# 2018

# Anuario Estadístico Agropecuario

## *INTERACTIVO*

MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

DIEA ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

**Integrantes de DIEA**

**Arriba, de izquierda a derecha:** *Ing. Agr. Ignacio Casares, Ec. Maximiliano Mateauda, Lic. Ma. Victoria Fontán, Ing. Agr. Pablo Couto, Dr. Federico De León.*
**Abajo, de izquierda a derecha:** *Ing. Agr. Msc. Daiana Martín, Ing. Agr. Gonzalo Freiría, Ing. Agr. Leonardo Arenare, Sra. Mariela Bianchi, Ausente: Sra. Adriana Ramilo.*

## MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

**MINISTRO**
*Ing. Agr. Enzo Benech*

**SUBSECRETARIO**
*Dr. Alberto Castelar*

**DIRECTOR GENERAL**
*Dr. Horacio Servetti*

## ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

Coordinación general del Anuario Estadístico: *Ing. Agr. Gonzalo Freiría*

Revisión y control de calidad: *Ing. Agr. MSc. Daiana Martín*

La recopilación, ordenamiento y actualización de los datos brindados fue realizada por el personal técnico de DIEA, responsable de los diferentes rubros de acuerdo con su especialización, según se indica en cada Sección.

La información contenida en este Anuario puede consultarse en la página web del MGAP:
http://www.mgap.gub.uy/unidad-organizativa/oficina-de-programacion-y-politicas-agropecuarias/publicaciones/anuarios-diea

# PRÓLOGO

La Oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA) presenta la 21ª edición del Anuario Estadístico Agropecuario, con la información actualizada de las principales cadenas de valor agroindustriales del país, de su comportamiento en la economía, así como sus resultados de comercio internacional.

Este documento constituye una de las principales publicaciones que anualmente esta oficina aporta al Sistema Estadístico Nacional (SEN), en el marco de sus funciones relativas a las cifras del sector agropecuario. Contribuye de esta manera con objetivos principales del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), en lo concerniente a la generación sistemática de información relevante sobre los principales rubros y a su oportuna difusión.

Esta periódica recopilación informativa pone en valor los resultados alcanzados en el espacio rural del país, basándose en la consistencia de los datos desarrollados por diferentes dependencias de este Ministerio, así como de otras instituciones públicas y privadas; además de los generados por la propia oficina.

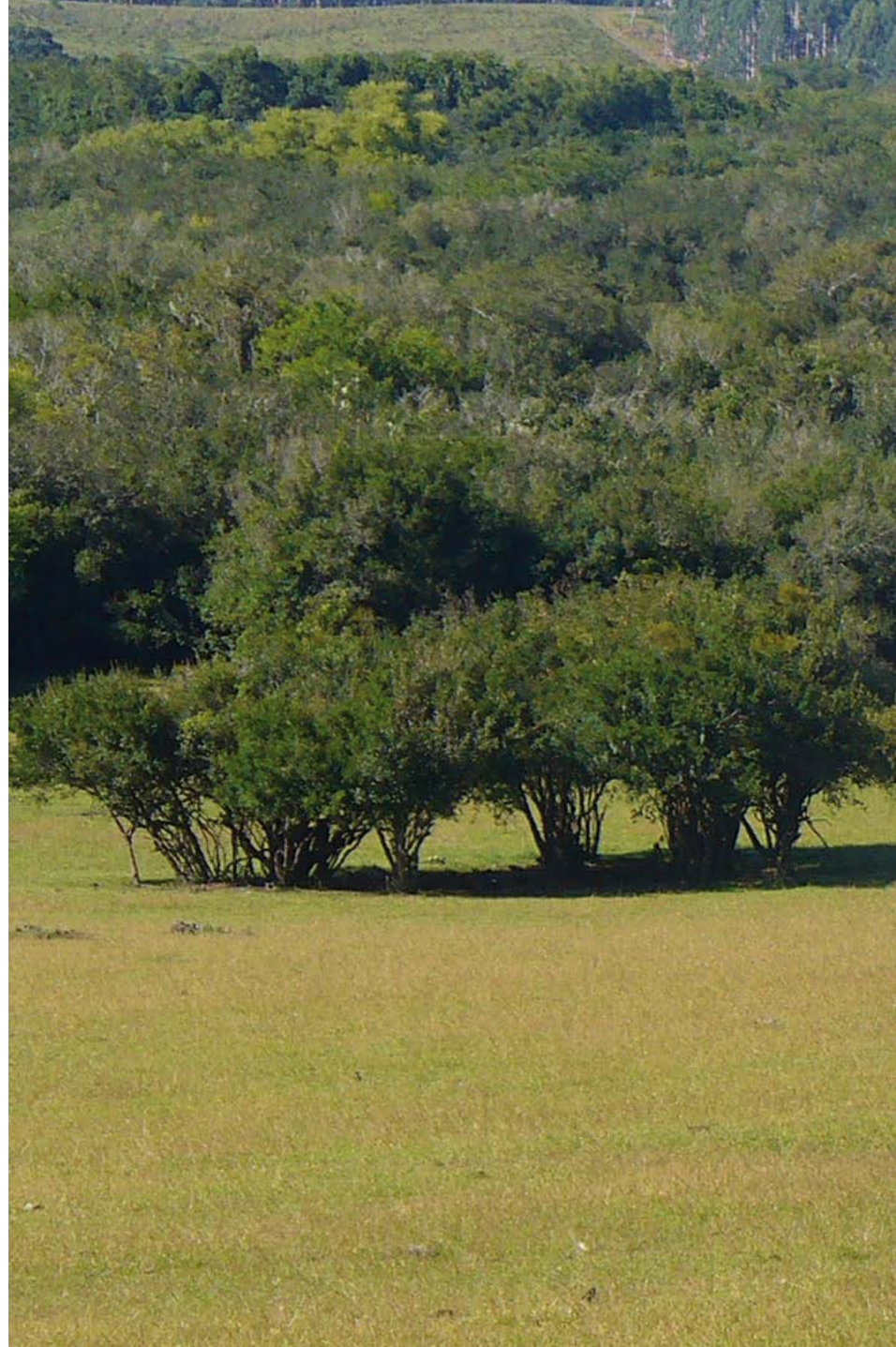
En particular, esta edición presenta en Anexo información correspondiente a las mujeres que viven o trabajan en los establecimientos de Productores Familiares, según el registro de la Dirección General de Desarrollo Rural; considerando que el año 2018 ha sido definido por la Organización de las Naciones Unidas como el "Año para el empoderamiento de las mujeres y niñas rurales".

Un especial reconocimiento al apoyo brindado por los productores agropecuarios, quienes aportan información relacionada a sus empresas y establecimientos, como asimismo a todos aquellos colaboradores que desde diferentes instituciones y agencias hacen posible el contenido de este Anuario.

Finalmente nuestro agradecimiento a todos ustedes, los usuarios de este material de consulta, que gracias a vuestra demanda y comunicación han transformado a esta publicación como referencia para el sector.

El acceso a la información de este Anuario puede realizarse a través del sitio web institucional (www.mgap.gub.uy) así como de la edición impresa en papel o CD.





# ÍNDICE DE CUADROS

## CAPÍTULO 1. INFORMACIÓN MACROECONÓMICA

1. Producto interno bruto: total, agroindustrial y agropecuario. Período 2010-2017 ..... 20
2. Producción agropecuaria según subsector en millones de pesos constantes de 2005. Período 2010-2017 ..... 21
3. Producción agropecuaria según subsector en millones de dólares corrientes. Período 2010-2017 ..... 22

## CAPÍTULO 2. PRODUCCIÓN

### *SECCIÓN 1. REGIONES AGROPECUARIAS*

1. Superficie de las regiones agropecuarias en 1990, 2000 y 2011, y variación porcentual entre censos ..... 27

### *SECCIÓN 2. PRODUCCIÓN ANIMAL: CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA GANADERÍA*

1. Especialización productiva de las explotaciones con actividades ganaderas. Año agrícola 2016-2017 ..... 36
2. Superficie de mejoramientos de pasturas, en miles de hectáreas, según especialización productiva de las explotaciones. Período 2009-2017 ..... 36-37
3. Número de explotaciones, superficie total y superficie de mejoramientos, en miles de hectáreas, por especialización ganadera y agrícola-ganadera según estrato de tamaño. Año agrícola 2016/2017 ..... 37-38
4. Superficie de nuevos mejoramientos de pasturas, según especialización productiva de las explotaciones. Año agrícola 2016/2017 ..... 38
5. Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2016/2017 ..... 38-39
6. Evolución de indicadores de la ganadería, por año agrícola, según especialización productiva. Período 2009-2017 ..... 40
7. Número de explotaciones y superficie total por especialización ganadera, según régimen de tenencia de la tierra. Año agrícola 2016/2017 ..... 41
8. Número de explotaciones con ganadería y superficie total, según orientación ganadera. Año agrícola 2016/2017 ..... 41

### *SECCIÓN 3. PRODUCCIÓN ANIMAL: GANADERÍA VACUNA Y LANAR*

1. Existencias de vacunos, ovinos y unidades ganaderas, por año agrícola, según categoría, en miles de cabezas ..... 43
2. Existencias de vacunos y ovinos, por año agrícola, según departamento, en miles de cabezas ..... 44
3. Faena total de vacunos, por categoría, en cabezas. Período 2010-2017 ..... 45
4. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados y no habilitados para exportar, por categoría, según mes, en cabezas. Año 2017 ..... 46
5. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados para exportar, por categoría, según mes, en cabezas. Año 2017 ..... 46
6. Evolución de la faena de vacunos por dentición, según categoría, en porcentaje del número total de cabezas ..... 47
7. Faena de ovinos, por categoría, según año, en cabezas ..... 48
8. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados y no habilitados para exportar, por categoría, según mes, en cabezas . Año 2017 ..... 49
9. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados para exportación, según mes, en cabezas. Año 2017 ..... 49-50
10. Producción de carne vacuna según año agrícola ..... 50

11. Producción de carne ovina según año agrícola ..... 51
12. Producción de lana por tipo según año agrícola, en toneladas (base sucia) ..... 51

## SECCIÓN 4. PRODUCCIÓN ANIMAL: LECHERÍA COMERCIAL

1. Principales indicadores productivos y técnicos de la producción lechera, por año agrícola 2009/2010 a 2016/2017. ..... 54
2. Distribución mensual de la leche recibida en plantas industrializadoras, por mes, según año calendario y destino, en miles de litros. Años 2009 a 2016. ..... 57
3. Productores remitentes, volúmenes de leche remitidos a plantas, capacidad industrial y principales productos elaborados. Período 2009-2016. ..... 58
4. Grasa butirosa y proteína ingresadas a plantas industrializadoras. Año 2016. ..... 59
5. Cantidades de productos lácteos elaborados y destinados al mercado interno y a la exportación, en volumen físico y millones de litros equivalentes. Año 2016. ..... 59
6. Existencias de productos lácteos, al finalizar el ejercicio, por línea de productos, en millones de litros equivalentes. Período 2009-2016. ..... 60
7. Evolución de la capacidad total de procesamiento máximo diario de las industrias lácteas, según línea de productos, en litros de leche. Período 2009-2016. ..... 60
8. Evolución del consumo humano aparente de lácteos según origen de los productos, en millones de litros equivalentes. Período 1997-2016. ..... 61
9. Evolución del rodeo lechero total y de categorías seleccionadas, según períodos. Período 1985-2017. ..... 64
10. Evolución del número de establecimientos con lechería comercial, por año agrícola, según rangos de superficie. Período 2009/2010 a 2016/2017. ..... 64
11. Evolución de establecimientos con lechería comercial: superficie total y apertura del uso del suelo, en miles de hectáreas. Período 2009/2010 a 2016/2017. ..... 65
12. Evolución de establecimientos con lechería comercial: existencias de vacunos no lecheros y ovinos, en cabezas. Período 2009/2010 a 2016/2017. ..... 65

## SECCIÓN 5. PRODUCCIÓN ANIMAL: PASTURAS MEJORADAS

1. Evolución de la superficie total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento y total nacional, en hectáreas. Período 2009/2010 a 2016/2017. ..... 67
2. Evolución de la 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. Período 2009/2010 a 2016/2017. ..... 68

## SECCIÓN 6. PRODUCCIÓN ANIMAL: ANIMALES DE GRANJA

1.Carne suina: Evolución de existencias, faena, importaciones y exportaciones de carne y menudencias y consumo interno, según año. Período 2010-2017. ..... 71
2.Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según año, en cabezas. Período 2010-2017. ..... 71
3.Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados, por categoría, según año, en cabezas. Período 2010-2017. ..... 71
4.Evolución de la producción, importación, exportación y consumo interno de carne de ave, según año. Período 2011-2018. ..... 72
5.Evolución de la producción, exportaciones y consumo interno de huevos, según año. Período 2011-2018. ..... 72
6.Evolución de la producción potencial de pollitos/as BB, en miles de cabezas. Período 2011-2018. ..... 73
7.Evolución de los coeficientes técnicos registrados en explotaciones avícolas productoras de carne de pollo en régimen de façon, según año. Período 2010-2018. ..... 73
8.Evolución de los coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas de producción comercial de huevos, según año de información. ..... 73

## SECCIÓN 7. PRODUCCIÓN VEGETAL: CULTIVOS CEREALEROS E INDUSTRIALES DE SECANOS

1. Área sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola. ..... 75
2. Evolución de la superficie de chacra, en miles de hectáreas, para años seleccionados y promedio del período, según tamaño de chacra. ..... 77
3. Trigo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra. ..... 77

4. Cebada cervecera: área sembrada, producción y rendimiento por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra..... 78
5. Maíz: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra. ..... 78
6. Sorgo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra..... 79
7. Soja: área sembrada, producción y rendimiento por año agrícola, según tamaño de chacra..... 79
8. Número de productores, superficie total y de chacra, según tamaño de chacra. Año agrícola 2017/2018..... 80
9. Número de productores con chacra y superficie de chacra total, según tamaño de chacra. Año agrícola 2017/2018..... 80
10. Cultivos de invierno. Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2017/2018..... 80

*SECCIÓN 8. PRODUCCIÓN VEGETAL: ARROZ*

1. Área sembrada, producción y rendimiento de arroz por año agrícola según región..... 84
2. Superficie sembrada de arroz, según época de siembra. Zafra 2016/2017..... 84
3. Superficie sembrada y mano de obra utilizada, según zona. Zafra 2016/2017..... 85
4. Superficie sembrada por zafra arrocera según variedad..... 85
5. Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2016/2017..... 86
6. Superficie sembrada por región, en miles de hectáreas y porcentaje, según tipo de chacra. Zafra 2016/2017..... 86
7. Superficie sembrada de arroz, de arroz "de salida" e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2016/2017..... 87
8. Superficie sembrada de arroz, para zafras seleccionadas, de arroz "de salida" y pasturas sembradas sobre "arroz de salida"..... 87
9. Trabajadores y hectáreas por trabajador, por zafra, según zona de producción..... 89
10. Superficie regada por región, según tipo de riego. Zafra 2016/2017..... 89
11. Superficie regada por bombeo por región, según tipo de energía utilizada. Zafra 2016/2017..... 89
12. Superficie regada por zafra, según tipo de energía utilizada. Período 2007-2017..... 90
13. Valores pagos por zafra en recursos productivos, según situación de uso y región de producción para zafras seleccionadas y región de producción, para zafras seleccionadas..... 90

*SECCIÓN 9. PRODUCCIÓN VEGETAL: FRUTALES Y VIÑEDOS CÍTRICOS*

1. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2015/2016..... 93
2. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2015/2016..... 94-95
3. Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2015/2016..... 96
4. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos, por año agrícola, según especie..... 96-97
5. Volúmenes totales de frutas, por especie, según destino. Zafra 2015/2016..... 98
6. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año..... 99
7. Número de viñedos, superficie ocupada y producción, según departamento. Año 2017..... 99
8. Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año..... 100
9. Producción de uva, en toneladas, por año, según destino. ..... 101
10. Uva vinificada y vino elaborado, según año. ..... 101
11. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega. Año 2017..... 101
12. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Año 2017..... 102

13. Cítricos: número de empresas citrícolas, plantas totales, superficie y producción, según escala de tamaño de las empresas, en miles de plantas. Año 2017 ... 102
14. Cítricos: plantas totales y en producción, por zona, según especie. Año 2017 ... 102
15. Cítricos: Superficie efectiva, existencia de plantas, producción y superficie regada, según especie. Zafra 2017 ... 103
16. Cítricos: Producción de fruta cítrica, por año, según especie en toneladas ... 103
17. Cítricos: Producción de fruta cítrica, por año, según destino en toneladas ... 103

*SECCIÓN 10. PRODUCCIÓN VEGETAL: PAPA Y HORTICULTURA*

1. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Ejercicios agrícolas 2009/2010 a 2016/2017 ... 106
2. Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción. Año 2016/2017 ... 107
3. Superficie sembrada y producción de papa, por año, según zona ... 107
4. Área sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2016/2017 ... 108
5. Número de explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según estación y estrato de tamaño ... 108-109
6. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2017 ... 109
7. Número de productores, superficie cosechada y producción total de hortalizas, según zona y modalidad productiva. Zafra 2014/2015 ... 110
8. Zona Sur: Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015 ... 110
9. Zona Norte: Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015 ... 111
10. Zona Sur: Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2015/2016 ... 111
11. Zona Norte: Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015 ... 111

*SECCIÓN 11. PRODUCCIÓN VEGETAL: FORESTACIÓN*

1. Estimación de la superficie forestal bajo plantación en hectáreas según tipo (afectada y efectiva). Año 2017 ... 114
2. Estimación de la superficie plantada en 2017 en hectáreas según especie ... 114
3. Estimación de la superficie plantada en el año 2017 según tipo (replantación, nuevas áreas) ... 114
4. Extracción de madera total (coníferas y no coníferas), por año, en miles de metros cúbicos ... 115

*SECCIÓN 12. PRODUCCIÓN PESQUERA: CAPTURA PESQUERA*

1. Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2017 ... 118
2. Desembarques de las principales especies (en toneladas), según año ... 118
3. Desembarques según grupos de especies (en toneladas), por año ... 118

## CAPÍTULO 3. PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, SERVICIOS, BIENES DE CAPITAL Y TIERRA

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

1. Precios de productos, insumos y servicios por año, según concepto, en pesos uruguayos corrientes ... 123-124-125
2. Precios de productos, insumos y servicios por año, según concepto, en dólares americanos corrientes ... 126-127-128

3. Precios de productos, insumos y servicios por año, según concepto, en pesos uruguayos constantes de 2017 ... 129-130-131
4. Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto animal necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios ... 134
5. Relaciones insumo/producto por año. Cantidad (en kilos) de producto vegetal, necesaria para adquirir o pagar insumos y servicios ... 135
6. Evolución de precios relativos entre productos. Período 2010-2017 ... 137
7. Precio promedio de los principales alimentos que integran la canasta del Índice General de Precios al Consumo, según producto, en pesos corrientes. Período 2010-2017 ... 138
8. Precio promedio de los principales alimentos que integran la canasta del Índice General de Precios al Consumo, en pesos uruguayos constantes de 2017. Período 2010-2017 ... 138-139

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

1. Mercado de tierras: operaciones realizadas, superficie transada, valor total y promedio e índice CONEAT. Período 2000 a 2017 ... 142
2. Mercado de tierras: operaciones de compraventa, superficie vendida, valor total y precio promedio por hectárea, según escala de las operaciones. Período 2000-2017 y año 2017 ... 142
3. Compraventa de tierras: superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Período 2000-2017 ... 143
4. Compraventa de tierras: superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Año 2017 ... 143
5. Compraventa de tierras: número de operaciones, superficie comercializada, monto transado y precio promedio, según departamento. Año 2017 ... 146
6. Superficie vendida y adquirida según condición jurídica. Período 2000-2017 ... 146
7. Superficie vendida y adquirida, según nacionalidad. Período 2000-2017 ... 146
8. Arrendamiento de tierras para uso agropecuario: número de contratos, superficie arrendada y precio pagado. Período 2000-2017 ... 147
9. Arrendamientos de tierras para uso agropecuario: contratos realizados, superficie arrendada y valor de los arrendamientos, según destino productivo. Año 2017 ... 147
10. Evolución del valor de la tierra y de productos pecuarios, agrícolas y forestales, en pesos uruguayos constantes de junio de 2018 ... 149
11. Evolución de la cantidad de producto animal, en kilogramos o litros, necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período ... 150
12. Evolución de la cantidad de producto vegetal, en kilogramos, necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período ... 150
13. Evolución del valor de venta de la tierra y del arrendamiento, en dólares americanos y en pesos uruguayos corrientes de junio 2018, por hectárea ... 152
14. Evolución del valor del arrendamiento, en producto por hectárea, según el destino productivo. ... 153

## CAPÍTULO 4. COMERCIO EXTERIOR

### *SECCIÓN 1. EXPORTACIONES*

1. Exportaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2017 ... 159
2. Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2010-2017 ... 160
3. Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 161
4. Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2010-2017 ... 162
5. Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 162
6. Exportaciones de bovinos y ovinos en pie, en cabezas. Período 2010-2017 ... 162
7. Exportaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, en volumen físico. Período 2010-2017 ... 163
8. Exportaciones de carne de ave según producto, en toneladas peso embarque. Período 2010-2017 ... 163
9. Exportaciones de carne y menudencias de ave según producto, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 163
10. Exportaciones cárnicas por mes, según producto, en toneladas. Año 2017 ... 164

11. Exportaciones cárnicas por producto, según destino, en toneladas peso neto. Año 2017 ... 165
12. Exportaciones de lana según categoría, en toneladas base sucia. Período 2010-2017. ... 166
13. Exportaciones de lana según categoría, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 166
14. Exportaciones de cueros y artículos de cuero según especie y tipo de producto, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 167
15. Exportaciones de productos lácteos, en volumen físico. Período 2010-2017 ... 167
16. Exportaciones de productos lácteos, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 167
17. Exportación de miel en volumen y valor según país de destino. Período 2010-2017 ... 168
18. Exportaciones agrícolas según producto, en toneladas. Período 2010-2017 ... 168
19. Exportaciones agrícolas según producto en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 169
20. Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2010-2017 ... 169
21. Exportaciones de semilla de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 170
22. Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en toneladas. Período 2010-2017 ... 170
23. Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 170-171
24. Exportaciones de fruta cítrica según especie y variedad, en toneladas. Período 2010-2017 ... 171
25. Exportaciones de fruta cítrica según destino, en toneladas. Período 2010-2017 ... 172-173
26. Exportaciones de fruta cítrica según puerto de salida, en toneladas. Período 2010-2017 ... 173
27. Exportaciones de frutas cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 173
28. Exportaciones de productos citrícolas industrializados en volumen y valor. Período 2010-2017 ... 174
29. Exportaciones de vino en volumen y valor, según tipo. Período 2010-2017 ... 174
30. Exportaciones según principales destinos, en miles de litros. Período 2010-2017 ... 174-175
31. Exportaciones de hortalizas según especie, en toneladas. Período2010-2017 ... 175-176
32. Exportaciones forestales sin zonas francas, según productos seleccionados, en volumen físico. Período 2010-2017 ... 176-177
33. Exportaciones forestales incluidas las zonas francas, según productos seleccionados, en volumen físico. Período 2012-2017. ... 177-178
34. Exportaciones forestales sin zona franca, según productos seleccionados, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 178-179
35. Exportaciones forestales con zona franca, según productos seleccionados, en miles de dólares. Período 2012-2017 ... 179
36. Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en toneladas. Período 2010-2017 ... 181
37. Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 182
38. Exportaciones pesqueras según especie, en toneladas. Período 2010-2017 ... 182
39. Exportaciones pesqueras según especie, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 183
40. Exportaciones pesqueras según país de destino, en miles de dólares. Período 2010-2017 ... 183-184

## *SECCIÓN 2. IMPORTACIONES*

1. Importaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2017 ... 186
2. Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes, en toneladas. Año 2017 ... 188
3. Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes según origen, en toneladas. Año 2017 ... 189
4. Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por origen en toneladas. Año 2017 ... 190

5. Importaciones de productos de origen animal, en volumen y valor. Período 2015-2017 ..... 191
6. Importaciones de productos de origen animal según tipo, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 191
7. Importaciones de productos agrícolas, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 192
8. Importaciones de productos agrícolas, por año, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 193
9. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 194
10. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 194
11. Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 195
12. Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 196
13. Importaciones de vino en volumen y valor. Período 2010-2017 ..... 196
14. Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas según producto, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 196-197
15. Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas según producto, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 197
16. Importaciones de papa según destino, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 197
17. Importaciones de papa según destino, en miles de dólares. Período2010-2017 ..... 198
18. Importaciones de flores y capullos, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 198
19. Importaciones flores y capullos, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 198
20. Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor con zona franca. Período 2010-2017 ..... 199
21. Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor sin zona franca. Período 2010-2017 ..... 200
22. Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 201
23. Importaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 201
24. Importaciones de fertilizantes según producto, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 202
25. Importaciones de fertilizantes según producto, en miles de dólares. Período 2010-2017 ..... 202
26. Importaciones de plaguicidas agrícolas según grupo de productos, en millones de dólares. Período 2010-2017 ..... 202
27. Importaciones de semen y embriones bovinos y ovinos por año, en volumen físico. Período 2010-2017 ..... 203
28. Importaciones de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 204
29. Importaciones de raciones y suplementos minerales según tipo, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 204
30. Importaciones de insumos para la fabricación de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2010-2017 ..... 205

## ANEXO

***2018 AÑO DE EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES Y NIÑAS RURALES.***

1. Cantidad de Unidades Productivas Familiares y productores/as familiares por departamento, año 2018 ..... 207
2. Distribución de personas de 18 años o más, según si trabajan o no y el sexo, año 2018 ..... 209

# ÍNDICE DE GRÁFICOS

## CAPÍTULO 1. INFORMACIÓN MACROECONÓMICA

1-1. Producción agropecuaria promedio, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Período 2010-2016 ..... 23
1-2. Producción agropecuaria, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Año 2017. ..... 23

## CAPÍTULO 2. PRODUCCIÓN

### *PRODUCCIÓN ANIMAL*

2-1. Vacunos y lanares (UG) y relación lanar/vacuno ..... 45
2-2. Evolución faena de novillos y vacas según dentición, como porcentaje del total. Período 2008-2017 ..... 48
2-3. Evolución de la producción de lana total y del stock ovino. Período 2008-2017 ..... 52
2-4. Evolución del número de remitentes y volumen de leche medio diario, por remitente. Período 1987-2016 ..... 62
2-5. Evolución del contenido de grasa y proteína (porcentaje acumulado) en la leche ingresada a industrias procesadoras. Período 1997-2016 ..... 62
2-6. Evolución de la capacidad de procesamiento y la remisión. Índice 1977=100 ..... 63
2-7. Evolución en volumen de los principales productos destinados al mercado interno. Índice 1998=100 ..... 63
2-8. Evolución de la superficie de los mejoramientos forrajeros totales a nivel nacional, en miles de hectáreas y respecto a 2009-2010=100. Años agrícolas 2009/2010 a 2016/2017 ..... 69

### *PRODUCCIÓN VEGETAL*

2-9. Área sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola, en miles de hectáreas ..... 76
2-10. Evolución de la superficie de chacra total y por estratos, en miles de hectáreas. Período 2010-2011 a 2017-2018 ..... 76
2-11. Evolución del área sembrada de cultivos por zafra y relación invierno/verano ..... 81
2-12. Evolución de la superficie de chacra e intensidad agrícola ..... 81
2-13. Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados, como porcentaje del área de invierno ..... 82
2-14. Participación de las principales variedades en el área de arroz ..... 88
2-15. Área sembrada de arroz, de "arroz de salida" y de praderas sobre rastrojos de arroz, en miles de ha y como porcentaje del "arroz de salida". Zafras 2006/2007 a 2016/2017 ..... 91
2-16. Superficie regada de arroz, en miles de hectáreas, según forma de riego, para años seleccionados ..... 91
2-17. Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie ..... 98
2-18. Uva para vino. Evolución de la producción y rendimiento por planta, según año. Período 2010-2017 ..... 100
2-19. Destino de la producción de fruta cítrica, en porcentaje del total de toneladas. Año 2017 ..... 104
2-20. Área sembrada y rendimiento de papa. Período 2009-2010 a 2016-2017 ..... 106
2-21. Producción hortícola según zona y modalidad productiva. Zafra 2014/2015 ..... 112
2-22. Tomate de mesa: producción por zona, según modalidad productiva, en toneladas. Zafra 2014/2015 ..... 112
2-23. Extracción de madera en rollo, según origen, en miles de metros cúbicos. Período 2010-2017 ..... 114

2-24. Extracción de madera por año según destino..... 114
2-25. Distribución de las plantaciones, nuevas y áreas replantadas, por especie en 2017..... 116
2-26. Porcentaje de superficie de bosques plantados, nuevas áreas y replante, en 2017..... 116

*CAPTURA PESQUERA*
2-27. Pesca: desembarques por año según grupos de especies..... 119

## CAPÍTULO 3. PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, TIERRA Y BIENES DE CAPITAL

*PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS Y SERVICIOS. RELACIONES INSUMO/PRODUCTO*
3-1. Evolución del precio del novillo gordo puesto en planta, en US$/kg y en $ Constantes de junio de 2018/kg..... 132
3-2. Cantidades de novillo gordo necesarias para pagar insumos y servicios..... 132
3-3. Cantidades de lana vellón I/II necesarias para pagar insumos y servicios..... 133
3-4. Cantidades de leche-industria para pagar insumos y servicios..... 133
3-5. Cantidades de cerdo gordo necesarias para pagar insumos y servicios..... 133
3-6. Cantidades de pollo parrillero necesarias para pagar insumos y servicios..... 133
3-7. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir una tonelada de fosfato de amonio..... 136
3-8. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir 200 litros de gas oil..... 136
3-9. Cantidades de producto vegetal necesarias para pagar el salario mensual de un peón especializado..... 136
3-10. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir un tractor de 200 HP (4 x 4)..... 136
3-11. Relaciones de precios producto-producto..... 137
3-12. Relaciones de precios producto-producto..... 137
3-13. Evolución del precio de alimentos seleccionados de la canasta familiar, en pesos constantes de 2017..... 140

*PRECIO DE LA TIERRA, VALOR DE LOS ARRENDAMIENTOS Y RELACIONES TIERRA-PRODUCTOS AGROPECUARIOS*
3-14. Evolución de la superficie de tierra vendida/año y precio promedio, en dólares corrientes por hectárea. Período 2000-2017..... 144
3-15. Mercado de tierras: superficie vendida por departamento. Período 2000-2017..... 144
3-16. Arrendamientos: evolución de la superficie arrendada y precio promedio. Período 2000-2017..... 148
3-17. Superficie arrendada según plazo de los contratos. Año 2017..... 148
3-18. Evolución del valor y arrendamiento de la tierra y de productos pecuarios seleccionados, en pesos constantes de junio 2018..... 151
3-19. Cantidades de productos pecuarios necesarias para adquirir una hectárea de tierra..... 151
3-20. Evolución del valor de la tierra y de productos agrícolas y forestales, en pesos constantes de junio de 2018..... 151
3-21. Cantidades de productos agrícolas y forestales necesarias, para adquirir una hectárea de tierra..... 151
3-22. Evolución del valor de la tierra y del arrendamiento. Cociente del arrendamiento y el valor de las tierras de uso agropecuario, en porcentaje. ..... 154

# CAPÍTULO 4. COMERCIO EXTERIOR

## *EXPORTACIONES*

4-1. Exportaciones de productos seleccionados, en porcentaje, respecto al total de exportaciones. Año 2017 ..... 160
4-2. Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2010-2017 ..... 161
4-3. Exportaciones de lana según categoría, en toneladas base sucia. Período 2010-2017 ..... 166
4-4. Exportaciones forestales seleccionadas sin zonas francas, por tipo de producto, en miles de dólares y como porcentaje del total exportado. Año 2017 ..... 180
4-5. Exportaciones forestales seleccionadas con zonas francas, por tipo de producto, en miles de dólares y como porcentaje del total exportado. Año 2017 ..... 180
4-6. Exportaciones forestales por año con o sin zonas francas, en miles de dólares ..... 181
4-7. Exportaciones pesqueras seleccionadas según tipo de producto en miles de dólares y en % del total. Año 2017. ..... 184

## *IMPORTACIONES*

4-8. Importaciones de productos seleccionados, en porcentaje, respecto al total de origen agropecuario. Año 2017 ..... 187
4-9. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año, en miles de dólares ..... 195
4-10. Importaciones de fertilizantes, por año, según tipo, en miles de dólares ..... 203

# ANEXO

## *2018 AÑO DE EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES Y NIÑAS RURALES.*

1. Distribución de productores/as según sexo y rubro principal ..... 208
2. Condición de actividad declarada dentro de la UPF según sexo, año 2018 ..... 208

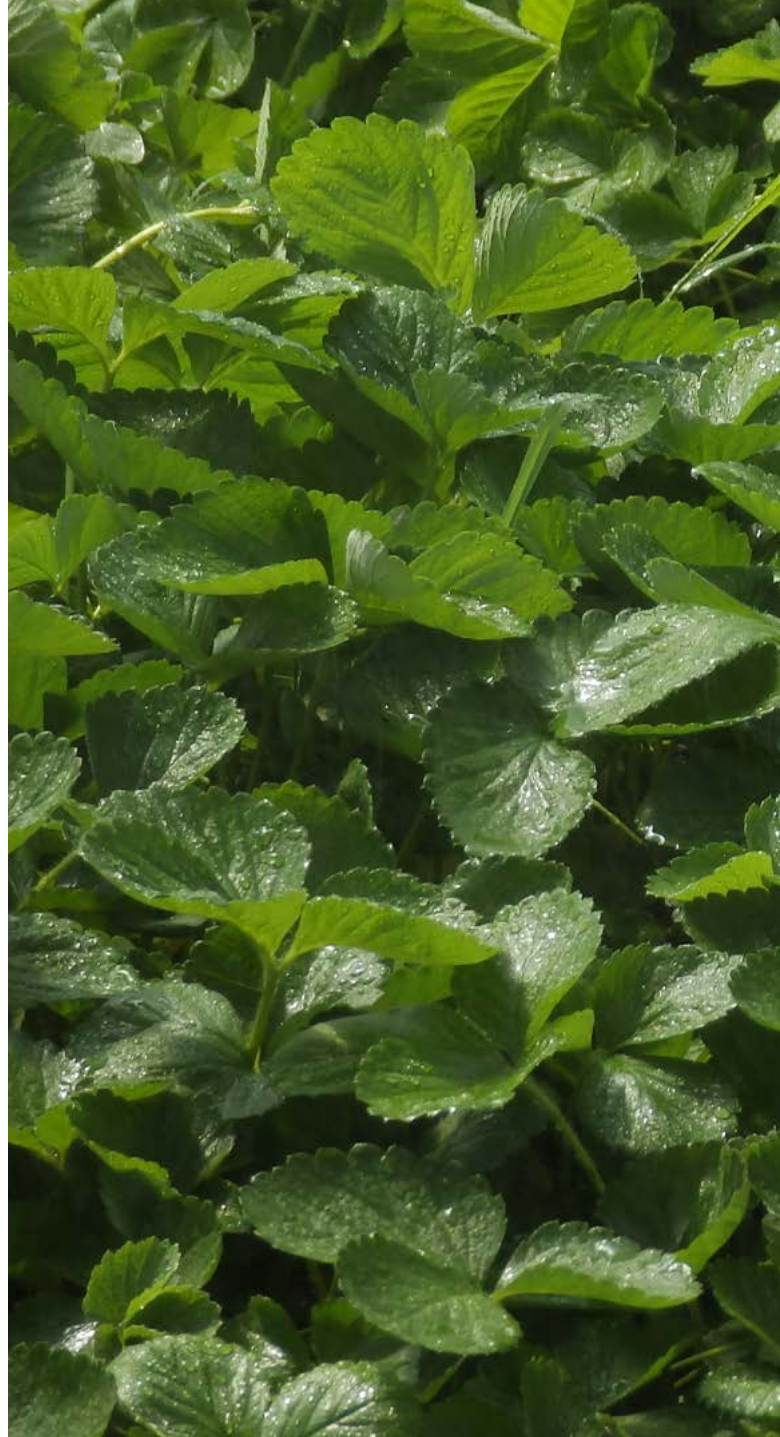
# ÍNDICE DE MAPAS

1. Regiones agropecuarias en el año 1990..... 28
2. Regiones agropecuarias en el año 2000..... 29
3. Regiones agropecuarias en el año 2011..... 30
4. Regiones agrupadas por actividades de producción agropecuaria en el año 2011..... 31
5. Aptitud pastoril en Áreas de Enumeración del Censo Agropecuario..... 33
6. Número de ovinos como porcentaje del total nacional, según Sección Policial. Año agrícola 2015/2016..... 34
7. Número de vacunos como porcentaje del total nacional, según Sección Policial. Año agrícola 2015/2016..... 35
8. Productores con lechería comercial por Sección Policial. Año agrícola 2015/2016..... 55
9. Producción de leche como porcentaje del total, según Sección Policial. Año agrícola 2015/2016..... 56
10. Precio promedio de venta de tierras (US$/ha), por Sección Judicial. Año 2017..... 145
11. Cantidad de mujeres productoras y promedio de edad por departamento, año 2018..... 210

# GLOSARIO */ SIGLAS / SIMBOLOGÍA*

| | |
|---|---|
| *ACA* | Asociación Cultivadores de Arroz |
| *ALUR* | Alcoholes del Uruguay |
| *BCU* | Banco Central del Uruguay |
| *DGDR* | Dirección General de Desarrollo Rural |
| *DGF* | Dirección General Forestal |
| *DGR* | Dirección General de Registros |
| *DGRNR* | Dirección General de Recursos Naturales Renovable |
| *DGSG* | Dirección General de Servicios Ganaderos |
| *GSSAA* | Dirección General de Servicios Agrícolas |
| *DICOSE* | División Contralor de Semovientes |
| *DIEA* | Estadísticas Agropecuarias |
| *DGEGRA* | Dirección General de la Granja |
| *DINARA* | Dirección Nacional de Recursos Acuáticos |
| *DNE* | Dirección Nacional de Energía |
| *DSA* | División Sanidad Animal |
| *INAC* | Instituto Nacional de Carnes |





| | |
|---|---|
| *INALE* | Instituto Nacional de la Leche |
| *INAVI* | Instituto Nacional de Vitivinicultura |
| *INE* | Instituto Nacional de Estadística |
| *IPPN* | Índice de Precios al Productor de Productos Nacionales |
| *MEC* | Ministerio de Educación y Cultura |
| *MGAP* | Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca |
| *MIEM* | Ministerio de Industria, Energía y Minería |
| *OPYPA* | Oficina de Programación y Política Agropecuaria |
| *PIB* | Producto Interno Bruto |
| *SMA* | Sistema de Monitoreo Avícola |
| *SNIG* | Sistema Nacional de Información Geográfica |
| *SUL* | Secretariado Uruguayo de la Lana |
| *INGEI* | Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero |
| *IPCC* | Panel Intergubernamental del Cambio Climático (por sigla en inglés) |
| *NCM* | Nomenclatura Común del Mercosur |

## *SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL INE*

- Guion. Dato igual a cero
.. Dos puntos. No se aplica dato numérico. ( Dato que no corresponde presentar)
... Tres puntos Cuando existe el fenómeno pero no se tiene la información. ( Dato no disponible )
(s) Dato omitido dato confidencial
0 o 0.0 Dato numérico no significativo al entero o primer decimal
(*) Dato provisional
(e) Dato estimado
(#) Discontinuidad en la serie

NOTA Las posibles diferencias de decimales entre cuadros relacionados, se deben al redondeo.

## *ICONOS CD INTERACTIVO*

INICIO

ÍNDICE

BUSQUEDA

# CAPÍTULO 1

# CAPÍTULO 1

# INFORMACIÓN MACROECONÓMICA

Ing. Agr. Gonzalo Freiría
*gfreiria@mgap.gub.uy*

1

DIEA ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

## CUADRO 1 | Producto Interno Bruto: total, agroindustrial y agropecuario. Período 2010-2017

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 (*) | 2017(*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. En millones de $ corrientes** | | | | | | | | |
| **PIB total** | **808.079** | **926.356** | **1.041.211** | **1.178.332** | **1.330.508** | **1.455.848** | **1.581.115** | **1.697.075** |
| **PIB agroindustrial (1)** | **84.680** | **111.474** | **115.214** | **122.670** | **133.796** | **135.400** | **140.699** | **140.634** |
| PIB agropecuario | 57.112 | 80.560 | 83.323 | 88.840 | 88.610 | 88.535 | 94.615 | 86.987 |
| PIB de industrias asociadas al agro (2) | 27.568 | 30.914 | 31.891 | 33.830 | 45.186 | 46.865 | 46.083 | 53.648 |
| **Como % del PIB total** | | | | | | | | |
| **PIB agroindustrial (1)** | **10,5** | **12,0** | **11,1** | **10,4** | **10,1** | **9,3** | **8,9** | **8,3** |
| PIB agropecuario | 7,1 | 8,7 | 8,0 | 7,5 | 6,7 | 6,1 | 6,0 | 5,1 |
| PIB de industrias asociadas al agro (2) | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 3,2 |
| **2. En millones de US$ corrientes** | | | | | | | | |
| **PIB total** | **40.288** | **47.988** | **51.276** | **57.531** | **57.236** | **53.269** | **52.303** | **59.235** |
| **PIB agroindustrial (1)** | **4.222** | **5.775** | **5.674** | **5.989** | **5.756** | **4.954** | **4.654** | **4.909** |
| PIB agropecuario | 2.847 | 4.173 | 4.103 | 4.338 | 3.812 | 3.239 | 3.130 | 3.036 |
| PIB de industrias asociadas al agro (2) | 1.374 | 1.601 | 1.571 | 1.652 | 1.944 | 1.715 | 1.524 | 1.873 |
| **3. En millones de $ constantes (3)** | | | | | | | | |
| **PIB total** | **567.742** | **597.050** | **618.174** | **646.842** | **667.792** | **670.268** | **680.010** | **699.702** |
| **PIB agroindustrial (1)** | **56.831** | **62.766** | **62.532** | **63.954** | **64.470** | **63.326** | **63.584** | **64.435** |
| PIB agropecuario | 35.811 | 40.654 | 40.433 | 41.455 | 41.621 | 41.229 | 41.601 | 42.028 |
| PIB de industrias asociadas al agro (2) | 21.020 | 22.112 | 22.099 | 22.499 | 22.849 | 22.097 | 21.983 | 22.408 |

Fuente: En base a información del Banco Central del Uruguay-Cuentas Nacionales.
(*) Información preliminar.
(1) Corresponde a la suma del PIB agropecuario y de algunas industrias seleccionadas
(2) Incluye las industrias de: producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos; elaboración de productos lácteos; fabricación de productos textiles y de cuero; fabricación de productos de la madera y papel (excepto muebles e imprentas)
(3) A precios constantes de 2005

## CUADRO 2 | Producción agropecuaria según subsector en millones de pesos constantes de 2005. Período 2010-2017

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016(*) | 2017(*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **71.801** | **81.697** | **82.970** | **86.997** | **84.132** | **82.854** | **84.492** | **81.470** |
| **I. Agricultura y silvicultura** | **39.101** | **45.982** | **46.083** | **50.252** | **47.102** | **44.762** | **46.183** | **42.249** |
| **Subtotal agricultura** | **34.000** | **41.282** | **41.665** | **45.295** | **40.215** | **36.685** | **37.963** | **34.061** |
| **Cultivos** | **28.239** | **35.523** | **35.646** | **40.005** | **34.526** | **31.280** | **32.419** | **28.480** |
| Soja y girasol; y servicios (1) | 11.125 | 13.250 | 18.410 | 19.708 | 18.108 | 14.479 | 15.741 | 14.341 |
| Trigo; y servicios (1) | 5.477 | 8.736 | 4.387 | 7.168 | 4.052 | 4.097 | 2.771 | 1.648 |
| Maíz y sorgo; y servicios (1) | 1.630 | 2.701 | 3.033 | 2.625 | 2.277 | 2.263 | 2.275 | 1.802 |
| Cultivo de arroz; y servicios (1) | 5.026 | 5.034 | 4.666 | 4.724 | 4.677 | 4.603 | 4.771 | 4.557 |
| Cebada; y servicios (1) | 582 | 1.026 | 475 | 848 | 660 | 954 | 1.819 | 1.041 |
| Praderas; y servicios (1) | 4.399 | 4.777 | 4.675 | 4.933 | 4.752 | 4.884 | 5.042 | 5.091 |
| **Hortalizas, frutales, viñedos y otros** | **5.761** | **5.759** | **6.019** | **5.290** | **5.689** | **5.405** | **5.544** | **5.581** |
| Hortalizas, legumbres; productos de viveros; y servicios (1) | 2.340 | 2.355 | 2.560 | 2.421 | 2.747 | 2.760 | 2.809 | 2.847 |
| Árboles frutales, uvas, plantas (2) y servicios (1) | 3.421 | 3.404 | 3.459 | 2.869 | 2.942 | 2.645 | 2.734 | 2.734 |
| **Subtotal silvicultura (3)** | **5.101** | **4.699** | **4.417** | **4.956** | **6.886** | **8.077** | **8.220** | **8.187** |
| **II. Pecuaria** | **32.700** | **35.715** | **36.887** | **36.745** | **37.030** | **38.092** | **38.309** | **39.222** |
| Ganado en pie y otros (4) | 21.191 | 22.595 | 23.315 | 22.780 | 23.732 | 24.605 | 25.653 | 26.126 |
| Producción de leche | 6.565 | 7.592 | 7.925 | 8.191 | 8.130 | 7.955 | 7.384 | 7.933 |
| Lana, cueros y servicios ganaderos aplicados a estas actividades | 1.132 | 1.208 | 1.228 | 1.341 | 1.264 | 1.079 | 1.139 | 1.162 |
| Otros (5) | 3.811 | 4.320 | 4.418 | 4.433 | 3.904 | 4.452 | 4.133 | 4.000 |

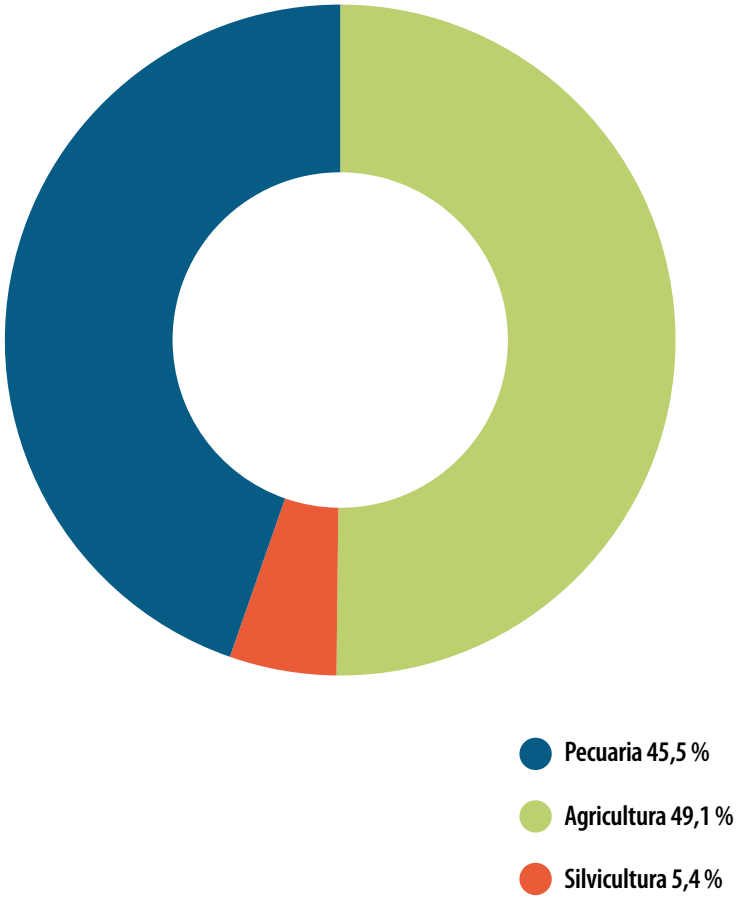
Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.
(1) Servicios: agrícolas aplicados a esos cultivos.
(2) Plantas: cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas o especias.
(3) Silvicutura, extracción de madera y actividades de servicios conexas.
(4) Otros productos de la cría de ganado; servicios ganaderos aplicados a esta actividad.
(5) Cría de otros animales y elaboración de sus productos; servicios aplicados a la cría.

## CUADRO 3 | Producción Agropecuaria según subsector en millones de dólares corrientes. Período 2010-2017

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **5.148** | **7.194** | **7.269** | **7.672** | **6.774** | **5.917** | **5.632** | **5.544** |
| **I. Agricultura y silvicultura** | **2.836** | **4.019** | **4.098** | **4.409** | **3.605** | **2.983** | **2.927** | **2.696** |
| **Subtotal agricultura** | **2.469** | **3.714** | **3.838** | **4.093** | **3.228** | **2.551** | **2.510** | **2.259** |
| **Cultivos** | **1.934** | **3.118** | **3.217** | **3.443** | **2.591** | **2.001** | **1.906** | **1.693** |
| Soja y girasol; y servicios (1) | 739 | 1.222 | 1.699 | 1.623 | 1.269 | 833 | 888 | 800 |
| Trigo; y servicios (1) | 350 | 783 | 387 | 688 | 340 | 256 | 136 | 91 |
| Maíz y sorgo; y servicios (1) | 144 | 266 | 317 | 238 | 189 | 171 | 154 | 121 |
| Cultivo de arroz; y servicios (1) | 361 | 366 | 375 | 392 | 359 | 282 | 255 | 244 |
| Cebada; y servicios (1) | 39 | 78 | 39 | 77 | 50 | 73 | 111 | 56 |
| Praderas; y servicios (1) | 301 | 402 | 401 | 425 | 385 | 386 | 362 | 381 |
| **Hortalizas, frutales, viñedos y otros** | **535** | **596** | **621** | **650** | **637** | **550** | **604** | **566** |
| Hortalizas, legumbres; productos de viveros; y servicios (2) | 232 | 262 | 290 | 344 | 380 | 351 | 360 | 327 |
| Árboles frutales, uvas, plantas (2) y servicios (3) | 303 | 334 | 331 | 306 | 257 | 200 | 244 | 238 |
| **Subtotal silvicultura (3)** | **367** | **305** | **260** | **316** | **377** | **431** | **417** | **437** |
| **II. Pecuaria** | **2.312** | **3.175** | **3.171** | **3.263** | **3.169** | **2.935** | **2.705** | **2.847** |
| Ganado en pie y otros (4) | 1.409 | 1.930 | 1.946 | 1.875 | 1.857 | 1.869 | 1.819 | 1.767 |
| Producción de leche | 519 | 757 | 730 | 841 | 841 | 578 | 487 | 666 |
| Lana, cueros y servicios ganaderos aplicados a estas actividades | 65 | 89 | 87 | 91 | 89 | 74 | 68 | 75 |
| Otros (5) | 319 | 398 | 408 | 455 | 382 | 413 | 331 | 339 |

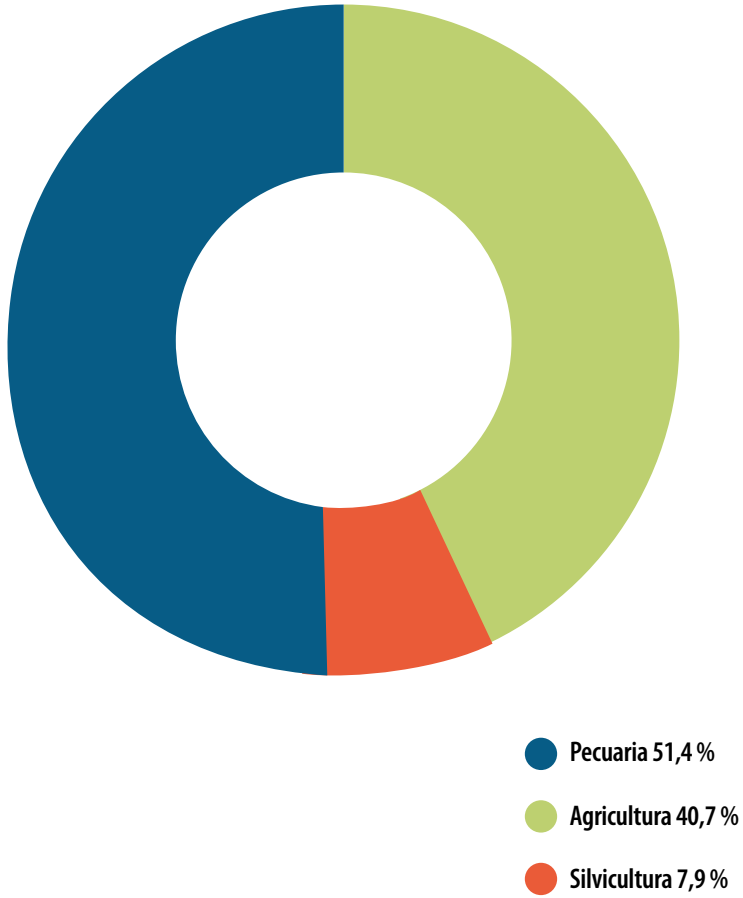
Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.
(1) Servicios: agrícolas aplicados a esos cultivos
(2) Plantas: cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas o especias
(3) Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas.
(4) Otros productos de la cría de ganado; servicios ganaderos aplicados a esta actividad
(5) Cría de otros animales y elaboración de sus productos; servicios aplicados a la cría

**GRÁFICO 1-1**
Producción Agropecuaria promedio, por subsector,
en porcentaje sobre dólares corrientes (Período 2010-2016)




Fuente: DIEA en base a BCU.

**GRÁFICO 1-2**
Producción Agropecuaria, por subsector,
en porcentaje sobre dólares corrientes. Año 2017




Fuente: DIEA en base a BCU.

CAPÍTULO 2

# CAPÍTULO 2

## PRODUCCIÓN

2

DIEA ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

dieas@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 1
# REGIONES AGROPECUARIAS

Año agrícola 2010/2011 (1)

| Regiones | Superficie total regiones | |
|---|---|---|
| | Miles ha | % |
| **Total** | **16.357** | **100** |
| Ganaderas | 6.467 | 40 |
| Agrícolas de secano | 4.928 | 30 |
| Arroceras | 1.836 | 11 |
| Forestales | 2.448 | 15 |
| Lecheras | 344 | 2 |
| Con agricultura intensiva | 336 | 2 |

*(1) Fuente: Regiones Agropecuarias del Uruguay. MGAP-DIEA, Censo General Agropecuario 2011.*

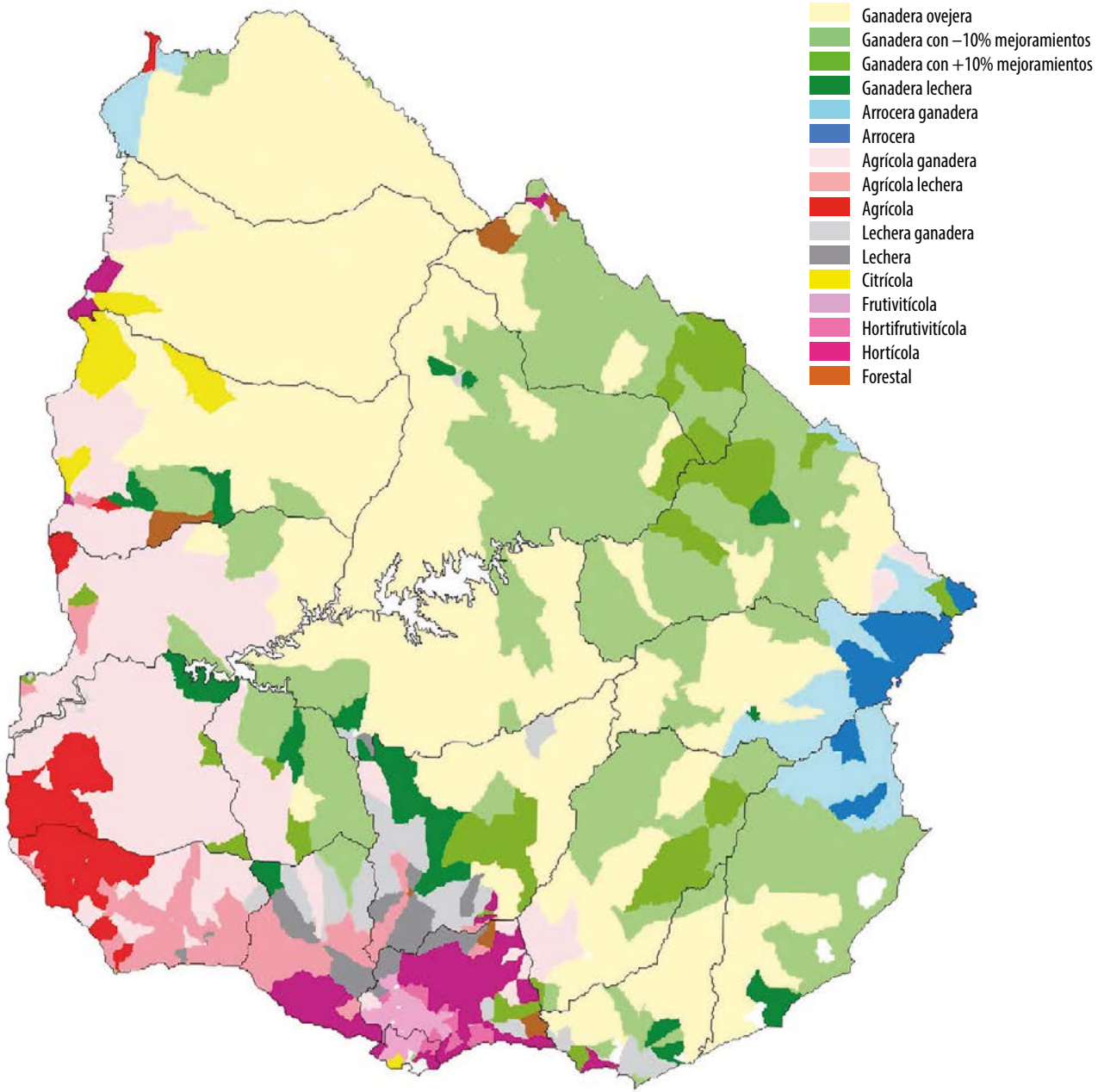
## CUADRO 1 | Superficie de las regiones agropecuarias en 1990, 2000, y 2011, y variación porcentual entre censos.

| Regiones | Año 1990 | | Año 2000 | | Año 2011 | | Variación (en %) 2011-2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Miles de ha | % | Miles de ha | % | Miles de ha | % | |
| **Total** | **15.804** | **100** | **16.420** | **100** | **16.357** | **100** | **-0,4%** |
| **Ganaderas** | **11.268** | **71** | **10.148** | **62** | **6.467** | **40** | **-36%** |
| Ganadera ovejera | 6.449 | 41 | 1.450 | 9 | 507 | 3 | -65% |
| Ganadera con 10% o menos de mejoramientos | 3.782 | 24 | 5.530 | 34 | 4.381 | 27 | -21% |
| Ganadera con más de 10% de mejoramientos | 677 | 4 | 2.803 | 17 | 1.522 | 9 | -46% |
| Ganadera lechera | 360 | 2 | 365 | 2 | 57 | 0 | -84% |
| **Agrícolas** | **2.764** | **17** | **2.345** | **14** | **4.928** | **30** | **110%** |
| Agrícola | 364 | 2 | 308 | 2 | 1.287 | 8 | 318% |
| Agrícola ganadera | 1.974 | 12 | 1.813 | 11 | 3.114 | 19 | 72% |
| Agrícola lechera | 426 | 3 | 224 | 1 | 527 | 3 | 136% |
| **Arroceras** | **699** | **4** | **1.731** | **11** | **1.836** | **11** | **6%** |
| Arrocera | 220 | 1 | 602 | 4 | 640 | 4 | 6% |
| Arrocera ganadera | 479 | 3 | 1.129 | 7 | 1.195 | 7 | 6% |
| **Lecheras** | **466** | **3** | **742** | **5** | **344** | **2** | **-54%** |
| Lechera | 165 | 1 | 299 | 2 | 124 | 1 | -59% |
| Lechera ganadera | 301 | 2 | 443 | 3 | 220 | 1 | -50% |
| **Con agricultura intensiva** | **514** | **3** | **504** | **3** | **336** | **2** | **-33%** |
| Citrícola | 178 | 1 | 202 | 1 | 152 | 1 | -25% |
| Frutivitícola | 50 | 0 | 67 | 0 | 88 | 1 | 31% |
| Hortícola | 267 | 2 | 218 | 1 | 80 | 0 | -63% |
| Hortifrutivitícola | 19 | 0 | 17 | 0 | 15 | 0 | -10% |
| **Forestales** | **93** | **1** | **949** | **6** | **2.448** | **15** | **158%** |

Fuente: MGAP-DIEA, Censos Agropecuarios 1990, 2000 y 2011.

## MAPA 1

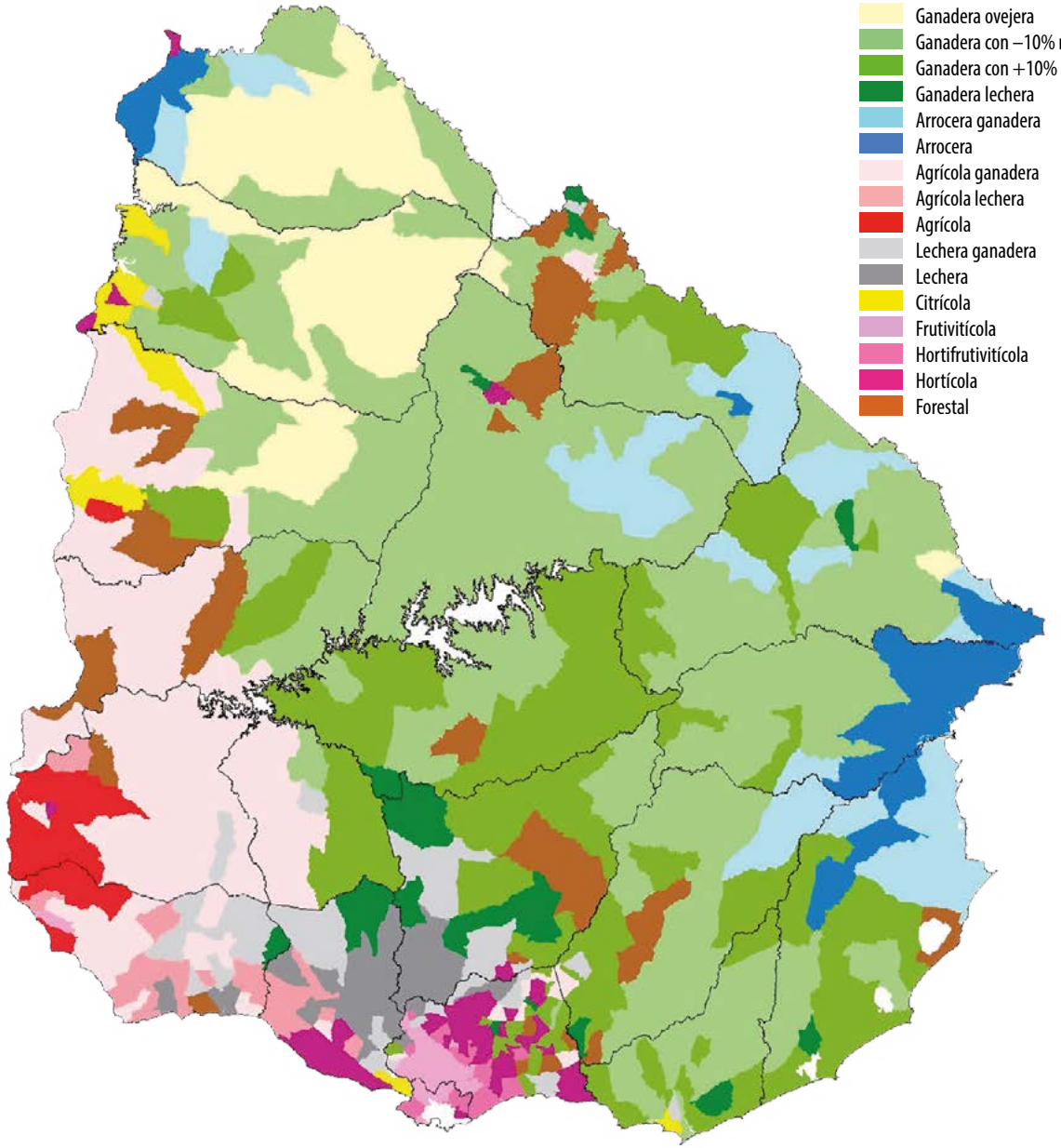
Regiones agropecuarias en el año 1990.




Fuente: MGAP-DIEA con base Censo General Agropecuario 1990.

## MAPA 2

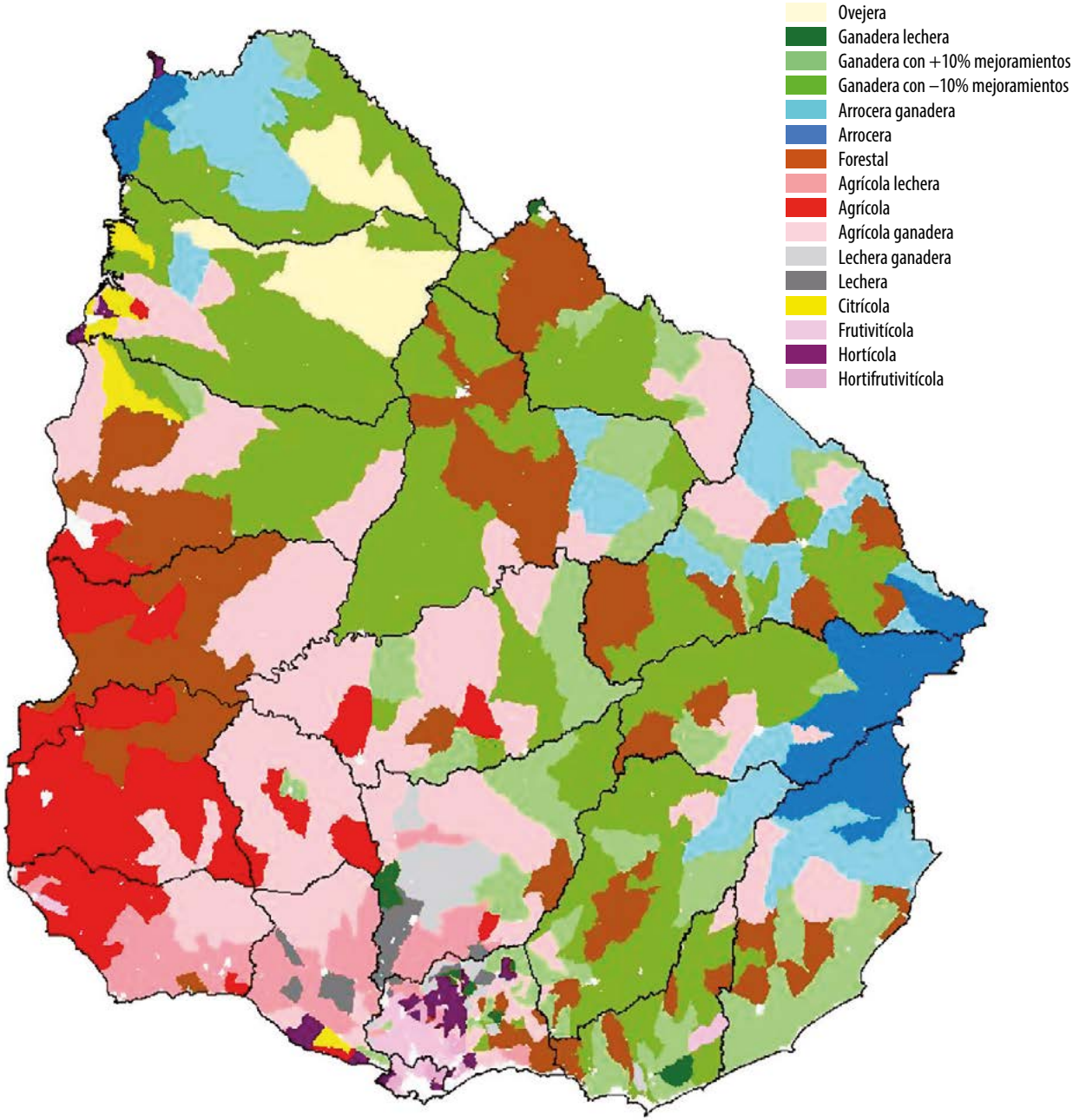
Regiones agropecuarias en el año 2000.




**Fuente: MGAP-DIEA con base Censo General Agropecuario 2000.**

## MAPA 3

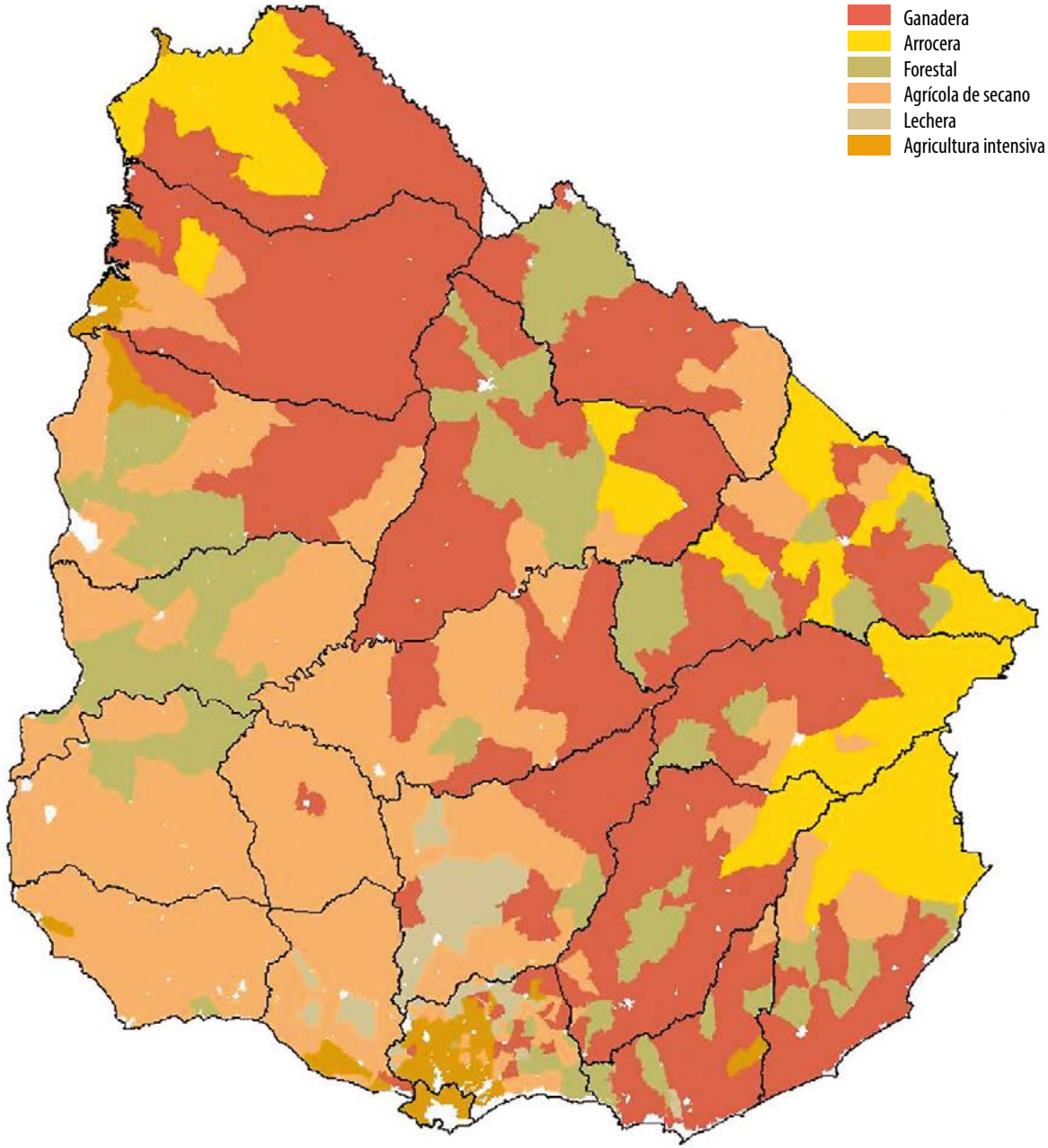
Regiones agropecuarias en el año 2011.




