MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

diea
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO 2009

ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO 2009

MINISTERIO DE GANADERÍA AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

diea
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA

MINISTRO
Ernesto Agazzi

SUBSECRETARIO
Andrés Berterreche

DIRECTOR GENERAL
Homero Rodríguez

ESTADISTICAS AGROPECUARIAS

DIRECTOR
Alfredo Hernández

AREA DE ENCUESTAS Y METODOS ESTADISTICOS
ENCARGADO
Camilo Saavedra

AREA DE ESTUDIOS AGROECONOMICOS
ENCARGADO
José Mª. Ferrari

El presente trabajo fue elaborado en el Área de Estudios Agroeconómicos.
La coordinación general del trabajo estuvo a cargo del Ing. Agr. José María Ferrari, apoyado por el Ing, Agr. Gonzalo Freiría en la organización y control de calidad del mismo.
La recopilación y procesamiento de la información original, fue realizada por el personal técnico de DIEA responsable de los diferentes rubros analizados.

La información contenida en este Anuario está disponible en la página web del MGAP: www.mgap.gub.uy/diea

Con la presente edición del Anuario Estadístico Agropecuario, realizado por la oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, se cumplen doce años de vínculo permanente con los usuarios de este compendio informativo, cuyo objetivo es contribuir a la comprensión de la relevancia del sector agropecuario.

La sistematización de datos e indicadores elaborados por este Ministerio, generados gracias al aporte permanente de los productores agropecuarios, a lo que se agrega información proveniente de otras instituciones públicas y privadas, permiten conformar un amplio panorama de la base agropecuaria y su integración con el resto de la economía desde la perspectiva de las cadenas agroindustriales.

El agregado de información de precios de productos e insumos, de los cambios registrados en la movilidad de la tierra y en los precios de los arrendamientos, así como todo lo relacionado al comercio exterior, permiten evaluar la coyuntura en relación a la tendencia de mediano plazo, aportando elementos para la toma de decisiones por parte de agentes vinculados al sector.

Manifestar por último, que ha sido motivo de preocupación permanente, alcanzar un diseño que contribuya a que un amplio espectro de usuarios tenga una comprensión cabal de la realidad agropecuaria nacional.

Ing. Agr. Alfredo Hernández
Director de DIEA

CAPITULO I. INFORMACION MACROECONOMICA

1. Producto Bruto Interno total, agroindustrial y agropecuario, por año. 17
2. Producción Agropecuaria, por año, según subsector (en miles de pesos constantes de 2005) 18
3. Producción Agropecuaria, por año, según subsector (en millones de dólares corrientes) 19

CAPITULO II. PRODUCCION

REGIONES AGROPECUARIAS

1. Superficie de las regiones agropecuarias en 1990 y 2000, y variación porcentual entre censos 25

PRODUCCION ANIMAL: Caracterización general de la ganadería

2. Especialización productiva de las explotaciones con actividades ganaderas. Año agrícola 2007/08 30
3. Superficie de mejoramientos de pasturas (miles ha), según especialización productiva de las explotaciones. Período 2003 a 2008. 31
4. Número de explotaciones, superficie total y superficie de mejoramientos (miles ha), por especialización ganadera, según estrato de tamaño. Año agrícola 2007/08. 32
5. Superficie de nuevos mejoramientos de pasturas, según especialización productiva de las explotaciones. Año agrícola 2007/08 33
6. Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2007/08. 34
7. Evolución de indicadores ganaderos, por año agrícola, según especialización productiva. Período 2001 a 2008 35
8. Número de explotaciones y superficie total por especialización ganadera, según régimen de tenencia de la tierra. Año agrícola 2007/08. 36
9. Número de explotaciones con ganadería y superficie total, según orientación ganadera. Año agrícola 2007/08. 36

PRODUCCION ANIMAL: Ganadería vacuna y lanar

10. Existencias de vacunos y ovinos y unidades ganaderas, por año agrícola, según categoría (en miles de cabezas) 39
11. Existencias de vacunos y ovinos, por año agrícola, según departamento (en miles de cabezas) 41
12. Evolución de las tasas de preñez y de procreo, a nivel nacional. 43
13. Estructura de los rodeos diagnosticados, por tramos de preñez, según categorías de vientres. Ejercicio 2007/08. 44
14. Estructura porcentual de los rodeos diagnosticados, por tramos de preñez, según categorías de vientres. Ejercicio 2007/08. 45
15. Faena de vacunos, por categoría, según año (en cabezas). 46
16. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2008. 47
17. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2008. 47
18. Faena de vacunos por dentición, según categoría (en porcentaje del número total de cabezas). 48
19. Faena de ovinos, por categoría, según año (en cabezas). 49
20. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2008 50
21. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados, por categoría, según mes (en cabezas). Año 2008. 50
22. Producción de carne vacuna, según año agrícola. 51
23. Producción de carne ovina, según año agrícola 51
24. Producción de lana, por tipo, según año agrícola (en toneladas base sucia) 52

PRODUCCION ANIMAL: Lechería comercial

25. Principales indicadores productivos y técnicos de la producción lechera, por año agrícola. 56
26. Distribución mensual de la leche recibida en plantas industrializadoras, por mes, según año calendario y destino (en miles de litros). 58
27. Productores remitentes, volúmenes de leche remitidos a plantas, capacidad industrial y principales productos elaborados, por año. 59
28. Grasa butirosa y proteína ingresadas a plantas industrializadoras. Año 2008. 61
29. Cantidades de productos lácteos elaborados y destinados al mercado interno y a la exportación (en volumen físico y millones de litros equivalentes). Año 2008. 61
30. Existencias de productos lácteos, a fin del ejercicio, por línea de productos (en millones de litros equivalentes). 62
31. Evolución del rodeo lechero total y de las categorías productivas, según períodos. 63
32. Distribución de la superficie de las explotaciones lecheras, por rubro (en porcentaje), según estrato de superficie total. 63
33. Principales componentes del uso del suelo (en porcentaje), según rangos de productividad. 64
34. Suplementación del rodeo lechero, por tipo (en toneladas por hectárea), según rangos de productividad. 64
35. Indicadores productivos de las explotaciones lecheras remitentes, según estratos de superficie total. 65
36. Trabajadores permanentes. Número de trabajadores por explotación, dedicación por rubro, relación laboral con el productor y ocupación, según estratos de superficie total. 65

PRODUCCION ANIMAL: Pasturas mejoradas

37. Evolución de la superficie total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento y total nacional (en hectáreas). 68
38. Superficie destinada a praderas artificiales y total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento (en porcentaje del total de la superficie destinada a pastoreo). 69

PRODUCCION ANIMAL: Animales de granja

39. Carne suina. Existencias, faena, importaciones y exportaciones de carne y menudencias y consumo interno de carne, según año. 72
40. Faena de suinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según año (en cabezas). 72
41. Faena de suinos en establecimientos habilitados, por categoría, según año (en cabezas). 72
42. Coeficientes técnicos e indicadores de producción a nivel de explotaciones comerciales de cerdos, por escala productiva. 73
43. Coeficientes técnicos e indicadores de producción a nivel de explotaciones comerciales de cerdos, por orientación productiva. 74
44. Producción, exportaciones y consumo interno de carne de ave, según año. 75
45. Producción, exportaciones y consumo interno de huevos, según año. 75
46. Evolución de la producción de pollitos/as BB (en miles de cabezas). 76
47. Coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas orientadas a la producción de huevos. Año 2001. 76
48. Coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas dedicadas a la producción de carne de pollo. Año 2008. 76

PRODUCCION VEGETAL: Cultivos cerealeros e industriales

49. Area sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola. 78
50. Evolución de la superficie de chacra, por año agrícola y promedio del período, según estrato de tamaño de chacra (en miles de hectáreas). 80
51. Trigo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra. 81
52. Cebada cervecera: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra. 82
53. Maíz: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra. 83
54. Sorgo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra. 84
55. Girasol: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra. 85
56. Soja: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra. 86

57. Número de productores, superficie total y de chacra, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2008/09. 87
58. Superficie de chacra, total y por forma de tenencia, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2008/09. 88
59. Area sembrada de cultivos, por modalidad de siembra. Año agrícola 2008/09. 91
60. Cultivos de invierno. Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2008/09. 91

PRODUCCION VEGETAL: Arroz

61. Area sembrada, producción y rendimiento de arroz, por año agrícola, según región. 94
62. Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2008/09. 95
63. Productores, superficie sembrada, producción y rendimiento, por especialización productiva, según región. Zafra 2008/09. 95
64. Superficie sembrada por zafra de arroz (miles de hectáreas y porcentaje), según tipo de chacra. Zafra 2008/09. 96
65. Productores con presencia de "arroz rojo", superficie sembrada de arroz y superficie con arroz rojo, según región de producción. Zafra 2008/09. 96
66. Superficie sembrada por zafra arrocera, según variedad. 97
67. Superficie regada de arroz, por zafra, según tipo de energía utilizada. 97
68. Superficie regada, por tipo de riego, según zona. Zafra 2008/09. 98
69. Superficie regada por bombeo, por tipo de energía utilizada, según región. Zafra 2007/08. 98
70. Costo por concepto de pago de recursos productivos para el cultivo de arroz, por zafra, según situación del productor y región de producción. 99
71. Superficie sembrada de arroz, de "arroz de salida" e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2008/09. 101
72. Utilización de praderas sembradas sobre "arroz de salida", por agente productor y zafra, según orientación ganadera. Zafras 2007/08 y 2008/09. 102
73. Superficie sembrada de arroz y mano de obra empleada, según región de producción. Zafra 2005/06. 102
74. Superficie sembrada de arroz y mano de obra empleada, según tamaño de chacra. Zafra 2006/06. 103
75. Superficie sembrada de arroz, con aplicación de herbicidas post-siembra (en porcentaje del área), por región y zafras, según número de aplicaciones realizadas. 103

PRODUCCION VEGETAL: Frutales, viñedos y cítricos

76. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2007/08. 106
77. Frutales de hoja caduca: número de plantas y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2007/08. 107
78. Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2007/08. 109
79. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos, por año agrícola, según especie. 110
80. Volúmenes de frutas de origen nacional procesados por la industria, para años seleccionados, según especies más importantes (en toneladas por año). 111
81. Volúmenes y porcentajes totales y por especie, según destino. Zafra 2007/08. 111
82. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año. 111
83. Número de viñedos, superficie ocupada, número de plantas y producción, según departamento. Años 2007 y 2008. 112
84. Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año. 113
85. Producción de uva, por año, según destino (en toneladas). 113
86. Uva vinificada y vino elaborado, según año. 114
87. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega. Años 2007 y 2008. 115
88. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Años 2007 y 2008. 116
89. Cítricos: Número de empresas, plantas totales y en producción, superficie y producción cosechada, según escala de las empresas (en miles de plantas). Año 2008. 116
90. Cítricos: Plantas totales y en producción, por zona, y superficie efectiva, según especie. Año 2008. 117
91. Cítricos. Superficie efectiva, existencias de plantas, producción y superficie regada, según especie. Zafra 2008. 117

92. Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas)....117
93. Producción de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas)....118
94. Productores citrícolas pequeños y medianos. Superficie efectiva, existencias de plantas (totales y en producción) y producción por departamento. Año 2008....119

PRODUCCION VEGETAL: Papa y horticultura

95. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y otoño. Ejercicios agrícolas 2000/01 a 2007/08....122
96. Explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción. (Año 2007/08)....123
97. Superficie sembrada y producción de papa, por año, según zona....124
98. Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2006/07 y 2007/08....124
99. Principales indicadores del cultivo de papa, según estación y estrato de tamaño. Año 2007/08....125
100. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2007/08....126
101. Superficie con hortalizas y producción total, según zona y modalidad productiva. Zafra 2007/08....127
102. Zona Sur. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08....128
103. Zona Norte. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08....128
104. Zona Sur. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08....129
105. Zona Norte. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08....129
106. Hortalizas procesadas por la industria. Zafra 2007/08....130

PRODUCCION VEGETAL: Forestación

107. Superficie total de bosques, según departamento (en hectáreas). Año 2007....133
108. Extracción de madera total (coníferas y no coníferas), por año (en miles de metros cúbicos)....134

PRODUCCION: Pesca

109. Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2008....138
110. Desembarques de las principales especies, según año (en toneladas)....138
111. Desembarques por año, según grupos de especies (en toneladas)....139

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

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

1 Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en pesos corrientes)....145
2 Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en dólares corrientes)....147
3 Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en pesos constantes de 2008)....148
4 Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto animal necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios....151
5 Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto vegetal necesaria (en kilos) para adquirir o pagar insumos o servicios....154
6 Evolución de precios relativos entre productos, por año....156
7 Precios promedio de principales productos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en pesos corrientes)....157
8 Precios promedio de principales productos que integran la canasta del Indice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en pesos constantes de 2008)....158

Precio de la tierra y valor de los arrendamientos.

9 Mercado de tierras. Operaciones realizadas, superficie transada, valor total y promedio e índices CONEAT según año. Período 2000 a 2008. 162
10 Mercado de tierras. Operaciones de compraventa, superficie vendida, valor total y promedio por hectárea, según escala de las operaciones. Período 2000 a 2008 y Año 2008. 163
11 Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio por hectárea, según nivel de precios por hectárea. Período 2000 a 2008. 164
12 Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio por hectárea, según nivel de precios por hectárea. Año 2008. 164
13 Compraventa de tierras. Superficie transada, monto, precio promedio e índice CONEAT promedio, según índice CONEAT. Período 2000 a 2007. 164
14 Compraventa de tierras. Número de operaciones, superficie comercializada, monto transado y precio promedio, según departamento. Año 2008. 165
15 Superficie vendida y adquirida, según condición jurídica. Período 2000-2008. 165
16 Superficie vendida y adquirida, según nacionalidad. Período 2000-2008. 165
17 Arrendamiento de tierras para uso agropecuario. Número de contratos, superficie arrendada y precio pagado, según año. Período 2000-2008. 166
18 Arrendamiento de tierras para uso agropecuario: contratos realizados, superficie arrendada y valor de los arrendamientos, según destino productivo. Año 2008. 166

CAPITULO IV. COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES

1 Exportaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2008. 172
2 Exportaciones de carne bovina, por año, según tipo de procesamiento (en toneladas peso carcasa). 173
3 Exportaciones de carne bovina, por año, según tipo de procesamiento (en miles de dólares). 173
4 Exportaciones de carne ovina, por año, según tipo de procesamiento (en toneladas peso carcasa). 174
5 Exportaciones de carne ovina, por año, según tipo de procesamiento (en miles de dólares). 174
6 Exportaciones de bovinos y ovinos en pie, por año. 174
7 Exportaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, por año (en volumen físico). 175
8 Exportaciones de carne de ave, por año, según producto (en toneladas peso embarque). 175
9 Exportaciones de carne y menudencias de ave, por año, según producto (en miles de dólares). 175
10 Exportaciones cárnicas, por mes, según producto (en toneladas). Año 2008. 176
11 Exportaciones cárnicas por producto, según destino (en toneladas peso neto). Año 2008. 177
12 Exportaciones de lana, por año, según categoría (en toneladas base sucia). 178
13 Exportaciones de lana, por año, según categoría (en miles de dólares). 178
14 Exportaciones de cueros y artículos de cuero, por año, según especie y tipo de producto (en miles de dólares). 179
15 Exportaciones de productos lácteos, por año (en volumen físico). 179
16 Exportaciones de productos lácteos, por año (en miles de dólares). 179
17 Volúmenes de miel exportados por año, según país de destino y valor. 180
18 Exportaciones agrícolas, por año, según producto (en toneladas). 181
19 Exportaciones agrícolas, por año, según producto (en miles de dólares). 182
20 Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en toneladas). 183
21 Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares). 183
22 Exportaciones de frutas frescas no cítricas, por año, según especie (en toneladas). 184
23 Exportaciones de frutas frescas no cítricas, por año, según especie (en miles de dólares). 184
24 Exportaciones de fruta cítrica, por año, según especie y variedad (en toneladas). 185
25 Exportaciones de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas). 186

