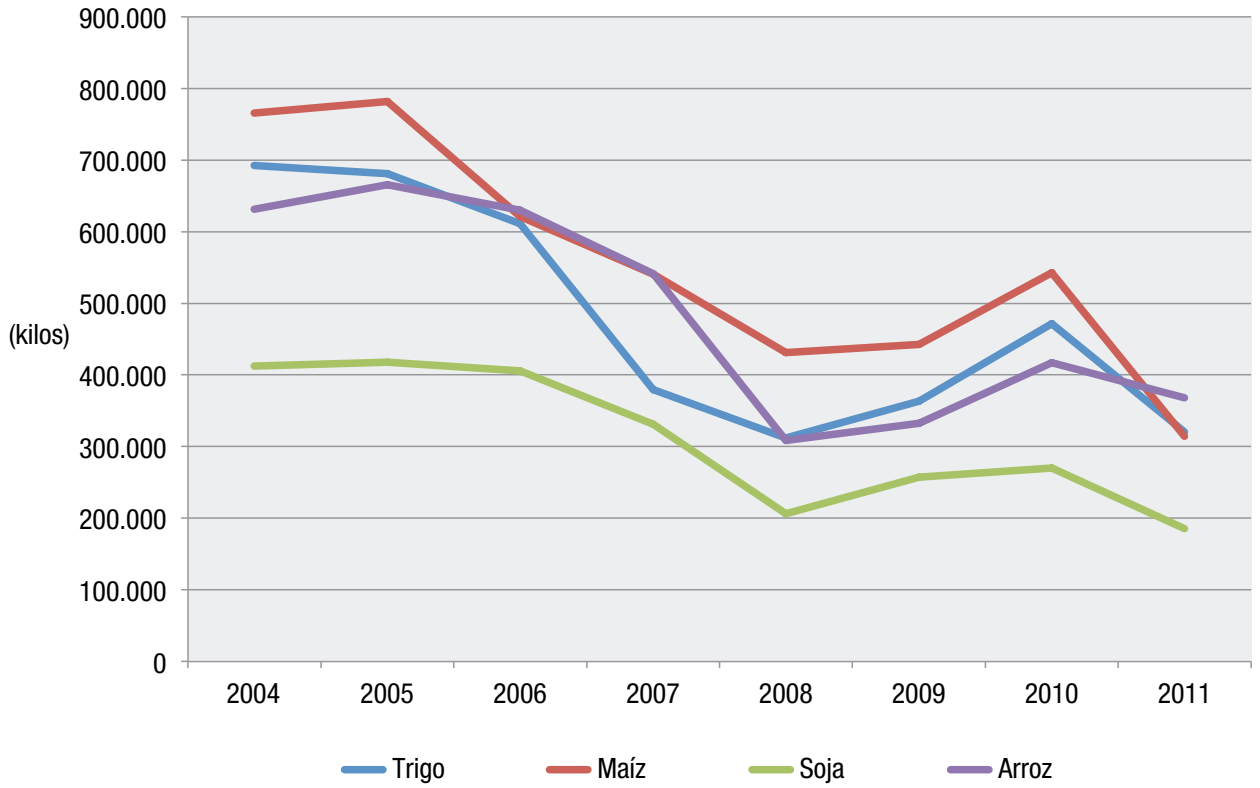
## Gráfico III - 8

Cantidades de producto vegetal necesarias para pagar el salario mensual de un peón especializado.



## Gráfico III - 9

Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir un tractor de 200 HP (4 x 4).



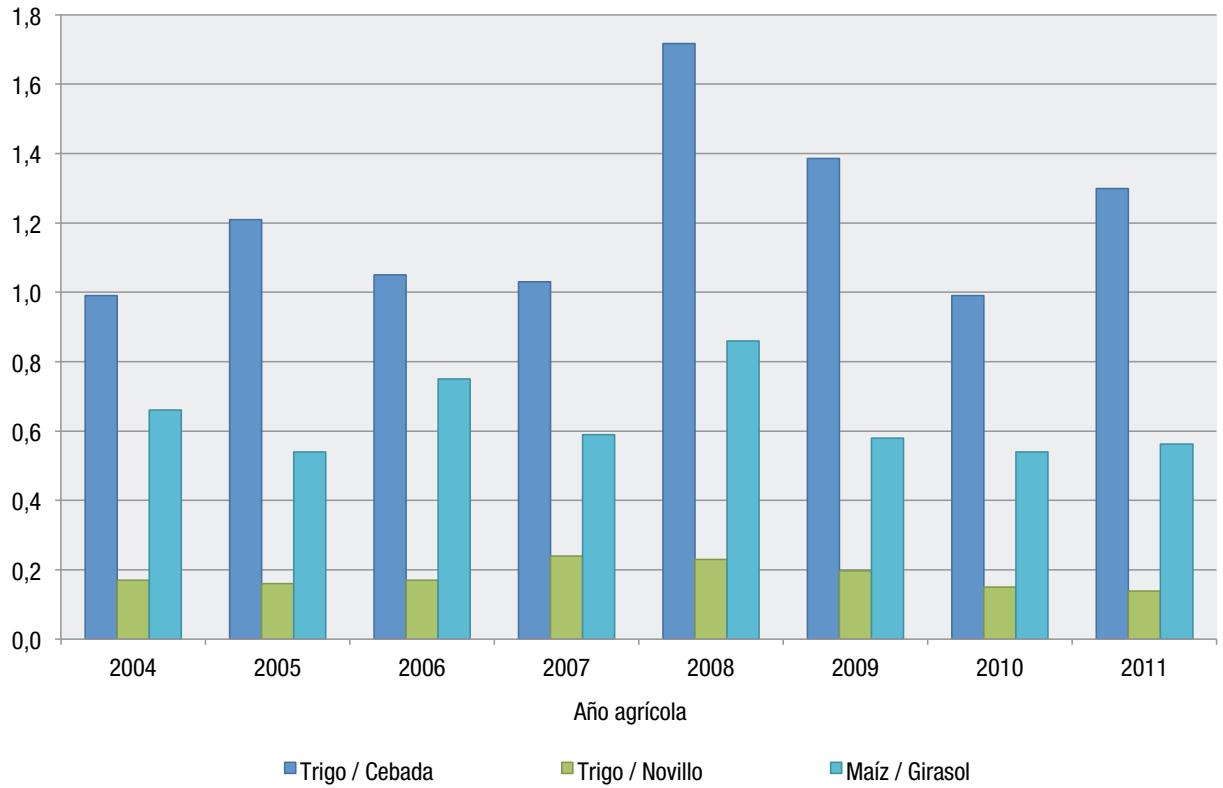
## Cuadro 6. Evolución de precios relativos entre productos, por año.

| RELACION | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trigo/cebada | 0,99 | 1,21 | 1,05 | 1,03 | 1,72 | 1,39 | 0,99 | 1,30 |
| Trigo/novillo gordo (1) | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,24 | 0,23 | 0,20 | 0,15 | 0,14 |
| Maíz/girasol | 0,66 | 0,54 | 0,75 | 0,59 | 0,86 | 0,58 | 0,54 | 0,56 |
| Leche industria/novillo gordo (1) | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,25 | 0,25 | 0,20 | 0,21 | 0,20 |
| Lana (I/II S/S) /novillo gordo (1) | 2,74 | 1,66 | 1,94 | 2,03 | 1,17 | 1,92 | 2,29 | 1,79 |
| Arroz/novillo gordo (1) | 0,19 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,23 | 0,21 | 0,17 | 0,12 |

Fuente: MGAP-DIEA.
(1) Especiales de exportación.

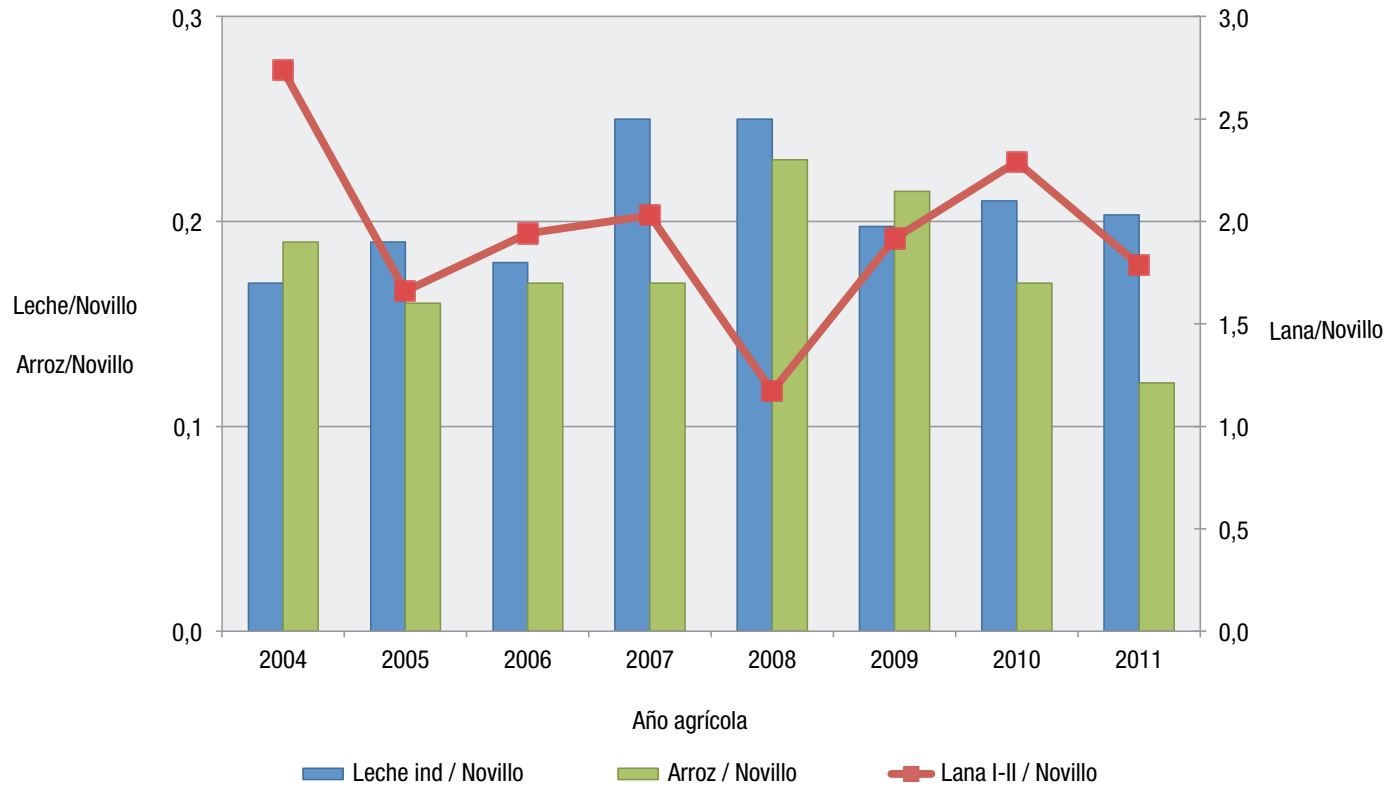
## Gráfico III - 10

Relaciones producto - producto.



## Gráfico III - 11

Relaciones producto - producto



## Cuadro 7. Precios promedio de principales productos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en $ corrientes).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arroz (kg) | 20,5 | 17,6 | 16,3 | 17,1 | 25,4 | 28,3 | 27,8 | 26,5 |
| Harina de trigo (kg) | 14,7 | 13,4 | 14,0 | 16,5 | 21,9 | 18,5 | 18,6 | 24,3 |
| Nalga (kg) | 89,3 | 91,0 | 95,4 | 106,6 | 123,3 | 126,9 | 142,1 | 168,1 |
| Aguja de 1ª (kg) | 62,2 | 60,1 | 63,4 | 70,3 | 73,9 | 74,8 | 85,1 | 104,1 |
| Manteca (200 g) | 11,6 | 11,8 | 12,2 | 13,6 | 18,8 | 19,0 | 21,1 | 42,7 |
| Aceite de girasol (l) | 37,9 | 31,7 | 31,5 | 37,8 | 52,3 | 45,4 | 43,3 | 55,5 |
| Leche común entera (l) | 9,5 | 10,0 | 10,4 | 11,3 | 12,7 | 12,5 | 12,6 | 13,8 |
| Queso semiduro (kg) | 118,1 | 115,2 | 126,8 | 156,7 | 211,2 | 207,8 | 214,2 | 216,4 |
| Queso colonia (kg) | 106,0 | 110,0 | 121,4 | 144,8 | 189,3 | 191,0 | 208,3 | 213,2 |
| Manzana (kg) | 17,3 | 14,6 | 20,4 | 25,0 | 34,7 | 34,9 | 33,8 | 31,6 |
| Naranja (kg) | 10,3 | 10,5 | 12,5 | 17,4 | 15,6 | 24,2 | 20,3 | 19,3 |
| Zanahoria (kg) | 9,7 | 16,2 | 13,9 | 28,1 | 22,4 | 28,1 | 27,4 | 25,4 |
| Cebolla (kg) | 9,1 | 14,1 | 17,1 | 16,8 | 27,9 | 22,7 | 24,7 | 26,9 |
| Tomate (kg) | 19,5 | 24,1 | 20,9 | 37,2 | 29,5 | 36,1 | 41,2 | 36,2 |
| Papa (kg) | 10,1 | 10,7 | 11,1 | 18,8 | 23,4 | 22,0 | 20,3 | 22,5 |
| Azúcar (kg) | 14,5 | 14,8 | 21,1 | 17,7 | 16,3 | 22,1 | 27,5 | 33,2 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

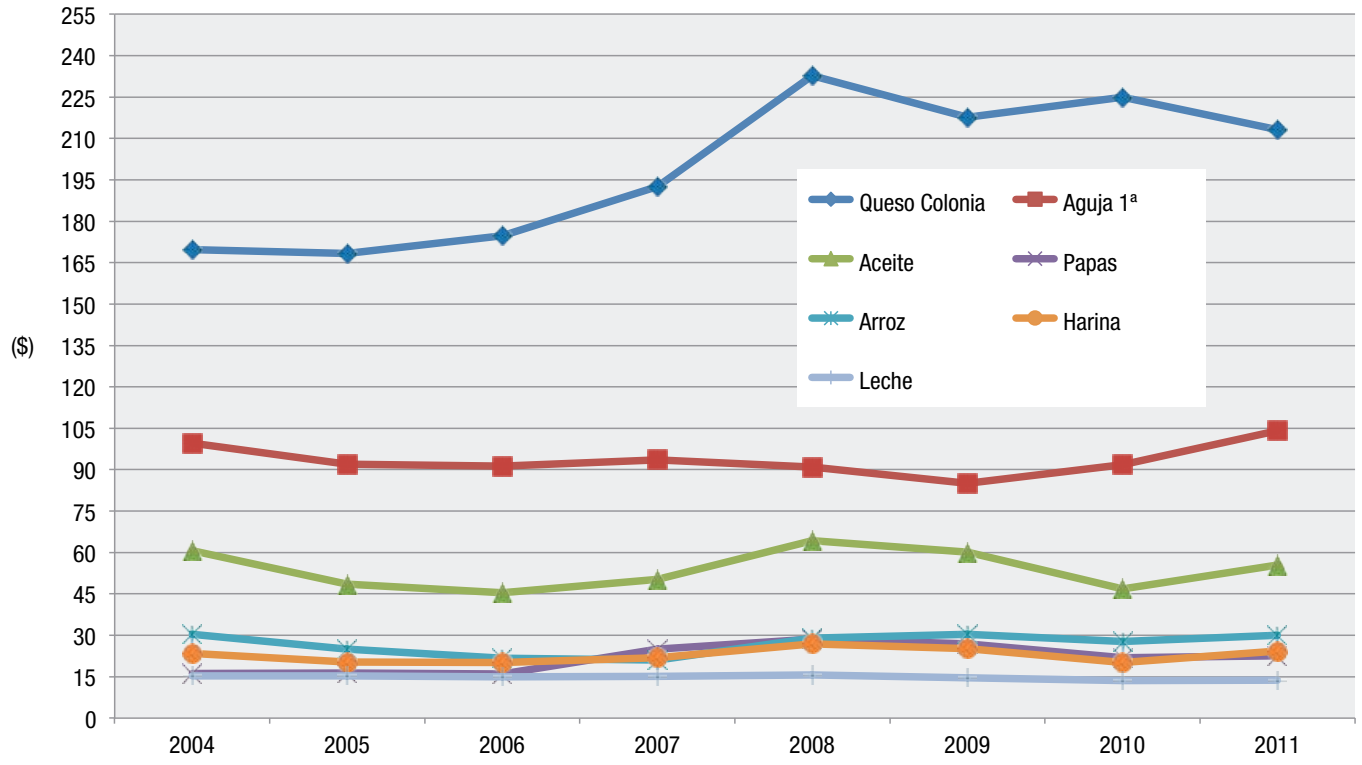
## Cuadro 8. Precios promedio de principales productos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en $ constantes de 2011).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arroz (kg) | 32,8 | 27,0 | 23,5 | 22,8 | 31,2 | 29,2 | 30,0 | 26,5 |
| Harina de trigo (kg) | 23,5 | 20,4 | 20,2 | 21,9 | 26,9 | 25,2 | 20,1 | 24,3 |
| Nalga (kg) | 142,8 | 139,2 | 137,4 | 141,8 | 151,6 | 141,8 | 153,5 | 168,1 |
| Aguja de 1ª (kg) | 99,6 | 92,0 | 91,3 | 93,5 | 90,9 | 85,0 | 91,9 | 104,1 |
| Manteca (200 g) | 18,6 | 18,0 | 17,6 | 18,1 | 23,2 | 21,7 | 22,8 | 42,7 |
| Aceite de girasol (l) | 60,7 | 48,6 | 45,4 | 50,3 | 64,3 | 60,1 | 46,8 | 55,5 |
| Leche común entera (l) | 15,3 | 15,3 | 15,0 | 15,1 | 15,6 | 14,6 | 13,6 | 13,8 |
| Queso semiduro (kg) | 189,0 | 176,3 | 182,6 | 208,4 | 259,8 | 242,9 | 231,3 | 216,4 |
| Queso colonia (kg) | 169,7 | 168,3 | 174,8 | 192,6 | 232,8 | 217,7 | 225,0 | 213,2 |
| Manzana (kg) | 27,7 | 22,3 | 29,4 | 33,2 | 42,6 | 39,9 | 36,5 | 31,6 |
| Naranja (kg) | 16,5 | 16,1 | 18,0 | 23,2 | 19,2 | 17,9 | 21,9 | 19,3 |
| Zanahoria (kg) | 15,6 | 24,8 | 20,0 | 37,3 | 27,6 | 25,8 | 29,6 | 25,4 |
| Cebolla (kg) | 14,5 | 21,6 | 24,6 | 22,4 | 34,4 | 32,1 | 26,7 | 26,9 |
| Tomate (kg) | 31,1 | 36,9 | 30,1 | 49,5 | 36,2 | 33,9 | 44,5 | 36,2 |
| Papa (kg) | 16,1 | 16,4 | 16,0 | 25,0 | 28,7 | 26,9 | 21,9 | 22,5 |
| Azúcar (kg) | 23,1 | 22,6 | 30,4 | 23,5 | 20,1 | 18,8 | 29,7 | 33,2 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

## Gráfico III - 12

Evolución del precio de productos seleccionados de la canasta familiar
(en pesos constantes de 2011)



# 2. PRECIO DE LA TIERRA, DE LOS ARRENDAMIENTOS Y RELACIONES DE PRECIOS TIERRA-PRODUCTOS

Ing. Agr. Fernando Rincón
Ing. Agr. José Mª Ferrari

## Cuadro 9. Mercado de tierras. Operaciones realizadas, superficie transada, valor total y promedio, e índices CONEAT, según año. Período 2000 a 2011.

| Año | Número de operaciones | Superficie transada (ha) | | Valor total (millones U$S) | Promedio (U$S/ha) | CONEAT promedio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Promedio | | | |
| **TOTAL** | **28.564** | **6.779.051** | **237** | **7.894** | **1.164** | **95** |
| 2000 | 1.517 | 308.007 | 203 | 138 | 448 | 93 |
| 2001 | 1.966 | 530.092 | 270 | 219 | 413 | 98 |
| 2002 | 1.598 | 365.210 | 229 | 141 | 385 | 97 |
| 2003 | 2.156 | 740.845 | 344 | 311 | 420 | 100 |
| 2004 | 2.746 | 757.684 | 276 | 503 | 664 | 100 |
| 2005 | 2.872 | 845.893 | 295 | 613 | 725 | 91 |
| 2006 | 3.245 | 858.745 | 265 | 972 | 1.132 | 90 |
| 2007 | 3.277 | 675.826 | 206 | 968 | 1.432 | 92 |
| 2008 | 2.959 | 683.653 | 231 | 1.261 | 1.844 | s/d |
| 2009 | 1.847 | 323.182 | 175 | 753 | 2.329 | s/d |
| 2010 | 2.093 | 336.164 | 161 | 885 | 2.633 | s/d |
| 2011 | 2.288 | 353.750 | 155 | 1.130 | 3.196 | s/d |

Fuente: elaborado por DIEA en base a la Dirección General de Registros.