Fuente: MGAP-DIEA con base Censo General Agropecuario 2011.

## MAPA 4

Regiones agrupadas por actividades de producción agropecuaria en el año 2011.




Fuente: MGAP-DIEA con base Censo General Agropecuario 2011.

Dr. Federico De León | fdeleon@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 2
## PRODUCCIÓN ANIMAL
# CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA GANADERÍA

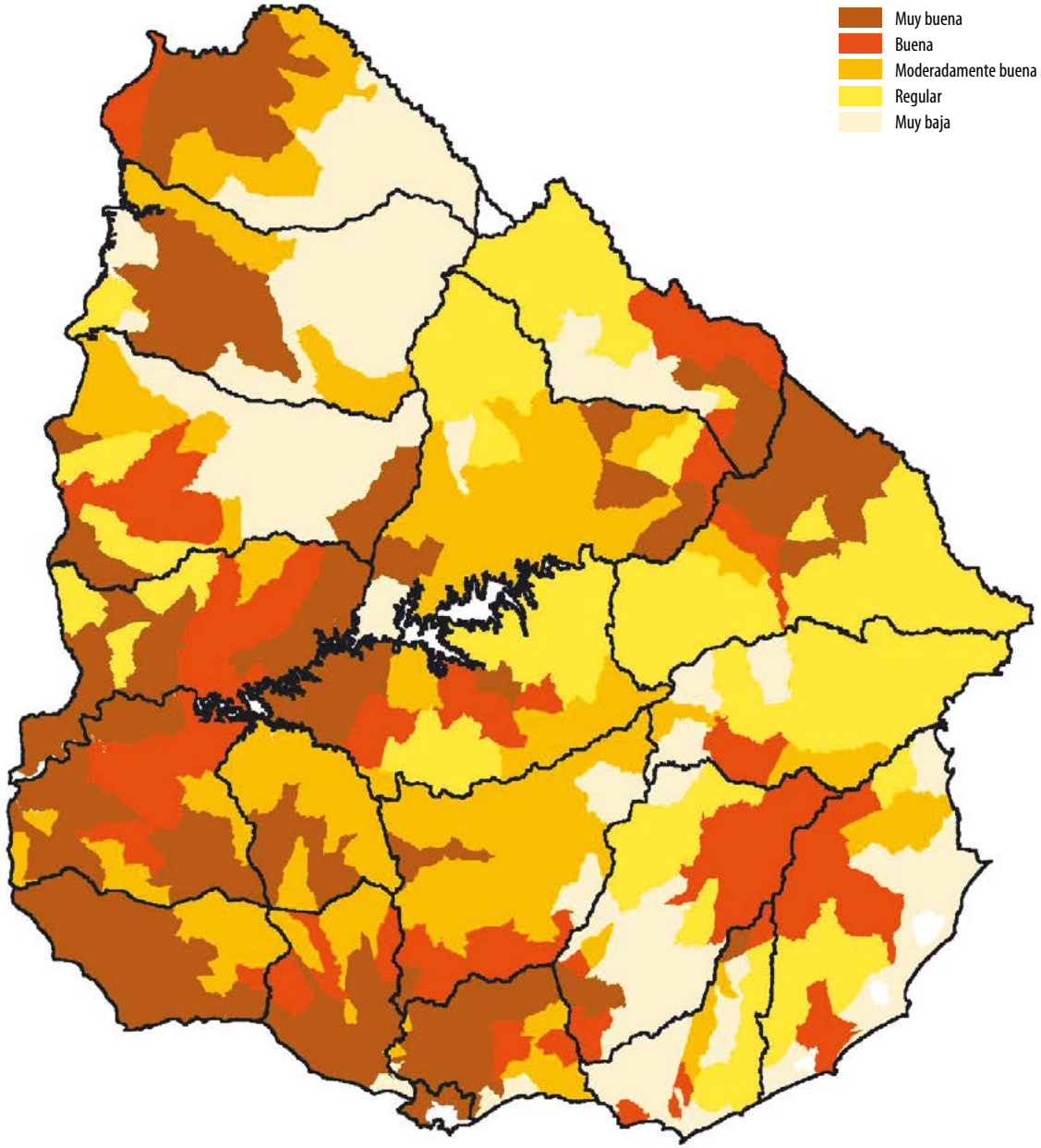
(Año agrícola 2016/2017)

| | | |
|---|---|---|
| **Número de establecimientos especializados en:** | Ganadería [1] | 44.781 |
| | Agricultura y ganadería [2] | 4.905 |
| | Lechería [3] | 3.718 |
| **Superficie total ocupada por establecimientos (miles de ha):** | Ganaderos | 12.606 |
| | Agrícola-ganaderos | 2.519 |
| | Lecheros | 827 |
| **Superficie mejorada en establecimientos (miles de ha):** | Ganaderos | 1.550 |
| | Agrícola-ganaderos | 558 |
| | Lecheros | 481 |

*(1) Según SNIG, predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.*
*(2) Según SNIG, predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.*
*(3) Según SNIG, predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.*

## MAPA 5

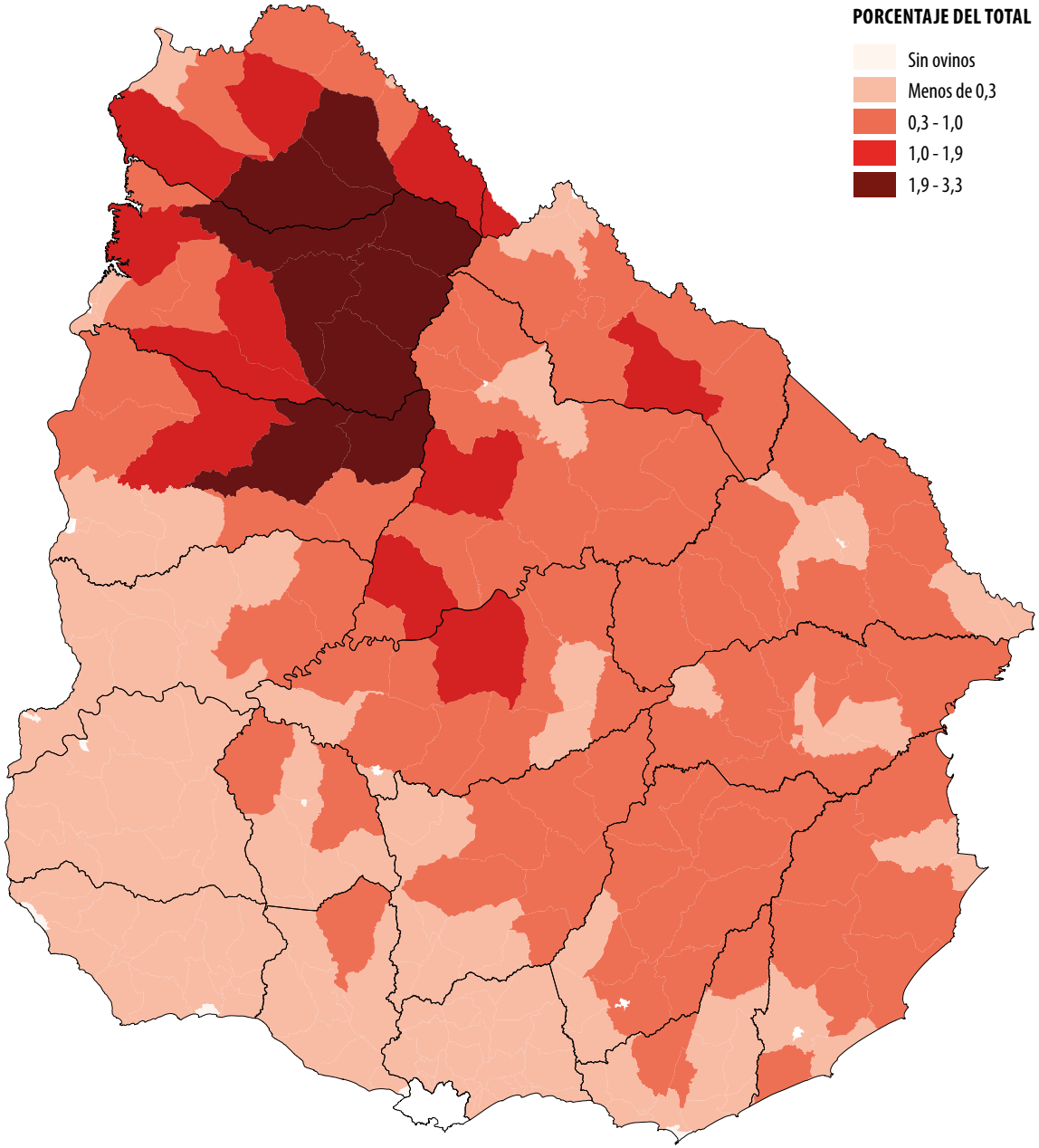
Aptitud pastoril en áreas de enumeración del censo agropecuario.




Fuente: MGAP-DIEA en base a información de MGAP-DGSA y DGRN.

## MAPA 6

Número de ovinos como porcentaje del total nacional, según sección policial. Año agrícola 2015/2016.

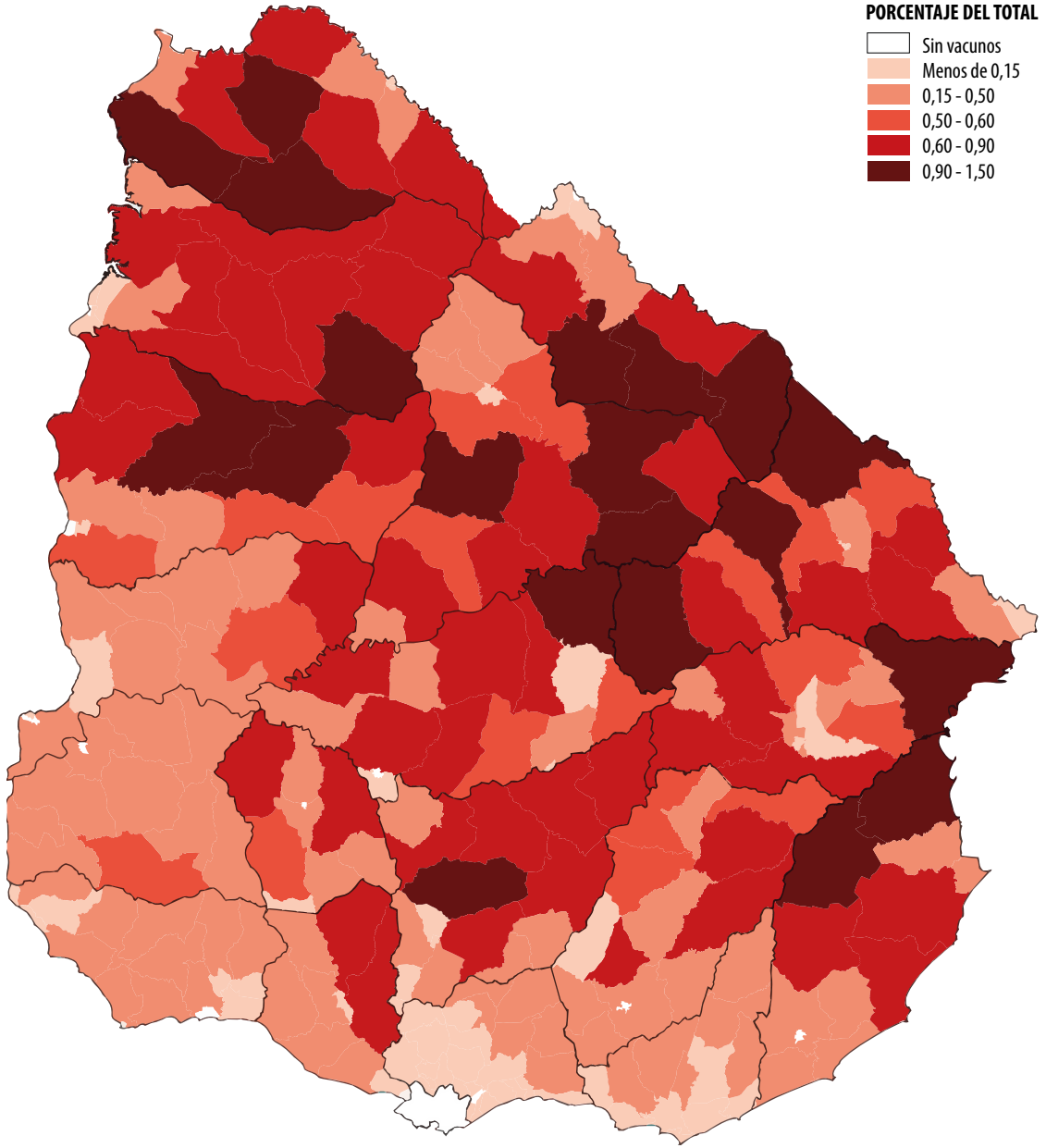





Fuente: MGAP-DIEA en base a información de MGAP-DICOSE.

## MAPA 7

Número de vacunos como porcentaje del total nacional, según sección policial. Año agrícola 2015/2016.




Fuente: MGAP-DIEA en base a información de MGAP-DICOSE.

## CUADRO 1 | Especialización productiva de las explotaciones con actividades ganaderas. Año agrícola 2016/2017.

| Especialización productiva | n.º de explotaciones (miles) | n.º de explotaciones (%) | Vacunos (miles cabezas) | Ovinos (miles cabezas) | Ovinos/vacunos (cabezas) | Novillos más de 3 años/vaca (cabezas) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **53,1** | **100,0** | **11.739** | **6.565** | **0,56** | **0,13** |
| Ganadera [1] | 44,8 | 84,3 | 9.252 | 5.925 | 0,64 | 0,15 |
| Agrícola-ganadera [2] | 4,9 | 9,2 | 1.583 | 576 | 0,36 | 0,10 |
| Lechera [3] | 3,4 | 6,4 | 904 | 64 | 0,07 | 0,01 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017 (Fecha 22 setiembre 2017).
(1) Según SNIG: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .
(2) Según SNIG: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .
(3) Según SNIG: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

## CUADRO 2 | Superficie de mejoramientos de pasturas (miles ha), según especialización productiva de las explotaciones. Período 2009-2017 [1]

Continúa

| Especialización productiva | Praderas | Campo mejorado | Campo natural fertilizado | Forrajeras anuales | (%) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ganadera [3]** | | | | | |
| 2009 | 494,7 | 562,3 | 96,9 | 208,2 | 11,1 |
| 2011 | 483,8 | 497,8 | 99,4 | 232,2 | 11,0 |
| 2012 | 465,5 | 477,8 | 101,9 | 245,1 | 10,8 |
| 2013 | 492,7 | 472,6 | 115,3 | 266,6 | 11,3 |
| 2014 | 498,3 | 480,4 | 106,5 | 260,1 | 11,3 |
| 2015 | 534,3 | 480,0 | 103,0 | 269,9 | 11,2 |
| 2016 | 598,5 | 484,8 | 93,7 | 272,7 | 11,7 |
| 2017 | 640,9 | 515,4 | 107,8 | 285,6 | 12,3 |
| **Agrícola-ganadera [4]** | | | | | |
| 2009 | 264,2 | 136,4 | 23,4 | 121,1 | 20,2 |
| 2011 | 265,6 | 144,2 | 25,9 | 125,7 | 19,6 |
| 2012 | 252,0 | 133,3 | 22,6 | 129,2 | 18,6 |
| 2013 | 278,0 | 133,7 | 30,2 | 132,4 | 19,4 |
| 2014 | 281,3 | 142,1 | 31,3 | 130,7 | 20,1 |
| 2015 | 274,3 | 123,9 | 28,6 | 127,3 | 20,8 |
| 2016 | 278,9 | 125,3 | 30,6 | 128,3 | 21,5 |

**CUADRO 2 |** Superficie de mejoramientos de pasturas (miles ha), según especialización productiva de las explotaciones. Período 2009-2017 [1]

Continuación

| Especialización productiva | Praderas | Campo mejorado | Campo natural fertilizado | Forrajeras anuales | (%) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| 2017 | 298,0 | 114,3 | 25,7 | 120,5 | 22,2 |
| **Lechera** [5] | | | | | |
| 2009 | 211,7 | 64,4 | 7,2 | 144,8 | 54,0 |
| 2011 | 242,8 | 43,2 | 7,1 | 146,7 | 56,6 |
| 2012 | 263,4 | 47,1 | 7,2 | 158,5 | 55,8 |
| 2013 | 243,8 | 35,6 | 6,4 | 135,2 | 57,8 |
| 2014 | 234,4 | 34,0 | 7,1 | 129,8 | 57,2 |
| 2015 | 258,5 | 34,8 | 6,4 | 142,2 | 57,3 |
| 2016 | 264,0 | 33,3 | 6,4 | 133,8 | 60,3 |
| 2017 | 269,9 | 34,0 | 6,4 | 133,6 | 60,6 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017 (Fecha 22 de setiembre 2017).
(1) No se contó con información para el año 2010.
(2) Porcentaje de mejoramiento de pasturas en relación a la superficie total explotada.
(3) Según SNIG: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .
(4) Según SNIG: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales .
(5) Según SNIG: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

**CUADRO 3 |** Número de explotaciones, superficie total y superficie de mejoramientos (miles ha), por especialización ganadera y agrícola ganadera según estrato de tamaño. Año agrícola 2016/2017.

Continúa

| Estratos de superficie (ha) | Ganaderas puras | | | | Agrícola-ganaderas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Explotaciones (n.°) | Superficie (miles ha) | Superficie (%) | Total de mejoramientos [1] | Explotaciones (n.°) | Superficie (miles ha) | Superficie (%) | Total de mejoramientos [1] |
| **Total** | **44.781** | **12.606** | **100** | **1.550** | **4.905** | **2.519** | **100** | **558** |
| Menos de 50 | 20.600 | 324 | 3 | 50 | 1.499 | 35 | 1 | 8 |
| De 50 a 100 | 5.402 | 398 | 3 | 60 | 679 | 49 | 2 | 13 |
| De 100 a 200 | 5.485 | 799 | 6 | 103 | 707 | 101 | 4 | 24 |
| De 200 a 500 | 6.596 | 2.135 | 17 | 258 | 813 | 262 | 10 | 61 |
| De 500 a 1.000 | 3.685 | 2.605 | 21 | 319 | 551 | 398 | 16 | 83 |
| De 1.000 a 3.000 | 2.539 | 4.026 | 32 | 487 | 500 | 831 | 33 | 176 |

## CUADRO 3 | Número de explotaciones, superficie total y superficie de mejoramientos (miles ha), por especialización ganadera y agrícola ganadera según estrato de tamaño. Año agrícola 2016/2017.

Continuación

| Estratos de superficie (ha) | Ganaderas puras | | | | Agrícola-ganaderas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Explotaciones (n.°) | Superficie (miles ha) | Superficie (%) | Total de mejoramientos [1] | Explotaciones (n.°) | Superficie (miles ha) | Superficie (%) | Total de mejoramientos [1] |
| **Total** | **44.781** | **12.606** | **100** | **1.550** | **4.905** | **2.519** | **100** | **558** |
| De 3.000 a 5.000 | 324 | 1.222 | 10 | 138 | 93 | 349 | 14 | 71 |
| Más de 5.000 | 150 | 1.096 | 9 | 134 | 63 | 494 | 20 | 122 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017 (Fecha 22 de setiembre 2017).
(1) Incluye praderas artificiales, campos mejorados y fertilizados y cultivos forrajeros anuales (miles ha).

## CUADRO 4 | Superficie de nuevos mejoramientos de pasturas, según especialización productiva de las explotaciones. Año agrícola 2016/2017.

| Especialización productiva | Superficie mejorada (miles de ha) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Praderas Nuevas | Siembras en cobertura | Siembras a zapata | Campo natural fertilizado | Total |
| **Total** | **337,1** | **90,3** | **6,1** | **57,8** | **491,3** |
| Ganadera [1] | 159,2 | 60,5 | 3,6 | 44,0 | 267,3 |
| Agrícola-ganadera [2] | 85,3 | 27,4 | 1,8 | 10,9 | 125,3 |
| Lechera [3] | 92,6 | 2,5 | 0,7 | 2,9 | 98,7 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017 (Fecha 22 de setiembre 2017).
(1) Según SNIG: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.
(2) Según SNIG: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.
(3) Según SNIG: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

## CUADRO 5 | Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2016/2017.

Continúa

| Estrato de superficie (hectáreas) | Vacunos/ha (cabezas) | Ovinos/ha (cabezas) | Dotación UG/ha [1] | Ovinos/vacunos (cabezas) | Novillos | | Praderas (%) | Campo | | Forrajeras anuales (%) | Total de mejoramientos [2] (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2-3 años/vaca (cabezas) | Más 3 años/vaca (cabezas) | | Mejorado (%) | Fertilizado (%) | | |
| **Explotaciones ganaderas** | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **0,73** | **0,47** | **0,66** | **0,6** | **0,19** | **0,15** | **5,1** | **4,1** | **0,9** | **2,3** | **12,3** |
| Menos de 50 | 1,35 | 0,85 | 1,18 | 0,6 | 0,13 | 0,07 | 7,5 | 4,2 | 0,7 | 3,1 | 15,6 |

## CUADRO 5 | Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2016/2017. Continuación

| Estrato de superficie (hectáreas) | Vacunos/ha (cabezas) | Ovinos/ha (cabezas) | Dotación UG/ha [1] | Ovinos/vacunos (cabezas) | Novillos | | Praderas (%) | Campo | | Forrajeras anuales (%) | Total de mejoramientos [2] (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2-3 años/vaca (cabezas) | Más 3 años/vaca (cabezas) | | Mejorado (%) | Fertilizado (%) | | |
| **Explotaciones ganaderas** | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **0,73** | **0,47** | **0,66** | **0,6** | **0,19** | **0,15** | **5,1** | **4,1** | **0,9** | **2,3** | **12,3** |
| De 50 a 100 | 0,98 | 0,60 | 0,86 | 0,6 | 0,16 | 0,09 | 7,0 | 4,1 | 0,8 | 3,1 | 15,0 |
| De 100 a 200 | 0,83 | 0,62 | 0,77 | 0,7 | 0,15 | 0,11 | 5,5 | 3,8 | 0,7 | 2,8 | 12,9 |
| De 200 a 500 | 0,77 | 0,48 | 0,70 | 0,6 | 0,19 | 0,15 | 5,0 | 4,0 | 0,8 | 2,3 | 12,1 |
| De 500 a 1.000 | 0,74 | 0,48 | 0,67 | 0,7 | 0,23 | 0,18 | 4,6 | 4,4 | 0,9 | 2,4 | 12,2 |
| De 1.000 a 3.000 | 0,70 | 0,45 | 0,63 | 0,6 | 0,21 | 0,19 | 4,9 | 4,0 | 0,9 | 2,2 | 12,1 |
| De 3.000 a 5.000 | 0,64 | 0,38 | 0,57 | 0,6 | 0,15 | 0,14 | 4,8 | 3,8 | 0,7 | 2,0 | 11,3 |
| Más de 5.000 | 0,53 | 0,31 | 0,47 | 0,6 | 0,16 | 0,11 | 5,6 | 4,3 | 0,9 | 1,5 | 12,2 |
| **Explotaciones agrícola-ganaderas** | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **0,63** | **0,23** | **0,51** | **0,4** | **0,27** | **0,10** | **11,8** | **4,5** | **1,0** | **4,8** | **22,2** |
| Menos de 50 | 0,85 | 0,31 | 0,72 | 0,4 | 0,12 | 0,09 | 12,4 | 3,0 | 0,6 | 5,3 | 21,3 |
| De 50 a 100 | 0,71 | 0,30 | 0,59 | 0,4 | 0,14 | 0,05 | 13,8 | 3,8 | 0,8 | 7,5 | 25,9 |
| De 100 a 200 | 0,67 | 0,32 | 0,56 | 0,5 | 0,24 | 0,10 | 12,8 | 3,9 | 0,7 | 6,3 | 23,7 |
| De 200 a 500 | 0,67 | 0,31 | 0,56 | 0,5 | 0,35 | 0,10 | 12,3 | 4,2 | 0,9 | 6,0 | 23,4 |
| De 500 a 1.000 | 0,61 | 0,21 | 0,50 | 0,3 | 0,34 | 0,13 | 11,4 | 4,3 | 0,8 | 4,4 | 20,9 |
| De 1.000 a 3.000 | 0,61 | 0,22 | 0,50 | 0,4 | 0,27 | 0,12 | 11,0 | 4,9 | 1,3 | 3,9 | 21,2 |
| De 3.000 a 5.000 | 0,61 | 0,23 | 0,49 | 0,4 | 0,24 | 0,10 | 11,6 | 4,5 | 1,0 | 3,4 | 20,5 |
| Más de 5.000 | 0,63 | 0,19 | 0,51 | 0,3 | 0,25 | 0,06 | 13,1 | 4,6 | 1,0 | 6,1 | 24,8 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017 (Fecha 22 de setiembre 2017).

(1) Unidades ganaderas por hectárea.

(2) Porcentaje con respecto a la superficie total explotada.

## CUADRO 6 | Evolución de indicadores de la ganadería, por año agrícola, según especialización productiva. Período 2009 - 2017 (1)

| Especialización productiva | Vacunos/ha (cabezas) | Ovinos/ha (cabezas) | Dotación UG/ha (2) | Ovinos/vacunos (cabezas) | Novillos | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2-3 años/vaca (cabezas) | Más de 3 años/vaca (cabezas) |
| **Ganadero (3)** | | | | | | |
| **2009** | 0,73 | 0,62 | 0,69 | 0,8 | 0,22 | 0,15 |
| **2011** | 0,71 | 0,55 | 0,67 | 0,8 | 0,22 | 0,15 |
| **2012** | 0,71 | 0,60 | 0,68 | 0,8 | 0,19 | 0,15 |
| **2013** | 0,74 | 0,60 | 0,70 | 0,8 | 0,19 | 0,12 |
| **2014** | 0,77 | 0,55 | 0,70 | 0,7 | 0,19 | 0,13 |
| **2015** | 0,76 | 0,48 | 0,67 | 0,6 | 0,20 | 0,14 |
| **2016** | 0,76 | 0,47 | 0,68 | 0,6 | 0,22 | 0,16 |
| **2017** | 0,73 | 0,47 | 0,66 | 0,6 | 0,19 | 0,15 |
| **Agrícola-ganadero (4)** | | | | | | |
| **2009** | 0,72 | 0,37 | 0,62 | 0,5 | 0,36 | 0,15 |
| **2011** | 0,63 | 0,30 | 0,54 | 0,5 | 0,34 | 0,14 |
| **2012** | 0,64 | 0,33 | 0,55 | 0,5 | 0,26 | 0,12 |
| **2013** | 0,63 | 0,31 | 0,53 | 0,5 | 0,25 | 0,09 |
| **2014** | 0,64 | 0,27 | 0,53 | 0,4 | 0,26 | 0,10 |
| **2015** | 0,65 | 0,25 | 0,53 | 0,4 | 0,27 | 0,10 |
| **2016** | 0,65 | 0,25 | 0,53 | 0,4 | 0,30 | 0,11 |
| **2017** | 0,63 | 0,23 | 0,51 | 0,4 | 0,27 | 0,10 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017 (Fecha 22 de setiembre 2017).

(1) No se contó con información para el año 2010.

(2) Unidades ganaderas por hectárea.

(3) Predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(4) Predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

## CUADRO 7 | Número de explotaciones y superficie total por especialización ganadera, según régimen de tenencia de la tierra. Año agrícola 2016/2017.

| Régimen de tenencia | Ganadero | | | Agricola-ganadero | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Explotaciones (n.°) | Superficie (miles ha) | (%) | Explotaciones (n.°) | Superficie (miles ha) | (%) |
| **Total** [1] | **44.781** | **12.606** | **100** | **4.905** | **2.519** | **100** |
| Propiedad | 24.072 | 6.476 | 51 | 2.981 | 1.394 | 55 |
| Arrendamiento | 10.233 | 3.246 | 26 | 1.795 | 711 | 28 |
| Pastoreo 11 meses | 1.112 | 337 | 3 | 53 | 16 | 1 |
| Ocupada por la empresa y socios | 869 | 574 | 5 | 166 | 178 | 7 |
| Medianería | 81 | 13 | 0 | 59 | 15 | 1 |
| Ocupada a cualquier título | 12.768 | 1.960 | 16 | 1.241 | 205 | 8 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017.

(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 8 | Número de explotaciones con ganadería y superficie total, según orientación ganadera. Año agrícola 2016/2017

| Orientación ganadera | Explotaciones | | Superficie total | |
|---|---|---|---|---|
| | (n.°) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **49.686** | **100** | **15.125** | **100** |
| Criadores [1] | 24.405 | 49 | 7.608 | 50 |
| Ciclo completo [2] | 6.163 | 12 | 3.432 | 23 |
| Invernadores [3] | 5.296 | 11 | 2.474 | 16 |
| Recriadores exclusivamente | 2.184 | 4 | 293 | 2 |
| Ovinos exclusivamente | 1.479 | 3 | 153 | 1 |
| Sin animales [4] | 10.159 | 20 | 1.166 | 8 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2017 .

(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) Giro principal de la empresa: tenedor de campo sin ganado propio (34%), ganadería con ganado propio fuera (23%), tenedor de equinos (7%), Agricultura (4%), Forestación (3%) y otros (29%).

Dr. Federico De León | fdeleon@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 3
## PRODUCCIÓN ANIMAL
# GANADERÍA VACUNA Y LANAR

(Año agrícola 2016/2017)

| | | |
|---|---|---|
| **Existencias ganaderas** | | 11,7 millones de vacunos |
| | | 6,6 millones de ovinos |
| **Producción de carne** | | 1.136 mil toneladas de carne vacuna |
| | | 64 mil toneladas de carne ovina |
| **Producción de lana** | | 25,7 mil toneladas (base sucia) |
| **Consumo por habitante y por año[1] (año 2015):** | Carne vacuna | 57,8 kilos carcasa |
| | Carne ovina | 3,3 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.*

## CUADRO 1 | Existencias de vacunos, ovinos y unidades ganaderas, por año agrícola [1], según categoría (en miles de cabezas).

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total de vacunos** | **11.092** | **11.100** | **11.406** | **11.536** | **11.843** | **11.911** | **11.993** | **11.739** |
| Toros | 155 | 159 | 162 | 165 | 171 | 172 | 174 | 174 |
| Vacas de cría (entoradas) | 3.874 | 3.962 | 4.096 | 4.217 | 4.262 | 4.248 | 4.215 | 4.295 |
| Vacas de invernada | 362 | 383 | 371 | 338 | 408 | 432 | 490 | 451 |
| Novillos de más de 3 años | 509 | 541 | 546 | 445 | 478 | 515 | 573 | 569 |
| Novillos de 2 a 3 años | 897 | 871 | 748 | 789 | 798 | 821 | 884 | 787 |
| Novillos de 1 a 2 años | 1.178 | 941 | 1.135 | 1.120 | 1.170 | 1.174 | 1.095 | 987 |
| Vaquillonas de más de 2 años sin entorar | 577 | 557 | 486 | 492 | 494 | 527 | 568 | 519 |
| Vaquillonas de 1 a 2 años | 1.233 | 1.053 | 1.174 | 1.186 | 1.219 | 1.270 | 1.293 | 1.255 |
| Terneros / terneras | 2.307 | 2.634 | 2.687 | 2.784 | 2.844 | 2.753 | 2.702 | 2.702 |
| **Total de ovinos** | **7.710** | **7.474** | **8.237** | **8.190** | **7.427** | **6.647** | **6.546** | **6.565** |
| Carneros | 156 | 160 | 169 | 166 | 153 | 138 | 141 | 140 |
| Ovejas de cría (encarneradas) | 4.079 | 4.090 | 4.266 | 4.245 | 3.960 | 3.606 | 3.583 | 3.496 |
| Ovejas de descarte (consumo) | 230 | 196 | 211 | 248 | 240 | 232 | 221 | 234 |
| Capones | 626 | 668 | 674 | 690 | 572 | 518 | 545 | 493 |
| Borregas con 2 a 4 dientes sin encarnerar | 384 | 339 | 326 | 402 | 375 | 317 | 324 | 341 |
| Corderas dientes de leche | 1.057 | 953 | 1.224 | 1.148 | 985 | 835 | 780 | 833 |
| Corderos dientes de leche | 858 | 780 | 991 | 945 | 824 | 718 | 675 | 701 |
| Corderos/corderas (mamones) | 320 | 289 | 377 | 346 | 316 | 283 | 278 | 326 |
| **Total de Unidades Ganaderas** | **9.940** | **10.008** | **10.349** | **10.414** | **10. 496** | **10.441** | **10.525** | **10.361** |
| Unidades Ganaderas Vacunas | 8.598 | 8.708 | 8.916 | 8.989 | 9.233 | 9.311 | 9.412 | 9.245 |
| Unidades Ganaderas Ovinas | 1.342 | 1.300 | 1.433 | 1.425 | 1.263 | 1.130 | 1.113 | 1.116 |
| **Lanar/vacuno** (cabezas) | 0,70 | 0,67 | 0,72 | 0,71 | 0,63 | 0,56 | 0,55 | 0,56 |

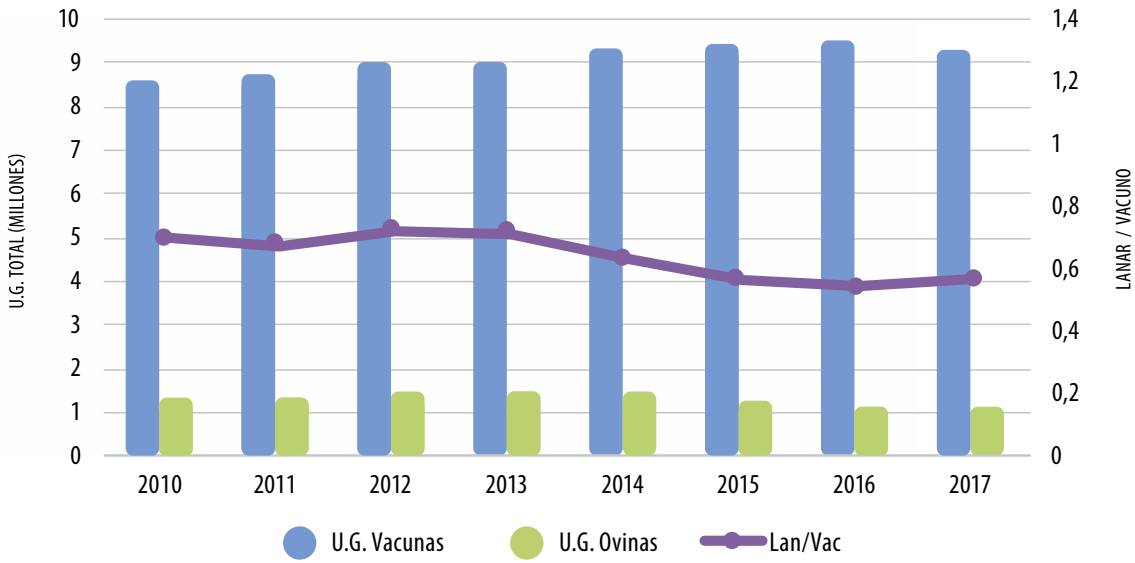
Fuente: MGAP-DIEA en base a Declaración Jurada de DICOSE.
(1) Al 30 de junio de cada año.

## CUADRO 2 | Existencias de vacunos y ovinos, por año agrícola (1), según departamento (en miles de cabezas).

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total vacunos** | **11.092** | **11.100** | **11.406** | **11.536** | **11.843** | **11.911** | **11.993** | **11.739** |
| Tacuarembó | 1.012 | 1.023 | 1.085 | 1.088 | 1.134 | 1.133 | 1.112 | 1.083 |
| Cerro Largo | 932 | 919 | 933 | 964 | 1.007 | 987 | 983 | 974 |
| Salto | 831 | 854 | 899 | 899 | 912 | 936 | 944 | 918 |
| Florida | 777 | 787 | 825 | 798 | 881 | 863 | 883 | 888 |
| Durazno | 752 | 778 | 786 | 832 | 829 | 854 | 885 | 861 |
| Paysandú | 730 | 750 | 800 | 804 | 811 | 823 | 842 | 833 |
| Artigas | 744 | 742 | 782 | 801 | 822 | 845 | 851 | 797 |
| Rocha | 738 | 729 | 721 | 726 | 723 | 739 | 734 | 719 |
| Lavalleja | 659 | 684 | 687 | 693 | 732 | 717 | 713 | 679 |
| Rivera | 648 | 636 | 639 | 673 | 679 | 707 | 696 | 667 |
| Treinta y Tres | 655 | 635 | 633 | 643 | 650 | 660 | 664 | 651 |
| Río Negro | 450 | 469 | 488 | 499 | 512 | 485 | 497 | 513 |
| Soriano | 476 | 469 | 459 | 432 | 463 | 456 | 479 | 478 |
| Colonia | 418 | 390 | 402 | 410 | 392 | 401 | 417 | 410 |
| Flores | 331 | 347 | 364 | 354 | 371 | 381 | 379 | 368 |
| San José | 389 | 363 | 366 | 369 | 367 | 360 | 369 | 361 |
| Canelones | 288 | 266 | 278 | 288 | 291 | 287 | 286 | 288 |
| Maldonado | 259 | 257 | 255 | 259 | 264 | 274 | 256 | 250 |
| Montevideo | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| **Total ovinos** | **7.710** | **7.474** | **8.237** | **8.190** | **7.427** | **6.647** | **6.546** | **6.565** |
| Salto | 1.354 | 1.374 | 1.522 | 1.487 | 1.372 | 1.268 | 1.273 | 1.289 |
| Artigas | 1.116 | 1.139 | 1.242 | 1.200 | 1.084 | 981 | 931 | 875 |
| Paysandú | 733 | 716 | 810 | 798 | 760 | 668 | 694 | 693 |
| Tacuarembó | 757 | 708 | 794 | 787 | 710 | 631 | 624 | 624 |
| Durazno | 564 | 531 | 588 | 599 | 525 | 463 | 456 | 472 |
| Cerro Largo | 569 | 521 | 560 | 577 | 513 | 455 | 444 | 460 |
| Lavalleja | 440 | 429 | 470 | 481 | 443 | 391 | 380 | 386 |
| Florida | 371 | 349 | 387 | 400 | 359 | 331 | 321 | 336 |
| Treinta y Tres | 381 | 348 | 389 | 397 | 350 | 304 | 293 | 301 |
| Rivera | 342 | 322 | 342 | 357 | 320 | 286 | 271 | 259 |
| Rocha | 334 | 313 | 332 | 340 | 297 | 261 | 251 | 251 |
| Flores | 172 | 173 | 193 | 185 | 162 | 141 | 133 | 136 |
| Maldonado | 174 | 164 | 177 | 177 | 152 | 139 | 129 | 131 |
| Río Negro | 145 | 137 | 153 | 143 | 128 | 104 | 116 | 113 |
| Soriano | 119 | 115 | 123 | 110 | 104 | 89 | 85 | 91 |
| Colonia | 56 | 58 | 60 | 56 | 53 | 49 | 54 | 57 |
| San José | 53 | 50 | 61 | 54 | 53 | 46 | 50 | 49 |
| Canelones | 29 | 27 | 32 | 39 | 37 | 37 | 39 | 42 |
| Montevideo | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |

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

**GRÁFICO 2-1 |** Vacunos y Lanares (UG) y relación lanar/vacuno.




Fuente: MGAP-DIEA.

**CUADRO 3 |** Faena total de vacunos [1], por categoría, en cabezas. Período 2010-2017.

| Año | Novillos y bueyes | Vacas | Vaquillonas | Terneros | Toros | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **2012** | 1.092.420 | 788.446 | 191.180 | 12.574 | 31.029 | **2.115.649** |
| **2013** | 1.086.945 | 721.697 | 155.749 | 15.761 | 29.148 | **2.009.300** |
| **2014** | 1.076.174 | 795.840 | 193.094 | 17.022 | 33.048 | **2.115.178** |
| **2015** | 1.080.270 | 833.329 | 248.916 | 18.810 | 30.557 | **2.211.882** |
| **2016** | 1.079.751 | 871.164 | 259.558 | 21.358 | 31.936 | **2.263.767** |
| **2017** | 1.136.322 | 877.696 | 286.357 | 11.696 | 33.583 | **2.345.654** |

Fuente: MGAP-DICOSE. Año 2012 y 2014 en base a SNIG. Año 2015 al 2017 MGAP-DGSG-DIA.
(1) No incluye autoconsumo de predios rurales.

## CUADRO 4 | Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados y no habilitados para exportar, por categoría, según mes (en cabezas) (1) Año 2017.

| Mes | Novillos y bueyes | Vacas y vaquillonas | Terneros | Toros | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1.136.322** | **1.164.053** | **11.696** | **33.583** | **2.345.654** |
| **Enero** | 89.529 | 99.524 | 1.366 | 2.436 | 192.855 |
| **Febrero** | 91.945 | 103.857 | 827 | 2.583 | 199.212 |
| **Marzo** | 96.000 | 118.427 | 998 | 3.172 | 218.597 |
| **Abril** | 73.072 | 94.407 | 817 | 3.063 | 171.359 |
| **Mayo** | 105.823 | 109.992 | 897 | 3.441 | 220.153 |
| **Junio** | 114.669 | 97.112 | 1.027 | 3.596 | 216.404 |
| **Julio** | 84.697 | 79.471 | 861 | 1.914 | 166.943 |
| **Agosto** | 90.907 | 84.468 | 852 | 1.950 | 178.177 |
| **Setiembre** | 91.977 | 80.108 | 829 | 1.881 | 174.795 |
| **Octubre** | 90.292 | 89.201 | 1.007 | 2.979 | 183.479 |
| **Noviembre** | 96.990 | 94.121 | 860 | 3.078 | 195.049 |
| **Diciembre** | 110.421 | 113.365 | 1.355 | 3.490 | 228.631 |

Fuente: MGAP-DGSG-DIA, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.
(1) Información relevada por la Inspección Veterinaria.
No incluye autoconsumo de predios rurales.

## CUADRO 5 | Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados (1) para exportar, (2) por categoría, según mes (en cabezas). Año 2017.

| Mes | Novillos y bueyes | Vacas y vaquillonas | Terneros | Toros | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1.109.584** | **1.059.570** | **2.879** | **31.341** | **2.203.374** |
| **Enero** | 87.611 | 90.955 | 444 | 2.253 | 181.263 |
| **Febrero** | 90.093 | 96.043 | 347 | 2.420 | 188.903 |
| **Marzo** | 93.797 | 108.641 | 178 | 2.969 | 205.585 |
| **Abril** | 70.795 | 86.271 | 100 | 2.924 | 160.090 |
| **Mayo** | 103.688 | 100.674 | 148 | 3.194 | 207.704 |
| **Junio** | 112.265 | 87.604 | 289 | 3.302 | 203.460 |
| **Julio** | 82.147 | 70.875 | 324 | 1.750 | 155.096 |
| **Agosto** | 88.342 | 74.646 | 171 | 1.743 | 164.902 |
| **Setiembre** | 89.669 | 71.719 | 157 | 1.726 | 163.271 |
| **Octubre** | 88.139 | 81.295 | 319 | 2.809 | 172.562 |
| **Noviembre** | 94.691 | 85.439 | 186 | 2.886 | 183.202 |
| **Diciembre** | 108.347 | 105.408 | 216 | 3.365 | 217.336 |

Fuente: MGAP-DGSG-DIA, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.
(1) Por la División de Industria Animal. Información relevada por la Inspección Veterinaria.
(2) Plantas con permiso para abastecer el mercado interno y exportar.

## CUADRO 6 | Evolución de la faena de vacunos por dentición, según categoría (en porcentaje del número total de cabezas).

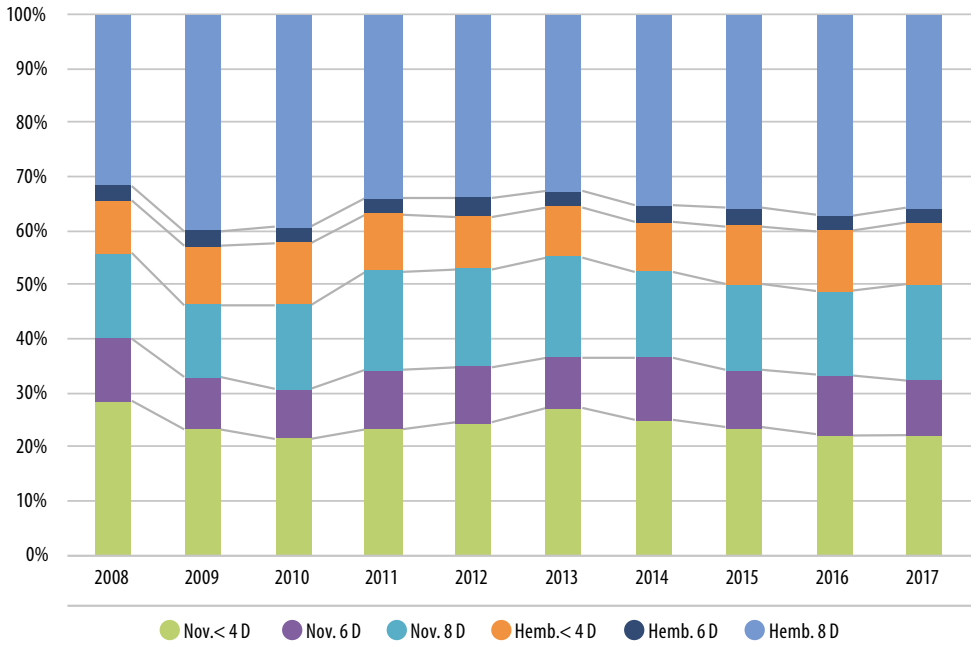
| Categoría | Cantidad de dientes | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0-2 | 2-4 | 6 | 8 | |
| **Novillos** | | | | | |
| 2008 | 6,2 | 44,7 | 20,9 | 28,2 | 100 |
| 2009 | 5,0 | 45,3 | 20,8 | 28,9 | 100 |
| 2010 | 3,7 | 42,9 | 19,6 | 33,8 | 100 |
| 2011 | 4,4 | 40,0 | 20,7 | 34,9 | 100 |
| 2012 | 6,4 | 39,8 | 19,8 | 34,1 | 100 |
| 2013 | 6,0 | 43,1 | 17,2 | 33,6 | 100 |
| 2014 | 4,9 | 42,4 | 22,6 | 30,1 | 100 |
| 2015 | 5,4 | 41,6 | 21,1 | 31,9 | 100 |
| 2016 | 6,1 | 39,6 | 22,7 | 31,6 | 100 |
| **2017** | **6,8** | **37,7** | **21,9** | **33,6** | **100** |
| **Enero** | 4,8 | 38,3 | 22,1 | 34,8 | 100 |
| **Febrero** | 4,5 | 33,6 | 24,4 | 37,4 | 100 |
| **Marzo** | 6,3 | 35,7 | 22,5 | 35,5 | 100 |
| **Abril** | 7,5 | 35,4 | 21,4 | 35,6 | 100 |
| **Mayo** | 5,3 | 29,4 | 24,9 | 40,4 | 100 |
| **Junio** | 6,0 | 28,0 | 22,1 | 44,0 | 100 |
| **Julio** | 8,5 | 36,8 | 21,3 | 33,4 | 100 |
| **Agosto** | 11,1 | 43,0 | 21,2 | 24,7 | 100 |
| **Setiembre** | 12,0 | 48,1 | 17,9 | 22,1 | 100 |
| **Octubre** | 5,8 | 44,6 | 22,8 | 26,8 | 100 |
| **Noviembre** | 5,5 | 40,1 | 21,4 | 33,0 | 100 |
| **Diciembre** | 5,5 | 41,8 | 20,5 | 32,3 | 100 |

| Categoría | Cantidad de dientes | | | Total |
|---|---|---|---|---|
| | 0-4 | 6 | 8 | |
| **Hembras (1)** | | | | |
| 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 |
| 2012 | 20,7 | 7,3 | 72,0 | 100 |
| 2013 | 21,0 | 6,1 | 72,9 | 100 |
| 2014 | 19,1 | 6,9 | 74,0 | 100 |
| 2015 | 21,8 | 6,4 | 71,8 | 100 |
| 2016 | 22,2 | 5,6 | 72,2 | 100 |
| **2017** | **24,6** | **5,4** | **70,0** | **100** |
| **Enero** | 26,0 | 5,9 | 68,2 | 100 |
| **Febrero** | 19,6 | 4,9 | 75,5 | 100 |
| **Marzo** | 21,8 | 4,8 | 73,4 | 100 |
| **Abril** | 21,6 | 4,2 | 74,2 | 100 |
| **Mayo** | 21,8 | 5,9 | 72,3 | 100 |
| **Junio** | 23,1 | 5,2 | 71,7 | 100 |
| **Julio** | 27,3 | 5,3 | 67,5 | 100 |
| **Agosto** | 30,5 | 5,6 | 63,9 | 100 |
| **Setiembre** | 32,7 | 6,0 | 61,3 | 100 |
| **Octubre** | 26,1 | 6,1 | 67,8 | 100 |
| **Noviembre** | 26,5 | 5,8 | 67,7 | 100 |
| **Diciembre** | 22,8 | 5,2 | 72,0 | 100 |

Fuente: INAC.

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

## GRÁFICO 2-2 | Evolución faena de novillos y vacas según dentición, como porcentaje del total. Período 2008-2017.




Fuente: MGAP-DIEA.

## CUADRO 7 | Faena de ovinos (1), por categoría, según año (en cabezas).

| Año | Corderos | Capones | Ovejas | Borregos | Carneros | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **2012** | 794.364 | 130.755 | 181.506 | 50.177 | 6.159 | **1.162.961** |
| **2013** | 933.119 | 210.950 | 380.116 | 119.310 | 7.696 | **1.651.191** |
| **2014** | 839.480 | 151.142 | 415.004 | 101.111 | 7.266 | **1.514.003** |
| **2015** | 482.452 | 77.242 | 234.492 | 59.250 | 3.362 | **856.798** |
| **2016** | 531.030 | 98.333 | 140.505 | 46.153 | 14.198 | **830.219** |
| **2017** | 503.568 | 100.491 | 174.619 | 48.026 | 8.315 | **835.019** |

Fuente: Año 2009 a 2011 y 2013 MGAP-DICOSE. Año 2012 y 2014 en base a SNIG. Año 2015 al 2017 MGAP-DGSG-DIA.
(1) No incluye autoconsumo de predios rurales.

## CUADRO 8 | Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados y no habilitados para exportar, por categoría, según mes (en cabezas) [1]. Año 2017.

| Mes | Corderos | Capones | Ovejas | Borregos | Carneros | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **503.568** | **100.491** | **174.619** | **48.026** | **8.315** | **835.019** |
| **Enero** | 40.356 | 16.413 | 26.508 | 3.716 | 272 | **87.265** |
| **Febrero** | 29.939 | 10.729 | 20.702 | 4.659 | 2.342 | **68.371** |
| **Marzo** | 23.498 | 8.515 | 24.002 | 4.219 | 502 | **60.736** |
| **Abril** | 10.390 | 4.003 | 14.178 | 1.856 | 468 | **30.895** |
| **Mayo** | 12.232 | 4.767 | 7.674 | 2.066 | 115 | **26.854** |
| **Junio** | 17.090 | 4.846 | 10.356 | 1.170 | 361 | **33.823** |
| **Julio** | 17.974 | 1.996 | 5.945 | 1.079 | 207 | **27.201** |
| **Agosto** | 39.824 | 4.979 | 6.814 | 1.958 | 436 | **54.011** |
| **Setiembre** | 57.914 | 5.244 | 10.539 | 2.844 | 374 | **76.915** |
| **Octubre** | 59.468 | 10.787 | 15.890 | 2.887 | 376 | **89.408** |
| **Noviembre** | 72.412 | 16.359 | 15.465 | 8.044 | 2.549 | **114.829** |
| **Diciembre** | 122.471 | 11.853 | 16.546 | 13.528 | 313 | **164.711** |

Fuente:MGAP-DGSG-DIA, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.
(1) Información relevada por la Inspección Veterinaria.
No incluye el autoconsumo en predios rurales.

## CUADRO 9 | Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados [1], para exportación [2], según mes (en cabezas). Año 2017.

Continúa

| Mes | Corderos | Capones | Ovejas | Borregos | Carneros | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **451.723** | **92.708** | **166.244** | **35.581** | **8.229** | **754.485** |
| **Enero** | 39.570 | 16.120 | 26.328 | 3.710 | 251 | **85.979** |
| **Febrero** | 28.808 | 10.146 | 20.480 | 4.384 | 2.321 | **66.139** |
| **Marzo** | 21.717 | 7.804 | 23.439 | 3.933 | 495 | **57.388** |
| **Abril** | 9.185 | 3.542 | 13.324 | 1.571 | 450 | **28.072** |
| **Mayo** | 11.837 | 4.377 | 6.354 | 1.631 | 115 | **24.314** |
| **Junio** | 16.283 | 4.062 | 9.753 | 1.063 | 358 | **31.519** |
| **Julio** | 16.965 | 1.831 | 5.143 | 699 | 207 | **24.845** |
| **Agosto** | 38.481 | 4.550 | 6.293 | 1.535 | 435 | **51.294** |
| **Setiembre** | 56.289 | 4.716 | 9.823 | 2.628 | 360 | **73.816** |
| **Octubre** | 57.792 | 9.941 | 14.770 | 2.816 | 375 | **85.694** |

## CUADRO 9 | Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados (1), para exportación (2), según mes (en cabezas). Año 2017. Continuación

| Mes | Corderos | Capones | Ovejas | Borregos | Carneros | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **451.723** | **92.708** | **166.244** | **35.581** | **8.229** | **754.485** |
| **Noviembre** | 64.472 | 15.053 | 14.474 | 5.448 | 2.549 | **101.996** |
| **Diciembre** | 90.324 | 10.566 | 16.063 | 6.163 | 313 | **123.429** |

Fuente: MGAP-DGSG-DIA, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.
(1) Por la División de Industria Animal. Información relevada por la Inspección Veterinaria.
(2) Plantas con permiso para abastecer el mercado interno y exportar.

## CUADRO 10 | Producción de carne vacuna (1), según año agrícola(2).

| Año agrícola | Faena | Exportaciones en pie | Variación de existencias | Producción |
|---|---|---|---|---|
| **Miles de cabezas** | | | | |
| **2010/2011** | 2.068 | 289 | 9 | **2.366** |
| **2011/2012** | 2.071 | 75 | 310 | **2.456** |
| **2012/2013** | 2.190 | 76 | 125 | **2.391** |
| **2013/2014** | 1.977 | 91 | 307 | **2.375** |
| **2014/2015** | 2.142 | 159 | 68 | **2.369** |
| **2015/2016** | 2.170 | 248 | 139 | **2.557** |
| **2016/2017** | 2.415 | 266 | -359 | **2.322** |
| **2017/2018*** | 2.230 | 370 | -295 | **2.305** |
| **Miles de toneladas en pie** | | | | |
| **2010/2011** | 939 | 90 | -22 | **1.007** |
| **2011/2012** | 972 | 20 | 73 | **1.065** |
| **2012/2013** | 1.035 | 19 | 14 | **1.068** |
| **2013/2014** | 950 | 26 | 96 | **1.072** |
| **2014/2015** | 1.019 | 42 | 40 | **1.101** |
| **2015/2016** | 1.034 | 69 | 83 | **1.186** |
| **2016/2017** | 1.171 | 74 | -109 | **1.136** |
| **2017/2018** | 1.053 | 104 | -112 | **1.045** |

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 sujeta a ajuste metodológico.
(*) Proyectado.

## CUADRO 11 | Producción de carne ovina [1], según año agrícola[2].

| Año agrícola | Faena | Exportaciones en pie | Variación de existencias | Producción |
|---|---|---|---|---|
| **Miles de cabezas** | | | | |
| **2010/2011** | 2.319 | 10 | -200 | **2.129** |
| **2011/2012** | 1.850 | 19 | 680 | **2.549** |
| **2012/2013** | 2.337 | 65 | -41 | **2.361** |
| **2013/2014** | 2.346 | 1 | -763 | **1.584** |
| **2014/2015** | 1.840 | 3 | -790 | **1.053** |
| **2015/2016** | 1.331 | 1 | -65 | **1.267** |
| **2016/2017** | 1.660 | 0 | -10 | **1.650** |
| **2017/2018*** | 1.597 | 0 | 110 | **1.707** |

| Año agrícola | Faena | Exportaciones en pie | Variación de existencias | Producción |
|---|---|---|---|---|
| **Miles de toneladas en pie** | | | | |
| **2010/2011** | 91 | 0 | -6 | **85** |
| **2011/2012** | 75 | 1 | 30 | **105** |
| **2012/2013** | 94 | 2 | -2 | **94** |
| **2013/2014** | 92 | 0 | -31 | **61** |
| **2014/2015** | 71 | 0 | -45 | **26** |
| **2015/2016** | 54 | 0 | -4 | **50** |
| **2016/2017** | 65 | 0 | 0 | **64** |
| **2017/2018*** | 62 | 0 | 5 | **68** |

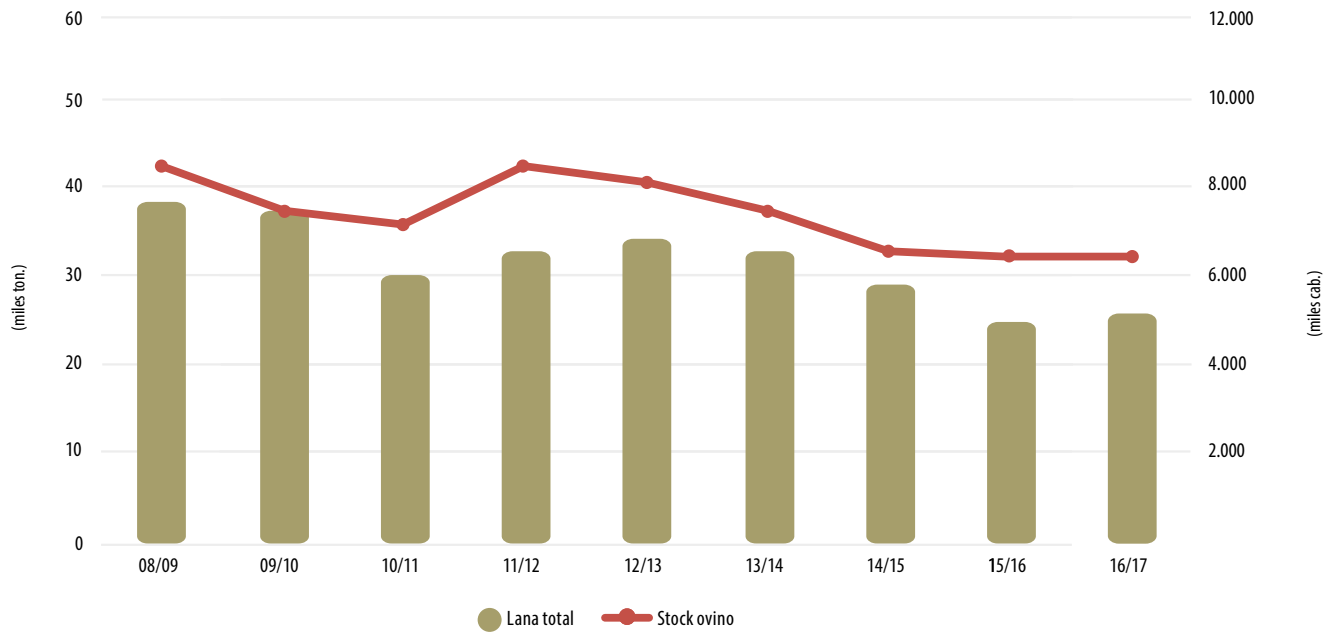
Fuente: MGAP-OPYPA.
(1) La producción resulta de la suma de la faena (comercial y predial), las exportaciones en pie y la variación de existencias.
(2) Información sujeta a ajuste metodológico.
(*) Proyectado.

## CUADRO 12 | Producción de lana, por tipo, según año agrícola (en toneladas base sucia).

| Año | Vellón | Barriga | Cordero | Otros [1] | Total esquilada | Lana en cueros | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2009/2010** | 30.344 | 3.876 | 705 | 698 | **35.623** | 2.241 | **37.864** |
| **2010/2011** | 24.513 | 3.131 | 590 | 564 | **28.798** | 1.750 | **30.548** |
| **2011/2012** | 26.250 | 3.353 | 703 | 604 | **30.910** | 1.636 | **32.546** |
| **2012/2013** | 27.347 | 3.493 | 629 | 935 | **32.404** | 1.612 | **34.014** |
| **2013/2014** | 26.076 | 3.331 | 600 | 977 | **30.984** | 1.776 | **32.760** |
| **2014/2015** | 23.338 | 2.981 | 537 | 837 | **27.693** | 1.412 | **29.105** |
| **2015/2016** | 19.714 | 2.518 | 733 | 454 | **23.419** | 1.086 | **24.505** |
| **2016/2017** | 20.968 | 2.678 | 676 | 483 | **24.805** | 867 | **25.672** |
| **2017/2018** | 20.759 | 2.652 | 679 | 478 | **24.568** | 929 | **25.497** |

Fuente: SUL.
(1) Desoje y pedazos.

## GRÁFICO 2-3 | Evolución de la producción de lana total y del stock ovino, por año.




Fuente: MGAP-DIEA

Ing. Agr. Gonzalo Freiría | gfreiria@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 4
## PRODUCCIÓN ANIMAL
# LECHERÍA COMERCIAL
(Año agrícola 2017)

| | | |
|---|---|---|
| **Producción de leche comercial** | | 2.049 millones de litros |
| **Remisión de leche a plantas** | | 1.748 millones de litros |
| **Establecimientos lecheros** | | 3.718 establecimientos |
| **Establecimientos que remiten** | | 2.987 establecimientos |
| **Superficie total por tenencia:** | | **827 mil hectáreas** |
| | Propiedad | 324 mil hectáreas |
| | Arrendamiento | 355 mil hectáreas |
| | Otras formas | 148 mil hectáreas |
| **Superficie de praderas nuevas** | | 96 mil hectáreas |
| **Total de pasturas mejoradas** (2) | | 58 % del área lechera |
| **Total de animales lecheros** | | 780 mil cabezas |

*(1) En base a datos preliminares provenientes de MGAP-DICOSE y DIEA.*
*(2) Incluye praderas permanentes, campos mejorados y forrajeras anuales.*

## CUADRO 1 | Principales indicadores productivos y técnicos de la producción lechera, por año agrícola. Período 2009/2010 a 2016/2017.

| Indicadores | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Producción de leche comercial** (millones de litros/año) (1) | 1.766 | 2.057 | 2.177 | 2.184 | 2.220 | 2.182 | 2.026 | 2.049 |
| **Superficie total de tambos** (miles de ha) | 857 | 850 | 817 | 806 | 798 | 771 | 763 | 827 |
| **Número de tambos totales** (miles) | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 4 | 3,9 | 3,9 | 3,7 |
| **Predios lecheros** (miles) (2) | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 3 | 2,8 | 3 | 3,0 |
| Menos de 50 ha | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| De 50 a 500 ha | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 2 | 2,0 |
| Más de 500 ha | 0,2 | 0,20 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| **Pasturas mejoradas/total** (%) (3) | 54 | 57 | 57 | 59 | 58 | 60 | 60 | 58 |
| **Destino de la producción de leche** (millones de litros) (4) | | | | | | | | |
| Remisión y venta directa (*) | 1.580 | 1.871 | 1.964 | 2.046 | 2.041 | 2.015 | 1.836 | 1.748 |
| Elaboración en el predio | 109 | 114 | 133 | 126 | 103 | 92 | 111 | 208 |
| Consumo humano en el predio | 10,0 | 9,1 | 10,3 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 8,1 | 17,6 |
| Consumo animal en el predio | 67 | 63 | 63 | 58 | 66 | 67 | 71 | 75 |
| **Total de vacunos lecheros** (miles de cabezas) | 764 | 793 | 755 | 803 | 778 | 783 | 767 | 780 |
| **Indicadores productivos** (5) | | | | | | | | |
| Vacas masa/total (%) | 56 | 57 | 58 | 57 | 58 | 58 | 58 | 56 |
| Vacas en ordeñe/vaca masa (%) | 69 | 72 | 73 | 75 | 74 | 73 | 72 | 73 |
| Litros anuales/vaca masa (6) | 4.102 | 4.358 | 4.857 | 4.429 | 4.791 | 4.680 | 4.768 | 4.676 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de DICOSE, SNIG 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.

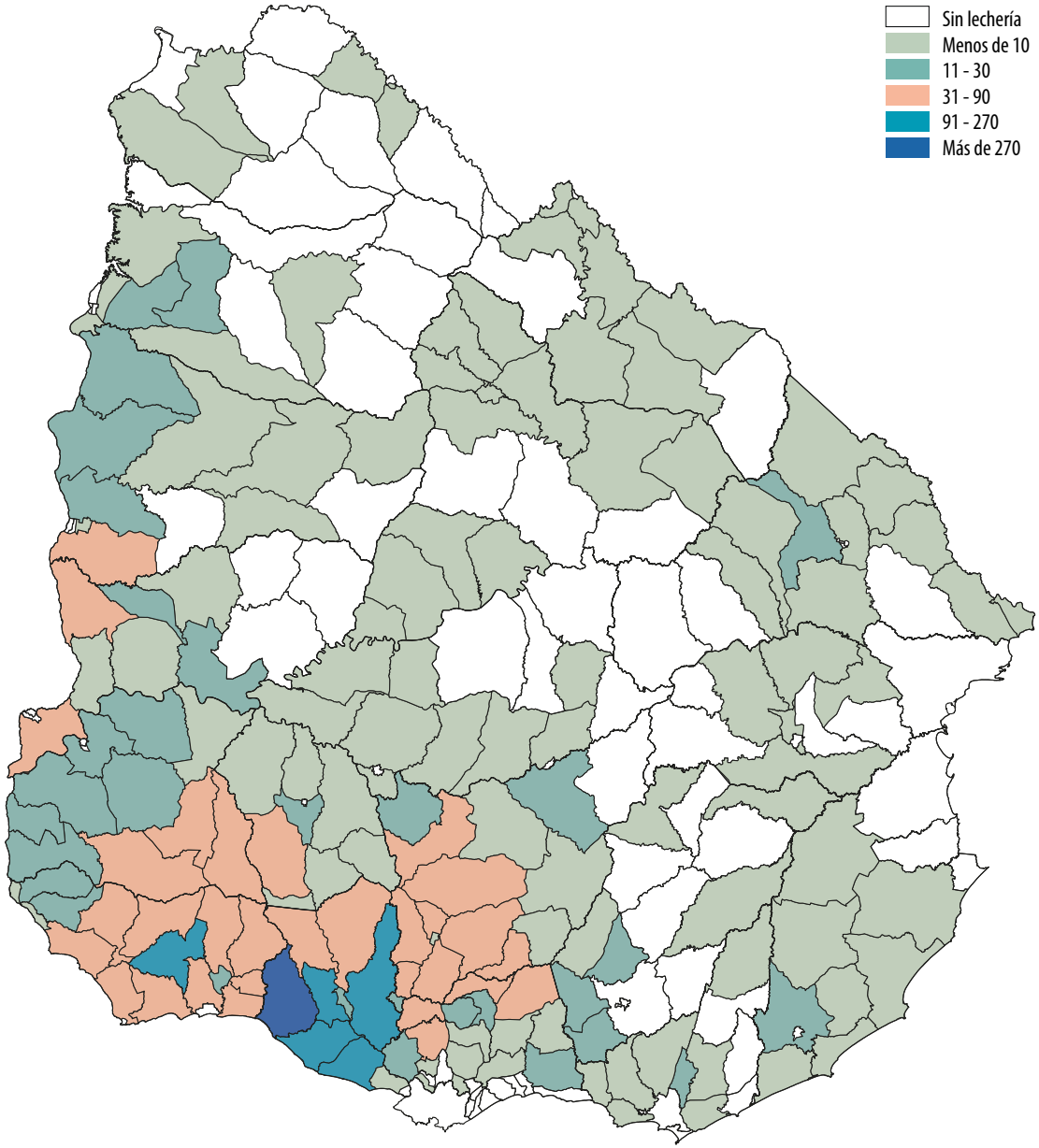
(5) Vacas masa = vacas ordeñe + vacas secas + vaquillonas entoradas.

(6) Para 2013, 2014 y 2015 se ajustaron datos en base DICOSE.

(*) La venta directa es estimada.