26 Exportaciones de fruta cítrica, por año, según puerto de salida (en toneladas) 187
27 Exportaciones de frutas cítricas, por año, según especie (en miles de dólares). 187
28 Exportaciones de productos citrícolas por año (en volumen y valor). 188
29 Exportaciones de vino, por año (en volumen y valor), según tipo. 188
30 Exportaciones de vino envasado, según mercado de destino (en miles de litros). Período 2000-2008. 189
31 Exportaciones de hortalizas, por año, según especie (en toneladas). 190
32 Exportaciones forestales, según productos seleccionados, por año (en volumen físico). 191
33 Exportaciones forestales, según productos seleccionados, por año (en miles de dólares). 192
34 Exportaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en toneladas). 193
35 Exportaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en miles de dólares). 194
36 Exportaciones pesqueras por año, según especie (en toneladas). 195
37 Exportaciones pesqueras por año, según especie (en miles de dólares). 195
38 Exportaciones pesqueras por año, según destino (en miles de dólares). 196

IMPORTACIONES

39 Importaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2008. 198
40 Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes (en toneladas). Año 2008. 199
41 Importaciones de productos de origen animal, por año, según tipo (en miles de dólares). 200
42 Importaciones de productos agrícolas, por año (en toneladas). 201
43 Importaciones de productos agrícolas, por año (en miles de dólares). 202
44 Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en toneladas). 203
45 Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares). 204
46 Importaciones de frutas frescas seleccionadas, por año (en toneladas). 205
47 Importaciones de frutas frescas seleccionadas, por año (en miles de dólares). 205
48 Importaciones de vino, por año (en volumen y valor). 206
49 Importaciones de hortalizas seleccionadas y legumbres frescas, congeladas y leguminosas secas, por año, según producto (en toneladas). 206
50 Importaciones de hortalizas y legumbres frescas, congeladas y leguminosas secas, por año, según producto (en miles de dólares). 207
51 Importaciones de papa, por año, según destino (en toneladas). 207
52 Importaciones de papa, por año, según destino (en miles de dólares). 208
53 Importaciones de flores y capullos, por año (en toneladas). 208
54 Importaciones de flores y capullos, por año (en miles de dólares). 208
55 Importaciones de los principales productos forestales, en volumen y valor. Años 2004 a 2008. 209
56 Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en toneladas). 210
57 Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto (en miles de dólares). 211
58 Importaciones de fertilizantes por año, según producto (en toneladas). 211
59 Importaciones de fertilizantes por año, según producto (en miles de dólares). 212
60 Importaciones de plaguicidas agrícolas, por año, según grupo de productos (en millones de dólares). 213
61 Importaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, por año (en volumen físico). 213
62 Importaciones de alimentos para animales, por año, según tipo (en toneladas). 214
63 Importaciones de raciones y suplementos minerales, por año, según tipo (en toneladas). 214
64 Importaciones de insumos para la fabricación de alimentos para animales, por año, según tipo (en toneladas). 215

INDICE DE GRAFICOS

CAPITULO I. INFORMACION MACROECONOMICA

Información macroeconómica

1. Producción Agropecuaria promedio, por sub-sector, en porcentaje sobre dólares corrientes (Período 2005-2007). 20
2. Producción Agropecuaria, por sub-sector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Año 2008 20

CAPITULO II. PRODUCCION

Producción animal

1. Dotación de vacunos y lanares (U.G.) y relación Lanar/Vacuno. 40
2. Evolución de la cantidad de rodeos y vientres diagnosticados. Período 2003-2008. 43
3. Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticados, según zonas. Año 2008. 43
4. Porcentaje de preñez por categoría, según rangos de preñez. Ejercicio 2007/08. 46
5. Evolución de la faena de novillos y vacas según dentición (como porcentaje del total), por año, y total faenado (miles de cabezas). 49
6. Producción de lana total (miles toneladas base sucia) y por cabeza (kilos). 52
7. Volumen y destino de la producción total anual de leche 57
8. Evolución del número de remitentes y de la remisión promedio por remitente (litros/día). 60
9. Evolución de la elaboración de quesos, por tipo (en miles de kilogramos). 62
10. Categoría de personas que toman las decisiones diarias en el tambo, según tamaño 66
11. Evolución de la superficie de los mejoramientos forrajeros totales a nivel nacional (en miles de hectáreas y respecto a 2000/01 = 100). 70

Producción vegetal

12. Area sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola (en miles de hectáreas). 79
13. Evolución de la superficie de chacra total y por estratos (miles de hectáreas). Período 2001/02 a 2008/09. 80
14. Evolución de la superficie total y de chacra (hectáreas y porcentaje). 89
15. Superficie de chacra: evolución de las diferentes formas de tenencia. 90
16. Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados (como % del área de invierno). 92
17. Superficie regada de arroz (en porcentaje), según origen del agua, para años seleccionados. 100
18. Area sembrada de arroz y de praderas sobre rastrojos de arroz, por año (en miles de hectáreas y como porcentaje del área de arroz). Período 2002/03 a 2008/09 101
19. Número total de plantas de frutales seleccionados, por año agrícola, según especie. 109
20. Producción de uva para vino y rendimiento por planta. Período 2001 a 2008. 114
21. Destino de la producción de fruta cítrica (en porcentaje sobre toneladas). Año 2008. 118
22. Superficie citrícola bajo riego (total y a nivel de pequeños y medianos productores), por especie (en porcentaje). Año 2008. 120
23. Citricultores pequeños y medianos. Productores por tipo de raleo (en porcentaje). Año 2008. 120
24. Producción hortícola, según zona y modalidad productiva. Zafra 2007/08. 130
25. Tomate: producción por zona, según tipo y modalidad productiva. Zafra 2007/08. 130
26. Superficie forestada bajo proyecto, por año y total acumulado (miles de hectáreas). 135
27. Superficie forestada bajo proyecto, por especies (en hectáreas y como porcentaje del total). 135

28. Extracción de madera en rollo, según origen (en miles de metros cúbicos). Período 2000 a 2008. 136
29. Extracción de madera, según destino. Período 2000 a 2008. 136
30. Pesca. Desembarques por año, según grupos de especies. Período 2001 a 2008. 139

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

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

1. Cantidades de novillo gordo necesarias para pagar insumos y servicios. 152
2. Cantidades de lana vellón I/II necesarias para pagar insumos y servicios. 152
3. Cantidades de leche industria necesarias para pagar insumos y servicios. 152
4. Cantidades de cerdo gordo necesarias para pagar insumos y servicios. 153
5. Cantidades de pollo parrillero necesarias para pagar insumos y servicios. 153
6. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir una tonelada de fosfato de amonio. 155
7. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir 200 litros de gasoil. 155
8. Cantidades de producto vegetal necesarias para pagar el salario mensual de un peón especializado. 155
9. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir un tractor de 200 HP (4 x 4). 155
10. Relaciones producto-producto (1). 156
11. Relaciones producto-producto (2). 156
12. Evolución del precio de alimentos seleccionados de la canasta familiar (en pesos constantes de 2008) 159

Precio de la tierra y valor de los arrendamientos.

13. Evolución de las operaciones de compraventa de tierra y precio promedio. Período 2000-2008. 162
14. Mercado de tierras. Superficie vendida por departamento. Período 2000 a 2008. 162
15. Superficie vendida y precio por hectárea, según trimestre. Período 2000 a 2008. 163
16. Arrendamiento de tierras. Evolución de la superficie arrendada y del precio promedio. Período 2000 a 2008. 166
17. Superficie arrendada, según plazo de los contratos. Año 2008. 166

CAPITULO IV. COMERCIO EXTERIOR

Exportaciones

1. Exportaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de exportaciones. Año 2008. 172
2. Exportaciones de carne bovina por año, según tipo (en toneladas peso carcasa). 173
3. Exportaciones de lana por año, según tipo (en toneladas base sucia). 178
4. Exportaciones forestales por tipo de producto (en miles de dólares y porcentaje). Año 2008. 193

Importaciones

5. Importaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de origen agropecuario. Año 2008. 198
6. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares). 204
7. Importaciones de fertilizantes, por año, según producto (en miles de dólares). 212

INDICE DE MAPAS

1. Regiones agropecuarias. 24
2. Aptitud pastoril de las Areas de Enumeración del Censo Agropecuario. 28
3. Regiones ganaderas según relación novillo/vaca. Año 2007/08 29
4. Número de ovinos (como % del total nacional), según Sección Policial. Año Agrícola 2007/08 38
5. Porcentaje de preñez en rodeos diagnosticad, por Sección Policial. Año 2008. 42
6. Productores con lechería comercial por departamento. 54
7. Producción de leche (como porcentaje del total), según seccional policial. Año agrícola 2005/06. 55
8. Areas forestales registradas. Año 2006. 132
9. Superficie de tierra vendida (como porcentaje del área de cada Seccional Judicial). Período 2000-2007. 167
10. Precio promedio de venta de tierras (US$/ha), por Sección Judicial. Año 2008. 168

PRODUCCION VEGETAL

CULTIVOS CEREALEROS E INDUSTRIALES (1)

(Año agrícola 2008/09)
Ing. Agr. José Mª. Ferrari

*** Superficie de chacra:**	**1.066 mil hectáreas**
*** Rendimientos:**	
TRIGO	2.851 kilos por hectárea
CEBADA	3.154 kilos por hectárea
MAIZ	3.085 kilos por hectárea
SORGO	4.764 kilos por hectárea
GIRASOL	918 kilos por hectárea
SOJA	1.780 kilos por hectárea

(1) No incluye arroz.

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

CULTIVO		2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Trigo	**Area sembrada** (1)	**125,0**	**137,1**	**117,7**	**179,3**	**153,5**	**193,4**	**243,3**	**475,5**
	Producción (2)	143,6	205,8	326,0	532,6	454,1	611,2	697,1	1.356,6
	Rendimiento (3)	1.149	1.501	2.769	2.970	2.958	3.160	2.842	2.851
Cebada cervecera	**Area sembrada**	**129,0**	**102,8**	**117,7**	**136,6**	**78,1**	**127,5**	**138,2**	**129,9**
	Producción	117,7	176,9	323,7	406,5	242,3	432,1	310,2	409,5
	Rendimiento	913	1.721	2.750	2.976	3.103	3.389	2.245	3.152
Maíz	**Area sembrada**	**48,7**	**38,9**	**44,9**	**60,6**	**49,0**	**58,7**	**80,6**	**87,5**
	Producción	163,4	178,5	223,0	251,0	205,0	337,8	334,7	269,8
	Rendimiento	3.355	4.585	4.966	4.141	4.184	5.757	4.155	3.085
Girasol	**Area sembrada**	**108,5**	**176,0**	**110,6**	**118,0**	**58,8**	**38,5**	**34,0**	**55,1**
	Producción	150,3	234,0	177,0	150,5	80,6	43,1	54,2	50,6
	Rendimiento	1.385	1.329	1.600	1.276	1.371	1.120	1.594	918
Sorgo	**Area sembrada**	**19,3**	**14,8**	**18**	**19,0**	**15,8**	**42,8**	**37,7**	**68,1**
	Producción	61,9	60,2	69,7	84,7	61,3	162,8	151,2	324,2
	Rendimiento	3.210	4.060	3.872	4.450	3.871	3.800	4.012	4.764
Arroz	**Area sembrada**	**160,2**	**153,4**	**186,5**	**184,0**	**177,3**	**145,4**	**168,3**	**160,7**
	Producción	939,0	905,7	1.262,6	1.214,5	1.292,0	1.145,7	1.330,0	1.287,2
	Rendimiento	5.863	5.905	6.771	6.600	7.290	7.881	7.901	8.012
Soja	**Area sembrada**	**28,9**	**78,9**	**247,1**	**278,0**	**309,1**	**366,5**	**461,9**	**577,8**
	Producción	66,7	183,0	377,0	478,0	631,9	779,9	772,9	1.028,6
	Rendimiento	2.305	2.318	1.526	1.720	2.044	2.128	1.673	1.780
Caña de azúcar (4)	**Area cosechada**	**2,9**	**3,1**	**2,9**	**3,2**	**3,1**	**3,0**	**5,2**	**6,0**
	Producción	176,5	187,7	116,2	154,2	172,2	144,5	293,2	334,1
	Rendimiento	61.797	60.563	40.473	48.188	55.548	48.818	56.513	55.330

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) Información suministrada por CALNU hasta 2004 y por ALUR a partir del 2005.