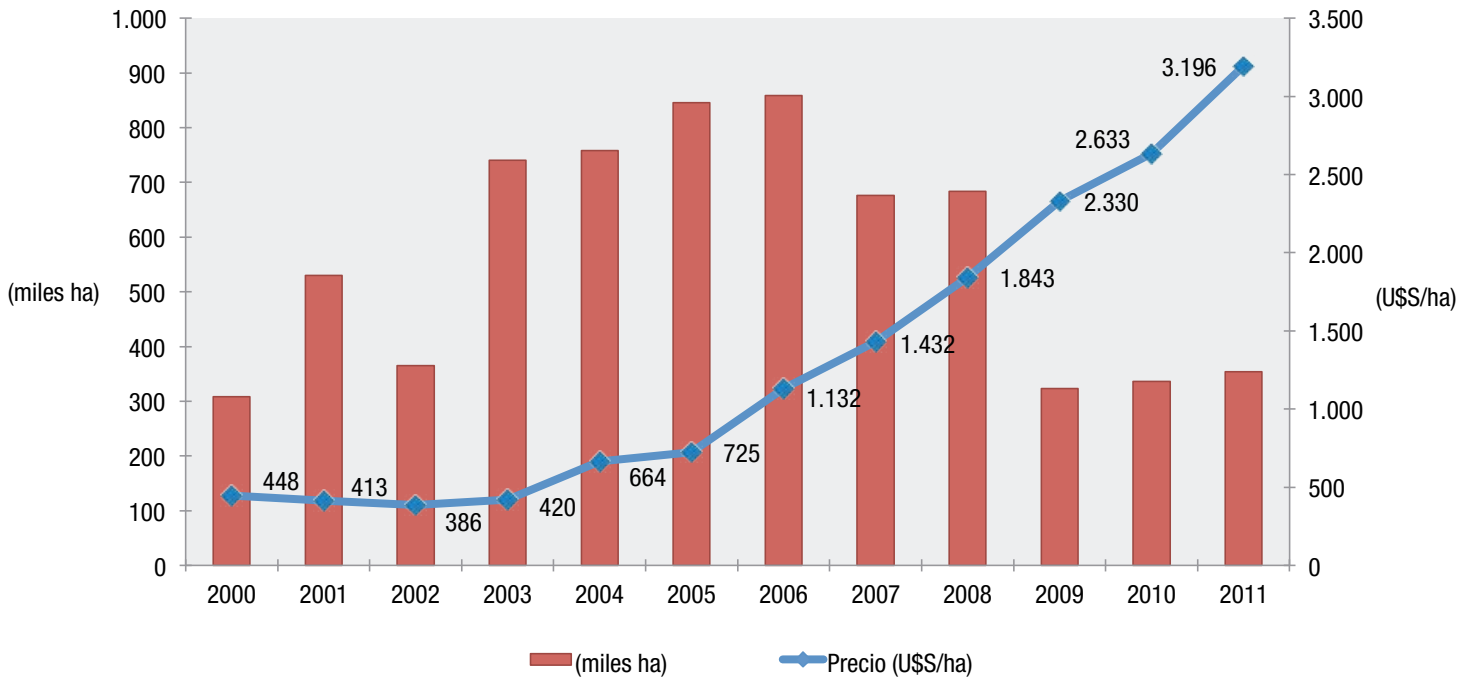
## Cuadro 10. Mercado de tierras. Operaciones de compraventa, superficie vendida, valor total y precio promedio por hectárea, según escala de las operaciones. Período 2000-2011 y año 2011.

| Escala de la operación (ha) | Período 2000/11 | | | | Año 2011 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de operaciones | Superficie Total (miles ha) | Valor total (millones U$S) | Promedio (U$S/ha) | Número de operaciones | Superficie Total (miles ha) | Valor total (millones U$S) | Promedio (U$S/ha) |
| **TOTAL** | **28.564** | **6.779** | **7.894** | **1.164** | **2.288** | **354** | **1.130** | **3.196** |
| Hasta 200 | 21.200 | 1.208 | 1.730 | 1.431 | 1.857 | 97 | 312 | 3.224 |
| 201 a 500 | 3.997 | 1.287 | 1.444 | 1.122 | 276 | 85 | 253 | 2.984 |
| 501 a 1.000 | 2.079 | 1.474 | 1.519 | 1.030 | 96 | 67 | 186 | 2.780 |
| 1.001 a 2.000 | 869 | 1.187 | 1.296 | 1.092 | 45 | 63 | 222 | 3.553 |
| 2.001 a 5.000 | 356 | 1.060 | 1.262 | 1.190 | 14 | 43 | 157 | 3.675 |
| Más de 5.000 | 63 | 562 | 643 | 1.144 | ----- | ----- | ----- | ----- |

Fuente: elaborado por DIEA en base a la Dirección General de Registros.

## Gráfico III - 13

Evolución de la superficie de tierra vendida/año y precio promedio. Período 2000 a 2011.




Fuente: DIEA en base a DGR

## Cuadro 11. Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Período 2000-2011.

| Rango de precios (US$/ha) | Período 2000-2011 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Número de operaciones | **Superficie vendida** (miles has) | Valor transado (millones US$) | Precio promedio (US$/ha) |
| **TOTAL** | **28.564** | **6.779** | **7.894** | **1.164** |
| Menos de 250 | 4.070 | 1.415 | 207 | 147 |
| 250 a 500 | 5.380 | 1.498 | 550 | 367 |
| 501 a 750 | 3.887 | 871 | 537 | 616 |
| 751 a 1.000 | 2.564 | 504 | 438 | 869 |
| 1.001 a 1.500 | 3.610 | 827 | 1.025 | 1.239 |
| 1.501 a 2.000 | 2.473 | 492 | 859 | 1.746 |
| 2.001 a 3.000 | 2744 | 582 | 1.394 | 2.394 |
| 3.001 a 4.000 | 1.394 | 279 | 964 | 3.448 |
| Más de 4.000 | 2.442 | 309 | 1.920 | 6.208 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a la Dirección General de Registros

## Cuadro 12. Compra-venta de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Año 2011.

| Rango de precios (US$/ha) | Número de operaciones | Superficie vendida (miles has) | Valor transado (millones US$) | Precio promedio (US$/ha) |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.288** | **354** | **1.130** | **3.196** |
| Menos de 500 | 238 | 34 | 10 | 305 |
| 501 a 1.000 | 229 | 26 | 19 | 733 |
| 1.001 a 1.500 | 211 | 36 | 45 | 1.242 |
| 1.501 a 2.000 | 209 | 35 | 62 | 1.795 |
| 2.001 a 2.500 | 180 | 26 | 57 | 2.219 |
| 2.501 a 3.000 | 199 | 36 | 102 | 2.799 |
| 3.001 a 4.000 | 312 | 62 | 215 | 3.486 |
| 4.001 a 5.000 | 237 | 42 | 186 | 4.463 |
| Más de 5.000 | 473 | 57 | 434 | 7.628 |

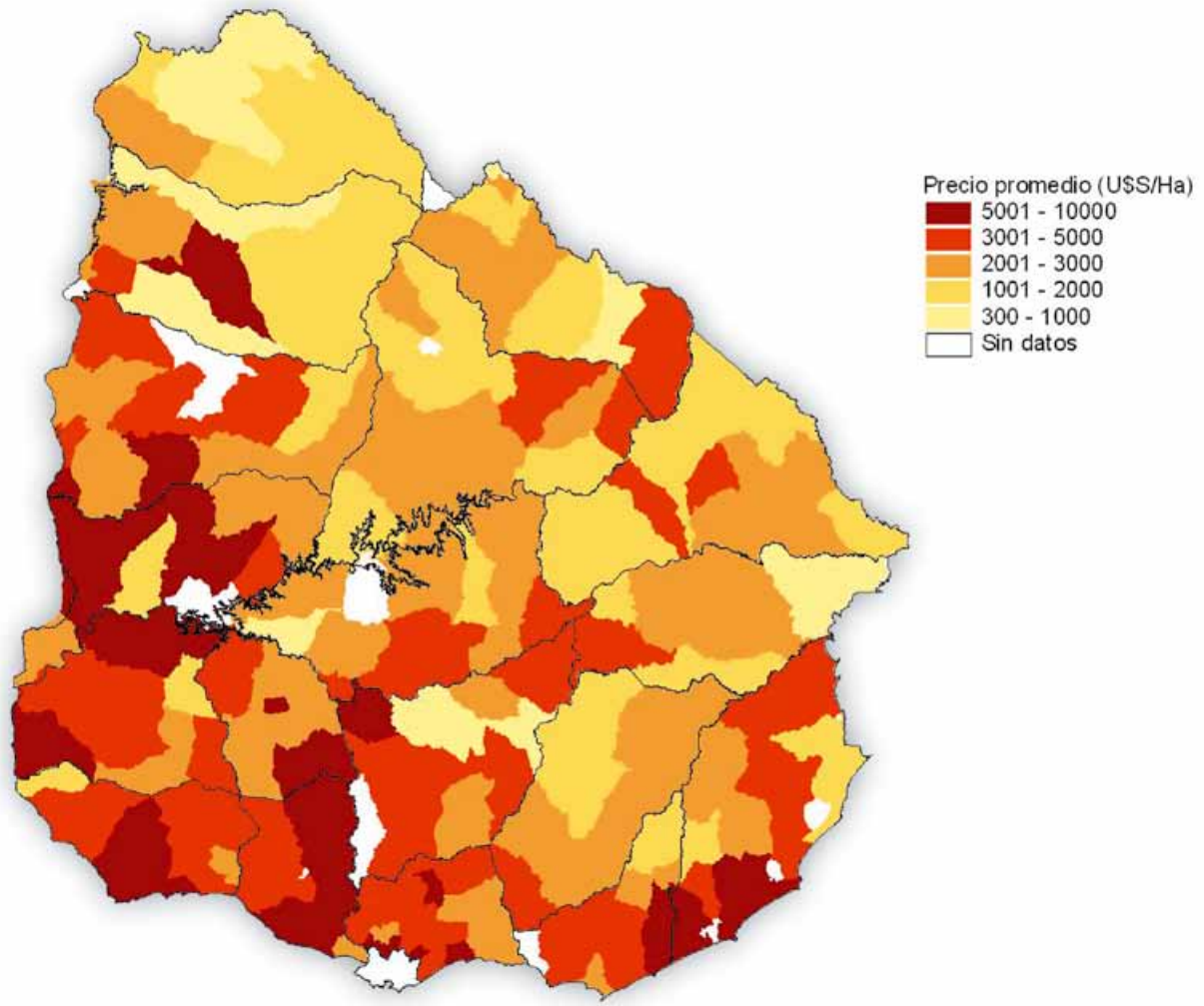
Fuente: MGAP-DIEA en base a la Dirección General de Registros

## Cuadro 13. Compraventa de tierras. Superficie transada, monto, precio promedio e Indice CONEAT promedio, según rangos del Indice. Período 2000-2007.

| Índice CONEAT(1) | Período 2000-2007 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Superficie transada** (Miles ha) | **Monto** (millones U$S) | **Precio Promedio** (U$S/ha) | **Índice CONEAT Promedio** |
| **TOTAL** | **5.082** | **3.866** | **761** | **95** |
| Menos de 60 | 740 | 462 | 625 | 46 |
| 60 a 80 | 1.217 | 831 | 683 | 70 |
| 80 a 100 | 1.195 | 898 | 752 | 90 |
| 100 a 120 | 847 | 663 | 783 | 109 |
| 120 a 140 | 497 | 408 | 820 | 130 |
| Más de 140 | 586 | 603 | 1.029 | 169 |

Fuente: Elaborado por DIEA en base a información de la Dirección General de Registros
(1) Para fines del año 2012 está previsto actualizar la serie.

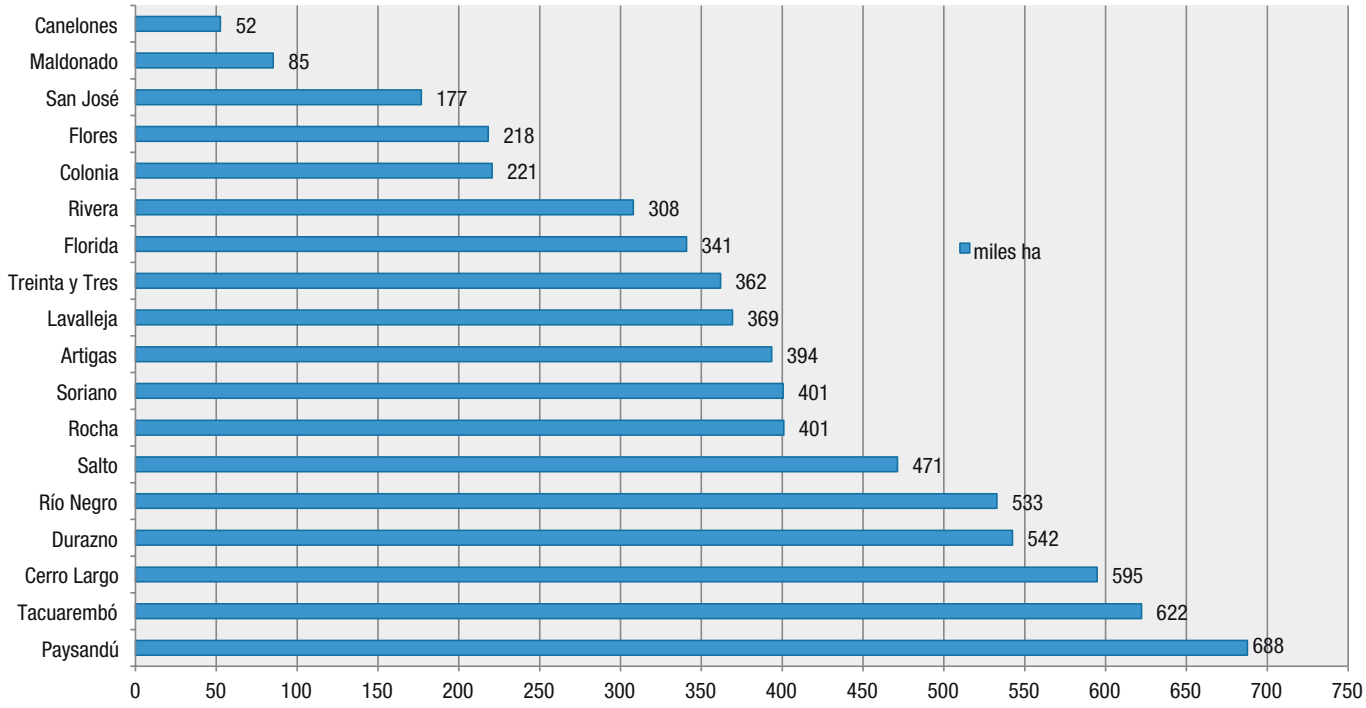
# Mapa 9. Precio promedio de ventas de Tierras (US$/ha), por Sección Judicial. Año 2011.




Fuente: elaborado por DIEA en base a la DGR.

## Gráfico III - 14

Mercado de tierras. Superficie vendida por departamento. Período 2000 - 2011.




Fuente: DIEA en base a DGR

## Cuadro 14. Compraventa de tierras. Número de operaciones, superficie comercializada, monto transado y precio promedio, según departamento. Año 2011

| Departamento | Número de operaciones | Superficie (miles ha) | Monto transado | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Total (millones U$S) | Precio promedio (U$S/ha) |
| **TOTAL** | **2.288** | **354** | **1.130** | **3.196** |
| San José | 161 | 10 | 54 | 5.422 |
| Colonia | 149 | 12 | 62 | 5.052 |
| Flores | 42 | 6 | 18 | 3.163 |
| Maldonado | 193 | 17 | 67 | 3.955 |
| Soriano | 112 | 18 | 88 | 4.772 |
| Río Negro | 47 | 20 | 122 | 5.946 |
| Canelones | 243 | 9 | 33 | 3.767 |
| Durazno | 124 | 29 | 94 | 3.222 |
| Rocha | 155 | 22 | 83 | 3.757 |
| Lavalleja | 178 | 18 | 42 | 2.362 |
| Florida | 143 | 21 | 72 | 3.456 |
| Paysandu | 78 | 34 | 110 | 3.249 |
| Tacuarembó | 116 | 29 | 68 | 2.322 |
| Treinta y Tres | 130 | 26 | 53 | 1.994 |
| Cerro Largo | 162 | 33 | 67 | 2.047 |
| Salto | 76 | 17 | 33 | 1.907 |
| Rivera | 97 | 16 | 42 | 2.705 |
| Artigas | 82 | 16 | 24 | 1.461 |

Fuente: Elaborado por DIEA en base a información de la Dirección General de Registros

## Cuadro 15. Superficie vendida y adquirida, según condición jurídica. Período 2000-2011.

| Condición jurídica | Superficie transada (miles ha) | |
|---|---|---|
| | Vendida | Adquirida |
| **TOTAL** | 6.779 | 6.779 |
| Persona física | 5.080 | 3.064 |
| Sociedad Anónima | 1.399 | 3.330 |
| Otras sociedades | 220 | 290 |
| Estado | 37 | 39 |
| Otras situaciones (*) | 43 | 56 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a la Dirección General de Registros.
(*) Incluye entidades religiosas, previsionales (vg. Caja Notarial), agentes financieros, etc.

## Cuadro 16. Superficie vendida y adquirida, según nacionalidad. Período 2000-2011.

| Nacionalidad | Superficie (miles ha) | |
|---|---|---|
| | Vendida | Adquirida |
| **TOTAL** | **6.779** | **6.779** |
| Uruguayo | 4.623 | 2.620 |
| Argentino | 167 | 222 |
| Brasileño | 247 | 133 |
| Otras | 112 | 139 |
| No aplicable (*) | 1.629 | 3.665 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a la Dirección General de Registros.
(*) El titular no es una persona física.

## Cuadro 17. Arrendamiento de tierras para uso agropecuario. Número de contratos, superficie arrendada y precio pagado, según año. Período 2000-2011

| Año | Nº de contratos | Superficie arrendada | | Precio pagado | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total (miles ha) | Promedio (ha) | Total (mil U$S) | Promedio (U$S/ha/año) |
| **TOTAL** | **22.501** | **8.193** | **364** | **658.276** | **80** |
| **2000** | 1.131 | 415 | 367 | 11.724 | 28 |
| **2001** | 1.166 | 407 | 349 | 10.770 | 26 |
| **2002** | 1.287 | 476 | 370 | 11.204 | 24 |
| **2003** | 1.440 | 561 | 390 | 16.297 | 29 |
| **2004** | 1.577 | 575 | 364 | 21.199 | 37 |
| **2005** | 1.423 | 536 | 377 | 20.163 | 38 |
| **2006** | 1.547 | 540 | 349 | 25.509 | 47 |
| **2007** | 2.222 | 826 | 372 | 49.904 | 60 |
| **2008** | 2.820 | 1.116 | 396 | 137.867 | 124 |
| **2009** | 2.091 | 727 | 348 | 73.733 | 101 |
| **2010** | 3.125 | 1.104 | 353 | 141.539 | 128 |
| **2011** | 2.672 | 910 | 340 | 138.368 | 152 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a la Dirección General de Registros.

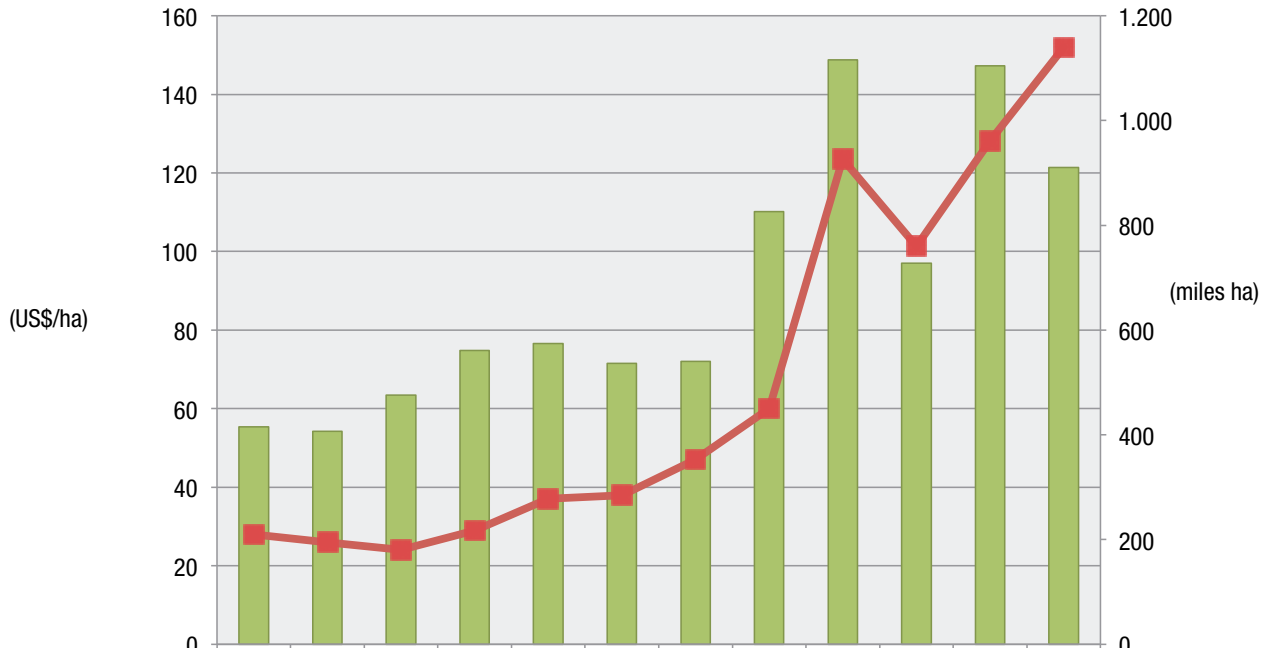
## Cuadro 18. Arrendamientos de tierras para uso agropecuario: contratos realizados, superficie arrendada y valor de los arrendamientos, según destino productivo. Año 2011.

| Destino productivo | Número de contratos | Superficie arrendada | | Valor | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total (ha) | Promedio (ha) | Total (miles U$S) | Promedio (U$S/ha) |
| **TOTAL** | 2.672 | 909.510 | 340 | 138.368 | 152 |
| 1. Agricultura | | | | | |
| Agricultura secano | 697 | 231.226 | 332 | 73.356 | 317 |
| Arroz | 98 | 46.723 | 477 | 6.037 | 129 |
| 2. Agricultura y ganado | | | | | |
| Agrícola/ganadero | 476 | 140.061 | 294 | 22.842 | 163 |
| Arroz/ganadería | 15 | 10.964 | 731 | 1.211 | 110 |
| Agrícola/lechero | 43 | 5.206 | 121 | 929 | 178 |
| 3. Ganadería | | | | | |
| Ganadería | 1.109 | 403.657 | 364 | 25.088 | 62 |
| Lechería | 117 | 13.372 | 114 | 1.862 | 139 |
| Lechero/ganadero | 23 | 2.725 | 118 | 279 | 102 |
| 4. Forestación | 76 | 53.348 | 702 | 6.565 | 123 |
| 5. Otros [1] | 18 | 2.227 | 124 | 199 | 89 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a la Dirección General de Registros.
(1) Citricultura, viticultura, horticultura y otros.

## Gráfico III - 15

Arrendamientos. Evolución de la superficie arrendada y precio promedio. Período 2000 - 2011.