## MAPA 8

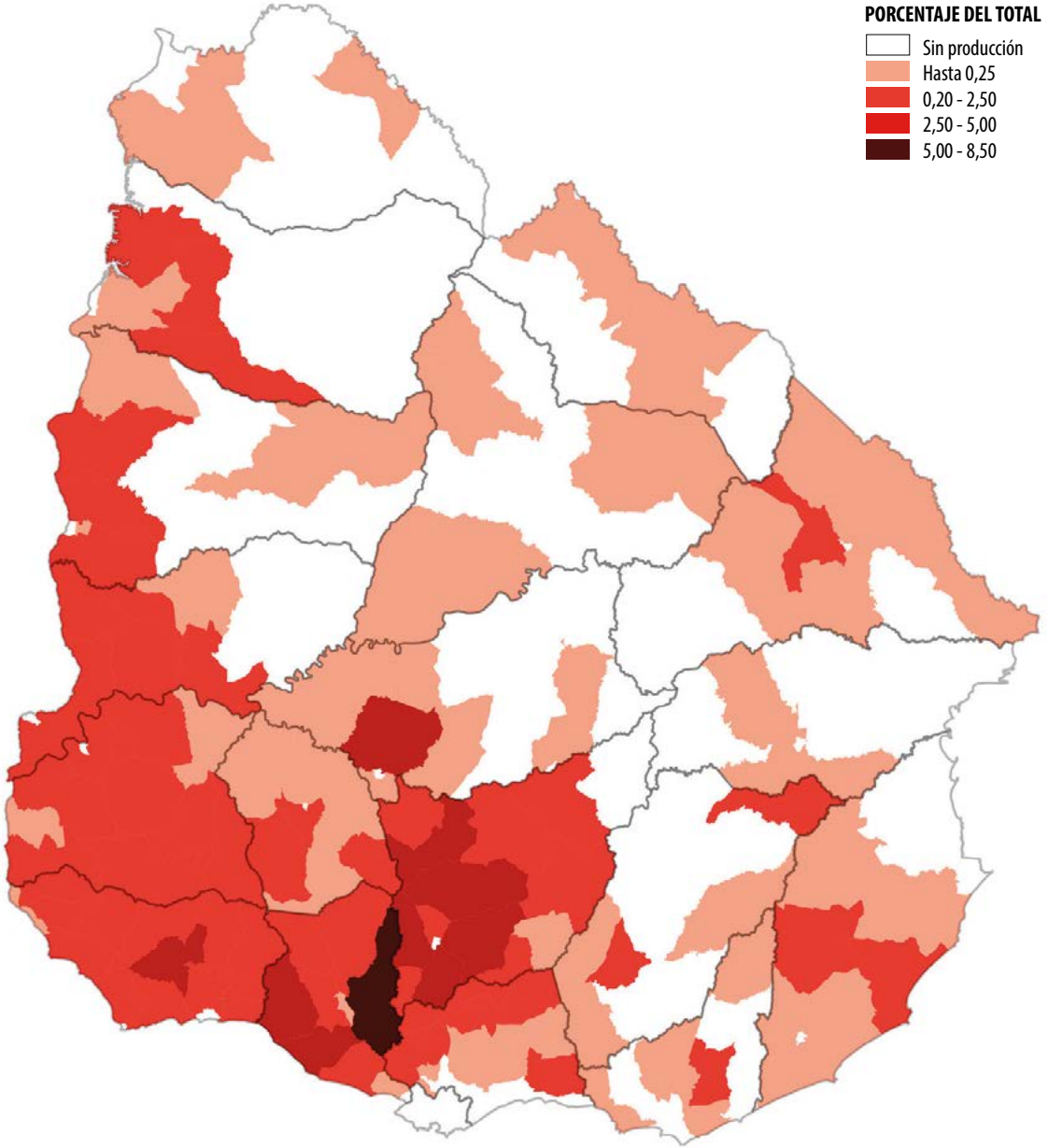
Productores con lechería comercial por sección policial.
Año agrícola 2015/2016.




Fuente: MGAP-DIEA en base a información de MGAP-DGSA y DGRN.

## MAPA 9

**Producción de leche como porcentaje del total, según sección policial. Año agrícola 2015/2016.**




Fuente: MGAP-DIEA en base a información de MGAP-DGSA y DGRN.

## CUADRO 2 | Distribución mensual de la leche recibida en plantas industrializadoras, por mes, según año calendario y destino en miles de litros. Período 2009 - 2016.

| Destino/año | Total | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Estacionalidad[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total 2009** | **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 | |
| **Total 2010** | **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 | |
| **Total 2011** | **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 | |
| **Total 2012** | **1.936.143** | **160.219** | **134.329** | **141.214** | **146.026** | **154.411** | **157.252** | **163.033** | **167.342** | **181.129** | **190.042** | **174.421** | **166.726** | **115** |
| Consumo[3] | 157.307 | 12.216 | 11.867 | 13.189 | 12.649 | 13.678 | 13.586 | 13.900 | 14.197 | 12.995 | 13.828 | 13.062 | 12.140 | |
| Industria | 1.778.836 | 148.003 | 122.462 | 128.024 | 133.377 | 140.733 | 143.666 | 149.132 | 153.145 | 168.134 | 176.214 | 161.359 | 154.586 | |
| **Total 2013** | **2.017.765** | **156.012** | **121.003** | **134.438** | **141.016** | **156.316** | **164.866** | **170.385** | **184.860** | **192.938** | **215.024** | **197.816** | **183.091** | **123** |
| Consumo[3] | 165.388 | 12.621 | 11.964 | 13.254 | 14.117 | 14.786 | 13.545 | 15.206 | 15.146 | 13.865 | 14.550 | 13.676 | 12.658 | |
| Industria | 1.852.377 | 143.390 | 109.039 | 121.184 | 126.899 | 141.529 | 151.321 | 155.179 | 169.714 | 179.074 | 200.474 | 184.140 | 170.433 | |
| **Total 2014** | **2.014.107** | **158.995** | **122.755** | **137.465** | **141.046** | **159.362** | **157.729** | **164.218** | **185.472** | **198.440** | **210.366** | **195.330** | **182.928** | **126** |
| Consumo[3] | 168.279 | 13.004 | 12.301 | 13.959 | 13.565 | 14.743 | 14.683 | 14.988 | 14.778 | 14.628 | 14.730 | 13.403 | 13.497 | |
| Industria | 1.845.828 | 145.991 | 110.454 | 123.506 | 127.480 | 144.619 | 143.046 | 149.230 | 170.694 | 183.812 | 195.636 | 181.927 | 169.431 | |
| **Total 2015** | **1.990.434** | **156.609** | **126.195** | **135.382** | **137.263** | **156.214** | **161.612** | **167.716** | **173.602** | **191.487** | **210.729** | **196.182** | **177.442** | **123** |
| Consumo[3] | 172.077 | 12.808 | 12.242 | 14.379 | 13.868 | 15.043 | 14.853 | 15.203 | 15.633 | 14.985 | 15.258 | 14.099 | 13.706 | |
| Industria | 1.818.357 | 143.801 | 113.953 | 121.004 | 123.395 | 141.171 | 146.759 | 152.513 | 157.969 | 176.502 | 195.470 | 182.083 | 163.737 | |
| **Total 2016** | **1.816.111** | **153.850** | **119.420** | **132.890** | **123.250** | **134.764** | **136.623** | **145.384** | **163.474** | **172.802** | **191.967** | **176.868** | **164.820** | **130** |
| Consumo[3] | 169.842 | 12.488 | 12.644 | 14.106 | 14.076 | 15.358 | 14.570 | 15.009 | 15.331 | 14.479 | 14.273 | 13.856 | 13.653 | |
| Industria | 1.646.269 | 141.362 | 106.775 | 118.784 | 109.174 | 119.405 | 122.053 | 130.376 | 148.143 | 158.323 | 177.694 | 163.012 | 151.167 | |

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 pasteurizada y media vida.
(3) Solo incluye leche pasteurizada.

## CUADRO 3 | Productores remitentes, volúmenes de leche remitidos a plantas, capacidad industrial y principales productos elaborados, por año. Período 2009 - 2016.

| Indicadores de actividad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Remisión** | | | | | | | | |
| Número de remitentes | 3.367 | 3.278 | 3.218 | 3.119 | 2.995 | 2.927 | 2.879 | 2.716 |
| Total remitido (millones de litros/año) | 1.473 | 1.552 | 1.843 | 1.936 | 2.018 | 2.014 | 1.990 | 1.816 |
| Volumen medio/remitente (litros/día) | 1.198 | 1.297 | 1.569 | 1.701 | 1.846 | 1.885 | 1.894 | 1.832 |
| **Capacidad industrial de procesamiento** | | | | | | | | |
| Capacidad industrial (miles de litros/día) | 9.179 | 9.470 | 9.454 | 9.826 | 10.013 | 11.048 | 11.048 (3) | 11.720 |
| Índice de capacidad (1977 = 100) | 545 | 563 | 563 | 585 | 596 | 658 | 658 | 698 |
| **Principales productos elaborados por año** | | | | | | | | |
| Leche polvo (t) | 67.091 | 66.144 | 83.560 | 91.819 | 109.910 | 109.648 | 125.355 | 121.967 |
| Quesos (t) | 55.355 | 63.753 | 67.867 | 69.359 | 66.992 | 64.598 | 66.634 | 65.421 |
| Manteca y otras grasas (t) | 15.878 | 16.175 | 25.580 | 30.984 | 29.262 | 32.712 | 18.375 | 16.942 |
| Leche media y larga vida (UHT) (millones de litros) | 84 | 80 | 102 | 98 | 92 | 93 | 69 | 84 |
| Caseínas y caseinatos (t) | 44 | 43 | 98 | 1.467 | 1.935 | 1.354 | 290 | 0 |
| Acidificadas (millones de litros) | 30 | 32 | 33 | 35 | 34 | 37 | 35 | 38 |
| **Cantidades de leche equivalente** (miles de litros) (1) | **1.324.011** | **1.398.010** | **1.680.338** | **1.778.836** | **1.852.377** | **1.846.009** | **1.818.357** | **1.777.787** |
| Leches en polvo | 602.950 | 590.086 | 792.846 | 886.864 | 1.013.160 | 1.047.344 | 1.054.116 | 1.030.898 |
| Quesos | 550.071 | 603.920 | 620.256 | 621.954 | 573.356 | 539.736 | 585.144 | 573.535 |
| Leche pasterizada media y larga vida (UHT) | 94.449 | 91.771 | 115.501 | 111.769 | 107.332 | 108.480 | 85.968 | 102.125 |
| Manteca y otras grasas | 30.573 | 32.342 | 50.138 | 54.545 | 52.792 | 59.539 | 38.900 | 34.459 |
| Acidificadas | 35.180 | 38.333 | 40.265 | 42.088 | 40.908 | 44.131 | 36.490 | 36.770 |
| Caseínas y caseinatos | 835 | 1.868 | 34.738 | 46.212 | 60.947 | 42.663 | 10.303 | 0 |
| Otros (2) | 9.955 | 39.690 | 26.948 | 15.405 | 3.882 | 4.116 | 7.436 | 0 |
| **Participación en el total industrializado (%)** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| Leches en polvo | 46 | 42 | 47 | 50 | 55 | 57 | 58 | 57 |
| Quesos | 42 | 43 | 37 | 35 | 31 | 29 | 32 | 32 |
| Leche pasterizada media y larga vida (UHT) | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| Manteca y otras grasas | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Acidificadas | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Caseínas y caseinatos | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Otros (2) | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

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 la utilización de materias primas del stock anterior.
(3) No se relevó el dato y se mantienen los mismos valores del año anterior.

## CUADRO 4 | Grasa butirosa y proteína ingresadas a plantas industrializadoras. Año 2016.

| Mes | Grasa | | Proteína | |
|---|---|---|---|---|
| | (toneladas) | (%) | (toneladas) | (%) |
| **Total** | **67.218** | **3,70** | **59.378** | **3,27** |
| **Enero** | 5.567 | 3,62 | 4.853 | 3,15 |
| **Febrero** | 4.403 | 3,69 | 3.813 | 3,19 |
| **Marzo** | 5.091 | 3,83 | 4.445 | 3,34 |
| **Abril** | 4.898 | 3,97 | 4.096 | 3,32 |
| **Mayo** | 5.246 | 3,89 | 4.512 | 3,35 |
| **Junio** | 5.270 | 3,86 | 4.541 | 3,32 |
| **Julio** | 5.546 | 3,82 | 4.774 | 3,28 |
| **Agosto** | 5.955 | 3,64 | 5.404 | 3,31 |
| **Setiembre** | 6.318 | 3,66 | 5.748 | 3,33 |
| **Octubre** | 6.842 | 3,56 | 6.276 | 3,27 |
| **Noviembre** | 6.202 | 3,51 | 5.649 | 3,19 |
| **Diciembre** | 5.880 | 3,57 | 5.268 | 3,20 |

Fuente: DIEA-MGAP.

## CUADRO 5 | Cantidades de productos lácteos elaborados y destinados al mercado interno y a la exportación (en volumen físico (miles) y millones de litros equivalentes). Año 2016.

| Productos | Productos elaborados | Destino de los productos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mercado interno | | Exportación | | Venta otras industrias[3] |
| | Cantidad[1] | Cantidad[1] | Mill. litros eq. | Cantidad[1] | Mill. litros eq. | |
| **Total** | | | **661,7** | | **1.649,9** | |
| **Grasas** | **16.942** | **5.128,9** | **10,8** | **12.515,3** | **25,0** | **27,5** |
| Manteca | 16.325 | 5.128,9 | 10,8 | 11.843 | 25,0 | 27,5 |
| Butter oil | 617 | - | * | 672 | * | 0,0 |
| **Quesos** | **65.421** | **28.791** | **274,2** | **38.840,2** | **370,6** | **1.193,7** |
| a) Pasta dura | 5.947 | 521,3 | 7,1 | 5.051 | 69,2 | 77,5 |
| b) Pasta semi-dura | 26.579 | 10.723,2 | 96,5 | 19.545 | 175,9 | 1007,3 |
| c) Pasta blanda y cuajada | 27.735 | 12.830,3 | 132,8 | 7.585 | 78,9 | 31,3 |
| d) Fundido o procesado | 4.643 | 4.202,6 | 29,5 | 6.635 | 46,6 | 77,5 |
| e) Rallado | 517 | 514,1 | 8,2 | 25 | 0,0 | 0,0 |
| f) En polvo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| **Leche en polvo** | **121.967** | **3.129** | **27** | **144.849** | **1.237** | **100** |
| a) entera | 107.953 | 2.714 | 22,0 | 127.139 | 1032,4 | 0 |
| b) descremada | 14.014 | 415 | 4,8 | 17.710 | 204,7 | 100 |
| c) preparación alimenticia | 0 | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Leches fluidas** | **268,6** | **250,1** | **260,1** | **16,3** | **16,3** | **0** |
| Leche pasterizada | 169,8 | 169,8 | 176,8 | 0 | 0 | 0 |
| Leches media y larga vida[2] | 83,6 | 65,8 | 68,6 | 16,3 | 16,3 | 0 |
| a) Media vida entera en bolsa y caja | 29,5 | 29,5 | 29,5 | - | 0,0 | 0 |
| b) Entera en caja | 21,7 | 7,5 | 7,5 | 15,7 | 15,7 | 0 |
| c) Media vida descremada bolsa o caja | 23,4 | 20,4 | 22,4 | 0 | 0,00 | 0 |
| d) Larga vida descremada caja | 9,0 | 8,4 | 9,3 | 0,6 | 0,6 | 0 |
| Leche chocolatada | 14,8 | 14,3 | 14,3 | 0 | 0 | 0 |
| Leche saborizada (frutas, vainilla) | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 |
| **Varios** | | | | | | |
| Yogurt (natural, frutado, dietético) | 38,1 | 39,4 | 39,4 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Suero queso polvo y concentrado | 16.520 | 898 | * | 17.087 | * | 122,3 |
| Cremas heladas | 8.186 | 7.406,0 | 10,4 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Dulce de leche | 16.979 | 15.814 | 36,4 | 121 | 0,3 | 0,0 |
| Crema fresca o sin procesar | 11.624 | 4.425 | 0,3 | 2.263 | 0,1 | 0,0 |
| Flanes y postres | 3.311 | 3.039 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Suero de manteca en polvo | 852 | 852 | * | 1.378 | * | 0,0 |
| Caseína | 0,0 | 10 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Caseinato de sodio | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Caseinato de calcio | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Leche maternizada | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Preparación alimenticia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Helado en polvo | 0,0 | 0,0 | * | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Colet en polvo | 53 | 53 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Refresco lácteo | 357 | 357 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Tabletas | 45 | 45 | 0,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: MGAP-DIEA.
(1) Líquidos (en millones de litros) y sólidos (en toneladas)
(2) Incluye sachets y cajas.
(3) Cantidades de ventas a otras empresas lácteas ubicadas dentro del país, como materia prima o productos para otras ventas. Se destinan al mercado interno o exportación. Líquidos (en millones de litros) y sólidos (en toneladas)
(*) No corresponde asignar litros equivalentes.

**CUADRO 6 | Existencias de productos lácteos, al finalizar el ejercicio, por línea de productos, en millones de litros equivalentes. Período 2009 - 2016.**

| Producto | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **273,8** | **213,0** | **324,2** | **314,8** | **339,7** | **627,6** | **631,8** | **344,2** |
| Leche en polvo | 177,3 | 111,4 | 190,0 | 167,3 | 193,8 | 489,2 | 429,0 | 221,2 |
| Quesos | 69,6 | 88,2 | 97,7 | 126,0 | 105,1 | 95,7 | 176,2 | 100,5 |
| Manteca | 1,2 | 1,8 | 8,6 | 4,6 | 4,1 | 18,7 | 6,7 | 6,1 |
| Caseína | 4,2 | 5,7 | 16,2 | 6,1 | 5,7 | 14,2 | 10,5 | 0,0 |
| Leche larga vida | 6,7 | 4,9 | 7,4 | 7,1 | 6,3 | 3,0 | 2,3 | 3,9 |
| Otros | 14,7 | 1,0 | 4,3 | 3,6 | 24,8 | 6,8 | 7,0 | 12,7 |

Fuente: MGAP-DIEA.

**CUADRO 7 | Evolución de la capacidad total de procesamiento máximo diario de las industrias lácteas, según línea de productos (en litros de leche) (1). Período 2009-2016.**

| Producto | 2009 | | 2010 | | 2012 | | 2014 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (litros) | (%) | (litros) | (%) | (litros) | (%) | (litros) | (%) | (litros) | (%) |
| **Total** | **9.162.642** | 100,0 | **9.465.642** | 100,0 | **9.826.236** | 100,0 | **11.047.700** | 100,0 | **11.720.460** | 100,0 |
| Leche en polvo | 3.095.000 | 33,8 | 2.795.000 | 29,4 | 3.181.000 | 32,3 | 4.830.000 | 43,7 | 5.340.000 | 45,6 |
| Quesos | 2.931.400 | 32,0 | 3.064.400 | 32,3 | 2.750.200 | 28,0 | 2.958.800 | 26,8 | 2.771.300 | 23,5 |
| Leches media y larga vida | 908.000 | 9,9 | 908.000 | 9,6 | 942.000 | 9,6 | 905.000 | 8,2 | 890.000 | 7,6 |
| Suero queso y manteca en polvo | 904.000 | 9,9 | 1.504.000 | 15,9 | 1.729.000 | 17,6 | 870.800 | 7,9 | 838.900 | 7,2 |
| Leche pasteurizada en sachet | 880.500 | 9,6 | 880.500 | 9,3 | 789.500 | 8,0 | 810.000 | 7,3 | 590.060 | 5,0 |
| Productos frescos | 178.200 | 1,9 | 201.800 | 2,1 | 410.136 | 4,2 | 559.500 | 5,1 | 1.185.200 | 10,1 |
| Otros | 265.542 | 2,9 | 111.942 | 1,4 | 24.400 | 0,4 | 128.600 | 1,2 | 125.000 | 1,1 |

Fuente: MGAP-DIEA.

(1) En los años faltantes de la serie no se relevó la información.

## CUADRO 8 | Consumo humano aparente de lácteos, por año, según origen de los productos, en millones de litros equivalentes. Período 1997-2016.

| Año | Origen de los productos consumidos (en millones de litros) | | | | | Población [3] | Consumo/persona (litros equiv./año) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Consumo total | Productos industriales [1] | Procesamiento predial y venta directa [2] | Consumo interno en tambos | De otros predios | | |
| 1997 | 705 | 484 | 124 | 13 | 84 | 3.265 | 216 |
| 1998 | 696 | 463 | 138 | 12 | 82 | 3.289 | 211 |
| 1999 | 671 | 446 | 132 | 12 | 81 | 3.313 | 202 |
| 2000 | 693 | 458 | 150 | 11 | 74 | 3.337 | 208 |
| 2001 | 714 | 460 | 161 | 12 | 82 | 3.361 | 213 |
| 2002 | 704 | 449 | 164 | 11 | 80 | 3.385 | 208 |
| 2003 | 688 | 435 | 162 | 11 | 80 | 3.385 | 203 |
| 2004 | 695 | 444 | 163 | 10 | 78 | 3.241 | 214 |
| 2005 | 671 | 417 | 166 | 11 | 77 | 3.241 | 207 |
| 2006 | 715 | 462 | 164 | 10 | 79 | 3.241 | 221 |
| 2007 | 708 | 463 | 164 | 10 | 71 | 3.241 | 219 |
| 2008 | 685 | 469 | 129 | 10 | 77 | 3.242 | 211 |
| 2009 | 740 | 520 | 136 | 10 | 74 | 3.241 | 228 |
| 2010 | 785 | 550 | 137 | 10 | 88 | 3.242 | 242 |
| 2011 | 773 | 534 | 142 | 9 | 88 | 3.241 | 239 |
| 2012 | 808 | 562 | 161 | 10 | 75 | 3.286 | 246 |
| 2013 | 858 | 620 | 154 | 9 | 75 | 3.440 | 249 |
| 2014 | 884 | 671 | 130 | 10 | 73 | 3.441 | 257 |
| 2015 | 801 | 611 | 117 | 9 | 64 | 3.441 | 233 |
| 2016 | 877 | 681 | 131 | 8 | 57 | 3.443 | 255 |

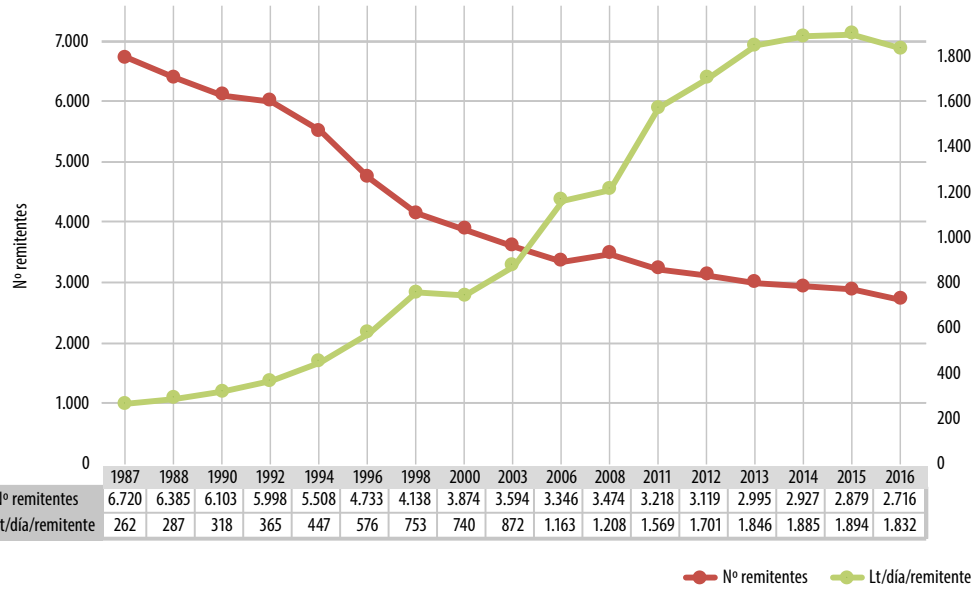
Fuente: MGAP-DIEA.

(1) Incluye leche líquida pasteurizada y productos importados.

(2) Se asume que todo lo producido se consume internamente.

(3) En miles de personas. En base a estimaciones demográficas INE.

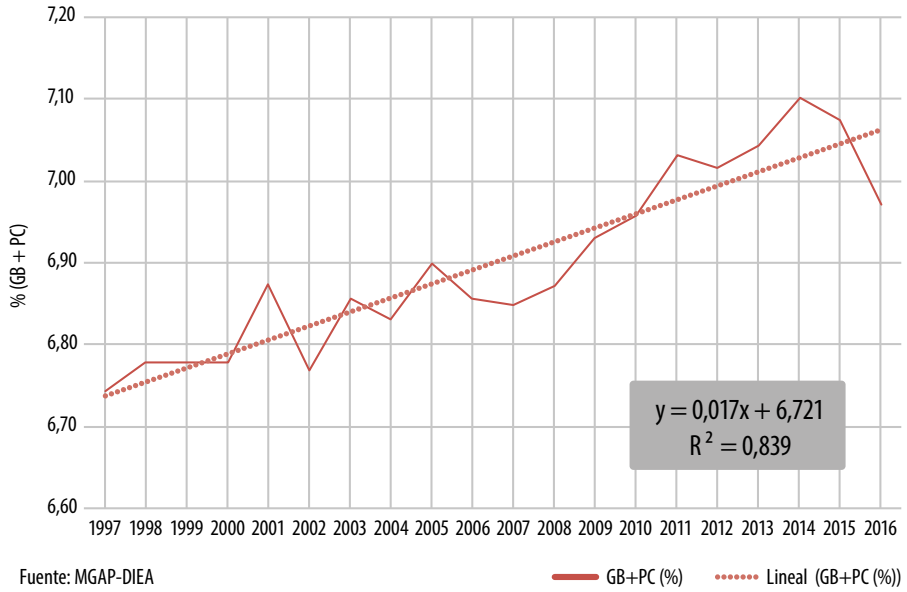
**GRÁFICO 2-4 |**
Número de remitentes y volumen de leche medio diario, por remitente.




| | 1987 | 1988 | 1990 | 1992 | 1994 | 1996 | 1998 | 2000 | 2003 | 2006 | 2008 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 3.119 | 2.995 | 2.927 | 2.879 | 2.716 |
| Lt/día/remitente | 262 | 287 | 318 | 365 | 447 | 576 | 753 | 740 | 872 | 1.163 | 1.208 | 1.569 | 1.701 | 1.846 | 1.885 | 1.894 | 1.832 |

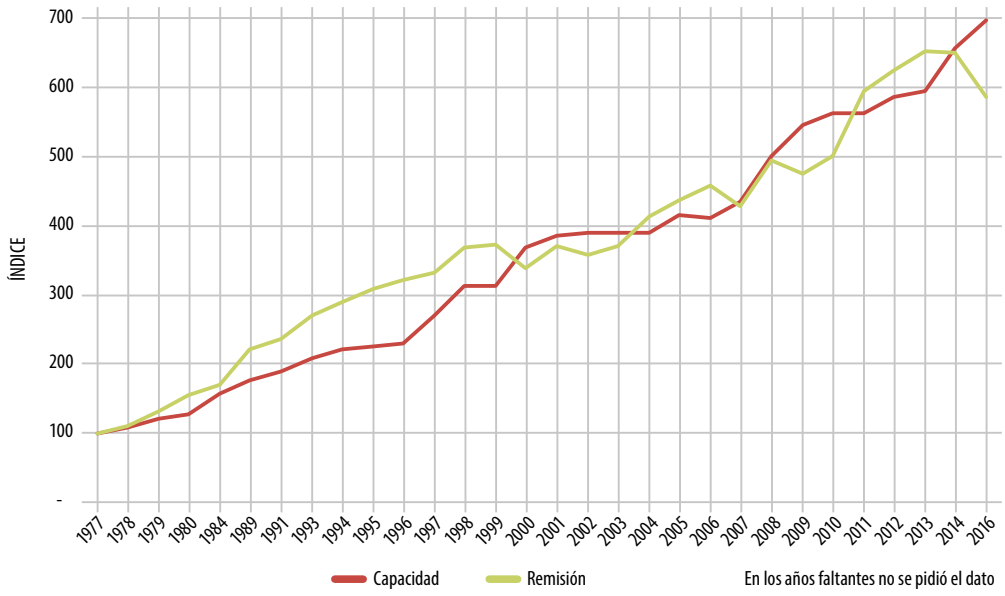
Fuente: MGAP-DIEA.

**GRÁFICO 2-5 |**
Contenido de grasa y proteína (% acumulado) en la leche ingresada a industrias procesadoras. Período 1997-2016.



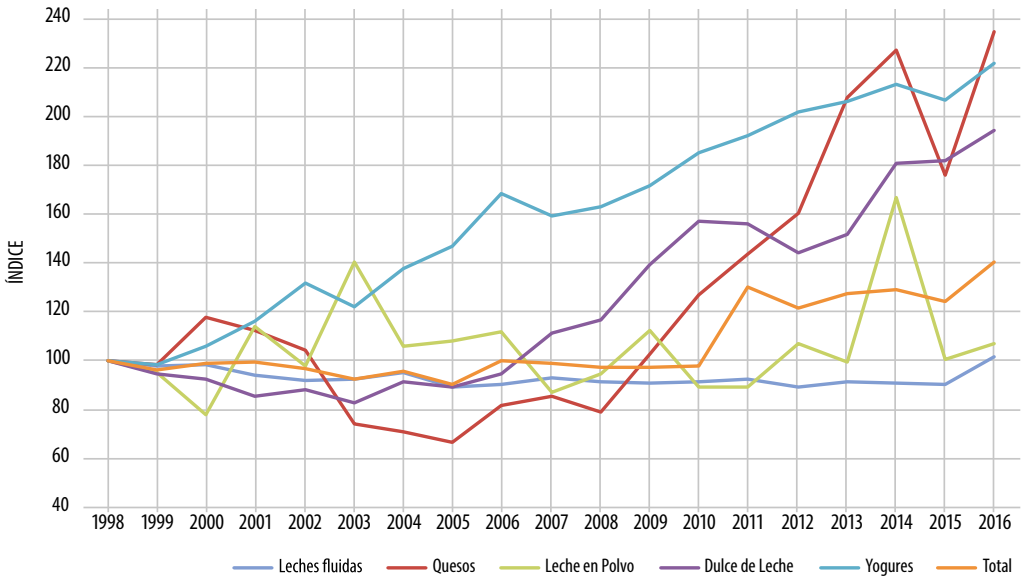

Fuente: MGAP-DIEA.

**GRÁFICO 2-6 |**
Evolución de la capacidad de procesamiento y la remisión
(Indice 1977= 100)




Fuente: MGAP-DIEA.

**GRÁFICO 2-7 |**
Evolución en volumen de los principales productos destinados al mercado interno.
(Indice 1998 = 100)




Fuente: MGAP-DIEA.

## CUADRO 9 | Evolución del rodeo lechero total y de categorías seleccionadas, según períodos. Período 1985-2017.

| Año/Período | Total [1] (mil cabezas) | Vacas en ordeñe (mil cabezas) | Vacas secas (mil cabezas) | V. Masa (mil cabezas) | VO/VM (%) | Terneros (mil cabezas) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1985-1989** | 626 | 192 | 150 | 342 | 56 | 46 |
| **1991-1995** | 646 | 217 | 144 | 361 | 60 | 49 |
| **1996-2000** | 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 |
| **2012** | 755 | 320 | 121 | 441 | 73 | 61 |
| **2013** | 803 | 343 | 113 | 456 | 75 | 64 |
| **2014** | 778 | 334 | 117 | 451 | 74 | 57 |
| **2015** | 783 | 329 | 123 | 452 | 73 | 59 |
| **2016** | 767 | 308 | 117 | 425 | 72 | 55 |
| **2017** | 780 | 320 | 119 | 438 | 73 | 53 |

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 10 | Evolución del número de establecimientos con lechería comercial, por año agrícola, según rangos de superficie. Período 2009/2010 a 2016/2017.

| Rangos de superficie (ha) | Ejercicio agrícola | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 |
| **N.º de establecimientos** | **4.538** | **4.379** | **4.305** | **4.136** | **4.053** | **3.919** | **3.873** | **3.718** |
| Hasta 50 | 1.441 | 1.376 | 1.360 | 1.265 | 1.226 | 1.162 | 1.074 | 966 |
| 50 a 199 | 2.082 | 2.013 | 1.981 | 1.923 | 1.885 | 1.835 | 1.871 | 1.795 |
| 200 a 499 | 660 | 637 | 628 | 618 | 607 | 601 | 630 | 608 |
| 500 y más | 355 | 353 | 336 | 330 | 335 | 321 | 298 | 349 |

Fuente: elaborado por DIEA-SNIG MGAP en base a declaraciones DICOSE.

**CUADRO 11 |** Establecimientos con lechería comercial. Superficie total y apertura del uso del suelo, en miles de hectáreas. Período 2009/2010 a 2016/2017.

| Uso del suelo (miles ha) | Ejercicio agrícola | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 |
| **Superficie total** | **850,3** | **851,5** | **812,9** | **806,2** | **798,0** | **771,0** | **764,0** | **826,6** |
| Praderas plurianuales | 257,7 | 266,2 | 258,3 | 269,8 | 267,9 | 269,2 | 272,8 | 290,5 |
| Campo mejorado | 51,2 | 51,2 | 45,7 | 43,1 | 38,0 | 36,2 | 36,6 | 38,1 |
| Campo fertilizado | 6,9 | 8,2 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 7,4 | 6,8 | 8,2 |
| Forrajeras anuales | 151,1 | 161,2 | 155,3 | 155,2 | 151,5 | 147,8 | 144,7 | 144,6 |
| Huerta, frutales y viñedos | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,6 |
| Tierras de labranza | 60,5 | 62,8 | 60,8 | 60,5 | 59,0 | 55,0 | 49,6 | 55,0 |
| Montes artificiales | 16,7 | 16,1 | 14,9 | 13,9 | 12,4 | 11,9 | 12,8 | 15,6 |
| Campo natural y rastrojos | 305,5 | 284,8 | 270,0 | 255,3 | 259,8 | 242,6 | 240,2 | 274,1 |

Fuente: MGAP-SNIG-DIEA en base a la Declaración Jurada de Semovientes.

**CUADRO 12 |** Establecimientos con lechería comercial. Existencias de vacunos no lecheros y ovinos, en cabezas, en establecimientos con lechería comercial. Período 2009/2010 a 2016/2017.

| Cabezas | Ejercicio agrícola | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 |
| **Total vacunos** | **216.374** | **225.550** | **223.299** | **221.264** | **291.556** | **215.140** | **236.876** | **215.729** |
| Novillos 1 y más años | 78.956 | 71.969 | 71.021 | 71.227 | 77.842 | 68.244 | 70.775 | 64.953 |
| Vacas de invernada | 12.155 | 14.430 | 16.496 | 30.373 | 15.993 | 14.749 | 17.540 | 16.368 |
| Otras categorías | 125.263 | 139.151 | 135.782 | 119.664 | 197.721 | 132.147 | 148.561 | 134.408 |
| **Total ovinos** | **93.212** | **91.638** | **90.866** | **81.982** | **68.376** | **56.222** | **80.635** | **72.407** |

Fuente: elaborado por DIEA-SNIG en base a información DICOSE.

Dr. Federico De León | fdeleon@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 5
## PRODUCCIÓN ANIMAL
# PASTURAS MEJORADAS
(Año agrícola 2016/2017)

| | |
|---|---|
| **Praderas artificiales** | 8,6 %(1) |
| **Total de pasturas mejoradas** | 18,1 %(1) |
| **Superficie total mejorada** | 2,6 millones de hectáreas |

*(1) Como porcentaje de la superficie de pastoreo.*

**CUADRO 1 |** Evolución de la superficie total de mejoramientos forrajeros [1], por año agrícola según departamento y total nacional, en hectáreas. Período 2009/2010 a 2016/2017.

| Departamento | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total mejoramientos** | **2.219.489** | **2.314.365** | **2.303.520** | **2.342.542** | **2.336.091** | **2.342.049** | **2.450.279** | **2.552.065** |
| Florida | 294.142 | 301.202 | 300.889 | 299.857 | 303.949 | 295.677 | 319.752 | 329.287 |
| Colonia | 186.584 | 221.240 | 211.333 | 209.837 | 198.103 | 211.973 | 217.231 | 227.274 |
| Soriano | 166.599 | 172.516 | 162.353 | 149.707 | 159.482 | 163.657 | 187.162 | 199.814 |
| Rocha | 163.467 | 169.573 | 169.326 | 182.476 | 178.056 | 177.049 | 189.077 | 194.224 |
| San José | 176.066 | 183.141 | 181.236 | 184.391 | 177.355 | 179.752 | 183.626 | 189.284 |
| Durazno | 131.866 | 127.490 | 129.187 | 131.328 | 132.012 | 131.209 | 147.035 | 159.234 |
| Paysandú | 125.028 | 130.246 | 136.351 | 140.300 | 136.458 | 141.558 | 158.483 | 158.975 |
| Río Negro | 109.412 | 117.787 | 112.998 | 116.615 | 119.301 | 116.881 | 129.516 | 143.572 |
| Cerro Largo | 120.204 | 125.163 | 120.513 | 134.064 | 139.415 | 132.227 | 134.904 | 139.423 |
| Lavalleja | 117.676 | 127.500 | 124.667 | 121.602 | 124.762 | 117.394 | 124.179 | 125.840 |
| Tacuarembó | 110.001 | 102.420 | 104.141 | 109.567 | 109.513 | 122.327 | 114.219 | 121.610 |
| Treinta y Tres | 96.903 | 108.577 | 112.036 | 112.687 | 116.885 | 111.455 | 112.918 | 116.886 |
| Flores | 88.739 | 93.903 | 93.455 | 94.086 | 95.709 | 103.423 | 109.727 | 112.541 |
| Canelones | 83.609 | 83.721 | 85.180 | 88.192 | 82.319 | 83.460 | 85.244 | 87.815 |
| Salto | 68.469 | 66.983 | 66.208 | 72.684 | 73.105 | 69.569 | 69.671 | 74.345 |
| Rivera | 79.079 | 83.451 | 96.071 | 94.787 | 90.234 | 94.237 | 73.257 | 71.948 |
| Maldonado | 52.372 | 53.854 | 51.361 | 49.783 | 47.322 | 47.257 | 48.083 | 49.644 |
| Artigas | 48.471 | 44.794 | 45.312 | 49.921 | 51.167 | 42.091 | 45.391 | 49.508 |
| Montevideo | 802 | 894 | 903 | 658 | 944 | 853 | 804 | 841 |
| **Evolución** (2009/10 = 100) | **100** | **104** | **104** | **106** | **105** | **106** | **110** | **115** |

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

**CUADRO 2 | Evolución de la 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]. Años agrícolas 2009/2010 a 2016/2017.**

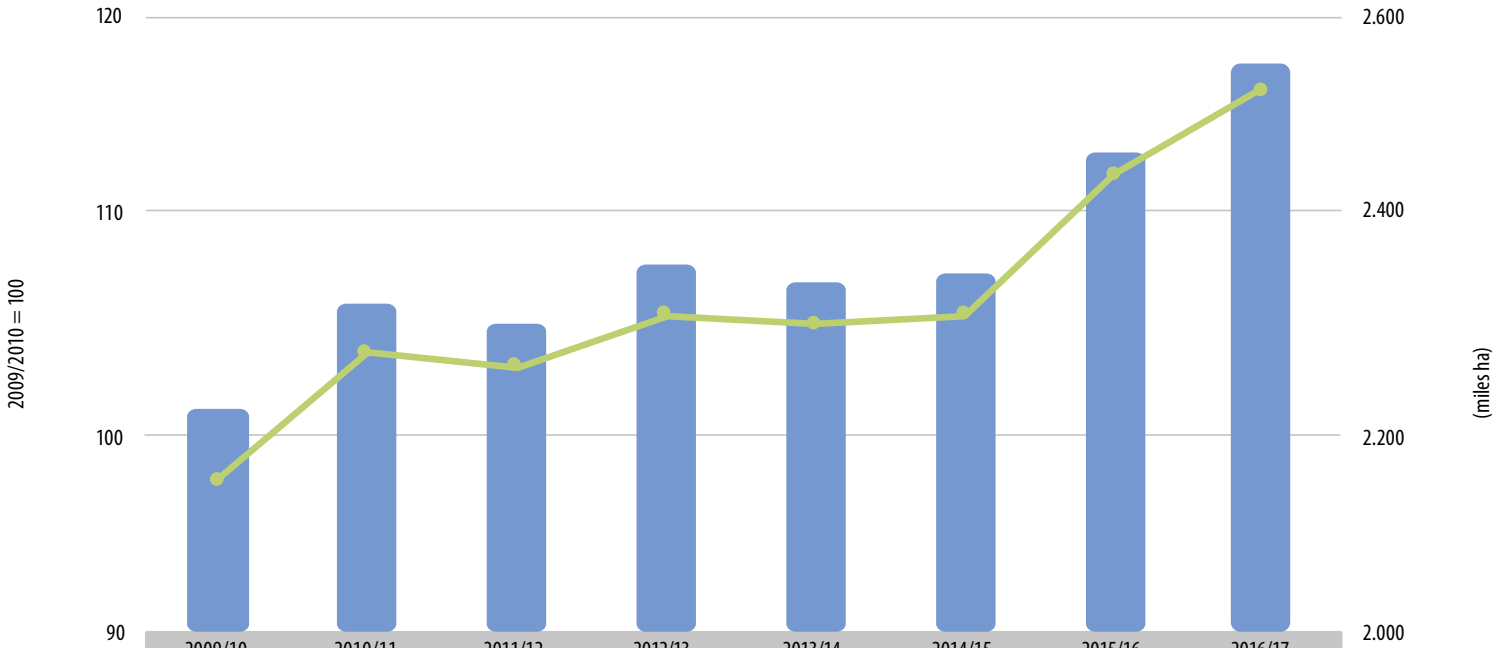
| Departamento | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (ha) | (%) |
| **Praderas** | **6,9** | **7,0** | **6,9** | **7,2** | **7,1** | **7,2** | **8,3** | **1.208.759** | **8,6** |
| Florida | 11,9 | 12,3 | 12,8 | 13,0 | 13,4 | 13,3 | 15,7 | 150.060 | 16,4 |
| Colonia | 24,9 | 25,6 | 24,6 | 25,9 | 25,3 | 26,8 | 30,7 | 120.230 | 31,9 |
| San José | 26,5 | 25,8 | 26,7 | 28,2 | 27,5 | 28,1 | 30,5 | 109.186 | 31,9 |
| Soriano | 11,8 | 11,9 | 11,5 | 12,4 | 12,0 | 12,4 | 17,9 | 98.034 | 19,2 |
| Rocha | 9,2 | 9,2 | 9,3 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,5 | 90.547 | 10,7 |
| Paysandú | 5,1 | 5,1 | 4,9 | 5,6 | 5,4 | 5,6 | 6,6 | 72.663 | 6,3 |
| Río Negro | 7,2 | 7,4 | 7,2 | 7,6 | 7,9 | 7,5 | 10,7 | 67.272 | 11,2 |
| Flores | 9,3 | 10,3 | 10,2 | 10,6 | 11,0 | 11,9 | 15,3 | 61.874 | 15,5 |
| Durazno | 3,2 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 4,9 | 56.489 | 5,9 |
| Cerro Largo | 4,3 | 3,9 | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 4,1 | 4,7 | 54.564 | 4,6 |
| Treinta y Tres | 6,0 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | 7,1 | 54.387 | 6,8 |
| Lavalleja | 5,2 | 5,6 | 5,1 | 4,9 | 5,0 | 5,3 | 6,2 | 52.545 | 6,2 |
| Tacuarembó | 3,6 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,4 | 51.478 | 3,7 |
| Canelones | 20,8 | 20,0 | 19,6 | 19,9 | 18,6 | 18,4 | 20,1 | 49.492 | 20,3 |
| Rivera | 5,3 | 5,6 | 6,6 | 6,8 | 6,3 | 6,1 | 6,0 | 41.668 | 5,7 |
| Salto | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 2,2 | 30.963 | 2,4 |
| Artigas | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,1 | 2,3 | 28.094 | 2,4 |
| Maldonado | 5,0 | 5,3 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 18.937 | 5,4 |
| Montevideo | 8,9 | 7,4 | 7,4 | 8,6 | 9,8 | 8,5 | 8,9 | 276 | 8,6 |
| **Total mejorado [2]** | **16,0** | **16,3** | **16,1** | **16,5** | **16,4** | **16,1** | **17,8** | **2.552.065** | **18,1** |
| Florida | 32,3 | 32,7 | 32,9 | 33,1 | 33,6 | 32,6 | 35,5 | 329.287 | 36,1 |
| Colonia | 50,0 | 53,1 | 52,1 | 52,0 | 51,1 | 53,3 | 59,9 | 227.274 | 60,3 |
| Soriano | 30,6 | 29,6 | 18,6 | 28,4 | 28,5 | 28,8 | 37,6 | 199.814 | 39,1 |
| Rocha | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 21,2 | 20,8 | 20,3 | 21,2 | 194.224 | 22,9 |
| San José | 47,3 | 47,6 | 48,9 | 50,6 | 48,9 | 49,8 | 53,4 | 189.284 | 55,3 |
| Durazno | 13,5 | 13,1 | 13,4 | 13,6 | 13,7 | 13,3 | 15,3 | 159.234 | 16,6 |
| Paysandú | 12,0 | 12,2 | 12,0 | 12,6 | 12,2 | 12,3 | 14,4 | 158.975 | 13,7 |
| Río Negro | 19,2 | 19,3 | 17,5 | 18,1 | 18,1 | 17,7 | 22,5 | 143.572 | 23,8 |
| Cerro Largo | 10,3 | 10,3 | 9,7 | 11,4 | 11,6 | 11,0 | 12,0 | 139.423 | 11,8 |
| Lavalleja | 14,5 | 15,0 | 14,7 | 14,3 | 14,3 | 13,5 | 14,9 | 125.840 | 14,9 |
| Tacuarembó | 8,4 | 7,7 | 7,7 | 8,3 | 8,0 | 8,6 | 8,8 | 121.610 | 8,7 |
| Treinta y Tres | 12,4 | 13,1 | 13,5 | 13,7 | 14,7 | 13,7 | 14,2 | 116.886 | 14,6 |
| Flores | 21,0 | 22,5 | 22,3 | 22,9 | 23,2 | 24,0 | 27,3 | 112.541 | 28,3 |
| Canelones | 34,6 | 34,1 | 34,6 | 35,4 | 33,2 | 32,8 | 35,9 | 87.815 | 36,0 |
| Salto | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,2 | 5,4 | 74.345 | 5,7 |
| Rivera | 10,9 | 11,3 | 13,2 | 13,2 | 12,1 | 11,9 | 10,3 | 71.948 | 9,8 |
| Maldonado | 14,6 | 15,1 | 14,2 | 13,8 | 13,0 | 12,8 | 14,0 | 49.644 | 14,2 |
| Artigas | 4,3 | 4,0 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | 3,7 | 4,1 | 49.508 | 4,3 |
| Montevideo | 21,4 | 23,0 | 22,2 | 20,4 | 25,4 | 23,3 | 23,9 | 841 | 26,2 |

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

(1) Para el ejercicio 2015/16, se incluye además el valor absoluto en hectáreas.

(2) Incluye praderas artificiales, campos mejorados y fertilizados y cultivos forrajeros anuales.

**GRÁFICO 2-8 |** Evolución de la superficie de los mejoramientos forrajeros totales a nivel nacional, en miles de hectáreas y respecto a 2009/2010 = 100. Años agrícolas 2009/2010 a 2016/2017.




| | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL MEJORAMIENTOS | 2.219 | 2.314 | 2.304 | 2.343 | 2.336 | 2.342 | 2.450 | 2.552 |
| Evolución (2009/10 = 100) | 100 | 104 | 104 | 106 | 105 | 106 | 110 | 115 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a DICOSE.

Ing. Agr. Leonardo Arenare | larenare@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 6
## PRODUCCIÓN ANIMAL
# ANIMALES DE GRANJA
(Año agrícola 2017)

| | | |
|---|---|---|
| **Existencias de suinos** | 175 | mil cabezas |
| **Faena de suinos (carne en gancho)** | 14 | mil toneladas |
| **Producción de carne de ave** | 74 | mil toneladas |
| **Producción de huevos (cajas de 30 docenas)** | 2.200 | miles de cajas |

*Fuente: MGAP-DIEA en base a SNIG, INAC, BCU y encuestas.*

## CUADRO 1 | Carne suina. Evolución de existencias, faena, importaciones y exportaciones de carne y menudencias, y consumo interno; según año. Período 2010-2017.

| Año | Existencias (1) (miles de cabezas) | Faena (2) | | Importaciones (3) (toneladas) | Exportaciones (3) (toneladas) | Consumo interno | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (miles de cabezas) | (ton. de carne en gancho) | | | Global (toneladas) | Por habitante (kilos) |
| **2010** | 207 | 241 | 16.624 | 17.678 | 25 | 34.277 | 9,9 |
| **2011** | 225 | 243 | 16.492 | 21.391 | 14 | 37.869 | 11,1 |
| **2012** | 207 | 250 | 17.223 | 26.376 | 16 | 43.583 | 12,8 |
| **2013** | 200 | 252 | 17.650 | 30.720 | 118 | 48.252 | 14,1 |
| **2014** | 208 | 241 | 16.916 | 31.992 | 38 | 50.703 | 14,7 |
| **2015** | 216 | 227 | 15.850 | 35.203 | 39 | 51.014 | 14,7 |
| **2016** | 186 | 222 | 14.983 | 38.272 | 44 | 53.539 | 15,4 |
| **2017** | 175 | 209 | 14.267 | 40.636 | 55 | 54.848 | 15,9 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a SNIG, INAC, BCU y encuestas.
(1) A junio de cada año.
(2) Incluye autoconsumo predial.
(3) Incluye carne, grasa, tocino y tripas.

## CUADRO 2 | Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados y no habilitados (1), por categoría según año, en cabezas (2). Período 2010 - 2017.

| Año | Cerdos gordos | Lechones | Total |
|---|---|---|---|
| **2010** | 185.586 | 55.714 | **241.300** |
| **2011** | 188.349 | 54.458 | **242.807** |
| **2012** | 196.433 | 53.180 | **249.614** |
| **2013** | 201.625 | 50.323 | **251.948** |
| **2014** | 184.706 | 56.241 | **240.947** |
| **2015** | 173.113 | 53.478 | **226.591** |
| **2016** | 168.880 | 53.016 | **221.896** |
| **2017** | 156.232 | 52.871 | **209.103** |

Fuente: MGAP-DIEA en base a SNIG, INAC, BCU y encuestas.
(1) Establecimientos habilitados para exportación por MGAP-Dirección de Industria Animal.
(2) Incluye autoconsumo predial.

## CUADRO 3 | Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados (1) por categoría según año, en cabezas. Período 2010 - 2017.

| Año | Cerdos gordos | Lechones | Total |
|---|---|---|---|
| **2010** | 155.033 | 22.072 | **177.105** |
| **2011** | 166.937 | 21.679 | **188.616** |
| **2012** | 174.493 | 20.752 | **195.245** |
| **2013** | 178.878 | 21.551 | **200.429** |
| **2014** | 162.321 | 24.210 | **186.531** |
| **2015** | 160.004 | 28.978 | **188.982** |
| **2016** | 147.730 | 25.316 | **173.046** |
| **2017** | 137.749 | 23.549 | **161.298** |

Fuente: MGAP-DIEA en base a SNIG, INAC, BCU.
(1) Establecimientos habilitados para exportación por MGAP-Dirección de Industria Animal.

## CUADRO 4 | Evolución de la producción, importación, exportación y consumo interno de carne de ave, según año. Período 2011-2018.

| Año | Producción (toneladas faenadas) (1) | Importaciones (toneladas faenadas) (2) | Exportaciones (toneladas faenadas) (3) | Consumo interno | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Global (toneladas) | Por habitante (kilos) |
| **2011** | 62.577 | 1.656 | 11.986 | 52.247 | 16 |
| **2012** | 67.845 | 2.133 | 15.463 | 54.515 | 16 |
| **2013** | 83.225 | 2.879 | 11.792 | 74.312 | 22 |
| **2014** | 84.873 | 3.551 | 14.677 | 73.747 | 22 |
| **2015** | 85.205 | 4.239 | 5.240 | 84.204 | 25 |
| **2016** | 83.288 | 4.338 | 3.801 | 83.825 | 24 |
| **2017** | 74.021 | 3.321 | 2.881 | 74.461 | 22 |
| **2018** (4) | 24.934 | 1.913 | 1.219 | 25.628 | 7 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a INAC,DNA, Encuestas y SMA.
(1) Principalmente carne de pollo. Por ajuste en metodología se corrigieron datos de 2010 a la fecha.
(2) Incluye carne de pavo fresca y productos elaborados de éste, pollos y gallinas.
(3) Principalmente pollo entero.
(4) Estimación producción anual hasta mayo 2018.

## CUADRO 5 | Evolución de la producción, importación, exportación y consumo interno de huevos; según año. Período 2011-2018.

| Año | Producción (1) | Importaciones (2) | Exportaciones (2) | Consumo interno | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Global (1) | Por habitante (3) |
| **2011** | 2.100.000 | 39.540 | 21 | 2.139.519 | 229 |
| **2012** | 2.000.000 | 43.170 | 63 | 2.043.107 | 218 |
| **2013** | 1.900.000 | 40.726 | 555 | 1.940.171 | 206 |
| **2014** | 1.850.000 | 34.790 | 447 | 1.884.343 | 199 |
| **2015** | 1.900.000 | 25.096 | 11 | 1.925.085 | 203 |
| **2016** | 2.000.000 | 37.828 | 912 | 2.036.916 | 214 |
| **2017** | 2.200.000 | 36.566 | 669 | 2.235.897 | 234 |
| **2018** (4) | 2.100.000 | 16.747 | 1.648 | 2.115.099 | 221 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a información de INAC, DNA, DIEA y SMA.
Debido a ajustes en la metodología se corrigieron datos desde el 2011.
(1) Se expresan en cajas de 30 docenas.
(2) Estimación equivalente en cajas de 30 docenas y los diferentes productos importados o exportados (huevo líquido, en polvo, frescos, merengues, etc.).
(3) Expresado en unidades.
(4) Producción: estimación preliminar de todo el año 2017. Importaciones-exportaciones: hasta junio 2018.

## CUADRO 6 | Evolución de la producción potencial de pollitos/as BB ( en miles de cabezas). Período 2011-2018

| Producción | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pollitos parrilleros | 43.793 | 46.800 | 45.447 | 41.900 | 44.112 | 42.343 | 39.985 | 19.100 |
| Pollitas color y blancas | 2.518 | 3.273 | 2.312 | 2.816 | 2.820 | 3.390 | 3.015 | 1.600 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a información de DNA (hasta 2014), SMA (2015 en adelante).

## CUADRO 7 | Evolución de los coeficientes técnicos registrados en explotaciones avícolas productoras de carne de pollo en régimen de façon, según año. Período 2010 - 2018.

| Indicador | 2010 | 2011 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018(1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice de productividad | 258 | 268 | 269 | 294 | ... | ... | ... | ... |
| Eficiencia de conversión (kg ración/kg pollo) | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | ... | ... | ... | ... |
| Mortalidad (%) | 5,3 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 5,6 | 5,4 | 5 | 5,4 |
| Edad de faena (días) | 44 | 50 | 52 | 49 | 51 | 52 | 54 | 54 |
| Peso de faena (kg en pie) | 2,42 | 2,93 | 3,05 | 3,07 | ... | ... | 2,76 | 2,77 |
| N.º crianzas totales | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 4,3 | 4,5 | 4,3 | 1,8 |

Fuente: MGAP-DIGEGRA.
Elaboración propia en base a Información del Sistema de Monitoreo Avícola (SMA) (Años 2015 en adelante).
(1) Hasta Mayo de 2018.

## CUADRO 8 | Evolución de los coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas de produción comercial de huevos, según año de información.

| Indicador | 2002 | 2014 | 2016 |
|---|---|---|---|
| Edad inicio postura (semanas) | 19 | 20 | 19 |
| Edad de descarte (semanas) | 81 | 87 | 86 |
| Consumo de ración (gr/día/ave) | 120 | 125 | 121 |
| Producción (huevos/gallina/año) | 269 | 278 | 269 |
| Mortalidad postura (%) | 1,0 | 1,0 | 1,1 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Avícola 2002 y MGAP-DIEA-DIGEGRA-DGDR, Encuesta Producción Comercial de Huevos 2014, MGAP-DGDR, Encuesta Producción Comercial de Huevos 2016.

Ing. Agr. Pablo Couto Martins | pcouto@mgap.gub.uy



# SECCIÓN 7
## PRODUCCIÓN VEGETAL
# CULTIVOS CEREALEROS E INDUSTRIALES
(Año agrícola 2017/2018)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Superficie de chacra** | | **1.230 mil hectáreas** | |
| **Cultivos de invierno 2017** | | | |
| **Trigo** | 193 mil hectáreas | 440 mil toneladas | 2.280 kg/ha |
| **Cebada** | 153 mil hectáreas | 385 mil toneladas | 2.516 kg/ha |
| **Colza** | 53 mil hectáreas | 52 mil toneladas | 981 kg/ha |
| **Cultivos de verano 2017/2018** | | | |
| **Maíz** | 71 mil hectáreas | 309 mil toneladas | 4.340 kg/ha |
| **Sorgo** | 29 mil hectáreas | 76 mil toneladas | 2.639 kg/ha |
| **Soja** | 1.099 mil hectáreas | 1.334 mil toneladas | 1.214 kg/ha |

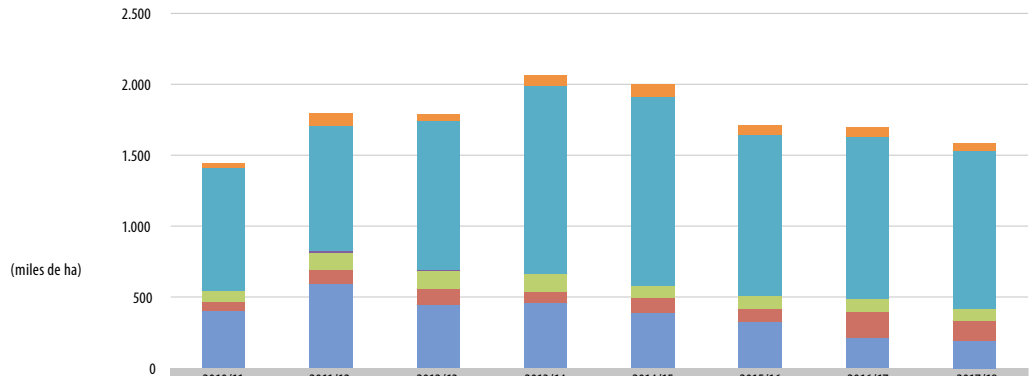
*(1) No incluye avena.*

## CUADRO 1 | Área sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola.

| Cultivo | | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Trigo** | **Área sembrada** (1) | **404,0** | **593,4** | **450,0** | **462,0** | **398,8** | **330,0** | **215,0** | **193,0** |
| | Producción (2) | 1.300,7 | 2.016,3 | 982,4 | 1.532,8 | 1.075,6 | 1.191,0 | 757,0 | 440,0 |
| | Rendimiento (3) | 3.220 | 3.398 | 2.183 | 3.317 | 2.697 | 3.610 | 3.521 | 2.280 |
| **Cebada cervecera** | **Área sembrada** | **61,9** | **104,6** | **117,3** | **71,9** | **99,5** | **92,7** | **190,0** | **153,0** |
| | Producción | 186,4 | 326,9 | 220,3 | 252,4 | 243,2 | 354,8 | 678,0 | 385,0 |
| | Rendimiento | 3.010 | 3.126 | 1.878 | 3.510 | 2.444 | 3.840 | 3.568 | 2.516 |
| **Maíz** | **Área sembrada** | **80,9** | **123,9** | **123,0** | **131,1** | **83,2** | **83,0** | **66,0** | **71,2** |
| | Producción | 286,2 | 528,3 | 693,0 | 564,5 | 479,5 | 487,0 | 471,0 | 309,0 |
| | Rendimiento | 3.574 | 4.264 | 5.648 | 4.306 | 5.761 | 5.867 | 7.136 | 4.340 |
| **Girasol** | **Área sembrada** | **3,1** | **6,4** | **2,0** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** |
| | Producción | 3,9 | 6,5 | 2,0 | ... | ... | ... | ... | ... |
| | Rendimiento | 1.259 | 1.019 | 1.083 | ... | ... | ... | ... | ... |
| **Sorgo** | **Área sembrada** | **31,4** | **88,2** | **49,0** | **75,4** | **81,7** | **67,0** | **47,0** | **28,8** |
| | Producción | 123,4 | 372,6 | 209,0 | 302,7 | 326,8 | 238,0 | 214,0 | 76,0 |
| | Rendimiento | 3.931 | 4.222 | 4.262 | 4.015 | 3.999 | 3.606 | 4,553 | 2.639 |
| **Soja** | **Área sembrada** | **862,1** | **883,7** | **1.050,0** | **1.321,4** | **1.334,0** | **1.140,0** | **1.089** | **1.099** |
| | Producción | 1.541,0 | 2.112,0 | 2.765,0 | 3.162,8 | 3.109,3 | 2.208,0 | 3.212,0 | 1.334,0 |
| | Rendimiento | 1.788 | 2.390 | 2.634 | 2.393 | 2.331 | 1.937 | 2.951 | 1.214 |
| **Arroz** (4) | **Área sembrada** | **196,0** | **181,4** | **172,5** | **167.2** | **160,7** | **161,2** | **164,5** | **160,0** |
| | Producción | 1.643,0 | 1.423,9 | 1.359,5 | 1.348,3 | 1.396,1 | 1.304,0 | 1.409,6 | 1.360,0 |
| | Rendimiento | 8.400 | 7.850 | 7.880 | 8.064 | 8.686 | 8.094 | 8.571 | 8.500 |
| **Caña de azúcar** (5) | **Área cosechada** | **6,5** | **8,0** | **6,6** | **6,9** | **7,1** | **7,1** | **7,6** | **...** |
| | Producción | 313,3 | 420,0 | 368,0 | 434,1 | 482,2 | 443,2 | 367,7 | ... |
| | Rendimiento | 48.350 | 52.500 | 56.183 | 54.262 | 62.000 | 62.690 | 48.644 | ... |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA
(1) Area sembrada en miles de hectáreas.
(2) Producción en miles de toneladas.
(3) Rendimiento en kilos por hectárea sembrada.
(4) Fuente: Comisión Sectorial del Arroz, (dato provisorio)
(5) Información suministrada por ALUR.

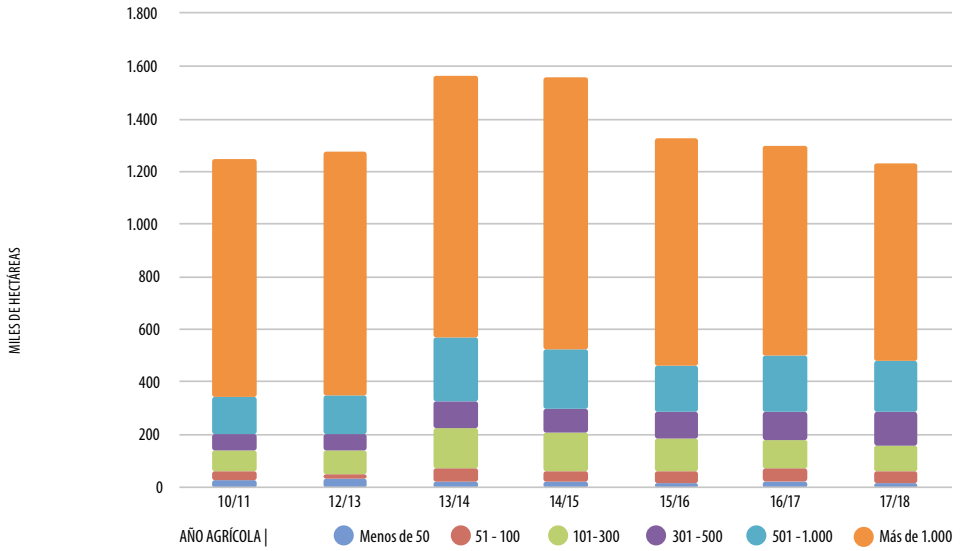
**GRÁFICO 2-9 |**
Área sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola (en miles de hectáreas).




| | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sorgo | 31,4 | 88,2 | 49,0 | 75,4 | 81,7 | 67,0 | 47,0 | 28,8 |
| Soja | 862,1 | 883,7 | 1.050,0 | 1.321,4 | 1.334,0 | 1.140,0 | 1.089 | 1.099 |
| Girasol | 6,4 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Maíz | 80,9 | 123,9 | 123,0 | 131,1 | 83,2 | 83,0 | 66,0 | 71,2 |
| Cebada | 61,9 | 104,6 | 117,3 | 71,9 | 99,5 | 92,7 | 190,0 | 153,0 |
| Trigo | 404,0 | 593,4 | 450,0 | 462,0 | 398,8 | 330,0 | 215,0 | 193,0 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Agrícola.

**GRÁFICO 2-10 |**
Evolución de la superficie de chacra total y por estratos (miles de hectáreas). Período 2010-2011 a 2017-2018.




Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Agrícola.
(1) No incluye arroz, ni caña de azúcar.

## CUADRO 2 | Evolución de la superficie de chacra [1], en miles de hectáreas, para años seleccionados y promedio del período, según tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (ha) | 2010-2011 | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | Prom. 2010-2011 - 2016-2017 | | 2017-2018 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **1.246** | **1.276** | **1.564** | **1.558** | **1.327** | **1.289** | **1.162** | **100,0** | **1.230** | **100,0** |
| Menos de 20 | 12 | 11 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 0,5 | 1 | 0,1 |
| De 20 a 50 | 16 | 22 | 18 | 15 | 11 | 16 | 14 | 1,2 | 15 | 1,2 |
| De 51 a 100 | 30 | 18 | 49 | 42 | 46 | 51 | 31 | 2,6 | 48 | 3,9 |
| De 101 a 200 | 38 | 42 | 85 | 70 | 91 | 60 | 54 | 4,7 | 70 | 5,7 |
| De 201 a 300 | 46 | 45 | 67 | 78 | 37 | 46 | 45 | 3,9 | 33 | 2,7 |
| De 301 a 500 | 61 | 66 | 103 | 90 | 100 | 113 | 70 | 6,0 | 120 | 9,8 |
| De 501 a 1.000 | 140 | 147 | 244 | 224 | 172 | 210 | 154 | 13,3 | 206 | 16,7 |
| Más de 1.000 | 904 | 927 | 995 | 1.033 | 868 | 791 | 788 | 67,8 | 737 | 59,9 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) No incluye arroz, ni caña de azúcar.

## CUADRO 3 | TRIGO. Área sembrada [2], producción [3] y rendimiento [4] por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (ha) [1] | 2014/2015 | | | 2015/2016 | | | 2016/2017 | | | 2017/2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Área sembrada[2] | Producción[3] | Rendimiento[4] | Área sembrada | Producción | Rendimiento | Área sembrada | Producción | Rendimiento | Área sembrada | Producción | Rendimiento |
| **TOTAL** | **399** | **1.076** | **2.697** | **330** | **1.191** | **3.609** | **215** | **757** | **3.521** | **193** | **440** | **2.280** |
| Menos de 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| De 20 a 50 | 5 | 8 | 1.739 | 5 | 13 | 2.751 | 3 | 8 | 2.667 | 3 | 6 | 2.175 |
| De 51 a 100 | 9 | 26 | 2.830 | 16 | 59 | 3.663 | 12 | 40 | 3.333 | 5 | 14 | 2.731 |
| De 101 a 200 | 20 | 50 | 2.532 | 27 | 94 | 3.447 | 9 | 29 | 3.222 | 16 | 36 | 2.199 |
| De 201 a 300 | 15 | 40 | 2.690 | 10 | 30 | 3.070 | 7 | 26 | 3.714 | 11 | 21 | 1.946 |
| De 301 a 500 | 25 | 68 | 2.695 | 42 | 163 | 3.853 | 18 | 63 | 3.500 | 18 | 35 | 1.910 |
| De 501 a 1.000 | 69 | 190 | 2.754 | 41 | 151 | 3.665 | 34 | 115 | 3.382 | 27 | 64 | 2.335 |
| Más de 1.000 | 256 | 692 | 2.708 | 188 | 678 | 3.611 | 132 | 476 | 3.606 | 112 | 264 | 2.357 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.

## CUADRO 4 | CEBADA CERVECERA. Área sembrada, producción y rendimiento por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (ha) [1] | 2014/2015 | | | 2015/2016 | | | 2016/2017 | | | 2017/2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Área sembrada[2] | Producción[3] | Rendimiento[4] | Área sembrada | Producción | Rendimiento | Área sembrada | Producción | Rendimiento | Área sembrada | Producción | Rendimiento |
| **Total** | **100** | **243** | **2.444** | **93** | **355** | **3.828** | **190** | **678** | **3.568** | **153** | **385** | **2.516** |
| Menos de 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| De 20 a 50 | 1 | 2 | 2.167 | 0 | 1 | 2.997 | 3 | 10 | 3.333 | 0 | 0 | 0 |
| De 51 a 100 | 4 | 9 | 2.580 | 6 | 21 | 3.702 | 9 | 28 | 3.111 | 7 | 7 | 2.429 |
| De 101 a 200 | 4 | 8 | 2.059 | 7 | 25 | 3.611 | 12 | 44 | 3.667 | 13 | 30 | 2.308 |
| De 201 a 300 | 12 | 27 | 2.263 | 3 | 10 | 3.945 | 10 | 33 | 3.300 | 10 | 42 | 4.200 |
| De 301 a 500 | 5 | 13 | 2.824 | 5 | 20 | 3.879 | 14 | 46 | 3.286 | 17 | 30 | 1.765 |
| De 501 a 1.000 | 14 | 35 | 2.498 | 18 | 72 | 4.144 | 39 | 138 | 3.538 | 29 | 72 | 2.483 |
| Más de 1.000 | 60 | 149 | 2.459 | 55 | 206 | 3.762 | 103 | 379 | 3.680 | 77 | 194 | 2.519 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.

## CUADRO 5 | MAÍZ. Área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra [1] (ha) | 2014/2015 | | | 2015/2016 | | | 2016/2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Área sembrada[2] | Producción[3] | Rendimiento[4] | Área sembrada[2] | Producción[3] | Rendimiento[4] | Área sembrada[2] | Producción[3] | Rendimiento[4] |
| **Total** | **83** | **480** | **5.761** | **83** | **487** | **5.867** | **66** | **418** | **6.333** |
| Menos de 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4.000 |
| De 20 a 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| De 51 a 100 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 4.258 | 3 | 17 | 5.667 |
| De 101 a 200 | 1 | 7 | 7.000 | 7 | 43 | 6.143 | 1 | 6 | 5.734 |
| De 201 a 300 | 1 | 6 | 6.000 | 0 | 2 | 4.274 | 1 | 4 | 3.815 |
| De 301 a 500 | 4 | 23 | 5.750 | 5 | 25 | 4.693 | 4 | 23 | 5.776 |
| De 501 a 1.000 | 11 | 59 | 5.364 | 10 | 58 | 5.911 | 9 | 48 | 5.301 |
| Más de 1.000 | 66 | 384 | 5.818 | 57 | 345 | 6.000 | 47 | 316 | 6.723 |


Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena (grano), colza, maíz, sorgo y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.