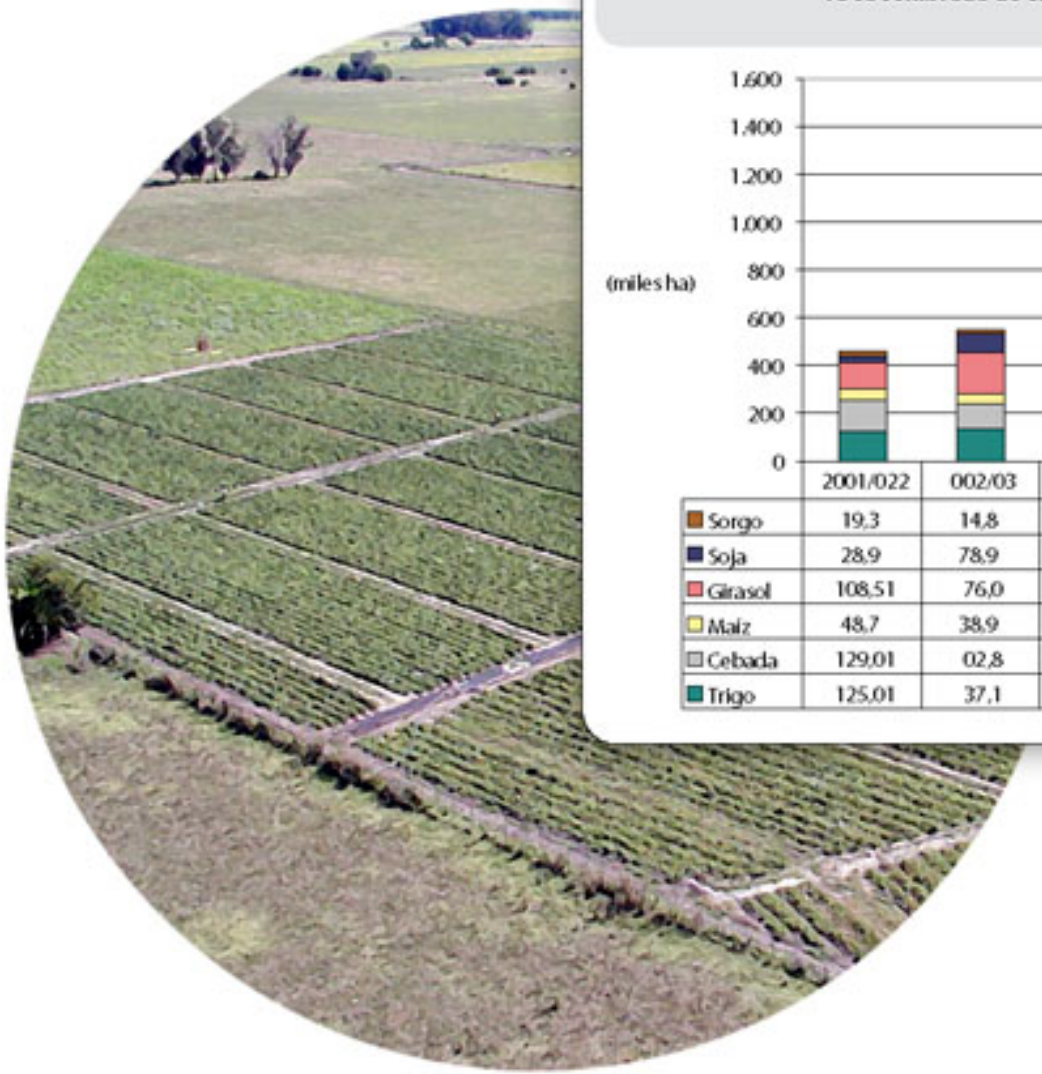
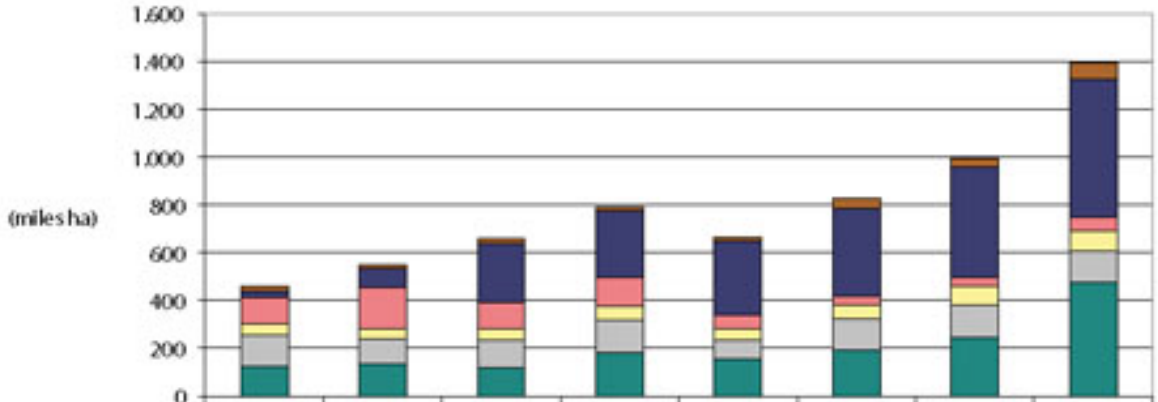


Gráfico II-12.
Area sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola (en miles de hectáreas).



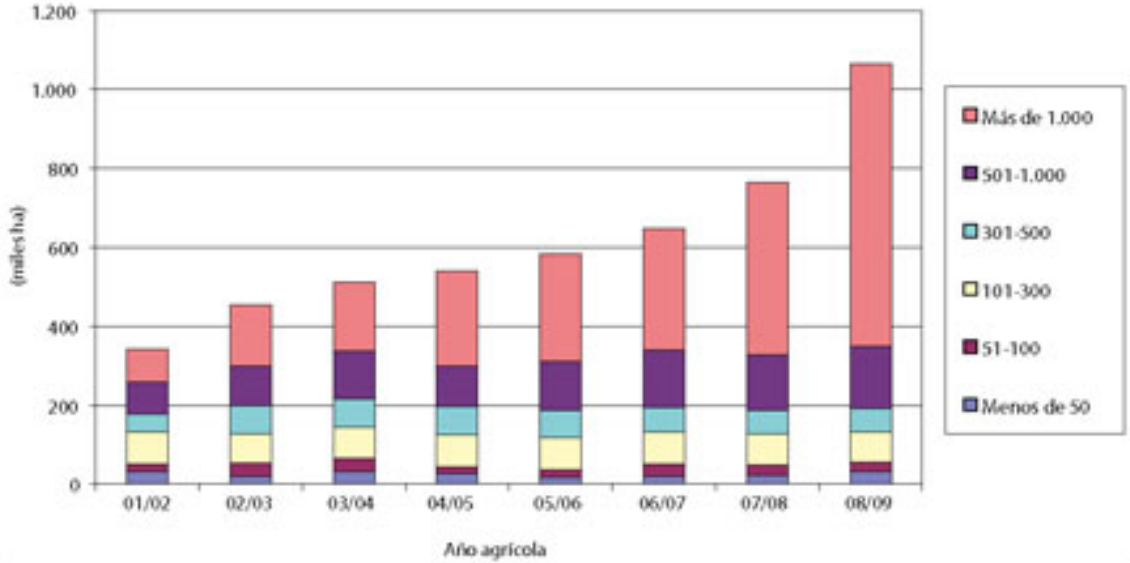
	2001/022	002/03	2003/042	004/052	005/06	2006/072	007/08	2008/09
Sorgo	19,3	14,8	18	19,0	15,8	42,8	37,7	68,1
Soja	28,9	78,9	247,12	78,0	309,13	66,5	461,9	577,8
Girasol	108,51	76,0	110,61	18,0	58,8	38,5	34,0	55,1
Maíz	48,7	38,9	44,9	60,6	49,0	58,7	80,6	87,5
Cebada	129,01	02,8	117,71	36,6	78,1	127,51	38,2	129,9
Trigo	125,01	37,1	117,71	79,3	153,51	93,4	243,3	475,5

Cuadro 50. Evolución de la superficie de chacra (1), por año agrícola y promedio del período, según estrato de tamaño de chacra (en miles de hectáreas)

Tamaño de chacra (ha)	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09		Promedio	
								(ha)	(%)	(ha)	(%)
TOTAL	**343**	**456**	**511**	**540**	**583**	**648**	**764**	**1.066**	**100**	**614**	**100,0**
Menos de 20	15	11	12	10	11	12	9	11	1,0	11	1,8
De 20 a 50	17	9	20	17	7	9	14	21	2,0	14	2,3
De 51 a 100	21	33	32	18	17	31	27	24	2,3	25	4,1
De 101 a 200	46	33	44	43	45	39	47	37	3,5	42	6,8
De 201 a 300	34	42	36	38	36	41	32	39	3,7	37	6,1
De 301 a 500	46	70	72	72	70	62	58	60	5,6	64	10,4
De 501 a 1.000	80	100	121	101	123	146	141	157	14,7	121	19,7
Más de 1.000	85	157	173	241	273	309	437	717	67,3	299	48,7

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

Gráfico II-13.
Evolución de la superficie de chacra total y por estratos (miles de hectáreas).
Período 2001/02 a 2008/09.



Cuadro 51. TRIGO. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

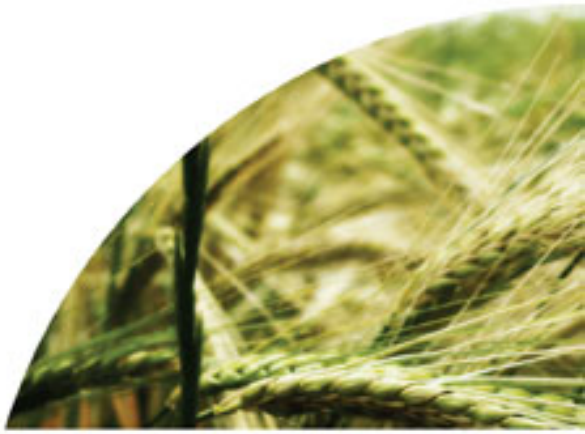
Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2006/07 [5]			2007/08 [5]			2008/09 [5]		
	Area sembrada [2]	Producción [3]	Rendimiento [4]	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.
TOTAL	**197**	**384**	**1.954**	**193**	**611**	**3.160**	**245**	**697**	**2.842**	**476**	**1.359**	**2.855**
Menos de 20	3	3	944	2	3	1.867	2	4	2.150	3	5	1.667
De 20 a 50	8	12	1.451	7	19	2.643	15	37	2.421	14	32	2.286
De 51 a 100	21	42	1.985	26	71	2.756	18	45	2.478	21	47	2.238
De 101 a 200	31	54	1.769	37	114	3.109	37	98	2.659	39	93	2.385
De 201 a 300	24	50	2.116	28	87	3.085	29	83	2.829	35	92	2.629
De 301 a 500	31	66	2.097	24	70	2.929	37	108	2.898	55	156	2.836
De 501 a 1.000	40	78	1.966	26	82	3.219	36	103	2.871	87	248	2.851
Más de 1.000	39	79	2.045	45	166	3.703	71	220	3.100	222	686	3.090

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2006/07, 2007/08 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con trigo.

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

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2006/07 [5]			2007/08 [5]			2008/09 [5]		
	Area sembrada [2]	Producción [3]	Rendimiento [4]	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.
TOTAL	**55**	**110**	**2.002**	**128**	**432**	**3.389**	**138**	**310**	**2.245**	**130**	**410**	**3.154**
Menos de 20	1	1	1.080	1	3	2.636	1	1	1.833	1	1	1.000
De 20 a 50	7	9	1.323	5	16	3.120	10	18	1.938	4	10	2.500
De 51 a 100	6	12	2.117	14	44	3.049	11	24	2.140	10	27	2.700
De 101 a 200	13	26	2.035	25	83	3.354	29	68	2.325	17	49	2.882
De 201 a 300	7	13	1.989	16	57	3.488	16	34	2.174	18	56	3.111
De 301 a 500	9	19	2.237	19	63	3.395	21	47	2.291	15	47	3.133
De 501 a 1.000	8	17	2.054	18	62	3.464	18	37	2.102	18	59	3.278
Más de 1.000	5	13	2.403	30	105	3.566	33	81	2.417	47	161	3.426

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2006/07, 2007/08 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con cebada.



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

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2005/06 [5]			2006/07 [5]			2008/09 [5]		
	Area sembrada [2]	Producción [3]	Rendimiento [4]	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.
TOTAL	**42**	**65**	**1.529**	**49**	**205**	**4.184**	**59**	**338**	**5.757**	**87**	**270**	**3.085**
Menos de 20	11	11	944	7	16	2.493	6	8	1.307	4	5	1.073
De 20 a 50	1	1	804	3	13	4.175	1	4	4.216	1	3	3.172
De 51 a 100	3	2	954	4	22	5.016	3	17	5.091	1	4	3.457
De 101 a 200	7	10	1.352	7	32	4.328	3	15	5.048	2	6	2.582
De 201 a 300	5	9	1.650	4	18	4.580	3	14	5.197	3	6	1.971
De 301 a 500	3	5	1.566	6	23	3.727	4	33	7.279	4	12	2.666
De 501 a 1.000	5	8	1.659	9	38	4.446	7	45	6.677	7	18	2.820
Más de 1.000	6	18	2.957	9	43	4.766	31	202	6.419	65	216	3.323

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2005/06, 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con maíz.

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

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2005/06 [5]			2006/07 [5]			2008/09 [5]		
	Area sembrada [2]	Producción [3]	Rendimiento [4]	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.
TOTAL	**12**	**20**	**1.605**	**16**	**61**	**3.871**	**43**	**163**	**3.800**	**68**	**324**	**4.764**
Menos de 20	0	0	318	1	3	3.108	1	2	2.086	1	4	6.602
De 20 a 50	1	1	1.920	3	9	3.482	1	4	3.573	0,0	1	4.264
De 51 a 100	1	1	773	3	11	3.972	1	4	3.209	1	5	3.857
De 101 a 200	1	3	2.141	4	16	3.834	3	9	3.680	1	5	3.788
De 201 a 300	2	3	1.689	2	8	3.966	3	11	3.832	2	7	4.509
De 301 a 500	2	5	2.104	3	14	4.326	6	23	3.830	5	23	4.760
De 501 a 1.000	3	3	1.180	-	-	-	14	52	3.759	10	46	4.480
Más de 1.000	3	5	1.704	-	-	-	14	57	4.027	48	233	4.854

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2005/06, 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con sorgo.

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

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2005/06 [5]			2006/07 [5]			2008/09 [5]		
	Area sembrada [2]	Producción [3]	Rendimiento [4]	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.
TOTAL	**50**	**33**	**663**	**59**	**81**	**1.371**	**39**	**43**	**1.120**	**55**	**51**	**918**
Menos de 50	0,4	0,1	125	8	9	1.154	0,4	0,2	492	0,0	0,0	800
De 51 a 100	4	3	901	11	16	1.446	3	2	893	1	0,0	225
De 101 a 200	2	1	616	17	24	1.370	3	4	1.311	3	2	788
De 201 a 300	4	2	523	8	10	1.308	3	2	682	4	2	569
De 301 a 500	8	5	636	8	11	1.447	8	9	1.139	7	5	729
De 501 a 1.000	12	6	499	4	6	1.386	12	14	1.101	11	11	913
Más de 1.000	20	15	778	3	4	1.571	9	12	1.316	29	31	1.069

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2005/06, 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con girasol de primera.

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

Tamaño de chacra[1](ha)	1999/00			2005/06[5]			2006/07[5]			2008/09[5]		
	Area sembrada[2]	Producción[3]	Rendimiento[4]	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.	Area	Prod.	Rend.
TOTAL	**9**	**7**	**768**	**309**	**632**	**2.044**	**367**	**780**	**2.128**	**578**	**1.029**	**1.780**
Menos de 50	0	0	0	4	7	1.619	1,2	2,2	1.861	0,0	0,0	3.225
De 51 a 100	0	0	0	8	16	2.044	8	14	1.844	3	4	1.545
De 101 a 200	0,2	0,1	450	24	47	1.963	10	18	1.812	7	12	1.731
De 201 a 300	0,6	0,2	411	16	29	1.861	10	20	1.940	14	17	1.252
De 301 a 500	2	0,9	617	34	70	2.057	35	76	2.160	35	57	1.610
De 501 a 1.000	2	2	708	57	102	1.811	79	160	2.024	48	86	1.786
Más de 1.000	4	4	902	166	360	2.161	223	490	2.195	471	853	1.811

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.
(2) En miles de hectáreas.
(3) En miles de toneladas.
(4) En kilos por hectárea.
(5) Para los años agrícolas 2005/06, 2006/07 y 2008/09, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con soja.

Cuadro 57. Número de productores, superficie total y de chacra, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2008/09.

Tamaño de chacra [1] (ha)	Productores (N°)	Superficie total explotada (miles ha)	Superficie de chacra		Chacra promedio (ha)
			(miles ha)	(%) [3]	
TOTAL [2]	**7.567**	**3.306**	**1.066**	**32**	**141**
Menos de 20	5.585	1.018	10	1	2
De 20 a 50	722	176	22	13	30
De 51 a 100	310	146	24	16	77
De 101 a 200	257	202	38	19	148
De 201 a 300	149	193	38	20	255
De 301 a 500	150	183	59	32	393
De 501 a 1.000	216	402	157	39	727
De 1.000 a 2.000	107	274	149	54	1.393
Más de 2.000	71	712	569	80	8.014

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

Cuadro 58. Superficie de chacra, total y por forma de tenencia, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2008/09.