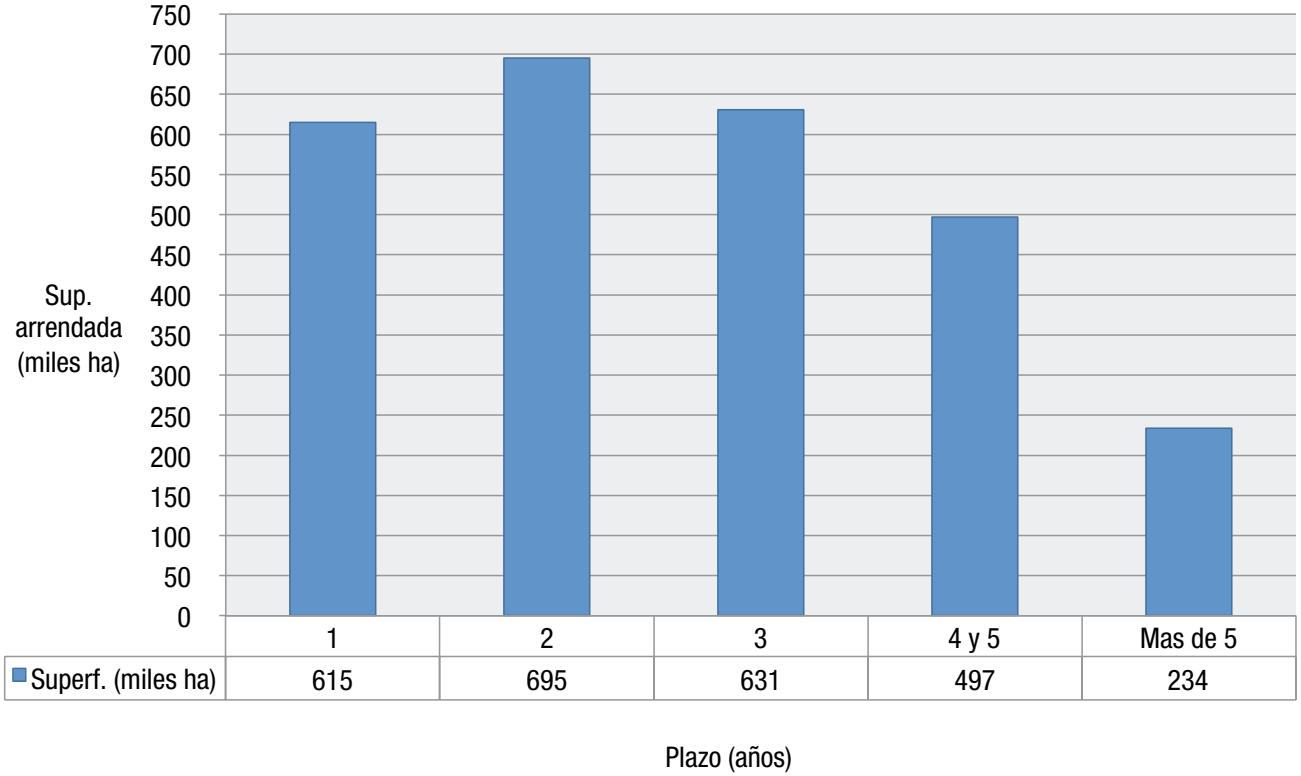



| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Superficie (miles ha/año) | 415 | 407 | 476 | 561 | 574 | 536 | 540 | 826 | 1.116 | 727 | 1.105 | 910 |
| Precio medio (US$/ha/año) | 28 | 26 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 60 | 124 | 101 | 128 | 152 |

Fuente: DIEA en base a DGR

## Gráfico III - 16

Superficie arrendada, según plazo de los contratos. Año 2011.



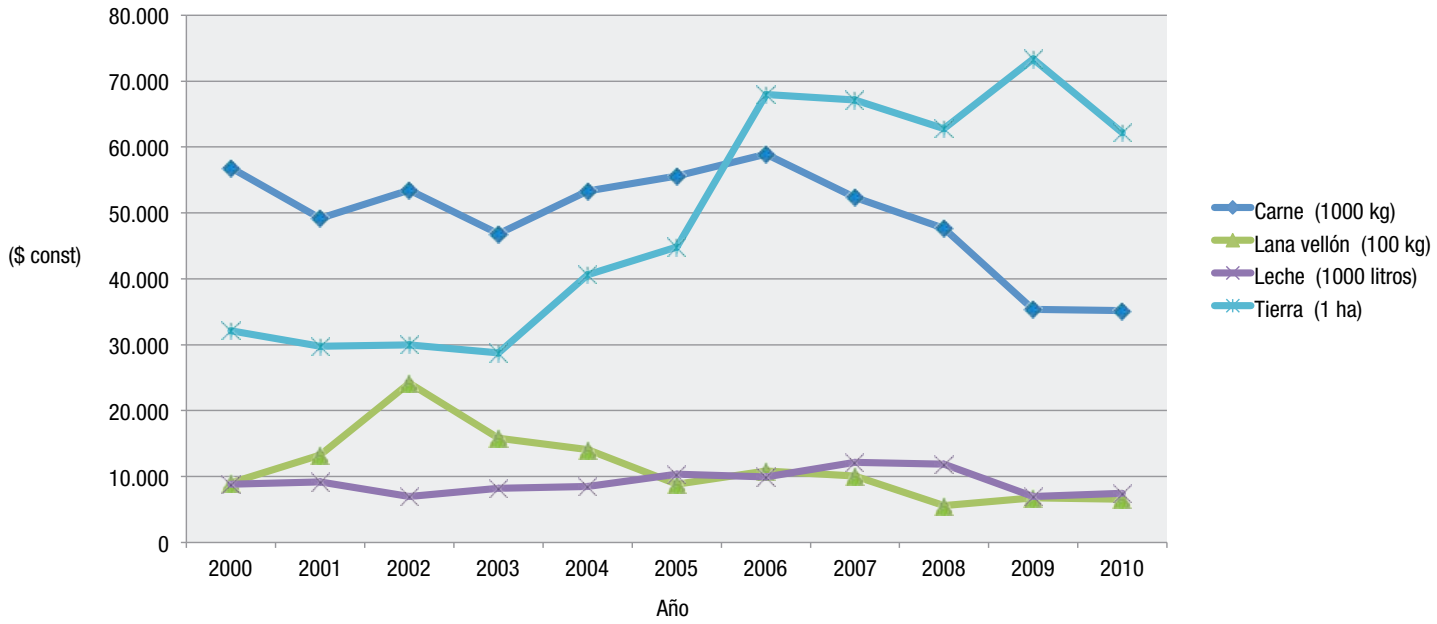
## Cuadro 19. Evolución del precio de la tierra y de productos pecuarios, agrícolas y forestales, en moneda constante (expresados en $ de Marzo de 2011).

| Año | Tierra (1 ha) | Carne (1000 kg) | Lana vellón (100 kg) | Leche (1000 litros) | Soja (1000 kg) | Trigo (1000 kg) | Arroz (1000 kg) | Madera (1000 kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000 | 32.148 | 56.815 | 9.055 | 8.877 | 11.748 | 8.108 | 7.593 | 4.321 |
| 2001 | 29.741 | 49.187 | 13.243 | 9.189 | 9.718 | 8.702 | 7.632 | 4.015 |
| 2002 | 29.978 | 53.465 | 24.206 | 6.958 | 12.348 | 5.731 | 9.031 | 3.952 |
| 2003 | 28.765 | 46.836 | 15.798 | 8.251 | 13.444 | 10.117 | 12.607 | 2.944 |
| 2004 | 40.633 | 53.304 | 14.093 | 8.529 | 12.300 | 8.934 | 9.793 | 2.635 |
| 2005 | 44.855 | 55.617 | 8.823 | 10.365 | 12.448 | 8.540 | 8.737 | 2.972 |
| 2006 | 67.962 | 58.892 | 10.830 | 9.982 | 12.437 | 9.612 | 9.323 | 3.001 |
| 2007 | 67.122 | 52.340 | 10.089 | 12.186 | 13.521 | 12.080 | 8.458 | 2.778 |
| 2008 | 62.778 | 47.654 | 5.562 | 11.873 | 15.732 | 11.058 | 11.182 | 2.116 |
| 2009 | 73.366 | 35.338 | 6.774 | 6.984 | 12.479 | 6.945 | 7.590 | 2.032 |
| 2010 | 62.173 | 35.184 | 6.592 | 7.488 | 8.897 | 5.114 | 5.788 | 1.577 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de la D.G.Registros, Anuario Estadístico Agropecuario e IPPN (INE)

## Gráfico III - 17

Evolución del precio de la tierra y de productos pecuarios seleccionados (en $ constantes de Marzo 2011).



## Cuadro 20. Evolución de la cantidad de producto animal necesaria para adquirir una hectárea de tierra, y relación entre fin e inicio del período [1]

| Año | Carne/Tierra | Vellón/Tierra | Leche/Tierra |
|---|---|---|---|
| **2000** | 566 | 355 | 3.621 |
| **2001** | 605 | 225 | 3.237 |
| **2002** | 561 | 124 | 4.309 |
| **2003** | 614 | 182 | 3.486 |
| **2004** | 762 | 288 | 4.764 |
| **2005** | 806 | 508 | 4.328 |
| **2006** | 1.154 | 628 | 6.809 |
| **2007** | 1.282 | 665 | 5.508 |
| **2008** | 1.317 | 1.129 | 5.288 |
| **2009** | 2.076 | 1.083 | 10.505 |
| **2010** | 1.767 | 943 | 8.304 |
| **Relación [1]** | **3,1** | **2,7** | **2,3** |

Fuente: MGAP-DIEA en base a la DGRegistros y Anuario Estadístico Agropecuario
(1) Surge de relacionar las cantidades necesarias de producto en 2010 respecto al 2000.

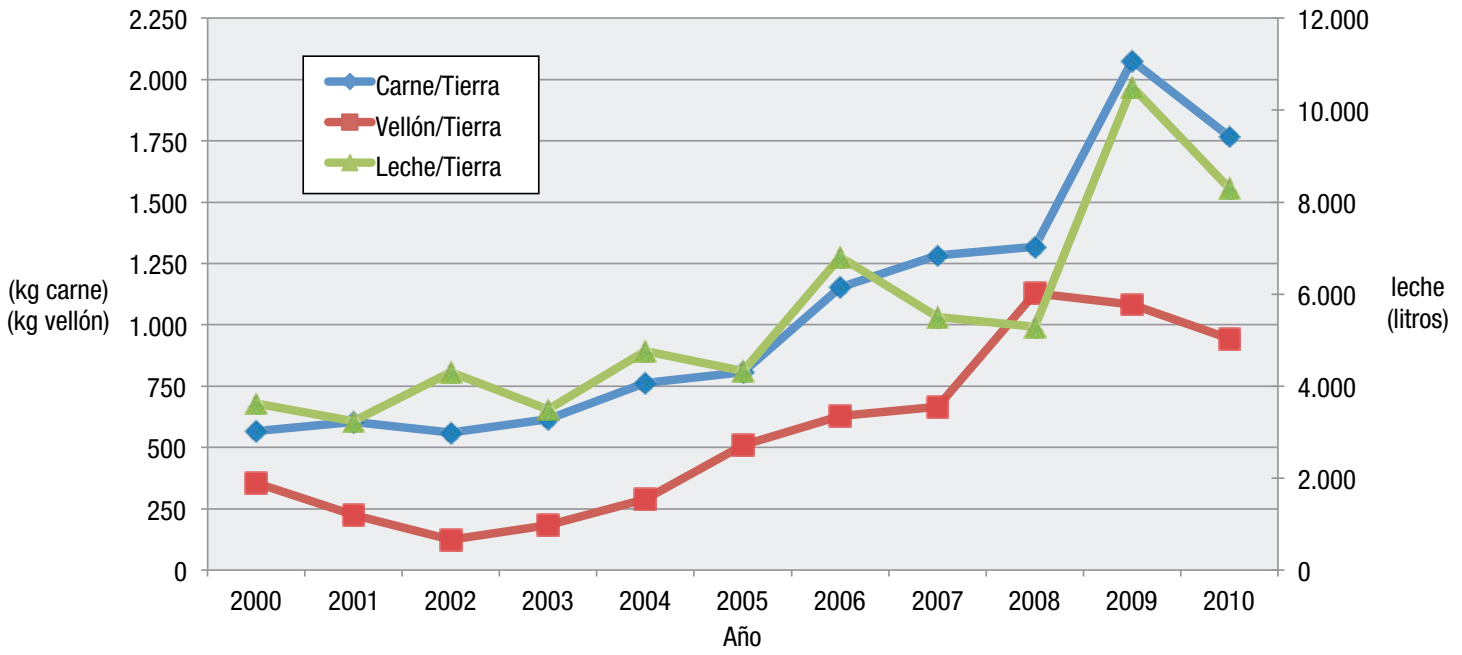
## Cuadro 21. Evolución de la cantidad de producto vegetal necesaria para adquirir 1 ha de tierra y relación entre fin e inicio del período [1]

| Año | Arroz / Tierra | Soja / Tierra | Trigo / Tierra | Madera / Tierra |
|---|---|---|---|---|
| **2000** | 4.234 | 2.737 | 3.965 | 7.439 |
| **2001** | 3.897 | 3.060 | 3.418 | 7.408 |
| **2002** | 3.320 | 2.428 | 5.231 | 7.585 |
| **2003** | 2.282 | 2.140 | 2.843 | 9.772 |
| **2004** | 4.149 | 3.303 | 4.548 | 15.420 |
| **2005** | 5.134 | 3.603 | 5.252 | 15.092 |
| **2006** | 7.290 | 5.464 | 7.070 | 22.645 |
| **2007** | 7.936 | 4.964 | 5.556 | 24.165 |
| **2008** | 5.614 | 3.990 | 5.677 | 29.670 |
| **2009** | 9.666 | 5.879 | 10.564 | 36.114 |
| **2010** | 10.741 | 6.988 | 12.158 | 39.434 |
| **Relación [1]** | **2,5** | **2,6** | **3,1** | **5,3** |

Fuente: MGAP-DIEA en base a la DGRegistros y Anuario Estadístico Agropecuario
(1) Surge de relacionar las cantidades necesarias de producto en 2010 respecto al 2000.

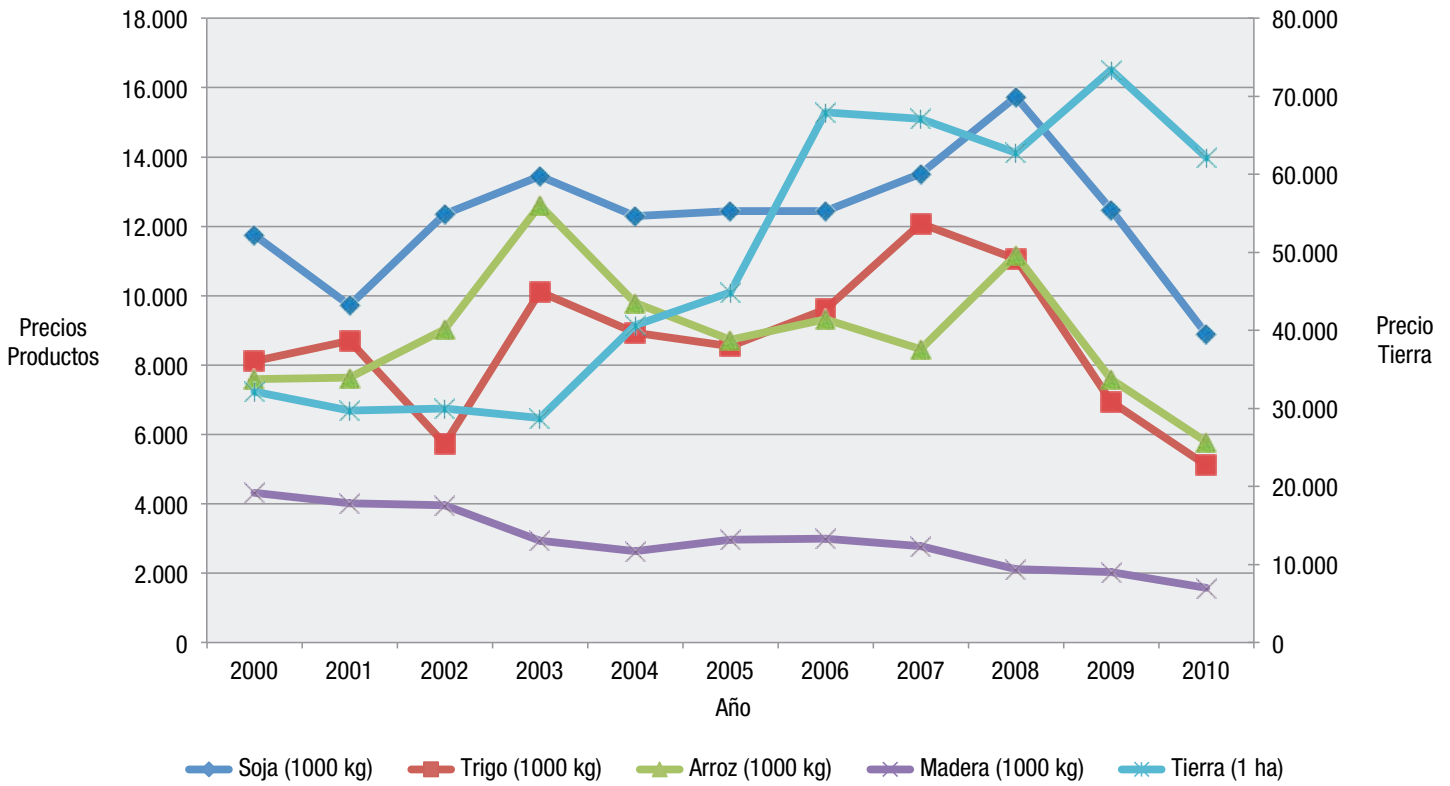
## Gráfico III - 18

Cantidades de productos pecuarios necesarias, para adquirir 1 hectárea de tierra.



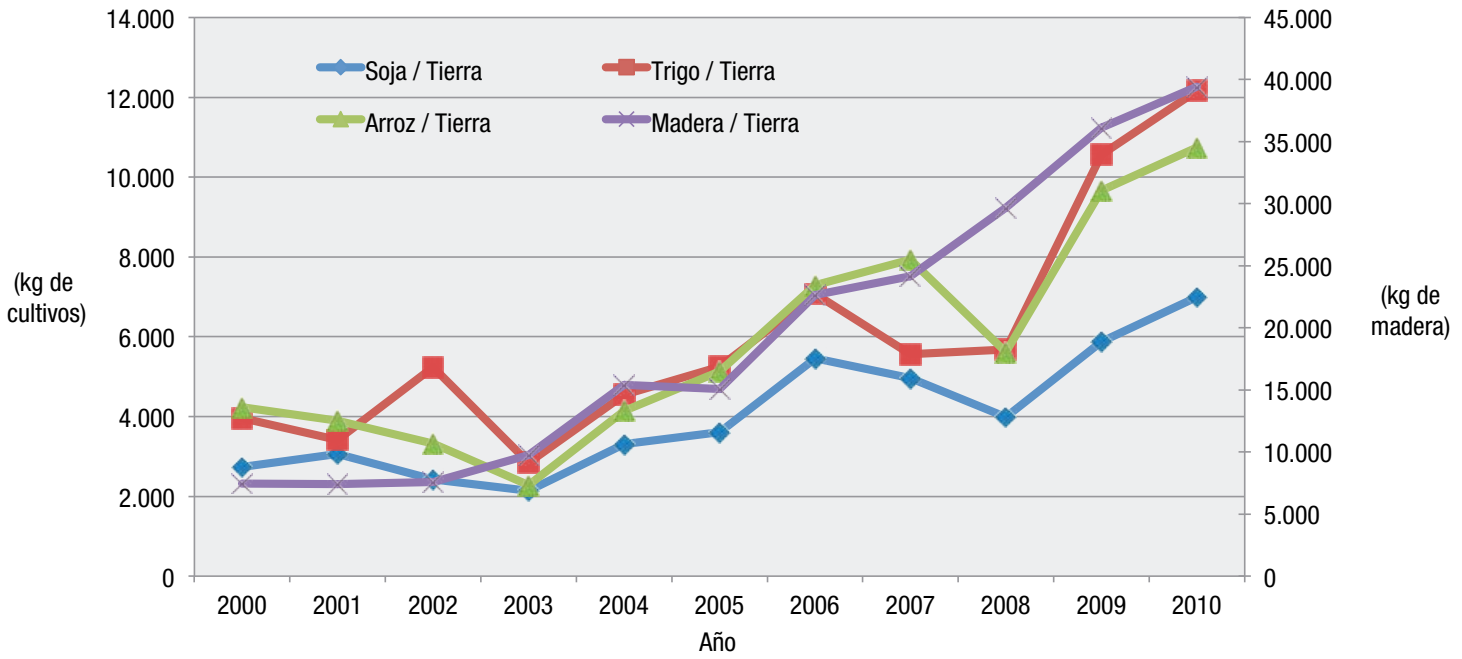
## Gráfico III - 19

Evolución del precio de la tierra y de productos agrícolas y forestales (en $ constantes de marzo de 2011).



## Gráfico III - 20

Cantidades de productos agrícolas y forestales necesarias, para adquirir 1 hectárea de tierra.



# CAPITULO IV

## COMERCIO EXTERIOR

# EXPORTACIONES

(Año 2011)

Ing.Agr. Gonzalo Freiría
Ing.Agr. José Mª Ferrari

| | |
|---|---|
| *** Total de exportaciones nacionales** | **7.983 millones de dólares** |
| *** Subtotal de exportaciones seleccionadas** | **5.642 millones de dólares** |
| - Productos agrícolas | 1.849 millones de dólares |
| - Carnes y animales vivos | 1.587 millones de dólares |
| - Lácteos | 712 millones de dólares |
| - Productos forestales | 564 millones de dólares |
| - Cueros | 272 millones de dólares |
| - Lana | 259 millones de dólares |
| - Productos pesqueros | 236 millones de dólares |
| - Frutas y vinos | 99 millones de dólares |
| - Miel | 42 millones de dólares |

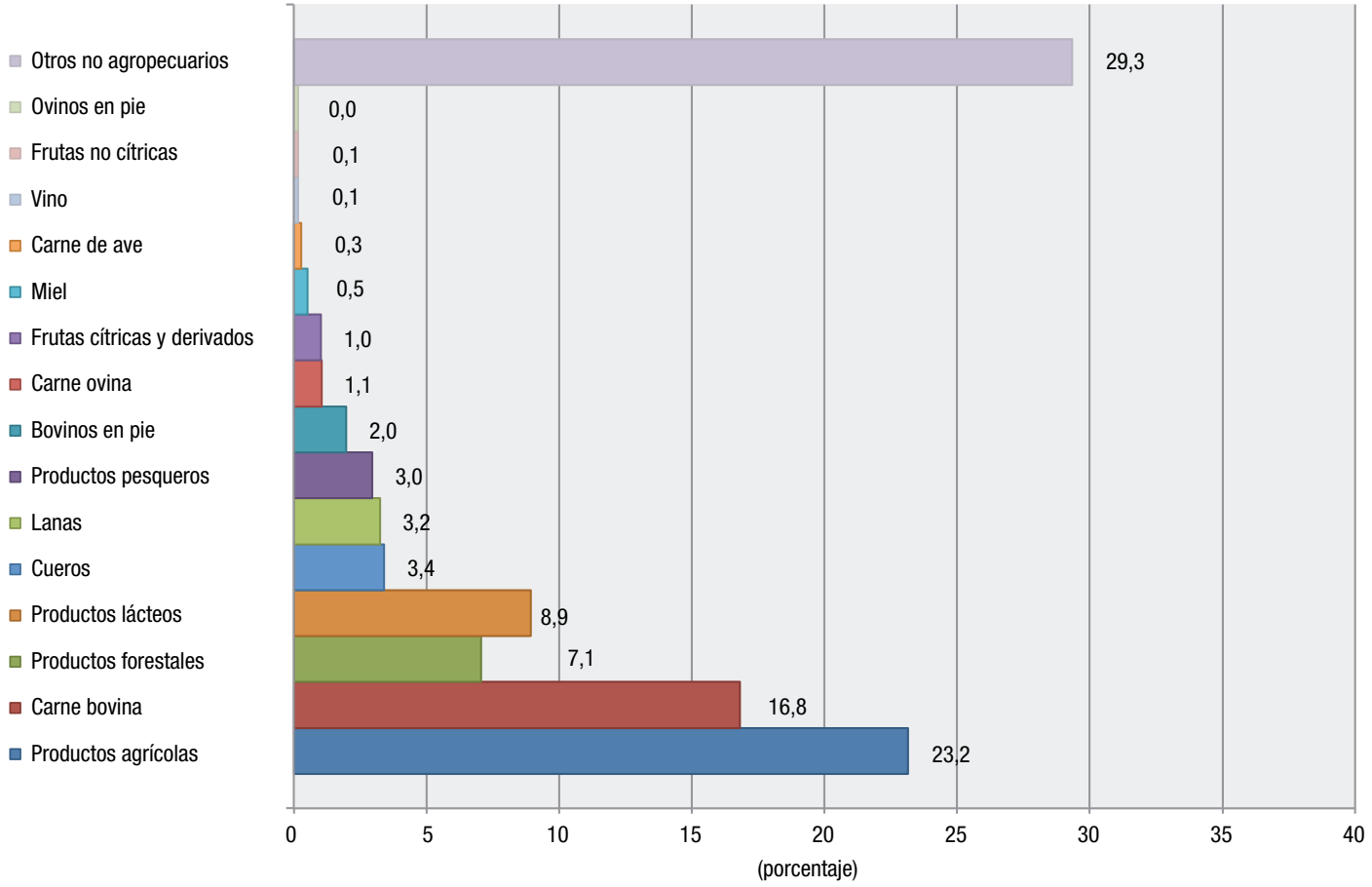
## Cuadro 1. Exportaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2011.

| Producto | Miles de dólares | Porcentaje del total |
|---|---|---|
| Productos agrícolas | 1.849.029 | 23,2 |
| Carne bovina | 1.343.024 | 16,8 |
| Productos lácteos | 712.216 | 8,9 |
| Productos forestales | 563.776 | 7,1 |
| Cueros | 272.516 | 3,4 |
| Lanas | 258.916 | 3,2 |
| Productos pesqueros | 236.216 | 3,0 |
| Bovinos en pie | 158.450 | 2,0 |
| Carne ovina | 84.331 | 1,1 |
| Frutas cítricas y derivados | 82.595 | 1,0 |
| Miel | 42.322 | 0,5 |
| Carne de ave | 21.614 | 0,3 |
| Vino | 9.094 | 0,1 |
| Frutas no cítricas | 6.959 | 0,1 |
| Ovinos en pie | 770 | 0,0 |
| **Subtotal** | **5.641.828** | **70,7** |
| Otros no agropecuarios | 2.341.078 | 29,3 |
| **TOTAL EXPORTACIONES** | **7.982.906** | **100,0** |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2011.