## CUADRO 6 | SORGO. Área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra (ha) [1] | 2014/2015 | | | 2015/2016 | | | 2016/2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Área sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] | Área sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] | Área sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] |
| **Total** | **82** | **327** | **3.999** | **67** | **238** | **3.606** | **47** | **212** | **4.511** |
| Menos de 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| De 20 a 50 | 2 | 5 | 2.500 | 1 | 3 | 3.846 | 2 | 4 | 2.716 |
| De 51 a 100 | 1 | 5 | 5.000 | 3 | 12 | 3.807 | 3 | 13 | 3.824 |
| De 101 a 200 | 4 | 12 | 3.000 | 6 | 23 | 3.897 | 3 | 10 | 3.282 |
| De 201 a 300 | 4 | 21 | 5.250 | 3 | 7 | 2.692 | 0 | 1 | 3.053 |
| De 301 a 500 | 5 | 22 | 4.400 | 3 | 10 | 3.709 | 8 | 35 | 4.632 |
| De 501 a 1.000 | 15 | 61 | 4.067 | 11 | 41 | 3.808 | 5 | 25 | 4.929 |
| Más de 1.000 | 51 | 201 | 3.941 | 41 | 141 | 3.480 | 26 | 126 | 4.846 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena (grano), colza, maíz, sorgo y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.

## CUADRO 7 | SOJA. Área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.

| Tamaño de chacra [1] (ha) | 2014/2015 | | | 2015/2016 | | | 2016/2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Área sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] | Área sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] | Área sembrada [2] | Producción [3] | Rendimiento [4] |
| **Total** | **1.334** | **3.109** | **2.331** | **1.140** | **2.208** | **1.937** | **1.089** | **3.204** | **2.943** |
| Menos de 50 | 8 | 20 | 2.500 | 11 | 18 | 1.652 | 11 | 31 | 2.943 |
| De 51 a 100 | 36 | 88 | 2.444 | 36 | 66 | 1.815 | 39 | 119 | 2.818 |
| De 101 a 200 | 57 | 151 | 2.649 | 72 | 151 | 2.085 | 57 | 153 | 3.025 |
| De 201 a 300 | 65 | 138 | 2.123 | 33 | 68 | 2.055 | 30 | 95 | 2.692 |
| De 301 a 500 | 78 | 195 | 2.500 | 78 | 158 | 2.032 | 107 | 310 | 3.115 |
| De 501 a 1.000 | 193 | 433 | 2.244 | 149 | 290 | 1.944 | 188 | 553 | 2.891 |
| Más de 1.000 | 897 | 2.085 | 2.324 | 759 | 1.456 | 1.919 | 656 | 1.944 | 2.935 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena (grano), colza, maíz, sorgo, girasol y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.

## CUADRO 8 | Número de productores, superficie total y de chacra, según tamaño de chacra. Año agrícola 2017/2018.

| Tamaño de chacra (ha) (1) | Productores (n.º) | Superficie total explotada (miles ha) | Superficie de chacra | | Chacra promedio (ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | (miles ha) | (%) (2) | |
| **Total** | **2.746** | **3.626** | **1.230** | **33,9** | **448** |
| Menos de 20 | 241 | 29 | 1 | 3,4 | 4 |
| De 20 a 50 | 431 | 125 | 15 | 12,0 | 35 |
| De 51 a 100 | 604 | 222 | 48 | 21,6 | 79 |
| De 101 a 200 | 478 | 334 | 70 | 21,0 | 146 |
| De 201 a 300 | 128 | 100 | 33 | 33,0 | 258 |
| De 301 a 500 | 306 | 330 | 120 | 36,4 | 392 |
| De 501 a 1.000 | 294 | 493 | 206 | 41,8 | 701 |
| Más de 1.000 | 264 | 1.993 | 737 | 37,0 | 2.792 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena, colza, maíz, sorgo y soja.
(2) Con respecto a la superficie total explotada.

## CUADRO 9 | Número de productores con chacra y superficie de chacra total, según tamaño de chacra. Año agrícola 2017/2018.

| Tamaño de chacra (ha) | Productores con chacra | | Superficie de chacra | |
|---|---|---|---|---|
| | (n.º) | (%) | (ha) | (%) |
| **Total** | **2.746** | **100,0** | **1.230.654** | **100,0** |
| Hasta 100 | 1.276 | 46,5 | 64.433 | 5,2 |
| De 101 a 200 | 478 | 17,4 | 70.299 | 5,7 |
| De 201 a 300 | 128 | 4,7 | 33.346 | 2,7 |
| De 301 a 500 | 306 | 11,1 | 120.398 | 9,8 |
| De 501 a 1.000 | 294 | 10,7 | 205.573 | 16,7 |
| Más de 1.000 | 264 | 9,6 | 736.604 | 59,9 |

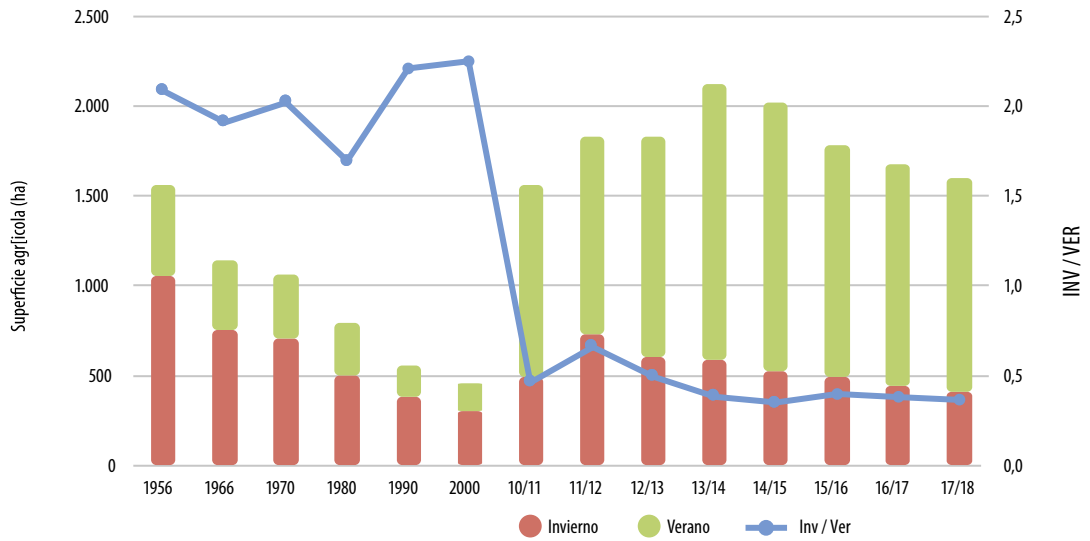
Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.

## CUADRO 10 | Cultivos de invierno. Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2017/2018.

| Cultivo | Área sembrada | | |
|---|---|---|---|
| | Total (miles ha) | Asociada con praderas | |
| | | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **419,0** | **26,6** | **6,0** |
| Trigo | 192,6 | 14,5 | 8,0 |
| Cebada cervecera | 153,4 | 8,5 | 6,0 |
| Avena | 20,4 | 3,6 | 18,0 |
| Colza | 52,6 | 0,0 | 0,0 |

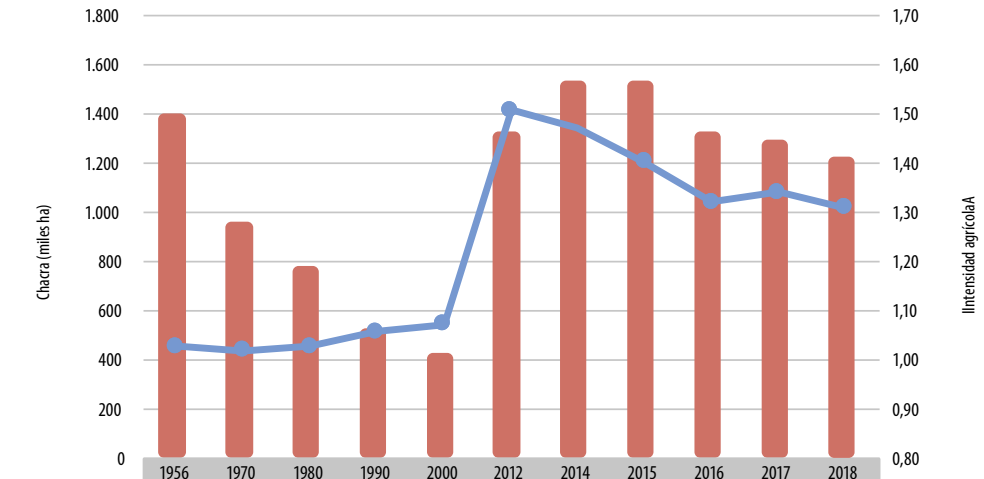
Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.

**GRÁFICO 2-11 |** Evolución del área sembrada de cultivos por zafra y relación Invierno/Verano.




Fuente: MGAP-DIEA Encuesta Agrícola.

**GRÁFICO 2-12 |** Evolución de la superficie de chacra e intensidad agrícola.



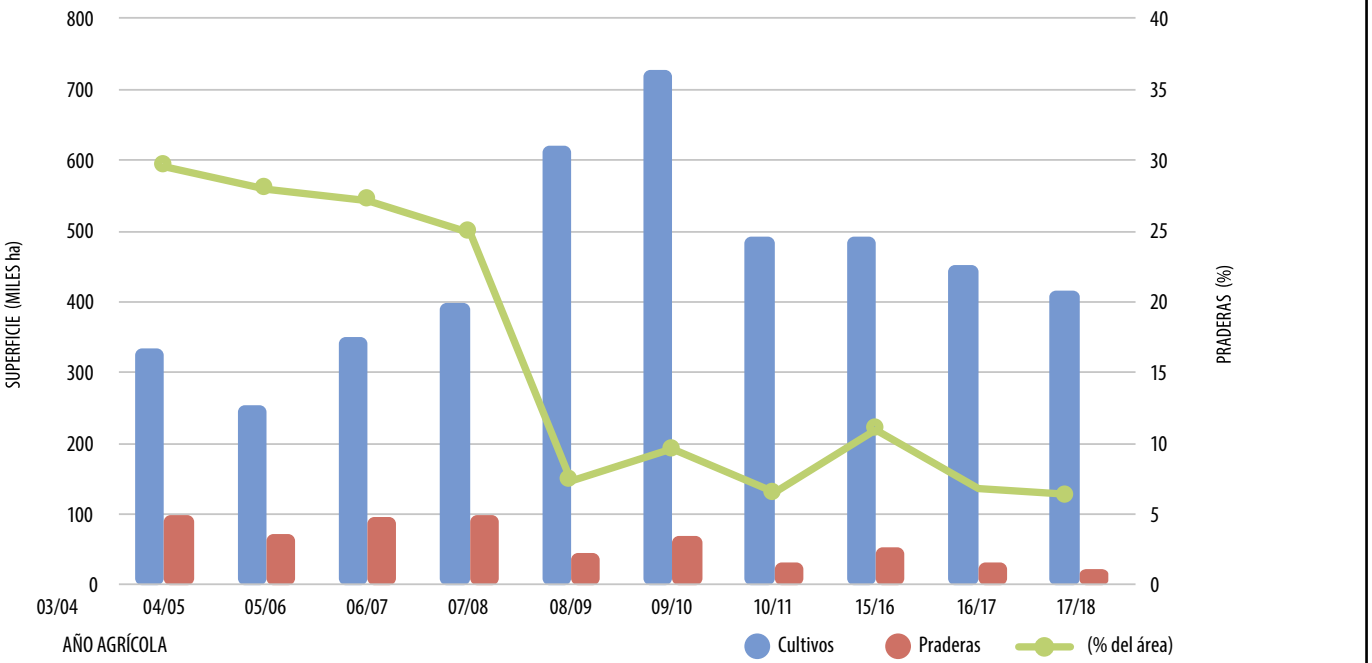

| | 1956 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chacra (miles ha) | 1.395 | 958 | 776 | 524 | 426 | 1.321 | 1.531 | 1.530 | 1.327 | 1.289 | 1.231 |
| Intensidad agrícola | 1,03 | 1,02 | 1,03 | 1,06 | 1,07 | 1,51 | 1,40 | 1,32 | 1,34 | 1,31 | 1,29 |

El indicador de intensificación surge del cociente: (Cultivos de invierno + Verano) / Superficie de chacra

Fuente: MGAP-DIEA Encuesta Agrícola.

**GRÁFICO 2-13 |**
**Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados (como % del área de invierno).**

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Agrícola.



Ing. Agr. Pablo Couto Martins | pcouto@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 8
## PRODUCCIÓN VEGETAL [1]
# ARROZ

(Año agrícola 2017/2018)

| | | |
|---|---|---|
| **Superficie sembrada** | 160,0 | miles de hectáreas |
| **Producción** | 1.360 | miles de toneladas |
| **Rendimiento promedio** | 8.500 | kilos por hectárea |

*(1) Fuente: Comisión Sectorial del Arroz, (dato provisorio).*

## CUADRO 1 | Área sembrada, producción y rendimiento de arroz, por año agrícola según región.

| Región | 2010/2011 (4) | 2011/2012 | 2012/2013 (5) | 2013/2014 | 2014/2015 (5) | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 (5) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total nacional** | | | | | | | | |
| **Área** (ha) | **195.000** | **195.000** | **172.603** | **167.201** | **160.733** | **161.194** | **164.457** | **160.000** |
| **Producción** (t) | **1.638.000** | **1.638.000** | --- | **1.348.257** | **1.396.147** | **1.304.672** | **1.409.582** | **1.360.000** |
| **Rendimiento** (kg/ha sembrada) | **8.400** | **8.400** | --- | **8.064** | **8.686** | **8.094** | **8.571** | **8.500** |
| **Norte y Litoral Oeste** (1) | | | | | | | | |
| Área (ha) | --- | 35.764 | 36.125 | 35.061 | 34.999 | 34.500 | 33.448 | --- |
| Producción (t) | --- | 308.826 | --- | 298.789 | 298.866 | 268.728 | 284.200 | --- |
| Rendimiento (kg/ha sembrada) | --- | 8.635 | --- | 8.522 | 8.539 | 7.789 | 8.497 | --- |
| **Centro** (2) | | | | | | | | |
| Área (ha) | --- | 15.922 | 16.899 | 15.378 | 12.141 | 11.884 | 12.618 | --- |
| Producción (t) | --- | 135.006 | --- | 117.636 | 102.192 | 96.603 | 107.462 | --- |
| Rendimiento (kg/ha sembrada) | --- | 8.479 | --- | 7.650 | 8.417 | 8.129 | 8.516 | --- |
| **Este** (3) | | | | | | | | |
| Área (ha) | --- | 129.685 | 119.579 | 116.762 | 113.593 | 114.810 | 118.391 | --- |
| Producción (t) | --- | 980.025 | --- | 931.832 | 995.088 | 939.341 | 1.017.920 | --- |
| Rendimiento (kg/ha sembrada) | --- | 7.557 | --- | 7.975 | 8.760 | 8.182 | 8.598 | --- |

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.
(5) Fuente: Comisión Sectorial del Arroz, (dato provisorio).

## CUADRO 2 | Superficie sembrada de arroz, según época de siembra. Zafra 2016/2017.

| Época de siembra | Superficie sembrada de arroz | |
|---|---|---|
| | (ha) | (%) |
| **Total** | **164.457** | **100,0** |
| Setiembre y Octubre | 117.090 | 71,2 |
| Noviembre (1ª quincena) | 39.386 | 23,9 |
| Noviembre (2ª quincena) | 7.720 | 4,7 |
| Diciembre | 261 | 0,2 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

## CUADRO 3 | Superficie sembrada y mano de obra utilizada, según zona. Zafra 2016/2017.

| Zona de producción | Superficie sembrada (ha) | Trabajadores (equivalentes-hombre) | | | Hectáreas por trabajador |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Permanentes | Zafrales [1] | |
| **Total** | **164.457** | **2.893** | **2.608** | **285** | **57** |
| Norte-Litoral Oeste | 33.448 | 528 | 439 | 89 | 63 |
| Centro | 12.618 | 263 | 237 | 26 | 48 |
| Este | 118.391 | 2.102 | 1.932 | 170 | 56 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.
(1) Cada trabajador zafral equivale a 200 jornales.

## CUADRO 4 | Superficie sembrada por zafra arrocera, según variedad.

| Variedad | Zafra 2008/2009 | | Zafra 2009/2010 | | Zafra 2011/2012 | | Zafra 2012/2013 [1] | | Zafra 2013/2014 | | Zafra 2014/2015 [1] | | Zafra 2015/2016 | | Zafra 2016/2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **160,7** | **100** | **161,9** | **100** | **181,4** | **100** | **172,6** | **100** | **167,2** | **100** | **160,7** | **100** | **161,2** | **100** | **164,4** | **100** |
| **El Paso 144** | 101,4 | 63 | 94,6 | 58 | 82,7 | 46 | 74,2 | 43 | 59,3 | 35 | 46,6 | 29 | 41,8 | 26 | 35,8 | 22 |
| **Olimar** | 18,8 | 12 | 31,9 | 20 | 44,2 | 24 | 44,6 | 26 | 47,5 | 28 | 44,5 | 28 | 41,4 | 26 | 39,3 | 24 |
| **Tacuarí** | 33,1 | 21 | 23,8 | 15 | 25,3 | 14 | 25,6 | 15 | 29,1 | 17 | 21,1 | 13 | 22,5 | 14 | 27,2 | 17 |
| **Inov [2]** | | | | | | | | | | | | | | | 19,2 | 12 |
| **Otras** | 7,4 | 5 | 11,6 | 7 | 29,2 | 16 | 28,2 | 16 | 31,3 | 20 | 48,5 | 30 | 55,5 | 34 | 42,9 | 26 |

Fuente: MGAP - DIEA, en base a Encuestas Arroceras.
(1) En base a información de la Comisión Sectorial del Arroz-Subcomisión de Estadísticas.
(2) Se comienza a relevar individualmente a partir de la zafra 2016/17.

**CUADRO 5 | Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento , según tamaño de chacra. Zafra 2016/2017.**

| Tamaño de chacra (ha) | Número de productores | Superficie sembrada (ha) | Producción (t) | Rendimiento (kg/ha sembrada) |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **426** | **164.457** | **1.409.582** | **8.571** |
| Hasta 200 | 173 | 18.601 | 144.624 | 7.775 |
| 201 a 500 | 156 | 53.091 | 458.836 | 8.642 |
| 501 a 1000 | 75 | 50.845 | 442.682 | 8.706 |
| Más de 1000 | 22 | 41.920 | 363.440 | 8.670 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

**CUADRO 6 | Superficie sembrada por región, en miles de hectáreas y porcentaje, según tipo de chacra. Zafra 2016/2017.**

| Tipo de chacra | Total | | Norte-Litoral Oeste | | Centro | | Este | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **164,5** | **100,0** | **33,4** | **100,0** | **12,6** | **100,0** | **118,4** | **100,0** |
| **Arroz de primer año** | **93,7** | **57,0** | **12,1** | **36,2** | **6,9** | **54,9** | **74,7** | **63,1** |
| Sobre campo nuevo | 4,5 | 2,7 | 1,9 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 2,2 |
| Retorno sobre pradera | 33,1 | 20,1 | 3,5 | 10,4 | 2,3 | 18,3 | 27,3 | 23,1 |
| Retorno sobre "campo" | 40,0 | 24,3 | 6,4 | 19,2 | 4,2 | 33,3 | 29,4 | 24,8 |
| Otros retornos: | 16,1 | 9,8 | 0,3 | 1,8 | 0,4 | 3,3 | 15,4 | 13,0 |
| - Un año de verdeo invierno | 1,4 | 0,9 | 0,2 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,0 |
| - Un año cultivo secano | 12,4 | 7,6 | 0,1 | 0,6 | 0,4 | 3,3 | 11,9 | 10,1 |
| - Un año sin cultivo | 2,3 | 1,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 1,9 |
| **Arroz sobre arroz** | **70,7** | **43,0** | **21,3** | **63,8** | **5,7** | **45,3** | **43,7** | **36,9** |
| Arroz de segundo año | 58,1 | 35,3 | 14,3 | 42,9 | 4,6 | 36,7 | 39,1 | 33,1 |
| Arroz de tres y más años | 12,6 | 7,7 | 7,0 | 20,9 | 1,1 | 8,6 | 4,5 | 3,8 |

**Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.**

## CUADRO 7 | Superficie sembrada de arroz, de arroz "de salida" e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2016/2017.

| 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** | **164,5** | **98,1** | **60** | **63,0** | **64** |
| Norte-Litoral Oeste | 33,4 | 16,5 | 49 | 15,4 | 94 |
| Centro | 12,6 | 5,4 | 43 | 2,8 | 52 |
| Este | 118,3 | 76,1 | 64 | 44,8 | 59 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta de Arroz.
(1) Con respecto a la superficie de "arroz de salida".

## CUADRO 8 | Superficie sembrada de arroz, para zafras seleccionadas, de arroz "de salida" y pasturas sembradas sobre "arroz de salida".

| Concepto | Zafra arrocera | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2011/2012 | 2013/2014 | 2015/2016 | 2016/2017 |
| **Superficie de arroz** (miles ha) | **145,4** | **168,3** | **160,7** | **161,9** | **181,4** | **167,2** | **161,2** | **164,5** |
| "Arroz de salida" (miles ha) | 87,0 | 87,7 | 93,4 | 94,0 | 108,5 | 105,8 | 92,5 | 98,1 |
| "Arroz de salida" (% del total) | 59,8 | 52,1 | 58,1 | 58,0 | 60,0 | 63,3 | 57,3 | 59,6 |
| **Pasturas sobre "arroz de salida"** (miles ha) | **51,5** | **57,6** | **54,3** | **54,9** | **69,0** | **61,1** | **45,7** | **63,0** |
| Pasturas sobre "arroz de salida" (%) (1) | 59,2 | 65,7 | 58,1 | 58,4 | 64,0 | 57,8 | 49,4 | 64,2 |

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

**GRÁFICO 2-14 |**
**Participación de las principales variedades en el área de arroz.**

**Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.**

## CUADRO 9 | Trabajadores y hectáreas por trabajador, por zafra, según zona de producción.

| Zona de producción | Zafra 2013/2014 | | | Zafra 2015/2016 | | | Zafra 2016/2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie sembrada (ha) | Trabajadores | Hectáreas por trabajador | Superficie sembrada (ha) | Trabajadores | Hectáreas por trabajador | Superficie sembrada (ha) | Trabajadores | Hectáreas por trabajador |
| **Total** | **167.201** | **3.204** | **52** | **161.194** | **2.912** | **55** | **164.457** | **2.893** | **57** |
| Norte-Litoral Oeste | 35.061 | 564 | 62 | 34.500 | 678 | 51 | 33.448 | 528 | 63 |
| Centro | 15.378 | 310 | 50 | 11.884 | 164 | 73 | 12.618 | 263 | 48 |
| Este | 116.762 | 2.330 | 50 | 114.810 | 2.070 | 55 | 118.391 | 2.102 | 56 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

## CUADRO 10 | Superficie regada, por región, según tipo de riego. Zafra 2016/2017.

| Región | Superficie regada | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total (miles ha) | Por gravedad | | Por bombeo | |
| | | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **164,4** | **61,4** | **37,3** | **103,0** | **62,6** |
| Este | 118,4 | 37,2 | 31,4 | 81,2 | 68,6 |
| Norte-Litoral Oeste | 33,4 | 14,3 | 42,8 | 19,1 | 57,2 |
| Centro | 12,6 | 9,9 | 78,6 | 2,7 | 21,4 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

## CUADRO 11 | Superficie regada por bombeo, por región, según tipo de energía utilizada. Zafra 2016/2017.

| Región | Superficie regada por bombeo | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total (miles ha) | Bombeo eléctrico | | Bombeo diesel | |
| | | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **103,1** | **94,9** | **92,0** | **8,2** | **8,0** |
| Este | 81,2 | 74,4 | 91,6 | 6,8 | 8,4 |
| Norte-Litoral Oeste | 19,2 | 17,8 | 92,7 | 1,4 | 7,3 |
| Centro | 2,7 | 2,7 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

## CUADRO 12 | Superficie regada, por zafra, según tipo de energía utilizada. Período 2007/2017.

| Tipo de energía | Zafra 2007/2008 | | Zafra 2008/2009 | | Zafra 2009/2010 | | Zafra 2011/2012 | | Zafra 2013/2014 | | Zafra 2015/2016 | | Zafra 2016/2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) | (miles ha) | (%) |
| **Total** | **168,3** | **100** | **160,7** | **100** | **161,9** | **100** | **181,4** | **100** | **167,2** | **100** | **161,2** | **100** | **164,4** | **100** |
| Electricidad | 85,0 | 51 | 78,1 | 49 | 88,4 | 55 | 97,4 | 54 | 87,5 | 52 | 93,9 | 62 | 94,9 | 58 |
| Gravedad | 72,9 | 43 | 69,7 | 43 | 61,6 | 38 | 71,7 | 39 | 73,4 | 44 | 61,2 | 38 | 61,4 | 37 |
| Diesel | 10,4 | 6 | 12,9 | 8 | 11,9 | 7 | 12,3 | 7 | 6,3 | 4 | 6,1 | 4 | 8,1 | 5 |

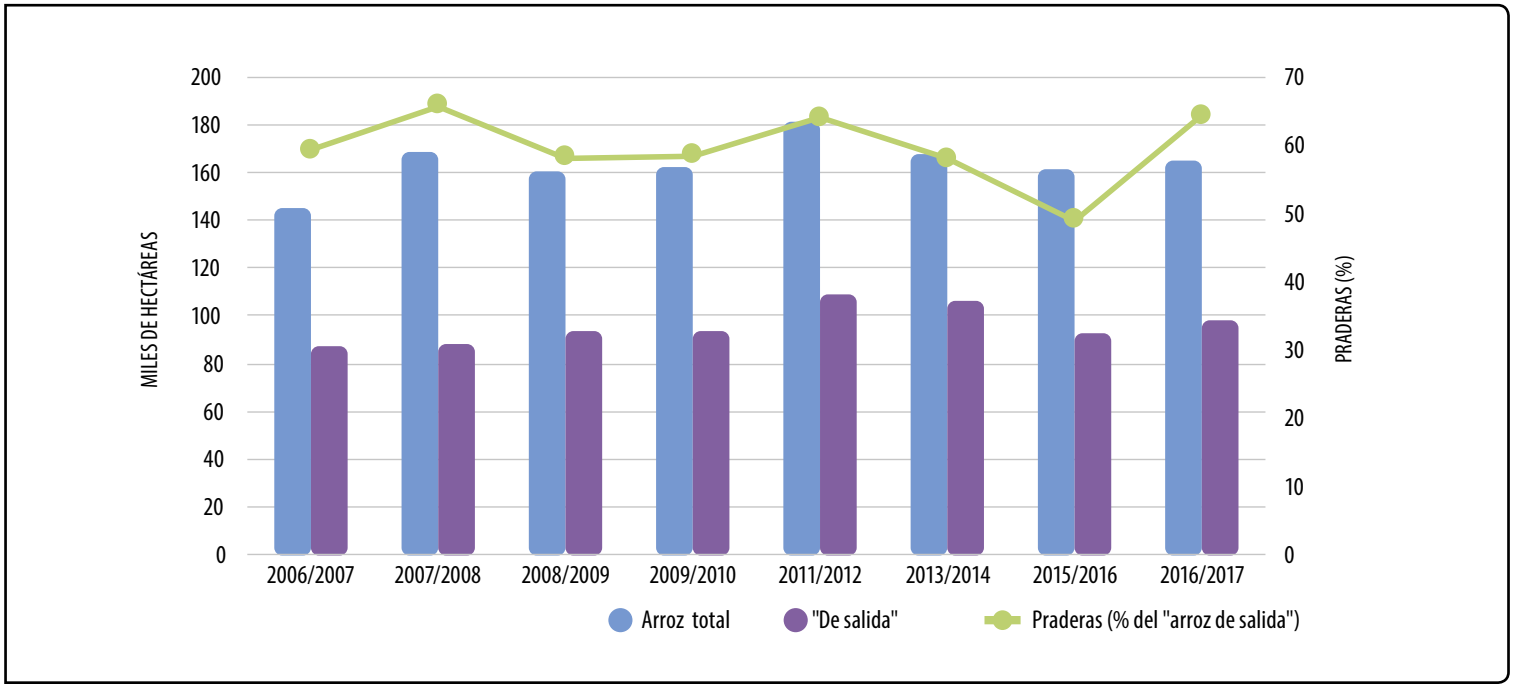
Fuente MGAP-DIEA, en base a Encuestas Arroceras.

## CUADRO 13 | Valores pagos por zafra en recursos productivos, según situación de uso y región de producción para zafras seleccionadas[1] y región de producción, para zafras seleccionadas.

| Región de producción | Costo por zafra (bolsas de arroz/ha) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2005/2006 | 2007/2008 | 2011/2012 | 2013/2014 | 2015/2016 | 2016/2017 |
| ***Pago conjunto por tierra y agua** | | | | | | |
| **Total del país** | **26,5** | **27,6** | **29,9** | **30,7** | **29,9** | **31,1** |
| Norte-Litoral Oeste | 27,4 | 29,3 | 30,7 | 30,2 | 30,9 | 29,3 |
| Centro | 25,5 | 26,4 | 29,5 | 29,9 | 29,3 | 29,2 |
| Este | 26,0 | 27,4 | 29,4 | 31,1 | 29,3 | 32,2 |
| ***Pago por tierra en arrendamiento** | | | | | | |
| **Total del país** | **9,4** | **10,5** | **11,3** | **11,9** | **11,4** | **12,5** |
| Norte-Litoral Oeste | 11,8 | 12,0 | 12,8 | 12,9 | 12,5 | 12,5 |
| Centro | 9,3 | 11,1 | 11,1 | 15,3 | 12,9 | 11,0 |
| Este | 9,0 | 10,2 | 11,1 | 11,5 | 11,2 | 12,1 |
| ***Pago por agua** | | | | | | |
| **Total del país** | **18,6** | **18,6** | **19,7** | **19,9** | **18,7** | **19,9** |
| Norte-Litoral Oeste | 15,2 | 18,6 | 19,6 | 19,6 | 14,2 | 18,5 |
| Centro | 17,0 | 18,5 | 19,8 | 19,7 | 12,3 | 18,5 |
| Este | 19,0 | 18,6 | 19,7 | 19,9 | 19,5 | 20,0 |

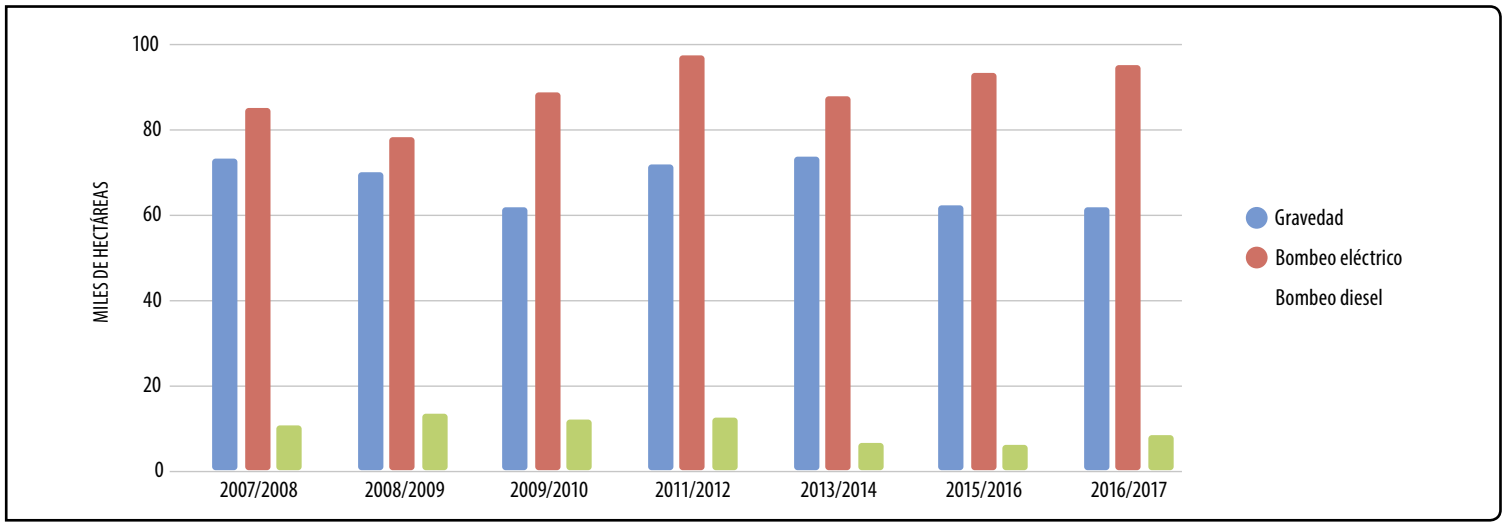
Fuente MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Arroz.
(1) Hay productores que pagan por ambos recursos en conjunto, y otros, sólo por tierra o sólo por agua.

**GRÁFICO 2-15 |**
Área sembrada de arroz, de "arroz de salida" y de praderas sobre rastrojos de arroz, por año (en miles de ha y como % del "arroz de salida"). Zafras 2006/2007 a 2016/2017.




Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

**GRÁFICO 2-16 |**
Superficie regada de arroz (en miles de ha) según forma de riego, para años seleccionados.




Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

Ing. Agr. Ignacio Casares | icasares@mgap.gub.uy



# SECCIÓN 9
## PRODUCCIÓN VEGETAL
# FRUTALES Y VIÑEDOS

| | | |
|---|---|---|
| **Superficie de frutales de hoja caduca (2015/2016)** | **5,4** | **miles de hectáreas** |
| **Superficie de viñedos (2017)** | **6,6** | **miles de hectáreas** |
| **Rendimientos** | | |
| - Manzana (2015/2016) | 15 | toneladas por hectárea |
| - Pera (2015/2016) | 7 | toneladas por hectárea |
| - Durazno (2015/2016) | 10 | toneladas por hectárea |
| - Uva para vinificar (2017) | 14,5 | toneladas por hectárea |
| - Uva de mesa (2017) | 11,3 | toneladas por hectárea |

# CÍTRICOS

| | | |
|---|---|---|
| **Producción de cítricos (2017)** | **264** | **miles de toneladas** |
| **Superficie citrícola efectiva (2017)** | **14,5** | **miles de hectáreas** |
| **Rendimientos** | | |
| - Naranja [1] | 46 | kilos por planta |
| - Mandarina [1] | 39 | kilos por planta |
| - Pomelo [1] | 33 | kilos por planta |
| - Limón [1] | 67 | kilos por planta |

*(1) Fuente Encuesta Citrícola " Primavera 2017".*

**CUADRO 1 |** Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2015/2016.

| Especie y número de plantas | Plantas (miles) | | Producción (t) | Rendimiento (kg/planta) |
|---|---|---|---|---|
| | Totales | En producción | | |
| **Manzana** | **2.974** | **2.740** | **37.675** | **14** |
| Menos de 1.000 | 78 | 78 | 1.006 | 13 |
| De 1.001 a 3.000 | 204 | 177 | 2.194 | 12 |
| De 3.001 a 5.000 | 212 | 185 | 3.053 | 17 |
| De 5.001 a 10.000 | 398 | 352 | 4.620 | 13 |
| De 10.001 a 20.000 | 678 | 614 | 8.663 | 14 |
| Más de 20.000 | 1.404 | 1.334 | 18.139 | 14 |
| **Pera** | **578** | **530** | **4.986** | **9** |
| Menos de 1.000 | 89 | 87 | 664 | 8 |
| 1.001 a 3.000 | 107 | 98 | 615 | 6 |
| 3.001 a 5.000 | 63 | 56 | 1.000 | 18 |
| 5.001 a 10.000 | 73 | 68 | 527 | 8 |
| Más de 10.000 | 246 | 221 | 2.180 | 10 |
| **Durazno** | **1.148** | **1.087** | **12.858** | **12** |
| Menos de 1.000 | 114 | 104 | 1.211 | **12** |
| 1.001 a 3.000 | 355 | 346 | 3.980 | **12** |
| 3.001 a 5.000 | 264 | 248 | 2.274 | **9** |
| 5.001 a 10.000 | 251 | 233 | 3.323 | **14** |
| Más de 10.000 | 164 | 156 | 2.070 | **13** |
| **Nectarino** | **142** | **123** | **1.550** | **13** |
| Menos de 1.000 | 75 | 66 | 805 | **12** |
| De 1.001 a 3.000 | 45 | 41 | 477 | **12** |
| Mas de 3000 | 22 | 16 | 268 | **17** |
| **Ciruelo** | **225** | **214** | **1.259** | **6** |
| Menos de 1.000 | 129 | 124 | 650 | **5** |
| De 1.001 a 3.000 | 59 | 56 | 393 | **7** |
| Más de 3.000 | 37 | 34 | 216 | **6** |
| **Membrillo** | **143** | **139** | **4.653** | **33** |
| Menos de 1.000 | 29 | 29 | 1.122 | **32** |
| 1.001 a 3.000 | 46 | 44 | 1.662 | **38** |
| 3.001 a 5.000 | 13 | 10 | 221 | **21** |
| Más de 5.000 | 55 | 56 | 1.648 | **29** |

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

**CUADRO 2 | Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2015/2016.** Continúa

| Especie y variedad | Superficie | | Plantas en producción (miles) | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | | (t) | (kg/planta) |
| **Manzana** | **2.677** | **100** | **2.740** | **37.675** | **14** |
| Red Chief | 489 | 18 | 362 | 4.738 | 13 |
| Red Delicious | 398 | 15 | 233 | 2.938 | 13 |
| G. Smith | 311 | 12 | 273 | 6.385 | 23 |
| Early Red One | 300 | 11 | 329 | 4.541 | 14 |
| Cripps Pink | 213 | 8 | 397 | 4.441 | 11 |
| Top Red | 198 | 7 | 107 | 1.806 | 17 |
| Royal Gala | 129 | 5 | 191 | 2.159 | 11 |
| Oregon Spur | 88 | 3 | 76 | 1.081 | 14 |
| Scarlet Spur | 70 | 3 | 76 | 877 | 12 |
| Mondial Gala | 68 | 3 | 146 | 1.876 | 13 |
| Fuji | 67 | 3 | 99 | 1.076 | 11 |
| Brasil Gala | 62 | 2 | 114 | 1.385 | 12 |
| Red Spur | 47 | 2 | 35 | 496 | 14 |
| Gala | 44 | 2 | 50 | 738 | 15 |
| Gala Broockfield | 26 | 1 | 47 | 656 | 14 |
| Royal Red | 18 | 1 | 14 | 197 | 14 |
| Maxigala | 17 | 1 | 35 | 340 | 10 |
| Starkimson | 17 | 1 | 10 | 126 | 13 |
| Galaxy | 17 | 1 | 41 | 493 | 12 |
| Fuji Supema | 12 | 0 | 29 | 440 | 15 |
| Otras | 88 | 3 | 78 | 886 | 11 |
| **Pera** | **767** | **100** | **530** | **4.986** | **9** |
| William's | 630 | 83 | 373 | 2.902 | 8 |
| Packham's Triumph | 64 | 8 | 58 | 1.310 | 23 |
| Abate Fetel | 39 | 5 | 77 | 351 | 5 |
| William's Precoz | 11 | 1 | 6 | 286 | 48 |
| Santa María | 10 | 1 | 3 | 42 | 14 |
| Red Sensation | 8 | 1 | 7 | 27 | 4 |
| Max Red Bartlett | 3 | 1 | 4 | 47 | 12 |
| Otras | 2 | 0 | 1 | 20 | 20 |

**CUADRO 2 |** Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2015/2016. Continuación

| Especie y variedad | Superficie | | Plantas en producción (miles) | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | | (t) | (kg/planta) |
| **Durazno** | **1.388** | **100** | **1.087** | **12.858** | **12** |
| Tempranos | 525 | 38 | 411 | 4.724 | 11 |
| De estación | 407 | 29 | 333 | 3.746 | 11 |
| Muy tempranos | 294 | 21 | 216 | 2.712 | 13 |
| Tardíos | 162 | 12 | 127 | 1.676 | 13 |
| **Nectarino** | **159** | **100** | **142** | **1.549** | **11** |
| Fantasía | 72 | 45 | 62 | 669 | 11 |
| Carolina | 17 | 11 | 16 | 181 | 11 |
| Lara | 13 | 8 | 11 | 112 | 10 |
| Otros | 57 | 36 | 53 | 587 | 11 |
| **Ciruela** | **252** | **100** | **213** | **1.259** | **6** |
| Leticia | 63 | 25 | 54 | 366 | 7 |
| Santa Rosa | 62 | 25 | 51 | 223 | 4 |
| Obil-Naja | 36 | 14 | 33 | 163 | 5 |
| Rosa Nativa | 22 | 9 | 20 | 159 | 8 |
| Soledad | 14 | 6 | 11 | 30 | 3 |
| Golden Japan | 14 | 6 | 10 | 106 | 11 |
| Stanley | 10 | 5 | 9 | 21 | 2 |
| Methley | 12 | 5 | 10 | 92 | 9 |
| Otras | 19 | 6 | 15 | 99 | 7 |
| **Membrillo** | **169** | **100** | **139** | **4.653** | **33** |
| Manzana | 148 | 89 | 126 | 4.239 | 34 |
| Criollo | 17 | 8 | 10 | 346 | 35 |
| Otros | 4 | 3 | 3 | 68 | 23 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Frutícolas.

## CUADRO 3 | Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2015/2016.

| Especie | Número de plantas | | |
|---|---|---|---|
| | Totales (miles) | Con riego | |
| | | (miles) | (% s/total) |
| **Total** | **5.210** | **3.604** | **69** |
| Manzana | 2.974 | 2.330 | 78 |
| Pera | 578 | 429 | 74 |
| Nectarino | 142 | 86 | 61 |
| Durazno | 1.148 | 637 | 55 |
| Ciruela | 225 | 95 | 42 |
| Membrillo | 143 | 27 | 19 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

## CUADRO 4 | Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción; producción y rendimientos por año agrícola, según especie.

Continúa

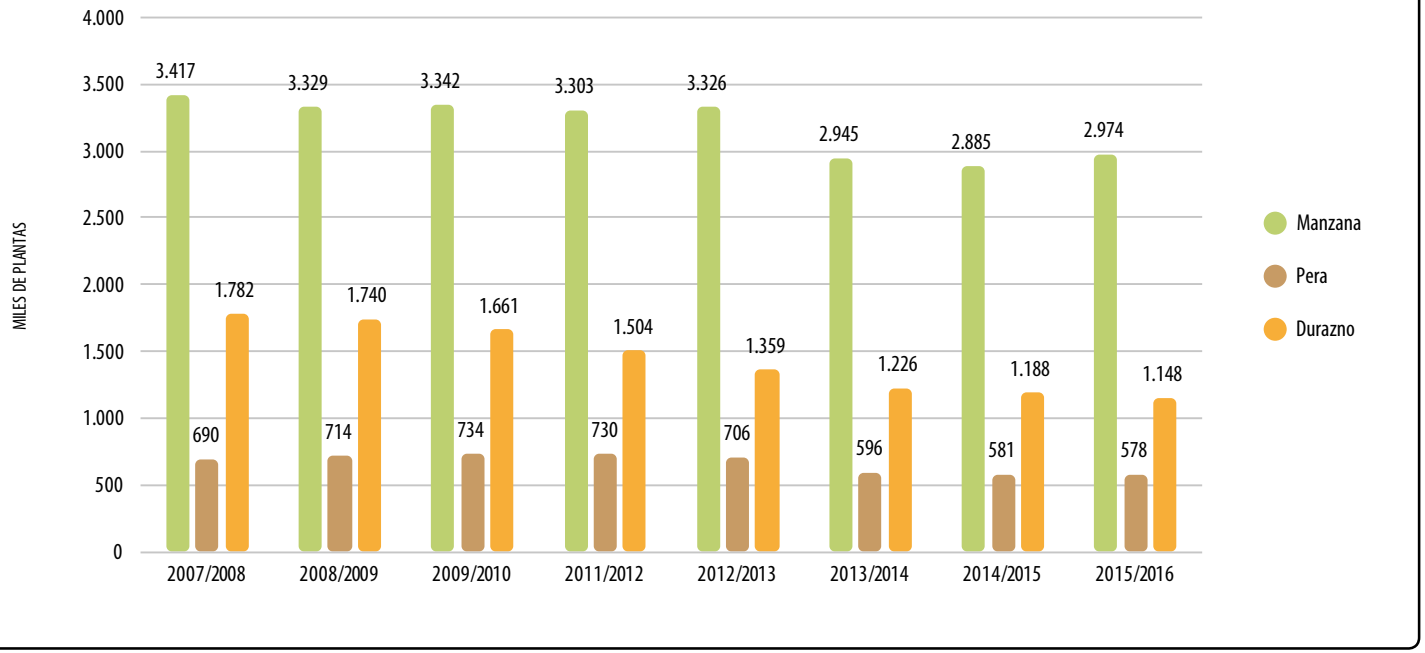
| Concepto | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Superficie total** (hectáreas) | **7.947** | **7.574** | **7.363** | **6.836** | **6.523** | **5.586** | **5.481** | **5.411** |
| **Manzana** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 3.417 | 3.329 | 3.342 | 3.303 | 3.326 | 2.945 | 2.885 | 2.974 |
| Plantas en producción (miles) | 3.002 | 2.974 | 3.120 | 3.067 | 2.950 | 2.644 | 2.652 | 2.740 |
| Producción (toneladas) | 51.266 | 58.775 | 52.226 | 50.271 | 45.626 | 52.762 | 55.454 | 37.675 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 17 | 20 | 17 | 16 | 15 | 20 | 21 | 14 |
| **Pera** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 690 | 714 | 734 | 730 | 706 | 596 | 581 | 578 |
| Plantas en producción (miles) | 531 | 510 | 572 | 654 | 645 | 535 | 536 | 530 |
| Producción (toneladas) | 15.755 | 13.272 | 18.702 | 18.268 | 8.749 | 11.942 | 12.593 | 4.986 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 30 | 26 | 33 | 28 | 14 | 22 | 23 | 9 |
| **Durazno** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 1.782 | 1.740 | 1.661 | 1.504 | 1.359 | 1.226 | 1.188 | 1.148 |
| Plantas en producción (miles) | 1.522 | 1.481 | 1.469 | 1.440 | 1.299 | 1.132 | 1.106 | 1.087 |
| Producción (toneladas) | 18.641 | 17.330 | 21.356 | 21.920 | 16.849 | 17.224 | 15.448 | 12.858 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 12 | 12 | 15 | 15 | 13 | 15 | 14 | 12 |

**CUADRO 4 |** Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción; producción y rendimientos por año agrícola, según especie. Continuación

| Concepto | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Superficie total** (hectáreas) | **7.947** | **7.574** | **7.363** | **6.836** | **6.523** | **5.586** | **5.481** | **5.411** |
| **Nectarino** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 156 | 167 | 160 | 158 | 159 | 140 | 144 | 142 |
| Plantas en producción (miles) | 127 | 135 | 132 | 144 | 141 | 117 | 118 | 123 |
| Producción (toneladas) | 1.823 | 1.740 | 1.615 | 2.273 | 1.615 | 1.816 | 1.407 | 1.550 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 14 | 13 | 12 | 16 | 11 | 16 | 12 | 13 |
| **Ciruela** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 300 | 301 | 295 | 248 | 245 | 231 | 226 | 225 |
| Plantas en producción (miles) | 262 | 268 | 267 | 237 | 230 | 212 | 217 | 214 |
| Producción (toneladas) | 2.121 | 2.132 | 2.943 | 3.378 | 2.243 | 2.198 | 2.038 | 1.259 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 8 | 7 | 11 | 14 | 10 | 10 | 9 | 6 |
| **Membrillo** | | | | | | | | |
| Plantas totales (miles) | 208 | 218 | 230 | 225 | 204 | 139 | 140 | 143 |
| Plantas en producción (miles) | 197 | 216 | 206 | 223 | 202 | 132 | 135 | 139 |
| Producción (toneladas) | 2.764 | 4.169 | 4.829 | 5.960 | 4.116 | 2.711 | 4.222 | 4.653 |
| Rendimiento (kilos por planta) | 14 | 19 | 23 | 27 | 20 | 21 | 31 | 33 |

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

**GRÁFICO 2-17 |** Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie.




Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

**CUADRO 5 |** Volúmenes totales de frutas, por especie, según destino. Zafra 2015/2016.

| Destino | Total | | Manzana | Pera | Durazno | Nectarino | Ciruela | Membrillo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (ton) | (%) | (ton) | (ton) | (ton) | (ton) | (ton) | (ton) |
| **Total** | **62.981** | **100** | **37.675** | **4.986** | **12.858** | **1.550** | **1.259** | **4.653** |
| Mercado de fruta fresca | 53.283 | 84,6 | 32.113 | 4.704 | 12.591 | 1.549 | 1.259 | 1.066 |
| Industria | 7.015 | 11,1 | 3.217 | 23 | 265 | 1 | 0 | 3.510 |
| Exportación | 2.583 | 4,1 | 2.327 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros | 100 | 0,2 | 18 | 3 | 2 | 0 | 0 | 77 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Frutícola.

## CUADRO 6 | Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.

| Variable | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número de viñedos | 1.934 | 1.878 | 1.836 | 1.764 | 1.680 | 1.590 | 1.469 | 1.408 |
| Superficie (hectáreas) (1) | 8.001 | 7.908 | 8.022 | 7.851 | 7.515 | 7.091 | 6.745 | 6.562 |
| Número de cepas (miles) | 27.360 | 27.009 | 27.479 | 26.758 | 25.590 | 23.859 | 23.150 | 22.572 |

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

## CUADRO 7 | Número de viñedos, superficie ocupada y producción, según departamento. Año 2017.

| Departamento | Viñedos | | Superficie | | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (n.º) | (%) | (ha) | (%) | (ton) | (%) |
| **Año 2017** | **1.376** | **100,0** | **6.562** | **100,0** | **95.691** | **100,0** |
| Canelones | 925 | 67,2 | 4.207 | 64,1 | 69.280 | 72,4 |
| Montevideo | 208 | 15,1 | 777 | 11,8 | 11.000 | 11,5 |
| Colonia | 95 | 6,9 | 486 | 7,4 | 4.629 | 4,8 |
| San José | 54 | 3,9 | 394 | 6,0 | 5.069 | 5,3 |
| Maldonado | 27 | 2,0 | 332 | 5,1 | 2.396 | 2,5 |
| Paysandú | 22 | 1,6 | 138 | 2,1 | 1.639 | 1,7 |
| Salto | 11 | 0,8 | 55 | 0,8 | 512 | 0,5 |
| Tacuarembó | 8 | 0,6 | 11 | 0,2 | 116 | 0,1 |
| Rivera | 6 | 0,4 | 40 | 0,6 | 281 | 0,3 |
| Florida | 5 | 0,4 | 43 | 0,7 | 243 | 0,3 |
| Artigas | 4 | 0,3 | 27 | 0,4 | 141 | 0,1 |
| Durazno | 3 | 0,2 | 31 | 0,5 | 214 | 0,2 |
| Soriano | 3 | 0,2 | 3 | 0,0 | 13 | 0,0 |
| Lavalleja | 3 | 0,2 | 7 | 0,1 | 43 | 0,0 |
| Rocha | 2 | 0,1 | 12 | 0,2 | 115 | 0,1 |

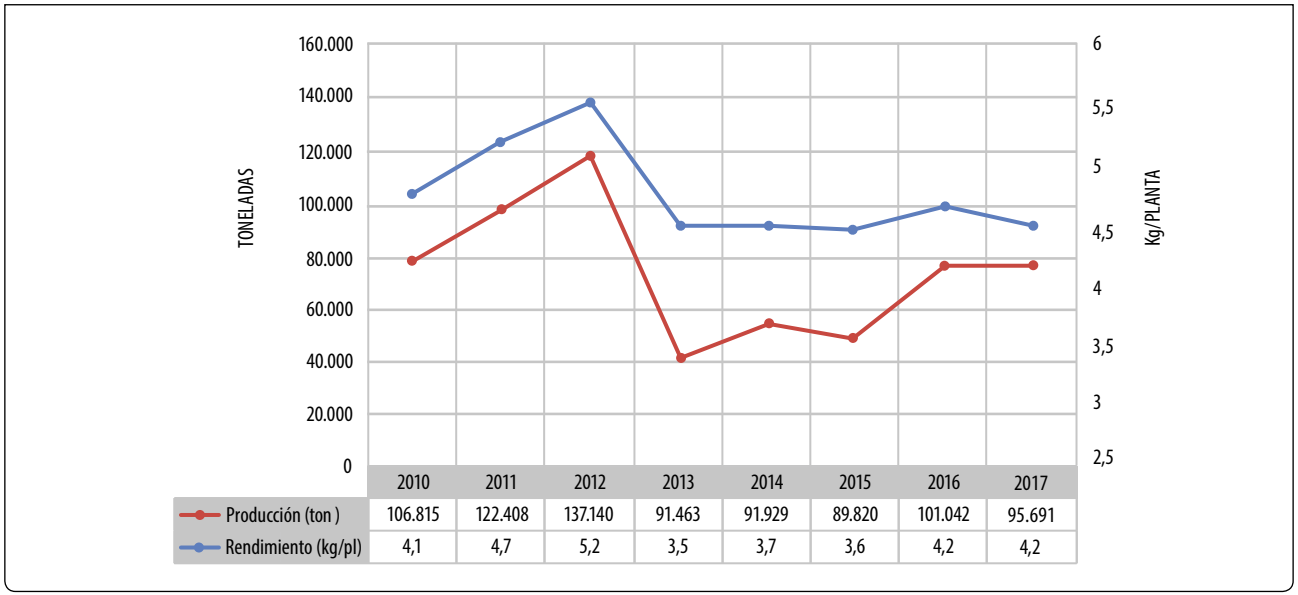
Fuente: INAVI (en base a Declaración Jurada de cosecha efectiva 2017).

## CUADRO 8 | Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año.

| Variable | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Producción** (toneladas) | **110.291** | **126.189** | **141.695** | **94.483** | **94.939** | **93.228** | **104.506** | **95.691** |
| Uva para vino | 106.815 | 122.408 | 137.140 | **91.463** | 91.929 | 89.820 | 101.042 | 92.440 |
| Uva de mesa | 3.476 | 3.781 | 4.555 | **3.020** | 3.010 | 3.408 | 3.464 | 3.251 |
| **Rendimiento** (kilos/planta) | | | | | | | | |
| Uva para vino | 4,1 | 4,7 | 5,2 | **3,5** | 3,7 | 3,6 | 4,2 | 4,2 |
| Uva de mesa | 3,5 | 3,8 | 4,7 | **3,2** | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 4,2 |

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

## GRÁFICO 2-18 | Uva para vino. Evolución de la producción y rendimiento por planta, según año. Período 2010 a 2017.




Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

## CUADRO 9 | Producción de uva, en toneladas, por año, según destino.

| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | | **110.292** | **126.189** | **141.695** | **94.483** | **94.939** | **93.228** | **104.506** | **95.691** |
| **Venta a:** | Bodegueros | 87.892 | 98.642 | 110.400 | 71.410 | 69.803 | 57.044 | 79.763 | 72.680 |
| | Consumo fresco | 2.453 | 2.883 | 2.828 | 2.222 | 2.130 | 2.995 | 3.339 | 2.566 |
| | Particulares para vinificar | 326 | 274 | 224 | 153 | 197 | 214 | 232 | 132 |
| **Vinificada:** | Bodega propia | 18.566 | 23.177 | 24.318 | 19.417 | 20.170 | 18.121 | 20.182 | 18.595 |
| | En cooperativa | 709 | 635 | 796 | 621 | 568 | 463 | 877 | 1.372 |
| | Para consumo propio | 163 | 174 | 179 | 113 | 97 | 83 | 73 | 59 |
| **Otros:** | Jugo de uva, most conc. | 183 | 404 | 2.950 | 2.547 | 1.974 | 14.308 | 39 | 287 |

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

## CUADRO 10 | Uva vinificada y vino elaborado, según año.

| Año | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uva vinificada** (ton) | 109.001 | 84.744 | 106.815 | 112.824 | 136.245 | 91.630 | 92.501 | 90.142 | 100.997 | 95.691 |
| **Vino elaborado** (miles de litros) | 79.903 | 61.784 | 76.863 | 90.125 | 99.012 | 66.656 | 68.736 | 66.450 | 76.225 | 67.278 |

Fuente: INAVI.

## CUADRO 11 | Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega[(1)]. Año 2017.

| **Tamaño de bodega** (miles de litros/año) | **N.° de bodegas** | **Tipo de vino** (miles de litros) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tinto | Rosado | Clarete | Blanco | **TOTAL** |
| **Año 2017** | **176** | **32.127** | **22.985** | **4.691** | **7.475** | **67.278** |
| Menos de 100 | 69 | 1.611 | 964 | 253 | 169 | 2.997 |
| 101 a 250 | 48 | 3.708 | 2.896 | 768 | 865 | 8.237 |
| 251 a 500 | 27 | 4.909 | 2.735 | 711 | 1.031 | 9.386 |
| 501 a 1000 | 16 | 4.531 | 4.360 | 762 | 1.554 | 11.207 |
| Más de 1000 | 16 | 17.368 | 12.030 | 2.197 | 3.856 | 35.451 |

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

## CUADRO 12 | Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Año 2017.

| Departamento | N.° de bodegas | Tipo de vino (miles de litros) | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tinto | Rosado | Clarete | Blanco | |
| **Año 2017** | **176** | **32.127** | **22.985** | **4.691** | **7.475** | **67.278** |
| Canelones | 100 | 19.856 | 13.421 | 3.092 | 5.031 | 41.400 |
| Montevideo | 36 | 8.414 | 8.185 | 1.225 | 1.606 | 19.430 |
| Colonia | 14 | 1.540 | 807 | 114 | 222 | 2.683 |
| San José | 8 | 444 | 213 | 151 | 62 | 870 |
| Resto del país | 18 | 1.873 | 359 | 109 | 554 | 2.895 |

Fuente: INAVI.

## CUADRO 13 | Cítricos: Número de empresas citrícolas, plantas totales, superficie y producción, según escala de tamaño de las empresas (en miles de plantas). Año 2017.

| Escala (miles de plantas) | Empresas (n.º) | Total de plantas | | Superficie efectiva (ha) | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (miles) | (%) | | (miles ton) | (%) |
| **Total** | **407** | **6.939** | **100** | **14.465** | **264** | **100** |
| Menos de 5 | 271 | 404 | 6 | 992 | 11 | 4 |
| 5 a 20 | 98 | 922 | 13 | 2.040 | 26 | 10 |
| 20 a 50 | 25 | 662 | 10 | 1.384 | 21 | 8 |
| 50 a 100 | 5 | 359 | 5 | 657 | 13 | 5 |
| 100 a 200 | 4 | 633 | 9 | 1.477 | 33 | 13 |
| Más de 200 | 4 | 3.958 | 57 | 7.915 | 159 | 60 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2017".

## CUADRO 14 | Citricos: Plantas totales y en producción, por zona, según especie. Año 2017.

| Especie | Número de plantas | | | Número de plantas en producción | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL (miles) | Zona Sur (miles) | Zona Norte (miles) | TOTAL (miles) | Zona Sur (miles) | Zona Norte (miles) |
| **Total** | **6.939** | **642** | **6.297** | **5.894** | **543** | **5.351** |
| Naranja | 3.091 | 109 | 2.982 | 2.888 | 100 | 2.788 |
| Mandarinas | 2.884 | 184 | 2.700 | 2.406 | 147 | 2.259 |
| Limones | 930 | 347 | 584 | 568 | 295 | 273 |
| Pomelos | 33 | 1 | 31 | 32 | 1 | 31 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2017".

## CUADRO 15 | Cítricos. Superficie efectiva, existencias de plantas, producción y superficie regada, según especie. Zafra 2017.

| Especie | Superficie efectiva total (ha) | Plantas totales (miles) | Producción (t) | Superficie con riego | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (ha) | (%) |
| **Total** | **14.464** | **6.938** | **264.054** | **8.766** | **61** |
| Naranja | 7.032 | 3.091 | 131.972 | 3.414 | 49 |
| Mandarina | 5.481 | 2.884 | 93.015 | 3.707 | 68 |
| Limón | 1.874 | 930 | 37.993 | 1.624 | 87 |
| Pomelo | 77 | 33 | 1.074 | 21 | 27 |

Fuente: MGAP-DIEA Encuesta Citrícola "Primavera 2017 ".

## CUADRO 16 | Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas).

| Especie | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **315.209** | **270.372** | **330.649** | **234.673** | **287.341** | **252.037** | **271.114** | **264.054** |
| Naranja | 154.211 | 135.180 | 156.727 | 117.535 | 150.617 | 112.042 | 139.100 | 131.972 |
| Mandarina | 121.445 | 93.407 | 124.700 | 83.308 | 104.846 | 102.282 | 95.095 | 93.015 |
| Limón | 37.656 | 38.215 | 46.895 | 32.816 | 31.102 | 36.222 | 35.688 | 37.993 |
| Pomelo | 1.897 | 3.570 | 2.328 | 1.014 | 776 | 1.491 | 1.231 | 1.074 |

Fuente: MGAP-DIEA, Encuestas Citrícolas (2010 a 2017).

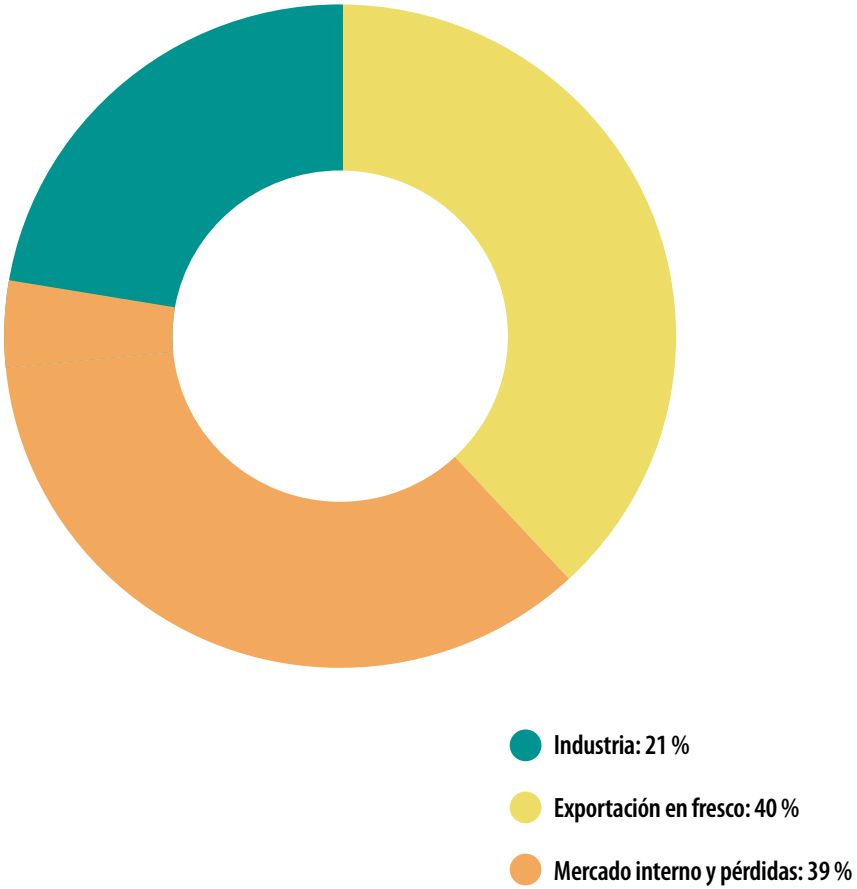
## CUADRO 17 | Producción de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **315.209** | **---** | **330.649** | **234.673** | **287.341** | **---** | **271.115** | **264.054** |
| Exportación en fresco | 150.306 | --- | 93.519 | 113.026 | 119.995 | --- | 103.524 | 105.192 |
| Mercado interno y pérdidas | 82.159 | --- | 143.341 | 67.937 | 85.545 | --- | 95.715 | 104.479 |
| Industria | 82.744 | --- | 93.789 | 53.710 | 81.801 | --- | 71.876 | 54.383 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de DGSSAA y DIEA-Encuestas Citrícolas.

**GRÁFICO 2-19 |**

**Destino de la producción de fruta cítrica (en % sobre toneladas). Año 2017**




Fuente: MGAP-DIEA, Encuestas Citrícolas 2017.

Ing. Agr. Ignacio Casares | icasares@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 10
## PRODUCCIÓN VEGETAL
# PAPA

(Zafra 2016/2017)[1]

| | | |
|---|---|---|
| **Superficie de papa** | **4.769** | **hectáreas** |
| **Producción** | **94** | **mil toneladas** |
| **Rendimiento promedio** | **20** | **toneladas / ha** |

# HORTICULTURA

(Zafra 2014/2015)[2]

| | | |
|---|---|---|
| **Productores hortícolas** | **2.430** | **productores** |
| **Producción total [3]** | **194** | **mil toneladas** |
| **Superficie cultivos a campo** | **9** | **mil hectáreas** |
| **Superficie de cultivos protegidos** | **763** | **hectáreas** |

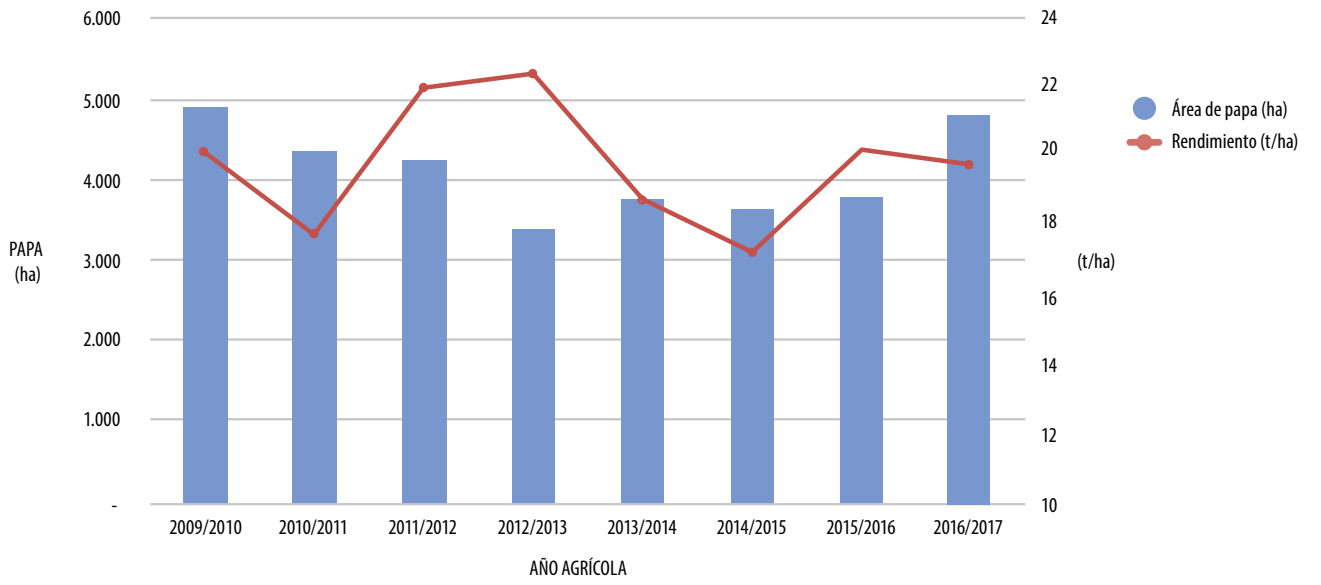
*(1) Incluye el área sembrada en la Primavera 2016/17 y el Otoño 2017 (MGAP-DIEA, Encuestas de Papa).*
*(2) Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA, Encuestas Hortícolas Sur y Litoral Norte 2015.*
*(3) Incluye producción a campo y bajo cubierta (protegida).*

**CUADRO 1 | Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Ejercicios agrícolas (1) 2009/2010 a 2016/2017.**

| Total / Año | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Superficie total (ha) | 5.707 | 5.076 | 4.957 | 3.967 | 4.401 | 4.232 | 4.424 | 4.769 |
| Producción total (ton) | 114.662 | 90.155 | 109.140 | 89.033 | 82.561 | 72.924 | 89.511 | 94.327 |
| Rendimiento promedio (ton/ha) | 20,1 | 17,8 | 22,0 | 22,4 | 18,8 | 17,2 | 20,2 | 19,8 |
| **Zafra de primavera** | | | | | | | | |
| Superficie (ha) | 2.505 | 2.089 | 2.019 | 1.288 | 1.446 | 1.205 | 1.434 | 1.426 |
| Producción (ton) | 51.181 | 33.148 | 41.864 | 24.194 | 22.867 | 21.769 | 31.311 | 30.771 |
| Rendimiento (ton/ha) | 20,4 | 15,9 | 20,7 | 18,8 | 15,8 | 18,1 | 21,8 | 21,6 |
| **Zafra de otoño** | | | | | | | | |
| Superficie (ha) | 3.202 | 2.987 | 2.938 | 2.679 | 2.955 | 3.027 | 2.990 | 3.343 |
| Producción (ton) | 63.481 | 57.007 | 67.276 | 64.839 | 59.694 | 51.155 | 58.200 | 63.556 |
| Rendimiento (ton/ha) | 19,8 | 19,1 | 22,9 | 24,2 | 20,2 | 16,9 | 19,5 | 19,0 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Papa.
(1) Cada ejercicio agrícola incluye las zafras de primavera y otoño (Ej.: en 2009/10 se incluye las siembras de primavera 2009 y de otoño 2010).

**GRÁFICO 2-20 | Área sembrada y rendimiento de papa, Período 2009/2010 a 2016/2017.**




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

## CUADRO 2 | Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción (Año 2016/2017).

| Zona [1] | Superficie | | Producción | | Rendimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (t) | (%) | (t/ha) |
| **Total** | **4.769** | **100** | **94.327** | **100** | **20** |
| Sur | 4.013 | 84 | 77.879 | 83 | 19 |
| Este | 604 | 13 | 14.138 | 15 | 23 |
| Norte | 152 | 3 | 2.310 | 2 | 15 |
| **Zafra Primavera 2016/2017** | **1.426** | **100** | **30.771** | **100** | |
| Sur | 1.002 | 70 | 20.674 | 67 | 21 |
| Este | 362 | 25 | 9.091 | 30 | 25 |
| Norte | 62 | 4 | 1.006 | 3 | 16 |
| **Zafra Otoño 2017** | **3.343** | **100** | **63.556** | **100** | **19** |
| Sur | 3.011 | 90 | 57.205 | **90** | **19** |
| Este | 242 | 7 | 5.047 | **8** | **21** |
| Norte | 90 | 3 | 1.304 | **2** | **14** |

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 y Florida. Norte: Tacuarembó, Rivera, Salto, Paysandú y Río Negro. Este: Maldonado y Rocha.