Tamaño de chacra (1) (ha)	Superficie de chacra según tenencia (miles ha)				
	TOTAL	Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Otras formas
TOTAL - (ha)	**1.066**	**366**	**537**	**150**	**13**
- (%)	**100,0**	**34,3**	**50,4**	**14,1**	**1,2**
Menos de 20	11	9	2	00,0	00,0
De 20 a 50	21	18	3	00,0	00,0
De 51 a 100	24	11	11	2	00,0
De 101 a 200	37	19	13	5	00,0
De 201 a 300	39	21	13	5	00,0
De 301 a 500	60	29	19	11	1
De 501 a 1.000	157	82	55	18	2
De 1.000 a 2.000	149	61	48	40	00,0
Más de 2.000	568	116	373	69	10

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

Gráfico II-14.
Evolución de la superficie total y de chacra (há) y (%)

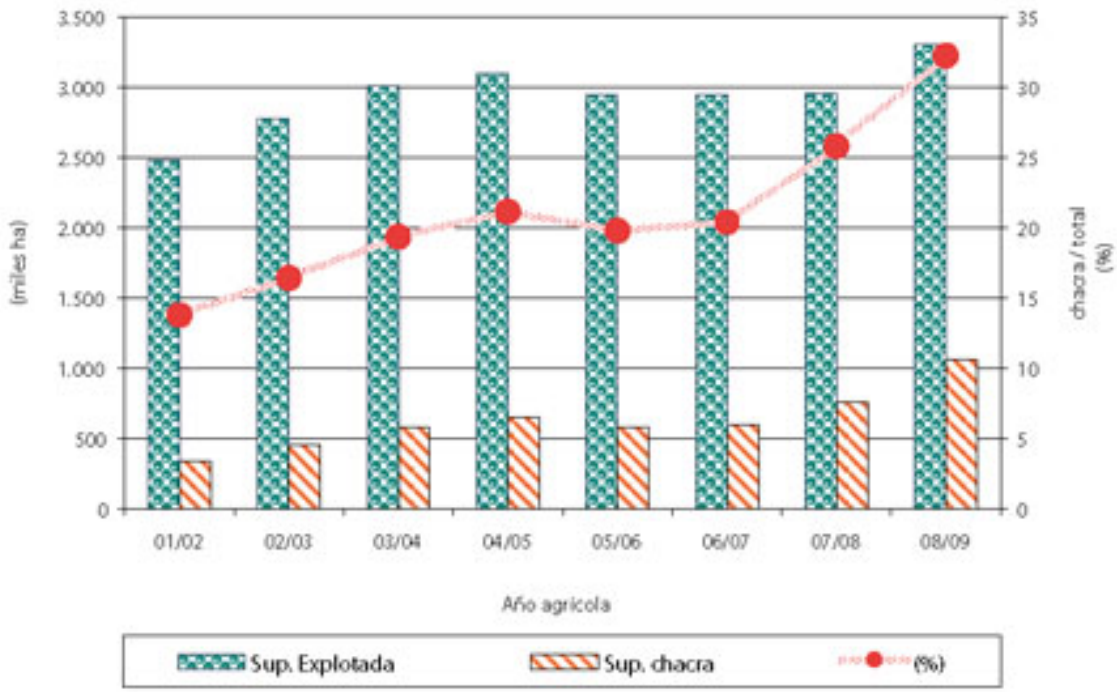
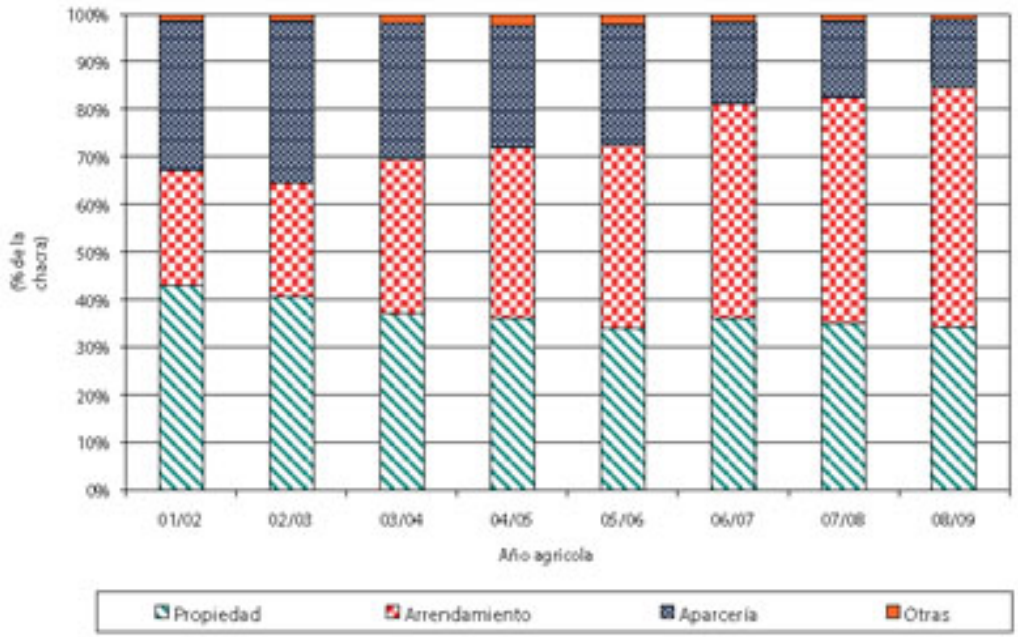
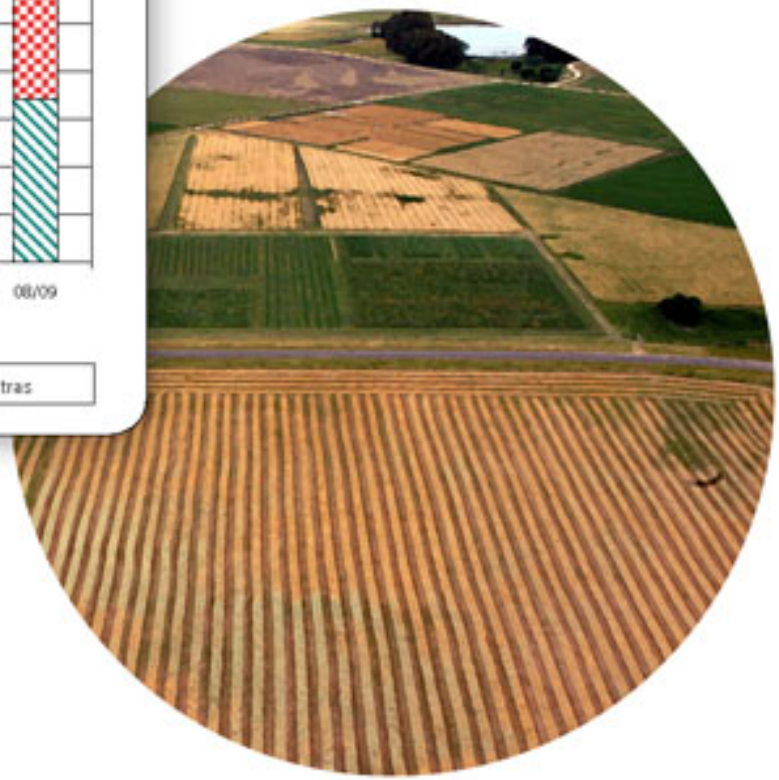


Gráfico II-15.
Superficie de chacra: Evolución de las diferentes formas de tenencia





Cuadro 59. Area sembrada por modalidad de siembra. Año agrícola 2008/09.

Cultivo	Area sembrada			
	TOTAL (Miles ha)	Convencional (Miles ha)	Directa (Miles ha)	Directa (%)(1)
TOTAL INVIERNO	**621,3**	**78,0**	**543,3**	**87,4**
Trigo	475,6	60,8	414,8	87,2
Cebada cervecera	129,9	10,8	119,1	91,7
Avena	15,1	6,1	9,0	59,6
Otros invierno	0,7	0,3	0,4	57,1
TOTAL VERANO	**788,4**	**38,9**	**749,5**	**95,1**
Soja	577,8	11,2	566,6	98,1
Maíz	87,5	11,5	76,0	86,9
Sorgo	68,1	4,6	63,5	93,2
Girasol	55,1	11,8	43,3	78,6

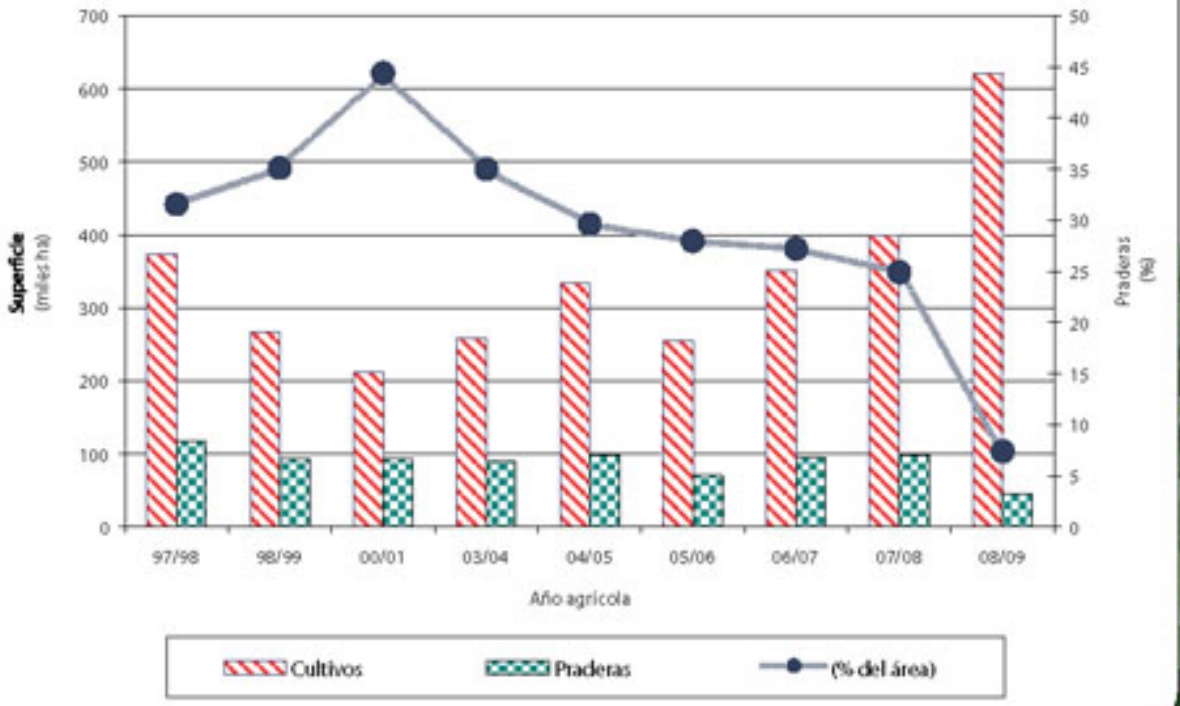
Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.
(1) Con respecto al total sembrado.

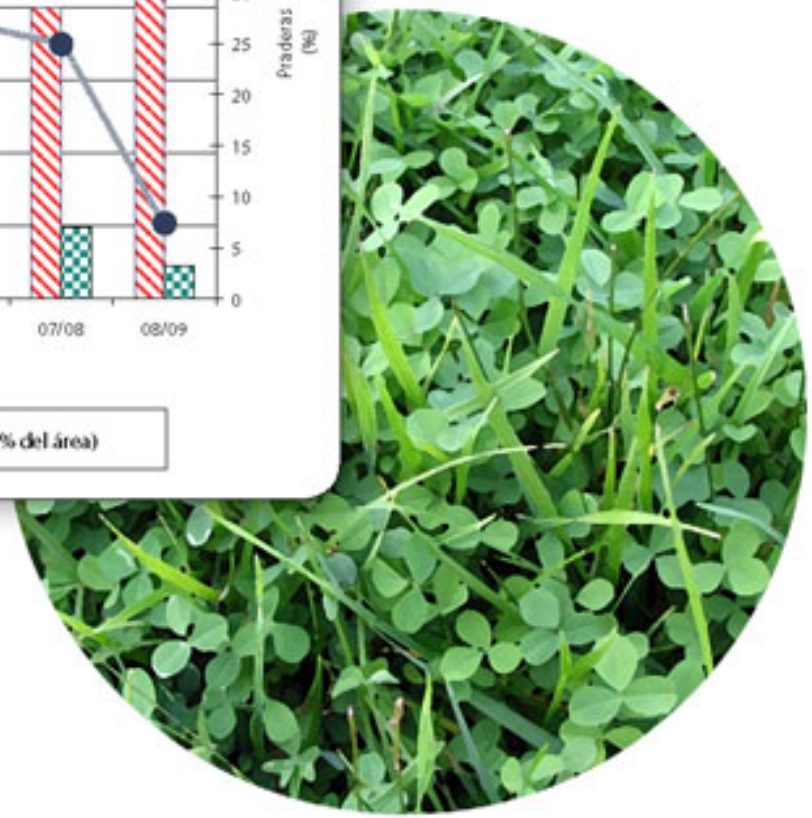
Cuadro 60. Cultivos de invierno. Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2008/09.

Cultivo	Area sembrada		
	TOTAL (Miles ha)	Asociada con praderas	
		(Miles ha)	(%)
TOTAL	**621,3**	**45,8**	**7,4**
Trigo	475,6	39,2	8,2
Cebada cervecera	129,9	2,0	1,5
Avena	15,1	4,6	30,5
Otros	0,7	0,0	0,0

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.

Gráfico II-16.
Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados (como % del área de invierno)





PRODUCCION VEGETAL

ARROZ

Año agrícola 2008/09

Ing. Agr. José Antonio Méndez

Superficie sembrada:	**160,7 miles de hectáreas**
- Región Este (1)	114,0 miles de hectáreas
- Región Norte y Litoral Oeste (2)	29,7 miles de hectáreas
- Región Centro (3)	17,0 miles de hectáreas
Producción:	**1.287 miles de toneladas**
Rendimiento promedio:	**8.012 kilos por hectárea**

(1) Conformada por Cerro Largo, Treinta y Tres, Rocha y Lavalleja.
(2) Conformada por Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro y Soriano.
(3) Conformada por Rivera, Tacuarembó y Durazno.

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

Región	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
TOTAL NACIONAL								
Area (en ha)	**160.234**	**153.396**	**186.465**	**184.023**	**177.292**	**145.375**	**168.337**	**160.670**
Producción (en ton)	**939.489**	**905.746**	**1.262.597**	**1.214.490**	**1.292.411**	**1.145.654**	**1.329.955**	**1.287.234**
Rendimiento (kg/ha sembrada)	**5.863**	**5.905**	**6.771**	**6.600**	**7.290**	**7.881**	**7.901**	**8.012**
Norte y Litoral Oeste (1)								
Area (en ha)	32.179	33.095	42.324	40.346	38.562	28.710	36.629	29.649
Producción (en ton)	223.648	216.102	327.956	279.309	304.846	237.207	304.819	241.821
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	6.950	6.530	7.749	6.845	7.905	8.262	8.322	8.156
Centro (2)								
Area (en ha)	19.767	17.186	22.769	15.677	19.446	10.621	18.874	16.989
Producción (en ton)	116.262	89.457	141.383	98.483	132.902	85.867	144.137	138.486
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	5.882	5.205	6.209	6.282	6.834	8.045	7.637	8.152
Este (3)								
Area (en ha)	108.288	103.115	121.372	127.540	119.284	106.044	112.834	114.032
Producción (en ton)	599.579	600.187	793.258	650.450	854.663	822.580	881.000	906.927
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	5.537	5.821	6.536	6.706	7.165	7.757	7.808	7.953

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.