## Gráfico IV - 1

Exportaciones de productos seleccionados, como porcentaje del total de exportaciones. Año 2011.



## Cuadro 2. Exportaciones de carne bovina, por año, según tipo de procesamiento (en toneladas peso carcasa).

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **404.310** | **478.699** | **477.739** | **385.371** | **376.501** | **390.428** | **366.225** | **339.683** |
| Congelada | 317.726 | 379.006 | 367.103 | 304.502 | 310.665 | 329.489 | 301.955 | 275.179 |
| Enfriada | 61.767 | 69.751 | 79.377 | 56.917 | 47.199 | 45.259 | 47.566 | 46.500 |
| Elaborada y salada (1) | 24.817 | 29.942 | 31.259 | 23.952 | 18.637 | 15.680 | 16.705 | 18.004 |

Fuente: INAC.
(1) A partir del año 2008 "Elaborada y Salada" pasa a ser "Producto Cárnico Bovino"

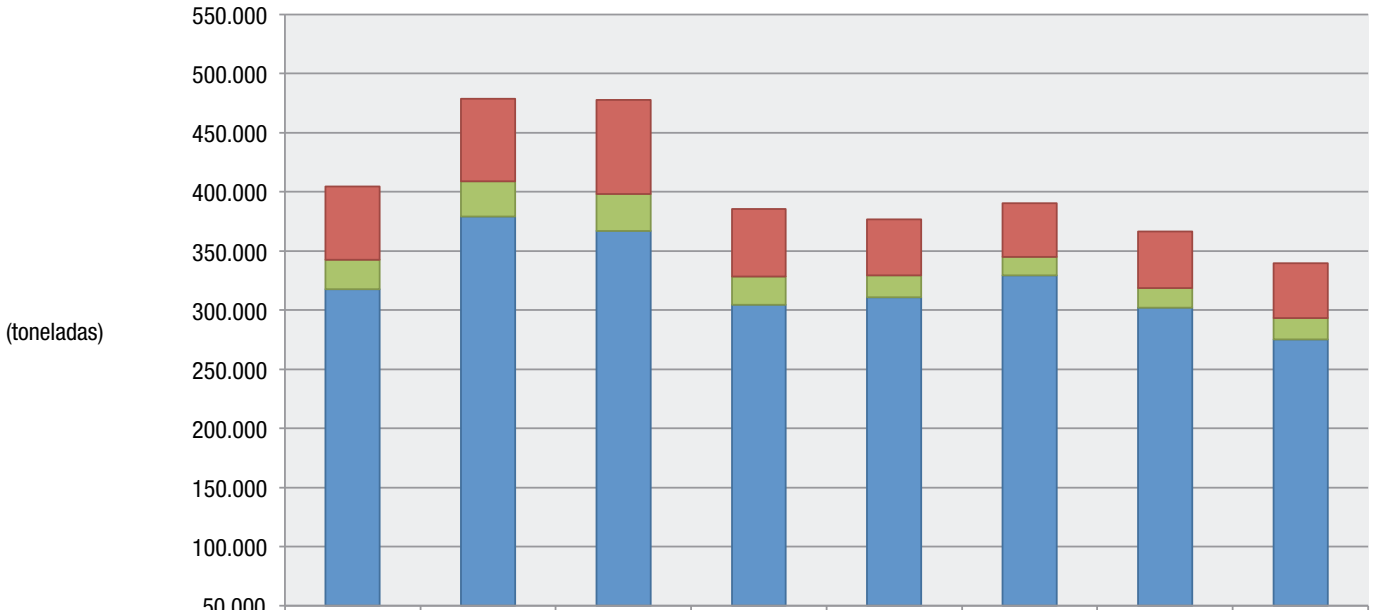
## Cuadro 3. Exportaciones de carne bovina, por año, según tipo de procesamiento (en miles de dólares).

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **623.597** | **765.391** | **961.043** | **823.444** | **1.222.886** | **970.842** | **1.128.676** | **1.343.024** |
| Congelada | 456.988 | 559.823 | 673.727 | 567.740 | 876.520 | 735.129 | 833.223 | 971.339 |
| Enfriada | 145.714 | 175.695 | 256.186 | 228.602 | 318.617 | 211.990 | 263.144 | 320.003 |
| Elaborada y salada (1) | 20.895 | 29.873 | 31.130 | 27.102 | 27.750 | 23.723 | 32.309 | 51.682 |

Fuente: INAC.
(1) A partir del año 2008 "Elaborada y Salada" pasa a ser "Producto Cárnico Bovino"

## Gráfico IV - 2

Exportaciones de carne bovina por año, según tipo (en toneladas peso canal).




| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enfriada | 61.767 | 69.751 | 79.377 | 56.917 | 47.199 | 45.259 | 47.566 | 46.500 |
| Elaborada y salada (1) | 24.817 | 29.942 | 31.259 | 23.952 | 18.637 | 15.680 | 16.705 | 18.004 |
| Congelada | 317.726 | 379.006 | 367.103 | 304.502 | 310.665 | 329.489 | 301.955 | 275.179 |

## Cuadro 4. Exportaciones de carne ovina, por año, según tipo de procesamiento (en toneladas peso canal).

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **13.191** | **16.336** | **23.142** | **21.773** | **24.730** | **31.794** | **19.588** | **17.336** |
| Congelada | 12.404 | 15.943 | 22.688 | 21.352 | 24.150 | 30.657 | 19.014 | 16.973 |
| Enfriada | 642 | 222 | 267 | 421 | 580 | 1136 | 574 | 363 |
| Elaborada y salada [1] | 146 | 171 | 187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: INAC.
(1) A partir del año 2008 "Elaborada y Salada" pasa a ser "Producto Cárnico Ovino"

## Cuadro 5. Exportaciones de carne ovina, por año, según tipo de procesamiento (en miles de dólares).

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **30.435** | **37.073** | **48.408** | **48.845** | **70.724** | **81.453** | **78.675** | **84.331** |
| Congelada | 28.310 | 36.207 | 47.522 | 47.747 | 69.251 | 78.649 | 76.555 | 82.453 |
| Enfriada | 2.044 | 782 | 807 | 1.098 | 1.464 | 2.804 | 2.120 | 1.878 |
| Elaborada y salada [1] | 81 | 84 | 79 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: INAC.
(1) A partir del año 2008 "Elaborada y Salada" pasa a ser "Producto Cárnico Ovino"

## Cuadro 6. Exportaciones de bovinos y ovinos en pie, por año.

| Concepto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bovinos** | | | | | | | | |
| Cabezas | 40.160 | 11.466 | 98.601 | 45.741 | 168.582 | 304.780 | 210.139 | 212.955 |
| Miles de dólares | 8.385 | 4.676 | 15.146 | 22.073 | 60.642 | 72.462 | 137.954 | 158.450 |
| **Ovinos** | | | | | | | | |
| Cabezas | 366.943 | 279.084 | 562.758 | 408.861 | 101.209 | 166.643 | 9.999 | 5.076 |
| Miles de dólares | 16.014 | 10.538 | 19.664 | 15.664 | 4.718 | 6.131 | 651 | 770 |

Fuente: BCU.

## Cuadro 7. Exportaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, por año (en volumen físico).

| Concepto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semen bovino (Nº de dosis) | 3.900 | 0 | 8.570 | 58.090 | 230.733 | 79.805 | 34.602 | 39.166 |
| Embriones bovinos (Nºunidades) | 2.504 | 2.023 | 4.355 | 1.161 | 6.328 | 425 | 1.033 | 2.829 |
| Semen ovino (Nº de dosis) | 0 | 0 | 300 | 1.750 | 570 | 330 | 200 | 490 |
| Embriones ovinos (Nº unidades) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| Semen equino (Nº de dosis) | 0 | 0 | 0 | 0 | 520 | 0 | 10 | 0 |

Fuente: DILAVE

## Cuadro 8. Exportaciones de carne de ave, por año, según producto (en toneladas peso embarque).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carnes congeladas | 0 | 108 | 711 | 1.466 | 5.073 | 6.251 | 7.304 | 11.788 |
| Menudencias de ave | 0 | 0 | 0 | 171 | 185 | 371 | 347 | 198 |

Fuente: INAC.

## Cuadro 9. Exportaciones de carne y menudencias de ave, por año, según producto (en miles de dólares).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **0** | **118** | **768** | **1.643** | **8.100** | **8.434** | **10.214** | **21.614** |
| Carnes congeladas | 0 | 118 | 768 | 1.520 | 7.858 | 8.014 | 9.874 | 21.369 |
| Menudencias de ave | 0 | 0 | 0 | 123 | 242 | 420 | 340 | 245 |

Fuente: INAC.

## Cuadro 10. Exportaciones cárnicas, por mes, según producto (en toneladas). Año 2011.

| Producto | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **42.280** | **27.117** | **37.056** | **28.663** | **34.925** | **29.387** | **24.857** | **37.192** | **35.912** | **29.659** | **43.067** | **41.003** | **411.118** |
| Carne bovina | 21.003 | 16.199 | 19.003 | 18.695 | 19.771 | 14.337 | 15.424 | 16.077 | 22.817 | 17.990 | 17.617 | 23.621 | 222.553 |
| Sebo bovino | 8.494 | 492 | 8.227 | 82 | 5.211 | 4.692 | 164 | 11.545 | 2.995 | 3.169 | 11.767 | 4.462 | 61.300 |
| Menudencias bovinas | 1.290 | 1.079 | 992 | 946 | 1.222 | 1.703 | 1.408 | 1.060 | 1.007 | 1.202 | 1.158 | 1.592 | 14.660 |
| Subproductos bovinos | 602 | 355 | 482 | 494 | 548 | 383 | 322 | 493 | 445 | 574 | 509 | 528 | 5.736 |
| Carne ovina | 1.521 | 995 | 798 | 559 | 673 | 566 | 558 | 664 | 1.152 | 1.485 | 2.251 | 1.698 | 12.921 |
| Menud. y subproductos ovinos | 63 | 29 | 17 | 27 | 43 | 32 | 7 | 42 | 2 | 28 | 26 | 63 | 379 |
| Carne y menudencias equinas | 774 | 747 | 763 | 514 | 486 | 380 | 688 | 331 | 550 | 507 | 515 | 674 | 6.928 |
| Aves y liebres | 574 | 603 | 1.076 | 789 | 683 | 1.037 | 1.487 | 1.869 | 1.928 | 1.478 | 648 | 971 | 13.142 |
| Harina de carne | 5.313 | 4.390 | 3.564 | 4.263 | 4.034 | 4.274 | 2.899 | 3.108 | 2.814 | 1.090 | 6.399 | 4.910 | 47.058 |
| Prod. enlatados, proc. y chacinados | 1.529 | 1.378 | 1.228 | 1.258 | 1.237 | 1.100 | 881 | 1.109 | 1.153 | 1.115 | 1.295 | 1.284 | 14.568 |
| Tripas | 404 | 316 | 287 | 420 | 316 | 325 | 402 | 297 | 533 | 373 | 325 | 395 | 4.393 |
| Grasas y aceites | 250 | 308 | 342 | 228 | 390 | 237 | 390 | 315 | 347 | 383 | 284 | 490 | 3.964 |
| Otros no comestibles | 462 | 228 | 278 | 389 | 311 | 320 | 227 | 280 | 168 | 266 | 272 | 316 | 3.517 |

Fuente: MGAP - Dirección General de Servicios Ganaderos, Dirección de Industria Animal, División Importación y Exportación, Departamento de Contralor de Embarques.

## Cuadro 11. Exportaciones cárnicas por producto, según destino (en toneladas peso neto). Año 2011.

| Destino | De bovinos | | | De ovinos | | De equinos | Aves y liebres | Enlatados y otros (1) | Grasas y aceites | Tripas | Sebo de bovino | Harina de carne | Otros no comest. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carne | Menud. | Subprod. | Carne | Menud y subp. | Carne y menud. | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **222.553** | **14.660** | **5.736** | **12.921** | **379** | **6.928** | **13.142** | **14.568** | **3.964** | **4.393** | **61.300** | **47.058** | **3.517** | **411.118** |
| **MERCOSUR** | | | | | | | | | | | | | | |
| BRASIL | 12.245 | 466 | 0 | 4.563 | 0 | 0 | 0 | 57 | 148 | 68 | 9.924 | 54 | 276 | 27.801 |
| ARGENTINA | 1.232 | 0 | 108 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 540 | 1.721 | 2.077 | 46 | 5.747 |
| PARAGUAY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **NAFTA** | | | | | | | | | | | | | | |
| U.S.A. | 14.403 | 0 | 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.686 | 0 | 40 | 0 | 3 | 78 | 19.368 |
| CANADA | 7.385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 7.514 |
| MEXICO | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| **EUROPA** | | | | | | | | | | | | | | |
| ALEMANIA | 7.230 | 0 | 3.410 | 936 | 153 | 0 | 101 | 52 | 0 | 1.204 | 0 | 0 | 0 | 13.086 |
| ESPAÑA | 9.474 | 0 | 121 | 16 | 0 | 0 | 0 | 959 | 0 | 155 | 0 | 0 | 0 | 10.725 |
| ITALIA | 7.454 | 0 | 139 | 67 | 0 | 469 | 0 | 316 | 0 | 1.540 | 0 | 0 | 301 | 10.286 |
| REINO UNIDO | 7.387 | 0 | 0 | 475 | 0 | 0 | 0 | 190 | 12 | 65 | 0 | 0 | 0 | 8.129 |
| HOLANDA | 6.467 | 0 | 612 | 473 | 25 | 0 | 85 | 68 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 7.767 |
| FRANCIA | 525 | 2 | 263 | 598 | 0 | 1.466 | 0 | 11 | 0 | 137 | 0 | 0 | 6 | 3.007 |
| POLONIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 |
| OTROS | 7.110 | 0 | 849 | 305 | 0 | 996 | 70 | 72 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 9.455 |
| **RESTO DEL MUNDO** | | | | | | | | | | | | | | |
| RUSIA | 76.358 | 5.189 | 0 | 446 | 15 | 3.399 | 262 | 32 | 31 | 165 | 0 | 0 | 0 | 85.897 |
| CHINA | 8.361 | 1.795 | 0 | 2.286 | 125 | 0 | 0 | 4 | 176 | 0 | 1.033 | 37.151 | 3 | 50.933 |
| NIGERIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.514 | 0 | 0 | 32.514 |
| ISRAEL | 16.486 | 369 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 519 | 29 | 0 | 0 | 0 | 17.407 |
| HONG KONG | 4.517 | 4.258 | 0 | 913 | 34 | 0 | 0 | 6.810 | 35 | 0 | 0 | 0 | 146 | 16.712 |
| CHILE | 11.823 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 625 | 0 | 136 | 108 | 54 | 0 | 12.767 |
| SUDAFRICA | 1.546 | 33 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.797 |
| PAKISTAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.473 | 0 | 0 | 3.473 |
| EGIPTO | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 156 |
| ARGELIA | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| OTROS | 22.331 | 2.527 | 30 | 1.818 | 28 | 598 | 12.623 | 513 | 866 | 173 | 12.528 | 7.720 | 2.586 | 64.343 |

Fuente: MGAP - Dirección General de Servicios Ganaderos, Dirección de Industria Animal, División Importación y Exportación, Departamento de Contralor de Embarques.
(1) Incluye productos procesados y chacinados.

## Cuadro 12. Exportaciones de lana, por año, según categoría (en toneladas base sucia).

| Categoría | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **26.850** | **34.099** | **46.937** | **48.789** | **36.483** | **38.143** | **40.560** | **34.730** |
| Tops | 21.049 | 24.715 | 26.842 | 26.637 | 22.286 | 23.186 | 23.738 | 20.636 |
| Sucia y semi-lavada | 2.923 | 6.525 | 15.122 | 15.301 | 9.381 | 13.780 | 12.398 | 8.892 |
| Lavada desgrasada | 2.879 | 2.859 | 4.973 | 6.852 | 4.816 | 1.177 | 4.424 | 5.202 |

Fuente: BCU.

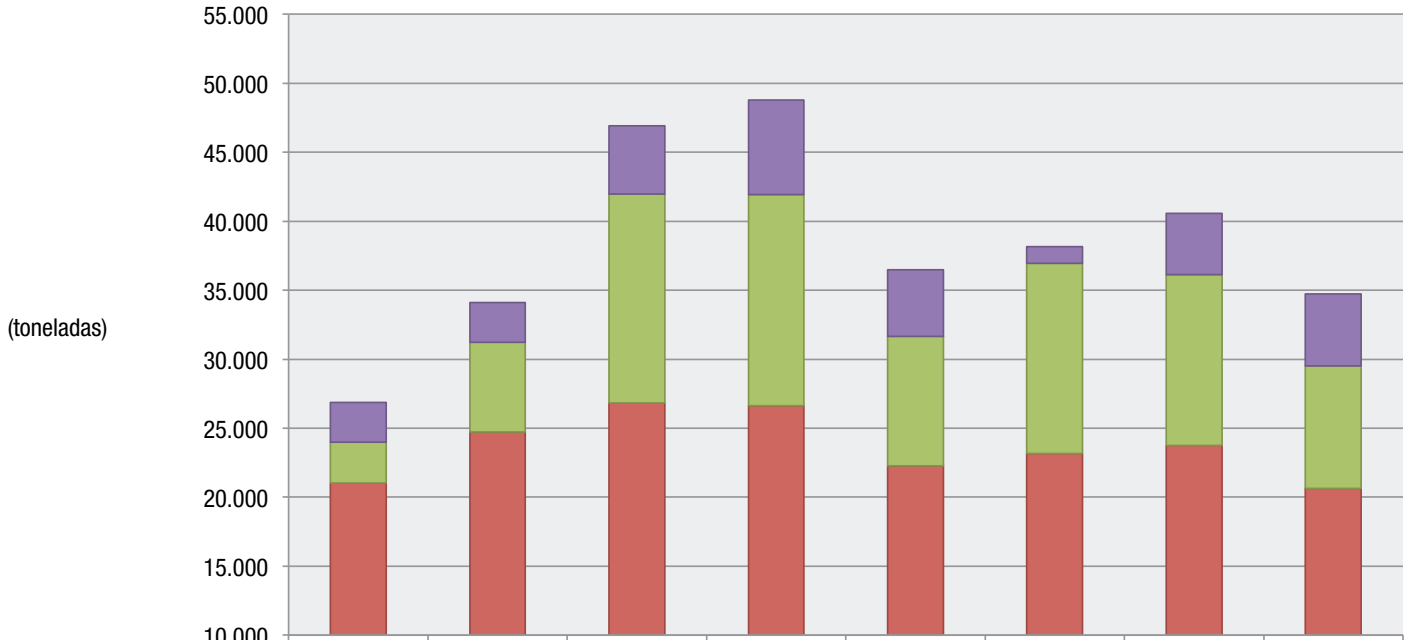
## Cuadro 13. Exportaciones de lana, por año, según categoría (en miles de dólares).

| Categoría | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **117.650** | **130.558** | **162.593** | **198.491** | **167.372** | **141.585** | **198.732** | **258.916** |
| Tops | 101.437 | 106.628 | 114.753 | 136.405 | 122.626 | 99.785 | 132.892 | 175.652 |
| Sucia y semi-lavada | 8.452 | 15.201 | 33.465 | 41.244 | 27.550 | 37.522 | 43.223 | 45.826 |
| Lavada desgrasada | 7.761 | 8.729 | 14.376 | 20.841 | 17.196 | 4.278 | 22.617 | 37.439 |

Fuente: BCU.

## Gráfico IV - 3

Exportaciones de lana por año, según tipo (en toneladas base sucia).




| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavada desgrasada | 2.879 | 2.859 | 4.973 | 6.852 | 4.816 | 1.177 | 4.424 | 5.202 |
| Sucia y semi-lavada | 2.923 | 6.525 | 15.122 | 15.301 | 9.381 | 13.780 | 12.398 | 8.892 |
| Tops | 21.049 | 24.715 | 26.842 | 26.637 | 22.286 | 23.186 | 23.738 | 20.636 |

## Cuadro 14. Exportaciones de cueros y artículos de cuero, por año, según especie y tipo de producto (en miles de dólares).

| Concepto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **253.665** | **277.924** | **336.076** | **334.934** | **284.068** | **186.581** | **231.924** | **272.516** |
| Cueros vacunos y otros | 219.612 | 246.533 | 302.321 | 301.484 | 252.800 | 166.755 | 204.833 | 231.334 |
| Cueros ovinos | 34.053 | 31.391 | 33.755 | 33.450 | 31.268 | 19.825 | 27.091 | 41.181 |

Fuente: en base a BCU.