## CUADRO 3 | Superficie sembrada y producción de papa, por año, según zona.

| Zona de producción | Superficie sembrada | | | | | | Producción | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2014/2015 | | 2015/2016 | | 2016/2017 | | 2014/2015 | | 2015/2016 | | 2016/2017 | |
| | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) | (ton) | (%) |
| **Total** | **4.232** | **100** | **4.425** | **100** | **4.769** | **100** | **72.924** | **100** | **89.511** | **100** | **94.327** | **100** |
| Zona Sur | 3.632 | 86 | 3.880 | 88 | 4.013 | 84 | 61.598 | 83 | 76.983 | 86 | 77.879 | 83 |
| Zona Este | 495 | 12 | 423 | 10 | 604 | 13 | 10.052 | 16 | 10.561 | 12 | 14.138 | 15 |
| Zona Norte | 105 | 2 | 122 | 3 | 152 | 3 | 1.274 | 1 | 1.968 | 2 | 2.310 | 2 |

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

## CUADRO 4 | Área sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2016/2017

| Tamaño (ha) | Área sembrada total | | Producción | | Rendimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (ton) | (%) | (t/ha) |
| **Total 2016/2017** | **4.769** | **100** | **94.327** | **100** | **20** |
| Menos de 10 | 56 | 1 | 920 | 1 | 16 |
| De 10 a 30 | 688 | 14 | 10.852 | 12 | 16 |
| De 31 a 50 | 637 | 13 | 10.454 | 11 | 16 |
| De 51 a 100 | 1.049 | 22 | 19.695 | 21 | 19 |
| Más de 250 | 2.339 | 49 | 52.407 | 56 | 22 |

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

## CUADRO 5 | Número de explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según estación y estrato de tamaño.

Continúa

| Tamaño (ha) | Explotaciones (n.°) | Superficie (ha) | Producción | | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | (ton) | (%) | |
| **OTOÑO 2017** | **96** | **3.343** | **63.556** | **100** | **19** |
| Menos de 10 | 14 | 29 | 489 | 1 | 17 |
| De 10 a 30 | 37 | 466 | 7.156 | 11 | 15 |
| De 31 a 50 | 18 | 463 | 7.323 | 12 | 16 |
| De 51 a 100 | 11 | 681 | 12.333 | 19 | 18 |
| Más de 100 | 13 | 1.704 | 36.255 | 57 | 21 |
| **Primavera 2016/2017** | **87** | **1.426** | **30.772** | **100** | **22** |
| Menos de 10 | 11 | 27 | 431 | 1 | 16 |
| De 10 a 30 | 35 | 222 | 3.696 | 12 | 17 |
| De 31 a 50 | 13 | 174 | 3.131 | 10 | 18 |

## CUADRO 5 | Número de explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según estación y estrato de tamaño. Continuación

| Tamaño (ha) | Explotaciones (n.°) | Superficie (ha) | Producción | | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | (ton) | (%) | |
| **Primavera 2016/2017** | **87** | **1.426** | **30.772** | **100** | **22** |
| De 51 a 100 | 18 | 368 | 7.362 | 24 | 20 |
| Más de 250 | 10 | 635 | 16.152 | 52 | 25 |

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

## CUADRO 6 | Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2017.

| Variedades según estación | Superficie | | Producción | | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (ton) | (%) | |
| **PRIMAVERA 2016/2017** | **1.429** | **100** | **30.771** | **100** | **22** |
| Chieftain | 799 | 56 | 18.043 | 59 | 23 |
| Red Magic | 195 | 14 | 3.847 | 13 | 20 |
| Red Pontiac | 113 | 8 | 2.131 | 7 | 19 |
| Otras | 58 | 4 | 1.191 | 4 | 21 |
| Rudolph | 56 | 4 | 1.480 | 5 | 26 |
| Sagita | 36 | 3 | 826 | 3 | 23 |
| Daifla | 35 | 2 | 598 | 2 | 17 |
| Atlantic | 31 | 2 | 677 | 2 | 22 |
| Spunta | 29 | 2 | 477 | 2 | 16 |
| Labella | 25 | 2 | 460 | 1 | 18 |
| Norland | 17 | 1 | 265 | 1 | 16 |
| Cristina | 17 | 1 | 360 | 1 | 21 |
| Red Scarlet | 11 | 1 | 319 | 1 | 29 |
| INIA Iporá | 7 | 0 | 97 | 0 | 14 |

| Variedades según estación | Superficie | | Producción | | Rendimiento (ton/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | (ha) | (%) | (ton) | (%) | |
| **OTOÑO 2017** | **3.344** | **100** | **63.556** | **100** | **19** |
| Chieftain | 1.349 | 40 | 25.329 | 40 | 19 |
| Red Magic | 508 | 15 | 10.302 | 16 | 20 |
| Rudolph | 413 | 12 | 8.492 | 13 | 21 |
| Otras | 329 | 10 | 6.173 | 10 | 19 |
| Pamela | 195 | 6 | 3.416 | 5 | 18 |
| Daifla | 84 | 3 | 1.643 | 3 | 20 |
| Labella | 75 | 2 | 1.615 | 3 | 22 |
| Red Scarlet | 72 | 2 | 1.422 | 2 | 20 |
| Red Pontiac | 78 | 2 | 1.268 | 2 | 16 |
| Cristina | 77 | 2 | 1.090 | 2 | 14 |
| Sagita | 37 | 1 | 754 | 1 | 20 |
| Atlantic | 41 | 1 | 707 | 1 | 17 |
| Mondial | 32 | 1 | 656 | 1 | 21 |
| Spunta | 43 | 1 | 523 | 1 | 12 |
| INIA Iporá | 11 | 0 | 166 | 0 | 15 |

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

## CUADRO 7 | Número de productores, superficie cosechada y producción total de hortalizas, según zona y modalidad productiva. Zafra 2014/2015.

| Zona y modalidad | Productores | | Superficie cosechada | | Producción | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (n.°)[1] | (%) | (ha) | (%) | (t) | (%) |
| **Total** | **2.430** | **100** | **9.774** | **100** | **194.431** | **100** |
| Zona Sur | 1.934 | 80 | 7.473 | 76 | 128.272 | 66 |
| A campo | 1.769 | 73 | 7.118 | 73 | 112.374 | 58 |
| Protegido | 488 | 20 | 355 | 4 | 15.898 | 8 |
| Zona Norte | 496 | 20 | 2.301 | 24 | 66.159 | 34 |
| A campo | 350 | 14 | 1.893 | 19 | 27.280 | 14 |
| Protegido | 333 | 14 | 408 | 4 | 38.879 | 20 |

Fuente: MGAP: DIEA-DIGEGRA. Encuestas Hortícolas Sur y Litoral Norte 2015.
(1) El total de productores para cada zona surge de contabilizar una sola vez los productores que tienen huerta protegida y a campo.

## CUADRO 8 | Zona Sur. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.

| Cultivo | Productores[1] (n.°) | Superficie (ha) | | Producción (ton) | Rendimiento (t/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Sembrada | Cosechada | | |
| **Total** | **1.769** | **7.329** | **7.118** | **112.374** | **- - -** |
| Cebollas | 817 | 1.187 | 1.148 | 23.908 | 20,8 |
| Zanahoria | 258 | 901 | 826 | 20.708 | 25,1 |
| Zapallo Kabutiá | 586 | 1.560 | 1.554 | 13.874 | 8,9 |
| Boniatos | 991 | 844 | 842 | 13.018 | 15,5 |
| Acelga | 227 | 424 | 397 | 8.995 | 22,7 |
| Zapallo Calabacín | 556 | 670 | 656 | 8.500 | 13,0 |
| Lechuga | 172 | 353 | 348 | 4.547 | 13,1 |
| Tomate de mesa | 218 | 139 | 128 | 3.818 | 29,9 |
| Espinaca | 120 | 331 | 327 | 3.119 | 9,5 |
| Zapallito | 327 | 219 | 219 | 3.116 | 14,2 |
| Tomate perita | 176 | 102 | 99 | 2.938 | 29,8 |
| Frutilla | 84 | 84 | 80 | 1.580 | 19,7 |
| Morrón | 201 | 78 | 75 | 1.421 | 19,0 |
| Melón | 120 | 85 | 83 | 1.093 | 13,2 |
| Ajo | 170 | 155 | 148 | 704 | 4,8 |
| Maíz dulce | 93 | 120 | 115 | 636 | 5,5 |
| Zapallo criollo | 25 | 26 | 23 | 204 | 8,8 |
| Maíz común | 37 | 49 | 49 | 166 | 3,4 |
| Zapallo otros | 5 | 2,4 | 2,4 | 29 | 12,0 |

Fuente MGAP-DIEA-DIGEGRA Encuesta Hortícola Sur 2015/2016.
(1) Los productores que realizan más de un cultivo, se contabilizan solo una vez a efectos del total.

## CUADRO 9 | Zona Norte. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.

| Cultivo | Productores[1] (n.°) | Superficie (ha) | | Producción (ton) | Rendimiento (t/ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Sembrada | Cosechada | | |
| **Total** | **350** | **2.019** | **1.893** | **27.280** | **---** |
| Boniato | 161 | 590 | 554 | 7.450 | 13 |
| Zanahoria | 64 | 390 | 362 | 7.024 | 19 |
| Cebolla | 97 | 405 | 383 | 6.530 | 17 |
| Zapallo Calabacín | 79 | 140 | 140 | 1.488 | 11 |
| Zapallo Kabutiá | 60 | 135 | 109 | 1.127 | 10 |
| Zapallito | 89 | 82 | 82 | 1.014 | 12 |
| Maíz dulce | 65 | 84 | 82 | 516 | 6 |
| Melón | 50 | 49 | 39 | 492 | 13 |
| Otros | | 144 | 143 | 1.640 | |

Fuente: MGAP-DIEA-DIGEGRA. Encuesta Litoral Norte 2015.

(1) Los productores que realizan más de un cultivo se contabilizan solo una vez a efectos del total.

## CUADRO 10 | Zona Sur. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2015/2016.

| Cultivo | Productores[1] (n.°) | Superficie (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (kg/m²) |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **488** | **355** | **14.810** | **---** |
| Tomate de mesa | 383 | 87 | 8.537 | 9,8 |
| Lechuga | 157 | 212 | 3.769 | 1,8 |
| Morrón | 151 | 28 | 2.504 | 9,0 |
| Otros cultivos | | 0 | 0 | |

Fuente: MGAP-DIEA-DIGEGRA. Encuesta Hortícola Sur 2015/2016.

(1) Los productores que realizan más de un cultivo, se contabilizan solo una vez a efectos del total.

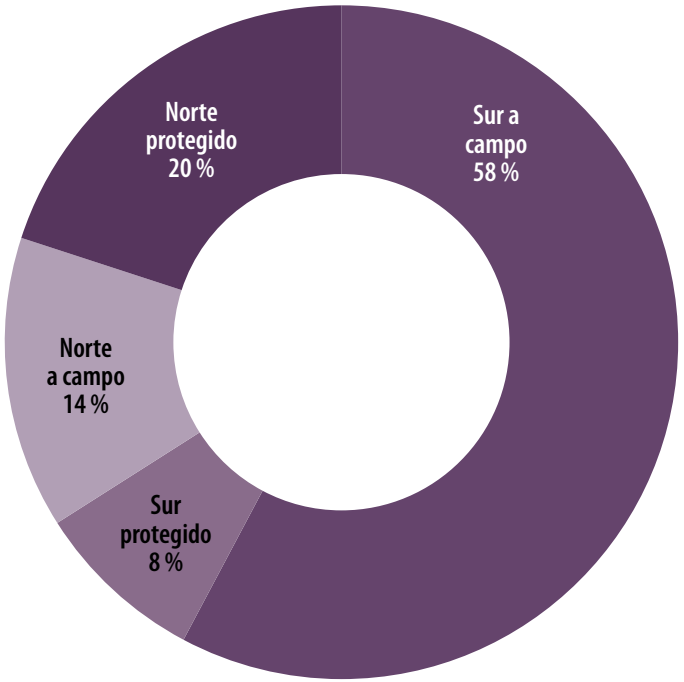
## CUADRO 11 | Zona Norte. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.

| Cultivo | Productores[1] (n.°) | Superficie (ha) | Producción (t) | Rendimiento (kg/m²) |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **333** | **408** | **38.879** | |
| Tomate | 213 | 156 | 19.942 | 12,8 |
| Morrón | 197 | 118 | 10.614 | 9,0 |
| Zapallito | 105 | 33 | 2.940 | 8,9 |
| Frutilla | 67 | 46 | 1.618 | 3,5 |
| Berenjena | 39 | 17 | 1.557 | 9,2 |
| Melón | 36 | 13 | 922 | 7,1 |
| Pepino | 46 | 5 | 464 | 9,7 |
| Tomate cherry | 11 | 4 | 282 | 7,9 |
| Chaucha | 41 | 9 | 257 | 2,9 |
| Otros | | 8 | 284 | |

Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA. Encuesta Litoral Norte 2015.

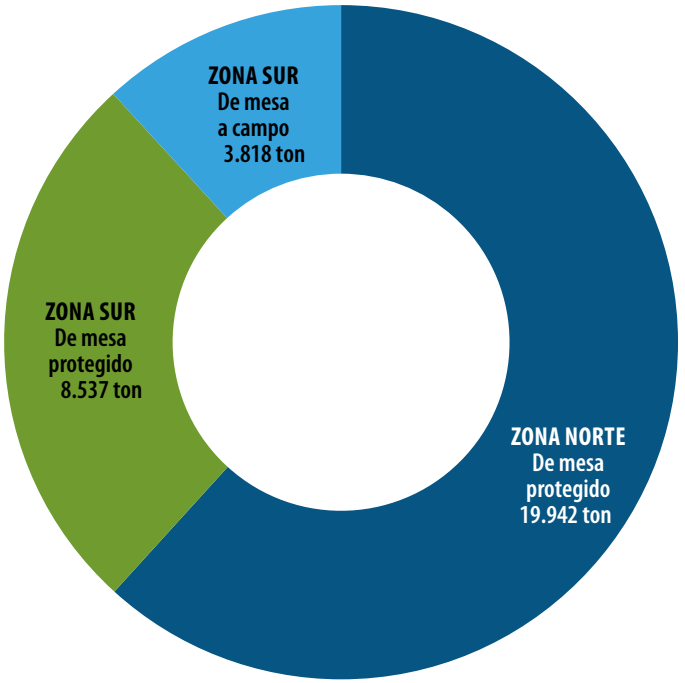
(1) Los productores que realizan más de un cultivo, se contabilizan solo una vez a efectos del total.

**GRÁFICO 2-21 |** Producción hortícola según zona y modalidad productiva. Zafra 2014/2015.




Fuente: MGAP/DIEA-JUNAGRA, Encuestas Hortícolas Sur y Norte 2015.

**GRÁFICO 2-22 |** Tomate de mesa: producción por zona, según modalidad productiva. Zafra 2014/2015.




Fuente: MGAP/DIEA-JUNAGRA, Encuestas Hortícolas Sur y Norte 2015.

Ing. Agr. MSc. Daiana Martin | dmartin@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 11
## PRODUCCIÓN VEGETAL
# FORESTACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **Superficie afectada total de Bosques Plantados (Año 2017) (1)** | **1.119** | **mil hectáreas** |
| **Superficie efectiva total de Bosques Plantados (Año 2017)(1)** | **839** | **mil hectáreas** |
| **Plantados Bosque Nativo** | **850** | **mil hectáreas** |
| **Superficie total Bosques (efectiva y monte nativo)** | **1.689** | **mil hectáreas** |
| **Extracción de madera en rollo (Año 2017)(2)** | **15.896** | **miles de $m^3$** |
| - No coníferas | 13.630 | miles de $m^3$ |
| - Coníferas | 2.266 | miles de $m^3$ |
| **Valor bruto de producción forestal (Año 2017) (3)** | **437** | **millones de dólares** |

*Fuente:*
*(1) Dirección General Forestal. División Evaluación & Información. En base a estimaciones del Bosque Plantado.*
*(2) Dirección General Forestal. División Evaluación & Información.*
*(3) MGAP-DIEA en base a datos suministrados por BCU.*

## CUADRO 1 | Estimación de la superficie forestal bajo plantación en hectáreas según tipo (afectada y efectiva). Año 2017.

| Superficie estimada | ha | % |
|---|---|---|
| Área afectada | 1.119.580 | 100 |
| Área efectiva | 839.685 | 75 |

Fuente: MGAP Direccion Forestal.

## CUADRO 2 | Estimación de la superficie plantada en 2017 en hectáreas según especie.

| Especie | ha | % |
|---|---|---|
| **Total** | **71.705** | **100** |
| E.dunnii | 39.753 | 55 |
| E.grandis | 24.101 | 34 |
| Otros Eucalyptus | 6.907 | 10 |
| E.globulus sp | 567 | 1 |
| Pinus | 377 | 1 |

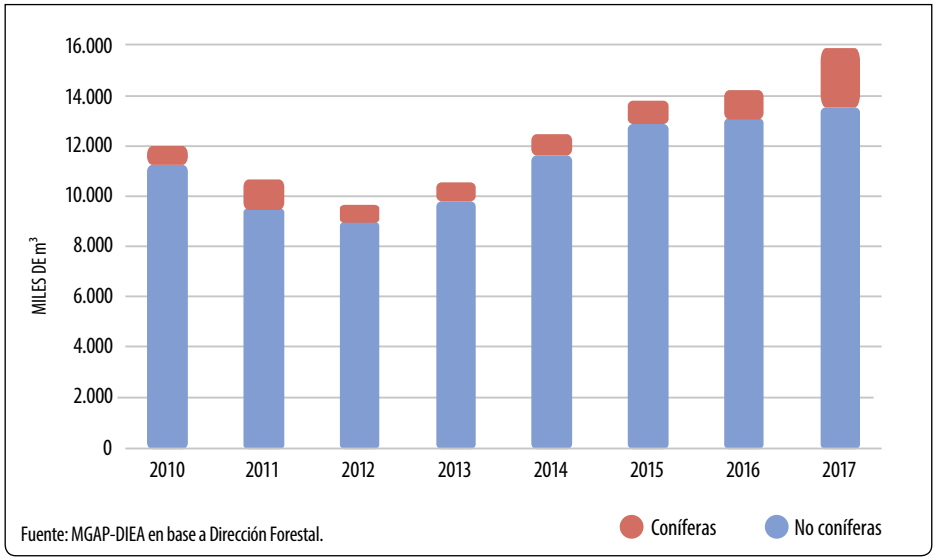
Fuente: MGAP Direccion Forestal en base a Censo de Viveros Forestales 2017.

## CUADRO 3 | Estimación de la superficie plantada en el año 2017 según tipo (replantación, nuevas áreas).

| Tipo | ha | % |
|---|---|---|
| **Total** | **71.705** | **100** |
| Replantación | 55.542 | 77 |
| Nuevas áreas | 16.163 | 23 |

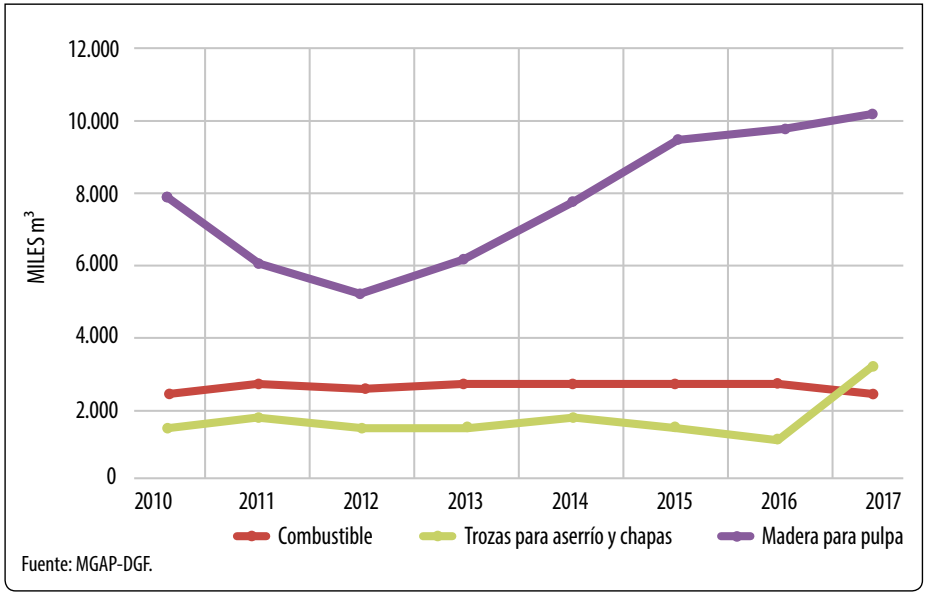
Fuente: MGAP Direccion General Forestal.

## GRÁFICO 2-23 | Extracción de madera en rollo, según origen (en miles de m³). Período 2010-2017.




Fuente: MGAP-DIEA en base a Dirección Forestal.

## GRÁFICO 2-24 | Extracción de madera por año según destino.



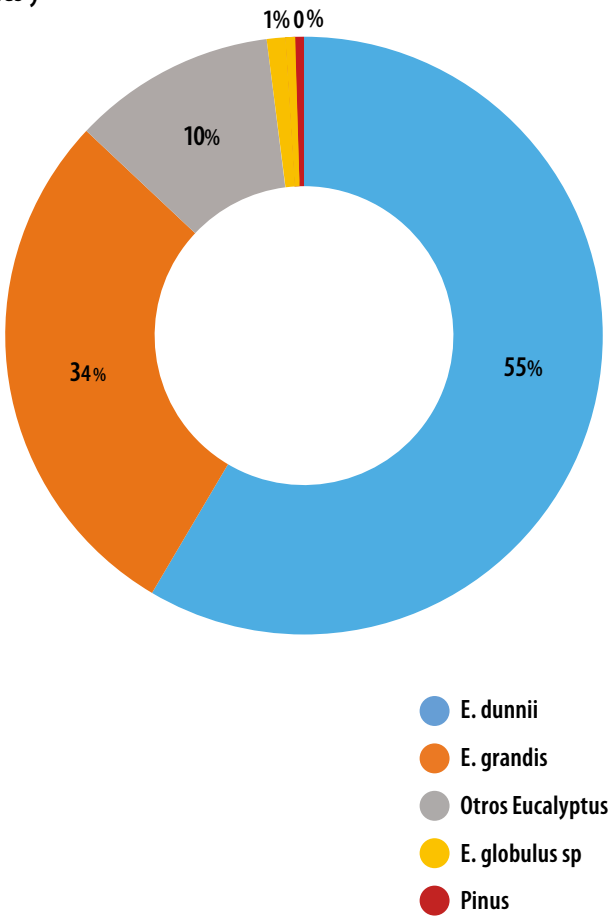

Fuente: MGAP-DGF.

## CUADRO 4 | Extracción de madera total (coníferas y no coníferas), por año (en miles de metros cúbicos).

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Madera en rollo total [1]** | **12.005** | **10.745** | **9.560** | **10.577** | **12.521** | **13.852** | **14.082** | **15.896** |
| Coníferas | 783 | 1.079 | 680 | 652 | 832 | 816 | 835 | 2.266 |
| No coníferas | 11.222 | 9.666 | 8.880 | 9.924 | 11.689 | 13.036 | 13.247 | 13.630 |
| **Combustible de madera, incluida madera para producir carbón** | **2.617** | **2.759** | **2.704** | **2.756** | **2.756** | **2.777** | **2.785** | **2.566** |
| Coníferas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 29 | 31 |
| No coníferas | 2.617 | 2.759 | 2.704 | 2.756 | 2.756 | 2.756 | 2.756 | 2.535 |
| **Madera en rollo industrial (madera en bruto) [2]** | **9.388** | **7.986** | **6.856** | **7.821** | **9.765** | **11.075** | **11.297** | **13.330** |
| Coníferas | 783 | 1.079 | 680 | 652 | 832 | 795 | 806 | 2.235 |
| No coníferas | 8.605 | 6.907 | 6.176 | 7.168 | 8.933 | 10.280 | 10.491 | 11.095 |
| **Trozas de aserrios y para chapas** | **1.547** | **1.779** | **1.601** | **1.619** | **1.937** | **1.704** | **1.534** | **3.126** |
| Coníferas | 667 | 998 | 602 | 637 | 808 | 687 | 805 | 2.235 |
| No coníferas | 880 | 781 | 998 | 981 | 1.130 | 1.017 | 729 | 891 |
| **Madera para pulpa (rolliza y chips)** | **7.841** | **6.207** | **5.232** | **6.180** | **7.794** | **9.346** | **9.714** | **10.158** |
| Coníferas | 116 | 81 | 78 | 15 | 24 | 107 | 0 | 0 |
| No coníferas | 7.725 | 6.126 | 5.154 | 6.165 | 7.770 | 9.239 | 9.714 | 10.158 |
| **Otra madera en rollo industrial** | **0** | **0** | **23** | **22** | **34** | **25** | **49** | **46** |
| Coníferas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| No coníferas | 0 | 0 | 23 | 22 | 34 | 24 | 48 | 45 |

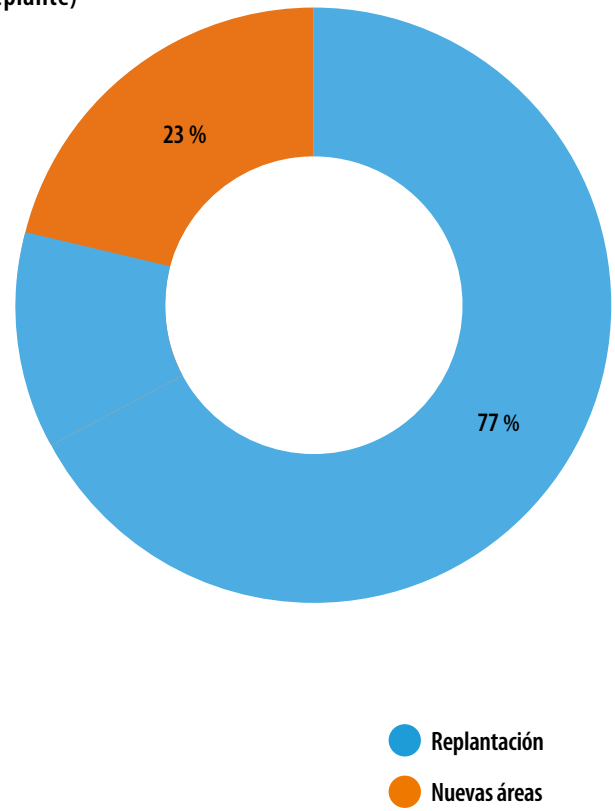
Fuente: Encuestas elaboradas por la Division Evaluación & Información. DGF . MGAP
Información de madera para combustible aportado por la Dirección Nacional de Energia (MIEM)
1 Madera en Rollo total es la suma de combustible de madera y madera en rollo industrial
2 Madera en rollo industrial es la suma de trozas de aserrios y para chapas, madera para pulpa y otra madera industrial

**GRÁFICO 2-25 |**
**Distribución de las plantaciones (nuevas plantaciones y áreas replantadas) del año 2017 por especie.**




Fuente: MGAP-DGF.

**GRÁFICO 2-26 |**
**Porcentaje de superficie de bosques plantados (nuevas áreas y replante) en 2017.**




Fuente: MGAP-DGF.

Ing. Agr. Gonzalo Freiría | gfreiria@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 12
## PRODUCCIÓN PESQUERA
# CAPTURA PESQUERA

(Año 2017)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Captura total** | | **62.654** | **mil toneladas** |
| | Flota industrial | 48.912 | mil toneladas |
| | Flota artesanal | 13.742 | mil toneladas |
| **Captura por grupos de especies** | | | |
| | Peces marinos | 54.287 | mil toneladas |
| | Moluscos | 475 | mil toneladas |
| | Crustáceos | 502 | mil toneladas |
| | Peces de agua dulce | 3.456 | mil toneladas |

*Fuente: DINARA*

## CUADRO 1 | Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2017.

| Tipo de flota | Captura (ton) | Embarcaciones (n.°) | Tonelaje de registro bruto (1) | | Trip. /embarcación (n.º personas) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Promedio/embarcación | |
| **Total** | **62.654** | **570** | **17.787** | **31** | **4** |
| Flota industrial | 48.912 | 52 | 16.675 | 322 | 15 |
| Flota artesanal | 13.742 | 518 | 1.112 | 2 | 3 |

Fuente: MGAP-DINARA.

(1) Es la capacidad cerrada total en toneladas de arqueo (1 tonelada de arque=2.832 $m^3$ o 100 $pies^3$).

## CUADRO 2 | Desembarques de las principales especies (en toneladas), según año .

| Año | Merluza | Corvina | Calamar | Pescadilla | Merluza negra | Rayas | Pescadilla de red | Cangrejo rojo | Pargo blanco | Rouget | Gatuso | Pez espada | Merluza azul | Otras especies | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **2012** | 25.501 | 24.197 | 1.431 | 6.613 | 208 | 1.038 | 2.264 | 781 | 2.151 | 747 | 363 | 42 | 345 | 10.952 | **76.634** |
| **2013** | 24.290 | 13.518 | 1.261 | 3.920 | 248 | 726 | 1.584 | 854 | 1.252 | 784 | 322 | 0 | 419 | 9.475 | **58.655** |
| **2014** | 16.799 | 20.749 | 2.356 | 4.346 | 375 | 1.007 | 1.908 | 970 | 711 | 0 | 662 | 0 | 359 | 14.600 | **64.843** |
| **2015** | 15.714 | 17.644 | 1.199 | 3.555 | 236 | 652 | 1.623 | 588 | 1.144 | 1.103 | 698 | - | 557 | 14.691 | **59.405** |
| **2016** | 10.383 | 14.591 | 1.096 | 3.565 | 920 | 422 | 895 | 0 | 280 | 1.573 | 192 | 0 | 523 | 3.839 | **51.846** |
| **2017** | 17.508 | 14.977 | 417 | 4.386 | 704 | 972 | 1.394 | 478 | 470 | 2.578 | 332 | 0 | 194 | 12.245 | **58.720** |

Fuente: MGAP-DINARA.

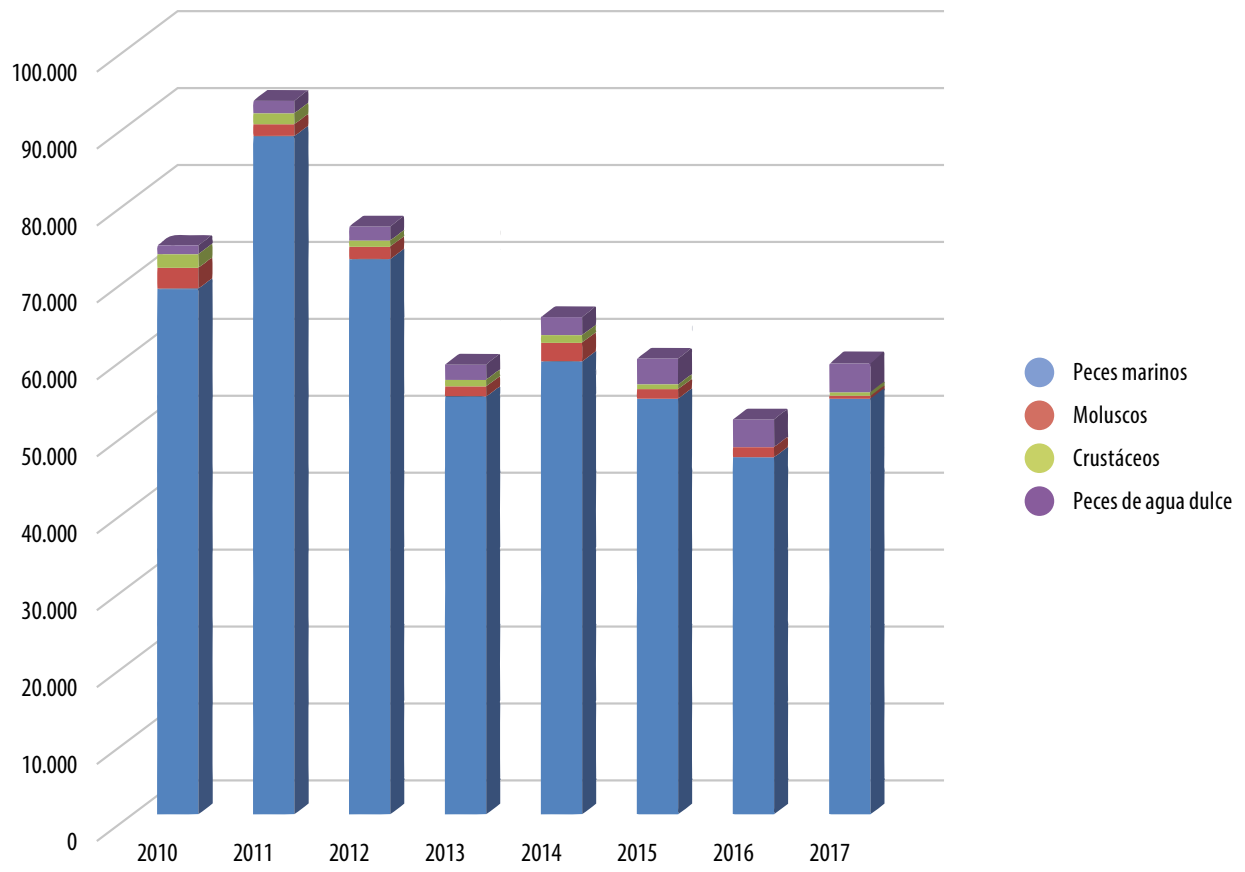
## CUADRO 3 | Desembarques (1) por año, según grupos de especies (en toneladas).

| Grupos de especies | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **74.129** | **93.024** | **76.634** | **58.655** | **64.843** | **59.405** | **51.486** | **58.720** |
| Peces marinos | 68.524 | 88.385 | 72.367 | 54.453 | 59.038 | 54.187 | 46.544 | 54.287 |
| Peces de agua dulce | 1.145 | 1.682 | 1.865 | 2.029 | 2.399 | 3.404 | 3.645 | 3.456 |
| Moluscos | 2.700 | 1.547 | 1.610 | 1.312 | 2.428 | 1.204 | 1.281 | 475 |
| Crustáceos | 1.760 | 1.410 | 792 | 861 | 978 | 611 | 16 | 502 |

Fuente: MGAP-DINARA.

(1) Los desembarques están expresados en peso entero.

## GRÁFICO 2-27 | Pesca. Desembarques por año, según grupos de especies.




Fuente: MGAP-DINARA

CAPÍTULO

# 3

BANCO CENTRAL
$ 1.000
PESOS URUGUAYOS
MONEDA NACIONAL
THIS NOTE IS LEGAL TENDER FOR ALL DEBTS, PUBLIC AND PRIVATE

# CAPÍTULO 3

# PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, SERVICIOS, BIENES DE CAPITAL Y TIERRA

Ing. Agr. Gonzalo Freiría
*gfreiria@mgap.gub.uy*

3

DIEA ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

Ing. Agr. Gonzalo Freiría | gfreiria@mgap.gub.uy

SECCIÓN 1

# PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS Y SERVICIOS

# RELACIONES INSUMO / PRODUCTO

## CUADRO 1 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en pesos uruguayos corrientes.

Continúa

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Productos pecuarios** | | | | | | | | |
| Bovinos [1] | | | | | | | | |
| Novillos gordos abasto buenos | 28,3 | 37,4 | 38,4 | 38,3 | 40,9 | 46,8 | 46,0 | 44,6 |
| Novillos gordos especiales (exportación) | 29,9 | 38,9 | 39,7 | 39,5 | 42,3 | 48,3 | 47,2 | 46,5 |
| Vacas especiales | 25,8 | 33,6 | 34,2 | 33,9 | 35,6 | 39,7 | 39,0 | 39,3 |
| Vacas manufactura alta | 17,9 | 21,1 | 22,6 | 22,2 | 23,2 | 26,1 | 25,8 | 26,7 |
| Ovinos [1] | | | | | | | | |
| Corderos | 39,1 | 44,6 | 33,9 | 35,1 | 42,2 | 48,0 | 44,6 | 44,2 |
| Capones gordos | 32,8 | 41,9 | 30,0 | 29,3 | 36,6 | 42,6 | 40,5 | 39,3 |
| Porcinos [1] | | | | | | | | |
| Cerdos | 25,4 | 28,6 | 36,3 | 37,5 | 39,3 | 49,5 | 44,2 | 49,9 |
| Lana vellón [2] | | | | | | | | |
| Base I / II S/S | 685,3 | 694,9 | 622,7 | 653,2 | 814,2 | 1.019,4 | 844,1 | 910,6 |
| Leche (precios/litro) | | | | | | | | |
| Consumo o cuota | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] |
| Industria [4] | 6,4 | 7,9 | 7,6 | 8,5 | 9,9 | 8,1 | 8,4 | 9,7 |
| **Productos agrícolas** (precios/t) | | | | | | | | |
| Arroz convenio | 4.934 | 4.710 | 5.259 | 5.444 | 6.163 | 5.942 | 6.173 | 5.532 |
| Cebada cervecera | 4.391 | 4.170 | 4.446 | 5.453 | 4.804 | 6.212 | 5.962 | 4.936 |
| Girasol | 7.037 | 9.816 | 10.165 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maíz | 3.792 | 5.522 | 5.208 | 4.703 | 5.192 | 5.345 | 6.236 | 5.432 |
| Soja | 7.621 | 9.355 | 11.105 | 10.210 | 10.641 | 9.142 | 11.047 | 9.819 |
| Sorgo granífero | 3.045 | 4.662 | 3.659 | 4.025 | 4.409 | 4.265 | 4.625 | 4.018 |
| Trigo | 4.362 | 5.419 | 5.332 | 6.369 | 5.780 | 5.143 | 4.629 | 5.276 |
| **Productos de granja** | | | | | | | | |
| Frutas (precios/kg) | | | | | | | | |
| Manzana | 20,9 | 17,0 | 23,1 | 34,5 | 25,5 | 25,0 | 45,88 | 34,69 |
| Naranja | 9,7 | 10,9 | 12,2 | 12,1 | 11,8 | 12,5 | 16,25 | 15,99 |

(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.
(4) INALE.

**CUADRO 1 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en pesos uruguayos corrientes.** Continuación

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Hortalizas (precios/kg)** | | | | | | | | |
| Cebolla | 13,6 | 13,5 | 10,1 | 22,0 | 20,0 | 22,8 | 16,44 | 23,00 |
| Papa | 11,0 | 12,2 | 9,4 | 14,1 | 20,8 | 23,2 | 21,5 | 21,36 |
| Tomate | 27,6 | 26,3 | 32,9 | 30,6 | 36,6 | 38,6 | 58,4 | 50,89 |
| **Maquinaria agrícola** | | | | | | | | |
| Tractor de 90 -100 HP | 845.761 | 878.745 | 859.973 | 866.700 | 982.802 | 1.155.343 | 1.275.190 | 886.568 |
| Sembradrora directa (inv./ver.) - 23 líneas | 903.928 | 933.182 | 1.021.285 | 1.045.565 | 1.185.629 | 1.393.778 | 1.472.642 | ... |
| Cosechadora de cereales (4 x 2) | 3.810.940 | 3.959.567 | 4.197.336 | 4.184.206 | 4.744.719 | 5.577.703 | 6.925.473 | 6.166.481 |
| **Insumos** | | | | | | | | |
| Combustibles | | | | | | | | |
| Gas oil (precio/litro) | 27,8 | 32,2 | 35,6 | 36,4 | 39,9 | 38,4 | 38,7 | 39,88 |
| **Fertilizantes** (precios/t) | | | | | | | | |
| Urea | 10.254 | 13.073 | 13.372 | 11.542 | 13.054 | 13.871 | 11.074 | 11.171 |
| Fosfato de amonio | 14.140 | 16.759 | 15.699 | 14.005 | 15.565 | 18.234 | 16.716 | 14.620 |
| Superfosfato | 5.461 | 7.212 | 7.725 | 7.001 | 7.813 | 9.089 | 9.047 | 7.046 |
| Superconcentrado | 11.562 | 14.289 | 13.181 | 12.096 | 12.842 | 15.336 | 15.203 | 12.993 |
| **Vacunas (precios/dosis)** | | | | | | | | |
| Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc) | 4,8 | 4,9 | 6,7 | 9,3 | 10,7 | 11,2 | 12,0 | 10,9 |
| Carbunclo y mancha (vacunos = 2 cc) | 4,8 | 4,9 | 5,1 | 9,4 | 7,9 | 7,6 | 6,0 | 7,7 |
| Carbunclo y mancha (lanares = 1 cc) | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 4,7 | 4,2 | 3,8 | 3,0 | 6,2 |
| **Especificos veterinarios** | | | | | | | | |
| Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l | 220,6 | 245,0 | 305,0 | 197,0 | 329,8 | 331,7 | 397,0 | 380,0 |
| Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l | 134,4 | 144,0 | 161,9 | 178,0 | 201,2 | 261,6 | 318,0 | 408,7 |
| Sarnicida y piojicida (Diazinon 60%) 1 l | 421,2 | 425,6 | 447,0 | 502,0 | 881,9 | 464,9 | 542,0 | 544,9 |
| Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l | 381,1 | 385,0 | 376,8 | 434,0 | 500,8 | 615,7 | 745,1 | 458,9 |
| **Específicos fitosanitarios** | | | | | | | | |
| Fungicida | | | | | | | | |
| Mancozeb, 1 kg | 120,3 | 125,5 | 132,0 | 143,0 | 162,4 | 177,3 | 180,7 | 172,1 |
| Herbicida | | | | | | | | |
| Glifosato (precio/litro) | 51,7 | 48,6 | 55,8 | 72,0 | 81,2 | 70,9 | 60,2 | 83,2 |

(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.
(4) INALE.

**CUADRO 1 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en pesos uruguayos corrientes** Continuación

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insecticida | | | | | | | | |
| Aceite (precio/litro) | 52,9 | 49,8 | 52,4 | 61,4 | 69,6 | 79,9 | 85,8 | 85,5 |
| **Ración** | | | | | | | | |
| Lecheras, 1 kg | 4,5 | 6,4 | 6,0 | 7,0 | 7,4 | 7,4 | 6,9 | 8,6 |
| **Semillas** | | | | | | | | |
| Trigo, 1 kg | 9,8 | 12,2 | 11,0 | 15,3 | 15,8 | 14,5 | 14,8 | 14,1 |
| Trébol blanco, 1 kg | 131,6 | 112,0 | 124,4 | 133,0 | 174,1 | 177,3 | 168,9 | 157,7 |
| **Alambres** | | | | | | | | |
| Alambre 17/15, rollo de 45 kg | 1.845 | 1.930 | 2.031 | 2.293 | 2.680 | 3.042 | 3.162 | 3.012 |
| **Servicios** | | | | | | | | |
| Flete por camión de haciendas | | | | | | | | |
| Jaula de 14 m (por km) | 51,6 | 55,0 | 60,5 | 67,0 | 67,5 | 67,5 | 77,5 | 74,57 |
| Mano de obra | | | | | | | | |
| Peón especializado o tractorista (4) | 5.862 | 8.479 | 9.497 | 11.366 | 13.616 | 15.396 | 17.059 | 19.445 |
| **Índices de ajuste de créditos** | | | | | | | | |
| Sector agropecuario (5) | | | | | | | | |
| Ganadero | 124,30 | 160,51 | 162,17 | 159,45 | 170,40 | 198,90 | 201,14 | ... |
| Agrícola-ganadero | 107,38 | 140,13 | 142,96 | 145,62 | 149,86 | 165,46 | 169,63 | ... |
| Lechero | 151,64 | 189,34 | 180,74 | 205,53 | 229,31 | 199,12 | 206,81 | ... |
| Agrícola | 91,20 | 122,21 | 124,58 | 131,32 | 130,73 | 135,34 | 141,19 | ... |
| Dólar | 67,91 | 65,21 | 68,60 | 69,14 | 78,40 | 92,17 | 101,73 | ... |
| General de Precios al Consumo | 151,01 | 162,79 | 175,97 | 191,06 | 208,02 | 226,05 | 247,84 | ... |
| IPPN (6) | 111,26 | 123,64 | 130,88 | 139,18 | 153,94 | 164,09 | 160,95 | 169,62 |
| **Cotización interbancaria del dólar** | | | | | | | | |
| | 20,1 | 19,3 | 20,3 | 20,5 | 23,2 | 27,3 | 30,1 | 28,7 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.
(4) Salario nominal.
(5) Base Abril de 2004 = 100.
(6) INE - Base Marzo 2010.

## CUADRO 2 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en dólares americanos corrientes.

Continúa

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Productos pecuarios** | | | | | | | | |
| Bovinos (1) | | | | | | | | |
| Novillos gordos abasto buenos | 1,41 | 1,94 | 1,89 | 1,87 | 1,76 | 1,72 | 1,53 | 1,55 |
| Novillos gordos especiales de exportación | 1,49 | 2,02 | 1,96 | 1,93 | 1,82 | 1,77 | 1,57 | 1,62 |
| Vacas especiales tipo exportación | 1,29 | 1,74 | 1,69 | 1,65 | 1,54 | 1,46 | 1,29 | 1,37 |
| Vacas manufactura alta | 0,89 | 1,09 | 1,11 | 1,09 | 1,00 | 0,96 | 0,86 | 0,93 |
| Ovinos (1) | | | | | | | | |
| Corderos | 1,95 | 2,31 | 1,67 | 1,67 | 1,79 | 1,70 | 1,53 | 1,54 |
| Capones gordos | 1,64 | 2,17 | 1,49 | 1,41 | 1,56 | 1,53 | 1,37 | 1,37 |
| Porcinos (1) | | | | | | | | |
| Cerdos | 1,26 | 1,48 | 1,79 | 1,83 | 1,69 | 1,81 | 1,47 | 1,74 |
| Lana vellón (2) | | | | | | | | |
| Base I / II S/S | 34,17 | 36,00 | 30,67 | 31,92 | 35,08 | 37,37 | 28,03 | 31,75 |
| Leche (precios/litro) | | | | | | | | |
| Consumo o cuota | s/d (3) | s/d (3) | s/d (3) | s/d (3) | s/d (3) | s/d (3) | s/d (3) | |
| Industria (4) | 0,32 | 0,41 | 0,38 | 0,42 | 0,43 | 0,30 | 0,28 | 0,34 |
| **Productos agrícolas** (precios/t) | | | | | | | | |
| Arroz convenio | 250,00 | 249,00 | 258,60 | 266,00 | 265,60 | 217,80 | 205,00 | 192,87 |
| Cebada cervecera | 218,93 | 216,00 | 218,93 | 266,46 | 207,00 | 227,70 | 198,00 | 172,11 (5) |
| Girasol | 350,83 | 508,50 | 500,59 | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| Maíz | 189,07 | 286,06 | 256,46 | 229,78 | 223,71 | 195,92 | 207,12 | 189,40 |
| Soja | 379,96 | 484,62 | 546,90 | 498,90 | 458,55 | 335,11 | 366,89 | 342,36 |
| Sorgo granífero | 151,82 | 241,52 | 180,17 | 196,67 | 190,16 | 156,35 | 153,59 | 140,08 |
| Trigo | 217,46 | 280,72 | 262,57 | 311,20 | 249,09 | 188,53 | 153,73 | 183,96 |

(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 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.
(4) INALE.
(5) Valores preliminares sujetos a ajuste

**CUADRO 2 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en dólares americanos corrientes.** Continuación

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Productos de granja** | | | | | | | | |
| Frutas (precios/kg) | | | | | | | | |
| Manzana | 1,04 | 0,88 | 1,14 | 1,68 | 1,10 | 0,92 | 1,52 | 1,21 |
| Naranja | 0,48 | 0,57 | 0,60 | 0,59 | 0,51 | 0,46 | 0,54 | 0,56 |
| Hortalizas (precios/kg) | | | | | | | | |
| Cebolla | 0,68 | 0,70 | 0,50 | 1,08 | 0,86 | 0,83 | 0,55 | 0,80 |
| Papa | 0,55 | 0,63 | 0,46 | 0,69 | 0,89 | 0,85 | 0,71 | 0,74 |
| Tomate | 1,38 | 1,36 | 1,62 | 1,49 | 1,58 | 1,41 | 1,94 | 1,77 |
| **Maquinaria agrícola** | | | | | | | | |
| Tractor de 90 -100 HP | 42.167 | 45.522 | 42.350 | 42.350 | 42.350 | 42.350 | 42.350 | 30.911 |
| Sembradrora directa (inv./ver.) - 23 líneas | 45.067 | 48.342 | 50.294 | 51.090 | 51.090 | 51.090 | 48.908 | s/d |
| Cosechadora de cereales (4 x 2) | 190.000 | 205.120 | 206.701 | 204.455 | 204.455 | 204.455 | 230.000 | 215.000 |
| **Insumos** | | | | | | | | |
| Combustibles | | | | | | | | |
| Gas oil (precio/litro) | 1,39 | 1,67 | 1,75 | 1,78 | 1,72 | 1,41 | 1,29 | 1,39 |
| Fertilizantes (precios/t) | | | | | | | | |
| Urea | 511,22 | 677,24 | 658,50 | 563,96 | 562,50 | 508,46 | 367,79 | 389,50 |
| Fosfato de amonio | 704,96 | 868,19 | 773,13 | 684,33 | 670,71 | 668,38 | 555,17 | 509,75 |
| Superfosfato | 272,25 | 373,63 | 380,42 | 342,08 | 336,67 | 333,18 | 300,44 | 245,67 |
| Superconcentrado | 576,42 | 740,23 | 649,11 | 591,04 | 553,38 | 562,17 | 504,92 | 453,00 |
| Vacunas (precios/dosis) | | | | | | | | |
| Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc) | 0,24 | 0,25 | 0,33 | 0,45 | 0,46 | 0,41 | 0,40 | 0,38 |
| Carbunclo y mancha (vacunos = 2 cc) | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,46 | 0,34 | 0,28 | 0,20 | 0,27 |
| Carbunclo y mancha (lanares = 1 cc) | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,23 | 0,18 | 0,14 | 0,10 | 0,22 |

**CUADRO 2 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en dólares americanos corrientes.** Continuación

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Especificos veterinarios** | | | | | | | | |
| Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l | 11,00 | 12,69 | 15,00 | 9,62 | 14,21 | 12,16 | 13,18 | 13,25 |
| Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l | 6,70 | 7,46 | 8,00 | 8,69 | 8,67 | 9,59 | 10,56 | 14,25 |
| Sarnicida y piojicida (Diazinon 60%) 1 l | 15,71 | 15,70 | 15,60 | 17,36 | 16,66 | 17,04 | 18,00 | 19,00 |
| Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l | 19,00 | 19,94 | 18,60 | 21,22 | 21,58 | 22,57 | 24,75 | 16,00 |
| **Especificos fitosanitarios** | | | | | | | | |
| Fungicida | | | | | | | | |
| Mancozeb, 1 kg | 6,00 | 6,50 | 6,50 | 7,00 | 7,00 | 6,50 | 6,00 | 6,00 |
| Herbicida | | | | | | | | |
| Glifosato (precio/litro) | 2,58 | 2,52 | 2,75 | 3,50 | 3,50 | 2,60 | 2,00 | 2,90 |
| Insecticida | | | | | | | | |
| Aceite (precio/litro) | 2,64 | 2,58 | 2,58 | 3,00 | 3,00 | 2,93 | 2,85 | 2,98 |
| **Ración** | | | | | | | | |
| Lecheras, 1 kg | 0,22 | 0,33 | 0,30 | 0,34 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,30 |
| **Semillas** | | | | | | | | |
| Trigo, 1 kg | 0,49 | 0,63 | 0,54 | 0,75 | 0,68 | 0,53 | 0,49 | 0,49 [5] |
| Trébol blanco, 1kg | 6,56 | 5,80 | 6,13 | 6,50 | 7,50 | 6,50 | 5,61 | 5,5 [5] |
| **Alambres** | | | | | | | | |
| Alambre 17/15, rollo de 45 kg | 92,00 | 100,00 | 100,00 | 112,00 | 115,50 | 111,50 | 105,00 | 105,00 |
| **Servicios** | | | | | | | | |
| Flete por camión de haciendas | | | | | | | | |
| Jaula de 14 m (por km) | 2,60 | 2,85 | 3,00 | 3,27 | 2,91 | 2,47 | 2,57 | 2,6 [5] |
| Mano de obra | | | | | | | | |
| Peón especializado o tractorista [5] | 292,24 | 439,26 | 467,69 | 555,38 | 586,71 | 564,35 | 566,54 | 677,97 |

Fuente: MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.
(4) Salario nominal.
(5) Valores preliminares sujetos a ajuste

**CUADRO 3 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en pesos uruguayos constantes de 2017.** Continúa

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Productos pecuarios** | | | | | | | | |
| Bovinos [1] | | | | | | | | |
| Novillos gordos abasto buenos | 43,1 | 51,3 | 49,8 | 46,7 | 45,0 | 48,4 | 48,5 | 44,6 |
| Novillos gordos especiales (exportación) | 45,6 | 53,4 | 51,5 | 48,1 | 46,6 | 49,9 | 49,8 | 46,5 |
| Vacas especiales | 39,3 | 46,1 | 44,4 | 41,3 | 39,3 | 41,1 | 41,1 | 39,3 |
| Vacas manufactura alta | 27,2 | 29,0 | 29,3 | 27,1 | 25,5 | 27,0 | 27,2 | 26,7 |
| Ovinos [1] | | | | | | | | |
| Corderos | 59,7 | 61,2 | 44,0 | 42,8 | 46,5 | 49,6 | 47,0 | 44,2 |
| Capones gordos | 50,0 | 57,5 | 38,9 | 35,7 | 40,3 | 44,0 | 42,7 | 39,3 |
| Porcinos [1] | | | | | | | | |
| Cerdos | 38,6 | 39,2 | 47,0 | 45,7 | 43,3 | 51,1 | 46,6 | 49,9 |
| Lana vellón [2] | | | | | | | | |
| Base I / II S/S | 1.044,8 | 953,4 | 807,1 | 796,0 | 897,1 | 1.053,7 | 889,6 | 910,6 |
| Leche (precios/litro) | | | | | | | | |
| Consumo o cuota | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] | ... [3] |
| Industria [4] | 9,8 | 10,8 | 9,9 | 10,4 | 10,9 | 8,4 | 8,9 | 9,7 |
| **Productos agrícolas** (precios/t) | | | | | | | | |
| Arroz convenio | 7.522 | 6.462 | 6.816 | 6.634 | 6.790 | 6142 | 6.505 | 5.532 |
| Cebada cervecera | 6.695 | 5.720 | 5.762 | 6.646 | 5.293 | 6.421 | 6.283 | 4.936 |
| Girasol | 10.728 | 13.466 | 13.174 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maíz | 5.781 | 7.576 | 6.749 | 5.731 | 5.720 | 5.525 | 6.572 | 5.432 |
| Soja | 11.619 | 12.834 | 14.393 | 12.443 | 11.725 | 9.450 | 11.642 | 9.819 |
| Sorgo granífero | 4.643 | 6.396 | 4.742 | 4.905 | 4.858 | 4.409 | 4.874 | 4.018 |
| Trigo | 6.649 | 7.434 | 6.910 | 7.762 | 6.369 | 5.316 | 4.878 | 5.276 |

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

**CUADRO 3 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en pesos uruguayos constantes de 2017.** Continuación

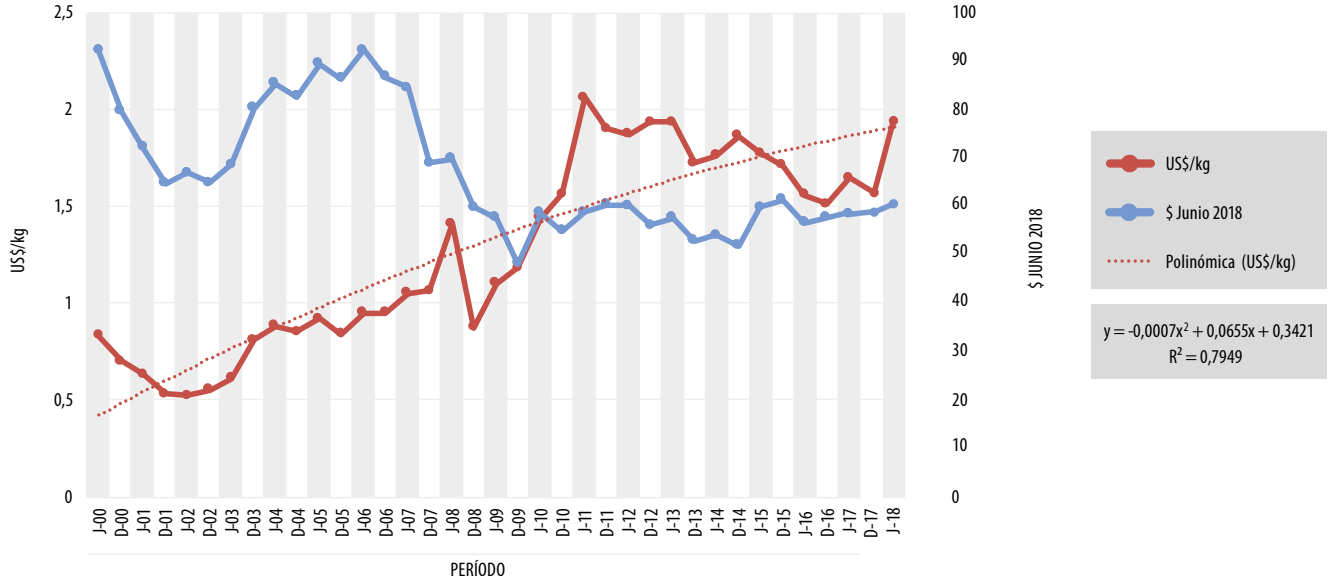
| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Productos de granja** | | | | | | | | |
| Frutas (precios/kg) | | | | | | | | |
| Manzana | 31,8 | 23,3 | 29,9 | 42,0 | 28,1 | 25,9 | 48,4 | 34,7 |
| Naranja | 14,7 | 15,0 | 15,8 | 14,7 | 12,9 | 12,9 | 17,1 | 16,0 |
| Hortalizas (precios/kg) | | | | | | | | |
| Cebolla | 20,8 | 18,5 | 13,1 | 26,8 | 22,0 | 23,5 | 17,3 | 23,0 |
| Papa | 16,7 | 16,7 | 12,2 | 17,2 | 22,9 | 24,0 | 22,7 | 21,4 |
| Tomate | 42,1 | 36,0 | 42,6 | 37,2 | 40,3 | 39,9 | 61,5 | 50,9 |
| **Maquinaria agrícola** | | | | | | | | |
| Tractor de 90 -100 HP | 1.289.395 | 1.205.538 | 1.114.522 | 1.056.255 | 1.082.908 | 1.194.280 | 1.343.882 | 886.568 |
| Sembradrora directa (inv./ ver.) - 23 líneas | 1.370.972 | 1.280.219 | 1.323.582 | 1.274.241 | 1.306.394 | 1.440.750 | 1.551.969 | ... |
| Cosechadora de cereales (4 x 2) | 5.809.919 | 5.432.075 | 5.439.732 | 5.099.332 | 5.228.006 | 5.765.677 | 7.298.532 | 6.166.481 |
| **Insumos** | | | | | | | | |
| **Combustibles** | | | | | | | | |
| Gas oil (precio/litro) | 42,4 | 44,1 | 46,1 | 44,4 | 44,0 | 39,7 | 40,8 | 39,9 |
| **Fertilizantes** (precios/t) | | | | | | | | |
| Urea | 15.632,4 | 17.934,9 | 17.329,7 | 14.065,7 | 14.383,4 | 14.338,6 | 11.671,0 | 11.171,4 |
| Fosfato de amonio | 21.556,8 | 22.991,9 | 20.346,3 | 17.068,0 | 17.150,3 | 18.848,3 | 17.617,0 | 14.620,3 |
| Superfosfato | 8.325,0 | 9.894,5 | 10.011,4 | 8.531,9 | 8.608,7 | 9.395,8 | 9.533,9 | 7.046,0 |
| Superconcentrado | 17.626,0 | 19.603,2 | 17.082,6 | 14.741,2 | 14.150,0 | 15.853,2 | 16.022,4 | 12.992,6 |
| **Vacunas** (precios/dosis) | | | | | | | | |
| Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc) | 7,3 | 6,7 | 8,7 | 11,3 | 11,8 | 11,6 | 12,7 | 10,9 |
| Carbunclo y mancha (vacunos = 2 cc) | 7,3 | 6,7 | 6,6 | 11,5 | 8,7 | 7,9 | 6,3 | 7,7 |
| Carbunclo y mancha (lanares = 1 cc) | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 5,7 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | 6,2 |

**CUADRO 3 |** Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en pesos uruguayos constantes de 2017. Continuación

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Específicos veterinarios** | | | | | | | | |
| Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l | 336,4 | 336,1 | 395,3 | 240,1 | 363,4 | 342,9 | 418,4 | 380,0 |
| Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l | 204,9 | 197,6 | 209,8 | 216,9 | 221,7 | 270,4 | 335,1 | 408,7 |
| Sarnicida y piojicida (Diazinon 60%) 1 l | 642,1 | 583,9 | 579,3 | 611,8 | 971,7 | 480,5 | 571,2 | 544,9 |
| Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l | 581,0 | 528,2 | 488,3 | 528,9 | 551,8 | 636,5 | 785,3 | 458,9 |
| **Específicos fitosanitarios** | | | | | | | | |
| Fungicida | | | | | | | | |
| Mancozeb, 1 kg | 183,5 | 172,1 | 171,1 | 174,3 | 179,0 | 183,3 | 190,4 | 172,1 |
| Herbicida | | | | | | | | |
| Glifosato (precio/litro) | 78,9 | 66,6 | 72,4 | 87,7 | 89,5 | 73,3 | 63,5 | 83,2 |
| Insecticida | | | | | | | | |
| Aceite (precio/litro) | 80,6 | 68,3 | 67,9 | 74,8 | 76,7 | 82,6 | 90,4 | 85,5 |
| **Ración** | | | | | | | | |
| Lecheras, 1 kg | 6,8 | 8,8 | 7,8 | 8,5 | 8,1 | 7,7 | 7,3 | 8,6 |
| **Semillas** | | | | | | | | |
| Trigo, 1 kg | 15,0 | 16,7 | 14,2 | 18,6 | 17,4 | 14,9 | 15,5 | 14,1 |
| Trébol blanco, 1 kg | 200,7 | 153,6 | 161,3 | 162,1 | 191,8 | 183,3 | 178,0 | 157,7 |
| **Alambres** | | | | | | | | |
| Alambre 17/15, rollo de 45 kg | 2.812,8 | 2.648,2 | 2.632,2 | 2.794,5 | 2.953,4 | 3.144,3 | 3.331,9 | 3.011,5 |
| **Servicios** | | | | | | | | |
| Flete por camión de haciendas | | | | | | | | |
| Jaula de 14 m (por km) | 78,7 | 75,5 | 78,4 | 81,7 | 74,4 | 69,8 | 81,6 | 74,6 |
| Mano de obra | | | | | | | | |
| Peón especializado o tractorista (5) | 8.936,2 | 11.632,6 | 12.308,1 | 13.851,9 | 15.002,3 | 15.914,9 | 17.977,9 | 19.445,0 |
| **Cotización interbancaria del dólar** | | | | | | | | |
| | **30,6** | **26,5** | **26,3** | **24,9** | **25,6** | **28,2** | **31,7** | **28,7** |

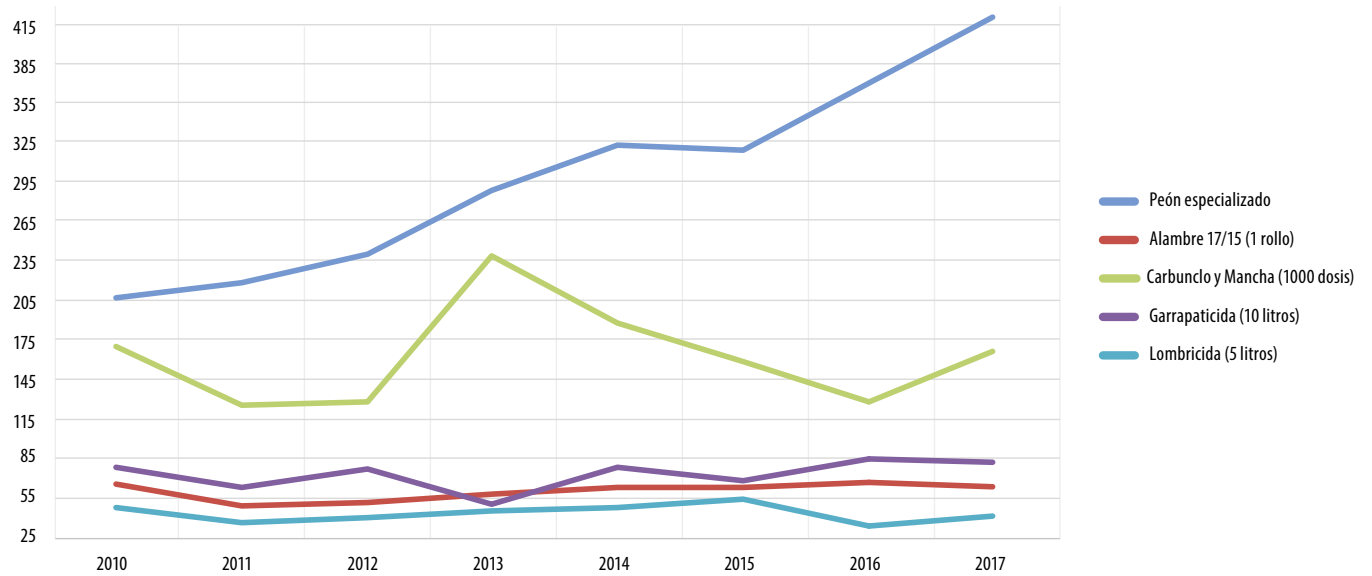
Fuente: MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.
(5) Salario nominal mensual.

**GRÁFICO 3-1 |**
Evolución del precio del novillo gordo puesto en planta, en U$S/kg y en $ Constantes de Junio de 2018 / kg)



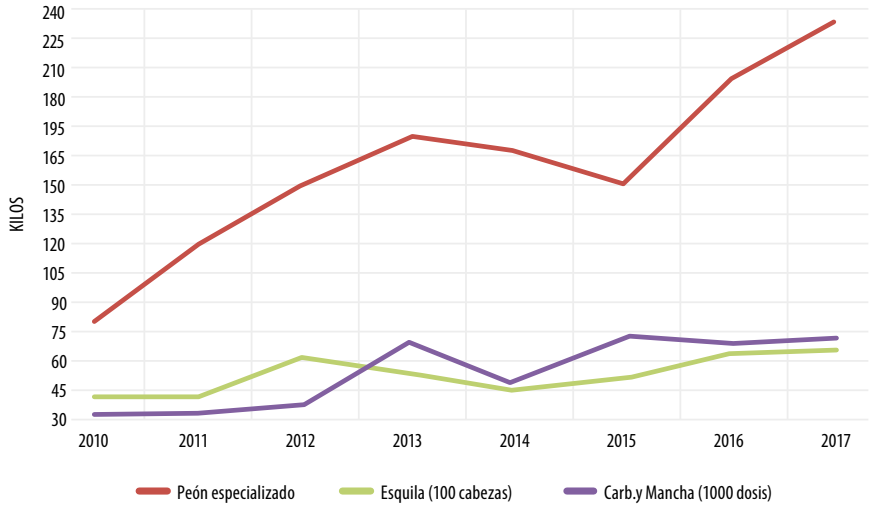

Fuente: MGAP-DIEA.

**GRÁFICO 3-2 |**
Cantidades de novillo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.



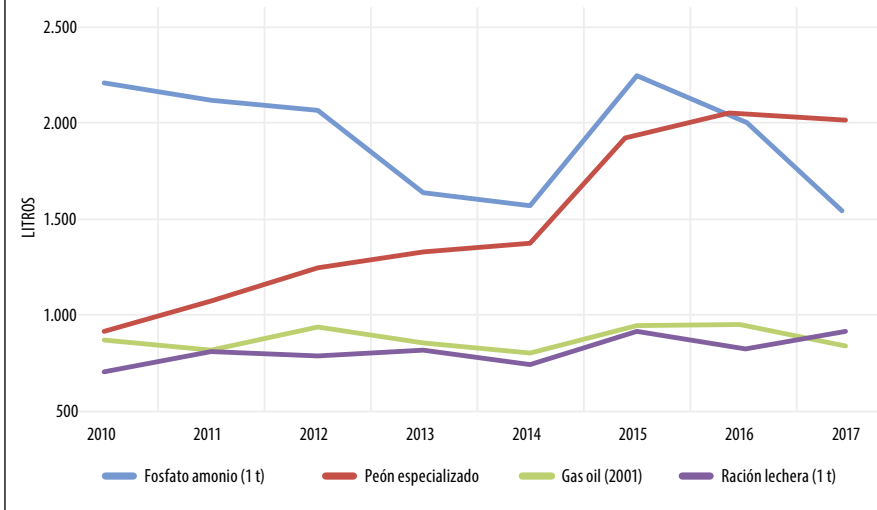

Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-3 | Cantidades de lana vellón I/II necesarias para pagar insumos y servicios.



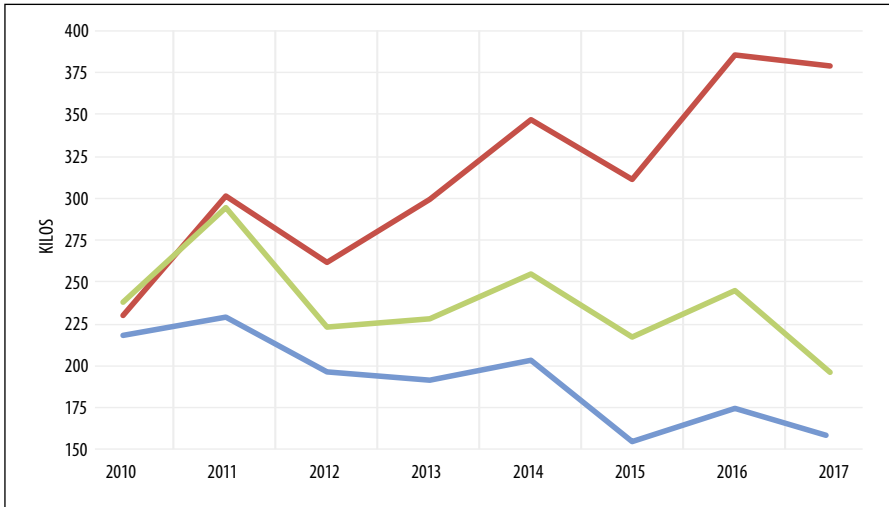

Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-4 | Cantidades de leche industria para pagar insumos y servicios.