Cuadro 62. Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2008/09.

Tamaño de chacra (ha)	Número de productores	Superficie sembrada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (kg/ha sembrada)
TOTAL	**500**	**160.670**	**1.287.235**	**8.012**
Hasta 100	134	9.702	76.399	7.874
100 a 200	133	19.282	157.526	8.170
200 a 300	64	16.162	126.123	7.804
300 a 500	88	35.199	283.836	8.064
500 a 1000	59	40.685	329.552	8.100
más de 1000	22	39.640	313.799	7.916

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2009.

Cuadro 63. Productores, superficie sembrada, producción y rendimiento, por especialización productiva, según región. Zafra 2008/09.

Región de producción	Arroceros puros				Arroceros diversificados			
	Número de productores	Superficie sembrada (miles ha)	Producción (miles de ton)	Rendimiento (kg/ha sembrada)	Número de productores	Superficie sembrada (miles ha)	Producción (miles de ton)	Rendimiento (kg/ha sembrada)
TOTAL	**329**	**84,6**	**684,6**	**8.088**	**171**	**76,0**	**602,6**	**7.927**
Norte - Litoral Oeste	59	17,2	143,4	8.362	44	12,5	98,4	7.874
Centro	47	13,0	106,8	8.185	17	3,9	31,7	8.040
Este	223	54,4	434,4	7.978	110	59,6	472,5	7.930

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2009.

Cuadro 64. Superficie sembrada (miles de ha y %) por región, según tipo de chacra. Zafra 2008/09.

Tipo de chacra	TOTAL		Norte - Litoral Oeste		Centro		Este	
	(Miles ha)	(%)	(Miles ha)	(%)	(Miles ha)	(%)	(Miles ha)	(%)
TOTAL	**160,7**	**100**	**29,6**	**100**	**17,0**	**100**	**114,0**	**100**
Arroz de primer año	**91,5**	**57**	**7,8**	**26**	**8,1**	**47**	**75,7**	**66**
Arroz sobre campo nuevo	6,4	4	1,4	5	0,7	4	4,3	4
Retorno sobre pradera	16,0	10	2,6	9	1,1	7	12,3	11
Retorno sobre "campo natural"	55,6	35	3,7	13	5,7	33	46,2	41
Otros retornos	13,5	8	0,0	0	0,5	3	12,9	11
Arroz sobre arroz	**69,2**	**43**	**21,9**	**74**	**9,0**	**53**	**38,3**	**34**
Arroz de segundo año	51,4	32	14,4	49	7,0	41	30,0	26
Arroz de tres y más años	17,8	11	7,5	25	2,0	12	8,3	7

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2009.

Cuadro 65. Productores con presencia de "arroz rojo", superficie sembrada de arroz, y superficie con arroz rojo, según región de producción. Zafra 2008/09.

Región de producción	Productores c/arroz rojo (Nº)	Superficie (miles ha)		Con arroz rojo (%) (1)
		Sembrada Total	Con Arroz rojo	
TOTAL	**221**	**102,7**	**49,7**	**48,4**
Este	195	86,0	45,5	52,9
Norte - Litoral Oeste	18	11,3	2,3	20,4
Centro	8	5,4	1,9	35,2

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arrocera 2009
(1) Con respecto a la superficie total sembrada por estos productores.

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

Variedad	Zafra 2005/06		Zafra 2006/07		Zafra 2007/08		Zafra 2008/09	
	(Miles ha)	(%)	(Miles ha)	(%)	(Miles ha)	(%)	(Miles ha)	(%)
TOTAL	**177,3**	**100**	**145,4**	**100**	**168,3**	**100**	**160,7**	**100**
El Paso 144	117,8	66	104,2	72	109,8	65	101,4	63
Olimar	30,9	17	21,1	15	26,1	16	18,8	12
Tacuarí	22,1	12	15,3	11	24,2	14	33,1	21
Otras	6,4	4	4,7	3	8,2	5	7,4	5

Fuente MGAP - DIEA, en base a Encuestas Arroceras.

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

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

Fuente MGAP - DIEA, en base a Encuestas Arroceras.

Cuadro 68. Superficie regada, por tipo de riego, según región. Zafra 2008/09.

Región	Superficie regada				
	Total (miles ha)	Por gravedad		Por bombeo	
		(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)
TOTAL	**160,7**	**69,7**	**43,4**	**91,0**	**56,6**
Este	114,0	46,2	40,5	67,8	59,5
Norte - Litoral Oeste	29,7	10,9	36,7	18,8	63,3
Centro	17,0	12,6	74,1	4,4	25,9

Fuente: MGAP - DIEA; Encuesta Arrocera 2009.
(1) Con respecto a la superficie total regada por bombeo

Cuadro 69. Superficie regada por bombeo, por tipo de energía utilizada, según región. Zafra 2008/09.

Región	Superficie regada por bombeo				
	Total (ha)	Bombeo eléctrico		Bombeo diesel	
		(miles ha)	(%)(1)	(miles ha)	(%)
TOTAL	**91,0**	**78,1**	**85,8**	**12,9**	**14,2**
Este	67,8	59,8	88,2	8,0	11,8
Norte - Litoral Oeste	18,8	15,4	81,9	3,4	18,1
Centro	4,4	2,9	65,9	1,5	34,1

Fuente: MGAP - DIEA; Encuesta Arrocera 2009.
(1) Con respecto a la superficie total regada por bombeo

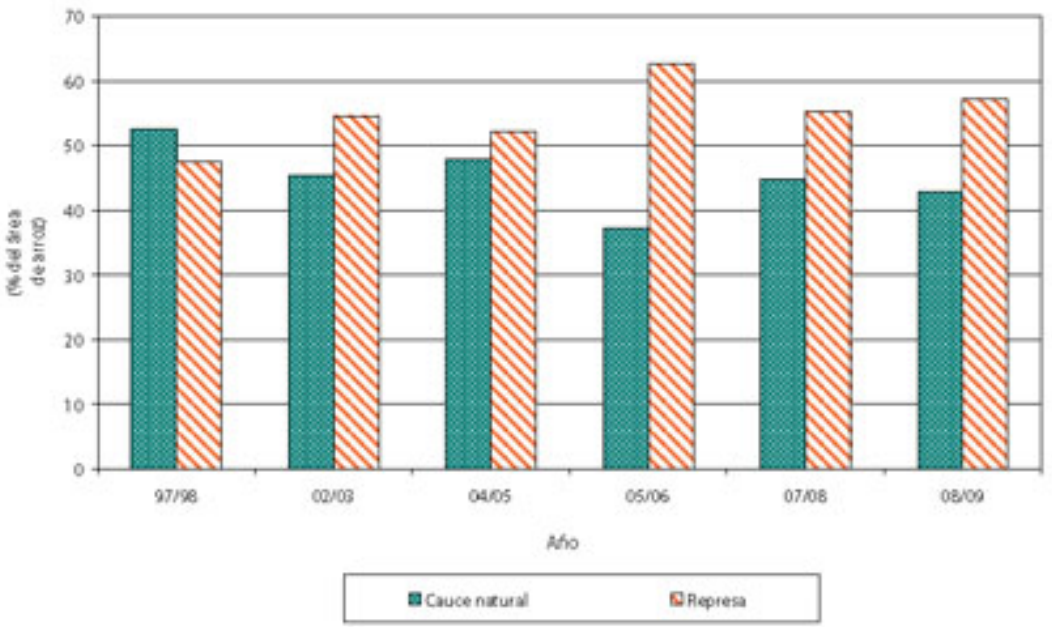
Cuadro 70. Costo por concepto de pago de recursos productivos para el cultivo de arroz, por zafra, según situación del productor (1) y región de producción.

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

Fuente MGAP - DIEA

(1) Hay productores que pagan por ambos recursos en conjunto, y otros, sólo por tierra o sólo por agua.

Gráfico II-17.
Superficie regada de arroz (en porcentaje), según origen del agua,
para años seleccionados.

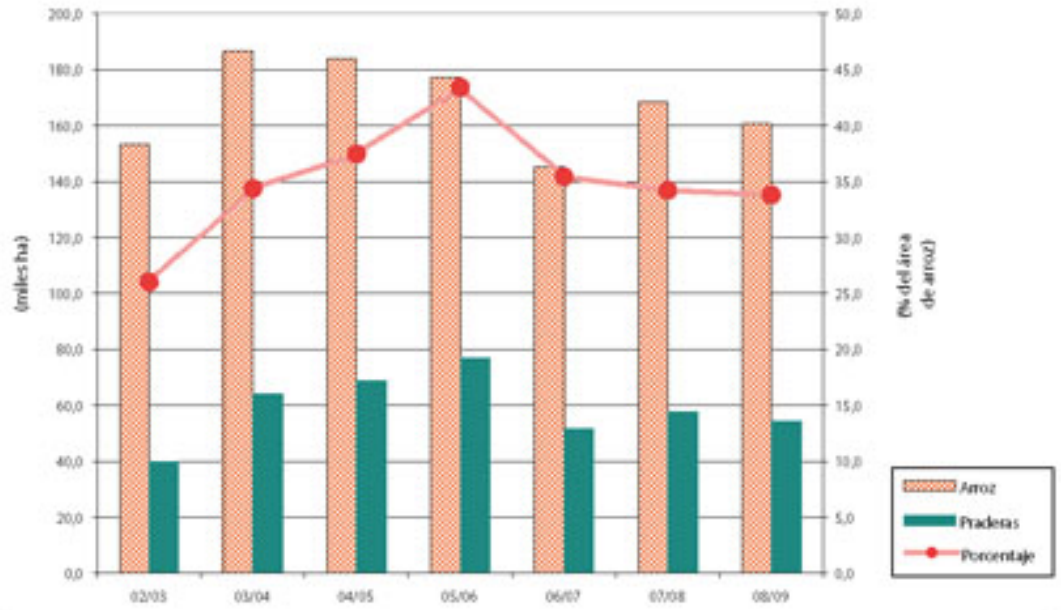


Cuadro 71. Superficie sembrada de arroz, superficie de arroz "de salida", e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2008/09.

Región de producción	Superficie sembrada (miles ha)	Superficie de arroz "de salida" (miles ha)	Superficie de arroz "de salida" (%)	Siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz (miles ha)	Siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz (%) (1)
TOTAL	**160,7**	**93,4**	**58,1**	**54,3**	**58,1**
Este	114,0	75,5	66,3	40,9	54,1
Norte - Litoral Oeste	29,7	10,7	35,9	8,1	75,7
Centro	17,0	7,2	42,1	5,3	74,0

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

Gráfico II-18.
Area sembrada de arroz y de praderas sobre rastrojos de arroz, por año (en miles de hectáreas y porcentaje del área de arroz). Período 2002/03 a 2008/09



Cuadro 72. Utilización de praderas sembradas sobre arroz "de salida", por agente productor y zafra, según orientación ganadera. Zafras 2007/08 y 2008/09.

Orientación ganadera	Utilizadas por :			
	el arrocero (miles ha)		el dueño de la tierra (miles ha)	
	2007/08	2008/09	2007/08	2008/09
TOTAL	**20,7**	**25,0**	**36,8**	**29,3**
Cría-carne	1,5	4,8	5,3	3,4
Recría y ciclo completo-carne	10,0	10,3	11,2	16,7
Invernada-carne	9,2	9,3	19,3	9,2
Otra	0,0	0,3	1,0	0,0

Fuente: MGAP - DIEA, Encuestas Arroceras.

Cuadro 73. Superficie sembrada de arroz y mano de obra empleada, según región de producción. Zafra 2005/06.

Región de producción	Superficie sembrada (miles ha)	Trabajadores (en Equivalentes-Hombre)			Hectáreas por trabajador
		Total	Permanentes	Zafrales (1)	
TOTAL	**177,3**	**3.606**	**3.148**	**458**	**49,0**
Este	119,3	2.438	2.157	281	49,0
Norte - Litoral Oeste	38,6	776	689	88	50,0
Centro	19,4	392	303	89	50,0

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arrocera 2006.
(1) Cada trabajador zafral equivale a 200 jornales.

Cuadro 74. Superficie sembrada de arroz y mano de obra empleada, según tamaño de chacra. Zafra 2005/06.

Tamaño de chacra (ha)	Superficie sembrada (miles ha)	Trabajadores (en Equivalentes-Hombre)			Hectáreas por trabajador
		Total	Permanentes	Zafrales (1)	
TOTAL	**177,3**	**3.606**	**3.148**	**458**	**49,0**
Menos de 200	114,0	884	777	107	41,0
De 200 a 500	29,7	1.072	905	167	47,0
Más de 500	17,0	1.650	1.467	183	55,0

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arrocera 2006
(1) Cada trabajador zafral equivale a 200 jornales

Cuadro 75. Superficie sembrada de arroz con aplicación de herbicidas post-siembra (en porcentaje del área), por región y zafras, según número de aplicaciones realizadas.

Número de aplicaciones	Superficie con herbicidas (total y por regiones), por zafras (en %)							
	Area Total		Norte-Litoral Oeste		Centro		Este	
	06/07	08/09	06/07	08/09	06/07	08/09	06/07	08/09
TOTAL	**89,8**	**95,3**	**73,5**	**84,7**	**88,9**	**97,4**	**94,3**	**97,9**
Una	81,8	60,5	63,0	49,7	78,2	39,7	87,3	66,5
Dos	8,0	29,7	10,5	24,1	10,7	46,6	7,0	28,7
Tres y más	0,0	5,1	0,0	10,9	0,0	11,1	0,0	2,7

Fuente: MGAP-DIEA, Encuestas Arroceras

PRODUCCION VEGETAL

FRUTALES y VIÑEDOS

Ing. Agr. Alvaro Bregante

- Superficie de frutales de hoja caduca (2007/08)	7,9 miles de hectáreas
- Superficie de Viñedos (2008)	8,5 miles de hectáreas
Rendimientos (2007/08)	
- Manzana	17 kilos por planta
- Pera	30 kilos por planta
- Durazno	12 kilos por planta
- Uva para vinificar	3,8 kilos por planta
- Uva de mesa	3,7 kilos por planta

CITRICOS

Ing. Agr. Daiana Martín

Superficie citrícola efectiva (2008)	16,1 miles de hectáreas
Rendimientos	
- Naranja (1)	51 kilos por planta
- Mandarina (1)	35 kilos por planta
- Pomelo (1)	25 kilos por planta
- Limón (1)	50 kilos por planta

(1) Fuente Encuesta Citrícola (2008)

Cuadro 76. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción, y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2007/08.

Especie y número de plantas	Plantas (miles)		Producción (ton)	Rendimiento (kg/planta)
	totales	en producción		
Manzana	**3.417**	**3.002**	**51.266**	**17**
Menos de 1.000	106	89	1.030	12
De 1.001 a 3.000	373	343	7.672	22
De 3.001 a 5.000	369	339	6.146	18
De 5.001 a 10.000	629	591	10.211	17
De 10.001 a 20.000	714	595	9.777	16
Más de 20.000	1.226	1.046	16.430	16
Pera	**690**	**531**	**15.755**	**30**
Menos de 1.000	163	150	4.230	28
De 1.001 a 3.000	124	106	3.265	31
De 3.001 a 5.000	109	95	3.215	34
De 5.001 a 10.000	45	33	1.617	49
Más de 10.000	250	146	3.428	23
Durazno	**1.782**	**1.522**	**18.641**	**12**
Menos de 1.000	179	133	1.755	13
De 1.001 a 3.000	528	406	5.148	13
De 3.001 a 5.000	276	257	3.042	12
De 5.001 a 10.000	390	356	4.377	12
Más de 10.000	408	370	4.319	12
Nectarino	**157**	**127**	**1.823**	**14**
Menos de 1.000	80	59	829	14
De 1.001 a 3.000	46	42	540	13
De 3.001 a 5.000	18	15	251	17
Más de 5.000	13	10	203	20
Ciruelo	**300**	**262**	**2.121**	**8**
Menos de 1.000	154	134	1.174	9
De 1.001 a 3.000	113	95	741	8
Más de 3.000	33	33	206	6
Membrillo	**208**	**197**	**2.764**	**14**
Menos de 1.000	41	36	766	21
De 1.001 a 3.000	64	61	1.007	16
De 3.001 a 5.000	9	9	57	6
Más de 5.000	94	91	933	10

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

Cuadro 77. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2007/08.