## Cuadro 15. Exportaciones de productos lácteos, por año (en volumen físico).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Leche en polvo (ton) | 34.414 | 47.440 | 57.660 | 43.454 | 48.378 | 73.397 | 72.793 | 76.129 |
| Quesos (ton) | 23.908 | 31.688 | 30.250 | 28.263 | 28.580 | 34.866 | 39.777 | 43.137 |
| Manteca (ton) | 10.778 | 12.725 | 15.808 | 14.839 | 9.799 | 17.946 | 10.103 | 15.684 |
| Leche larga vida-UHT (miles de litros) | 42.739 | 52.233 | 23.473 | 57.399 | 7.174 | 8.347 | 11.763 | 30.173 |

Fuente: Elaborado por MGAP/DIEA en base a información del BCU.

## Cuadro 16. Exportaciones de productos lácteos, por año (en miles de dólares).

| Principales productos | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **188.688** | **244.576** | **277.656** | **346.239** | **434.406** | **360.406** | **526.823** | **712.216** |
| Leche en polvo | 68.121 | 103.018 | 120.705 | 125.944 | 180.179 | 156.797 | 232.644 | 307.352 |
| Quesos | 62.037 | 90.219 | 87.016 | 108.244 | 150.161 | 130.187 | 193.597 | 235.583 |
| Otros | 25.533 | 7.388 | 33.066 | 54.434 | 64.394 | 29.702 | 56.104 | 77.872 |
| Manteca | 18.847 | 26.356 | 28.011 | 32.011 | 35.201 | 39.454 | 36.795 | 70.532 |
| Leche larga vida-UHT | 14.150 | 17.594 | 8.859 | 25.606 | 4.471 | 4.265 | 7.683 | 20.878 |

Fuente: Elaborado por MGAP/DIEA en base a información del BCU.

## Cuadro 17. Volúmenes de miel exportados por año, según país de destino (en miles de dólares).

| Destino | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL (toneladas)** | **12.437** | **8.953** | **12.757** | **14.088** | **10.096** | **6.484** | **8.350** | **14.180** |
| Alemania | 7.818 | 3.441 | 8.473 | 9.486 | 8.322 | 5.402 | 5.034 | 3.501 |
| Estados Unidos | 2.310 | 3.779 | 1.480 | 1.417 | 233 | 19 | 1.103 | 6.932 |
| España | 1.343 | 1.257 | 1.414 | 1.693 | 627 | 597 | 683 | 1.394 |
| Otros (1) | 967 | 476 | 1.390 | 1.492 | 914 | 466 | 1.531 | 2.352 |
| **TOTAL (miles de dólares) (2)** | **26.940** | **11.042** | **18.366** | **21.984** | **28.248** | **17.586** | **23.632** | **42.322** |

Fuente: MGAP-DGSG-DILAVE y BCU.
(1) Argentina, R. Unido, Suiza, Marruecos, Bélgica, Francia, R. Checa, Irlanda, Portugal, Sudafrica, Austria, Bolivia, Benin e Israel.
(2) Calculado en base a volúmenes de DILAVE y precios promedio de BCU.

## Cuadro 18. Exportaciones agrícolas (1), por año, según producto (en toneladas).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Soja | 229.350 | 477.401 | 631.595 | 773.142 | 810.765 | 1.090.028 | 1.968.195 | 1.784.485 |
| Trigo | 0 | 86.820 | 0 | 111.804 | 430.046 | 1.076.894 | 1.407.434 | 1.073.143 |
| Arroz | 593.972 | 722.681 | 746.455 | 800.379 | 745.009 | 1.004.557 | 790.736 | 931.845 |
| Cebada cervecera malteada | 207.238 | 223.713 | 244.783 | 233.457 | 261.791 | 279.954 | 274.761 | 283.757 |
| Harina de Trigo | 8.008 | 18.191 | 21.614 | 19.615 | 41.841 | 36.090 | 37.162 | 33.622 |
| Cebada cervecera | 27.275 | 12.906 | 27.262 | 117.638 | 16.427 | 29 | 0 | 14 |
| Harina de maíz | 4 | 5 | 5 | 5 | 10 | 3 | 6 | 6 |
| Avena | 4 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 15 | 0 |
| Maíz | 20 | 0 | 0 | 0 | 19.578 | 27.728 | 237.588 | 0 |
| Girasol | 134.830 | 135.692 | 47.545 | 19.195 | 38.635 | 10.616 | 863 | 0 |
| Sorgo | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 22 | 0 |
| Harina de arroz | 31 | 120 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alpiste | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Aceite de girasol** | **2.358** | **1.452** | **574** | **319** | **384** | **490** | **845** | **85** |
| crudo | 1.841 | 1.431 | 572 | 281 | 372 | 478 | 845 | 85 |
| refinado | 517 | 21 | 2 | 38 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| **Aceite de arroz** | **1.206** | **989** | **511** | **386** | **86** | **23** | **0** | **0** |
| crudo | 1.069 | 808 | 492 | 383 | 86 | 0 | 0 | 0 |
| refinado | 137 | 181 | 19 | 2 | 0 | 23 | 0 | 0 |

Fuente: BCU.

(1) Las exportaciones de cultivos agrícolas no incluyen las destinadas a semilla.

## Cuadro 19. Exportaciones agrícolas, por año, según producto (en miles de dólares).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **359.995** | **425.493** | **459.694** | **636.400** | **1.132.552** | **1.371.709** | **1.614.159** | **1.849.029** |
| Soja | 82.620 | 100.678 | 138.167 | 209.326 | 327.366 | 455.773 | 705.464 | 842.848 |
| Arroz | 167.830 | 199.618 | 218.720 | 280.485 | 444.236 | 461.063 | 385.766 | 472.022 |
| Trigo | 0 | 9.636 | 0 | 21.198 | 131.870 | 260.454 | 323.667 | 310.975 |
| Cebada cervecera malteada | 67.545 | 74.373 | 80.733 | 87.656 | 171.478 | 173.392 | 147.434 | 209.069 |
| Harina de Trigo | 1.725 | 3.875 | 5.273 | 5.938 | 20.060 | 12.448 | 13.643 | 13.925 |
| Cebada cervecera | 4.724 | 1.567 | 4.149 | 24.658 | 5.079 | 6 | 0 | 10 |
| Harina de maíz | 3 | 4 | 4 | 4 | 11 | 4 | 7 | 7 |
| Maíz | 5 | 0 | 0 | 0 | 3.962 | 4.503 | 36.849 | 0 |
| Girasol | 33.326 | 34.013 | 11.604 | 6.489 | 27.790 | 3.132 | 255 | 0 |
| Sorgo | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 5 | 14 | 0 |
| Avena | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 11 | 0 |
| Harina de arroz | 8 | 42 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alpiste | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Aceite de girasol** | **1.572** | **1.146** | **743** | **448** | **618** | **890** | **1.050** | **173** |
| crudo | 1.236 | 1.128 | 742 | 388 | 587 | 859 | 1.050 | 173 |
| refinado | 335 | 18 | 2 | 60 | 31 | 30 | 0 | 0 |
| **Aceite de arroz** | **579** | **540** | **260** | **198** | **63** | **38** | **0** | **0** |
| crudo | 471 | 402 | 243 | 196 | 63 | 0 | 0 | 0 |
| refinado | 108 | 139 | 17 | 3 | 0 | 38 | 0 | 0 |

Fuente: BCU.

## Cuadro 20. Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en toneladas).

| Cultivo | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arroz | 243 | 118 | 205 | 149 | 35 | 88 | 238 | 170 |
| Avena | 0 | 0 | 70 | 163 | 47 | 48 | 78 | 44 |
| Sorgo | 35 | 43 | 93 | 38 | 7 | 2 | 13 | 22 |
| Maíz | 87 | 63 | 27 | 66 | 12 | 8 | 12 | 10 |
| Trigo | 21 | 70 | 0 | 28 | 14 | 5 | 5 | 1 |
| Girasol | 0 | 31 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Fuente: BCU.

## Cuadro 21. Exportaciones de semilla de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares).

| Cultivo | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **180** | **307** | **349** | **680** | **232** | **320** | **639** | **519** |
| Arroz | 82 | 186 | 80 | 147 | 32 | 151 | 380 | 278 |
| Maíz | 128 | 118 | 138 | 398 | 141 | 132 | 200 | 168 |
| Avena | 0 | 0 | 26 | 81 | 33 | 29 | 42 | 30 |
| Sorgo | 42 | 51 | 76 | 39 | 13 | 5 | 14 | 39 |
| Trigo | 10 | 28 | 0 | 11 | 13 | 3 | 3 | 1 |
| Girasol | 0 | 111 | 28 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 |

Fuente: BCU.

## Cuadro 22. Exportaciones de frutas frescas no cítricas, por año, según especie (en toneladas).t

| Frutas | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Manzana | 6.256 | 10.027 | 7.089 | 9.109 | 5.651 | 2.606 | 2.403 | 6.932 |
| Pera | 3.891 | 4.031 | 4.057 | 4.502 | 2.988 | 1.566 | 2.882 | 2.059 |
| Durazno | 176 | 45 | 205 | 121 | 0 | 0 | 62 | 155 |
| Membrillo | 54 | 70 | 128 | 67 | 31 | 46 | 0 | 21 |
| Ciruela | 13 | 9 | 8 | 18 | 0 | 0 | 2 | 14 |
| Nectarino | 3 | 0 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Frutilla | 5 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Melón | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 21 | 1 | 1 |
| Sandía | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 50 | 1 | 0 |
| Uva | 24 | 34 | 5 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: BCU

## Cuadro 23. Exportaciones de frutas frescas no cítricas, por año, según especie (en miles de dólares).

| Frutas | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **5.051** | **6.724** | **5.752** | **7.195** | **5.529** | **2.668** | **3.919** | **6.959** |
| Manzana | 3.312 | 5.037 | 3.625 | 4.847 | 3.840 | 1.649 | 1.878 | 5.270 |
| Pera | 1.586 | 1.599 | 1.939 | 2.091 | 1.666 | 894 | 1.996 | 1.500 |
| Durazno | 101 | 28 | 148 | 129 | 0 | 0 | 39 | 146 |
| Membrillo | 17 | 24 | 38 | 36 | 14 | 36 | 0 | 18 |
| Ciruela | 4 | 3 | 2 | 6 | 0 | 0 | 2 | 17 |
| Nectarino | 2 | 0 | s/d | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Frutilla | 4 | 10 | s/d | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Melón | 0 | 0 | s/d | 3 | 1 | 13 | 2 | 1 |
| Uva | 24 | 22 | s/d | 76 | 8 | 0 | 1 | 0 |
| Sandía | 0 | 0 | s/d | 2 | 1 | 76 | 1 | 0 |

Fuente: BCU.

## Cuadro 24. Exportaciones de fruta cítrica, por año, según especie y variedad (en toneladas).

| Especie | Variedad | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **129.337** | **158.481** | **137.105** | **145.855** | **122.435** | **125.829** | **150.276** | **121.127** |
| **NARANJA** | **Sub-total** | **76.939** | **96.411** | **78.863** | **85.299** | **69.167** | **72.774** | **82.581** | **68.475** |
| | Valencia | 48.454 | 65.099 | 51.757 | 44.069 | 41.726 | 43.433 | s/d | s/d |
| | Navel | 22.317 | 11.180 | 11.585 | 18.121 | 13.716 | 13.422 | s/d | s/d |
| | Salustiana | 5.903 | 10.005 | 6.592 | 13.471 | 8.611 | 9.794 | s/d | s/d |
| | Otras | 265 | 10.127 | 8.929 | 9.638 | 5.114 | 6.125 | s/d | s/d |
| **MANDARINA** | **Sub-total** | **37.195** | **44.498** | **40.916** | **45.500** | **38.301** | **39.344** | **51.991** | **38.397** |
| | Satsuma | 12.374 | 12.374 | 15.489 | 14.549 | 14.297 | 13.449 | s/d | s/d |
| | Ortanique | 944 | 1.034 | 402 | 1.545 | 2.456 | 1.679 | s/d | s/d |
| | Clementinas (1) | 11.751 | 15.769 | 13.073 | 18.292 | 12.489 | 14.743 | s/d | s/d |
| | Ellendale | 7.234 | 7.793 | 8.299 | 4.667 | 7.034 | 4.351 | s/d | s/d |
| | Otras | 4.892 | 7.528 | 3.653 | 6.448 | 2.025 | 5.122 | s/d | s/d |
| **LIMON** | **Sub-total** | **13.319** | **16.170** | **14.975** | **13.786** | **14.592** | **13.382** | **15.569** | **14.072** |
| **POMELO** | **Sub-total** | **1.867** | **1.385** | **2.335** | **1.264** | **375** | **328** | **134** | **183** |
| | Star Ruby | 1.412 | 1.315 | 1.945 | 1.045 | 254 | 179 | s/d | s/d |
| | Ruby red | 134 | 63 | 230 | 104 | 80 | 150 | s/d | s/d |
| | Marsh | 321 | 7 | 160 | 115 | 41 | 0 | s/d | s/d |
| **KINOTOS** | **Sub-total** | **17** | **17** | **16** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a DSPA . Años 2010 y 2011 en base a BCU.
(1) Incluye a Clementina o Nova, Clemenvilla y Clemenules

## Cuadro 25. Exportaciones de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).

| Destino | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **129.337** | **158.464** | **137.105** | **145.855** | **122.435** | **125.829** | **150.283** | **121.271** |
| **Unión Europea** | **109.949** | **124.546** | **111.462** | **122.701** | **102.404** | **105.317** | **118.818** | **88.909** |
| Holanda | 32.348 | 38.597 | 42.712 | 44.980 | 38.596 | 43.868 | 49.042 | 38.325 |
| España | 26.126 | 28.769 | 19.683 | 16.551 | 19.956 | 17.029 | 16.977 | 21.236 |
| Reino Unido | 32.823 | 36.326 | 32.390 | 32.312 | 23.971 | 30.011 | 29.975 | 16.089 |
| Italia | 8.582 | 8.670 | 7.387 | 9.065 | 8.633 | 7.511 | 8.000 | 6.126 |
| Portugal | 1.950 | 3.090 | 2.146 | 3.755 | 6.884 | 3.465 | 10.622 | 3.611 |
| Suecia | 1.840 | 2.984 | 2.350 | 509 | 956 | 1.194 | 1.990 | 2.295 |
| Rep.Fed.Alemania | 0 | 0 | 18 | 324 | 145 | 0 | 350 | 669 |
| Suiza | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 173 |
| Grecia | 1.125 | 25 | 1.041 | 10.351 | 92 | 0 | 451 | 74 |
| Belgica | 4.506 | 3.727 | 1.660 | 3.114 | 1.768 | 509 | 90 | 24 |
| Irlanda | 322 | 344 | 972 | 1.055 | 128 | 89 | 289 | 23 |
| Francia | 0 | 1.992 | 364 | 547 | 334 | 283 | 240 | 0 |
| Noruega | 0 | 0 | 0 | 43 | 72 | 333 | 212 | 0 |
| Malta | 0 | 21 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros | 327 | 0 | 671 | 93 | 794 | 1.024 | 578 | 263 |
| **Europa Oriental** | **10.890** | **22.659** | **17.240** | **12.287** | **9.506** | **9.410** | **13.763** | **10.772** |
| Rusia | 10.268 | 19.986 | 15.267 | 10.843 | 8.958 | 7.821 | 12.673 | 9.952 |
| Polonia | 0 | 1.400 | 632 | 643 | 25 | 578 | 287 | 219 |
| Eslovenia | 0 | 0 | 389 | 56 | 127 | 56 | 0 | 194 |
| Ucrania | 480 | 718 | 245 | 354 | 25 | 0 | 301 | 158 |
| República Checa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| Hungria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros | 142 | 555 | 707 | 391 | 371 | 955 | 503 | 204 |
| **Mercosur** | **2.292** | **5.038** | **2.346** | **573** | **1.439** | **1.719** | **6.158** | **10.145** |
| Brasil | 1.373 | 4.000 | 2.026 | 330 | 1.214 | 1.416 | 6.136 | 9.770 |
| Argentina | 871 | 982 | 320 | 242 | 225 | 304 | 22 | 375 |
| Paraguay | 48 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Resto de América** | **3.030** | **2.698** | **2.688** | **4.580** | **2.511** | **4.128** | **5.031** | **3.290** |
| Canada | 3.030 | 2.607 | 2.674 | 4.580 | 2.334 | 3.949 | 2.394 | 3.238 |
| Colombia | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros | 0 | 46 | 14 | 0 | 178 | 179 | 2.637 | 52 |

CONTINUA

CONTINUACION

## Cuadro 25. Exportaciones de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Asia** | **3.176** | **3.398** | **3.041** | **4.566** | **5.765** | **4.465** | **6.156** | **7.345** |
| Arabia Saudita | 274 | 703 | 1.360 | 1.460 | 3.487 | 1.713 | 3.046 | 4.594 |
| Indonesia | 925 | 896 | 350 | 707 | 493 | 626 | 1.113 | 1.343 |
| Kuwait | 167 | 0 | 126 | 258 | 440 | 350 | 290 | 562 |
| Emiratos Arabes | 125 | 0 | 148 | 357 | 219 | 549 | 602 | 386 |
| Filipinas | 843 | 1.143 | 786 | 628 | 583 | 955 | 831 | 310 |
| Singapur | 245 | 76 | 0 | 239 | 99 | 0 | 75 | 124 |
| Hong Kong | 147 | 256 | 49 | 98 | 0 | 0 | 51 | 26 |
| Malasia | 50 | 197 | 49 | 198 | 99 | 247 | 148 | 0 |
| China | 400 | 127 | 173 | 621 | 344 | 25 | 0 | 0 |
| **Otros** | **0** | **125** | **328** | **1.149** | **809** | **790** | **357** | **811** |

Fuente: MGAP-Dirección General de Servicios Agrícolas. Años 2010 y 2011, DIEA en base a URUNET.

## Cuadro 26. Exportaciones de fruta cítrica, por año, según puerto de salida (en toneladas).

| Puerto | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) |
| **TOTAL** | **129.337** | **100** | **158.464** | **100** | **137.105** | **100** | **145.855** | **100** | **122.435** | **100** | **125.829** | **100** | **150.276** | **100** | **121.271** | **100** |
| Montevideo | 40.044 | 31 | 57.883 | 37 | 62.729 | 46 | 106.439 | 73 | 74.682 | 61 | 100.654 | 80 | 112.707 | 75 | 105.847 | 87 |
| Nueva Palmira | 82.857 | 64 | 94.649 | 60 | 70.850 | 52 | 35.052 | 24 | 46.279 | 38 | 23.457 | 19 | 31.558 | 21 | 5.008 | 4 |
| Fray Bentos | 4.460 | 3 | 1.313 | 1 | 956 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 1.624 | 1 |
| Otros | 1.976 | 2 | 4.618 | 3 | 2.570 | 2 | 4.364 | 3 | 1.474 | 1 | 1.652 | 1 | 6.011 | 4 | 8.792 | 7 |

Fuente: MGAP-Dirección General de Servicios Agrícolas. Año 2011, DIEA en base a URUNET.

## Cuadro 27. Exportaciones de frutas cítricas, por año, según especie (en miles de dólares).

| Especie | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **49.339** | **63.464** | **60.741** | **73.642** | **75.486** | **68.322** | **85.697** | **74.678** |
| Naranja | 25.942 | 30.828 | 28.938 | 37.284 | 33.039 | 31.798 | 39.206 | 35.747 |
| Mandarina | 22.866 | 26.072 | 25.625 | 30.026 | 30.003 | 28.794 | 34.741 | 29.286 |
| Limón | 0 | 6.007 | 5.460 | 5.878 | 12.304 | 7.573 | 11.670 | 9.523 |
| Pomelo | 497 | 526 | 689 | 440 | 140 | 157 | 80 | 123 |
| Otros | 34 | 30 | 29 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: En base a volúmenes de MGAP-DSPA y precios FOB promedio de BCU. Años 2010 y 2011, en base a BCU.

## Cuadro 28. Exportaciones de productos citrícolas, por año (en volumen y valor).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **En toneladas** | | | | | | | | |
| Jugos | 1.168 | 5.163 | 4.678 | 3.613 | 3.651 | 3.418 | 4.923 | 3.105 |
| Aceites | 44 | 168 | 123 | 156 | 116 | 140 | 180 | 87 |
| Pellets | 496 | 299 | 104 | 421 | 56 | 0 | 0 | 37 |
| **En miles de dólares** | **1.058** | **5.515** | **6.629** | **8.878** | **7.292** | **6.174** | **12.273** | **7.917** |
| Jugos | 713 | 4.513 | 5.617 | 7.498 | 6.577 | 4.647 | 10.075 | 6.587 |
| Aceites | 145 | 886 | 971 | 1.246 | 707 | 1.527 | 2.198 | 1.304 |
| Pellets | 201 | 115 | 41 | 134 | 8 | 0 | 0 | 25 |

Fuente: BCU.

## Cuadro 29. Exportaciones de vino, por año (en volumen y valor), según tipo.

| Tipo de vino | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Miles de litros** | **1.210** | **1.460** | **3.591** | **9.739** | **13.461** | **2.482** | **2.882** | **2.648** |
| Tinto | 1.040 | 1.172 | 2.169 | 6.225 | 6.721 | 2.065 | 2.326 | 2.026 |
| Blanco | 153 | 235 | 307 | 873 | 6.130 | 313 | 423 | 232 |
| Rosado o Clarete | 7 | 40 | 1.088 | 2.621 | 563 | 51 | 51 | 74 |
| Otros | 9 | 13 | 27 | 20 | 47 | 52 | 82 | 316 |
| **Miles de dólares[1]** | **2.951** | **3.678** | **5.442** | **9.186** | **10.630** | **5.971** | **7.437** | **9.094** |

Fuente: INAVI y BCU.
(1) Calculado en base a volúmenes de INAVI y precios promedio de BCU.