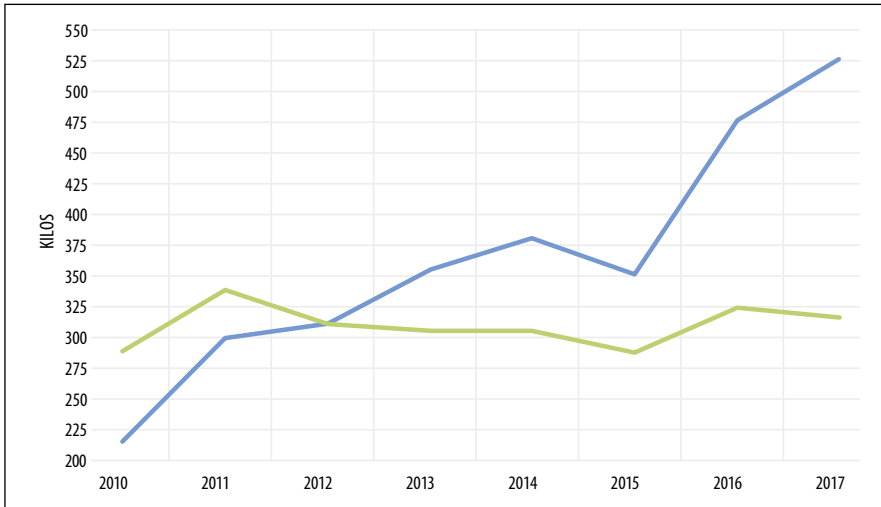

Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-5 | Cantidades de cerdo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.




Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-6 | Cantidades de pollo parrillero necesarias para pagar insumos y servicios.




Fuente: MGAP-DIEA.

**CUADRO 4 | Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto animal necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios.**

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Novillo gordo especial** (kilogramos) | | | | | | | | |
| Peón especializado | 207 | 218 | 239 | 288 | 322 | 319 | 361 | 418 |
| Alambre 17/15 (1 rollo) | 65 | 50 | 51 | 58 | 63 | 63 | 67 | 65 |
| Carbunclo y Mancha (1000 dosis) | 170 | 126 | 128 | 239 | 187 | 158 | 128 | 166 |
| Garrapaticida (10 litros) | 78 | 63 | 77 | 50 | 78 | 69 | 84 | 82 |
| Lombricida (5 litros) | 47 | 37 | 41 | 45 | 48 | 54 | 34 | 44 |
| **Lana I/II S/S** (kilogramos) | | | | | | | | |
| Peón especializado | 86 | 122 | 152 | 174 | 167 | 151 | 202 | 231 |
| Esquila (100 cabezas) | 44 | 45 | 64 | 52 | 46 | 51 | 67 | 68 |
| Carb.y Mancha (1000 dosis) | 35 | 36 | 40 | 72 | 52 | 75 | 71 | 73 |
| **Leche industria** (litros) | | | | | | | | |
| Fosfato amonio (1 t) | 2.209 | 2.121 | 2.066 | 1.640 | 1.571 | 2.247 | 1.990 | 1.502 |
| Urea (1 t) | 1.602 | 1.655 | 1.759 | 1.351 | 1.317 | 1.709 | 1.318 | 1.147 |
| Gas oil (200 l) | 869 | 815 | 937 | 853 | 805 | 947 | 921 | 819 |
| Peón especializado | 916 | 1.073 | 1.250 | 1.331 | 1.374 | 1.897 | 2.031 | 1.997 |
| Ración lechera (1 t) | 703 | 810 | 789 | 820 | 747 | 914 | 821 | 884 |
| Tractor 90-100 HP | 132.150 | 111.234 | 113.154 | 101.467 | 99.181 | 142.371 | 151.808 | 91.062 |
| **Cerdo gordo** (kilogramos) | | | | | | | | |
| Peón especializado | 230 | 301 | 262 | 299 | 347 | 311 | 386 | 382 |
| Gas oil (200 l) | 218 | 229 | 196 | 192 | 203 | 155 | 175 | 157 |
| Ración de engorde (1 t) | 238 | 294 | 223 | 228 | 255 | 218 | 245 | 199 |
| **Pollo parrillero** (kilogramos) | | | | | | | | |
| Peón especializado | 215 | 296 | 307 | 350 | 375 | 347 | 468 | 526 |
| Ración de engorde (1 t) | 291 | 333 | 309 | 305 | 305 | 289 | 321 | 313 |

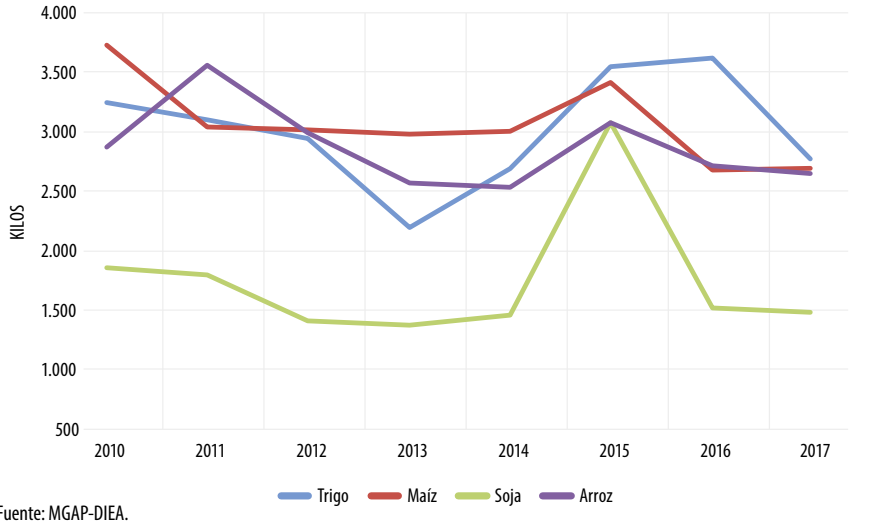
Fuente: MGAP-DIEA.

**CUADRO 5 | Relaciones insumo/producto por año. Cantidad (en kilos) de producto vegetal, necesaria para adquirir o pagar insumos y servicios.**

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Soja** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 t) | 1.856 | 1.791 | 1.414 | 1.372 | 1.463 | 3.069 | 1.513 | 1.489 |
| Urea (1 t) | 1.346 | 1.397 | 1.204 | 1.130 | 1.227 | 2.335 | 1.002 | 1.138 |
| Gas oil (200 l) | 730 | 688 | 641 | 713 | 750 | 1.293 | 701 | 812 |
| Peón especializado | 769 | 906 | 855 | 1.113 | 1.279 | 2.591 | 1.544 | 1.980 |
| Tractor 90 -100 HP | 110.992 | 93.933 | 77.440 | 84.887 | 92.356 | 194.444 | 115.430 | 90.289 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 269.816 | 185.462 | 156.236 | 212.518 | 196.271 | 413.223 | 245.306 | 314.730 |
| **Trigo** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 t) | 3.243 | 3.093 | 2.944 | 2.199 | 2.693 | 3.545 | 3.611 | 2.771 |
| Urea (1 t) | 2.352 | 2.412 | 2.508 | 1.812 | 2.258 | 2.697 | 2.392 | 2.117 |
| Gas oil (200 l) | 1.275 | 1.188 | 1.335 | 1.143 | 1.381 | 1.494 | 1.672 | 1.512 |
| Peón especializado | 1.344 | 1.565 | 1.781 | 1.785 | 2.355 | 2.993 | 3.685 | 3.685 |
| Tractor 90 -100 HP | 193.982 | 162.160 | 161.285 | 136.086 | 170.022 | 224.637 | 275.479 | 168.033 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 471.560 | 320.170 | 325.394 | 340.698 | 361.321 | 477.387 | 585.433 | 585.730 |
| **Maíz** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 t) | 3.731 | 3.035 | 3.014 | 2.978 | 2.998 | 3.411 | 2.680 | 2.691 |
| Urea (1 t) | 2.706 | 2.367 | 2.568 | 2.454 | 2.514 | 2.595 | 1.776 | 2.056 |
| Gas oil (200 l) | 1.467 | 1.166 | 1.367 | 1.548 | 1.537 | 1.438 | 1.241 | 1.468 |
| Peón especializado | 1.547 | 1.535 | 1.824 | 2.417 | 2.623 | 2.880 | 2.735 | 3.579 |
| Tractor 90 -100 HP | 223.156 | 159.135 | 165.125 | 184.305 | 189.308 | 216.158 | 204.476 | 163.203 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 542.480 | 314.198 | 333.141 | 461.416 | 402.308 | 459.367 | 434.541 | 568.896 |
| **Arroz** | | | | | | | | |
| Fosfato de amonio (1 t) | 2.868 | 3.558 | 2.985 | 2.573 | 2.526 | 3.069 | 2.708 | 2.643 |
| Urea (1 t) | 2.080 | 2.776 | 2.543 | 2.120 | 2.118 | 2.335 | 1.794 | 2.020 |
| Gas oil (200 l) | 1.128 | 1.367 | 1.354 | 1.337 | 1.295 | 1.293 | 1.254 | 1.442 |
| Peón especializado | 1.189 | 1.800 | 1.806 | 1.899 | 2.209 | 2.591 | 2.764 | 3.515 |
| Herbicida (Propanil 1 litro) | 22 | 24 | 22 | 24 | 19 | 35 | 37 | ... |
| Tractor 90 -100 HP | 171.554 | 186.570 | 163.524 | 159.211 | 159.474 | 194.444 | 206.585 | 160.271 |
| Tractor de 200 HP (4x4) | 417.039 | 368.365 | 329.911 | 398.590 | 338.906 | 413.223 | 439.024 | 558.676 |

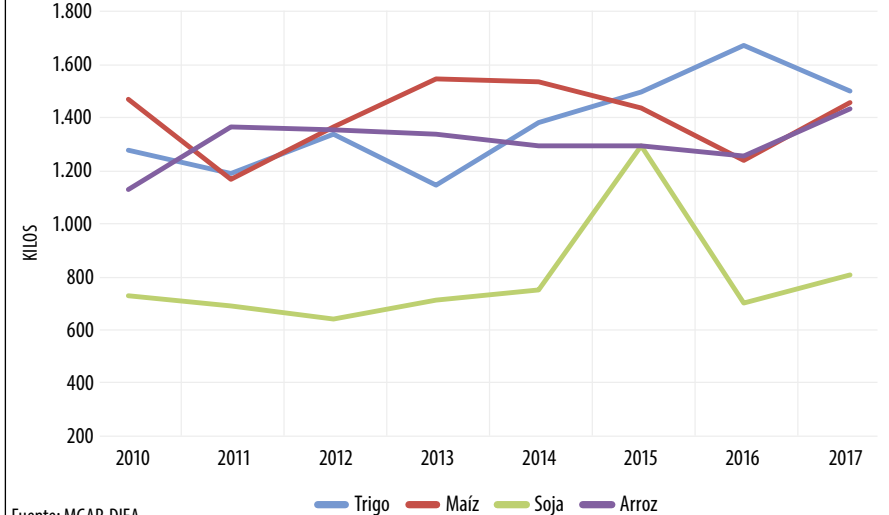
Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-7 | Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir una tonelada de fosfato de amonio.



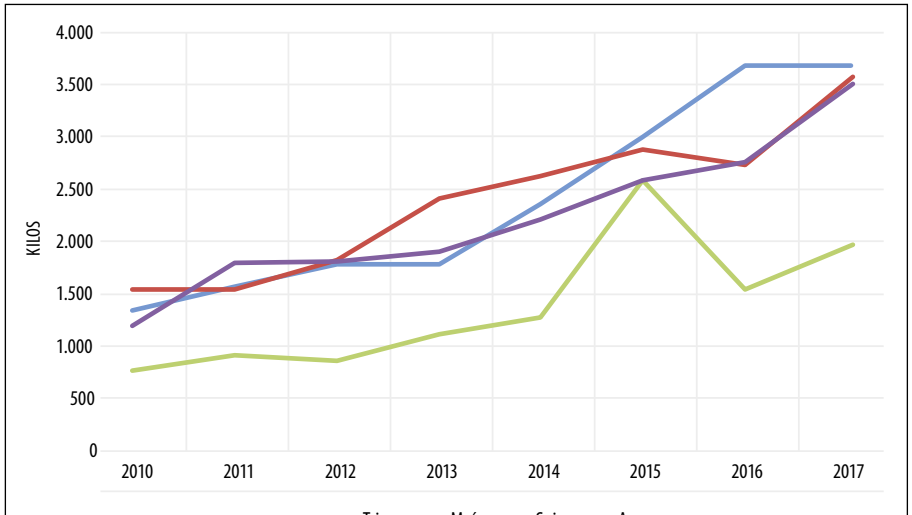

Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-8 | Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir 200 litros de gas oil.



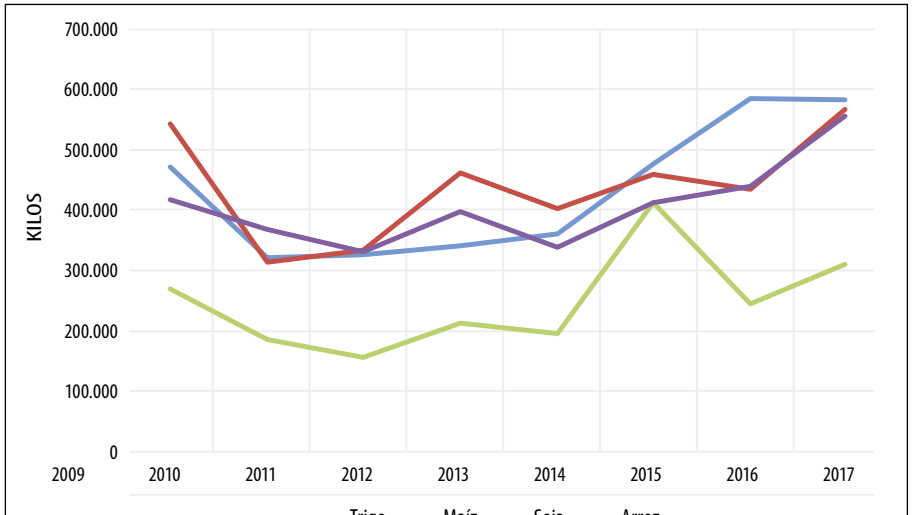

Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-9 | Cantidades de producto vegetal necesarias para pagar el salario mensual de un peón especializado.




Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-10 | Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir un tractor de 200 HP (4 x 4).



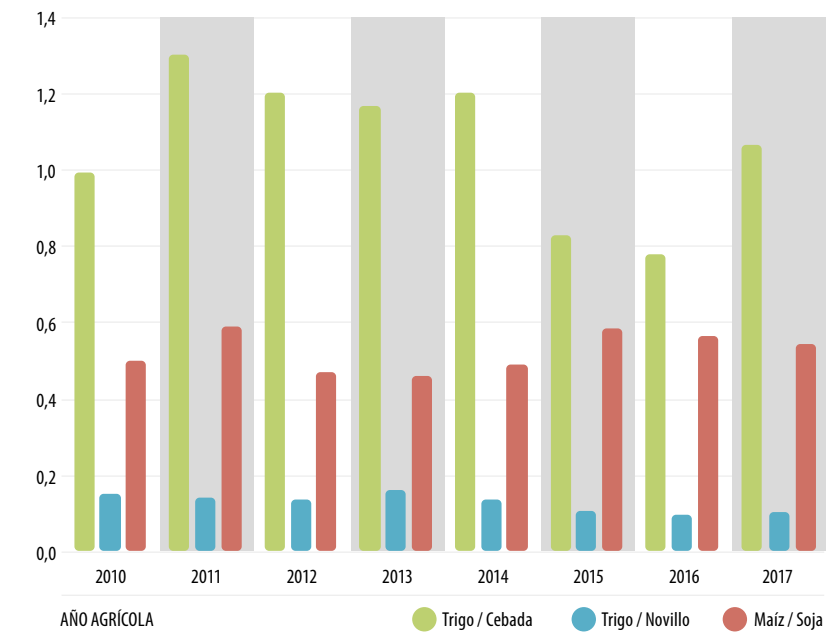

Fuente: MGAP-DIEA.

## CUADRO 6 | Evolución de precios relativos entre productos. Período 2010-2017.

| Relación | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trigo/cebada | 0,99 | 1,30 | 1,20 | 1,17 | 1,20 | 0,83 | 0,78 | 1,07 |
| Trigo/novillo gordo (1) | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,11 |
| Maíz/Soja | 0,50 | 0,59 | 0,47 | 0,46 | 0,49 | 0,58 | 0,56 | 0,55 |
| Leche industria/novillo gordo (1) | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,22 | 0,23 | 0,17 | 0,18 | 0,21 |
| Lana (I/II S/S) /novillo gordo (1) | 2,29 | 1,79 | 1,57 | 1,66 | 1,93 | 2,11 | 1,79 | 1,81 |
| Arroz/novillo gordo (1) | 0,17 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,12 |

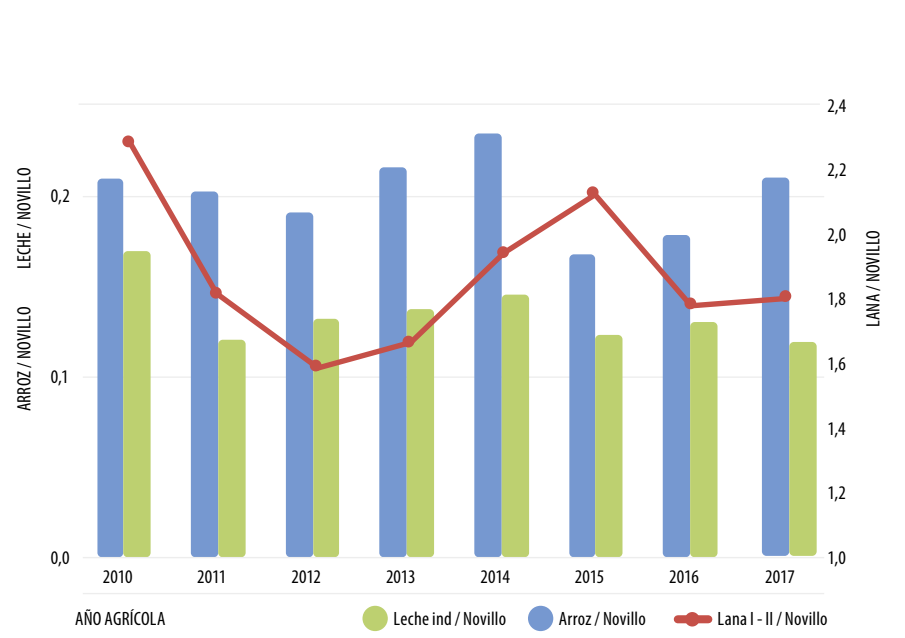
Fuente: MGAP-DIEA.
(1) Especiales de exportación.

## GRÁFICO 3-11 | Relaciones de precios producto-producto.




Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-12 | Relaciones de precios producto-producto.




Fuente: MGAP-DIEA.

**CUADRO 7 | Precios promedio de principales alimentos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, según producto en pesos corrientes. Período 2010-2017**

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arroz (kg) | 27,8 | 26,5 | 27,3 | 29,1 | 31,6 | 34,3 | 38,5 | 38,8 |
| Harina de trigo (kg) | 18,6 | 24,3 | 26,1 | 29,3 | 31,5 | 31,9 | 32,1 | 33,1 |
| Nalga (kg) | 142,1 | 168,1 | 178,0 | 187,3 | 200,9 | 225,3 | 241,0 | 243,9 |
| Aguja de 1ª (kg) | 85,1 | 104,1 | 112,6 | 119,0 | 127,9 | 144,2 | 157,9 | 157,8 |
| Manteca (200 g) | 21,1 | 42,7 | 45,4 | 48,7 | 51,8 | 55,9 | 59,1 | 61,9 |
| Aceite de girasol (l) | 43,3 | 55,5 | 61,2 | 63,7 | 62,8 | 68,1 | 74,2 | 70,3 |
| Leche común entera (l) | 12,6 | 13,8 | 15,9 | 16,4 | 18,3 | 20,0 | 20,5 | 22,3 |
| Queso semiduro (kg) | 214,2 | 216,4 | 227,0 | 250,6 | 283,4 | 306,1 | 314,5 | 330,9 |
| Queso colonia (kg) | 208,3 | 213,2 | 224,9 | 243,2 | 274,5 | 293,5 | 300,0 | 321,1 |
| Manzana (kg) | 33,8 | 31,6 | 41,5 | 52,5 | 46,8 | 45,2 | 72,3 | 57,3 |
| Naranja (kg) | 20,3 | 19,3 | 21,5 | 21,9 | 22,3 | 23,5 | 29,9 | 26.8 |
| Zanahoria (kg) | 27,4 | 25,4 | 29,0 | 30,4 | 35,1 | 42,0 | 40,9 | 36,6 |
| Cebolla (kg) | 24,7 | 26,9 | 24,1 | 36,3 | 36,2 | 47,5 | 37,8 | 41,0 |
| Tomate (kg) | 41,2 | 36,2 | 43,2 | 49,4 | 52,8 | 53,4 | 72,0 | 63,0 |
| Papa (kg) | 20,3 | 22,5 | 19,9 | 24,5 | 33,9 | 41,8 | 39,8 | 38,8 |
| Azúcar (kg) | 27,5 | 33,2 | 34,7 | 33,2 | 33,2 | 36,4 | 42,0 | 43,7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

**CUADRO 8 | Precios promedio de principales alimentos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, en pesos uruguayos constantes de 2017. Período 2010-2017**

Continúa

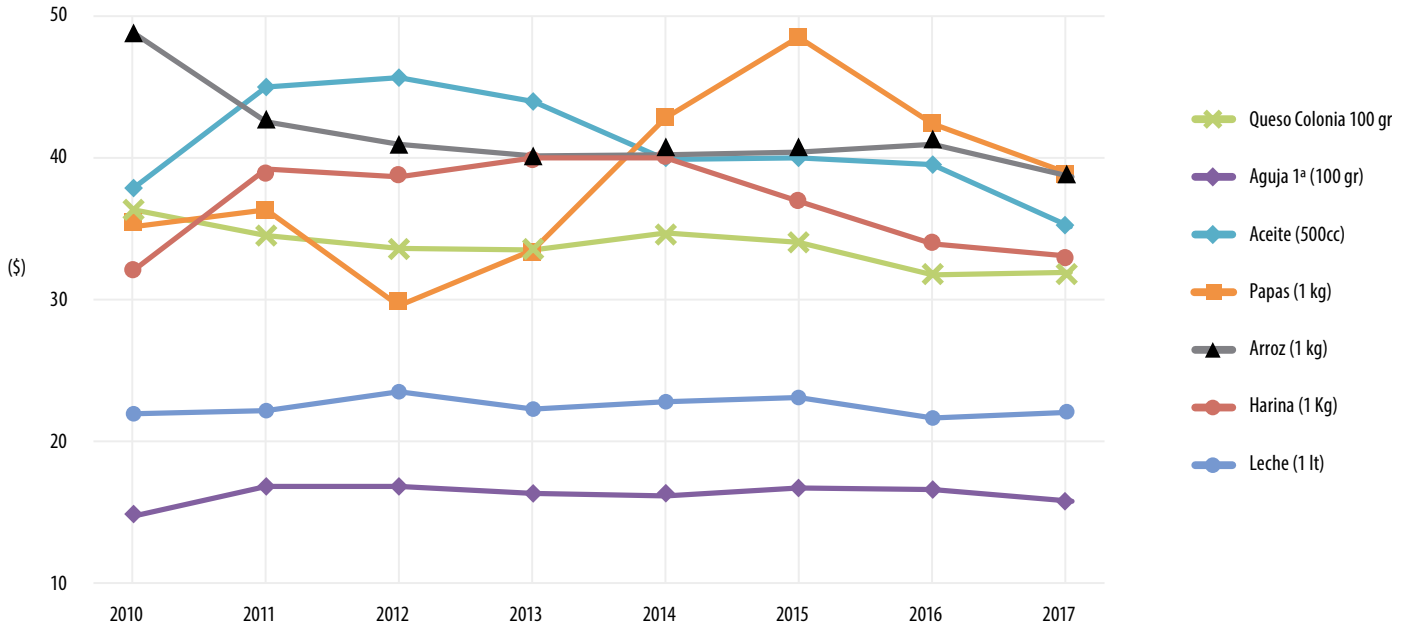
| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arroz (kg) | 48,6 | 42,8 | 40,9 | 40,1 | 40,0 | 40,0 | 40,8 | 38,8 |
| Harina de trigo (kg) | 32,5 | 39,2 | 39,0 | 40,4 | 39,9 | 37,1 | 34,1 | 33,1 |
| Nalga (kg) | 248,4 | 271,9 | 266,2 | 258,1 | 254,2 | 262,3 | 256,0 | 243,9 |
| Aguja de 1ª (kg) | 148,8 | 168,3 | 168,5 | 163,9 | 161,9 | 167,9 | 167,7 | 157,8 |

**CUADRO 8 | Precios promedio de principales alimentos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, en pesos uruguayos constantes de 2017. Período 2010-2017** Continuación

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Manteca (200 g) | 36,9 | 69,1 | 67,8 | 67,0 | 65,5 | 65,1 | 62,8 | 61,9 |
| Aceite de girasol (l) | 75,7 | 89,8 | 91,6 | 87,8 | 79,5 | 79,3 | 78,8 | 70,3 |
| Leche común entera (l) | 22,0 | 22,4 | 23,7 | 22,6 | 23,1 | 23,3 | 21,8 | 22,3 |
| Queso semiduro (kg) | 374,4 | 350,0 | 339,6 | 345,2 | 358,7 | 356,5 | 334,1 | 330,9 |
| Queso colonia (kg) | 364,1 | 344,8 | 336,5 | 335,1 | 347,4 | 341,8 | 318,6 | 321,1 |
| Manzana (kg) | 59,1 | 51,2 | 62,0 | 72,3 | 59,2 | 52,6 | 76,8 | 57,3 |
| Naranja (kg) | 35,5 | 31,3 | 32,1 | 30,2 | 28,2 | 27,4 | 31,7 | 26,8 |
| Zanahoria (kg) | 47,9 | 41,1 | 43,3 | 41,8 | 44,4 | 49,0 | 43,5 | 36,6 |
| Cebolla (kg) | 43,2 | 43,5 | 36,0 | 50,1 | 45,9 | 55,3 | 40,2 | 41,0 |
| Tomate (kg) | 72,0 | 58,6 | 64,7 | 68,1 | 66,8 | 62,2 | 76,5 | 63,0 |
| Papa (kg) | 35,5 | 36,4 | 29,7 | 33,8 | 43,0 | 48,6 | 42,3 | 38,8 |
| Azúcar (kg) | 48,1 | 53,7 | 52,0 | 45,8 | 42,0 | 42,4 | 44,6 | 43,7 |

Fuente: INE.

## GRÁFICO 3-13 | Evolución del precio de alimentos seleccionados de la canasta familiar (en pesos constantes de 2017)




Fuente: MGAP-DIEA.

Ing. Agr. Gonzalo Freiría | gfreiria@mgap.gub.uy
Dr. Federico De León | fdeleon@mgap.gub.uy

SECCIÓN 2

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

**CUADRO 1 | Mercado de tierras. Operaciones realizadas, superficie transada, valor total y promedio, e índice CONEAT, según año. Período 2000 a 2017.**

| Año | Número de operaciones | Superficie transada (ha) | | Valor total (millones US$) | Promedio (US$/ha) | Índice CONEAT promedio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Promedio | | | |
| **Total** | **37.042** | **8.163.363** | **220** | **12.852** | **1.574** | **...** |
| 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 | ... |
| 2009 | 1.847 | 323.182 | 175 | 753 | 2.329 | ... |
| 2010 | 2.093 | 336.164 | 161 | 885 | 2.633 | ... |
| 2011 | 2.288 | 353.719 | 155 | 1.130 | 3.196 | ... |
| 2012 | 2.060 | 335.705 | 163 | 1.166 | 3.473 | ... |
| 2013 | 1.868 | 370.927 | 199 | 1.305 | 3.519 | ... |
| 2014 | 1.257 | 178.399 | 142 | 702 | 3.934 | ... |
| 2015 | 1.245 | 176.225 | 142 | 632 | 3.584 | ... |
| 2016 | 909 | 136.064 | 150 | 460 | 3.380 | ... |
| 2017 | 1.139 | 187.022 | 164 | 694 | 3.712 | ... |

Fuente: elaborado por DIEA en base a la DGR-MEC.

**CUADRO 2 | Mercado de tierras. Operaciones de compraventa, superficie vendida, valor total y precio promedio por hectárea, según escala de las operaciones. Período 2000-2017 y año 2017.**

| Escala de la operación (ha) | Período 2000-2017 | | | | Año 2017 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de operaciones | Superficie Total (miles ha) | Valor total (millones US$) | Promedio (US$/ha) | Número de operaciones | Superficie Total (miles ha) | Valor total (millones US$) | Promedio (US$/ha) |
| **Total** | **37.042** | **8.163** | **12.852** | **1.574** | **1.139** | **187** | **694** | **3.712** |
| Hasta 200 | 28.364 | 1.562 | 3.119 | 1.997 | 990 | 49 | 184 | 3.722 |
| 201 a 500 | 4.809 | 1.539 | 2.212 | 1.437 | 94 | 30 | 93 | 3.097 |
| 501 a 1.000 | 2.384 | 1.673 | 2.261 | 1.351 | 29 | 22 | 88 | 4.019 |
| 1.001 a 2.000 | 991 | 1.343 | 1.860 | 1.385 | 14 | 19 | 72 | 3.767 |
| Más de 2.000 | 494 | 2.045 | 3.401 | 1.663 | 12 | 67 | 258 | 3.863 |

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

**CUADRO 3 |** Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Período 2000 - 2017.

| **Rango de precios** (US$/ha) | **Número de operaciones** | **Superficie vendida** (miles ha) | **Valor transado** (millones US$) | **Precio promedio** (US$/ha) |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **37.042** | **8.163** | **12.853** | **1.574** |
| Menos de 1.000 | 17.094 | 4.451 | 1.827 | 411 |
| 1.001 a 1.500 | 4.235 | 900 | 1.116 | 1.240 |
| 1.501 a 2.000 | 3.133 | 578 | 1.014 | 1.752 |
| 2.001 a 2.500 | 2.324 | 514 | 1.136 | 2.208 |
| 2.501 a 3.000 | 1.899 | 378 | 1.046 | 2.769 |
| 3.001 a 4.000 | 2.587 | 620 | 2.152 | 3.472 |
| 4.001 a 5.000 | 1.672 | 278 | 1.240 | 4.467 |
| 5.000 a 6.000 | 1.132 | 153 | 829 | 5.421 |
| 6.001 a 8.000 | 1.344 | 175 | 1.209 | 6.913 |
| 8.001 a 10.000 | 694 | 60 | 538 | 8.940 |
| Más de 10.000 | 928 | 57 | 747 | 13.213 |

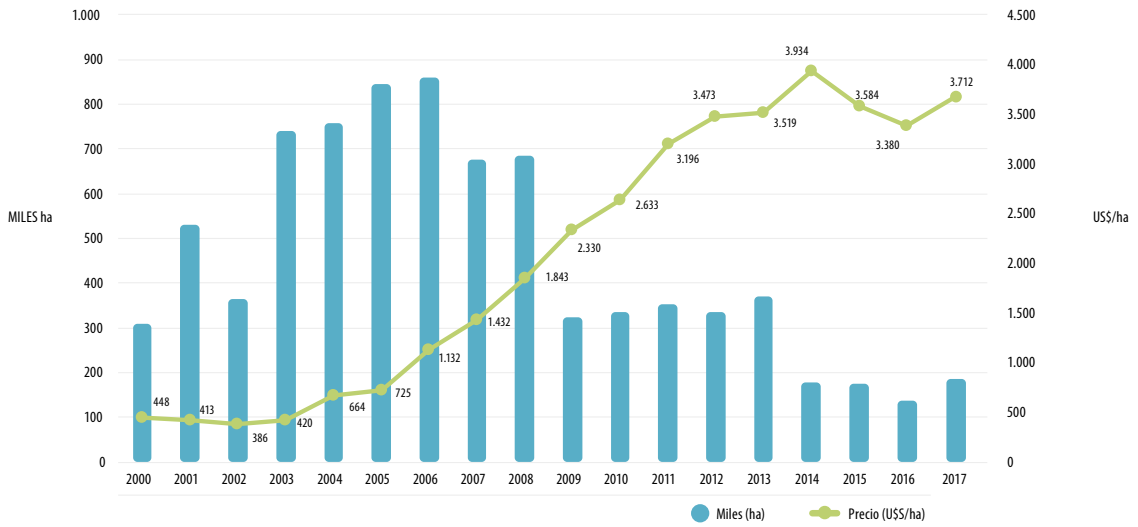
Fuente: MGAP-DIEA, en base a la DGR.

**CUADRO 4 |** Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Año 2017.

| **Rango de precios** (US$/ha) | **Número de operaciones** | **Superficie vendida** (ha) | **Valor transado** (millones US$) | **Precio promedio** (US$/ha) |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1.139** | **187** | **694** | **3.712** |
| Menos de 1.000 | 137 | 13 | 8 | 580 |
| 1.001 a 1.500 | 81 | 7 | 9 | 1.262 |
| 1.501 a 2.000 | 108 | 13 | 23 | 1.819 |
| 2.001 a 2.500 | 92 | 13 | 31 | 2.275 |
| 2.501 a 3.000 | 118 | 16 | 44 | 2.738 |
| 3.001 a 4.000 | 166 | 83 | 295 | 3.571 |
| 4.001 a 5.000 | 119 | 9 | 40 | 4.503 |
| 5.000 a 6.000 | 89 | 7 | 41 | 5.430 |
| 6.001a 8.000 | 107 | 17 | 115 | 6.875 |
| 8.001 a 10.000 | 55 | 7 | 59 | 8.763 |
| Más de 10.000 | 67 | 2 | 31 | 13.279 |

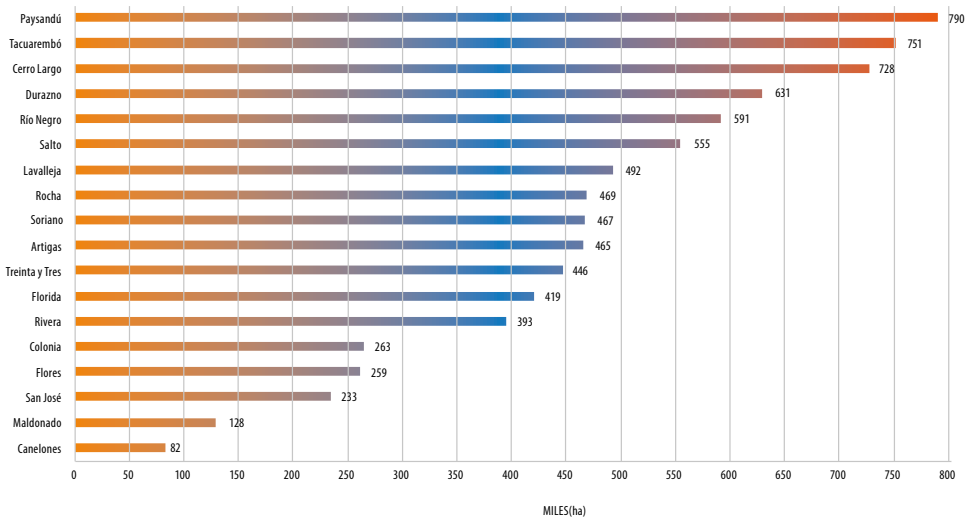
Fuente: MGAP-DIEA en base a la DGR-MEC.

**GRÁFICO 3-14 | Evolución de la superficie de tierra vendida/año y precio promedio, en dólares corrientes por hectárea. (Período 2000-2017)**




Fuente: DIEA en base a DGR.

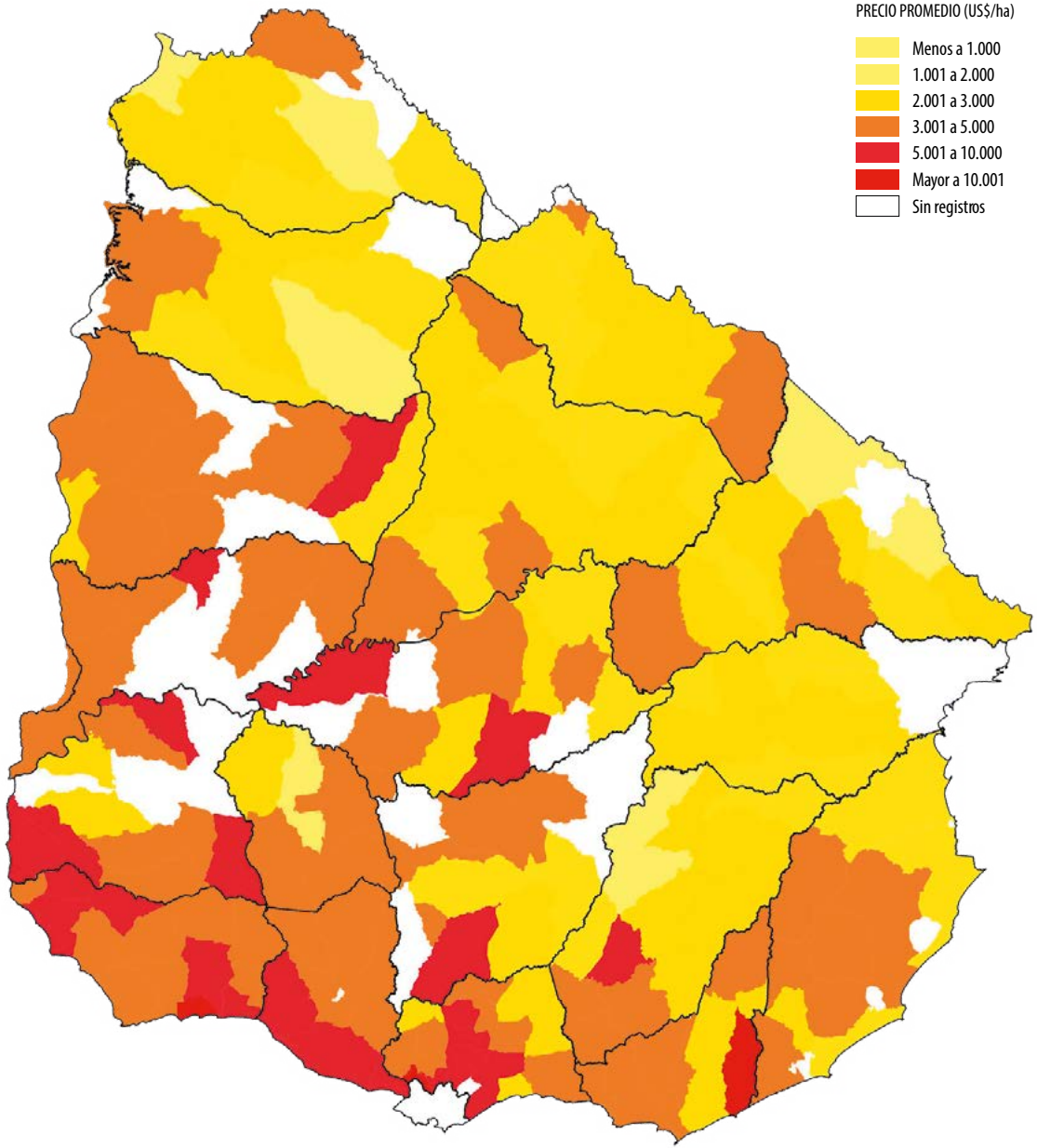
**GRÁFICO 3-15 | Mercado de tierras. Superficie vendida por departamento Período 2000 - 2017**




Fuente: DIEA en base a DGR.

## MAPA 10

Rango de Precio promedio (U$S/ha) , Sección judicial. Año 2017.




Fuente: DIEA

## CUADRO 5 | Compraventa de tierras. Número de operaciones, superficie comercializada, monto transado y precio promedio, según departamento. Año 2017.

| Departamento | Número de operaciones | Superficie (ha) | Monto transado | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Total (miles US$) | Precio promedio (US$/ha) |
| **Total** | **1.139** | **187.022** | **694.163** | **3.712** |
| Artigas | 30 | 5.513 | 9.845 | 1.786 |
| Canelones | 99 | 2.525 | 13.696 | 5.423 |
| Cerro Largo | 60 | 27.490 | 95.623 | 3.478 |
| Colonia | 106 | 6.195 | 35.070 | 5.661 |
| Durazno | 54 | 12.872 | 39.191 | 3.045 |
| Flores | 28 | 4.629 | 22.419 | 4.843 |
| Florida | 80 | 20.593 | 79.737 | 3.872 |
| Lavalleja | 124 | 17.904 | 62.968 | 3.517 |
| Maldonado | 95 | 5.467 | 24.846 | 4.545 |
| Paysandú | 40 | 17.765 | 77.284 | 4.350 |
| Río Negro | 16 | 5.156 | 17.210 | 3.338 |
| Rivera | 35 | 3.343 | 7.279 | 2.177 |
| Rocha | 67 | 5.162 | 17.171 | 3.326 |
| Salto | 60 | 12.833 | 25.401 | 1.979 |
| San José | 78 | 4.751 | 29.293 | 6.165 |
| Soriano | 64 | 10.454 | 64.943 | 6.212 |
| Tacuarembó | 47 | 9.751 | 27.656 | 2.836 |
| Treinta y Tres | 56 | 14.616 | 44.532 | 3.047 |

Fuente: DIEA en base a información de la DGR-MEC.

## CUADRO 6 | Superficie vendida y adquirida, según condición jurídica. Período 2000-2017.

| Condición jurídica | Superficie transada (miles ha) | |
|---|---|---|
| | Vendida | Adquirida |
| **Total** | **8.163** | **8.163** |
| Persona física | 5.866 | 3.702 |
| Sociedad Anónima | 1.828 | 3.894 |
| Otras sociedades | 380 | 413 |
| Estado | 43 | 85 |
| Otras situaciones (*) | 45 | 69 |

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

## CUADRO 7 | Superficie vendida y adquirida, según nacionalidad. Período 2000-2017.

| Nacionalidad | Superficie (miles ha) | |
|---|---|---|
| | Vendida | Adquirida |
| **Total** | **8.163** | **8.163** |
| Uruguayo | 5.259 | 3.139 |
| Argentino | 239 | 297 |
| Brasileño | 290 | 172 |
| Otras | 155 | 189 |
| No aplicable (*) | 2.220 | 4.365 |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a la DGR-MEC.
(*) El titular no es una persona física, por tanto no se conoce su nacionalidad.

## CUADRO 8 | Arrendamiento de tierras para uso agropecuario: número de contratos, superficie arrendada y precio pagado, según año. Período 2000-2017.

| Año | Número de contratos | Superficie arrendada | | Precio pagado | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total (miles ha) | Promedio (ha) | Total (mil US$) | Promedio (US$/ha/año) |
| **Total** | **37.609** | **13.330** | **354** | **1.403.130** | **105** |
| 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 | 574 | 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 | 1.105 | 353 | 141.539 | 128 |
| 2011 | 2.672 | 910 | 340 | 138.368 | 152 |
| 2012 | 2.657 | 946 | 356 | 152.472 | 161 |
| 2013 | 2.704 | 888 | 328 | 147.901 | 167 |
| 2014 | 2.635 | 888 | 337 | 154.125 | 174 |
| 2015 | 2.429 | 853 | 351 | 106.111 | 124 |
| 2016 | 1.915 | 653 | 341 | 73.816 | 113 |
| 2017 | 2.768 | 908 | 328 | 110.430 | 122 |

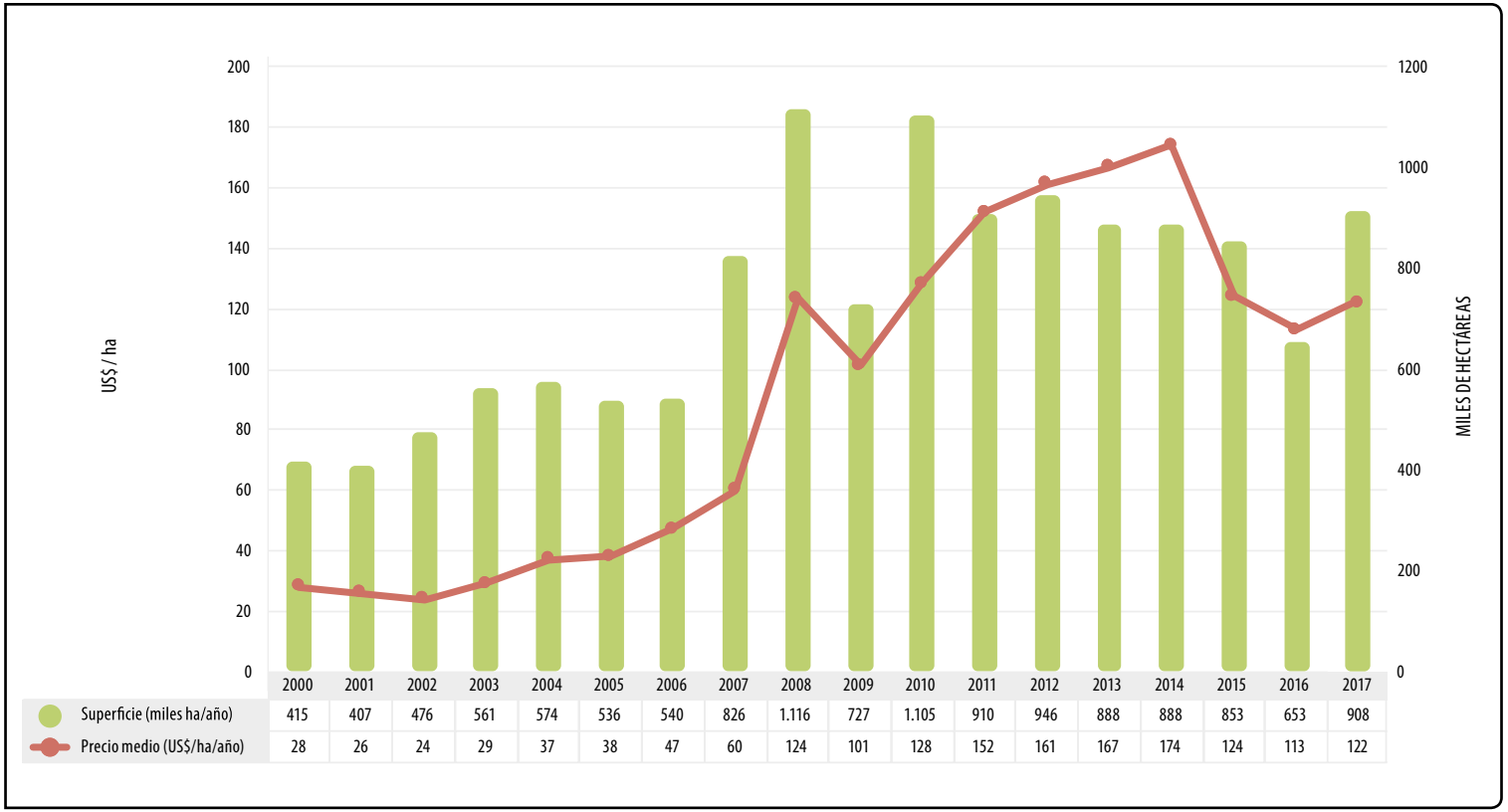
Fuente: MGAP-DIEA, en base a la DGR-MEC.

## CUADRO 9 | Arrendamientos de tierras para uso agropecuario: contratos realizados, superficie arrendada y valor de los arrendamientos, según destino productivo. Año 2017.

| Destino productivo | Número de contratos | Superficie arrendada | | Valor | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total (ha) | Promedio (ha) | Total (miles US$) | Promedio (US$/ha) |
| **Total** | **2.768** | **908.442** | **328** | **110.430** | **122** |
| **1. Agricultura** | | | | | |
| Agricultura secano | 613 | 174.538 | 285 | 39.381 | 226 |
| Arroz | 74 | 16.777 | 227 | 2.332 | 139 |
| **2. Agricultura y ganado** | | | | | |
| Agrícola/ganadero | 646 | 185.631 | 287 | 26.828 | 145 |
| Agrícola/lechero | 23 | 5.638 | 245 | 1.199 | 213 |
| Arrocero/ganadero | 8 | 8.297 | 1.037 | 751 | 91 |
| **3. Ganadería** | | | | | |
| Ganadería de carne | 1.154 | 461.573 | 400 | 31.071 | 67 |
| Lechería | 108 | 10.636 | 98 | 1.904 | 179 |
| Lechero/ganadero | 40 | 6.588 | 165 | 762 | 116 |
| **4. Forestación** | 91 | 37.767 | 415 | 5.908 | 156 |
| **5. Otros** (1) | 11 | 997 | 91 | 295 | 296 |

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

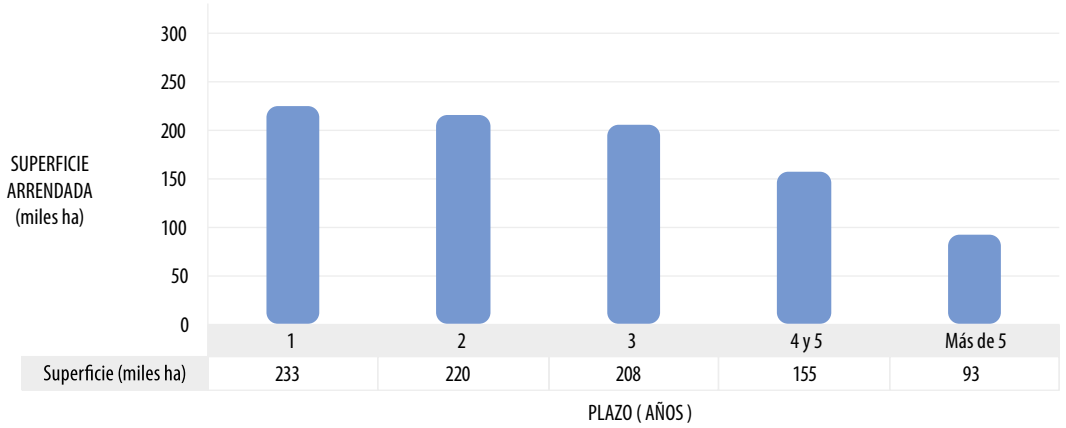
**GRÁFICO 3-16 |**
**Arrendamientos. Evolución de la superficie arrendada y precio promedio. (Período 2000 - 17)**




| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Superficie (miles ha/año) | 415 | 407 | 476 | 561 | 574 | 536 | 540 | 826 | 1.116 | 727 | 1.105 | 910 | 946 | 888 | 888 | 853 | 653 | 908 |
| Precio medio (US$/ha/año) | 28 | 26 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 60 | 124 | 101 | 128 | 152 | 161 | 167 | 174 | 124 | 113 | 122 |

Fuente: DIEA en base a DGR.

**GRÁFICO 3-17 |**
**Superficie arrendada, según plazo de los contratos. Año 2017.**




| | 1 | 2 | 3 | 4 y 5 | Más de 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Superficie (miles ha) | 233 | 220 | 208 | 155 | 93 |

Fuente: DIEA en base a DGR.

## CUADRO 10 | Evolución del valor de la tierra y de productos pecuarios, agrícolas y forestales, en moneda constantes (expresados en $ de Junio de 2018)

| Año | Tierra | | Carne[1] (1000 kg) | Ternero[2] (1000 kg) | Lana vellón[3] (100 kg) | Leche[4] (1000 litros) | Soja (1000 kg) | Trigo (1000 kg) | Arroz (1000 kg) | Madera[5] (1000 kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Valor ($/ha) | Arrendamiento ($/10ha) | | | | | | | | |
| 2000 | 43.383 | 27.115 | 79.407 | 80.173 | 11.814 | 14.351 | 15.811 | 11.039 | 10.265 | 5.832 |
| 2001 | 40.210 | 25.314 | 66.205 | 77.888 | 17.914 | 14.721 | 13.144 | 11.878 | 10.320 | 5.428 |
| 2002 | 40.514 | 25.256 | 58.930 | 71.187 | 25.045 | 10.624 | 16.732 | 7.682 | 12.207 | 5.342 |
| 2003 | 38.881 | 26.846 | 67.578 | 70.857 | 21.384 | 12.204 | 18.144 | 13.701 | 16.756 | 3.979 |
| 2004 | 54.954 | 30.622 | 72.003 | 74.520 | 19.035 | 11.867 | 16.635 | 12.083 | 13.242 | 3.564 |
| 2005 | 60.671 | 31.800 | 75.316 | 80.851 | 11.967 | 14.622 | 16.821 | 11.548 | 11.799 | 4.020 |
| 2006 | 91.958 | 38.180 | 79.610 | 83.063 | 14.622 | 14.105 | 16.816 | 12.998 | 12.591 | 4.061 |
| 2007 | 89.928 | 37.679 | 70.335 | 80.788 | 13.502 | 16.073 | 18.086 | 16.202 | 11.304 | 3.721 |
| 2008 | 84.962 | 57.133 | 64.505 | 62.834 | 7.510 | 16.126 | 21.287 | 14.974 | 15.113 | 2.863 |
| 2009 | 99.278 | 43.053 | 47.742 | 48.009 | 9.165 | 9.378 | 16.880 | 9.378 | 10.273 | 2.749 |
| 2010 | 84.106 | 40.887 | 47.595 | 55.813 | 10.924 | 10.222 | 12.138 | 6.932 | 7.986 | 2.133 |
| 2011 | 80.891 | 38.471 | 51.126 | 62.869 | 9.112 | 10.377 | 12.275 | 7.112 | 6.302 | 1.988 |
| 2012 | 89.655 | 41.562 | 50.597 | 64.967 | 7.925 | 9.810 | 14.121 | 6.789 | 6.686 | 2.237 |
| 2013 | 87.749 | 41.643 | 48.126 | 59.560 | 7.954 | 10.473 | 12.443 | 7.755 | 6.633 | 2.091 |
| 2014 | 102.080 | 45.150 | 47.226 | 55.270 | 8.174 | 11.158 | 11.910 | 6.461 | 6.902 | 2.225 |
| 2015 | 102.806 | 35.569 | 50.772 | 59.951 | 10.728 | 8.533 | 9.609 | 5.421 | 6.253 | 2.434 |
| 2016 | 106.866 | 35.727 | 49.639 | 64.847 | 8.862 | 8.853 | 11.600 | 4.860 | 6.482 | 2.514 |
| 2017 | 114.611 | 37.668 | 50.085 | 63.604 | 9.077 | 10.481 | 10.571 | 5.680 | 5.955 | 2.507 |

(1) Novillo gordo especial (exportación).
(2) De reposición 140-200 kg.
(3) Base I/II S/S.
(4) Precio 2000 a 2007 promedio ponderado según remisión consumo/industria.
(5) En bruto de Eucalipto.

## CUADRO 11 | Evolución de la cantidad de producto animal, en kilogramos o litros, necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período.(1)

| Año | Carne/Tierra | Vellón/Tierra | Leche/Tierra |
|---|---|---|---|
| 2000 | 546 | 367 | 3.023 |
| 2001 | 607 | 224 | 2.732 |
| 2002 | 688 | 162 | 3.814 |
| 2003 | 575 | 182 | 3.186 |
| 2004 | 763 | 289 | 4.631 |
| 2005 | 806 | 507 | 4.149 |
| 2006 | 1.155 | 629 | 6.520 |
| 2007 | 1.279 | 666 | 5.595 |
| 2008 | 1.317 | 1.131 | 5.269 |
| 2009 | 2.079 | 1.083 | 10.586 |
| 2010 | 1.767 | 770 | 8.228 |
| 2011 | 1.582 | 888 | 7.795 |
| 2012 | 1.772 | 1.131 | 9.139 |
| 2013 | 1.823 | 1.103 | 8.379 |
| 2014 | 2.162 | 1.249 | 9.149 |
| 2015 | 2.025 | 958 | 12.049 |
| 2016 | 2.153 | 1.206 | 12.071 |
| 2017 | 2.288 | 1.263 | 10.935 |
| **Relación(1)** | **4,2** | **3,4** | **3,6** |
| Promedio | 1.410 | 767 | 7.069 |
| Máx. | 2.288 | 1.263 | 12.071 |
| Mín. | 546 | 162 | 2.732 |
| Máx. / Mín. | 4,2 | 7,8 | 4,4 |
| Mediana | 1.450 | 829 | 7.157 |

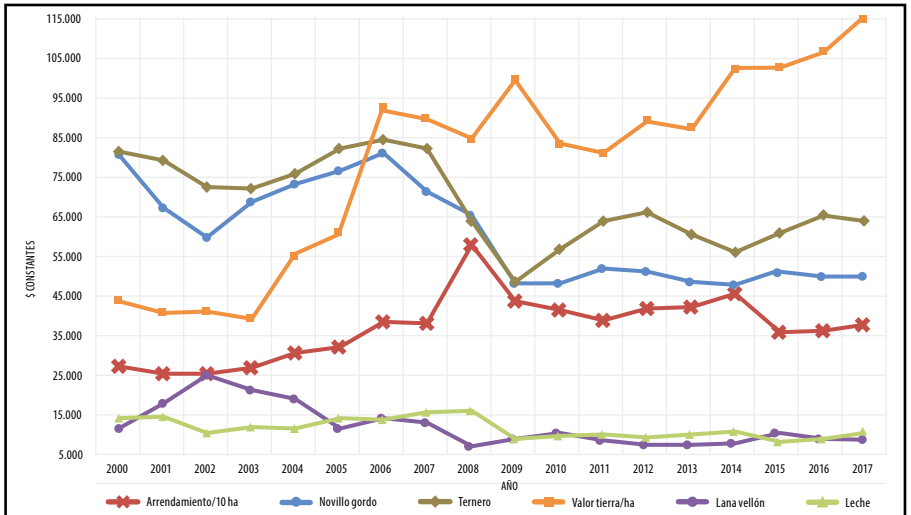
Fuente: MGAP-DIEA en base a la DGR y Anuario Estadístico Agropecuario.
(1) Surge de relacionar las cantidades necesarias de producto en 2017 vs. año 2000 para adquirir una hectárea, a pesos uruguayos de junio 2018.

## CUADRO 12 | Evolución de la cantidad de producto vegetal, en kilogramos o litros, necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período.(1)

| Año | Arroz/Tierra | Soja/Tierra | Trigo/Tierra | Madera/Tierra |
|---|---|---|---|---|
| 2000 | 4.226 | 2.732 | 3.930 | 7.439 |
| 2001 | 3.896 | 3.059 | 3.385 | 7.408 |
| 2002 | 3.319 | 2.421 | 5.274 | 7.584 |
| 2003 | 2.320 | 2.143 | 2.838 | 9.773 |
| 2004 | 4.150 | 3.303 | 4.548 | 15.420 |
| 2005 | 5.142 | 3.607 | 5.254 | 15.092 |
| 2006 | 7.303 | 5.469 | 7.075 | 22.643 |
| 2007 | 7.956 | 4.972 | 5.550 | 24.165 |
| 2008 | 5.622 | 3.991 | 5.674 | 29.676 |
| 2009 | 9.664 | 5.881 | 10.586 | 36.115 |
| 2010 | 10.532 | 6.929 | 12.134 | 39.434 |
| 2011 | 12.835 | 6.590 | 11.374 | 40.682 |
| 2012 | 13.409 | 6.349 | 13.205 | 40.080 |
| 2013 | 13.229 | 7.052 | 11.315 | 41.959 |
| 2014 | 14.789 | 8.571 | 15.799 | 45.883 |
| 2015 | 16.440 | 10.699 | 18.963 | 42.236 |
| 2016 | 16.488 | 9.213 | 21.987 | 42.510 |
| 2017 | 19.246 | 10.842 | 20.178 | 45.723 |
| **Relación(1)** | **4,6** | **4,0** | **5,1** | **6,1** |
| Promedio | 9.476 | 5.768 | 9.948 | 28.546 |
| Máx. | 19.246 | 10.842 | 21.987 | 45.883 |
| Mín. | 2.320 | 2.143 | 2.838 | 7.408 |
| Máx. / Mín. | 8,3 | 5,1 | 7,7 | 6,2 |
| Mediana | 8.810 | 5.675 | 8.831 | 32.895 |

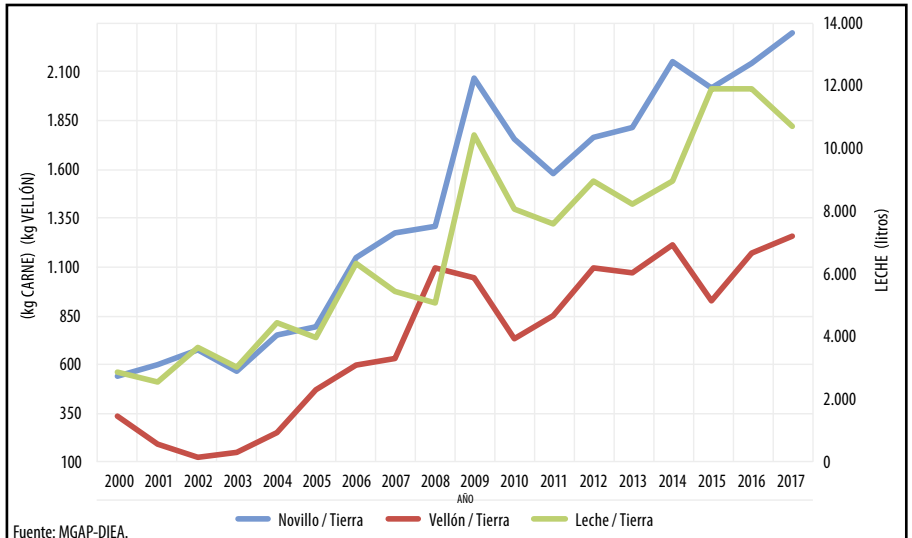
Fuente: MGAP-DIEA en base a la DGR y Anuario Estadístico Agropecuario.
(1) Surge de relacionar las cantidades necesarias de producto en 2017 vs. año 2000 para adquirir una hectárea, a pesos uruguayos de junio 2018.

## GRÁFICO 3-18 | Evolución del valor y del arrendamiento de la tierra y de productos pecuarios seleccionados (en $ constantes de Junio 2018)



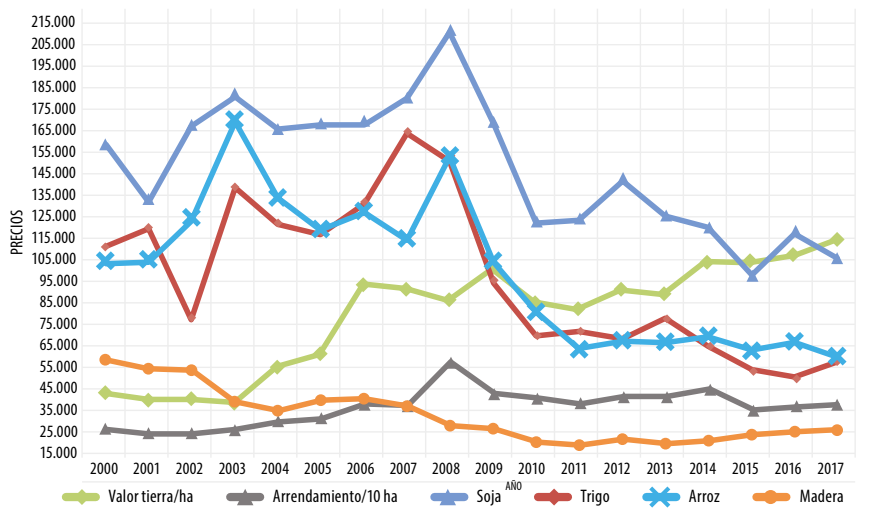

Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-19 | Cantidades de productos pecuarios necesarias para adquirir una hectárea de tierra.



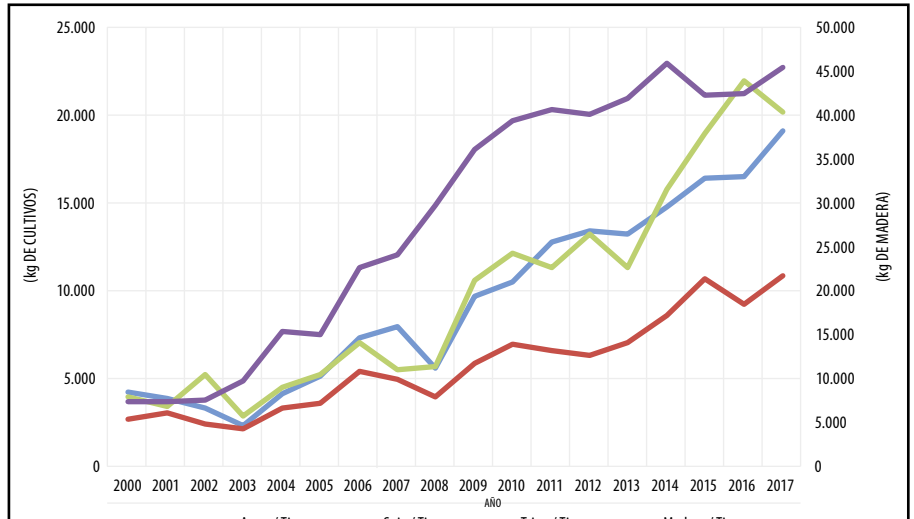

Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-20 | Evolución del valor y del arrendamiento de la tierra y de productos agrícolas y forestales (en $ constantes de junio de 2018)




Fuente: MGAP-DIEA.

## GRÁFICO 3-21 | Cantidades de productos agrícolas y forestales necesarias, para adquirir 1 hectárea de tierra.




Fuente: MGAP-DIEA.