Especie y variedad	Superficie		Plantas en producción	Producción		
	(ha)	(%)	(miles)	(ton)	(kg/planta)	
Manzana	**3.935**	**100**	**3.002**	**51.266**	17	
Granny Smith	410	10	249	8.546	34	
Red Delicious	778	20	393	7.814	20	
Top Red	488	12	252	7.497	30	
Red Chief	501	13	376	6.380	17	
Royal gala	267	7	343	4.211	12	
Early Red One	498	13	318	3.684	12	
Fuji	122	3	158	2.476	16	
Red Spur	167	4	87	1.920	22	
Mondial Gala	95	2	193	1.782	9	
Pink Lady	104	3	176	1.341	8	
Brasil Gala	69	2	98	974	10	
Scarlet Spur	56	1	29	600	21	
Kiku	29	1	52	385	7	
Royal gala	83	2	35	373	11	
Gala	30	1	21	295	14	
Galaxy	26	1	49	287	6	
Gala Bookfield	21	1	26	222	8	
Maxigala	17	0	12	62	5	
Otras	174	4	135	2.417	18	
Pera	**1021**	**100**	**531**	**15.755**	30	
William's	803	79	410	13.037	32	
Packham's Triumph	60	6	39	1.762	45	
Abate Fetel	57	6	30	156	5	
Otras	101	10	52	800	81	

CONTINUA

CONTINUACION

Cuadro 77. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2007/08.

Especie y variedad	Superficie		Plantas en producción	Producción	
	(ha)	(%)	(miles)	(ton)	(kg/planta)
Durazno	**2.193**	**100**	**1.522**	**18.641**	12
De Estación y tardíos	855	39	588	7.685	14
Tempranos	769	35	523	6.598	13
Muy Tempranos	443	20	322	3.444	11
Otros	126	6	92	906	158
Nectarino	**175**	**100**	**127**	**1.823**	14
Fantasia	106	61	73	1.022	14
Lara	19	11	17	307	18
Otras	50	29	37	494	13
Ciruela	**365**	**100**	**262**	**2.121**	8
Santa Rosa	87	24	69	716	10
Methley	21	6	16	269	17
Obil-Naja	46	13	40	220	6
Golden Japan	51	14	29	215	7
Stanley	47	13	29	168	6
Soledad	18	5	13	153	12
Rosa Nativa	29	8	23	133	6
Otras	66	18	43	247	6
Membrillo	**258**	**100**	**197**	**2.764**	14
Manzana	244	95	188	2.632	14
Criollo	10	4	5	102	20
Otros	4	2	4	29	7

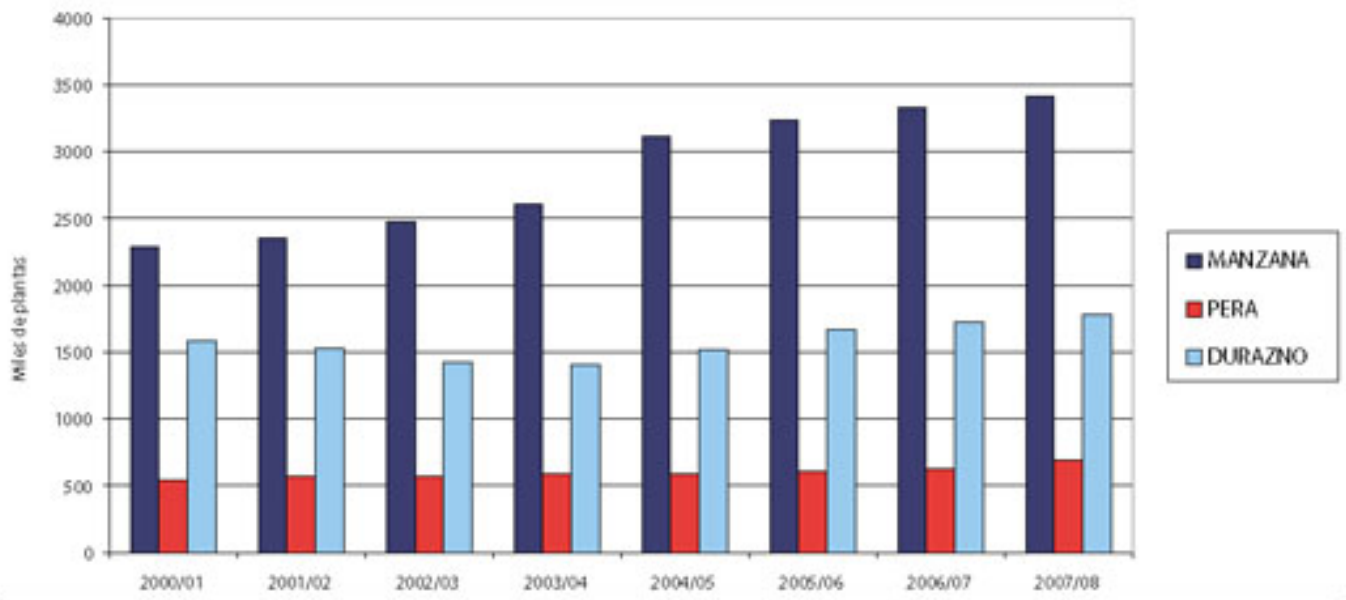
Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.

Cuadro 78. Número de plantas totales, con riego y porcentaje, según especie. Año agrícola 2007/08.

Especie	Número de plantas		
	Totales (miles)	Con riego (miles)	(% s/total)
TOTAL	**6.554**	**3.832**	**58**
Manzana	3.417	2.314	68
Durazno	1.782	911	51
Pera	690	387	56
Ciruela	300	94	31
Membrillo	208	29	14
Nectarino	157	96	61

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

Gráfico II-19.
Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie.



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

Concepto	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Superficie total (hectáreas)	**7.440**	**7.629**	**7.493**	**7.231**	**7.658**	**7.834**	**7.849**	**7.947**
MANZANA								
Plantas totales (miles)	2.289	2.353	2.478	2.606	3.115	3.235	3.328	3.417
Plantas en producción (miles)	1.981	2.074	2.167	2.102	2.322	2.595	2.797	3.002
Producción (toneladas)	53.809	45.794	73.837	66.744	77.342	61.285	66.874	51.266
Rendimiento (kilos por planta)	27	22	34	32	33	24	24	17
PERA								
Plantas totales (miles)	545	571	567	591	590	606	623	690
Plantas en producción (miles)	473	500	485	491	523	498	526	531
Producción (toneladas)	17.682	10.639	14.186	19.164	18.449	17.711	18.697	15.755
Rendimiento (kilos por planta)	37	21	29	39	35	36	36	30
DURAZNO								
Plantas totales (miles)	1.580	1.532	1.426	1.404	1.516	1.671	1.728	1.782
Plantas en producción (miles)	1.260	1.170	1.109	1.075	1.212	1.307	1.346	1.522
Producción (toneladas)	13.682	7.054	10.334	13.197	14.799	15.827	17.607	18.641
Rendimiento (kilos por planta)	11	6	9	12	12	12	13	12
NECTARINO								
Plantas totales (miles)	139	94	100	113	137	137	152	156
Plantas en producción (miles)	91	60	62	71	111	112	117	127
Producción (toneladas)	1.700	491	301	918	1.070	1.440	1.555	1.823
Rendimiento (kilos por planta)	19	8	5	13	10	13	13	14
CIRUELA								
Plantas totales (miles)		269	261	282	309	306	298	300
Plantas en producción (miles)		218	226	225	242	271	260	262
Producción (toneladas)		1.681	1.382	3.121	3.437	2.963	2.962	2.121
Rendimiento (kilos por planta)		8	6	14	14	11	11	8
MEMBRILLO								
Plantas totales (miles)		231	262	250	273	246	231	208
Plantas en producción (miles)		222	228	196	217	226	201	197
Producción (toneladas)		4.730	4.329	5.876	7.358	6.513	4.421	2.764
Rendimiento (kilos por planta)		21	19	30	34	29	22	14

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

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

Especie	1999	2000	2001	2002	2003 (1)	2006 (2)	2007 (3)	2008 (4)
Manzana	6.815	9.213	4.820	5.749	6.995	5.923	10.289	6.698
Membrillo	5.231	2.492	3.898	3.374	4.393	4.977	4.748	1.975
Durazno	816	813	255	238	456	455	705	722
Higo	148	149	99	62	s/d	197	218	194
Ciruela	25	145	26	4	s/d	74	128	88
Pera	46	44	20	29	308	68	87	41

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, con información de la Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola realizada por DIGEGRA.
(1) Corresponde al ejercicio 2003/04 (período 1 de julio 2003 al 30 de junio 2004).
(2) Corresponde al ejercicio 2005/06.
(3) Corresponde al ejercicio 2006/07.
(4) Corresponde al ejercicio 2007/08.

Cuadro 81. Volúmenes y porcentajes totales de frutas, por especie, según destino. Zafra 2007/08.

Destino	Total		Manzana		Pera		Durazno		Nectarino		Ciruela		Membrillo	
	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)
TOTAL	**92.881**	**100**	**51.266**	**100**	**15.755**	**100**	**18.652**	**100**	**1.823**	**100**	**2.122**	**100**	**2.764**	**100**
Mercado de fruta fresca	70.239	76	35.233	69	12.279	78	18.177	97	1.820	100	2.082	98	206	7
Industria	11.137	12	8.085	16	79	1	390	2	0	0	40	2	2.523	91
Exportación	11.087	12	7.545	15	3.397	22	75	0	0	0	0	0	34	1
Otros	407	0	404	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Frutícola

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

Variable	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de viñedos	2.654	2.550	2.418	2.389	2.332	2.272	2.234	2.122
Superficie (hectáreas) (1)	9.065	9.142	8.803	8.583	8.484	8.576	8.652	8.503
Número de cepas (miles)	31.275	30.535	29.727	29.276	29.504	29.939	30.033	29.495

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

Cuadro 83. Número de viñedos, superficie ocupada, número de plantas y producción, según departamento. Años 2007 y 2008.

Departamento	Viñedos		Superficie		Plantas		Producción	
	(Nº)	(%)	(ha)	(%)	(miles)	(%)	(ton)	(%)
Año 2007	**2.234**	**100,0**	**8.652**	**100,0**	**30.033**	**100,0**	**133.008**	**100,0**
Canelones	1.487	66,6	5.469	63,2	19.760	65,8	90.406	68,0
Montevideo	356	15,9	1.158	13,4	3.912	13,0	21.388	16,1
San José	99	4,4	602	7,0	2.045	6,8	8.063	6,1
Colonia	140	6,3	678	7,8	1.937	6,4	6.608	5,0
Paysandú	32	1,4	199	2,3	576	1,9	2.291	1,7
Artigas	21	0,9	141	1,6	440	1,5	879	0,7
Durazno	6	0,3	93	1,1	351	1,2	831	0,6
Florida	10	0,5	89	1,0	306	1,0	548	0,4
Salto	20	0,9	63	0,7	162	0,5	538	0,4
Tacuarembó	27	1,2	36	0,4	128	0,4	453	0,3
Rivera	13	0,6	40	0,5	115	0,4	414	0,3
Maldonado	13	0,6	39	0,5	135	0,4	325	0,2
Lavalleja	5	0,2	22	0,3	104	0,3	162	0,1
Rocha	1	0,0	8	0,1	39	0,1	71	0,1
Soriano	4	0,2	9	0,1	23	0,1	31	0,0
Año 2008	**2.122**	**100,0**	**8.503**	**100,0**	**29.495**	**100,0**	**112.883**	**100,0**
Canelones	1.409	66,4	5.427	63,8	19.533	66,2	76.289	67,6
Montevideo	343	16,2	1.151	13,5	3.845	13,0	18.170	16,1
San José	96	4,5	555	6,5	1.962	6,7	6.617	5,9
Colonia	132	6,2	645	7,6	1.831	6,2	6.138	5,4
Paysandú	33	1,6	188	2,2	545	1,9	1.984	1,8
Durazno	6	0,3	93	1,1	355	1,2	1.028	0,9
Artigas	15	0,7	127	1,5	387	1,3	672	0,6
Salto	20	0,9	70	0,8	184	0,6	397	0,4
Rivera	10	0,5	39	0,5	109	0,4	394	0,4
Florida	7	0,3	87	1,0	288	1,0	389	0,3
Tacuarembó	27	1,3	35	0,4	123	0,4	351	0,3
Maldonado	14	0,7	42	0,5	143	0,5	301	0,3
Rocha	1	0,1	8	0,1	39	0,1	76	0,1
Soriano	3	0,1	9	0,1	21	0,1	47	0,0
Lavalleja	6	0,3	28	0,3	128	0,4	32	0,0

Fuente: INAVI.

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Producción (toneladas)	**113.374**	**93.858**	**108.164**	**147.057**	**124.274**	**130.244**	**133.009**	**112.883**
Uva para vino	108.602	90.553	103.956	141.159	119.165	124.755	128.371	109.001
Uva de mesa	4.772	3.305	4.208	5.898	5.109	5.489	4.638	3.882
Rendimiento (kilos/planta)								
Uva para vino	3,6	3,1	3,6	5,0	4,2	4,3	4,4	3,8
Uva de mesa	5,0	3,5	4,0	5,5	4,9	5,2	4,4	3,7

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

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

Destino	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	**113.374**	**93.828**	**108.164**	**147.057**	**124.274**	**130.244**	**133.008**	**112.883**
Venta a :								
bodegueros	84.508	73.267	84.607	112.755	95.885	100.511	101.309	87.572
consumo fresco	2.747	2.490	2.113	2.646	3.446	3.352	3.302	2.955
particulares para vinificar	511	429	387	450	454	482	385	398
Vinificada :								
bodega propia	23.279	16.192	19.625	29.361	22.543	24.141	26.287	20.712
en cooperativa	1.595	766	826	1.066	1.077	938	899	699
para consumo propio	453	343	315	329	346	325	305	237
Exportada	**95**	**2**	**13**	**22**	**41**	**0**	**14**	**0**
Otros	**187**	**339**	**280**	**427**	**482**	**495**	**507**	**310**

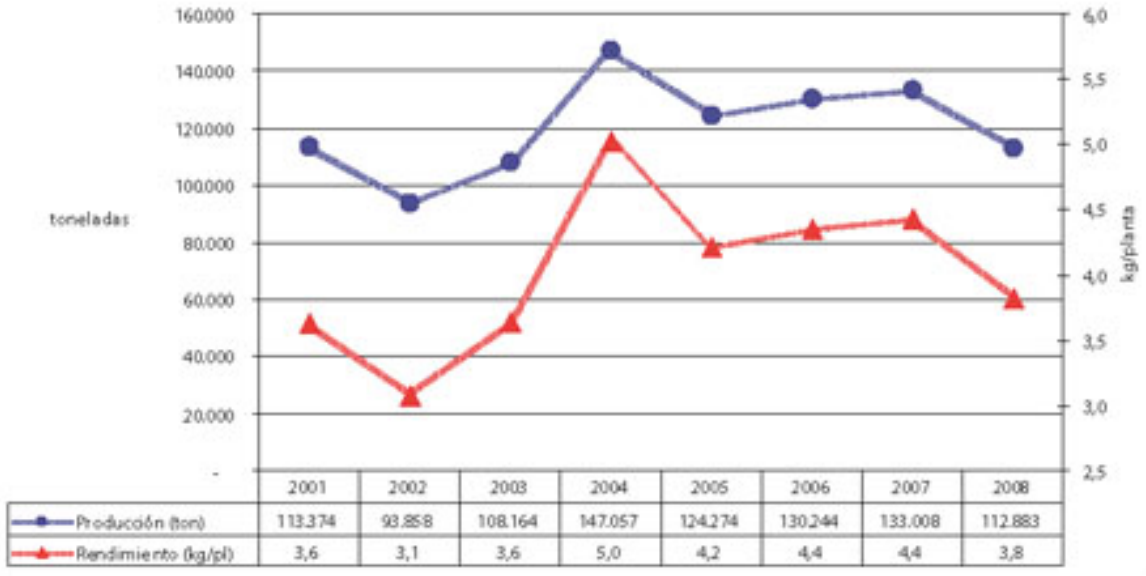
Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información de INAVI.