## Cuadro 30. Exportaciones de vino, por año, según principales destinos (en miles de litros)

| Destino | Año | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| **TOTAL** | **1.210** | **1.460** | **3.591** | **9.739** | **13.461** | **2.482** | **2.882** | **2.648** |
| Brasil | 546 | 478 | 754 | 2.430 | 878 | 774 | 1.245 | 1.307 |
| Rusia | 5 | 48 | 1.893 | 6.025 | 11.196 | 855 | 249 | 423 |
| EE.UU | 105 | 140 | 162 | 148 | 178 | 193 | 201 | 207 |
| México | 32 | 85 | 84 | 62 | 95 | 93 | 674 | 133 |
| Polonia | 25 | 48 | 98 | 64 | 76 | 90 | 66 | 87 |
| Venezuela | 0 | 0 | 13 | 11 | 23 | 23 | 21 | 68 |
| Suecia | 76 | 36 | 25 | 75 | 89 | 37 | 29 | 61 |
| Canadá | 58 | 98 | 191 | 143 | 127 | 91 | 92 | 46 |
| Japón | 64 | 5 | 2 | 1 | 23 | 8 | 10 | 28 |
| Reino Unido | 74 | 47 | 60 | 72 | 61 | 37 | 37 | 22 |
| Alemania | 38 | 39 | 29 | 75 | 25 | 26 | 26 | 21 |
| China | 0 | 1 | 0 | 106 | 144 | 8 | 55 | 20 |
| Argentina | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 21 | 19 | 19 |
| Colombia | 1 | 33 | 29 | 8 | 8 | 22 | 23 | 18 |
| Francia | 6 | 78 | 16 | 37 | 49 | 23 | 9 | 15 |
| República Checa | 4 | 9 | 9 | 6 | 60 | 29 | 14 | 7 |
| España | 15 | 23 | 26 | 20 | 7 | 9 | 7 | 5 |
| Bélgica | 14 | 34 | 13 | 38 | 36 | 27 | 14 | 1 |
| Finlandia | 1 | 0 | 6 | 13 | 29 | 8 | 6 | 0 |
| **Subtotal** | **1.066** | **1.200** | **3.407** | **9.337** | **13.106** | **2.373** | **2.794** | **2.488** |
| **Otros** | **145** | **259** | **184** | **402** | **355** | **109** | **88** | **160** |

Fuente: Elaborado en base a información del INAVI.

## Cuadro 31. Exportaciones de hortalizas, por año, según especie (en toneladas).

| Especie (1) | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cebolla | 3.473 | 512 | 81 | 896 | 2 | 46 | 730 | 651 |
| Zapallo * | 1.440 | 524 | 0 | 269 | 17 | 58 | 340 | 255 |
| Tomate | 219 | 42 | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| Pimiento | 33 | 12 | 41 | 2 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| Zanahoria | 0 | 2 | 7 | 1 | 3 | 3 | 10 | 4 |
| Papa | 0 | 31 | 39 | 45 | 6 | 4 | 83 | 0 |
| Puerro | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| Boniato | 7 | 0 | 21 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Repollo | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Apio | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coliflor | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pepino | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Endivia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zapallito | 84 | 0 | 0 | 0 | 136 | 0 | s/d | s/d |
| Calabaza | 0 | 0 | 1.137 | 0 | 1 | 20 | s/d | s/d |

Fuente: MGAP-DGSA-DIEA, Boletín de Importación-Exportación de Productos Hortifrutícolas. Año 2010 en base a B.C.U.
(1) Se incluyen solamente aquellas especies cuya exportación fue mayor a una tonelada en algún año del período.
(*) Bajo la especie Zapallo, para el año 2010, están comprendidos también los Zapallitos y las Calabazas.

## Cuadro 32. Exportaciones forestales [1], según productos seleccionados, por año (en volumen físico).

| Producto | unidad | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Madera bruta** | | | | | | | | | |
| Madera no tratada de no coníferas | miles $m^3$ | 1.611 | 1.489 | 1.995 | 2.529 | 3.806 | 4.048 | 5.691 | 4.166 |
| Astillas y partículas | miles $m^3$ | 836 | 1.298 | 1.383 | 1.280 | 2.283 | 1.146 | 2.274 | 2.090 |
| Madera no tratada de coníferas | miles $m^3$ | 3 | 1 | 0 | 5 | 12 | 14 | 103 | 353 |
| **Madera aserrada (total)** | **miles $m^3$** | **120** | **140** | **130** | **144** | **109** | **92** | **125** | **157** |
| No coníferas | miles $m^3$ | 90 | 107 | 95 | 105 | 67 | 51 | 66 | 100 |
| Coníferas | miles $m^3$ | 30 | 33 | 35 | 39 | 42 | 41 | 59 | 57 |
| **Productos elaborados** | | | | | | | | | |
| Madera terciada | miles $m^3$ | - | 3 | 49 | 112 | 137 | 104 | 113 | 125 |
| Papel y Cartón | miles ton | 42 | 41 | 41 | 38 | 36 | 33 | 38 | 36 |
| Desperdicios papel/cartón | miles ton | 10 | 15 | 12 | 17 | 11 | 12 | 14 | 21 |
| Hojas para chapado/contrachapado | miles ton | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tableros de partículas | miles ton | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tableros de fibra | miles ton | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 65 | 50 |
| Pasta de madera | miles ton | - | - | - | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |

Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a información de BCU.
(1) Las cifras incluyen las exportaciones de rollizos a zona franca Fray Bentos, pero no incluyen las exportaciones de pulpa de madera desde zona franca.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

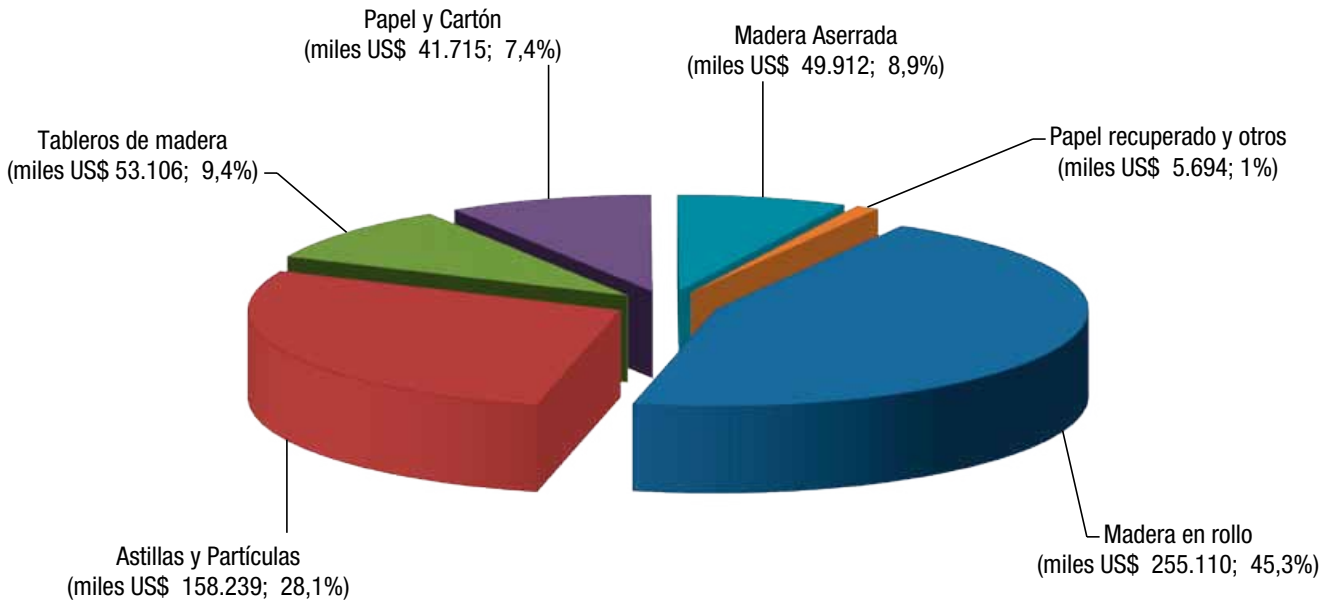
## Cuadro 33. Exportaciones forestales(1), según productos seleccionados, por año (en miles de dólares).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **140.052** | **176.903** | **221.005** | **281.662** | **462.076** | **365.787** | **515.580** | **563.776** |
| **Madera bruta** | **89.228** | **118.021** | **142.648** | **177.905** | **343.211** | **275.701** | **378.259** | **413.349** |
| Madera no tratada de no coníferas | 55.385 | 55.626 | 73.633 | 112.276 | 176.999 | 195.804 | 245.730 | 245.154 |
| Astillas y partículas | 32.694 | 62.286 | 69.015 | 65.394 | 165.848 | 79.696 | 130.234 | 158.239 |
| Madera no tratada de coníferas | 1.149 | 109 | 0 | 235 | 364 | 201 | 2.295 | 9.956 |
| **Madera aserrada (total)** | **18.137** | **22.734** | **25.579** | **30.648** | **29.446** | **25.450** | **38.500** | **49.912** |
| No coníferas | 9.607 | 14.827 | 15.521 | 19.679 | 18.879 | 15.607 | 21.760 | 32.592 |
| Coníferas | 8.530 | 7.907 | 10.058 | 10.969 | 10.567 | 9.843 | 16.740 | 17.320 |
| **Productos elaborados** | | | | | | | | |
| Papel y Cartón | 31.617 | 33.654 | 36.415 | 36.451 | 39.643 | 30.972 | 41.115 | 41.715 |
| Madera terciada | 0 | 555 | 13.940 | 33.516 | 47.541 | 30.242 | 40.394 | 44.127 |
| Tableros de fibra | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1.533 | 13.194 | 8.979 |
| Desperdicios de papel y cartón | 977 | 1.622 | 1.423 | 2.761 | 2.043 | 1.744 | 3.459 | 5.130 |
| Hojas para chapado/contrachapado | 0 | 0 | 9 | 32 | 16 | 0 | 18 | 231 |
| Otros | 81 | 313 | 317 | 288 | 171 | 142 | 642 | 283 |
| Tableros de partículas | 10 | 4 | 671 | 62 | 4 | 4 | 0 | 51 |
| Pasta de madera | 2 | 0 | 0 | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |

Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a información de BCU.
(1) Las cifras incluyen exportaciones de rollizos a zona franca Fray Bentos, pero no incluyen las exportaciones de pulpa de madera desde zona franca.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

## Gráfico IV - 4

Exportaciones forestales seleccionados, por tipo de producto (en miles US$ y como % del total exportado). Año 2011.



## Cuadro 34. Exportaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en toneladas).

| CODIGO-NCM (*) | Tipo de producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **98.424** | **94.713** | **110.989** | **113.622** | **114.136** | **93.259** | **85.480** | **102.480** |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 58.789 | 57.928 | 66.310 | 67.565 | 78.782 | 70.193 | 60.479 | 78.346 |
| 03.04 | Filetes y demás refrigerados y congelados | 19.629 | 16.991 | 18.412 | 17.136 | 14.338 | 12.096 | 14.144 | 14.508 |
| 16.04 | Preparados de pescado | 2.659 | 2.547 | 2.644 | 3.122 | 2.151 | 2.392 | 4.313 | 4.080 |
| 03.07 | Moluscos | 4.489 | 6.668 | 13.723 | 16.103 | 11.027 | 2.690 | 1.632 | 1.737 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 9.121 | 5.813 | 5.099 | 2.941 | 4.259 | 3.182 | 1.272 | 1.463 |
| 03.06 | Crustáceos | 1.800 | 1.345 | 1.711 | 1.840 | 1.167 | 1.295 | 1.474 | 1.115 |
| 23.01.20 | Harina de productos de pesca | 1.171 | 2.413 | 1.625 | 3.095 | 1.028 | 793 | 1.120 | 772 |
| 16.05 | Preparados de crustáceos y moluscos | 272 | 821 | 828 | 1.266 | 971 | 398 | 659 | 237 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 494 | 186 | 456 | 554 | 413 | 219 | 383 | 220 |
| 01.06.13.0019 | Demás animales vivos (lobos marinos) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15.04 | Aceites de pescado | 0 | 0 | 181 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03.01 | Peces vivos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,0 |

Fuente: MGAP-DINARA. / (*) Nomenclatura Común del Mercosur.

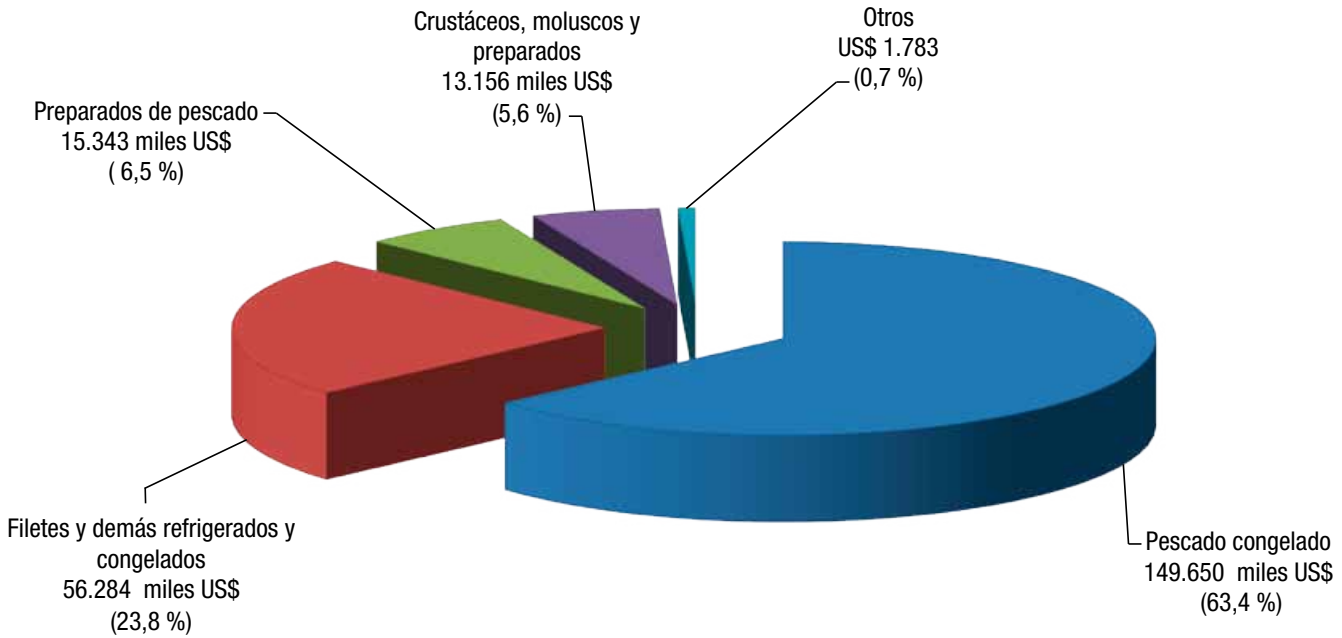
## Cuadro 35. Exportaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en miles de dólares).

| CODIGO-NCM (*) | Tipo de producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **138.941** | **148.048** | **172.384** | **197.752** | **212.211** | **180.504** | **192.851** | **236.216** |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 59.602 | 63.930 | 75.385 | 90.856 | 118.154 | 110.175 | 104.178 | 149.650 |
| 03.04 | Filetes y demás refrigerados y congelados | 46.626 | 46.458 | 55.472 | 57.193 | 53.477 | 39.992 | 50.780 | 54.500 |
| 16.04 | Preparados de pescado | 5.862 | 6.246 | 6.668 | 9.386 | 7.814 | 8.553 | 12.691 | 15.343 |
| 03.06 | Crustáceos | 8.788 | 7.301 | 10.514 | 11.665 | 8.815 | 9.154 | 9.791 | 7.339 |
| 03.07 | Moluscos | 8.069 | 10.027 | 9.828 | 11.599 | 8.948 | 3.763 | 4.778 | 4.396 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 6.544 | 6.928 | 6.804 | 3.818 | 6.647 | 5.051 | 3.859 | 1.784 |
| 16.05 | Preparados de crustáceos y moluscos | 1.324 | 4.988 | 5.057 | 7.908 | 6.239 | 2.566 | 4.500 | 1.421 |
| 23.01.20 | Harina de productos de pesca | 569 | 1.343 | 1.231 | 4.017 | 857 | 629 | 1.165 | 867 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 1.557 | 817 | 1.295 | 1.310 | 1.260 | 622 | 1.093 | 717 |
| 01.06.19.0013 | Demás animales vivos (lobos marinos) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 199 |
| 03.01 | Peces vivos | s/d | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 15.04 | Aceites de pescado | 0 | 0 | 130 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |

Fuente: MGAP-DINARA. / (*) Nomenclatura Común del Mercosur.

## Gráfico IV - 5

Exportaciones pesqueras seleccionadas (en miles de US$) y como porcentaje del total. Año 2011.



## Cuadro 36. Exportaciones pesqueras por año, según especie (en toneladas)

| Especie | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **98.424** | **94.713** | **110.989** | **113.622** | **114.136** | **93.259** | **85.480** | **102.478** |
| Merluza | 31.885 | 28.660 | 23.213 | 19.711 | 17.708 | 16.346 | 23.984 | 25.689 |
| Corvina | 30.716 | 25.285 | 33.262 | 34.752 | 31.932 | 30.032 | 17.736 | 34.594 |
| Tiburón | 934 | 1.641 | 4.692 | 9.632 | 12.530 | 17.693 | 17.262 | 11.864 |
| Pescadilla de calada | 4.864 | 4.074 | 4.535 | 5.064 | 5.207 | 2.941 | 3.328 | 4.647 |
| Calamar | 3.985 | 6.970 | 14.404 | 17.118 | 11.664 | 2.988 | 2.198 | 1.942 |
| Cangrejo rojo | 1.829 | 1.295 | 1.711 | 1.842 | 1.153 | 1.277 | 1.474 | 1.112 |
| Merluza negra | 1.593 | 824 | 796 | 1.206 | 975 | 768 | 447 | 341 |
| Otros | 22.618 | 25.964 | 28.376 | 24.297 | 32.967 | 21.213 | 19.051 | 22.289 |

Fuente: MGAP-DINARA.

## Cuadro 37. Exportaciones pesqueras por año, según especie (en miles de dólares)

| Especie | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **138.941** | **148.048** | **172.384** | **197.752** | **212.211** | **180.504** | **192.851** | **236.216** |
| Merluza | 60.013 | 60.078 | 62.325 | 59.765 | 56.559 | 42.967 | 61.366 | 75.625 |
| Corvina | 24.005 | 25.761 | 33.071 | 36.020 | 40.935 | 42.596 | 27.657 | 65.358 |
| Tiburón | 2.203 | 3.114 | 9.027 | 20.285 | 28.294 | 35.250 | 42.775 | 31.872 |
| Cangrejo rojo | 8.713 | 7.224 | 10.514 | 11.669 | 8.792 | 9.056 | 9.791 | 7.139 |
| Calamar | 6.312 | 12.015 | 13.833 | 18.419 | 13.504 | 5.863 | 8.729 | 5.649 |
| Merluza negra | 11.144 | 8.112 | 9.319 | 13.758 | 12.306 | 8.443 | 5.312 | 5.030 |
| Pescadilla de calada | 3.757 | 3.400 | 3.975 | 4.343 | 5.667 | 3.298 | 4.149 | 3.291 |
| Otros | 22.794 | 28.344 | 30.320 | 33.493 | 46.154 | 33.031 | 33.072 | 42.252 |

Fuente: MGAP-DINARA.

## Cuadro 38. Exportaciones pesqueras por año, según país de destino, en miles de dólares.

| Destino | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **138.941** | **148.048** | **172.384** | **197.752** | **212.211** | **180.504** | **192.851** | **236.216** |
| Brasil | 8.562 | 8.857 | 17.899 | 35.814 | 50.614 | 57.826 | 60.939 | 51.133 |
| Nigeria | 8.258 | 9.920 | 11.133 | 18.490 | 28.190 | 21.944 | 20.240 | 32.748 |
| Italia | 20.814 | 28.901 | 34.153 | 32.013 | 26.884 | 20.140 | 33.200 | 30.596 |
| China | 21.017 | 14.638 | 17.818 | 12.963 | 15.415 | 17.311 | 11.330 | 19.779 |
| España | 6.819 | 13.126 | 13.788 | 15.002 | 12.179 | 12.326 | 14.398 | 13.367 |
| Camerún | 1.180 | 2.386 | 5.564 | 7.369 | 8.164 | 6.649 | 3.828 | 10.078 |
| Francia | 2.486 | 5.632 | 6.412 | 6.866 | 5.941 | 3.852 | 5.508 | 7.286 |
| Estados Unidos | 13.389 | 13.445 | 12.253 | 11.050 | 12.311 | 6.106 | 4.306 | 3.314 |
| Corea del Sur | 2.555 | 3.899 | 4.706 | 5.941 | 3.227 | 2.385 | 2.198 | 2.968 |
| Alemania | 5.564 | 4.643 | 6.334 | 5.889 | 7.666 | 660 | 181 | 255 |
| Otros | 48.297 | 42.601 | 42.324 | 46.355 | 41.620 | 31.305 | 36.723 | 64.692 |

Fuente: MGAP-DINARA.