## CUADRO 13 | Evolución del valor de la tierra y del arrendamiento, en dólares corrientes y en pesos de junio 2018, por hectárea.

| Año | Valor | | | | Arrendamiento | | | | Arrendamiento/Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | US$ | % | $ | % | US$ | % | $ | % | % |
| 2000 | 448 | 100% | 43.383 | 100% | 28 | 100% | 27.115 | 100% | **6,25%** |
| 2001 | 413 | 92% | 40.210 | 93% | 26 | 93% | 25.314 | 93% | **6,30%** |
| 2002 | 385 | 86% | 40.514 | 93% | 24 | 86% | 25.256 | 93% | **6,23%** |
| 2003 | 420 | 94% | 38.881 | 90% | 29 | 104% | 26.846 | 99% | **6,90%** |
| 2004 | 664 | 148% | 54.954 | 127% | 37 | 132% | 30.622 | 113% | **5,57%** |
| 2005 | 725 | 162% | 60.671 | 140% | 38 | 136% | 31.800 | 117% | **5,24%** |
| 2006 | 1.132 | 253% | 91.958 | 212% | 47 | 168% | 38.180 | 141% | **4,15%** |
| 2007 | 1.432 | 320% | 89.928 | 207% | 60 | 214% | 37.679 | 139% | **4,19%** |
| 2008 | 1.844 | 412% | 84.962 | 196% | 124 | 443% | 57.133 | 211% | **6,72%** |
| 2009 | 2.329 | 520% | 99.278 | 229% | 101 | 361% | 43.053 | 159% | **4,34%** |
| 2010 | 2.633 | 588% | 84.106 | 194% | 128 | 457% | 40.887 | 151% | **4,86%** |
| 2011 | 3.196 | 713% | 80.891 | 186% | 152 | 543% | 38.471 | 142% | **4,76%** |
| 2012 | 3.473 | 775% | 89.655 | 207% | 161 | 575% | 41.562 | 153% | **4,64%** |
| 2013 | 3.519 | 785% | 87.749 | 202% | 167 | 596% | 41.643 | 154% | **4,75%** |
| 2014 | 3.934 | 878% | 102.080 | 235% | 174 | 621% | 45.150 | 167% | **4,42%** |
| 2015 | 3.584 | 800% | 102.806 | 237% | 124 | 443% | 35.569 | 131% | **3,46%** |
| 2016 | 3.380 | 754% | 106.866 | 246% | 113 | 404% | 35.727 | 132% | **3,34%** |
| 2017 | 3.712 | 829% | 114.611 | 264% | 122 | 436% | 37.668 | 139% | **3,29%** |

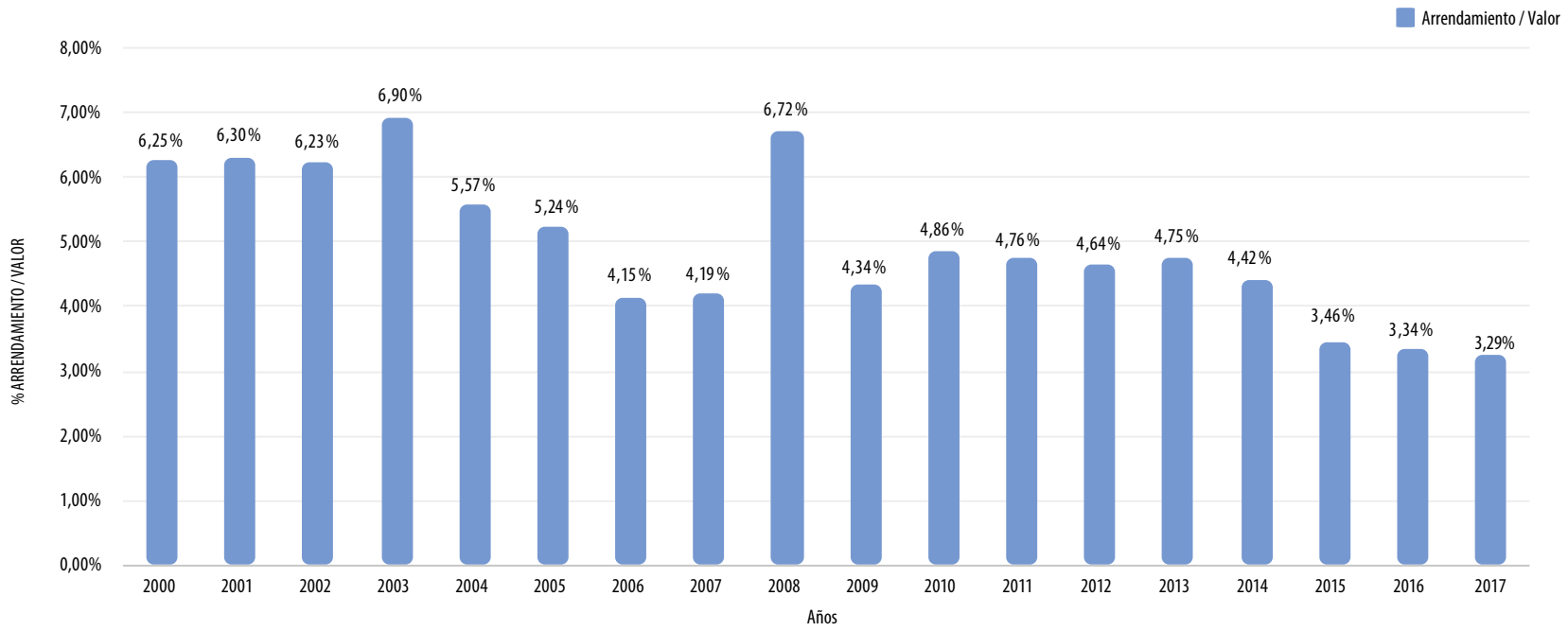
Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de la DGR, Anuario Estadístico Agropecuario e IPPN (INE)

## CUADRO 14 | Evolución del valor del arrendamiento, en producto por hectárea, según el destino productivo.

| Destinos kg producto | Agricultura secano | | Arrocera | Ganadería | | Lechera | Forestación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Año | Soja | Trigo | Arroz | Carne | Lana | Leche | Madera |
| 2007 | 476 | 531 | 589 | 30 | 16 | 254 | 1.434 |
| 2008 | 543 | 772 | 442 | 30 | 26 | 394 | 1.963 |
| 2009 | 604 | 1.086 | 515 | 37 | 19 | 464 | 1.489 |
| 2010 | 682 | 1.194 | 520 | 35 | 15 | 406 | 1.408 |
| 2011 | 654 | 1.128 | 518 | 31 | 17 | 339 | 1.566 |
| 2012 | 678 | 1.411 | 506 | 37 | 24 | 413 | 1.316 |
| 2013 | 695 | 1.116 | 534 | 39 | 24 | 429 | 1.693 |
| 2014 | 721 | 1.329 | 602 | 44 | 25 | 456 | 1.831 |
| 2015 | 687 | 1.217 | 592 | 44 | 21 | 518 | 1.756 |
| 2016 | 632 | 1.509 | 600 | 43 | 24 | 557 | 2.075 |
| 2017 | 660 | 1.229 | 721 | 41 | 23 | 527 | 1.922 |
| Promedio | 639 | 1.138 | 558 | 37 | 21 | 432 | 1.677 |
| Máx. | 721 | 1.509 | 721 | 44 | 26 | 557 | 2.075 |
| Mín. | 476 | 531 | 442 | 30 | 15 | 254 | 1.316 |
| Mediana | 660 | 1.194 | 534 | 37 | 23 | 429 | 1.693 |

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

## GRÁFICO 3-22 | Evolución del valor de la tierra y del arrendamiento. Cociente del Arrendamiento y el Valor de las Tierras de Uso Agropecuario (en %)




Fuente: MGAP

CAPÍTULO 4

# CAPÍTULO 4

## COMERCIO EXTERIOR

Ing. Agr. Gonzalo Freiría
*gfreiria@mgap.gub.uy*

4

DIEA ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

Ing. Agr. Gonzalo Freiría | gfreiria@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 1
# EXPORTACIONES

(Año 2017)

| | | |
|---|---|---|
| **Total de exportaciones nacionales** | **7.890** | **millones de dólares** |
| **Subtotal de exportaciones seleccionadas** | **6.030** | **millones de dólares** |
| Productos agrícolas | 1.905 | millones de dólares |
| Carnes y animales vivos | 1.828 | millones de dólares |
| Productos forestales | 1.000 | millones de dólares |
| Lácteos | 594 | millones de dólares |
| Cueros | 252 | millones de dólares |
| Lana | 200 | millones de dólares |
| Productos pesqueros | 104 | millones de dólares |
| Frutas cítricas | 95 | millones de dólares |
| Miel | 26 | millones de dólares |
| Vinos | 19 | millones de dólares |
| Frutas no cítricas | 6 | millones de dólares |

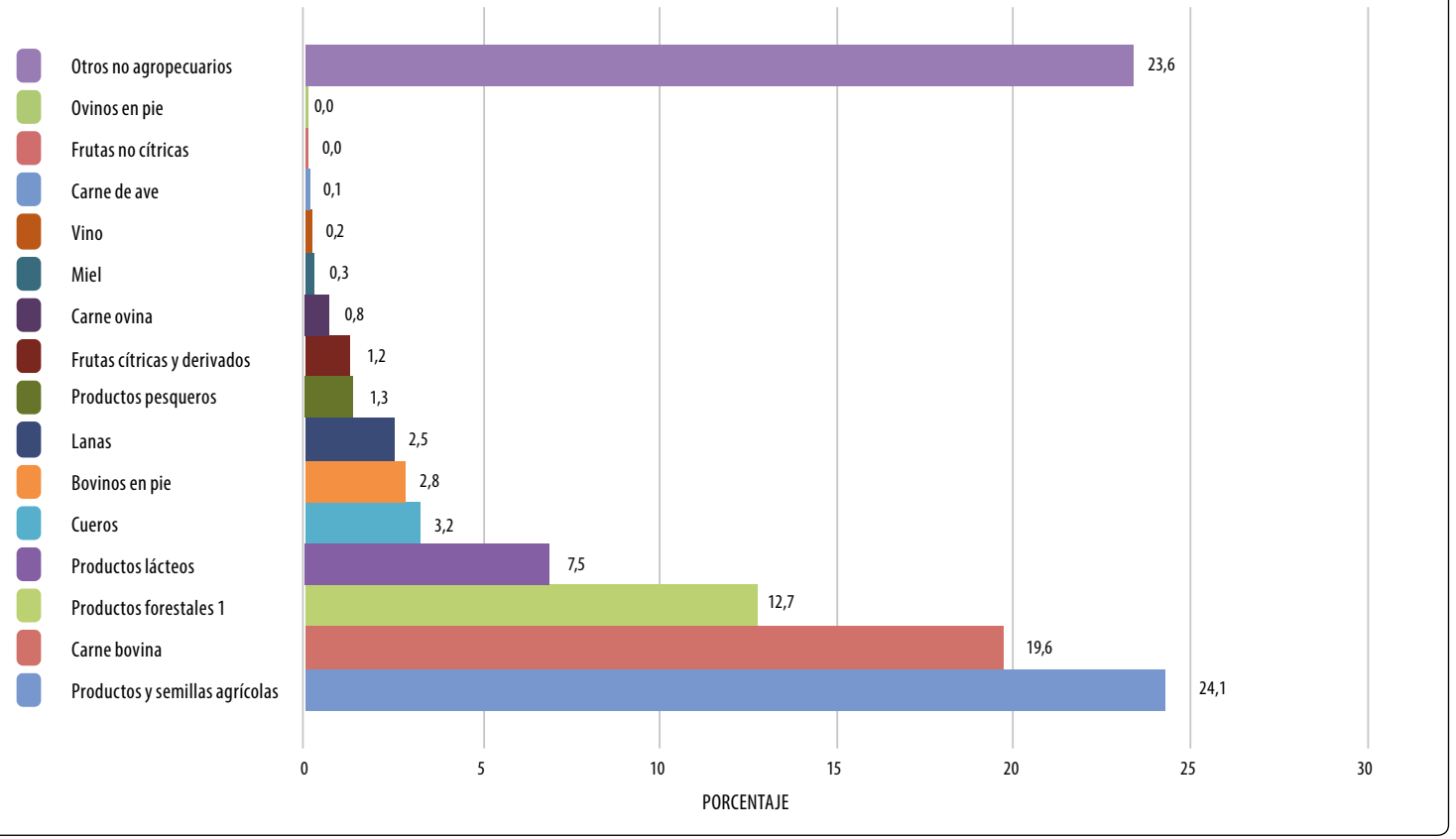
**CUADRO 1 | Exportaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2017.**

| Producto | Miles de dólares | Porcentaje del total |
|---|---|---|
| Productos y semillas agrícolas | 1.904.643 | 24,1 |
| Carne bovina | 1.543.543 | 19,6 |
| Productos forestales(1) | 999.785 | 12,7 |
| Productos lácteos | 594.129 | 7,5 |
| Cueros | 251.637 | 3,2 |
| Bovinos en pie | 219.778 | 2,8 |
| Lanas | 200.400 | 2,5 |
| Productos pesqueros | 104.439 | 1,3 |
| Frutas cítricas y derivados | 95.079 | 1,2 |
| Carne ovina | 60.863 | 0,8 |
| Miel | 26.469 | 0,3 |
| Vino | 19.095 | 0,2 |
| Frutas no cítricas | 6.129 | 0,1 |
| Carne de ave | 3.361 | 0,0 |
| Ovinos en pie | 187 | 0,0 |
| **Subtotal agropecuario** | **6.029.537** | **76,4** |
| Otros no agropecuarios | 1.860.916 | 23,6 |
| **Total exportaciones** | **7.890.453** | **100,0** |

Fuente: MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2017 .
(1) Exportación sin zona franca.

**GRÁFICO 4-1**

**Exportaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de exportaciones. Año 2017.**



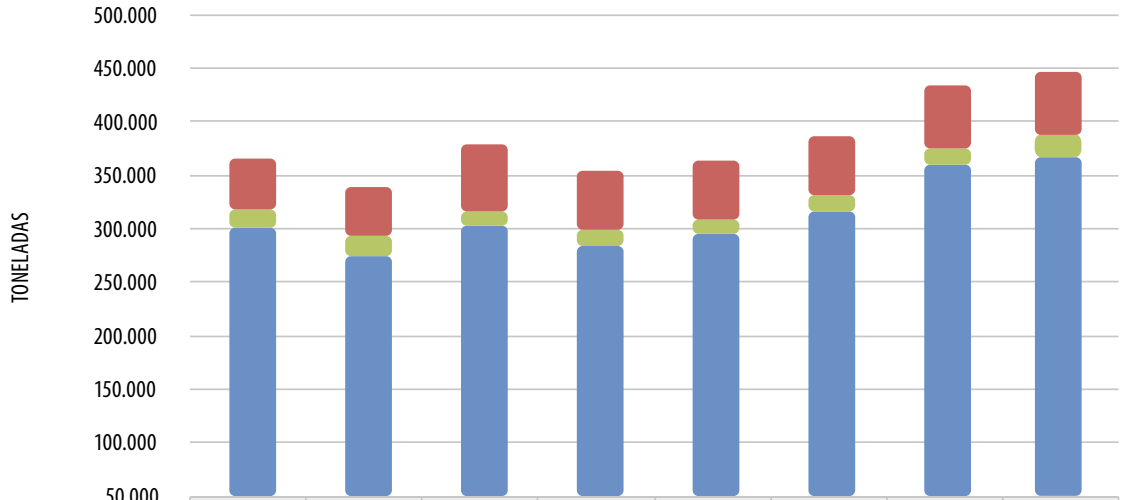

Fuente: MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2017.

**CUADRO 2 | Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2010 - 2017.**

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **366.225** | **339.489** | **378.744** | **355.158** | **364.562** | **386.782** | **434.811** | **446.895** |
| Congelada | 301.955 | 275.078 | 303.686 | 283.552 | 295.962 | 315.974 | 358.793 | 371.750 |
| Enfriada | 47.566 | 46.500 | 61.560 | 56.275 | 55.601 | 55.885 | 59.161 | 59.603 |
| Producto cárnico bovino (1) | 16.705 | 17.911 | 13.498 | 15.331 | 12.999 | 14.923 | 15.970 | 15.542 |

Fuente: IN AC.
(1) Hasta 2007 denominado como "Elaborada y Salada".

**GRÁFICO 4-2**
**Exportaciones de carne bovina por año, según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2010 - 2017**




| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enfriada | 47.566 | 46.500 | 61.560 | 56.275 | 55.601 | 55.885 | 59.161 | 59.603 |
| Producto cárnico bovino | 16.705 | 17.911 | 13.498 | 15.331 | 12.999 | 14.923 | 15.970 | 15.542 |
| Congelada | 301.955 | 275.078 | 303.686 | 283.552 | 295.962 | 315.974 | 358.793 | 371.750 |

Fuente: INAC.

**CUADRO 3 | Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.**

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1.128.672** | **1.342.303** | **1.441.521** | **1.338.035** | **1.472.096** | **1.464.290** | **1.474.977** | **1.543.543** |
| Congelada | 833.219 | 970.990 | 1.017.426 | 939.718 | 1.036.050 | 1.055.664 | 1.056.966 | 1.128.045 |
| Enfriada | 263.144 | 319.880 | 384.490 | 360.935 | 401.512 | 363.703 | 376.243 | 372.923 |
| Producto cárnico bovino (1) | 32.309 | 51.432 | 39.605 | 37.382 | 34.534 | 44.923 | 41.768 | 42.575 |

Fuente: INAC.
(1) Hasta el año 2007 como "Elaborada y Salada".

## CUADRO 4 | Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2010 -2017.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **19.588** | **17.336** | **18.236** | **23.538** | **21.613** | **11.906** | **11.228** | **14.107** |
| Congelada | 19.014 | 16.973 | 17.100 | 20.727 | 19.882 | 11.303 | 11.196 | 14.082 |
| Enfriada | 574 | 363 | 1.065 | 2.811 | 1.731 | 603 | 32 | 25 |
| Producto cárnico ovino (1) | - | - | 71 | - | - | - | - | - |

Fuente: INAC.
(1) Hasta el año 2007 como "Elaborada y Salada".

## CUADRO 5 | Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **78.675** | **84.322** | **74.069** | **91.948** | **95.077** | **54.979** | **46.852** | **60.863** |
| Congelada | 76.555 | 82.444 | 69.116 | 81.232 | 87.389 | 52.127 | 46.732 | 60.743 |
| Enfriada | 2.120 | 1.878 | 4.367 | 10.716 | 7.688 | 2.852 | 120 | 120 |
| Producto cárnico ovino (1) | - | - | 586 | - | - | - | - | - |

Fuente: INAC.
(1) Hasta el año 2007 como "Elaborada y Salada".

## CUADRO 6 | Exportaciones de bovinos y ovinos en pie, en cabezas. Período 2010 - 2017.

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bovinos** | | | | | | | | |
| Cabezas | 210.139 | 212.955 | 75.904 | 41.475 | 282.827 | 216.628 | 307.131 | 299.593 |
| **Miles de dólares** | **137.954** | **158.450** | **78.565** | **30.008** | **140.149** | **145.584** | **195.776** | **219.778** |
| **Ovinos** | | | | | | | | |
| Cabezas | 9.999 | 5.076 | 28.788 | 55.268 | 1.296 | 2.168 | 579 | 596 |
| **Miles de dólares** | **651** | **770** | **2.535** | **3.517** | **226** | **457** | **163** | **187** |

Fuente: Diea en base a B.C.U.

## CUADRO 7 | Exportaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, en volumen físico. Período 2010 - 2017.

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semen bovino (n.º de dosis) | 34.602 | 39.166 | 46.352 | 94.923 | 69.564 | 39.165 | 30.865 | 37.111 |
| Embriones bovinos (n.º unidades) | 1.033 | 2.829 | 288 | 70 | 89 | 59 | 700 | 281 |
| Semen ovino (n.º de dosis) | 200 | 490 | 601 | - | - | 1.000 | 908 | 900 |
| Embriones ovinos (n.º unidades) | - | 50 | - | - | - | - | - | - |
| Semen equino (n.º de dosis) | 10 | - | 90 | - | - | 85 | 168 | 28 |

Fuente: DILAVE

## CUADRO 8 | Exportaciones de carne de ave según producto, en toneladas peso embarque. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **7.651** | **11.986** | **15.463** | **11.792** | **14.677** | **5.240** | **3.801** | **2.881** |
| Carnes congeladas | 7.304 | 11.788 | 15.250 | 11.682 | 14.508 | 5.202 | 3.749 | 2.881 |
| Menudencias de ave | 347 | 198 | 213 | 110 | 169 | 38 | 52 | - |

Fuente: INAC.

## CUADRO 9 | Exportaciones de carne y menudencias de ave, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **10.214** | **21.614** | **28.325** | **22.854** | **30.099** | **7.397** | **4.560** | **3.361** |
| Carnes congeladas | 9.874 | 21.369 | 28.045 | 22.747 | 29.934 | 7.362 | 4.528 | 3.361 |
| Menudencias de ave | 340 | 245 | 280 | 107 | 165 | 35 | 32 | - |

Fuente: INAC.

## CUADRO 10 | Exportaciones cárnicas, por mes, según producto (en toneladas). Año 2017.

| Producto | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **40.303** | **40.242** | **42.975** | **44.777** | **48.008** | **47.701** | **38.399** | **43.491** | **49.817** | **35.594** | **45.826** | **48.807** | **525.941** |
| Carne bovina | 22.504 | 24.716 | 27.383 | 24.742 | 25.401 | 29.965 | 23.791 | 22.828 | 25.586 | 21.459 | 25.842 | 28.723 | 302.941 |
| Sebo bovino | 5.667 | 1.812 | 1.116 | 5.937 | 7.533 | 2.059 | 1.622 | 7.727 | 9.946 | 2.061 | 1.947 | 4.006 | 51.434 |
| Menudencias bovinas[1] | 5.135 | 6.320 | 6.450 | 6.808 | 7.170 | 7.620 | 6.156 | 5.378 | 7.906 | 5.426 | 9.446 | 7.271 | 81.086 |
| Carne ovina | 961 | 1.082 | 1.117 | 1.125 | 580 | 528 | 665 | 736 | 858 | 1.029 | 1.443 | 1.455 | 11.580 |
| Menud. y subproductos ovinos | 107 | 57 | 102 | 34 | 59 | 99 | 80 | 57 | 74 | 150 | 168 | 81 | 1.069 |
| Carne, menudencias y subproductos equinos | 476 | 719 | 665 | 526 | 670 | 847 | 677 | 481 | 674 | 706 | 514 | 682 | 7.637 |
| Aves y liebres [2] | 183 | 134 | 287 | 363 | 55 | 820 | 466 | 445 | 264 | 212 | 261 | 27 | 3.518 |
| Harina de carne | 3.940 | 4.113 | 4.498 | 3.673 | 4.588 | 4.282 | 3.481 | 4.231 | 3.229 | 2.988 | 4.428 | 5.074 | 48.525 |
| Productos enlatados, procesados y chacinados | 20 | 145 | 438 | 306 | 386 | 453 | 316 | 393 | 339 | 280 | 479 | 302 | 3.858 |
| Tripas | 465 | 595 | 255 | 397 | 439 | 346 | 370 | 392 | 357 | 335 | 260 | 315 | 4.527 |
| Grasas y aceites [3] | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Otros no comestibles | 845 | 548 | 664 | 866 | 1.126 | 681 | 775 | 822 | 583 | 947 | 1.037 | 871 | 9.767 |

Fuente: MGAP - Dirección General de Servicios Ganaderos, Dirección de Industria Animal, División Importación y Exportación, Departamento de Contralor de Embarques.
(1) Los Subproductos bovinos quedan incluidos en Menudencias bovinas
(2) Incluye "Huevos y derivados".
(3) Quedan incluidos en Carnes.

## CUADRO 11 | Exportaciones cárnicas por producto, según destino (en toneladas peso neto). Año 2017.

| Destino | De bovinos | | | De ovinos | | De equinos | Aves y liebres | Enlatados y otros (1) | Tripas | Sebo de bovino | Harina de carne | Otros no comest. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carne | Menud. | Subprod. | Carne | Menud y subp. | Carne y menud. | | | | | | | |
| **Total** | **307.975** | **71.386** | **4.761** | **11.601** | **415** | **7.210** | **3.509** | **3.867** | **4.472** | **55.992** | **48.721** | **6.033** | **525.941** |
| **MERCOSUR** | | | | | | | | | | | | | |
| Brasil | 9.520 | 300 | 27 | 5.726 | 47 | - | - | - | - | 12.750 | - | 336 | 28.706 |
| Argentina | 299 | 46 | - | - | - | - | - | - | 712 | 1.316 | 105 | 110 | 2.588 |
| Paraguay | - | - | - | - | - | - | - | - | 618 | - | - | - | 618 |
| **NAFTA** | | | | | | | | | | | | | |
| U.S.A | 34.382 | - | - | 10 | - | - | - | 3.203 | - | 22 | - | 859 | 38.476 |
| Canadá | 9.860 | - | - | 48 | - | - | - | 17 | 11 | - | - | - | 9.937 |
| México | 199 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.004 | - | - | 4.203 |
| **Europa** | | | | | | | | | | | | | |
| Holanda | 18.636 | - | 913 | 508 | - | - | - | - | - | 13.561 | - | - | 33.618 |
| Alemania | 6.688 | 286 | 2.155 | 174 | - | - | - | - | 993 | - | - | - | 10.296 |
| Italia | 5.291 | - | - | - | - | - | - | - | 572 | 3.165 | - | - | 9.028 |
| España | 4.853 | 91 | 282 | 18 | - | - | - | - | 148 | - | - | - | 5.392 |
| Francia | 284 | - | 414 | 104 | - | 1.623 | - | - | 124 | - | - | - | 2.549 |
| Reino Unido | 2.228 | - | - | 148 | - | - | - | - | - | - | - | 129 | 2.506 |
| Bélgica | 11 | - | 502 | - | - | 1.730 | 106 | - | - | - | - | - | 2.350 |
| Portugal | 827 | 19 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 869 |
| Polonia | - | 220 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 229 |
| Otros | 1.384 | - | 63 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.482 |
| **Resto del mundo** | | | | | | | | | | | | | |
| China | 162.577 | 47.362 | 16 | 3.049 | 65 | - | - | - | - | 213 | 46.841 | 4 | 260.127 |
| Israel | 20.805 | 1.807 | - | 30 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 22.645 |
| Rusia | 6.704 | 7.925 | - | 11 | 22 | 2.091 | - | - | 414 | - | - | - | 17.167 |
| Hong Kong | 1.211 | 11.124 | 186 | 56 | 278 | - | - | - | - | - | - | 2 | 12.856 |
| Sudáfrica | 6.265 | - | 117 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.381 |
| Chile | 5.403 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5.403 |
| Suiza | 1.306 | - | - | - | - | 62 | - | - | 24 | - | - | 87 | 1.478 |
| Nigeria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Egipto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pakistan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Argelia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | 9.241 | 2.206 | 65 | 1.683 | - | 1.706 | 3.403 | 646 | 856 | 20.960 | 1.775 | 4.497 | 47.038 |

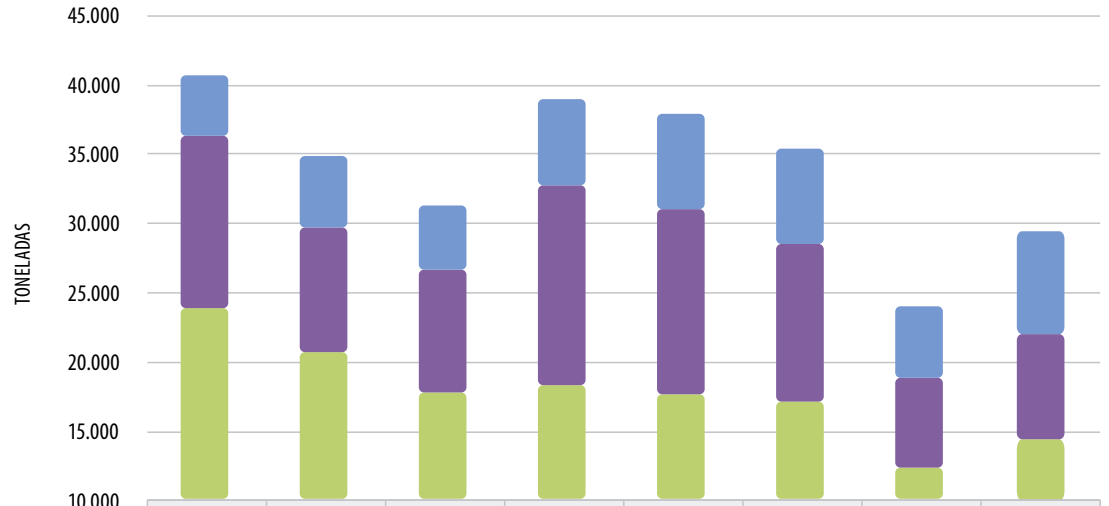
Fuente: MGAP - Dirección General de Servicios Ganaderos, Dirección de Industria Animal, División Importación y Exportación, Departamento de Contralor de Embarques. (1) Incluye productos procesados y chacinados, huevos y derivados.
Nota metodológica: Grasas y Aceites están incluídas en las categorías de Carnes.

## CUADRO 12 | Exportaciones de lana según categoría, en toneladas base sucia. Período 2010 -2017.

| Categoría | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **40.560** | **34.730** | **31.137** | **38.768** | **37.706** | **35.252** | **23.897** | **29.375** |
| Tops | 23.738 | 20.636 | 17.709 | 18.185 | 17.480 | 16.961 | 12.250 | 14.052 |
| Sucia y semilavada | 12.398 | 8.892 | 8.799 | 14.365 | 13.442 | 11.467 | 6.489 | 7.390 |
| Lavada desgrasada | 4.424 | 5.202 | 4.630 | 6.218 | 6.785 | 6.824 | 5.158 | 7.933 |

Fuente: BCU.

**GRÁFICO 4-3**
**Exportaciones de lana según categoría en toneladas base sucia.**
**Período 2010 - 2017**




| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavada desgrasada | 4.424 | 5.202 | 4.630 | 6.218 | 6.785 | 6.824 | 5.158 | 7.933 |
| Sucia y semilavada | 12.398 | 8.892 | 8.799 | 14.365 | 13.442 | 11.467 | 6.489 | 7.390 |
| Tops | 23.738 | 20.636 | 17.709 | 18.185 | 17.480 | 16.961 | 12.250 | 14.052 |

Fuente: BCU.

## CUADRO 13 | Exportaciones de lana según categoría, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Categoría | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **198.732** | **258.916** | **228.996** | **247.949** | **241.470** | **234.853** | **173.794** | **200.400** |
| Tops | 132.892 | 175.652 | 152.276 | 141.275 | 134.602 | 132.950 | 102.139 | 112.062 |
| Lavada desgrasada | 22.617 | 37.439 | 32.648 | 39.679 | 42.468 | 45.323 | 37.337 | 39.461 |
| Sucia y semilavada | 43.223 | 45.826 | 44.072 | 66.995 | 64.400 | 56.580 | 34.318 | 48.878 |

Fuente: BCU.

## CUADRO 14 | Exportaciones de cueros y artículos de cuero según especie y tipo de producto, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **231.924** | **272.516** | **282.964** | **303.416** | **340.509** | **311.974** | **285.548** | **251.637** |
| Cueros vacunos y otros | 204.833 | 231.334 | 251.342 | 278.096 | 321.511 | 296.781 | 276.194 | 240.311 |
| Cueros ovinos | 27.091 | 41.181 | 31.622 | 25.320 | 18.998 | 15.193 | 9.354 | 11.327 |

Fuente: en base a BCU.

## CUADRO 15 | Exportaciones de productos lácteos en volumen físico. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Leche en polvo (t) | 72.793 | 76.129 | 93.747 | 104.636 | 79.695 | 121.568 | 141.811 | 119.935 |
| Quesos (t) | 39.777 | 43.137 | 46.972 | 45.387 | 44.870 | 29.693 | 36.063 | 31.749 |
| Leche larga vida-UHT (miles de litros) | 11.763 | 30.173 | 41.840 | 33.912 | 40.318 | 22.054 | 17.000 | 11.886 |
| Manteca (t) | 10.103 | 15.684 | 30.999 | 23.669 | 20.835 | 20.255 | 12.344 | 10.007 |

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

## CUADRO 16 | Exportaciones de productos lácteos, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Principales productos | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **526.823** | **712.216** | **798.367** | **899.586** | **817.301** | **620.920** | **556.209** | **594.129** |
| Leche en polvo | 232.644 | 307.352 | 334.324 | 457.952 | 381.847 | 357.520 | 359.132 | 378.434 |
| Quesos | 193.597 | 235.583 | 264.384 | 253.049 | 242.042 | 138.375 | 121.841 | 128.894 |
| Manteca | 36.795 | 70.532 | 102.982 | 103.211 | 98.458 | 60.917 | 40.054 | 51.154 |
| Otros | 56.104 | 77.872 | 67.750 | 63.519 | 64.412 | 49.657 | 25.919 | 28.758 |
| Leche larga vida-UHT | 7.683 | 20.878 | 28.926 | 21.856 | 30.542 | 14.450 | 9.264 | 6.889 |

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

## CUADRO 17 | Exportación de miel en volumen y valor según país de destino. Período 2010 - 2017.

| Año | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volumen** (toneladas) | **8.350** | **14.179** | **11.654** | **12.701** | **10.887** | **12.100** | **7.736** | **9.549** |
| Estados Unidos | 1.531 | 2.352 | 612 | 8.958 | 5.210 | 7.328 | 2.314 | 4.184 |
| Alemania | 1.103 | 6.932 | 10.697 | 2.599 | 3.240 | 2.773 | 1.827 | 2.074 |
| España | 5.034 | 3.501 | 194 | 571 | 1.187 | 1.010 | 1.704 | 1.643 |
| Otros (1) | 683 | 1.394 | 152 | 572 | 1.250 | 989 | 1.891 | 1.648 |
| **Valor** (miles de dólares) (2) | **23.632** | **42.322** | **31.281** | **40.144** | **39.120** | **40.619** | **16.907** | **26.469** |

Fuente: MGAP-DGSG-DILAVE y BCU.
(1) Francia, Bélgica, Rep. Checa, R. Unido, Israel, Italia, Ecuador, Países Bajos, Polonia, Portugal, Suiza y Sudafrica.
(2) Calculado en base a volúmenes de DILAVE y precios promedio de BCU.

## CUADRO 18 | Exportaciones agrícolas (1) según producto, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Soja | 1.968.195 | 1.784.485 | 2.575.194 | 3.520.031 | 3.176.445 | 3.030.527 | 2.264.872 | 3.244.018 |
| Arroz | 790.736 | 931.845 | 1.072.951 | 907.112 | 931.319 | 712.672 | 938.038 | 1.013.247 |
| Cebada cervecera malteada | 274.761 | 283.757 | 289.973 | 306.036 | 293.413 | 211.236 | 296.951 | 355.276 |
| Trigo | 1.407.434 | 1.073.143 | 1.462.341 | 857.826 | 1.112.440 | 600.636 | 606.680 | 232.522 |
| Cebada cervecera | - | 14 | 3 | - | 18.813 | 4.717 | 41.483 | 115.093 |
| Harina de trigo | 37.162 | 33.622 | 30.789 | 39.630 | 33.782 | 12.561 | 14.498 | 7.980 |
| Sorgo | 22 | - | 30.672 | 35.649 | 19.064 | 15.354 | 7.182 | 2.715 |
| Avena | 15 | - | 68 | - | - | - | 193 | 251 |
| Harina de maíz | 6 | 6 | 9 | 6 | 26 | 6 | 19 | 21 |
| Maíz | 237.588 | - | 201.943 | 273.778 | 32.031 | 850 | 28 | - |
| Harina de arroz | - | - | - | - | 24 | - | 26 | - |
| Girasol | 863 | - | - | - | - | - | - | - |
| Alpiste | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Aceite de girasol** | **845** | **85** | **21** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Crudo | 845 | 85 | 21 | - | - | - | - | - |
| Refinado | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Aceite de arroz** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **108** | **1** | **148** |
| Crudo | - | - | - | - | - | 108 | - | 147 |
| Refinado | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |


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

## CUADRO 19 | Exportaciones agrícolas según producto en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1.614.159** | **1.849.029** | **2.603.653** | **2.960.150** | **2.676.596** | **1.740.532** | **1.555.520** | **1.903.427** |
| Soja | 705.464 | 842.848 | 1.377.915 | 1.867.674 | 1.615.886 | 1.117.214 | 852.820 | 1.191.642 |
| Arroz | 385.766 | 472.022 | 560.393 | 504.770 | 513.302 | 363.015 | 412.700 | 459.719 |
| Cebada cervecera malteada | 147.434 | 209.069 | 204.675 | 208.429 | 186.572 | 127.836 | 158.273 | 182.649 |
| Trigo | 323.667 | 310.975 | 386.348 | 278.934 | 326.728 | 122.899 | 113.194 | 39.839 |
| Cebada cervecera | - | 10 | 1 | - | 5.828 | 1.427 | 12.563 | 26.105 |
| Harina de trigo | 13.643 | 13.925 | 11.781 | 19.941 | 15.841 | 4.273 | 4.482 | 2.638 |
| Sorgo | 14 | - | 6.814 | 9.974 | 5.136 | 3.499 | 1.395 | 537 |
| Avena | 11 | - | 41 | - | - | - | 41 | 149 |
| Harina de maíz | 7 | 7 | 12 | 8 | 33 | 8 | 23 | 26 |
| Harina de arroz | - | - | 0 | 0 | 19 | - | 20 | - |
| Maíz | 36.849 | - | 55.625 | 70.419 | 7.251 | 259 | 8 | 1 |
| Girasol | 255 | - | - | - | - | - | - | - |
| Alpiste | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Aceite de girasol** | **1.050** | **173** | **47** | **2** | **1** | **2** | **-** | **-** |
| Crudo | 1.050 | 173 | 44 | - | - | - | - | - |
| Refinado | - | - | 3 | 2 | 1 | 2 | - | - |
| **Aceite de arroz** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **101** | **2** | **120** |
| Crudo | - | - | - | - | - | 101 | - | 118 |
| Refinado | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |

Fuente: BCU.

## CUADRO 20 | Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Cultivo | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Avena | 78 | 44 | 249 | 258 | 507 | 680 | 1.836 | 1.182 |
| Maíz | 12 | 10 | - | 20 | 8 | 11 | 8 | 29 |
| Sorgo | 13 | 22 | 94 | 34 | 33 | 47 | 11 | 27 |
| Girasol | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 11 |
| Arroz | 238 | 170 | 69 | 216 | 216 | 660 | 538 | 1 |
| Trigo | 5 | 1 | 2 | - | - | - | - | - |

Fuente: BCU.

## CUADRO 21 | Exportaciones de semilla de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Cultivo | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **639** | **519** | **402** | **1.195** | **963** | **2.495** | **2.690** | **1.216** |
| Avena | 42 | 30 | 164 | 189 | 369 | 479 | 1.238 | 758 |
| Maíz | 200 | 168 | - | 644 | 380 | 292 | 248 | 203 |
| Sorgo | 14 | 39 | 169 | 219 | 81 | 127 | 59 | 183 |
| Girasol | - | 2 | 14 | 10 | - | - | - | 71 |
| Arroz | 380 | 278 | 54 | 133 | 133 | 1.596 | 1.146 | 1 |
| Trigo | 3 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |

Fuente: BCU.

## CUADRO 22 | Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Frutas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Manzana | 2.403 | 6.932 | 4.601 | 424 | 3.491 | 4.335 | 2.496 | 6.356 |
| Pera | 2.882 | 2.059 | 3.052 | 888 | 1.474 | 1.640 | 243 | 1.751 |
| Uva | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| Melón | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| Sandía | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| Ciruela | 2 | 14 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| Durazno | 62 | 155 | 22 | 60 | 134 | 1 | 1 | 1 |
| Nectarino | - | 6 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Membrillo | - | 21 | 6 | - | - | 0 | 0 | - |
| Frutilla | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |

Fuente: BCU

## CUADRO 23 | Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

Continúa

| Frutas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **3.919** | **6.959** | **5.926** | **1.229** | **4.185** | **4.242** | **2.118** | **6.129** |
| Manzana | 1.878 | 5.270 | 3.613 | 389 | 2.977 | 3.072 | 1.884 | 4.612 |
| Pera | 1.996 | 1.500 | 2.291 | 726 | 1.069 | 1.130 | 188 | 1.470 |
| Uva | 1 | 0 | 4 | 2 | 5 | 4 | 11 | 19 |
| Melón | 2 | 1 | 4 | 8 | 8 | 16 | 15 | 15 |

## CUADRO 23 | Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

Continuación

| Frutas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **3.919** | **6.959** | **5.926** | **1.229** | **4.185** | **4.242** | **2.118** | **6.129** |
| Ciruela | 2 | 17 | 1 | 1 | 6 | 7 | 9 | 5 |
| Sandía | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 8 | 6 | 4 |
| Durazno | 39 | 146 | 6 | 99 | 115 | 2 | 3 | 2 |
| Nectarino | 0 | 6 | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Membrillo | 0 | 18 | 6 | - | - | 0 | 0 | - |
| Frutilla | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | - |

Fuente: BCU.

## CUADRO 24 | Exportaciones de fruta cítrica según especie y variedad, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Especie | Variedad | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Total** | **150.275** | **121.271** | **95.735** | **113.026** | **122.780** | **98.024** | **109.492** | **100.867** |
| **Naranja** | | Subtotal | 82.581 | 68.475 | 45.788 | 61.330 | 60.915 | 44.745 | 57.305 | 47.851 |
| | Valencia | | ... | ... | 24.170 | 37.761 | 36.047 | 27.393 | 33.564 | 28.702 |
| | Navel | | ... | ... | 15.082 | 15.468 | 17.876 | 10.329 | 14.350 | 11.912 |
| | Salustiana | | ... | ... | 6.521 | 8.101 | 6.992 | 7.022 | 9.391 | 7.237 |
| | Otras | | ... | ... | 16 | - | - | - | - | - |
| **Mandarina** | | Subtotal | 51.991 | 38.397 | 35.387 | 39.073 | 44.067 | 36.973 | 36.831 | 37.918 |
| | Clementinas [1] | | ... | ... | 8.185 | 5.903 | 7.406 | 18.771 | 7.178 | 7.409 |
| | Ortanique | | ... | ... | 3.880 | 5.514 | 4.498 | 2.004 | 4.559 | 3.425 |
| | Satsuma | | ... | ... | 7.746 | 7.997 | 9.227 | 7.159 | 4.497 | 3.452 |
| | Ellendale | | ... | ... | 1.987 | 2.499 | 1.464 | 1.594 | 1.144 | 797 |
| | Otras | | ... | ... | 13.590 | 17.160 | 21.472 | 7.445 | 19.453 | 22.835 |
| **Limón** | | Subtotal | 15.569 | 14.216 | 14.500 | 12.508 | 17.727 | 16.110 | 15.340 | 14.940 |
| **Pomelo** | | Subtotal | 134 | 183 | 60 | 115 | 71 | 196 | 16 | 158 |
| | Star Ruby | | ... | ... | ... | 2 | 71 | 196 | 16 | 158 |
| | Ruby red | | ... | ... | ... | - | - | - | - | - |
| | Marsh | | ... | ... | ... | 113 | - | - | - | - |
| **Kinotos** | | Subtotal | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: MGAP-DIEA, en base a DSPA y URUNET . Año 2012-2015 en base a DGSSAA | (1) Incluye a Clementina, De Nules, Fina, Marisol, Oronules.

## CUADRO 25 | Exportaciones de fruta cítrica según destino, en toneladas. Período 2010 - 2017.

Continúa

| Destino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **150.283** | **121.271** | **95.736** | **113.639** | **121.826** | **94.896** | **109.520** | **100.867** |
| **Unión Europea** | **118.892** | **89.195** | **67.552** | **78.515** | **79.326** | **52.169** | **43.976** | **40.141** |
| Holanda | 49.042 | 38.325 | 26.837 | 31.133 | 32.086 | 24.386 | 16.177 | 17.702 |
| España | 16.977 | 21.236 | 14.813 | 20.927 | 17.923 | 11.732 | 11.985 | 12.175 |
| Italia | 8.000 | 6.126 | 5.162 | 9.010 | 6.464 | 4.844 | 6.435 | 5.594 |
| Reino Unido | 29.975 | 16.089 | 14.308 | 10.985 | 15.959 | 5.845 | 4.032 | 1.421 |
| Portugal | 10.622 | 3.611 | 2.162 | 2.748 | 2.753 | 1.886 | 1.121 | 734 |
| Suecia | 1.990 | 2.295 | 1.110 | 676 | 1.395 | 878 | 1.023 | 747 |
| Grecia | 451 | 74 | - | 246 | 197 | 419 | 709 | 149 |
| Alemania | 350 | 669 | 954 | 910 | 470 | 371 | 636 | 465 |
| Irlanda | 289 | 23 | 80 | - | 50 | 206 | 526 | - |
| Francia | 240 | - | 1.134 | 1.245 | 1.605 | 141 | 482 | 341 |
| Bélgica | 90 | 24 | 101 | 25 | - | 751 | 369 | 390 |
| República Checa | - | 46 | 22 | - | - | 343 | 154 | 76 |
| Eslovenia | - | 194 | - | - | - | - | 53 | - |
| Malta | - | - | - | - | - | 169 | - | - |
| Polonia | 287 | 219 | 167 | 51 | - | 198 | - | - |
| Otros | 578 | 263 | 702 | 559 | 423 | 328 | 274 | 347 |
| **Europa Oriental** | **13.476** | **10.313** | **10.170** | **13.504** | **14.282** | **9.132** | **19.092** | **10.297** |
| Rusia | 12.673 | 9.952 | 9.607 | 12.849 | 13.943 | 8.863 | 18.185 | 9.626 |
| Ucrania | 301 | 158 | 218 | 631 | 339 | 168 | 803 | 671 |
| Otros | 503 | 204 | 345 | 24 | - | 101 | 104 | - |
| **Europa otros** | **212** | **173** | **289** | **92** | **232** | **97** | **363** | **870** |
| Noruega | 212 | - | 289 | 92 | 232 | 48 | 363 | 718 |
| Finlandia | - | - | - | - | - | - | - | 151 |
| Suiza | - | 173 | - | - | - | 49 | - | - |
| **Mercosur** | **6.158** | **10.145** | **8.681** | **12.141** | **12.291** | **8.353** | **10.992** | **10.667** |
| Brasil | 6.136 | 9.770 | 8.681 | 12.141 | 12.291 | 8353 | 9.857 | 10.168 |
| Argentina | 22 | 375 | - | - | - | - | 1.135 | 499 |
| Paraguay | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Resto de América** | **5.031** | **3.290** | **1.986** | **3.286** | **10.755** | **20.129** | **23.592** | **28.574** |
| Estados Unidos de América | - | - | - | 91 | 5.939 | 14.649 | 18.059 | 23.556 |
| Canadá | 2.394 | 3.238 | 1.959 | 3.195 | 4.743 | 2513 | 5.358 | 4.943 |
| Colombia | - | - | - | - | - | - | 175 | 75 |
| Otros | 2.637 | 52 | 27 | - | 72 | 2967 | - | - |

## CUADRO 25 | Exportaciones de fruta cítrica según destino, en toneladas. Período 2010 - 2017. Continuación

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Asia** | **6.156** | **7.345** | **6.494** | **5.604** | **4.915** | **4.634** | **10.008** | **9.756** |
| Arabia Saudita | 3.046 | 4.594 | 4.171 | 2.392 | 4.321 | 3.084 | 6.847 | 6.302 |
| Emiratos Árabes | 602 | 386 | 678 | 803 | 220 | 1.040 | 2.297 | 1.307 |
| Malasia | 148 | - | 162 | 177 | 72 | - | 467 | 1.054 |
| Hong Kong | 51 | 26 | 51 | - | - | 314 | 174 | 149 |
| Singapur | 75 | 124 | 72 | 177 | 75 | - | 99 | 126 |
| Kuwait | 290 | 562 | 323 | 74 | 178 | 24 | 76 | 158 |
| China | - | - | 26 | 51 | 49 | 172 | 48 | 660 |
| Indonesia | 1.113 | 1.343 | 702 | 833 | - | - | - | - |
| Filipinas | 831 | 310 | 309 | 600 | - | - | - | - |
| **Otros** | **357** | **811** | **564** | **497** | **25** | **381** | **1.498** | **562** |

Fuente: Año 2010, 2011 y 2015 MGAP-DIEA en base a URUNET. Año 2012, 2013, 2014, 2016 y 2017 en base a Dirección General de Servicios Agrícolas.

## CUADRO 26 | Exportaciones de fruta cítrica según puerto de salida, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Puerto | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (t) | (%) | (t) | (%) | (t) | (%) | (t) | (%) | (t) | (%) | (t) | (%) | (t) | (%) | (t) | (%) |
| **Total** | **150.276** | **100** | **121.271** | **100** | **95.736** | **100** | **113.026** | **100** | **122.780** | **100** | **95.224** | **100** | **109.520** | **100** | **100.867** | **100** |
| Montevideo | 112.707 | 75 | 105.847 | 87 | 81.511 | 85 | 95.303 | 84 | 88.541 | 72 | 83.603 | 88 | 79.051 | 72 | 73.692 | 73 |
| Nueva Palmira | 31.558 | 21 | 5.008 | 4 | 4.949 | 5 | - | - | 2.036 | 2 | 2.923 | 3 | 5.320 | 5 | 2.538 | 3 |
| Fray Bentos | - | - | 1.624 | 1 | 1.920 | 2 | 6.949 | 7 | 3.016 | 2 | 1.572 | 2 | 1.388 | 1 | 5.987 | 6 |
| Otros | 6.011 | 4 | 8.792 | 7 | 7.356 | 8 | 10.774 | 9 | 29.187 | 24 | 7.126 | 7 | 23.761 | 22 | 18.650 | 18 |

Fuente: MGAP-Dirección General de Servicios Agrícolas. Para los años 2011-2015, en base a Urunet.

## CUADRO 27 | Exportaciones de frutas cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Especie | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **85.697** | **74.679** | **60.431** | **81.117** | **94.719** | **75.677** | **86.367** | **84.746** |
| Mandarina | 34.741 | 29.286 | 27.912 | 35.814 | 40.439 | 24.379 | 32.644 | 39.960 |
| Naranja | 39.206 | 35.747 | 22.484 | 34.282 | 33.543 | 35.299 | 35.869 | 30.768 |
| Limón | 11.670 | 9.523 | 9.976 | 10.894 | 20.669 | 15.906 | 17.837 | 13.891 |
| Pomelo | 80 | 123 | 59 | 126 | 68 | 93 | 18 | 126 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Calculado en base a volúmenes de MGAP-DSPA y precios FOB promedio de BCU. Año 2012, en base a Urunet.

## CUADRO 28 | Exportaciones de productos citrícolas industrializados en volumen y valor. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **En toneladas** | | | | | | | | |
| Jugos | 4.923 | 3.105 | 3.507 | 3.118 | 3.305 | 3.665 | 3.900 | 3.658 |
| Pellets | - | 37 | 52 | 210 | 574 | 649 | 544 | 479 |
| Aceites | 180 | 87 | 144 | 115 | 157 | 138 | 118 | 129 |
| **En miles de dólares** | **12.273** | **7.917** | **8.409** | **6.929** | **11.852** | **9.688** | **10.264** | **10.334** |
| Jugos | 10.075 | 6.587 | 6.986 | 6.192 | 7.929 | 7.010 | 7.399 | 8.000 |
| Aceites | 2.198 | 1.304 | 1.550 | 537 | 2.995 | 1.593 | 2.092 | 1.734 |
| Pellets | - | 25 | 45 | 200 | 928 | 1.085 | 773 | 600 |

Fuente: BCU.

## CUADRO 29 | Exportaciones de vino en volumen y valor, según tipo. Período 2010 - 2017.

| Tipo de vino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Miles de litros** | **2.882** | **2.648** | **20.172** | **14.807** | **4.679** | **2.374** | **3.365** | **5.767** |
| Blanco | 423 | 232 | 8.668 | 2.301 | 2.361 | 322 | 377 | 1.820 |
| Tinto | 2.326 | 2.026 | 10.734 | 12.057 | 2.233 | 1.992 | 2.921 | 3.822 |
| Rosado o Clarete | 51 | 74 | 136 | 439 | 76 | 53 | 53 | 80 |
| Otros | 82 | 316 | 634 | 10 | 9 | 7 | 14 | 45 |
| **Miles de dólares** (1) | **7.437** | **9.094** | **16.116** | **13.239** | **10.181** | **8.483** | **9.532** | **19.095** |

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

## CUADRO 30 | Exportaciones según principales destinos, en miles de litros. Período 2010 - 2017.

Continúa

| Destino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **2.882** | **2.648** | **20.172** | **14.807** | **4.679** | **2.374** | **3.419** | **5.767** |
| Brasil | 1.245 | 1.307 | 1.315 | 1.307 | 1.265 | 1.371 | 2.343 | 3.045 |
| Rusia | 249 | 423 | 16.900 | 11.377 | 1.996 | 117 | 144 | 1.432 |

## CUADRO 30 | Exportaciones según principales destinos, en miles de litros. Período 2010 - 2017.

Continuación

| Destino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **2.882** | **2.648** | **20.172** | **14.807** | **4.679** | **2.374** | **3.419** | **5.767** |
| México | 674 | 133 | 87 | 309 | 395 | 56 | 72 | 231 |
| EE.UU. | 201 | 207 | 201 | 240 | 231 | 265 | 178 | 228 |
| Francia | 9 | 15 | 13 | 25 | 30 | 34 | 23 | 130 |
| Bélgica | 14 | 1 | 7 | 27 | 46 | 48 | 178 | 122 |
| Polonia | 66 | 87 | 45 | 73 | 51 | 79 | 73 | 110 |
| Colombia | 23 | 18 | 57 | 21 | 91 | 62 | 65 | 104 |
| Reino Unido | 37 | 22 | 42 | 37 | 54 | 71 | 58 | 54 |
| Canadá | 92 | 46 | 63 | 37 | 64 | 40 | 64 | 45 |
| Japón | 10 | 28 | 48 | 72 | 51 | 27 | 24 | 28 |
| Alemania | 26 | 21 | 14 | 9 | 29 | 17 | 33 | 26 |
| Finlandia | 6 | - | - | 10 | - | 11 | 20 | 12 |
| República Checa | 14 | 7 | 2 | 4 | 4 | 1 | 6 | 8 |
| China | 55 | 20 | 119 | 345 | 23 | 18 | 12 | 7 |
| España | 7 | 5 | 55 | 2 | 2 | 11 | 2 | 3 |
| Suecia | 29 | 61 | 6 | - | - | 1 | 9 | 1 |
| Argentina | 19 | 19 | 22 | - | 2 | 6 | 1 | 1 |
| Venezuela | 21 | 68 | 17 | - | - | - | - | - |
| **Subtotal** | **2.794** | **2.488** | **19.013** | **13.895** | **4.335** | **864** | **3.305** | **5.587** |
| **Otros** | **88** | **160** | **1.159** | **912** | **344** | **1.510** | **114** | **180** |

Fuente: Elaborado en base a información del INAVI.

## CUADRO 31 | Exportaciones de hortalizas según especie, en toneladas. Período 2010 - 2017.

Continúa

| Especie (1) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zapallo * | 340 | 255 | 610 | 83 | 22 | 0 | 516 | 680 |
| Zanahoria | 10 | 4 | 7 | 3 | 3 | 1 | 16 | 13 |
| Ajo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 6 |

## CUADRO 31 | Exportaciones de hortalizas según especie, en toneladas. Período 2010 - 2017.

Continuación

| Especie (1) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tomate | 0 | 60 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| Cebolla | 730 | 651 | 1.406 | 152 | 82 | 2 | 248 | 4 |
| Boniato | 1 | - | 0 | 0 | - | - | 3 | 4 |
| Morrón | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 |
| Pimiento | 0 | 51 | 8 | 1 | - | - | 4 | 3 |
| Papa | 83 | - | 83 | 17 | - | - | 59 | 2 |
| Coliflor | - | - | 0 | - | - | - | 0 | 2 |
| Repollo | 0 | - | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Pepino | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Puerro | 2 | - | 0 | 0 | - | - | 2 | 1 |
| Apio | 0 | - | 0 | - | - | - | 1 | 1 |
| Endivia | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zapallito | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calabaza | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: MGAP-DGSA-DIEA, Importación-Exportación de Productos Hortifrutícolas. Años 2010 a 2012 y 2016 a 2017 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, desde el año 2010, están comprendidos también los Zapallitos y las Calabazas.

## CUADRO 32 | Exportaciones forestales sin Zonas Francas, según productos seleccionados, en volumen físico. Período 2010 - 2017.

Continúa

| Producto | Unidad | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Madera bruta** | | | | | | | | | |
| Madera no tratada de no coníferas | miles $m^3$ | 5.691 | 4.166 | 4.099 | 4.861 | 6.880 | 9.292 | 9.516 | 9.211 |
| Astillas y partículas | miles $m^3$ | 2.274 | 2.090 | 905 | 924 | 963 | 828 | 1.111 | 1.001 |
| Madera no tratada de coníferas | miles $m^3$ | 103 | 353 | 98 | 48 | 93 | 38 | 104 | 1.240 |
| **Madera aserrada** | | | | | | | | | |
| No coníferas | miles $m^3$ | 66 | 100 | 90 | 115 | 136 | 118 | 101 | 155 |

## CUADRO 32 | Exportaciones forestales sin Zonas Francas, según productos seleccionados, en volumen físico. Período 2010 - 2017.

Continuación

| Producto | Unidad | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coníferas | miles m³ | 59 | 57 | 56 | 74 | 76 | 75 | 98 | 178 |
| **Productos elaborados** | | | | | | | | | |
| Madera terciada (madera contrachapada) | miles m³ | 113 | 125 | 161 | 201 | 179 | 157 | 229 | 224 |
| Papel y cartón | miles ton | 38 | 36 | 40 | 37 | 43 | 46 | 30 | 6 |
| Tableros de fibra | miles m³ | 65 | 50 | 20 | 30 | 20 | 2 | 0 | 0 |
| Desperdicios papel/cartón (papel recuperado) | miles ton | 14 | 21 | 15 | 15 | 12 | 16 | 21 | 15 |
| Hojas para chapado/contrachapado | miles m³ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tableros de partículas | miles ton | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a información de BCU.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

## CUADRO 33 | Exportaciones forestales incluidas las Zonas Francas , según productos seleccionados,en volumen físico. Período 2012 - 2017.

Continúa

| Producto | unidad | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Madera bruta** | | | | | | | |
| Madera no tratada de no coníferas | miles m³ | 143 | 279 | 195 | 208 | 148 | 169 |
| Astillas y partículas | miles m³ | 832 | 985 | 891 | 716 | 1.064 | 832 |
| Madera no tratada de coníferas | miles m³ | 11 | 56 | 68 | 7 | 90 | 1.207 |
| **Madera aserrada** | | | | | | | |
| No coníferas | miles m³ | 90 | 115 | 136 | 118 | 101 | 155 |
| Coníferas | miles m³ | 56 | 74 | 76 | 75 | 98 | 187 |
| **Productos elaborados** | | | | | | | |
| Madera terciada (madera contrachapada) | miles m³ | 161 | 201 | 179 | 157 | 176 | 224 |
| Papel y cartón | miles ton | 40 | 37 | 43 | 47 | 30 | 6 |

## CUADRO 33 | Exportaciones forestales incluidas las Zonas Francas , según productos seleccionados,en volumen físico. Período 2012 - 2017.

Continuación

| Producto | unidad | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tableros de fibra | miles $m^3$ | 20 | 30 | 20 | 2 | 0 | 0 |
| Desperdicios papel/cartón (papel recuperado) | miles ton | 15 | 15 | 12 | 16 | 21 | 15 |
| Hojas para chapado/contrachapado | miles $m^3$ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tableros de partículas | miles ton | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pasta de madera | miles ton | 1.123 | 1.225 | 1.910 | 2.361 | 2.567 | 2.641 |

Fuente: Elaborado por Division Evaluacion & Informacion, DGF - MGAP, en base a datos del BCU.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

## CUADRO 34 | Exportaciones forestales sin Zona Franca [1], según productos seleccionados, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

Continúa

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **515.581** | **563.777** | **512.701** | **595.918** | **725.450** | **846.797** | **871.264** | **999.785** |
| **Madera bruta** | **378.259** | **413.349** | **341.263** | **401.322** | **519.460** | **657.145** | **726.003** | **832.564** |
| Madera no tratada de no coníferas | 245.730 | 245.154 | 266.357 | 316.139 | 445.044 | 591.901 | 636.093 | 672.309 |
| Astillas y partículas | 130.234 | 158.239 | 73.302 | 82.060 | 68.707 | 64.376 | 85.271 | 73.021 |
| Madera no tratada de coníferas | 2.295 | 9.956 | 1.604 | 3.123 | 5.709 | 868 | 4.640 | 87.234 |
| **Madera aserrada** (total) | **38.500** | **49.912** | **49.850** | **63.406** | **76.173** | **67.527** | **67.451** | **93.031** |
| No coníferas | 21.760 | 32.592 | 31.799 | 38.836 | 50.910 | 42.273 | 38.461 | 46.577 |
| Coníferas | 16.740 | 17.320 | 18.051 | 24.570 | 25.263 | 25.254 | 28.990 | 46.454 |
| **Productos elaborados** | **98.822** | **100.516** | **121.588** | **131.190** | **129.817** | **122.125** | **77.810** | **74.190** |
| Madera terciada (madera contrachapada) | 40.394 | 44.127 | 65.246 | 74.439 | 67.795 | 62.164 | 42.945 | 63.669 |
| Papel y cartón | 41.115 | 41.715 | 46.090 | 42.969 | 52.104 | 55.737 | 30.297 | 7.160 |
| Tableros de fibra | 13.194 | 8.979 | 7.198 | 10.446 | 6.664 | 393 | 69 | 7 |
| Desperdicios de papel y cartón (papel recuperado) | 3.459 | 5.130 | 3.036 | 3.328 | 3.237 | 3.824 | 4.434 | 3.262 |

## CUADRO 34 | Exportaciones forestales sin Zona Franca (1), según productos seleccionados, en miles de dólares. Período 2010 - 2017. Continuación

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hojas para chapado/contrachapado | 18 | 231 | 0 | 8 | 17 | 7 | 0 | 0 |
| Tableros de partículas | 0 | 51 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros | 642 | 283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 92 |
| Pasta de madera | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |

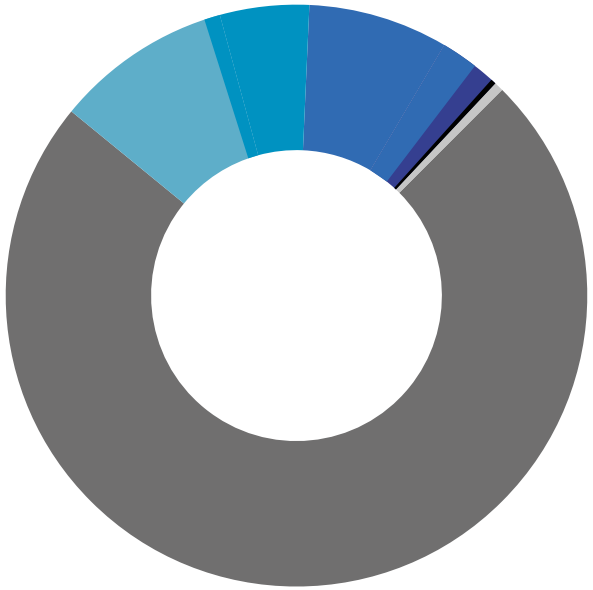
Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a información de Urunet / BCU.
(1) Las cifras incluyen exportaciones de rollizos a Zona Franca de 'Fray Bentos' y 'Conchillas', pero no incluyen las exportaciones de pulpa de madera desde dichas Zonas Francas.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

## CUADRO 35 | Exportaciones forestales con Zona Franca (1), según productos seleccionados, en miles de dólares. Período 2012 - 2017.

| Producto | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1.088.371** | **1.066.989** | **1.195.560** | **1.534.655** | **1.486.022** | **1.674.437** |
| **Madera bruta** | **85.190** | **95.501** | **86.944** | **79.964** | **103.454** | **171.074** |
| Madera no tratada de no coníferas | 16.225 | 12.873 | 20.879 | 22.799 | 17.022 | 21.105 |
| Astillas y partículas | 68.513 | 79.056 | 61.446 | 56.736 | 82.012 | 63.439 |
| Madera no tratada de coníferas | 451 | 3.572 | 4.619 | 429 | 4.419 | 86.530 |
| **Madera aserrada (total)** | **49.850** | **63.406** | **76.173** | **67.526** | **67.451** | **94.796** |
| No coníferas | 18.051 | 24.570 | 25.263 | 25.254 | 28.990 | 48.268 |
| Coníferas | 31.799 | 38.836 | 50.910 | 42.273 | 38.461 | 46.528 |
| **Productos elaborados** | **121.609** | **131.190** | **129.818** | **122.126** | **77.744** | **74.276** |
| Madera terciada (Madera contrachapada) | 65.246 | 74.439 | 67.795 | 62.164 | 42.945 | 63.669 |
| Papel y Cartón | 46.111 | 42.969 | 52.104 | 55.737 | 30.297 | 7.338 |
| Tableros de fibra | 7.198 | 10.446 | 6.664 | 393 | 69 | 7 |
| Desperdicios de papel y cartón (Papel recuperado) | 3.036 | 3.328 | 3.237 | 3.824 | 4.434 | 3.262 |
| Hojas para chapado/contrachapado | 0 | 8 | 17 | 7 | 0 | 0 |
| Tableros de partículas | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Pasta de madera** | **831.723** | **776.892** | **902.625** | **1.265.039** | **1.237.373** | **1.334.291** |

Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a datos del BCU.
(1) Comprenden las exportaciones totales desde territorio del país, independientemente de su condición jurídica.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

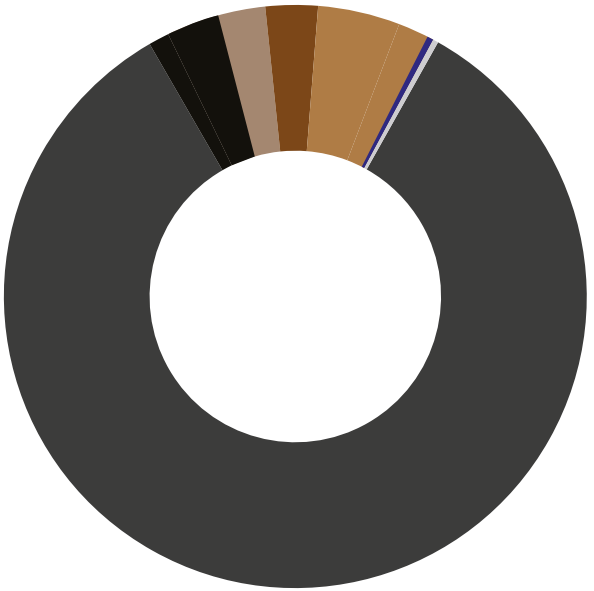
**GRÁFICO 4-4**
**Exportaciones forestales seleccionadas Sin Zonas Francas, por tipo de producto como porcentaje del total exportado.**
**Año 2017.**



- Madera en rollo 76%
- Astillas y partículas 7,3%
- Tableros de madera 6,4%
- Madera aserrada 9,3%
- Papel recuperado y otros 1%
- Pasta de madera 0%
- Papel y cartón 0,7%

Fuente : MGAP-DGF en base a datos del BCU

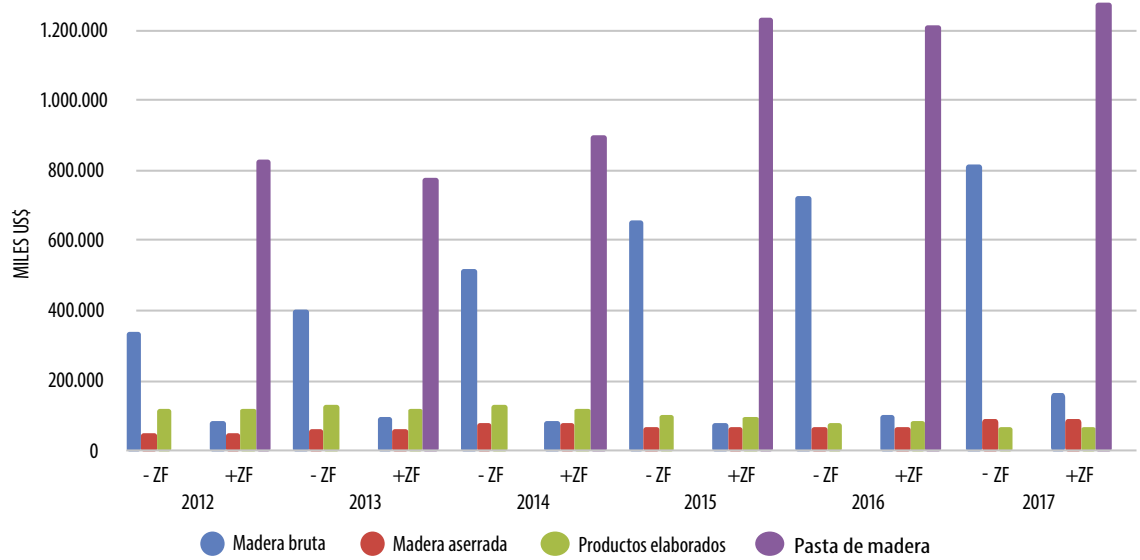
**GRÁFICO 4-5**
**Exportaciones forestales seleccionadas Con Zonas Francas, por tipo de producto como porcentaje del total exportado.**
**Año 2017.**



- Pasta de madera 79,7% (miles US$ 1:237.373)
- Madera en rollo 6,4 %
- Astillas y partículas 3,8 %
- Tableros de madera 3,8 %
- Madera aserrada 5,7 %
- Papel y cartón 0,4 %
- Papel Recuperado y Otros 0,2 %

Fuente : MGAP-DGF en base a datos del BCU

**GRÁFICO 4-6 |** Exportaciones forestales por año con o sin Zonas Francas (en miles de dólares).




Fuente : MGAP-DGF en base a datos del BCU

**CUADRO 36 |** Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Código NCM (*) | Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | | **85.480** | **102.480** | **79.768** | **58.446** | **65.724** | **54.633** | **49.293** | **56.103** |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 60.479 | 78.346 | 67.115 | 45.342 | 54.477 | 47.935 | 45.916 | 52.451 |
| 03.04 | Filetes y demás refrigerados y congelados | 14.144 | 14.508 | 8.218 | 7.682 | 5.794 | 3.356 | 1.313 | 1.573 |
| 23.01.20 | Harina de productos de pesca | 1.120 | 772 | 600 | 1.411 | 876 | 590 | 268 | 695 |
| 03.06 | Crustáceos | 1.474 | 1.115 | 436 | 654 | 685 | 385 | 1 | 502 |
| 16.04 | Preparados de pescado | 4.313 | 4.080 | 1.460 | 1.377 | 1.585 | 482 | 480 | 400 |
| 03.07 | Moluscos | 1.632 | 1.737 | 1.294 | 1.304 | 1.933 | 1.633 | 1.031 | 362 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 1.272 | 1.463 | 440 | 445 | 262 | 121 | 277 | 113 |
| 01.06.13.0019 | Demás animales vivos (lobos marinos) | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 7 | 7 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 383 | 220 | 161 | 212 | 96 | 125 | - | - |
| 16.05 | Preparados de crustáceos y moluscos | 659 | 237 | 6 | 0 | 5 | 1 | - | - |
| 03.01 | Peces vivos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 15.04 | Aceites de pescado | 5 | 0 | 36 | 17 | 8 | 0 | - | - |

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

## CUADRO 37 | Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Código NCM (*) | Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | | **192.851** | **236.216** | **189.239** | **144.960** | **155.987** | **114.067** | **91.038** | **104.439** |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 104.178 | 149.650 | 131.132 | 86.773 | 110.092 | 91.605 | 81.517 | 92.003 |
| 03.04 | Filetes y demás refrigerados y congelados | 50.780 | 54.500 | 40.391 | 38.880 | 26.884 | 12.907 | 3.055 | 4.003 |
| 03.06 | Crustáceos | 9.791 | 7.339 | 3.346 | 5.016 | 5.010 | 2.946 | 4 | 3.452 |
| 16.04 | Preparados de pescado | 12.691 | 15.343 | 9.440 | 8.846 | 9.200 | 2.974 | 2.496 | 2.763 |
| 03.07 | Moluscos | 4.778 | 4.396 | 2.776 | 2.207 | 2.421 | 1.676 | 2.913 | 1.022 |
| 01.06.12.0012 | Demás animales vivos (lobos marinos) | 0 | 199 | 234 | 168 | 256 | 473 | 579 | 619 |
| 23.01.20 | Harina de productos de pesca | 1.165 | 867 | 641 | 1.656 | 1.215 | 1.006 | 173 | 455 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 3.859 | 1.784 | 697 | 813 | 423 | 159 | 301 | 121 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 1.093 | 717 | 482 | 566 | 276 | 319 | 0 | 1 |
| 15.04 | Aceites de pescado | 4 | 0 | 45 | 35 | 65 | 0 | 0 | 0 |
| 16.05 | Preparados de crustáceos y moluscos | 4.500 | 1.421 | 55 | 1 | 45 | 3 | 0 | 0 |
| 03.01 | Peces vivos | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

## CUADRO 38 | Exportaciones pesqueras según especie, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Especie | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **85.480** | **102.478** | **79.768** | **58.445** | **65.724** | **54.633** | **49.293** | **56.104** |
| Corvina | 17.736 | 34.594 | 30.938 | 15.504 | 23.883 | 17.250 | 19.075 | 18.224 |
| Merluza | 23.984 | 25.689 | 15.653 | 14.358 | 12.189 | 11.478 | 7.799 | 11.391 |
| Tiburón | 17.262 | 11.864 | 10.920 | 7.761 | 5.326 | 3.918 | 4.267 | 5.358 |
| Pescadilla de calada | 3.328 | 4.647 | 4.877 | 3.015 | 1.999 | 1.821 | 2.183 | 2.964 |
| Merluza negra | 447 | 341 | 151 | 126 | 205 | 411 | 737 | 653 |
| Cangrejo rojo | 1.474 | 1.112 | 436 | 654 | 676 | 385 | - | 502 |
| Calamar | 2.198 | 1.942 | 1.233 | 1.304 | 1.938 | 1.632 | 1.027 | 381 |
| Otros | 19.051 | 22.289 | 15.560 | 15.723 | 19.508 | 17.739 | 14.205 | 16.631 |

Fuente: MGAP-DINARA.

## CUADRO 39 | Exportaciones pesqueras por año, según especie (en miles de dólares). Período 2010-2017

| Especie | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **192.851** | **236.216** | **189.239** | **144.960** | **155.987** | **114.067** | **91.038** | **104.439** |
| Corvina | 27.657 | 65.358 | 61.890 | 29.719 | 47.839 | 34.847 | 30.462 | 28.588 |
| Merluza | 61.366 | 75.625 | 55.961 | 51.482 | 38.407 | 24.113 | 9.832 | 16.189 |
| Merluza negra | 5.312 | 5.030 | 2.115 | 1.663 | 3.142 | 7.702 | 15.165 | 15.730 |
| Tiburón | 42.775 | 31.872 | 25.369 | 20.754 | 17.770 | 10.612 | 9.284 | 12.441 |
| Pescadilla de calada | 4.149 | 3.291 | 8.060 | 5.048 | 3.103 | 2.731 | 3.051 | 4.042 |
| Cangrejo rojo | 9.791 | 7.139 | 3.345 | 5.016 | 5.050 | 2.946 | 0 | 3.452 |
| Calamar | 8.729 | 5.649 | 2.472 | 2.207 | 2.465 | 1.667 | 2.906 | 1.066 |
| Otros | 33.072 | 42.252 | 30.027 | 29.071 | 38.211 | 29.449 | 20.338 | 22.931 |

Fuente: MGAP-DINARA.