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

Año	Uva vinificada (ton)	Vino elaborado (miles de litros)
2001	108.056	87.311
2002	89.363	71.434
2003	104.179	81.814
2004	143.294	112.559
2005	119.599	89.201
2006	126.039	95.851
2007	128.817	94.041
2008	109.381	79.903

Fuente: INAVI.

Gráfico II-20.
Uva para vino. Evolución de la producción y rendimiento por planta, según año.



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Producción (ton)	113.374	93.858	108.164	147.057	124.274	130.244	133.008	112.883
Rendimiento (kg/pl)	3,6	3,1	3,6	5,0	4,2	4,4	4,4	3,8

Cuadro 87. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega(1). Años 2007 y 2008.

Tamaño de bodega (miles de litros/año)	N° de bodegas	TIPO DE VINO (miles de litros)				
		Tinto	Rosado	Clarete	Blanco	TOTAL
Año 2008	**250**	**33.991**	**25.266**	**9.995**	**10.588**	**79.840**
0 a 100	88	2.319	1.290	985	371	4.965
101 a 250	74	3.981	3.444	2.040	1.258	10.723
251 a 500	42	6.058	4.864	2.070	1.833	14.825
501 a 1000	30	7.546	4.974	2.298	4.547	19.366
Más de 1000	16	14.086	10.693	2.603	2.578	29.961
Año 2007	**268**	**41.014**	**30.703**	**15.252**	**7.072**	**94.041**
0 a 100	96	1.979	791	916	79	3.765
101 a 250	76	4.680	4.352	2.581	626	12.240
251 a 500	45	5.747	5.420	2.784	1.494	15.444
501 a 1000	27	7.256	5.594	3.437	1.332	17.618
Más de 1.000	24	21.352	14.547	5.535	3.540	44.974

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

Cuadro 88. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Años 2007 y 2008.

Departamento	N° de bodegas	TIPO DE VINO (1) (miles de litros)				TOTAL
		Tinto	Rosado	Clarete	Blanco	
Año 2008	**250**	**33.991**	**25.266**	**9.995**	**10.588**	**79.840**
Canelones	135	20.013	15.426	6.128	5.850	47.417
Montevideo	56	9.618	8.284	3.047	3.755	24.705
Colonia	14	2.505	621	137	708	3.971
San José	18	633	410	403	80	1.526
Resto del país	27	1.222	524	282	194	2.222
Año 2007	**268**	**41.014**	**30.703**	**15.252**	**7.071**	**94.041**
Canelones	159	24.648	18.635	9.884	3.631	56.798
Montevideo	58	11.502	9.740	4.093	2.340	27.675
Colonia	9	2.546	1.111	195	566	4.419
San José	18	891	430	517	166	2.004
Resto del país	24	1.427	786	563	369	3.145

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información de INAVI.
(1) No incluye vinos más mistela, mostos, alcohol vínico, etc.

Cuadro 89. Cítricos: Número de empresas citrícolas, plantas totales, superficie y producción, según escala de tamaño de las empresas (en miles de plantas). Año 2008.

Escala (miles de plantas)	Empresas (Nº)	Total de plantas		Sup. efectiva (ha)	Producción	
		(miles)	(%)		(miles ton)	(%)
TOTAL	**527**	**7.164**	**100**	**16.146**	**253**	**100**
Menos de 5	379	531	7	1.318	19	8
5 a 20	107	1.092	15	2.586	34	13
20 a 50	25	702	10	1.654	20	8
50 a 100	7	428	6	893	14	5
100 a 200	5	741	10	1.599	28	11
Más de 200	4	3.670	51	8.096	139	55

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2008"

Cuadro 90. Cítricos: Plantas totales y en producción, por zona, y superficie efectiva, según especie. Año 2008.

Especie	Número de Plantas			Plantas en producción		Superficie efectiva (ha)
	TOTAL (miles)	Zona Sur (miles)	Zona Norte (miles)	Zona Sur (miles)	Zona Norte (miles)	
TOTAL	**7.164**	**1.188**	**5.976**	**1.069**	**4.759**	**16.146**
Naranja	3.223	247	2.976	222	2.286	7.599
Mandarinas	3.075	351	2.724	306	2.230	6.424
Limones	735	559	176	511	150	1.821
Pomelos	131	31	100	30	93	302

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2008".

Cuadro 91. Cítricos. Superficie efectiva, existencias de plantas, producción y superficie regada, según especie. Zafra 2008.

Especie	Superficie efectiva total (ha)	Plantas totales (miles)	Producción (t)	Superficie con riego	
				(ha)	(%)
					t
TOTAL	**16.146**	**7.164**	**253.459**	**7.565**	**47**
Naranja	7.599	3.223	128.930	3.189	42
Mandarina	6.424	3.076	88.450	3.295	51
Limón	1.821	734	33.008	992	54
Pomelo	302	131	3.072	128	30

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2008".

Cuadro 92. Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas).

Especie	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	**342.594**	**235.531**	**248.690**	**242.177**	**326.040**	**277.533**	**346.238**	**253.459**
Naranja	189.007	115.769	131.578	124.091	176.501	138.279	186.272	128.930
Mandarina	97.000	74.503	74.711	77.303	94.423	88.246	117.672	88.450
Limón	46.447	38.519	36.701	33.470	46.009	42.864	37.689	33.008
Pomelo	10.063	6.725	5.700	7.313	9.107	8.144	4.605	3.072
Otros	77	15	0	0	0	0	0	0

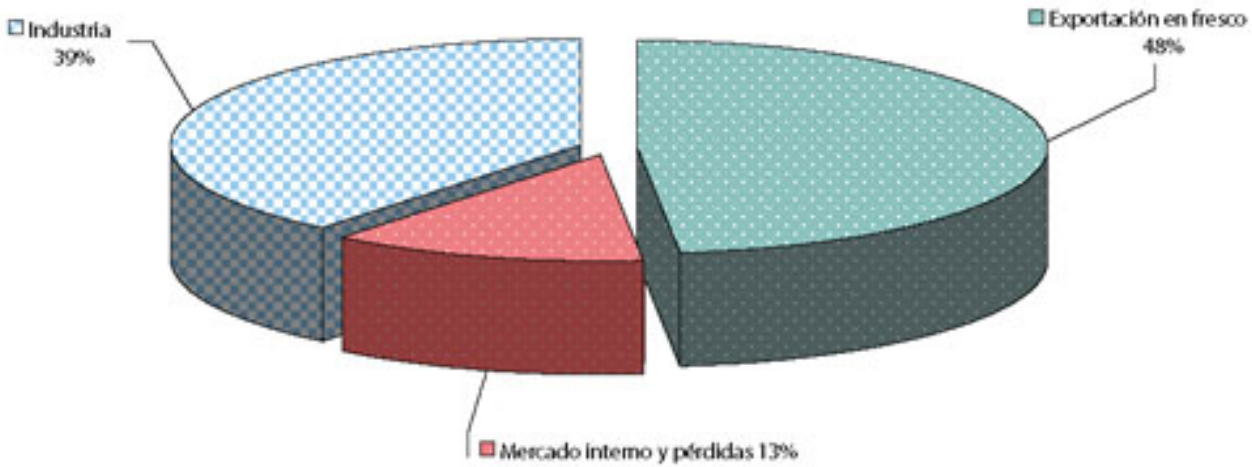
Fuente: MGAP-C.Hon.del Plan Citrícola (2000 a 2004); MGAP-DIEA, Encuestas Citrícolas (2005 a 2008).

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

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	**342.594**	**235.531**	**248.690**	**242.177**	**326.220**	**277.533**	**346.238**	**253.459**
Exportación en fresco	98.008	86.821	117.931	129.439	158.481	137.106	145.695	122.265
Mercado interno y pérdidas	157.123	85.737	98.691	68.640	103.234	73.942	107.614	32.265
Industria	87.463	62.973	32.068	44.098	64.505	66.485	92.929	98.929
Pomelo	10.063	6.725	5.700	7.313	9.107	8.144	4.605	3.072
Otros	77	15	0	0	0	0	0	0

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de DGSSAA y DIEA-Encuesta Citrícola "Primavera 2008".

Gráfico II-21.
Destino de la producción de fruta cítrica (en % sobre toneladas)
Año 2008



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

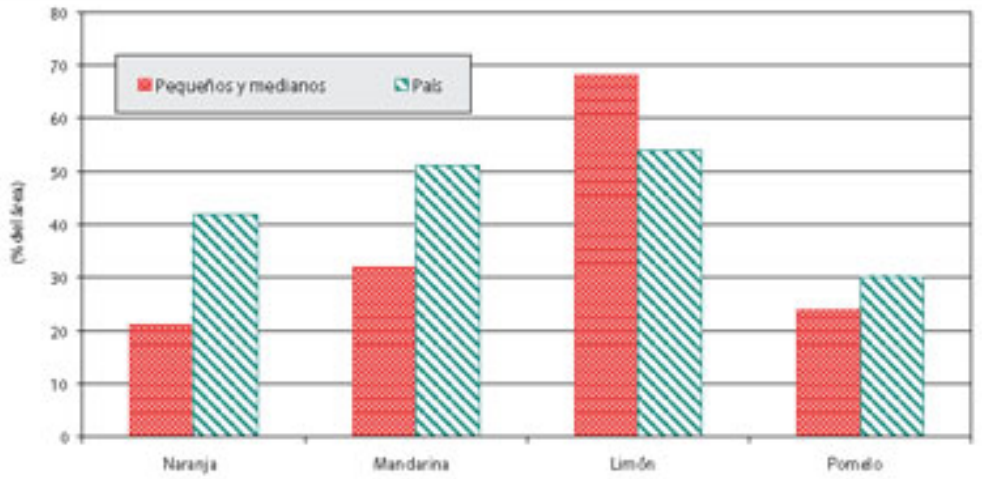
Cuadro 94. Productores citrícolas pequeños y medianos [1]. Superficie efectiva, existencias de plantas (totales y en producción), y producción por departamento.

Departamento	Productores (Nº)	Superficie efectiva		Número de plantas		Producción total (t)
		(ha)	(%)	Total	En producción	
TOTAL	**143**	**3.268**	**100**	**1.365.603**	**1.159.255**	**53.133**
Salto	89	1.975	60	818.214	689.822	29.654
Paysandú	24	572	18	249.130	194.982	9.344
Canelones	13	314	10	115.386	105.460	5.172
San José	4	132	4	54.694	53.594	3.101
Montevideo	4	52	2	27.286	24.055	2.278
Colonia	3	63	2	33.100	32.500	1.688
Maldonado	3	70	2	28.264	22.807	745
Artigas	2	53	2	24.005	22.005	685
Florida	1	37	1	15.524	14.030	460

Fuente: DIEA-INIA, Censo Nacional de Pequeños y Medianos Productores Citrícolas. Serie Técnica 176. Setiembre 2008

[1] Productor que tiene entre 5 y 70 ha de superficie efectiva ocupada por cítricos.

Gráfico II-22.
Superficie citrícola bajo riego (total y a nivel de pequeños y medianos productores), por especie (en porcentaje). Año 2008.



Fuente: INIA-DIEA, Censo de Pequeños y Medianos Citricultores y Encuesta Citrícola 2008

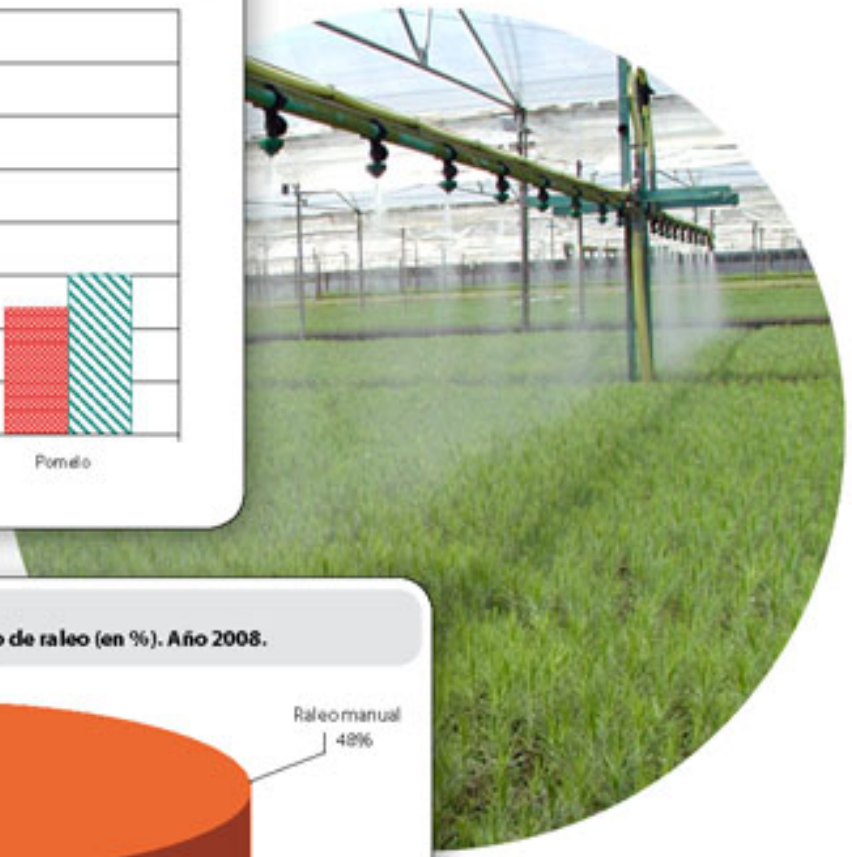
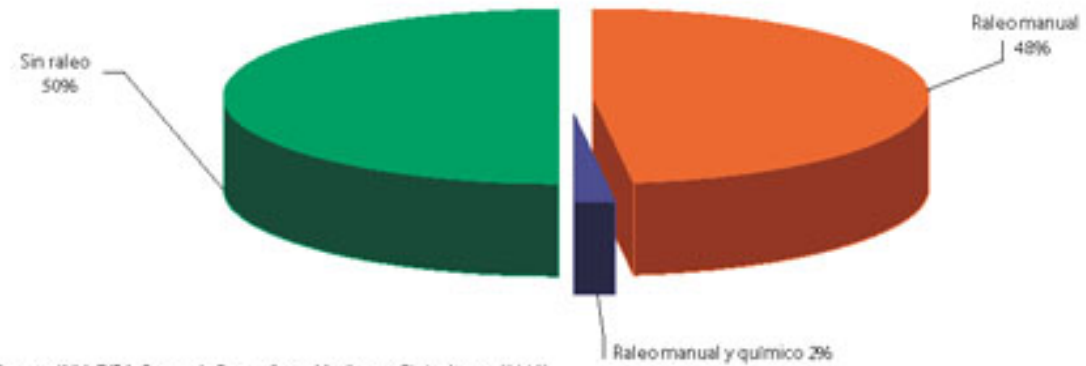


Gráfico II-23.
Citricultores pequeños y medianos. Productores por tipo de raleo (en %). Año 2008.