# IMPORTACIONES

**(Año 2011)**
**Ing.Agr. Gonzalo Freiría**
**Ing.Agr. José Mª Ferrari**

| | |
|---|---|
| *** Total de importaciones nacionales** | **10.726 millones de dólares** |
| *** Subtotal de importaciones seleccionadas** | **599 millones de dólares** |
| - Productos agrícolas y semillas | 202 millones de dólares |
| - Productos forestales | 148 millones de dólares |
| - Lanas | 74 millones de dólares |
| - Productos cárnicos y alimentos varios | 70 millones de dólares |
| - Productos pesqueros | 60 millones de dólares |
| - Frutas frescas | 21 millones de dólares |
| - Vinos | 10 millones de dólares |
| - Hortalizas y leguminosas secas | 7 millones de dólares |
| - Papas | 4 millones de dólares |

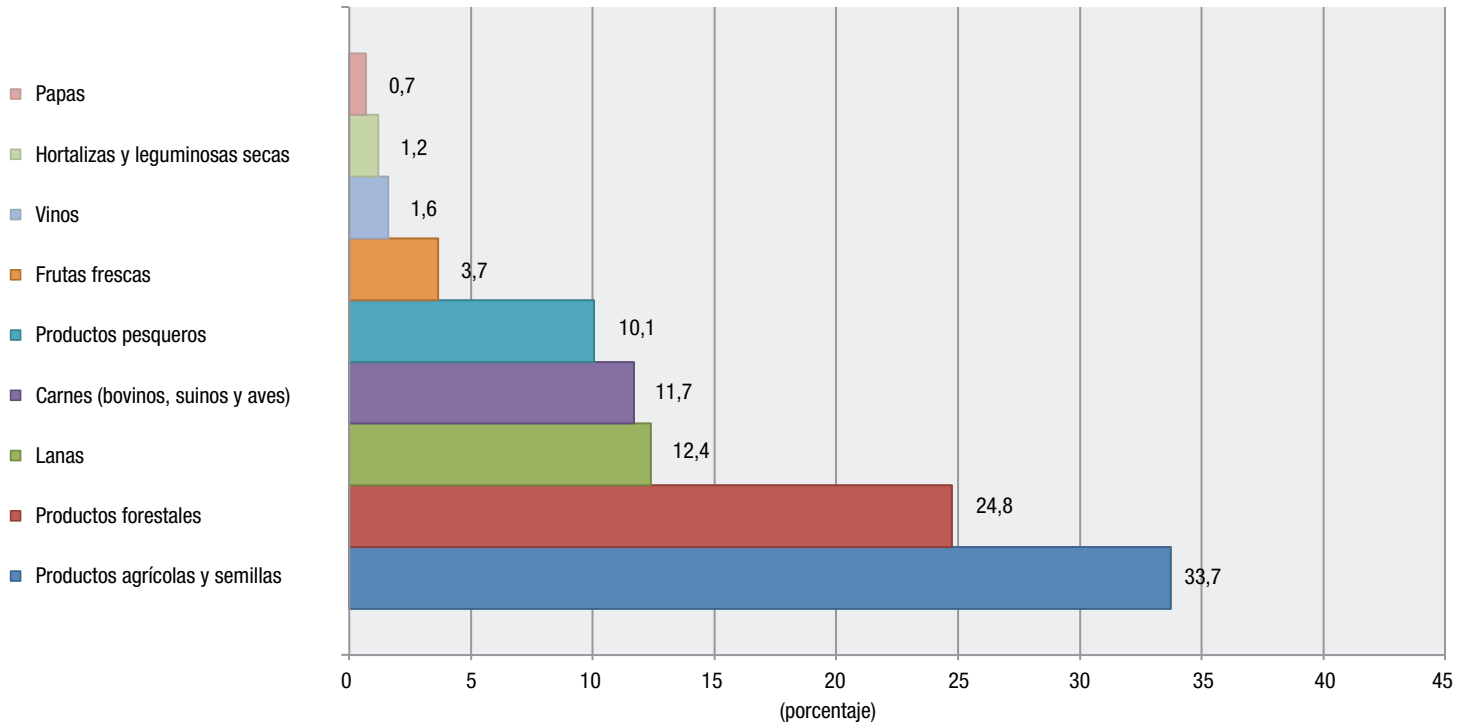
## Cuadro 39. Importaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2011.

| Tipo de Producto | Miles de dólares | Porcentaje respecto a las importaciones | |
|---|---|---|---|
| | | De alimentos y bebidas | TOTALES DEL PAIS |
| **Productos seleccionados de origen agropecuario** | **598.667** | **100,0** | **5,6** |
| Productos agrícolas y semillas | 201.930 | 33,7 | 1,9 |
| Productos forestales | 148.236 | 24,8 | 1,4 |
| Lanas | 74.176 | 12,4 | 0,7 |
| Carnes (bovinos, suinos y aves) | 70.032 | 11,7 | 0,7 |
| Productos pesqueros | 60.265 | 10,1 | 0,6 |
| Frutas frescas | 21.926 | 3,7 | 0,2 |
| Vinos | 9.509 | 1,6 | 0,1 |
| Hortalizas y leguminosas secas | 7.089 | 1,2 | 0,1 |
| Papas | 4.180 | 0,7 | 0,0 |
| Flores | 1.324 | 0,2 | 0,0 |
| **Otros** | **10.127.711** | **---** | **94,4** |
| **TOTAL DE IMPORTACIONES DEL PAIS** | **10.726.378** | **---** | **100,0** |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2011.

## Gráfico IV - 6

Importaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de origen agropecuario. Año 2011.



## Cuadro 40. Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes (en toneladas). Año 2011.

| Tipo de producto | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOVINOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Productos cárnicos bovinos | 1 | 0 | 6 | 5 | 5 | 11 | 3 | 5 | 17 | 0 | 7 | 11 | 72 |
| Carne bovina sin hueso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **SUINOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Carne fresca de cerdo | 941 | 823 | 1472 | 1436 | 1370 | 1339 | 1335 | 1799 | 1443 | 1509 | 1612 | 1536 | 16.615 |
| Grasa de cerdo | 246 | 194 | 298 | 220 | 506 | 577 | 553 | 393 | 261 | 187 | 299 | 270 | 4.002 |
| Productos cárnicos de cerdo | 36 | 88 | 64 | 87 | 100 | 86 | 40 | 124 | 40 | 83 | 130 | 96 | 973 |
| **AVES** | | | | | | | | | | | | | |
| Huevos y derivados | 427 | 838 | 279 | 124 | 393 | 550 | 256 | 565 | 370 | 708 | 459 | 539 | 5.508 |
| Carne y productos cárnicos de aves | 129 | 73 | 108 | 92 | 172 | 110 | 113 | 94 | 123 | 162 | 211 | 116 | 1.504 |
| **TRIPAS** | **35** | **75** | **51** | **48** | **34** | **102** | **71** | **100** | **81** | **104** | **74** | **75** | **850** |
| **VARIOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Grasas y aceites | 238 | 188 | 205 | 262 | 240 | 429 | 170 | 276 | 312 | 322 | 326 | 361 | 3.328 |
| Sopas y caldos | 46 | 101 | 104 | 42 | 100 | 71 | 36 | 81 | 48 | 25 | 24 | 13 | 691 |
| Otros comestibles | 55 | 32 | 16 | 29 | 50 | 48 | 43 | 34 | 67 | 31 | 37 | 60 | 502 |
| Patés varios | 3 | 0 | 14 | 40 | 27 | 10 | 19 | 14 | 33 | 27 | 11 | 17 | 216 |
| Pastas rellenas | 6 | 5 | 6 | 51 | 3 | 51 | 19 | 16 | 9 | 2 | 9 | 25 | 203 |
| No comestibles | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 108 | 126 |

Fuente: MGAP - División Industria Animal, Departamento de Control de Comercio Internacional, Sección Control de Embarques.

## Cuadro 41. Importaciones de productos de origen animal, en volumen y valor. Años 2010 y 2011.

| Tipo de producto | Importaciones 2010 | | Importaciones 2011 | |
|---|---|---|---|---|
| | (t) | (miles US$) | (t) | (miles US$) |
| **TOTAL CARNES** | **22.889** | **53.913** | **25.269** | **70.032** |
| Suinos | 17.790 | 45.481 | 21.574 | 61.318 |
| Aves | 1.128 | 2.968 | 1.656 | 4.943 |
| Bovinos | 3.565 | 4.978 | 1.239 | 2.603 |
| Otras carnes | 405 | 486 | 799 | 1.168 |
| **TOTAL LANAS** | **20.018** | **44.338** | **22.857** | **74.176** |
| Sucia | 19.948 | 43.720 | 22.729 | 73.296 |
| Tops | 618 | 618 | 107 | 823 |
| Desgrasada | 0 | 0 | 21 | 56 |

Fuente: elaborado por MGAP-DIEA, en base a información del BCU.

## Cuadro 42. Importaciones de productos de origen animal, por año, según tipo (en miles de dólares)

| Tipo de producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL CARNES** | **18.498** | **18.605** | **22.627** | **30.305** | **41.346** | **40.507** | **53.913** | **70.032** |
| Suinos | 14.380 | 15.473 | 17.527 | 22.322 | 33.123 | 32.926 | 45.481 | 61.318 |
| Bovinos | 3.145 | 1.961 | 3.407 | 5.804 | 5.221 | 7.104 | 4.978 | 2.603 |
| Aves | 657 | 913 | 1.219 | 1.695 | 2.486 | 140 | 2.968 | 4.943 |
| Otras carnes | 317 | 258 | 473 | 484 | 515 | 337 | 486 | 1.168 |
| **TOTAL LANAS** | **30.765** | **24.532** | **23.982** | **21.716** | **34.778** | **34.260** | **44.338** | **74.176** |
| Sucia | 30.129 | 23.893 | 22.458 | 20.716 | 32.707 | 33.547 | 43.720 | 73.296 |
| Tops | 535 | 606 | 1.478 | 875 | 2.025 | 713 | 618 | 823 |
| Desgrasada | 101 | 33 | 47 | 125 | 46 | 0 | 0 | 56 |

Fuente: elaborado por MGAP-DIEA, en base a información del BCU.

## Cuadro 43. Importaciones de productos agrícolas (1), por año (en toneladas).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cebada cervecera | 4.902 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13.391 | 43.197 | 207.959 |
| Pellets de girasol | 18.989 | 41.349 | 71.368 | 50.829 | 105.692 | 90.800 | 75.787 | 101.499 |
| Pellets de soja | 36.854 | 28.781 | 27.503 | 27.849 | 35.394 | 21.853 | 34.912 | 39.013 |
| Maíz | 38.294 | 84.621 | 186.750 | 43.762 | 126.399 | 91.048 | 25.576 | 33.053 |
| Avena | 3.621 | 2.522 | 2.012 | 252 | 587 | 920 | 280 | 10.942 |
| Trigo | 97.519 | 32.454 | 1.477 | 44.825 | 43.034 | 25.280 | 17.450 | 6.232 |
| Soja | 108 | 32 | 1 | 38 | 0 | 65 | 663 | 3.015 |
| Harina de trigo | 253 | 344 | 41 | 1.464 | 2.126 | 439 | 2.422 | 2.208 |
| Sorgo | 56 | 340 | 9.338 | 0 | 22.522 | 21.584 | 7.000 | 1.568 |
| Harina de maíz | 1.007 | 923 | 994 | 1.066 | 1.083 | 1.095 | 958 | 968 |
| Alpiste | 212 | 0 | 191 | 429 | 563 | 628 | 547 | 454 |
| Girasol | 82 | 149 | 182 | 149 | 94 | 185 | 269 | 204 |
| Arroz | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| ***Aceite de soja*** | ***12.976*** | ***17.023*** | ***15.869*** | ***14.789*** | ***16.384*** | ***16.411*** | ***16.321*** | ***16.486*** |
| crudo | 2.087 | 5.448 | 7.613 | 8.392 | 9.691 | 11.080 | 10.175 | 11.243 |
| refinado | 10.890 | 11.575 | 8.256 | 6.397 | 6.693 | 5.331 | 6.147 | 5.243 |
| ***Aceite de girasol*** | ***2.953*** | ***2.597*** | ***1.823*** | ***3.899*** | ***5.706*** | ***4.079*** | ***7.153*** | ***8.915*** |
| crudo | 1.232 | 896 | 1.028 | 3.178 | 5.082 | 3.020 | 6.505 | 8.284 |
| refinado | 1.721 | 1.701 | 795 | 721 | 624 | 1.059 | 649 | 631 |
| ***Aceite de maíz*** | ***2.644*** | ***1.964*** | ***2.347*** | ***1.933*** | ***2.383*** | ***1.644*** | ***1.698*** | ***1.971*** |
| crudo | 2.133 | 1.258 | 1.671 | 1.426 | 1.756 | 1.120 | 980 | 1.392 |
| refinado | 511 | 706 | 676 | 507 | 627 | 524 | 718 | 579 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.
(1) No incluye la semilla de los cereales.

## Cuadro 44. Importaciones de productos agrícolas (1), por año (en miles de dólares).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **42.248** | **36.591** | **49.371** | **52.739** | **118.343** | **71.364** | **70.308** | **153.042** |
| Cebada cervecera | 942 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2.013 | 3.600 | 58.931 |
| Pellets de girasol | 1.648 | 3.306 | 6.172 | 6.164 | 21.817 | 13.623 | 14.182 | 22.879 |
| Pellets de soja | 7.431 | 5.585 | 5.263 | 6.690 | 13.244 | 8.501 | 12.463 | 15.529 |
| Maíz | 4.368 | 8.686 | 23.484 | 7.257 | 29.188 | 16.544 | 5.545 | 9.555 |
| Avena | 510 | 299 | 314 | 64 | 108 | 210 | 69 | 2.574 |
| Trigo | 13.641 | 4.309 | 27 | 12.139 | 15.286 | 5.864 | 4.592 | 2.145 |
| Soja | 36 | 20 | 0 | 20 | 0 | 26 | 268 | 1.277 |
| Harina de trigo | 65 | 78 | 12 | 536 | 851 | 190 | 1.132 | 1.088 |
| Harina de maíz | 299 | 248 | 319 | 476 | 693 | 627 | 622 | 778 |
| Sorgo | 7 | 26 | 953 | 0 | 4.356 | 3.142 | 1.251 | 418 |
| Alpiste | 90 | - | 78 | 252 | 483 | 391 | 373 | 357 |
| Girasol | 83 | 175 | 92 | 110 | 155 | 173 | 231 | 220 |
| Arroz | 51 | - | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
| ***Aceite de soja*** | ***9.032*** | ***10.440*** | ***9.688*** | ***12.709*** | ***20.862*** | ***14.596*** | ***16.814*** | ***21.765*** |
| crudo | 1.154 | 2.573 | 3.877 | 6.539 | 11.055 | 8.865 | 9.310 | 13.748 |
| refinado | 7.878 | 7.867 | 5.811 | 6.170 | 9.807 | 5.731 | 7.504 | 8.017 |
| ***Aceite de girasol*** | ***2.225*** | ***1.927*** | ***1.338*** | ***4.507*** | ***7.506*** | ***3.743*** | ***7.101*** | ***12.400*** |
| crudo | 804 | 483 | 654 | 3.572 | 6.321 | 2.345 | 6.107 | 11.222 |
| refinado | 1.421 | 1.444 | 683 | 935 | 1.185 | 1.398 | 994 | 1.178 |
| ***Aceite de maíz*** | ***1.819*** | ***1.491*** | ***1.629*** | ***1.813*** | ***3.794*** | ***1.696*** | ***2.065*** | ***3.126*** |
| crudo | 1.394 | 888 | 1.012 | 1.198 | 2.730 | 939 | 926 | 1.984 |
| refinado | 425 | 603 | 617 | 615 | 1.064 | 758 | 1.139 | 1.142 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.
(1) No incluye la semilla de los cereales.

## Cuadro 45. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en toneladas).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Soja | 9.430 | 11.207 | 9.432 | 26.711 | 23.584 | 23.124 | 20.913 | 19.924 |
| Trigo | 962 | 160 | 1.032 | 1.837 | 13.796 | 4.994 | 3.115 | 7.297 |
| Maíz | 2.043 | 1.418 | 1.447 | 3.045 | 3.205 | 2.894 | 1.888 | 3.707 |
| Sorgo | 1.346 | 1.522 | 2.620 | 2.311 | 3.496 | 3.548 | 1.982 | 3.482 |
| Arroz | 105 | 10 | 113 | 346 | 119 | 824 | 1.460 | 442 |
| Cebada cervecera | 0 | 35 | 19 | 4 | 63 | 71 | 28 | 210 |
| Avena | 0 | 19 | 112 | 168 | 28 | 4.494 | 76 | 177 |
| Girasol | 593 | 367 | 231 | 205 | 459 | 21 | 26 | 29 |
| Alpiste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.

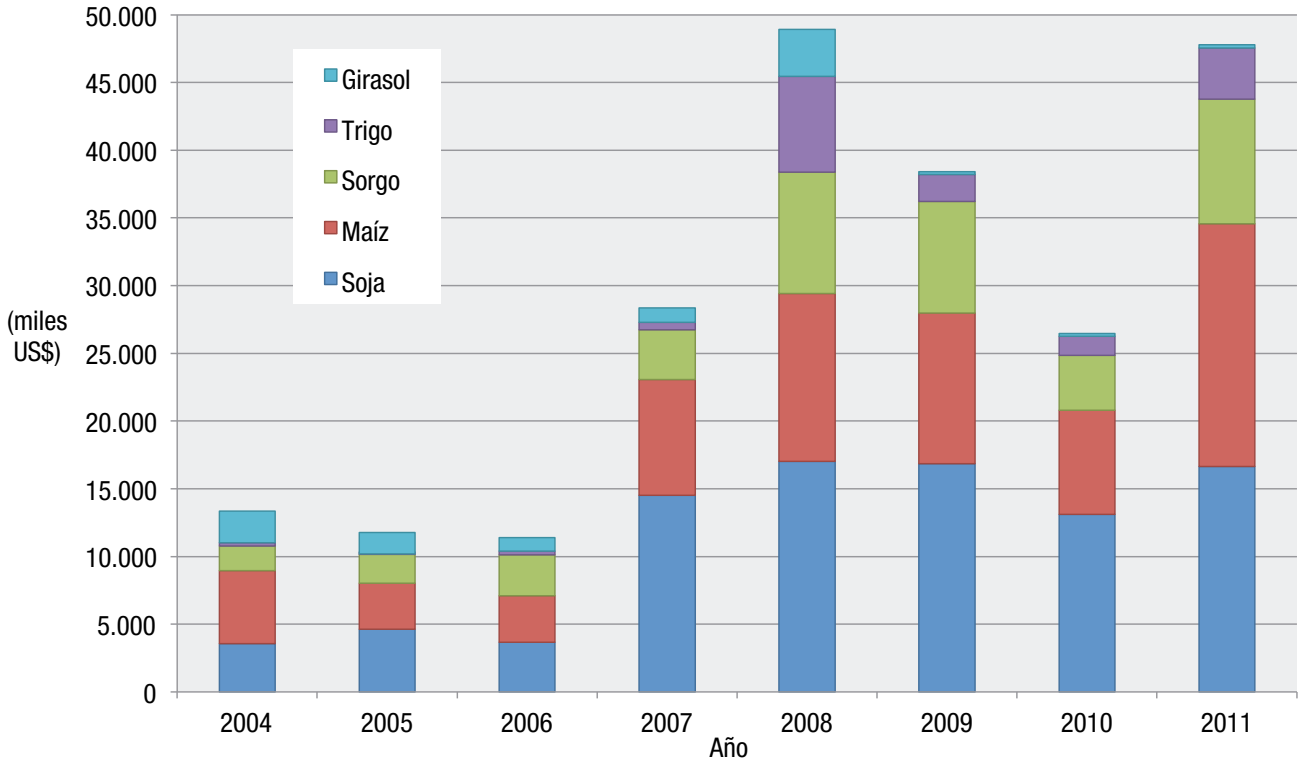
## Cuadro 46. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **13.421** | **11.816** | **11.552** | **28.675** | **49.162** | **40.694** | **27.688** | **48.888** |
| Soja | 3.573 | 4.631 | 3.653 | 14.532 | 17.029 | 16.854 | 13.100 | 16.646 |
| Maíz | 5.397 | 3.401 | 3.443 | 8.539 | 12.392 | 11.133 | 7.694 | 17.911 |
| Sorgo | 1.820 | 2.110 | 3.037 | 3.674 | 8.954 | 8.246 | 4.049 | 9.227 |
| Trigo | 230 | 51 | 273 | 542 | 7.093 | 1.989 | 1.423 | 3.772 |
| Arroz | 66 | 26 | 114 | 269 | 185 | 614 | 1.262 | 870 |
| Girasol | 2.334 | 1.573 | 979 | 1.074 | 3.461 | 108 | 97 | 247 |
| Avena | 0 | 5 | 27 | 43 | 10 | 1.715 | 47 | 112 |
| Cebada cervecera | 0 | 18 | 27 | 2 | 38 | 35 | 16 | 103 |
| Alpiste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.

## Gráfico IV - 7

Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares)



## Cuadro 47. Importaciones de frutas frescas seleccionadas, por año (en toneladas).

| Frutas | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Banana | 43.691 | 47.115 | 43.886 | 41.023 | 36.995 | 20.641 | 43.501 | 44.760 |
| Kiwi | 250 | 283 | 528 | 442 | 667 | 949 | 1.352 | 1.668 |
| Ananá | 775 | 665 | 579 | 544 | 650 | 769 | 611 | 715 |
| Pera | 63 | 106 | 101 | 90 | 213 | 259 | 87 | 513 |
| Ciruela | 41 | 121 | 130 | 100 | 165 | 0 | 147 | 264 |
| Nectarino | 19 | 69 | 30 | 43 | 41 | 128 | 15 | 136 |
| Uva | 62 | 60 | 63 | 95 | 106 | 77 | 74 | 90 |
| Sandía | 137 | 122 | 142 | 84 | 145 | 75 | 59 | 46 |
| Melón | 139 | 180 | 210 | 208 | 185 | 169 | 80 | 43 |
| Manzana | 20 | 0 | 503 | 249 | 1.784 | 285 | 755 | 0 |

Fuente: MGAP-DGSA, Boletín de Importación-Exportación de productos hortifrutícolas. Año 2010 y 2011 en base a BCU.

## Cuadro 48. Importaciones de frutas frescas seleccionadas, por año (en miles de dólares).

| Frutas | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **5.713** | **6.552** | **7.558** | **9.730** | **14.601** | **9.092** | **18.520** | **21.926** |
| Banana | 5.279 | 6.009 | 6.470 | 8.737 | 10.875 | 6.731 | 15.652 | 18.264 |
| Kiwi | 177 | 203 | 419 | 385 | 813 | 930 | 1.327 | 1.826 |
| Pera | 36 | 60 | 78 | 72 | 223 | 299 | 94 | 614 |
| Ananá | 113 | 126 | 118 | 145 | 302 | 407 | 410 | 588 |
| Ciruela | 19 | 33 | 39 | 35 | 127 | 0 | 182 | 265 |
| Uva | 27 | 26 | 35 | 64 | 142 | 128 | 132 | 189 |
| Nectarina | 10 | 35 | 11 | 16 | 30 | 105 | 19 | 122 |
| Melón | 33 | 46 | 59 | 69 | 118 | 121 | 55 | 42 |
| Sandía | 11 | 15 | 15 | 12 | 38 | 17 | 18 | 16 |
| Manzana | 8 | 0 | 315 | 196 | 1.932 | 354 | 631 | 0 |

Fuente: Calculado en base a volúmenes de MGAP-DGSA y precios promedio de BCU. Año 2010 y 2011 en base a BCU.

## Cuadro 49. Importaciones de vino, por año (en volumen y valor).

| Importaciones | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Miles de litros | 3.094 | 2.535 | 2.294 | 2.082 | 2.080 | 3.041 | 3.441 | 3.519 |
| Miles de dólares | 3.628 | 4.346 | 4.374 | 4.690 | 4.821 | 6.128 | 8.159 | 9.509 |

Fuente: INAVI (volumen) y BCU (precio promedio). Año 2011 en base a BCU.

## Cuadro 50. Importaciones de hortalizas seleccionadas (1) y legumbres frescas, congeladas y leguminosas secas, por año, según producto (en toneladas).

| Tipo de producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Frescas** | | | | | | | | |
| Cebolla | 0 | 1.962 | 1.448 | 998 | 3.739 | 519 | 423 | 4.239 |
| Boniato | 0 | 445 | 249 | 281 | 1.447 | 81 | 84 | 2.036 |
| Zanahoria | 0 | 837 | 146 | 3.302 | 379 | 2.441 | 25 | 1.666 |
| Ajo | 231 | 227 | 254 | 240 | 271 | 249 | 250 | 480 |
| Maíz | 977 | 0 | 0 | 0 | 587 | 620 | 334 | 72 |
| Tomate | 1 | 43 | 1 | 1.755 | 47 | 378 | 157 | 0 |
| **Congeladas** | **257** | **324** | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| **Leguminosas secas** | | | | | | | | |
| para consumo | 4.531 | 5.414 | 5.917 | 4.934 | 4.284 | 3.923 | 112 | 5.089 |
| para semilla | 5 | 27 | 35 | 19 | 23 | 34 | 11 | 28 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a (MGAP-DGSA).
(1) No incluye papas.
(2) El MGPA-DGSA no interviene en estos productos, por no tener riesgos fitosanitarios.