## CUADRO 40 | Exportaciones pesqueras según país de destino, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

Continúa

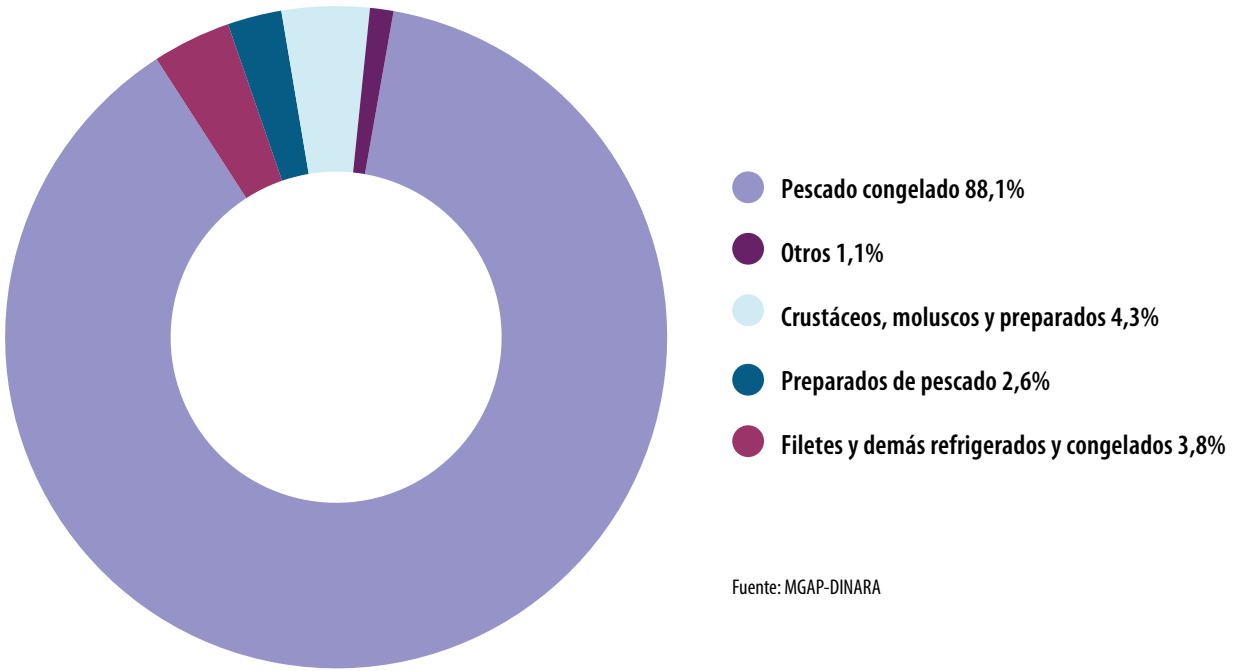
| Destino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **192.851** | **236.216** | **189.239** | **144.960** | **155.987** | **114.067** | **91.038** | **104.439** |
| Brasil | 60.939 | 51.133 | 37.105 | 32.693 | 32.482 | 18.552 | 13.985 | 19.246 |
| Estados Unidos | 4.306 | 3.314 | 2.976 | 2.292 | 1.627 | 3.158 | 6.288 | 14.144 |
| Nigeria | 20.240 | 32.748 | 45.505 | 17.480 | 19.335 | 18.127 | 5.147 | 9.662 |
| China | 11.330 | 19.779 | 14.918 | 10.812 | 15.413 | 9.363 | 6.751 | 7.247 |
| Camerún | 3.828 | 10.078 | 2.174 | 2.311 | 3.152 | 1.380 | 3.291 | 3.927 |
| Corea del Sur | 2.198 | 2.968 | 2.155 | 1.316 | 1.695 | 1.714 | 1.244 | 1.818 |
| Francia | 5.508 | 7.286 | 5.831 | 6.469 | 4.984 | 1.715 | 338 | 776 |
| Italia | 33.200 | 30.596 | 25.377 | 26.829 | 14.218 | 6.507 | 282 | 250 |
| España | 14.398 | 13.367 | 4.801 | 7.069 | 5.684 | 3.158 | 1.851 | 249 |

**CUADRO 40 | Exportaciones pesqueras según país de destino, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.** Continuación

| Destino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **192.851** | **236.216** | **189.239** | **144.960** | **155.987** | **114.067** | **91.038** | **104.439** |
| Alemania | 181 | 255 | 123 | 134 | 799 | 387 | 129 | 166 |
| Otros | 36.723 | 64.692 | 48.275 | 37.555 | 56.596 | 50.006 | 51.732 | 46.954 |

Fuente: MGAP-DINARA.

**GRÁFICO 4-7**
**Exportaciones pesqueras seleccionadas según tipo de producto (miles de dólares) y en % del total .**
**Año 2017.**




Fuente: MGAP-DINARA

Ing. Agr. Gonzalo Freiría | gfreiria@mgap.gub.uy

# SECCIÓN 2
# IMPORTACIONES

(Año 2017)

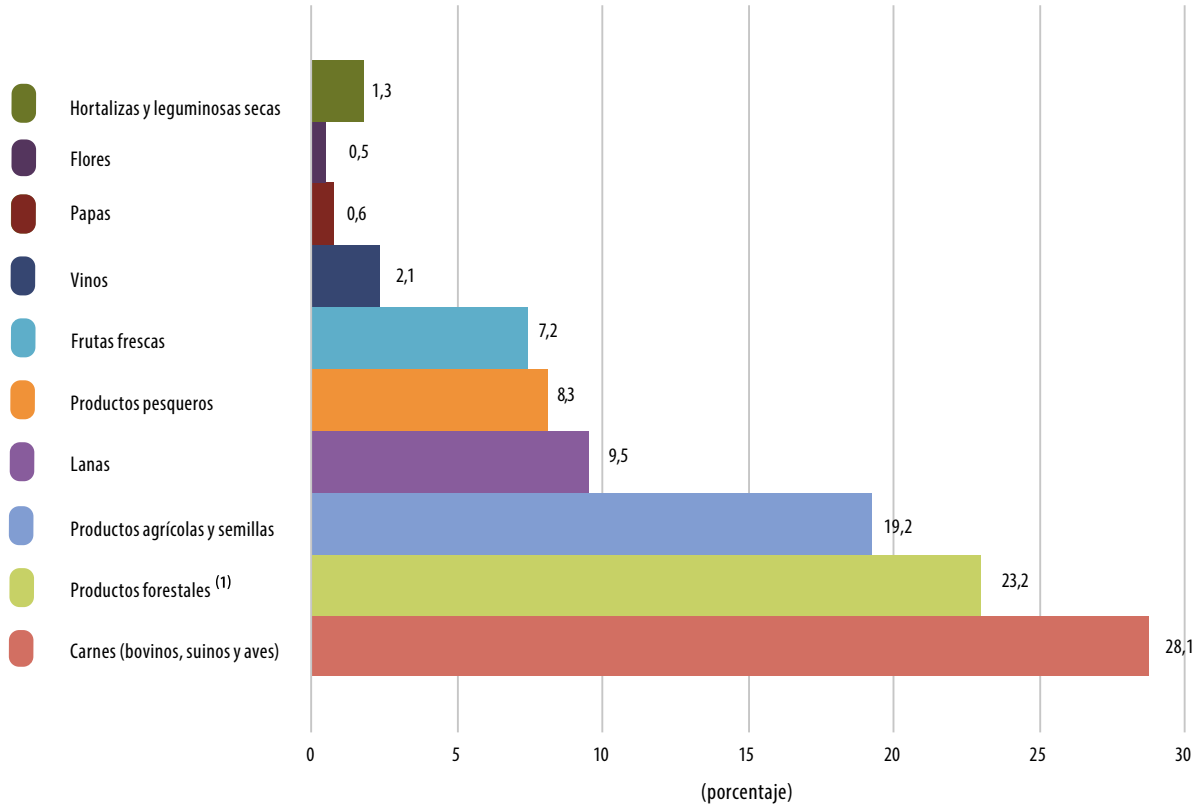
| | | |
|---|---|---|
| **Total de importaciones nacionales** | **8.458** | **millones de dólares** |
| **Subtotal de importaciones seleccionadas** | **494** | **millones de dólares** |
| Productos cárnicos y alimentos varios | 139 | millones de dólares |
| Productos forestales | 114 | millones de dólares |
| Productos agrícolas y semillas | 95 | millones de dólares |
| Lanas | 47 | millones de dólares |
| Productos pesqueros | 41 | millones de dólares |
| Frutas frescas | 35 | millones de dólares |
| Vinos | 11 | millones de dólares |
| Hortalizas y leguminosas secas | 7 | millones de dólares |
| Papas | 3 | millones de dólares |
| Flores | 2 | millones de dólares |

## CUADRO 1 | Importaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2017.

| Tipo de Producto | Miles de dólares | Porcentaje respecto a las importaciones | |
|---|---|---|---|
| | | De alimentos y bebidas | Totales del país |
| **Productos seleccionados de origen agropecuario** | **493.719** | **100,0** | **5,8** |
| Productos agrícolas y semillas | 138.503 | 28,1 | 1,6 |
| Carnes (bovinos, suinos y aves) | 114.422 | 23,2 | 1,4 |
| Productos forestales [1] | 94.602 | 19,2 | 1,1 |
| Lanas | 47.056 | 9,5 | 0,6 |
| Frutas frescas | 41.191 | 8,3 | 0,5 |
| Productos pesqueros | 35.474 | 7,2 | 0,4 |
| Hortalizas y leguminosas secas | 10.544 | 2,1 | 0,1 |
| Vinos | 6.530 | 1,3 | 0,1 |
| Papas | 3.104 | 0,6 | 0,0 |
| Flores | 2.293 | 0,5 | 0,0 |
| **Otros productos en general** | **7.964.159** | **---** | **94,2** |
| **Total de importaciones del país** | **8.457.877** | **---** | **100,0** |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2017.
(1) Sin zona franca.

**GRÁFICO 4-8 |** Importaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de origen agropecuario. Año 2017.




Fuente: MGAP-DIEA en base a Información del Anuario Estadístico Agropecuario 2017.

## CUADRO 2 | Importaciones cárnicas y de alimentos varios, en toneladas. Año 2017.

| Tipo de producto | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bovinos | Carne bovina sin hueso | 193 | 294 | 204 | 202 | 202 | 156 | 396 | 773 | 792 | 554 | 927 | 870 | 5.563 |
| | Sebo bovino | 225 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 225 |
| | Productos cárnicos bovinos | - | - | - | - | 54 | - | 21 | - | 10 | 20 | 51 | 42 | 202 |
| | Menudencias bovinas | - | 30 | 22 | 22 | - | 40 | - | - | 8 | 23 | 22 | 39 | 183 |
| Suinos | Carne fresca de cerdo (1) | 2.853 | 2.932 | | 2.280 | 4.119 | 4.089 | 3.637 | 3.037 | 3.341 | 2.997 | 3.378 | 3.062 | 38.687 |
| | Productos cárnicos de cerdo | 74 | 84 | 64 | 48 | 59 | 85 | 55 | 92 | 61 | 99 | 52 | 52 | 825 |
| Aves | Huevos y derivados | 83 | 518 | 511 | 235 | 578 | 222 | 213 | 291 | 325 | 483 | 554 | 366 | 4.379 |
| | Carne y productos cárnicos de aves | 644 | 125 | 276 | 90 | 189 | 293 | 354 | 149 | 198 | 275 | 471 | 448 | 3.513 |
| Tripas | | 29 | 42 | 85 | 47 | 20 | 20 | 73 | 2 | 26 | 20 | 3 | 22 | 389 |
| Varios | Grasas y aceites | 490 | 146 | 258 | 247 | 457 | 177 | 382 | 525 | 528 | 234 | 524 | 409 | 4.376 |
| | Sopas y caldos | - | 33 | 26 | 15 | 43 | 12 | 40 | 1 | 6 | 4 | 37 | 1 | 217 |
| | Otros comestibles | 41 | 9 | 26 | 14 | 47 | 8 | 35 | 15 | 16 | 20 | 19 | 28 | 278 |
| | Pastas rellenas | 4 | 40 | 8 | - | 40 | 7 | - | 5 | 3 | 35 | 3 | - | 146 |
| | No comestibles | 10 | 0 | - | - | 2 | - | - | 7 | - | 2 | 3 | - | 24 |
| | Patés varios | - | - | 9 | - | 28 | - | 1 | 0 | - | 0 | 1 | 2 | 40 |

Fuente: MGAP - División Industria Animal, Departamento de Control de Comercio Internacional, Sección Control de Embarques.
(1) / Incluye Grasa de cerdo

## CUADRO 3 | Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes según origen (en toneladas). Año 2017.

| Origen | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brasil | 2.898 | 2.540 | 2.896 | 1.977 | 3.191 | 3.502 | 3.602 | 3.228 | 3.326 | 3.053 | 3.408 | 3.628 | 37.250 |
| Argentina | 816 | 736 | 831 | 542 | 1.142 | 498 | 664 | 887 | 926 | 799 | 1.173 | 793 | 9.806 |
| España | 267 | 363 | 257 | 304 | 482 | 391 | 149 | 47 | 269 | 108 | 234 | 182 | 3.054 |
| Chile | 304 | 241 | 143 | 115 | 298 | 227 | 211 | 117 | 137 | 201 | 118 | 201 | 2313 |
| Bélgica | 105 | 184 | 51 | 26 | 235 | 52 | 104 | 255 | 203 | 258 | 429 | 117 | 2.018 |
| Paraguay | 74 | 73 | 73 | 94 | 73 | 48 | 215 | 192 | 169 | 144 | 265 | 192 | 1.612 |
| Noruega | 0 | 0 | 46 | 38 | 130 | 112 | 63 | 71 | 149 | 50 | 318 | 125 | 1.102 |
| Alemania | 75 | 29 | 49 | 26 | 101 | 204 | 133 | 28 | 23 | 25 | 25 | 73 | 790 |
| Finlandia | 75 | 0 | 0 | 75 | 100 | 0 | 0 | 23 | 75 | 75 | 50 | 25 | 498 |
| Dinamarca | 0 | 26 | 32 | 0 | 0 | 51 | 44 | 35 | 25 | 26 | 0 | 27 | 266 |
| U.S.A | 8 | 0 | 49 | 0 | 30 | 18 | 20 | 0 | 4 | 22 | 24 | 0 | 174 |
| Canadá | 0 | 52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 |
| Italia | 2 | 7 | 0 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 8 | 3 | 1 | 0 | 35 |
| Francia | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 |
| Bolivia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| China | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Holanda | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| Venezuela | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| **Total** | **4.623** | **4.251** | **4.431** | **3.199** | **5.838** | **5.106** | **5.205** | **4.897** | **5.315** | **4.766** | **6.049** | **5.366** | **59.046** |

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

## CUADRO 4 | Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por origen (en toneladas). Año 2017.

| Tipo de producto | Alemania | Argentina | Bélgica | Bolivia | Brasil | Canadá | Chile | China | Dinamarca | España | Finlandia | Francia | Holanda | Italia | Noruega | Paraguay | EE.UU. | Venezuela | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bovinos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carne bovina sin hueso | - | 1 | - | - | 3.950 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.612 | - | - | 5.563 |
| Sebo bovino | - | 225 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 225 |
| Productos cárnicos bovinos | - | 12 | - | - | 190 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 203 |
| Menudencias bovinas | - | - | - | - | 143 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | - | 183 |
| **Suinos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carne fresca de cerdo (1) | 706 | - | 2.018 | - | 29.203 | 104 | 1.915 | - | 259 | 2.882 | 498 | - | - | - | 1.102 | - | - | - | 38.687 |
| Productos cárnicos de cerdo | 6 | 5 | - | - | 624 | - | - | - | - | 130 | - | 1 | - | 35 | - | - | 24 | - | 824 |
| **Aves** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevos y derivados | - | 3.959 | - | - | 387 | - | - | - | - | 28 | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | 4.379 |
| Carne y productos cárnicos de aves | - | 795 | - | - | 2.347 | - | 352 | - | - | 13 | - | 1 | - | - | - | - | 5 | - | 3.513 |
| **Tripas** | 78 | 52 | - | - | 107 | - | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | - | 388 |
| **Varios** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grasas y aceites | - | 4.376 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.376 |
| Sopas y caldos | - | 134 | - | - | 83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 217 |
| Otros comestibles | 1 | 135 | - | - | 142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 278 |
| Pastas rellenas | - | 140 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 145 |
| No comestibles | 0 | - | - | 6 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | 10 | 24 |
| Patés varios | - | - | - | - | 29 | - | - | - | 6 | 1 | - | 5 | - | - | - | - | - | 0 | 41 |
| **Total** | 791 | 9.835 | 2.018 | 6 | 37.206 | 104 | 2.313 | 5 | 266 | 3.055 | 498 | 10 | 8 | 35 | 1.102 | 1.614 | 173 | 10 | 59.046 |



Fuente: MGAP - División Industria Animal, Departamento de Control de Comercio Internacional, Sección Control de Embarques.
(1) / Incluye Grasa de cerdo

## CUADRO 5 | Importaciones de productos de origen animal, en volumen y valor. Período 2015 - 2017.

| Tipo de producto | Importaciones 2015 | | Importaciones 2016 | | Importaciones 2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (t) | (miles US$) | (t) | (miles US$) | (t) | (miles US$) |
| **Total carnes** | **42.956** | **103.445** | **48.050** | **103.931** | **51.522** | **138.503** |
| Suinos | 35.202 | 80.741 | 38.636 | 77.786 | 41.061 | 101.573 |
| Aves | 3.509 | 10.988 | 5.065 | 16.597 | 7.130 | 28.466 |
| Bovinos | 4.239 | 11.684 | 4.338 | 9.518 | 3.321 | 8.423 |
| Otras carnes | 6 | 32 | 12 | 31 | 9 | 40 |
| **TOTAL LANAS** | **17.549** | **55.489** | **15.356** | **50.114** | **13.681** | **47.056** |
| Sucia | 17.457 | 54.709 | 15.257 | 49.319 | 13.628 | 46.757 |
| Tops | 87 | 747 | 57 | 442 | 31 | 255 |
| Desgrasada | 4 | 32 | 43 | 353 | 22 | 44 |

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

## CUADRO 6 | Importaciones de productos de origen animal, según tipo, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total carnes** | **53.913** | **70.032** | **75.984** | **99.898** | **115.890** | **103.445** | **103.931** | **138.503** |
| Suinos | 45.481 | 61.318 | 66.757 | 85.320 | 92.476 | 80.741 | 77.786 | 101.573 |
| Bovinos | 4.978 | 2.603 | 2.460 | 6.682 | 13.132 | 10.988 | 16.597 | 28.466 |
| Aves | 2.968 | 4.943 | 6.672 | 7.688 | 10.243 | 11.684 | 9.518 | 8.423 |
| Otras carnes | 486 | 1.168 | 96 | 206 | 39 | 32 | 31 | 40 |
| **Total lanas** | **44.338** | **74.176** | **46.993** | **56.717** | **52.340** | **55.489** | **50.114** | **47.056** |
| Sucia | 43.720 | 73.296 | 46.005 | 55.549 | 51.637 | 54.709 | 49.319 | 46.757 |
| Tops | 618 | 823 | 987 | 1.042 | 679 | 747 | 442 | 255 |
| Desgrasada | 0 | 56 | 0 | 127 | 24 | 32 | 353 | 44 |

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

## CUADRO 7 | Importaciones de productos agrícolas (1) en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maíz | 25.576 | 33.053 | 19.365 | 128.219 | 260.603 | 179.105 | 112.439 | 257.349 |
| Pellets de girasol | 75.787 | 101.499 | 75.831 | 51.737 | 37.329 | 23.697 | 21.275 | 38.665 |
| Pellets de soja | 34.912 | 39.013 | 39.921 | 47.618 | 62.098 | 48.172 | 32.719 | 38.583 |
| Cebada cervecera | 43.197 | 207.959 | 69.119 | 251.092 | 123.695 | 172.227 | 80.045 | 8.715 |
| Harina de trigo | 2.422 | 2.208 | 1.561 | 843 | 2.394 | 5.822 | 4.163 | 3.761 |
| Avena | 280 | 10.942 | 7.196 | 6.102 | 5.589 | 9.295 | 711 | 2.025 |
| Harina de maíz | 958 | 968 | 791 | 878 | 807 | 567 | 780 | 863 |
| Girasol | 269 | 204 | 249 | 373 | 404 | 455 | 507 | 608 |
| Arroz | 0 | 0 | 0 | 23 | 453 | 465 | 49 | 449 |
| Alpiste | 547 | 454 | 250 | 609 | 553 | 551 | 484 | 345 |
| Soja | 663 | 3.015 | 8 | 2.261 | 251 | 84 | 1.742 | 72 |
| Trigo | 17.450 | 6.232 | 10.775 | 19.285 | 0 | 28 | 65 | 55 |
| Sorgo | 7.000 | 1.568 | 0 | 3.063 | 1.077 | 16.775 | 2.820 | 0 |
| **Aceite de soja** | **16.321** | **16.486** | **15.094** | **22.148** | **18.814** | **15.884** | **10.427** | **9.354** |
| Crudo | 10.175 | 11.243 | 9.972 | 13.290 | 11.548 | 8.627 | 3.483 | 1.651 |
| Refinado | 6.147 | 5.243 | 5.122 | 8.858 | 7.267 | 7.257 | 6.944 | 7.703 |
| **Aceite de girasol** | **7.153** | **8.915** | **4.204** | **5.202** | **2.574** | **3.849** | **17.234** | **20.066** |
| Crudo | 6.505 | 8.284 | 3.300 | 3.749 | 1.857 | 2.871 | 14.379 | 16.755 |
| Refinado | 649 | 631 | 904 | 1.453 | 716 | 978 | 2.855 | 3.311 |
| **Aceite de maíz** | **1.698** | **1.971** | **1.763** | **2.334** | **1.570** | **1.457** | **1.877** | **1.580** |
| Crudo | 980 | 1.392 | 1.204 | 1.702 | 915 | 728 | 1.320 | 1.092 |
| Refinado | 718 | 579 | 559 | 632 | 655 | 729 | 557 | 488 |

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

## CUADRO 8 | Importaciones de productos agrícolas [1] en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **70.308** | **153.042** | **94.296** | **182.418** | **141.137** | **129.161** | **88.644** | **94.602** |
| Maíz | 5.545 | 9.555 | 5.098 | 6.792 | 36.378 | 30.696 | 20.373 | 41.682 |
| Pellets de soja | 12.463 | 15.529 | 17.853 | 24.802 | 32.341 | 19.667 | 12.876 | 13.853 |
| Pellets de girasol | 14.182 | 22.879 | 16.622 | 15.258 | 11.067 | 4.272 | 3.913 | 5.568 |
| Cebada cervecera | 3.600 | 58.931 | 20.462 | 89.341 | 34.175 | 47.794 | 20.674 | 2.383 |
| Harina de trigo | 1.132 | 1.088 | 958 | 589 | 1.372 | 2.587 | 1.791 | 1.564 |
| Harina de maíz | 622 | 778 | 791 | 744 | 659 | 452 | 706 | 777 |
| Girasol | 231 | 220 | 295 | 418 | 398 | 460 | 394 | 493 |
| Arroz | 0 | 0 | 0 | 61 | 210 | 255 | 77 | 309 |
| Avena | 69 | 2.574 | 1.741 | 1.515 | 969 | 1.426 | 103 | 269 |
| Alpiste | 373 | 357 | 204 | 524 | 395 | 351 | 306 | 203 |
| Soja | 268 | 1.277 | 6 | 1.122 | 99 | 28 | 667 | 39 |
| Trigo | 4.592 | 2.145 | 2.685 | 7.170 | 0 | 15 | 29 | 25 |
| Sorgo | 1.251 | 418 | 0 | 565 | 202 | 2.311 | 404 | 0 |
| **Aceite de soja** | **16.814** | **21.765** | **19.144** | **23.827** | **17.669** | **12.907** | **9.229** | **8.870** |
| Crudo | 9.310 | 13.748 | 11.609 | 12.903 | 9.731 | 6.127 | 2.609 | 1.281 |
| Refinado | 7.504 | 8.017 | 7.535 | 10.924 | 7.939 | 6.781 | 6.620 | 7.589 |
| **Aceite de girasol** | **7.101** | **12.400** | **5.735** | **6.694** | **3.345** | **4.237** | **15.038** | **16.808** |
| Crudo | 6.107 | 11.222 | 4.127 | 4.398 | 2.292 | 2.908 | 11.637 | 13.149 |
| Refinado | 994 | 1.178 | 1.608 | 2.296 | 1.053 | 1.329 | 3.401 | 3.659 |
| **Aceite de maíz** | **2.065** | **3.126** | **2.701** | **2.996** | **1.858** | **1.704** | **2.064** | **1.759** |
| Crudo | 926 | 1.984 | 1.590 | 1.867 | 831 | 655 | 1.283 | 1.055 |
| Refinado | 1.139 | 1.142 | 1.112 | 1.129 | 1.028 | 1.049 | 781 | 704 |

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

## CUADRO 9 | Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Soja | 20.913 | 19.924 | 15.399 | 13.352 | 14.696 | 4.878 | 25.185 | 2.467 |
| Maíz | 1.888 | 3.707 | 3.596 | 3.472 | 2.413 | 2.366 | 2.419 | 2.085 |
| Sorgo | 1.982 | 3.482 | 2.775 | 2.765 | 2.522 | 2.252 | 1.945 | 1.334 |
| Arroz | 1.460 | 442 | 1.172 | 1.483 | 1.014 | 161 | 578 | 937 |
| Avena | 76 | 177 | 250 | 841 | 34 | 59 | 46 | 221 |
| Trigo | 3.115 | 7.297 | 1.151 | 6.293 | 1.456 | 1.224 | 47 | 190 |
| Girasol | 26 | 29 | 11 | 21 | 0 | 0 | 0 | 112 |
| Cebada cervecera | 28 | 210 | 400 | 228 | 3 | 36 | 32 | 28 |
| Alpiste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

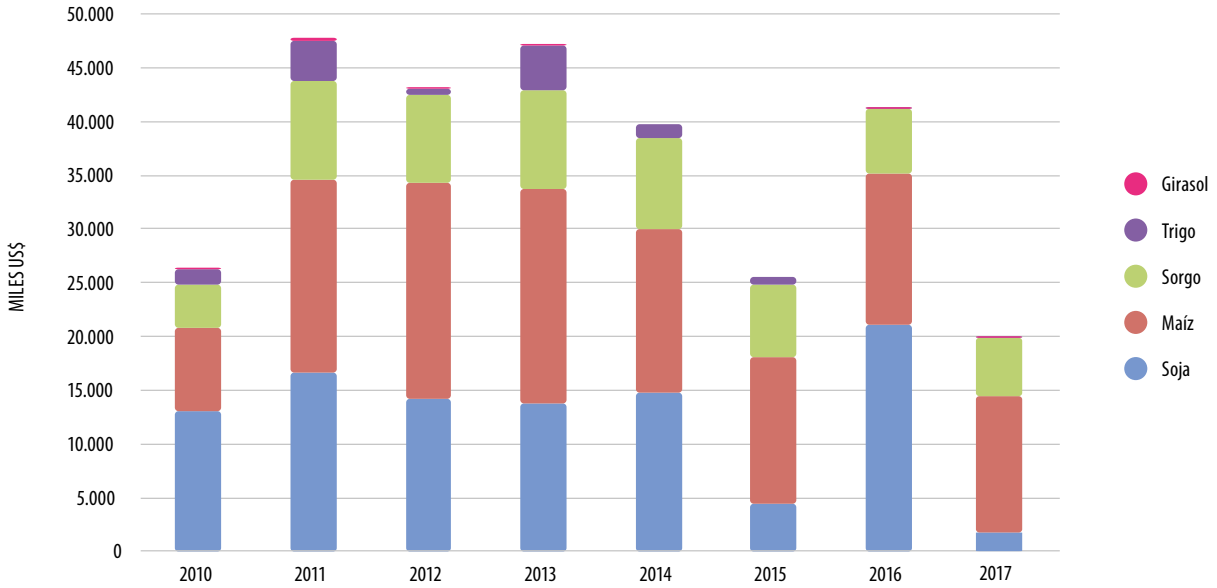
Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.

## CUADRO 10 | Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **27.688** | **48.888** | **44.629** | **50.803** | **42.269** | **25.909** | **43.284** | **22.201** |
| Maíz | 7.694 | 17.911 | 20.129 | 19.998 | 15.332 | 13.676 | 13.953 | 12.551 |
| Sorgo | 4.049 | 9.227 | 8.285 | 9.206 | 8.478 | 6.713 | 6.040 | 4.252 |
| Soja | 13.100 | 16.646 | 14.127 | 13.741 | 14.716 | 4.407 | 21.157 | 2.448 |
| Arroz | 1.262 | 870 | 1.039 | 2.910 | 2.471 | 286 | 2.020 | 2.169 |
| Girasol | 97 | 247 | 114 | 166 | 0 | 0 | 0 | 423 |
| Avena | 47 | 112 | 163 | 574 | 47 | 68 | 58 | 201 |
| Trigo | 1.423 | 3.772 | 511 | 4.079 | 1.218 | 719 | 37 | 142 |
| Cebada cervecera | 16 | 103 | 260 | 129 | 7 | 40 | 20 | 14 |
| Alpiste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

**GRÁFICO 4-9 |** Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares)




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

**CUADRO 11 | Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en toneladas. Período 2010 - 2017.**

| Frutas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Banana | 43.501 | 44.760 | 44.313 | 45.743 | 57.648 | 52.227 | 47.182 | 51.904 |
| Manzana | 755 | 0 | 1.657 | 1.416 | 264 | 0 | 2.216 | 144 |
| Kiwi | 1.352 | 1.668 | 1.922 | 1.987 | 1.646 | 1.882 | 2.148 | 2.053 |
| Ananá | 611 | 715 | 779 | 910 | 1.155 | 1.507 | 1.747 | 2.211 |
| Pera | 87 | 513 | 314 | 974 | 549 | 911 | 1.374 | 932 |
| Ciruela | 147 | 264 | 217 | 414 | 318 | 696 | 398 | 370 |
| Nectarino | 15 | 136 | 67 | 197 | 106 | 454 | 260 | 278 |
| Melón | 80 | 43 | 117 | 188 | 208 | 213 | 231 | 339 |
| Sandía | 59 | 46 | 22 | 34 | 49 | 40 | 176 | 340 |
| Uva | 74 | 90 | 94 | 184 | 163 | 228 | 141 | 228 |

Fuente: MGAP-DGSA, Boletín de Importación-Exportación de productos hortifrutícolas. Año 2010, 2011, 2013, 2016 y 2017 en base a BCU.

## CUADRO 12 | Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Frutas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **18.520** | **21.926** | **25.504** | **27.538** | **35.266** | **28.028** | **34.765** | **35.474** |
| Banana | 15.652 | 18.264 | 19.894 | 20.353 | 29.483 | 21.630 | 25.687 | 27.331 |
| Kiwi | 1.327 | 1.826 | 2.013 | 2.455 | 2.761 | 2.383 | 2.481 | 3.264 |
| Ananá | 410 | 588 | 693 | 826 | 1.056 | 1.180 | 1.347 | 1.686 |
| Pera | 94 | 614 | 430 | 1.116 | 564 | 922 | 1.478 | 1.141 |
| Ciruela | 182 | 265 | 240 | 517 | 390 | 797 | 509 | 523 |
| Uva | 132 | 189 | 182 | 374 | 325 | 386 | 306 | 504 |
| Nectarina | 19 | 122 | 74 | 251 | 142 | 545 | 328 | 402 |
| Melón | 55 | 42 | 120 | 186 | 207 | 164 | 199 | 331 |
| Manzana | 631 | 0 | 1.845 | 1.435 | 303 | 0 | 2.366 | 163 |
| Sandía | 18 | 16 | 14 | 24 | 34 | 19 | 64 | 130 |

Fuente: Calculado en base a volúmenes de MGAP-DGSA y precios promedio de BCU. Año 2010, 2011, 2013 y 2017 en base a BCU.

## CUADRO 13 | Importaciones de vino en volumen y valor. Período 2010 - 2017.

| Importaciones | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Miles de litros | 3.441 | 3.519 | 3.685 | 2.964 | 3.053 | 3.012 | 1.541 | 3.141 |
| Miles de dólares | 8.159 | 9.509 | 11.093 | 9.742 | 10.633 | 9.648 | 5.132 | 10.544 |

Fuente: INAVI (volumen) y BCU (precio promedio). Años 2011 al 2017 en base a BCU.

## CUADRO 14 | Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas[1] según producto, en toneladas. Período 2010-2017.

Continúa

| Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Frescas** | | | | | | | | |
| Maíz | 334 | 72 | 761 | 906 | 1.171 | 1.406 | 1.149 | 1.204 |
| Ajo | 250 | 480 | 274 | 409 | 287 | 358 | 360 | 256 |
| Cebolla | 423 | 4.239 | 218 | 6.401 | 1.958 | 3.682 | 112 | 183 |
| Tomate | 157 | - | 148 | 364 | 1.040 | - | 1.826 | 24 |
| Zanahoria | 25 | 1.666 | 240 | 556 | 3.513 | 976 | 1.123 | 9 |
| Boniato | 84 | 2.036 | 84 | 1.607 | 1.872 | 513 | 1.645 | - |

## CUADRO 14 | Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas[1] según producto, en toneladas. Período 2010-2017. Continuación

| Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Leguminosas secas[2]** | | | | | | | | |
| para consumo | 112 | 5.089 | 4.469 | 6.267 | 3.606 | 4.401 | 5.157 | 5.157 |
| para semilla | 11 | 28 | 39 | 43 | 108 | 26 | 32 | 38 |

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a (MGAP-DGSA).
(1) No incluye papas.
(2) Año 2012, 2016 y 2017 en base a BCU.

## CUADRO 15 | Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas[1] según producto, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1.779** | **7.089** | **4.704** | **9.986** | **8.628** | **7.862** | **9.647** | **6.530** |
| **Frescas** | | | | | | | | |
| Maíz | 152 | 46 | 485 | 501 | 571 | 760 | 759 | 765 |
| Ajo | 409 | 429 | 384 | 485 | 287 | 497 | 657 | 403 |
| Cebolla | 166 | 1.839 | 108 | 3.074 | 818 | 2.158 | 71 | 121 |
| Zanahoria | 8 | 609 | 122 | 247 | 2.414 | 635 | 641 | 42 |
| Tomate | 94 | 0 | 81 | 216 | 657 | 0 | 1.744 | 26 |
| Boniato | 26 | 0 | 39 | 808 | 956 | 180 | 783 | 0 |
| **Leguminosas secas** | | | | | | | | |
| para consumo | 902 | 4.030 | 3.421 | 4.597 | 2.801 | 3.533 | 4.919 | 5.086 |
| para semilla | 23 | 135 | 63 | 59 | 124 | 97 | 72 | 88 |

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

## CUADRO 16 | Importaciones de papa según destino, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Destino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **6.134** | **7.527** | **2.518** | **6.445** | **15.109** | **18.672** | **7.594** | **4.344** |
| Para semilla | 4.111 | 3.578 | 2.257 | 3.058 | 2.637 | 3.605 | 3.809 | 3.346 |
| Para consumo | 2.023 | 3.949 | 261 | 3.387 | 12.471 | 15.067 | 3.786 | 998 |

Fuente: Papa semilla (BCU). Papa consumo (MGAP-DGSA). Años 2010, 2011, 2013 al 2016 (BCU).

## CUADRO 17 | Importaciones de papa según destino,en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Destino | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **3.648** | **4.180** | **2.036** | **4.053** | **7.727** | **8.653** | **4.674** | **3.104** |
| Para semilla | 3.073 | 2.974 | 1.926 | 2.636 | 2.340 | 2.973 | 3.124 | 2.726 |
| Para consumo | 575 | 1.206 | 110 | 1.417 | 5.386 | 5.680 | 1.550 | 378 |

Fuente: Precios papa semilla y consumo, BCU.

## CUADRO 18 | Importaciones de flores y capullos en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **145** | **196** | **244** | **261** | **274** | **289** | **303** | **320** |
| Frescos | 145 | 196 | 235 | 218 | 274 | 289 | 303 | 320 |
| Otros | 0 | 0 | 9 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

## CUADRO 19 | Importaciones flores y capullos, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Productos | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **885** | **1.324** | **1.789** | **1.987** | **2.101** | **2.155** | **2.132** | **2.293** |
| Frescos | 885 | 1.324 | 1.731 | 1.658 | 2.101 | 2.155 | 2.131 | 2.293 |
| Otros | 0 | 0 | 58 | 329 | 0 | 0 | 1 | 0 |

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

## CUADRO 20 | Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor con zona franca. Período 2010 - 2017.

| Producto | Unidad | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) |
| **Total** | | - | **118.847** | - | **142.733** | - | **113.700** | - | **117.190** | - | **117.492** | - | **100.466** | | **91.842** | | **108.572** |
| **Madera en bruto** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No coníferas | m³ | 5.000 | 832 | 9.000 | 1.976 | 6.192 | 1.662 | 6.210 | 2.003 | | 1.340 | 3.164 | 1.531 | 3.512 | 1.444 | 3.771 | 1.427 |
| **Madera aserrada** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coníferas | m³ | 3.000 | 1.284 | 2.000 | 955 | 2.500 | 965 | 2.500 | 950 | 2.500 | 1.118 | 2.460 | 946 | 1.403 | 700 | 2.047 | 902 |
| No coníferas | m³ | 17.000 | 7.453 | 17.000 | 8.657 | 10.209 | 4.302 | 9.669 | 4.350 | 7.654 | 6.116 | 7.853 | 4.191 | 2.563 | 2.031 | 6.915 | 3.899 |
| Tropical | m³ | 17.000 | 7.453 | 17.000 | 8.657 | 5.708 | 4.291 | 4.888 | 3.681 | 7.535 | 6.010 | 7.751 | 4.082 | 2.563 | 2.031 | 6.777 | 3.890 |
| **Otros** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Astillas, partículas y residuos | m³ | 0 | 1 | 25 | 19 | 9 | 38 | 101 | 108 | 171 | 131 | 32 | 40 | 82 | 114 | 89 | 101 |
| Papel y cartón | ton | 82.000 | 74.865 | 81.000 | 90.773 | 66.000 | 73.578 | 67.000 | 75.496 | 65.056 | 75.363 | 58.249 | 64.357 | 41.842 | 59.824 | 71.346 | 74.728 |
| Pulpa de madera | ton | 11.000 | 7.072 | 9.000 | 8.129 | 6.815 | 6.815 | 10.030 | 6.592 | 8.053 | 5.754 | 6.514 | 4.940 | 6.913 | 4.667 | 6.901 | 5.246 |
| Papel y cartón recuperados | ton | 15.000 | 5.097 | 11.000 | 3.865 | 5.000 | 1.815 | 4.000 | 1.097 | 4.111 | 1.201 | 4.997 | 1.384 | 4.875 | 1.204 | 2.555 | 734 |
| Carbón | ton | 2.000 | 449 | 1.000 | 449 | 1.817 | 673 | 1.895 | 734 | 2.143 | 847 | 2.073 | 806 | 3.019 | 1.142 | 3.022 | 1.136 |
| Tableros de fibra | m³ | 33.000 | 10.862 | 40.000 | 14.381 | 23.000 | 15.566 | 31.000 | 15.873 | 30.227 | 14.850 | 31.213 | 14.419 | 28.583 | 12.955 | 30.300 | 14.228 |
| Madera contrachapada* | m³ | 6.000 | 3.982 | 9.000 | 5.525 | 2.400 | 2.858 | 7.664 | 4.952 | 9.409 | 5.274 | 9.839 | 5.584 | 8.595 | 5.243 | 5.116 | 2.864 |
| Tableros de partículas | m³ | 4.000 | 4.012 | 8.000 | 4.913 | 8.000 | 2.777 | 9.000 | 3.207 | 9.450 | 3.045 | 6.906 | 1.953 | 7.898 | 2.224 | 9.951 | 2.993 |
| Chapas | m³ | 110 | 348 | 120 | 420 | 37 | 127 | 48 | 86 | 27 | 89 | 24 | 81 | 29 | 63 | 30 | 57 |
| Otros | | .. | 90 | .. | 171 | .. | 64 | .. | 339 | .. | 317 | .. | 233 | .. | 231 | | 257 |

Fuente: MGAP - Dirección General Forestal en base a datos del B.C.U.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.
* Madera contrachapada o terciada

## CUADRO 21| Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor sin zona franca. Período 2010 - 2017.

| Producto | Unidad | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) | (cantidad) | (miles US$) |
| **Total** | | - | 129.964 | - | 157.344 | - | 124.255 | - | 126.050 | - | 135.450 | - | 118.831 | - | 94.199 | - | 114.422 |
| **Madera en bruto** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No coníferas | m³ | 5.000 | 832 | 9.000 | 1.976 | 6.190 | 1.662 | 6.210 | 2.003 | 2.476 | 1.340 | 3.000 | 1.531 | 3.512 | 1.444 | 3.771 | 1.427 |
| **Madera aserrada** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coníferas | m³ | 3.000 | 1.284 | 2.000 | 955 | 2.500 | 965 | 2.500 | 950 | 2.500 | 1.118 | 2.460 | 946 | 1.403 | 700 | 2.047 | 902 |
| No coníferas | m³ | 17.000 | 7.453 | 17.000 | 8.657 | 10.209 | 4.302 | 9.669 | 4.350 | 7.654 | 6.116 | 7.853 | 4.191 | 2.563 | 2.031 | 6.915 | 3.899 |
| Tropical | m³ | 17.000 | 7.453 | 17.000 | 8.657 | 5.708 | 4.291 | 4.888 | 3.681 | 7.535 | 6.010 | 7.751 | 4.082 | 2.563 | 2.031 | 6.777 | 3.890 |
| **Otros** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Astillas, partículas y residuos | m³ | 184.000 | 196 | 166.000 | 329 | 86.000 | 816 | 14.500 | 339 | 444.029 | 3.873 | 190.623 | 1.633 | 221.262 | 1.803 | 13.233 | 195 |
| Papel y cartón | ton | 82.000 | 74.865 | 81.000 | 90.773 | 65.753 | 73.578 | 67.325 | 75.496 | 65.056 | 75.363 | 58.249 | 64.357 | 41.842 | 49.145 | 71.411 | 74.796 |
| Pulpa de madera | ton | 17.000 | 13.041 | 21.000 | 16.273 | 22.639 | 14.761 | 19.699 | 12.943 | 27.501 | 16.008 | 29.814 | 17.630 | 27.215 | 13.956 | 17.379 | 10.809 |
| Papel y cartón recuperados | ton | 15.000 | 5.097 | 11.000 | 3.865 | 5.000 | 1.815 | 4.000 | 1.097 | 4.111 | 1.201 | 4.997 | 1.384 | 4.875 | 1.204 | 2.856 | 773 |
| Carbón | ton | 2.000 | 449 | 1.000 | 449 | 1.817 | 673 | 1.895 | 734 | 2.143 | 847 | 2.073 | 806 | 3.019 | 1.142 | 3.022 | 1.136 |
| Tableros de fibra | m³ | 33.000 | 10.862 | 40.000 | 14.381 | 23.311 | 15.566 | 30.696 | 15.873 | 30.227 | 14.850 | 31.213 | 14.419 | 28.583 | 12.955 | 30.463 | 14.314 |
| Madera contrachapada* | m³ | 6.000 | 3.982 | 9.000 | 5.525 | 2.400 | 2.858 | 7.664 | 4.952 | 9.409 | 5.274 | 9.839 | 5.584 | 8.595 | 5.243 | 5.116 | 2.864 |
| Tableros de partículas | m³ | 4.000 | 4.012 | 8.000 | 4.913 | 8.000 | 2.777 | 9.000 | 3.207 | 9.450 | 3.045 | 6.906 | 1.953 | 7.898 | 2.224 | 9.951 | 2.993 |
| Chapas | m³ | 110 | 348 | 120 | 420 | 37 | 127 | 48 | 86 | 27 | 89 | 24 | 81 | 29 | 63 | 30 | 57 |
| Otros | | .. | 7.543 | .. | 8.828 | .. | 4.355 | .. | 4.020 | .. | 6.326 | .. | 4.316 | .. | 2.289 | 1.166 | 257 |


Fuente: MGAP - Dirección General Forestal en base a datos del B.C.U.
Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.
* Madera contrachapada o terciada

## CUADRO 22 | Importaciones pesqueras según tipo de producto, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Código-NCM (*) | Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Total** | **36.747** | **36.628** | **26.510** | **23.843** | **21.371** | **15.962** | **11.361** | **13.001** |
| 16.04 | Preparados de pescado | 3.739 | 6.146 | 4.257 | 4.791 | 4.504 | 5.603 | 6.506 | 6.702 |
| 03.04 | Filetes y demás congelados y refrigerados | 1.377 | 1.652 | 1.718 | 2.842 | 3.279 | 2.711 | 3.037 | 3.025 |
| 16.05 | Preparados de pescado y moluscos | 212 | 363 | 351 | 274 | 269 | 274 | 270 | 1.440 |
| 03.07 | Moluscos | 1.466 | 843 | 630 | 748 | 1.250 | 875 | 619 | 756 |
| 03.06 | Crustáceos | 228 | 277 | 237 | 375 | 420 | 365 | 432 | 531 |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 21.594 | 14.093 | 13.087 | 9.471 | 8.057 | 4.309 | 285 | 264 |
| 23.01 | Harinas de productos de la pesca | 34 | 68 | 64 | 93 | 23 | 23 | 93 | 104 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 33 | 44 | 42 | 61 | 59 | 74 | 77 | 84 |
| 15.04 | Aceites de pescado | 192 | 0 | 163 | 162 | 56 | 90 | 2 | 82 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 7.872 | 13.142 | 5.961 | 5.024 | 3.454 | 1.637 | 40 | 13 |
| 03.01 | Peces o pescados vivos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16.03 | Extractos de crustáceos y moluscos | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15.16 | Grasas, aceites y sus fracciones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

## CUADRO 23 | Importaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Código-NCM (*) | Tipo de producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Total** | **61.035** | **60.265** | **52.133** | **56.855** | **59.027** | **44.372** | **34.733** | **41.191** |
| 16.04 | Preparados de pescado | 9.397 | 13.724 | 13.470 | 15.946 | 16.066 | 17.130 | 16.131 | 18.304 |
| 03.04 | Filetes y demás congelados y refrigerados | 4.878 | 6.216 | 6.785 | 10.882 | 12.931 | 11.032 | 11.392 | 12.895 |
| 03.06 | Crustáceos | 1.619 | 2.133 | 1.957 | 3.147 | 3.769 | 2.940 | 2.776 | 3.517 |
| 03.07 | Moluscos | 4.006 | 2.775 | 2.581 | 2.094 | 2.850 | 1.975 | 1.875 | 2.970 |
| 16.05 | Preparados de pescado y moluscos | 832 | 1.282 | 1.307 | 951 | 1.096 | 1.075 | 910 | 1.440 |
| 03.05 | Pescado seco, salado y ahumado | 422 | 561 | 544 | 871 | 783 | 1.037 | 823 | 1.107 |
| 03.03 | Pescado congelado, excepto filetes | 27.003 | 22.000 | 13.663 | 11.789 | 14.273 | 5.425 | 505 | 418 |
| 15.04 | Aceites de pescado | 324 | 81 | 332 | 497 | 126 | 292 | 11 | 270 |
| 23.01 | Harinas de productos de la pesca | 43 | 2 | 77 | 115 | 32 | 34 | 176 | 183 |
| 03.02 | Pescado refrigerado, excepto filetes | 12.510 | 11.491 | 11.413 | 10.527 | 7.097 | 3.423 | 131 | 87 |
| 03.01 | Peces o pescados vivos | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| 16.03 | Extractos de crustáceos y moluscos | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 15.16 | Grasas, aceites y sus fracciones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

## CUADRO 24 | Importaciones de fertilizantes según producto, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **880.367** | **806.468** | **958.500** | **1.347.687** | **1.006.722** | **546.691** | **754.807** | **818.342** |
| Urea | 233.939 | 216.628 | 236.580 | 250.375 | 198.417 | 151.507 | 224.810 | 207.048 |
| Fosfato diamonio (MAP) | 156.887 | 140.872 | 125.360 | 175.157 | 106.139 | 68.089 | 90.153 | 89.820 |
| Fosfato monoamónico (DAP) | 102.993 | 118.932 | 131.323 | 133.320 | 141.069 | 113.935 | 109.569 | 88.868 |
| Superfosfato triple | 34.550 | 41.017 | 49.532 | 79.022 | 48.829 | 23.537 | 31.773 | 29.797 |
| Otros fertilizantes (1) | 351.998 | 289.019 | 415.705 | 729.813 | 512.268 | 189.623 | 298.502 | 402.809 |

Fuente: MGAP-Departamento de Fertilizantes (hasta 2010); DGSA de 2011 en adelante.
(1) Incluye la importación de materias primas para la elaboración de fertilizantes.

## CUADRO 25 | Importaciones de fertilizantes según producto, en miles de dólares. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **314.744** | **392.558** | **426.946** | **620.342** | **463.594** | **205.961** | **191.773** | **239.360** |
| Fosfato monoamónico | 55.486 | 88.404 | 80.057 | 85.404 | 62.303 | 62.929 | 40.199 | 29.828 |
| Urea | 67.423 | 76.778 | 117.356 | 137.711 | 97.025 | 62.848 | 49.835 | 46.485 |
| Fosfato de amonio | 83.197 | 106.636 | 73.334 | 107.761 | 85.205 | 40.721 | 33.091 | 33.352 |
| Superfosfato triple | 13.192 | 21.359 | 21.840 | 30.755 | 20.849 | 13.329 | 9.655 | 8.373 |
| Otros fertilizantes (1) | 95.447 | 99.381 | 134.359 | 258.711 | 260.515 | 89.062 | 58.993 | 121.323 |

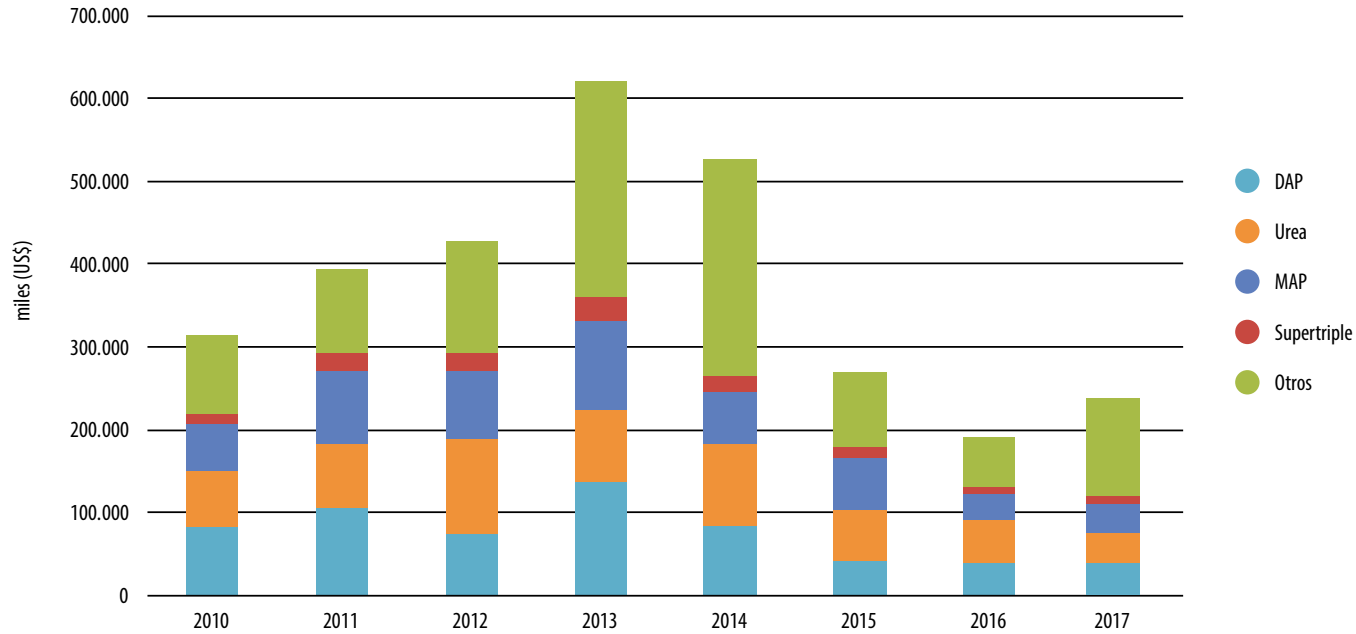
Fuente: MGAP-Departamento de Fertilizantes (hasta 2010); DGSA de 2011 en adelante.
(1) Incluye la importación de materias primas para la elaboración de fertilizantes.

## CUADRO 26 | Importaciones de plaguicidas agrícolas según grupo de productos, en millones de dólares. Período 2010 - 2017.

| Grupo de productos | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **128,8** | **153,8** | **173,8** | **249,3** | **254,0** | **146,0** | **135,3** | **117,5** |
| Herbicidas | 72,0 | 84,1 | 104,3 | 157,8 | 155,0 | 88,0 | 80,7 | 76,4 |
| Fungicidas | 27,6 | 34,4 | 32,4 | 37,9 | 29,7 | 27,4 | 22,0 | 15,6 |
| Insecticidas | 19,4 | 22,0 | 23,3 | 39,9 | 44,9 | 17,1 | 18,6 | 13,5 |
| Los demás (1) | 9,9 | 13,4 | 13,8 | 13,7 | 24,3 | 13,9 | 14,0 | 12,0 |

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

**GRÁFICO 4-10 | Importaciones de fertilizantes según tipo (en miles de dólares).**




**CUADRO 27 | Importaciones de semen y embriones bovinos y ovinos por año, en volumen físico. Período 2010-2017.**

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semen bovino (dosis) | 591.368 | 743.776 | 799.350 | 918.956 | 959.616 | 120.553 | 625.967 | 694.412 |
| Embriones bovinos (unidades) | 771 | 3.347 | 984 | 1.575 | 1.469 | 176 | 780 | 290 |
| Semen ovino (dosis) | 4.377 | 1.451 | 1.675 | 976 | 11.695 | - | 1.464 | 1.673 |
| Embriones ovinos (unidades) | - | 262 | - | - | - | - | - | - |

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

## CUADRO 28 | Importaciones de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total de alimentos para animales** | **414.111** | **739.128** | **482.146** | **427.803** | **456.541** | **661.408** | **432.581** | **373.913** |
| Productos y subproductos de origen vegetal (insumos) | 345.313 | 622.154 | 387.886 | 320.677 | 374.727 | 593.544 | 372.077 | 324.339 |
| Raciones balanceadas (1) | 56.115 | 97.822 | 77.377 | 87.900 | 59.951 | 46.819 | 42.359 | 32.678 |
| Suplementos minerales (fósforo, calcio, sodio y sales) | 7.326 | 12.900 | 9.563 | 9.857 | 11.157 | 11.379 | 10.142 | 9.134 |
| Aditivos nutricionales (vitaminas, aminoácidos, oligoelementos y núcleos) | 3.100 | 3.304 | 3.881 | 4.963 | 5.880 | 4.670 | 5.279 | 5.102 |
| Subroductos de pescado (2) y aves (5) | 26 | 77 | 63 | 125 | 26 | - | - | 4 |
| Concentrados (3) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Subproductos de colmena (4) | 3 | 9 | 2 | 2 | 1 | - | - | - |
| Aditivos no nutricionales (pigmentantes, antioxidantes, aromatizante, etc.) | 2.228 | 2.863 | 3.374 | 4.279 | 4.799 | 4.996 | 2.724 | 2.656 |

Fuente: MGAP, División General de Servicios Agrícolas, División Protección de Alimentos Vegetales.
(1) En el año 2008 se incluye mezcla de granos
(2) En el año 2008 se incluye subproductos de pescado
(3) Incluye concentrados biológicos, energéticos, proteicos y productos de origen animal.
(4) En el año 2009 se incluye subproductos de colmena
(5) En el año 2011 se incluye subproductos de aves

## CUADRO 29 | Importaciones de raciones y suplementos minerales según tipo, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Subtotal raciones balanceadas** | **56.115** | **97.822** | **77.377** | **87.900** | **59.951** | **46.819** | **42.359** | **32.678** |
| Raciones para caninos y felinos | 19.692 | 44.933 | 25.879 | 27.082 | 28.808 | 32.500 | 33.547 | 26.587 |
| Raciones para bovinos | 16.174 | 31.595 | 29.730 | 35.708 | 17.786 | 9.282 | 4.579 | 2.696 |
| Raciones para porcinos | 1.826 | 2.925 | 2.324 | 2.447 | 2.316 | 2.405 | 1.579 | 1.346 |
| Raciones para equinos | 1.022 | 993 | 1.094 | 1.276 | 1.478 | 1.465 | 1.397 | 973 |
| Sustitutos lácteos | 221 | 517 | 668 | 768 | 450 | 619 | 390 | 602 |
| Raciones para aves (parrilleros y ponedoras) | 17.161 | 16.818 | 17.643 | 20.567 | 9.056 | 490 | 819 | 417 |
| Raciones para otras especies (1) | 19 | 40 | 38 | 51 | 52 | 46 | 34 | 44 |
| Raciones para ovinos | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 12 | 14 | 13 |
| **Subtotal suplementos minerales** | **7.326** | **12.900** | **9.563** | **9.857** | **11.157** | **11.379** | **10.142** | **9.134** |
| Fuentes de Fósforo | 5.280 | 8.311 | 6.081 | 6.154 | 8.602 | 7.907 | 7.087 | 5.345 |
| Fuentes de Sodio | 0 | 1.726 | 350 | 57 | 0 | 0 | 733 | 1.991 |
| Sales minerales (2) | 2.006 | 2.823 | 2.992 | 3.359 | 2.552 | 3.284 | 2.203 | 1.534 |
| Fuentes de Calcio | 40 | 41 | 140 | 287 | 3 | 188 | 120 | 264 |

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 30 | Importaciones de insumos para la fabricación de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2010 - 2017.

| Producto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total de insumos para alimentos** | **345.312** | **622.154** | **387.886** | **320.677** | **374.727** | **593.544** | **372.077** | **324.339** |
| Harina de soja y otros subproductos de soja | 131.233 | 181.953 | 87.391 | 135.618 | 146.022 | 247.146 | 160.884 | 127.474 |
| Maíz partido y subproductos de maíz | 77.929 | 243.904 | 107.994 | 64.781 | 101.987 | 232.002 | 106.535 | 83.271 |
| Afrechillo de trigo | 41.706 | 61.353 | 59.458 | 29.348 | 59.461 | 61.203 | 58.204 | 62.910 |
| Harina de girasol y subproductos de girasol | 78.349 | 95.688 | 67.219 | 43.864 | 36.474 | 22.936 | 20.026 | 34.868 |
| Afrechillo de arroz | 450 | 12.651 | 13.425 | 17.767 | 9.346 | 13.419 | 16.846 | 7.657 |
| Semilla algodón desmotado y pellets algodón | 5.820 | 15.736 | 30.881 | 20.421 | 12.753 | 14.004 | 5.694 | 5.608 |
| Subproductos de maní | - | - | 448 | - | 1.188 | 420 | 2.370 | 586 |
| Pellets de alfalfa | 7.085 | 2.098 | 345 | 247 | 986 | 175 | 1.015 | 1.619 |
| Subproductos de cártamo (1) | - | 4.071 | 5.868 | 3.642 | - | - | 492 | 264 |
| Levadura de cerveza | 12 | 32 | 30 | 5 | 17 | 23 | 11 | 7 |
| Subproductos de canola | 2.560 | 4.445 | 12.176 | 580 | 5.849 | 1.359 | - | - |
| Subproductos de cebada | - | - | 2.050 | 3.465 | 70 | 688 | - | - |
| Melaza | 112 | 165 | 466 | 54 | 55 | 169 | - | 28 |
| Pellets de burlanda de sorgo | - | - | 135 | 885 | 519 | - | - | - |
| Lino y subproductos (2) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mezcla de vegetales | 56 | 56 | - | - | - | - | - | - |
| Oleína | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Subproductos de avena | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros vegetales | - | - | - | - | - | - | - | 48 |

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

ANEXO

# 2018 AÑO DE EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES Y NIÑAS RURALES

Algunas cifras de Uruguay en base al Registro de Productores /as Familiares de DGDR-MGAP.

## CUADRO 1 | Cantidad de Unidades Productivas Familiares y productores/as familiares por departamento,año 2018.

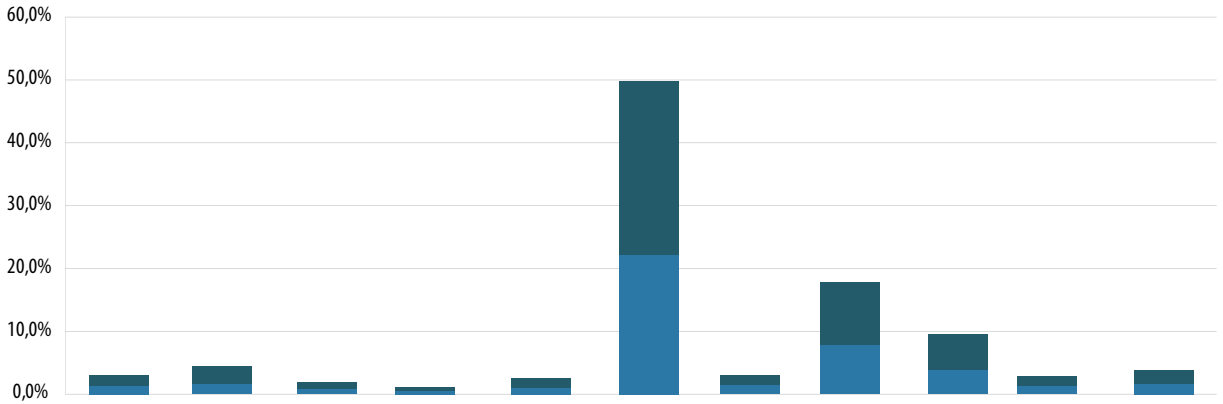
| Departamento | Unidades (1) | Productores/as Familiares (2) | % Mujeres Productoras | % Hombres Productores |
|---|---|---|---|---|
| Artigas | 666 | 1180 | 42% | 58% |
| Canelones | 5219 | 8623 | 44% | 56% |
| Cerro Largo | 1527 | 2511 | 43% | 57% |
| Colonia | 1366 | 2264 | 42% | 58% |
| Durazno | 670 | 1064 | 45% | 55% |
| Flores | 241 | 410 | 39% | 61% |
| Florida | 998 | 1606 | 44% | 56% |
| Lavalleja | 1352 | 2149 | 44% | 56% |
| Maldonado | 837 | 1264 | 43% | 57% |
| Montevideo | 764 | 1391 | 42% | 58% |
| Paysandú | 726 | 1463 | 44% | 56% |
| Rio Negro | 420 | 790 | 42% | 58% |
| Rivera | 947 | 1816 | 45% | 55% |
| Rocha | 925 | 1487 | 45% | 55% |
| Salto | 931 | 1696 | 44% | 56% |
| San José | 1653 | 2756 | 44% | 56% |
| Soriano | 588 | 1118 | 43% | 57% |
| Tacuarembó | 1151 | 2104 | 44% | 56% |
| Treinta y Tres | 676 | 1273 | 47% | 53% |
| **Total** | **21657** | **36965** | **44%** | **56%** |

(1) Corresponde al número de registros activos (familias) que cumplen con la Resolución Ministerial 1013/16

(2) Corresponde al número de personas que cumplen con la categoría de "Productor/a Familiar", personas mayores de 18 que trabajan en las Unidades Productivas Familiares

Fuente: Registro de Productores/as
Familiares, DGDR/MGAP

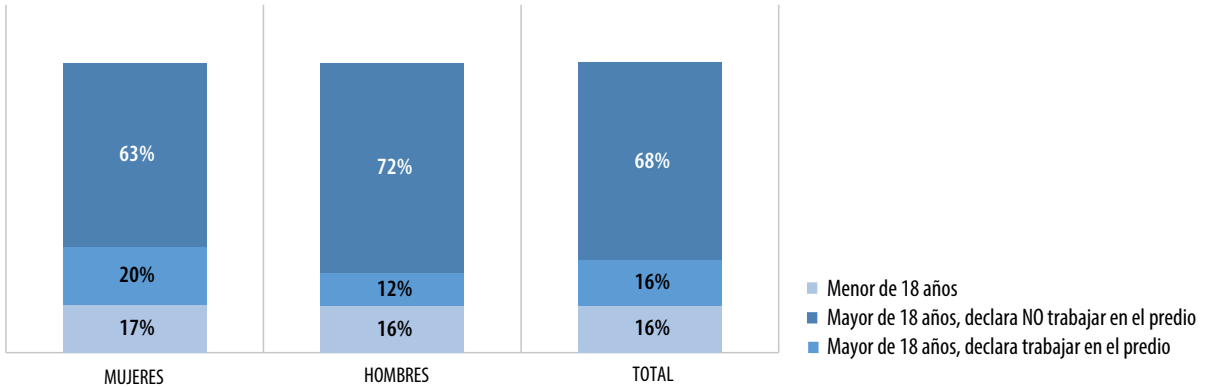
## GRÁFICO 1 | Distribución de productores/as según sexo y rubro principal.




| Rubro Principal | Agricultura de Cereales y Oleaginosos | Apicultura | Aves | Forraje para Ventas | Fruticultura y Citricultura | Ganadería de Carne | Ganadería de Lana | Horticultura | Lechería: leche fluida | Lechería: quesería artesanal | Otros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % HOMBRES | 1,6% | 2,8% | 1,0% | 0,6% | 1,5% | 27,7% | 1,6% | 10,0% | 5,7% | 1,6% | 2,1% |
| % MUJERES | 1,3% | 1,7% | 0,9% | 0,5% | 1,0% | 22,2% | 1,4% | 7,9% | 3,9% | 1,3% | 1,6% |

Fuente: Registro de Productores/as Familiares, DGDR/MGAP

## GRÁFICO 2 | Condición de actividad declarada dentro de la UPF según sexo, año 2018.




Fuente: Registro de Productores/as Familiares, DGDR/MGAP

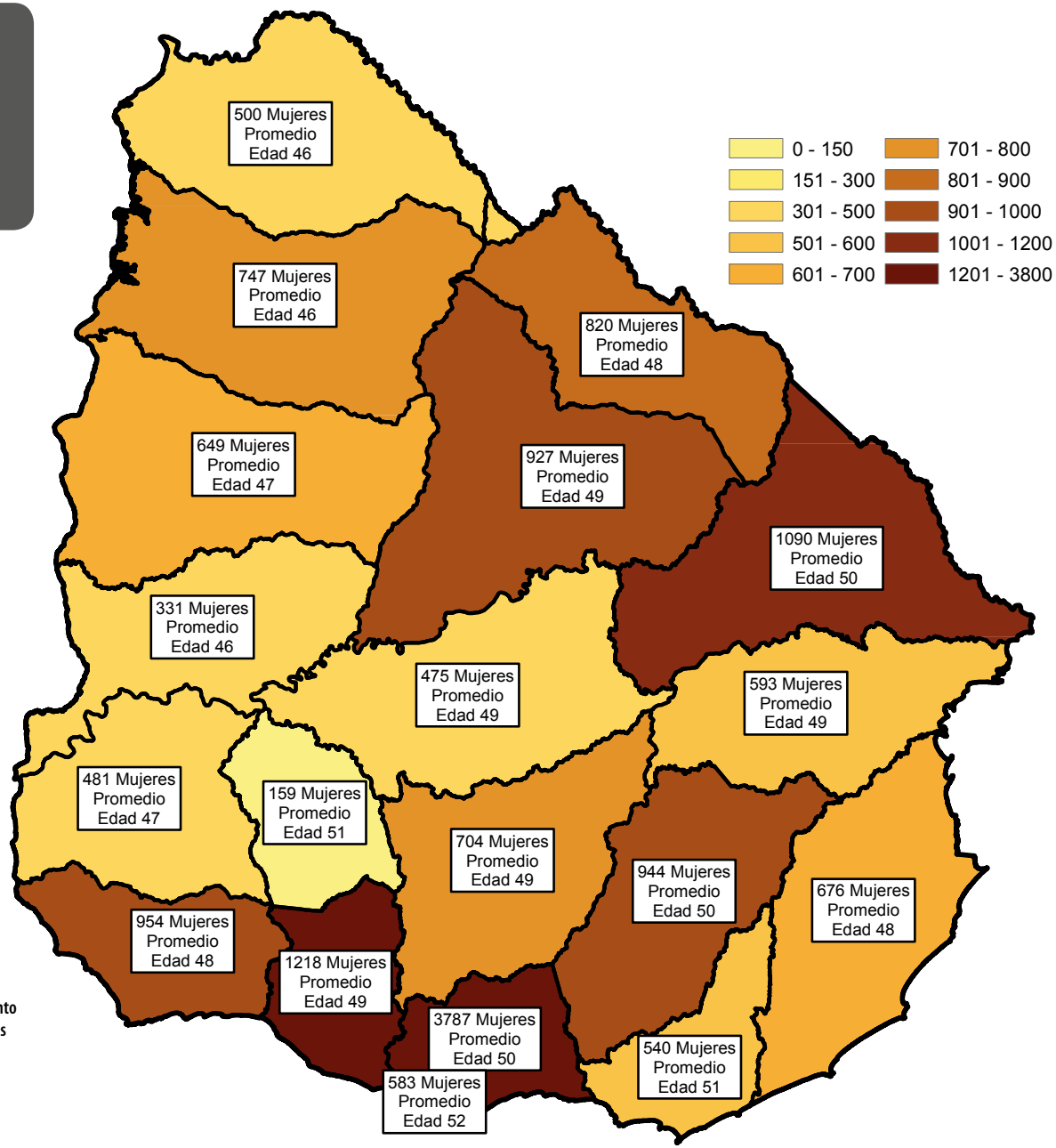
**CUADRO 2 | Distribución de personas de 18 años o más, según si trabajan o no y el sexo, año 2018.**

| Tramos de edad | Mayores de 18 años que declaran no trabajar en el predio | | | Mayores de 18 años que declaran trabajar en el predio | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mujeres mayores de edad, NO trabajan | Hombres mayores de edad, NO trabajan | Total mayores de edad, NO trabajan | Mujeres mayores de edad, SI trabajan | Hombres mayores de edad, SI trabajan | Total mayores de edad, SI trabajan | |
| Entre 18 y 29 años | 4,56% | 3,46% | 8,02% | 3,82% | 5,47% | 9,29% | 17,30% |
| Entre 30 y 39 años | 1,36% | 0,53% | 1,89% | 5,16% | 6,39% | 11,55% | 13,44% |
| Entre 40 y 49 años | 1,25% | 0,48% | 1,73% | 8,51% | 9,68% | 18,20% | 19,92% |
| Entre 50 y 59 años | 1,18% | 0,54% | 1,72% | 9,58% | 11,54% | 21,12% | 22,84% |
| Mayores de 60 años | 2,96% | 2,33% | 5,29% | 8,53% | 12,67% | 21,20% | 26,49% |
| **Total** | 11,31% | 7,34% | 18,65% | 35,60% | 45,75% | 81,35% | 100,00% |

Fuente: Registro de Productores/as, Familiares, DGDR/MGAP

## MAPA 11

**Cantidad de mujeres productoras y promedio de edad por departamento Año 2018.**




**Fuente: DGDR/MGAP. División información, seguimiento y evaluación DISE en base a Registro de Productores/as Familiares.**

MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

DIEA ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

# 2018

# Anuario Estadístico Agropecuario

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Dirección Oficina Central: Constituyente 1476 - Montevideo, Uruguay
www.mgap.gub.uy / dieas@mgap.gub.uy