Fuente: INIA DIEA Censo de Pequeños y Medianos Citricultores (2008).

PRODUCCION VEGETAL

PAPA

Zafra 2007/08 (1)
Ing. Agr. Alvaro Bregante

* Superficie de papa :	6,3 mil hectáreas
* Rendimiento promedio :	16,9 toneladas por hectárea

HORTICULTURA

Zafra 2007/08 (2)
Ing. Agr. Ignacio Casares

* Productores hortícolas :	2,8 mil productores
* Producción total (3) :	181 mil toneladas
* Superficie a campo :	11,1 mil hectáreas
* Superficie protegida :	0,6 mil hectáreas

(1) Incluye el área sembrada en la Primavera 2007 y el Otoño 2008 (MGAP-DIEA, Encuestas de Papa)
(2) Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuestas Hortícola SUR (2008) y Hortícola NORTE (2008).
(3) Incluye producción a campo y bajo cubierta (protegida).

Cuadro 95. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Ejercicios agrícolas (1) 2000/01 a 2007/08.

	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
TOTAL / AÑO								
Superficie total (ha)	8.269	10.913	10.680	8.627	8.326	8.569	7.925	6.294
Producción total (ton)	121.135	141.214	173.812	137.950	157.636	147.981	118.362	106.557
Rendimiento promedio (ton/ha)	14,6	12,9	16,3	16,0	18,9	17,3	14,9	16,9
Zafra de primavera								
Superficie (ha)	3.200	4.998	4.423	3.660	3.836	4.092	4.105	2.826
Producción (ton)	47.730	64.751	70.506	61.493	60.519	64.878	69.648	40.771
Rendimiento (ton/ha)	14,9	13,0	15,9	16,8	15,8	15,9	17,0	14,4
Zafra de otoño								
Superficie (ha)	5.069	5.915	6.257	4.967	4.490	4.477	3.820	3.468
Producción (ton)	73.405	76.463	103.306	76.457	97.117	83.103	48.714	65.786
Rendimiento (ton/ha)	14,5	12,9	16,5	15,4	21,7	18,6	12,7	19,0

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Papa.
(1) Cada ejercicio agrícola incluye las zafras de primavera y otoño (En 2007/08 se incluye las siembras de primavera 2007 y de otoño 2008).

Cuadro 96. Explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción (Año 2007/08).

Zona (1)	Explotaciones (N°)	Superficie (ha)	(%)	Producción (ton)	(%)	Rendimiento (ton/ha)
TOTAL	**n/c**	**6.295**	**100**	**106.557**	**100**	**17**
Sur	n/c	4.250	68	76.302	72	18
Norte	n/c	967	15	10.851	10	11
Este	n/c	1.078	17	19.406	18	18
Zafra Primavera 2007/08	**117**	**2.826**	**100**	**40.771**	**100**	**14**
Sur	92	1.754	62	26.015	64	15
Norte	14	556	20	6.156	15	11
Este	11	516	18	8.602	21	17
Zafra Otoño 2008	**113**	**3.468**	**100**	**65.786**	**100**	**19**
Sur	89	2.496	72	50.287	76	20
Norte	13	411	12	4.695	7	11
Este	11	562	16	10.804	17	19

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

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

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

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

Este: Maldonado y Rocha

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

Zona de producción	Area sembrada (1)						Producción					
	2005/06		2006/07		2007/08		2005/06		2006/07		2007/08	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)
TOTAL	**8.570**	**100**	**7.927**	**100**	**6.294**	**100**	**147.982**	**100**	**118.363**	**100**	**106.557**	**100**
Zona Sur	6.441	75	5.387	68	4.250	68	102.099	69	84.129	71	76.302	72
Zona Norte	1.233	14	1.549	20	967	15	27.234	18	19.421	16	10.851	10
Zona Este	895	10	991	13	1.078	17	18.649	13	14.813	13	19.406	18

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

Cuadro 98. Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2006/07 y 2007/08.

Tamaño (hectáreas)	Superficie sembrada total		Producción		Rendimiento (ton/ha)
	(ha)	(%)	(ton)	(%)	
TOTAL 2007/08	**6.294**	**100**	**106.558**	**100**	**17**
Menos de 10	327	5	3.641	3	11
De 10 a 30	1.056	17	15.058	14	14
De 31 a 50	700	11	12.455	12	18
De 51 a 100	1.466	23	26.684	25	18
Más de 100	2.745	44	48.720	46	18
TOTAL 2006/07	**7.925**	**100,0**	**118.363**	**100,0**	**15**
Menos de 10	237	3,0	2.883	2,4	12
De 10 a 30	1.091	13,8	15.923	13,5	15
De 31 a 50	705	8,9	11.051	9,3	16
De 51 a 100	1.434	18,1	25.312	21,4	18
De 101 a 250	3.293	41,0	49.897	42,2	15
Más de 250	1.164	14,7	13.297	11,2	11

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

Cuadro 99. Principales indicadores del cultivo de papa, según estación y estrato de tamaño. Año 2007/08.

Tamaño (hectáreas)	Explotaciones (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Producción (%)	Rendimiento (ton/ha)
PRIMAVERA 2007/08	**104**	**2.826**	**40.771**	**100**	**14**
Menos de 10	47	163	1.729	4	11
De 10 a 30	35	617	8.284	20	13
De 31 a 50	10	409	6.358	16	16
De 51 a 100	8	590	9.883	24	17
Más de 100	4	1.047	14.518	36	14
OTOÑO 2008	**102**	**3.468**	**65.786**	**100**	**19**
Menos de 10	48	164	1.912	3	12
De 10 a 30	25	439	6.774	10	15
De 31 a 50	8	291	6.097	9	21
De 51 a 100	12	876	16.801	26	19
Más de 100	9	1.698	34.202	52	20

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

Cuadro 100. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2007/08.

Variedades según estación	Superficie		Producción		Rendimiento
	(ha)	(%)	(ton)	(%)	(ton/ha)
PRIMAVERA 2007/08	**2.826**	**100**	**40.771**	**100**	**14**
Chieftain	2.108	75	29.509	72	14
Red Pontiac	310	11	3.636	9	12
Atlantic	136	5	3.740	9	28
Norland	87	3	953	2	11
Inia Ipora	74	3	1.513	4	20
Kennebec	64	2	809	2	13
Spunta	31	1	476	1	16
Otras	17	1	136	0	8
OTOÑO 2008	**3.468**	**100**	**65.786**	**100**	**19**
Chieftain	3.025	87	58.717	89	19
Red Pontiac	85	3	1.314	2	15
Kennebec	77	2	1.319	2	17
Norland	63	2	603	1	10
Inia Ipora	59	2	1.040	2	18
Rodeo	48	1	1.077	2	22
Spunta	33	1	558	1	17
Atlantic	32	1	554	1	17
Otras	46	1	604	1	13

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

Cuadro 101. Superficie con hortalizas y producción total[1], según zona y modalidad productiva. Zafra 2007/08.

Zona y modalidad	Productores		Superficie		Producción	
	(N°)	(%)	(ha)	(%)	(t)	(%)
TOTAL	**2.837**	**100**	**11.781**	**100**	**181.157**	**100**
Zona Sur	2.258	80	9.483	80	127.663	70
A campo	2.185	77	9.284	79	117.582	65
Protegido	316	11	199	2	10.081	6
Zona Norte	579	20	2.298	20	53.493	30
A campo	402	14	1.909	16	22.322	12
Protegido	439	15	389	3	31.171	17

Fuente: MGAP-DIEA/DIGEGRA, Encuestas Hortícolas SUR (2008) y NORTE (2008).

Cuadro 102. Zona Sur. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08

Cultivo	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
TOTAL	**2.185**	**9.284**	**117.582**	--
Zanahoria	487	1.612	20.764	12,9
Zapallo Kabutía	685	2.049	16.143	7,9
Cebolla	1.015	1.326	14.750	11,1
Boniato	1.148	1.248	13.711	11,0
Acelga	208	411	11.423	27,8
Tomate perita	578	387	11.277	29,1
Tomate de mesa	385	218	7.284	33,4
Lechuga	216	530	5.988	11,3
Zapallito	276	222	3.382	15,2
Espinaca	119	386	3.313	8,6
Morrón	318	152	2.728	18,0
Melón	253	163	2.442	14,9
Frutilla	74	66	1.317	20,1
Zapallo Calabacín	60	68	832	12,3
Ajo	242	174	751	4,3
Maíz Dulce	51	244	723	3,0
Zapallo otros	31	45	514	11,3
Zapallo Criollo	29	23	242	10,4

Fuente: MGAP-DIEA / DIGEGRA, Encuesta Hortícola SUR (2008).

Cuadro 103. Zona Norte. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08.

Cultivo	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
Total	**402**	**1.909**	**22.322**	--
Boniatos	221	607	8.333	13,7
Cebolla	125	321	4.814	15,0
Zanahoria	56	314	4.127	13,1
Zapallito	137	124	1.609	13,0
Brócoli	10	200	1.077	5,4
Zapallo Kabutiá	64	56	641	11,4
Maíz dulce	31	83	400	4,8
Melón	20	21	307	14,6
Calabacín	47	31	304	9,8
Chaucha	7	33	159	4,8
Arveja	72	87	91	1,0
Otros	--	31	460	--

Fuente: MGAP-DIEA / DIGEGRA, Encuesta Hortícola NORTE (2008).

Cuadro 104. Zona Sur. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08.

Cultivo	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
TOTAL	**316**	**199**	**10.081**	**--**
Tomate de mesa	236	70	5.176	7,4
Lechuga	113	97	2.509	2,6
Morrón	120	18	1.585	9,0
Zapallito	36	2	135	6,7
Pepino	32	2	113	7,3
Melón	17	1	70	5,3
Chaucha	60	3	64	2,3
Otros	--	7	428	--
Otros	-	2	125	-

Fuente: MGAP - DIEA / DIGEGRA, Encuesta Hortícola SUR (2008).

Cuadro 105. Zona Norte. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2007/08.

Cultivo	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
Total	**439**	**389**	**31.171**	**--**
Tomate	253	135	16.044	11,9
Morrón	233	112	9.258	8,3
Zapallito	160	52	1.979	3,8
Frutilla	143	47	1.775	3,8
Berenjena	37	8	777	9,4
Melón	30	7	440	6,3
Lechuga	7	14	308	2,2
Chaucha	43	6	161	2,6
Pepino	25	2	152	6,7
Otros	--	6	278	--

Fuente: MGAP-DIEA / DIGEGRA, Encuesta Hortícola NORTE (2008).

Cuadro 106. Hortalizas procesadas por la industria. Zafra 2007/08.

Hortaliza	Producción Industrializada	
	(ton)	(%)
TOTAL	**17.139**	**100**
Tomate	10.034	59
Papa	1.589	9
Brócoli	1.103	6
Zapallo	877	5
Coliflor	552	3
Morrón	466	3
Zanahoria	458	3
Acelga	364	2
Boniato	352	2
Frutilla	332	2
Maíz dulce	291	2
Calabaza	227	1
Chauchat	222	1
Espinaca	190	1
Arveja	50	0
Espárrago	32	0

Fuente: MGAP-DIEA / DIGEGRA, Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola (2008).

Gráfico II-24.
Produción hortícola según zona y modalidad productiva. Zafra 2007-08.

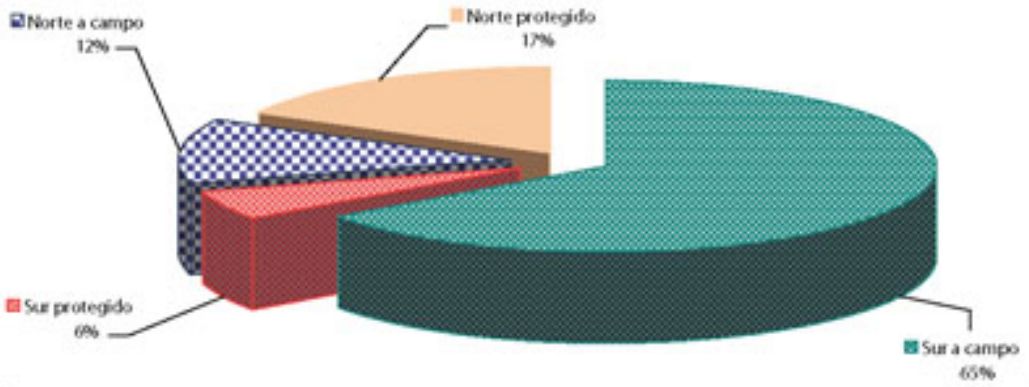
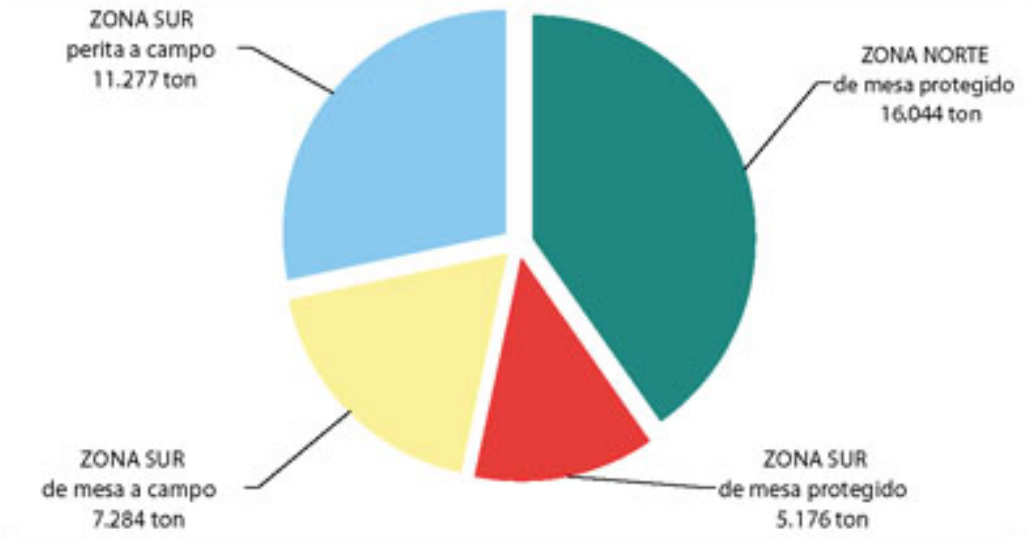



Gráfico II-25.
Tomate: producción por zona, según tipo y modalidad productiva. Zafra 2007-08.