## Cuadro 51. Importaciones de hortalizas (1) y legumbres frescas, congeladas y leguminosas secas, por año, según producto (en miles de dólares).

| Tipo de producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.416** | **3.022** | **2.623** | **4.622** | **6.256** | **4.544** | **1.779** | **7.089** |
| **Frescas** | | | | | | | | |
| Cebolla | 0 | 303 | 259 | 293 | 1.665 | 226 | 166 | 1.839 |
| Zanahoria | 1 | 110 | 36 | 945 | 127 | 844 | 8 | 609 |
| Ajo | 122 | 122 | 175 | 181 | 223 | 242 | 409 | 429 |
| Maíz | 128 | 0 | 0 | 0 | 304 | 250 | 152 | 46 |
| Tomate | 1 | 8 | 2 | 561 | 30 | 237 | 94 | 0 |
| Boniato | 0 | 53 | 35 | 184 | 443 | 24 | 26 | 0 |
| **Congeladas** | **156** | **239** | **378** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Leguminosas secas** | | | | | | | | |
| para consumo | 1.991 | 2.133 | 1.688 | 2.421 | 3.378 | 2.613 | 902 | 4.030 |
| para semilla | 17 | 54 | 50 | 36 | 86 | 108 | 23 | 135 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a BCU.
(1) No incluye papas.

## Cuadro 52. Importaciones de papa, por año, según destino (en toneladas).

| Destino | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.949** | **5.152** | **3.241** | **8.382** | **7.602** | **6.239** | **6.134** | **7.528** |
| Para semilla | 2.306 | 4.788 | 3.045 | 2.211 | 4.949 | 3.004 | 4.111 | 3.578 |
| Para consumo | 643 | 364 | 196 | 6.171 | 2.652 | 3.235 | 2.023 | 3.949 |

Fuente: Papa semilla (BCU). Papa consumo (MGAP-DGSA). Años 2010 y 2011 (BCU).

## Cuadro 53. Importaciones de papa, por año, según destino (en miles de dólares).

| Destino | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **990** | **2.140** | **3.241** | **3.092** | **3.976** | **3.230** | **3.648** | **4.180** |
| Para semilla | 937 | 2.107 | 3.045 | 1.257 | 3.186 | 2.211 | 3.073 | 2.974 |
| Para consumo | 53 | 33 | 196 | 1.835 | 790 | 1.019 | 575 | 1.206 |

Fuente: Precios papa semilla y consumo, BCU.

## Cuadro 54. Importaciones de flores y capullos por año (en toneladas).

| Tipo de producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **49,3** | **61,4** | **77,7** | **100,5** | **114,5** | **124,1** | **144,5** | **196,4** |
| Frescos | 49,0 | 61,4 | 77,5 | 100,5 | 114,5 | 124,1 | 144,5 | 196,4 |
| Otros | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a datos BCU

## Cuadro 55. Importaciones flores y capullos por año (en miles de dólares).

| Productos | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **209,1** | **300,5** | **387,6** | **535,3** | **666,1** | **783,2** | **885,4** | **1.324,4** |
| Frescos | 203,8 | 300,5 | 387,3 | 535,3 | 666,1 | 783,2 | 885,4 | 1.324,4 |
| Otros | 5,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a datos BCU.

## Cuadro 56. Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor. Años 2006 a 2011

| Producto | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (ton) | (miles U$S) | (ton) | (miles U$S) | (ton) | (miles U$S) | (ton) | (miles U$S) | (ton) | (miles U$S) | (ton) | (miles U$S) |
| **TOTAL** | **211.800** | **86.821** | **168.500** | **102.808** | **173.000** | **107.340** | **199.650** | **109.481** | **193.500** | **122.607** | **206.800** | **148.236** |
| **Madera en bruto** | | | | | | | | | | | | |
| no coníferas | 8.000 | 663 | 7.000 | 833 | 6.000 | 952 | 5.000 | 679 | 5.000 | 832 | 9.000 | 1.976 |
| **Madera aserrada** | | | | | | | | | | | | |
| No coníferas | 26.000 | 7.019 | 26.000 | 8.904 | 24.000 | 10.476 | 20.000 | 9.275 | 17.000 | 7.453 | 17.000 | 8.657 |
| Coníferas | 4.000 | 912 | 3.000 | 972 | 3.000 | 1.278 | 4.000 | 1.249 | 3.000 | 1.284 | 2.000 | 955 |
| **Otros productos** | | | | | | | | | | | | |
| Papel y Cartón | 74.000 | 58.037 | 71.000 | 69.482 | 71.000 | 65.196 | 92.000 | 68.215 | 82.000 | 74.865 | 81.000 | 90.773 |
| Pulpa de madera | 8.000 | 8.402 | 10.000 | 7.304 | 9.000 | 6.991 | 26.000 | 12.875 | 17.000 | 13.041 | 21.000 | 16.273 |
| Tableros de fibra | 64.000 | 4.330 | 20.000 | 5.624 | 28.000 | 8.655 | 26.000 | 8.097 | 33.000 | 10.862 | 40.000 | 14.381 |
| Papel y Cartón recuperados | 4.000 | 808 | 9.000 | 2.373 | 12.000 | 3.715 | 6.000 | 1.233 | 15.000 | 5.097 | 11.000 | 3.865 |
| Tableros de partículas | 14.000 | 2.975 | 13.000 | 3.255 | 14.000 | 4.780 | 12.000 | 3.910 | 11.000 | 4.012 | 14.000 | 4.913 |
| Madera terciada | 8.000 | 3.191 | 5.000 | 2.846 | 4.000 | 4.554 | 6.000 | 3.255 | 6.000 | 3.982 | 9.000 | 5.525 |
| Carbón | 1.000 | 119 | 1.000 | 181 | 1.000 | 287 | 2.000 | 402 | 2.000 | 449 | 0 | 0 |
| Chapas | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 193 | 0 | 143 | 1.000 | 348 | 1.000 | 420 |
| Otros papeles | 800 | 225 | 3.500 | 1.034 | 1.000 | 263 | 650 | 148 | 1.500 | 382 | 1.800 | 498 |

Fuente: MGAP - Dirección General Forestal en base a datos del B.C.U.

## Cuadro 57. Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en toneladas).

| CODIGO-NCM (*) | Tipo de producto | Año | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| | **TOTAL** | **15.147** | **15.994** | **21.276** | **30.867** | **33.131** | **35.118** | **36.747** | **36.628** |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 370 | 1.155 | 6.383 | 14.765 | 19.142 | 22.669 | 21.594 | 14.093 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 10.841 | 8.931 | 8.614 | 8.297 | 6.447 | 5.385 | 7.872 | 13.142 |
| 16.04 | Preparados de pescado | 2.769 | 3.111 | 4.275 | 4.075 | 4.740 | 4.446 | 3.739 | 6.146 |
| 03.04 | Filetes y demás congelados y refrigerados | 356 | 461 | 240 | 450 | 372 | 618 | 1.377 | 1.652 |
| 03.07 | Moluscos | 466 | 1.243 | 1.171 | 2.502 | 1.632 | 1.061 | 1.466 | 843 |
| 16.05 | Preparados de pescado y moluscos | 39 | 35 | 93 | 129 | 200 | 181 | 212 | 363 |
| 03.06 | Crustáceos | 60 | 232 | 186 | 343 | 256 | 203 | 228 | 277 |
| 23.01 | Harinas de productos de la pesca | s/d | 2 | 56 | 56 | 162 | 132 | 34 | 68 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 22 | 21 | 21 | 27 | 24 | 35 | 33 | 44 |
| 15.04 | Aceites de pescado | 223 | 723 | 237 | 223 | 155 | 388 | 192 | - |
| 03.01 | Peces o pescados vivos | s/d | 80 | - | - | - | - | - | - |
| 15.16 | Grasas, aceites y sus fracciones | 1 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: MGAP-DINARA.
(*) Nomenclatura Común del Mercosur.

## Cuadro 58. Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en miles de dólares).

| CODIGO-NCM (*) | Tipo de producto | Año | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| | **TOTAL** | **16.675** | **19.940** | **26.634** | **43.171** | **48.938** | **50.501** | **61.035** | **60.265** |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 222 | 766 | 5.412 | 15.973 | 21.830 | 23.488 | 27.003 | 22.000 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 9.426 | 7.396 | 8.974 | 10.545 | 8.980 | 10.674 | 12.510 | 11.491 |
| 16.04 | Preparados de pescado | 4.172 | 5.500 | 7.242 | 8.084 | 10.207 | 8.490 | 9.397 | 13.724 |
| 03.04 | Filetes y demás congelados y refrigerados | 829 | 1.218 | 1.129 | 1.936 | 1.832 | 1.619 | 4.878 | 6.216 |
| 03.07 | Moluscos | 1.043 | 2.299 | 1.651 | 2.835 | 2.359 | 1.963 | 4.006 | 2.775 |
| 03.06 | Crustáceos | 440 | 1.557 | 1.298 | 2.691 | 2.263 | 2.548 | 1.619 | 2.133 |
| 16.05 | Preparados de pescado y moluscos | 129 | 114 | 270 | 410 | 698 | 714 | 832 | 1.282 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 142 | 180 | 210 | 279 | 254 | 488 | 422 | 561 |
| 15.04 | Aceites de pescado | 269 | 837 | 395 | 363 | 374 | 116 | 324 | 81 |
| 23.01 | Harinas de productos de la pesca | s/d | 4 | 48 | 55 | 141 | 399 | 43 | 2 |
| 03.01 | Peces o pescados vivos | s/d | 62 | 5 | - | - | 2 | 1 | - |
| 15.16 | Grasas, aceites y sus fracciones | 3 | 7 | s/d | - | - | - | | - |

Fuente: MGAP-DINARA.
(*) Nomenclatura Común del Mercosur.

## Cuadro 59. Importaciones de fertilizantes por año, según producto (en toneladas).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **479.053** | **456.685** | **488.147** | **645.864** | **591.890** | **572.710** | **880.367** | **806.468** |
| Urea | 114.110 | 81.600 | 119.833 | 152.528 | 134.036 | 199.927 | 233.939 | 216.628 |
| Fosfato monoamónico | 69.235 | 73.274 | 65.325 | 91.835 | 59.640 | 106.421 | 102.993 | 118.932 |
| Fosfato de amonio | 139.912 | 129.515 | 131.882 | 151.667 | 84.989 | 95.222 | 156.887 | 140.872 |
| Superfosfato triple | 10.050 | 24.445 | 16.050 | 41.820 | 19.295 | 37.421 | 34.550 | 41.017 |
| Otros fertilizantes (1) | 145.745 | 147.851 | 155.057 | 208.014 | 293.931 | 133.719 | 351.998 | 289.019 |

Fuente: MGAP-División de Suelos y Aguas-Departamento de Fertilizantes.
(1) Incluye la importación de materias primas para la elaboración de fertilizantes.

## Cuadro 60. Importaciones de fertilizantes por año, según producto (en miles de dólares).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **97.806** | **102.977** | **114.656** | **228.272** | **367.624** | **175.972** | **314.744** | **392.558** |
| Fosfato de amonio | 34.133 | 35.305 | 38.153 | 70.904 | 92.975 | 33.378 | 83.197 | 106.636 |
| Fosfato monoamónico | 16.733 | 20.068 | 19.014 | 40.728 | 58.586 | 38.736 | 55.486 | 88.404 |
| Urea | 26.689 | 21.751 | 32.694 | 54.187 | 83.425 | 59.306 | 67.423 | 76.778 |
| Superfosfato triple | 1.986 | 5.487 | 3.435 | 16.007 | 17.717 | 10.420 | 13.192 | 21.359 |
| Otros fertilizantes (1) | 18.266 | 20.366 | 21.359 | 46.446 | 114.921 | 34.132 | 95.447 | 99.381 |

Fuente: MGAP-División de Suelos y Aguas-Departamento de Fertilizantes.
(1) Incluye la importación de materias primas para la elaboración de fertilizantes.

## Cuadro 61. Importaciones de plaguicidas agrícolas, por año, según grupo de productos (en millones de dólares).

| Grupo de productos | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **59,0** | **49,5** | **50,4** | **112,3** | **185,6** | **90,7** | **128,6** | **133,8** |
| Herbicidas | 38,0 | 29,0 | 30,9 | 68,2 | 123,4 | 53,9 | 71,9 | 75,1 |
| Fungicidas | 11,6 | 11,4 | 9,5 | 18,0 | 28,2 | 17,5 | 27,5 | 33,9 |
| Insecticidas | 7,1 | 6,4 | 6,3 | 17,2 | 22,9 | 12,0 | 19,4 | 22,1 |
| Los demás (1) | 2,2 | 2,6 | 3,7 | 8,8 | 12,1 | 7,3 | 9,8 | 2,7 |

Fuente: MGAP, Dirección General de Servicios Agrícolas, División Protección Agrícola.
(1) No incluye materias primas, excepto en 2007

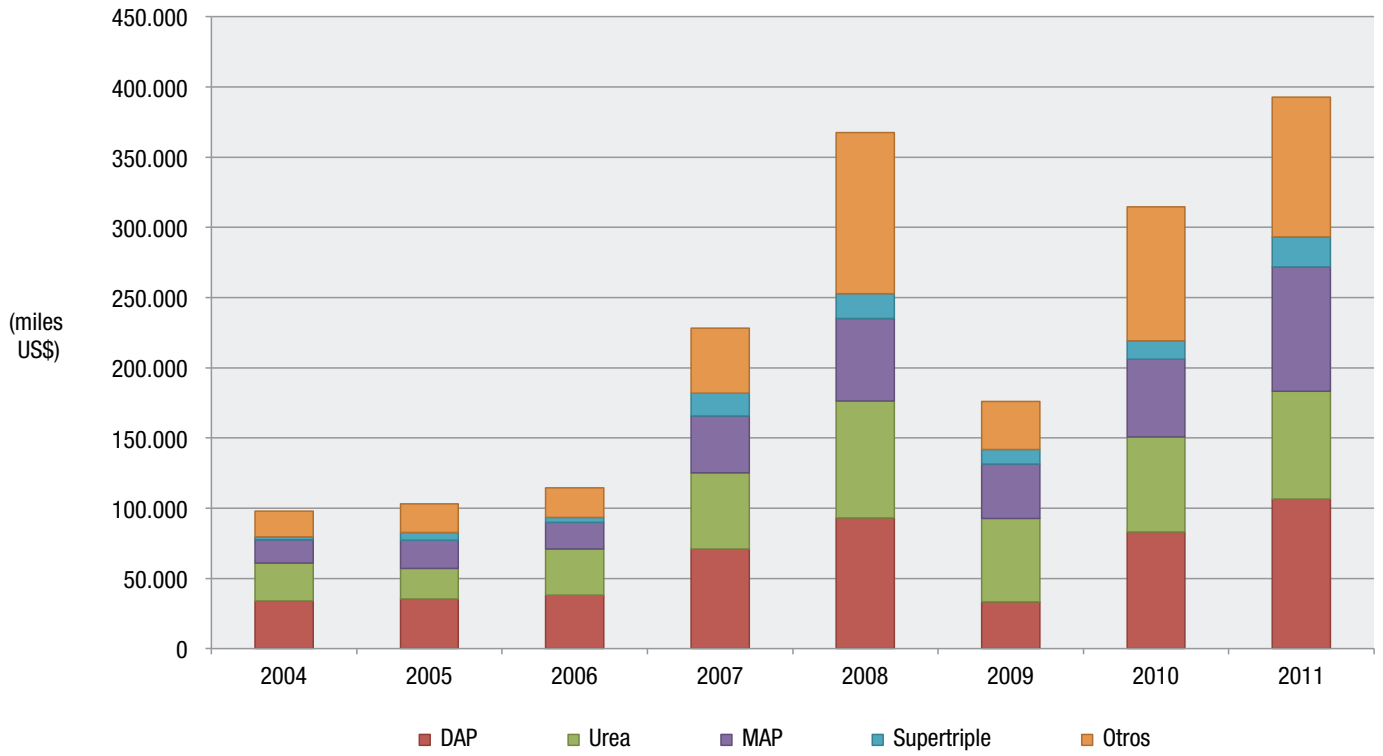
## Cuadro 62. Importaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, por año (en volumen físico).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semen bovino (dosis) | 359.054 | 481.398 | 526.956 | 583.636 | 580.854 | 411.370 | 591.368 | 714.055 |
| Embriones bovinos (unidades) | 712 | 1.216 | 855 | 914 | 944 | 1249 | 771 | 3.282 |
| Semen ovino (dosis) | 9.654 | 1.110 | 4.104 | 2.452 | 3.200 | 3.211 | 4.377 | 1.451 |
| Embriones ovinos (unidades) | 653 | 977 | 1.333 | 562 | 414 | 381 | 0 | 262 |

Fuente: MGAP-DGSV-División Sanidad Animal-Departamento de Control de Comercio Internacional.

## Gráfico IV - 8

Importaciones de fertilizantes, por año, según tipo (en miles de dólares)



## Cuadro 63. Importaciones de alimentos para animales, por año, según tipo (en toneladas).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Productos y subproductos de origen vegetal (insumos) | 96.682 | 190.641 | 195.973 | 125.141 | 340.393 | 518.990 | 345.313 | 622.154 |
| Raciones balanceadas (1) | 12.596 | 15.187 | 20.433 | 21.400 | 32.851 | 40.592 | 56.115 | 97.822 |
| Suplementos minerales (fósforo, calcio, sodio y sales) | 5.426 | 5.013 | 4.541 | 6.527 | 8.769 | 5.463 | 7.326 | 12.900 |
| Aditivos nutricionales (vitaminas, aminoácidos, oligoelementos y núcleos) | 1.441 | 1.887 | 1.726 | 2.166 | 2.890 | 2.574 | 3.100 | 3.304 |
| Suproductos de pescado (2) y aves (5) | - | - | - | - | 167 | 137 | 26 | 77 |
| Concentrados (3) | 607 | 142 | 25 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subproductos de colmena (4) | - | - | - | - | - | 4 | 3 | 9 |
| Aditivos no nutricionales (pigmentantes, antioxidantes, saborizantes, etc.) | 147 | 214 | 701 | 374 | 1.175 | 1.190 | 2.228 | 2.863 |

Fuente: MGAP, División General de Servicios Agrícolas, División Protección de Alimentos Vegetales. | (1) En el año 2008 se incluyen mezcla de granos | (2) En el año 2008 se incluye este código | (3) Incluye concentrados biológicos, energéticos, proteicos y productos de origen animal. | (4) En el año 2009 se inculye este código | (5) Incluido en 2011

## Cuadro 64. Importaciones de raciones y suplementos minerales, por año, según tipo (en toneladas).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Subtotal raciones balanceadas** | **12.596** | **15.186** | **20.433** | **21.400** | **32.851** | **40.592** | **56.115** | **97.822** |
| Raciones para caninos y felinos | 12.023 | 14.171 | 14.517 | 16.881 | 17.582 | 19.716 | 19.692 | 44.933 |
| Raciones para bovinos | 208 | 345 | 464 | 539 | 3.379 | 5.974 | 16.174 | 31.595 |
| Raciones para aves (parrilleros y ponedoras) | 0 | 0 | 3.916 | 1.598 | 8.989 | 12.476 | 17.161 | 16.818 |
| Raciones para porcinos | 68 | 205 | 881 | 1.319 | 1.569 | 1.344 | 1.826 | 2.925 |
| Raciones para equinos | 11 | 14 | 73 | 507 | 609 | 979 | 1.022 | 993 |
| Sustitutos lácteos | 270 | 380 | 471 | 508 | 661 | 83 | 221 | 517 |
| Raciones para otras especies (1) | 17 | 71 | 111 | 48 | 63 | 20 | 19 | 40 |
| Raciones para ovinos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Subtotal suplementos minerales** | **5.426** | **5.013** | **4.204** | **768** | **8.769** | **5.463** | **7.326** | **12.900** |
| Fuentes de Fósforo | 4.977 | 4.304 | 3.791 | 5.759 | 5.988 | 3.623 | 5.280 | 8.311 |
| Sales minerales (2) | 450 | 709 | 413 | 768 | 1.233 | 1.601 | 2.006 | 2.823 |
| Fuentes de Sodio | | | | | 1.465 | 238 | 0 | 1.726 |
| Fuentes de Calcio | | | | | 83 | 1 | 40 | 41 |

Fuente: MGAP, División General de Servicios Agrícolas, División Protección de Alimentos Vegetales.
(1) Incluye raciones para peces, pájaros, tortugas, ranas, reptiles y hamsters. | (2) En el año 2008 el código de sales minerales se retiran las fuentes de Calcio y Sodio (NaCl) y se incluyen como items apartes

## Cuadro 65. Importaciones de insumos para la fabricación de alimentos para animales, por año, según tipo (en toneladas).

| Producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maíz partido y subproductos de maíz | 17.008 | 35.437 | 21.355 | 0 | 38.196 | 71.459 | 77.929 | 243.904 |
| Harina de soja y otros subproductos de soja | 38.275 | 61.462 | 64.373 | 42.799 | 111.820 | 278.893 | 131.233 | 181.953 |
| Harina de girasol y subproductos de girasol | 16.417 | 44.164 | 59.930 | 33.527 | 104.760 | 86.491 | 78.349 | 95.688 |
| Afrechillo de trigo | 24.911 | 45.052 | 44.749 | 24.247 | 68.464 | 57.460 | 41.706 | 61.353 |
| Semilla algodón desmotado y pellets algodón | 0 | 811 | 0 | 43 | 0 | 112 | 5.820 | 15.736 |
| Afrechillo de arroz | 0 | 0 | 2.528 | 22.131 | 2.490 | 6.227 | 450 | 12.651 |
| Subproductos de canola | | | | | | 38 | 2.560 | 4.445 |
| Subproductos de cártamo (1) | | | | | | | | 4.071 |
| Pellets de alfalfa | 0 | 55 | 1.382 | 116 | 4.227 | 8.340 | 7.085 | 2.098 |
| Melaza | | | 41 | 26 | 86 | 92 | 112 | 165 |
| Mezcla de vegetales | | | | | | 5.057 | 56 | 56 |
| Levadura de cerveza | 72 | 152 | 120 | 492 | 38 | 53 | 12 | 32 |
| Pellets de burlanda de sorgo | 0 | 3.508 | 1.496 | 949 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lino y subproductos (2) | | | | | 10.313 | 0 | 0 | 0 |
| Oleína | 0 | 0 | 0 | 810 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subproductos de avena | | | | | | 4.123 | 0 | 0 |
| Subproductos de cebada | | | | | | 644 | 0 | 0 |

Fuente: MGAP, División General de Servicios Agrícolas, División Protección de Alimentos Vegetales.
(1) Se incluye en el 2011
(2) Se incluye en el 2008

MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

diea
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS