Cuadro 39. Trigo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (1) (ha)	1999/00			2001/02			2003/04[5]			2004/05[5]		
	Area sembrada (2)	Producción (3)	Rendimiento (4)	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	196,5	383,9	1.954	125,0	143,6	1.149	117,7	326,0	2.769	179,3	532,6	2.970
Menos de 20	3,1	2,9	944	2,5	2,3	927	4,7	10,9	2.297	1,4	2,6	1.857
De 20 a 50	8,2	12,0	1.451	4,9	5,6	1.144	7,3	17,2	2.367	15,5	45,5	2.935
De 51 a 100	21,0	41,6	1.985	9,4	8,4	887	12,3	32,1	2.614	11,5	27,8	2.417
De 101 a 200	30,7	54,3	1.769	13,2	14,5	1.093	21,6	55,2	2.552	34,0	94,2	2.771
De 201 a 300	23,6	49,9	2.116	11,6	13,9	1.194	21,5	55,0	2.562	28,5	81,4	2.856
De 301 a 500	31,4	65,8	2.097	21,1	24,1	1.142	22,6	65,2	2.888	26,3	74,7	2.840
De 501 a 1.000	39,9	78,4	1.966	27,7	31,8	1.146	11,4	35,7	3.121	21,3	67,4	3.164
Más de 1.000	38,6	79,0	2.045	34,5	43,2	1.251	16,3	54,6	3.351	40,8	139,0	3.407

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 2003/04 y 2004/05, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con trigo.

Cuadro 40. Cebada cervecera: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (1) (ha)	1999/00			2001/02			2003/04[5]			2004/05[5]		
	Area sembrada (2)	Producción (3)	Rendimiento (4)	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	54,9	109,9	2.002	129,0	117,7	913	117,7	323,7	2.750	136,6	406,5	2.976
Menos de 20	1,1	1,2	1.080	1,1	0,6	558	0,5	0,9	1.838	2,6	5,5	2.115
De 20 a 50	6,7	8,8	1.323	77,8	5,6	717	11,0	24,9	2.260	10,0	27,4	2.740
De 51 a 100	5,5	11,7	2.117	8,5	7,8	919	18,6	48,4	2.607	16,7	47,2	2.826
De 101 a 200	12,7	25,8	2.035	24,6	22,2	904	21,0	59,5	2.839	25,8	77,3	2.996
De 201 a 300	6,8	13,4	1.989	14,0	12,0	856	19,2	54,9	2.857	24,6	73,5	2.988
De 301 a 500	8,5	19,1	2.237	13,0	13,8	1.066	20,8	60,5	2.906	23,6	70,7	2.996
De 501 a 1.000	8,2	16,9	2.054	32,3	27,2	842	18,6	52,4	2.813	20,2	63,7	3.153
Más de 1.000	5,4	13,0	2.403	27,8	28,5	1.025	8,1	22,3	2.766	13,1	41,2	3.145

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 2003/04 y 2004/05, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con cebada cervecera.

Cuadro 41. Maíz: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (1) (ha)	1999/00			2001/02			2003/04(5)			2004/05(5)		
	Area sembrada (2)	Producción (3)	Rendimiento (4)	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	42,3	64,7	1.529	48,7	163,4	3.355	44,9	223,0	4.964	60,6	251,0	4.141
Menos de 20	11,1	10,5	944	7,9	14,7	1.872	9,3	18,4	1.981	8,6	17,8	2.070
De 20 a 50	1,2	1,0	804	2,2	8,1	3.649	4,9	26,8	5.450	5,3	19,8	3.715
De 51 a 100	2,6	2,4	954	3,0	7,9	2.664	5,5	25,1	4.583	7,1	30,4	4.303
De 101 a 200	7,5	10,1	1.352	5,7	19,0	3.361	7,4	44,8	6.071	7,4	40,3	5.481
De 201 a 300	5,4	8,9	1.650	7,2	19,6	2.733	3,1	16,3	5.210	4,4	18,8	4.276
De 301 a 500	3,3	5,2	1.566	6,4	23,3	3.655	4,6	23,7	5.184	7,3	31,2	4.260
De 501 a 1.00	5,1	8,4	1.659	7,0	28,3	4.033	5,0	31,3	6.271	8,1	41,2	5.109
Más de 1.000	6,1	18,2	2.957	9,4	42,5	4.508	5,1	36,5	7.092	12,5	51,5	4.123

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 2003/04 y 2004/05, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con maíz.

Cuadro 42. Sorgo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (1) (ha)	1999/00			2001/02			2003/04(5)			2004/05(5)		
	Area sembrada (2)	Producción (3)	Rendimiento (4)	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	12,4	19,9	1.605	19,3	61,9	3.210	18,0	69,7	3.876	19,0	84,7	4.450
Menos de 20	0,3	0,1	318	0,6	0,7	1.264	2,5	7,1	2.829	2,2	8,2	3.719
De 20 a 50	0,5	1,0	1.920	0,6	1,6	2.631	6,1	25,6	4.182	3,8	16,9	4.489
De 51 a 100	0,9	0,7	773	2,0	5,1	2.533	3,2	12,7	4.012	3,7	17,1	4.594
De 101 a 200	1,2	2,6	2.141	2,7	7,7	2.873	3,3	12,9	3.903	4,8	21,4	4.451
De 201 a 300	1,5	2,6	1.689	1,2	4,1	3.290	964	4,9	5.093	1,5	6,3	4.123
De 301 a 500	2,1	4,5	2.104	4,7	13,8	2.945	1,0	4,3	3.331	3,0	14,9	4.920
De 501 a 1.000	2,8	3,3	1.180	3,6	12,5	3.442	0,6	2,1	3.500	-	-	-
Más de 1.000	3,0	5,2	1.704	3,9	16,4	4.262	-	-	-	-	-	-

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 2003/04 y 2004/05, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con sorgo granífero.

Cuadro 43. Girasol de primera: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (1) (ha)	1999/00			2001/02			2003/04(5)			2004/05(5)		
	Area sembrada (2)	Producción (3)	Rendimiento (4)	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	26,9	26,7	990	38,5	66,7	1.730	74,5	129,4	1.727	59,4	83,9	1.413
Menos de 50	0,4	0,1	125	0,5	1,0	1.843	10,1	18,2	1.799	5,8	7,9	1.365
De 51 a 100	2,0	2,4	1.148	3,1	3,8	1.245	12,4	22,1	1.785	13,0	20,4	1.564
De 101 a 200	1,4	1,0	727	3,8	6,4	1.691	22,5	36,8	1.634	16,0	23,8	1.487
De 201 a 300	2,6	1,8	689	5,1	8,7	1.698	10,0	17,4	1.735	7,5	12,1	1.606
De 301 a 500	5,5	4,1	755	8,7	14,5	1.679	8,9	16,0	1.804	14,0	15,4	1.102
De 501 a 1.000	5,3	4,9	920	9,8	17,9	1.826	11,0	18,9	1.714	3,0	4,2	1.428
Más de 1.000	9,7	12,4	1.285	7,6	14,4	1.894	-	-	-	-	-	-

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 2003/04 y 2004/05, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con girasol de 1ª.

Cuadro 44. Girasol de segunda: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (1) (ha)	1999/00			2001/02			2003/04[5]			2004/05[5]		
	Area sembrada (2)	Producción (3)	Rendimiento (4)	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	23,2	5,3	229	73,9	76,4	1.033	35,6	47,6	1.337	58,6	66,6	1.136
Menos de 50	0,0	0,0	222	0,6	0,5	935	4,5	5,9	1.300	6,2	6,8	1.100
De 51 a 100	1,4	0,8	614	2,2	1,9	857	6,3	7,9	1.261	10,8	11,6	1.069
De 101 a 200	0,9	0,4	410	7,2	7,9	1.099	10,5	13,5	1.284	15,6	17,3	1.110
De 201 a 300	1,6	0,4	248	7,0	6,0	847	2,8	3,8	1.381	7,2	8,1	1.112
De 301 a 500	2,6	1,0	361	12,2	12,5	1.022	4,3	6,4	1.490	7,2	7,5	1.043
De 501 a 1.00	6,7	1,0	164	15,1	15,1	996	5,9	7,9	1.336	8,1	11.1	1.362
Más de 1.000	10,0	1,7	166	29,6	32,5	1.100	1,4	2,3	1.644	3,4	4,3	1.250

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 2003/04 y 2005/05, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con girasol de 2ª.

Cuadro 45. Soja: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (1) (ha)	1999/00			2001/02			2003/04[5]			2004/05[5]		
	Area sembrada (2)	Producción (3)	Rendimiento (4)	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	8,9	6,8	768	28,9	66,7	2.305	247,1	376,9	1.525	278,0	478,0	1.720
Menos de 50	0,0	0,0	0	0,1	0,0	0,0	10,3	13,1	1.266	4,2	6,8	1.595
De 51 a 100	0,1	0,1	0	0,3	0,9	2.870	19,4	29,9	1.546	9,5	15,4	1.621
De 101 a 200	0,2	0,1	450	1,0	2,4	2.349	41,8	63,2	1.509	18,5	31,8	1.722
De 201 a 300	0,6	0,2	411	1,9	2,7	1.454	30,5	49,5	1.620	21,9	38,8	1.777
De 301 a 500	1,5	0,9	617	4,0	8,8	2.188	33,9	51,8	1.529	27,4	49,8	1.818
De 501 a 1.00	2,3	1,6	706	4,7	11,3	2.409	35,0	57,0	1.629	40,7	62,6	1.539
Más de 1.000	4,2	3,9	902	17,0	40,6	2.393	76,2	112,5	1.476	155,8	272,8	1.751

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 2003/04 y 2005/05, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con soja.

Cuadro 46. Número de productores, superficie total y de chacra, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2004/05.

Tamaño de chacra (ha) [1]	*Número de productores*	*Superficie (ha)*		
		Total	*De chacra*	*Chacra promedio*
TOTAL [2]	**7.534**	**3.080.175**	**539.968**	**72**
Menos de 20	5.993	1.439.592	10.161	2
De 20 a 50	427	164.023	16.835	39
De 51 a 100	242	138.382	18.013	74
De 101 a 200	299	216.874	42.832	143
De 201 a 300	149	139.868	38.040	255
De 301 a 500	182	295.185	71.665	394
De 501 a 1.000	155	266.167	101.461	655
Más de 1.000	87	420.084	240.961	2.770

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. Es importante señalar que la categoría de menos de 20 ha incluye productores que en el año agrícola 2001/02 no sembraron cultivos de chacra.

Cuadro 47. Superficie de chacra, total y por forma de tenencia, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2004/05.

Tamaño de chacra (ha)[1]	*TOTAL (ha)*	*Superficie de chacra según tenencia de la tierra (ha)*			
		Propiedad	*Arrendamiento*	*Aparcería*	*Otras formas*
TOTAL	539.968	182.888	210.028	131.005	16.047
Menos de 20	10.161	8.374	1.682	0	104
De 20 a 50	16.835	5.259	9.318	1.789	469
De 51 a 100	18.013	7.573	4.783	5.442	215
De 101 a 200	42.832	24.510	12.072	5.752	498
De 201 a 300	38.040	16.548	9.073	11.635	785
De 301 a 500	71.665	32.639	10.919	23.945	4.162
De 501 a 1.000	101.461	32.205	35.262	33.065	929
Más de 1.000	240.961	55.780	126.919	49.377	8.885

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.

(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, maíz, sorgo, girasol y soja.

Cuadro 48. Cultivos de verano. Area sembrada por modalidad de siembra. Año agrícola 2004/05.

Cultivo	Area sembrada			
	TOTAL (Miles ha)	Directa (Miles ha)	Convencional (Miles ha)	Directa (%)[1]
TOTAL	475,5	356,7	118,5	75,0
Soja de primera	159,5	135,5	24,0	85,0
Soja de segunda	118,4	116,2	2,2	98,1
Maíz	60,6	32,0	28,6	52,8
Girasol de primera	59,4	13,1	46,3	22,1
Girasol de segunda	58,6	47,2	7,8	80,5
Sorgo granífero	19,0	12,7	9,6	66,8

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Como porcentaje del total sembrado.

Cuadro 49. Superficie sembrada de soja, según departamentos. Año agrícola 2004/05.

Departamento	*Superficie*	
	(miles ha)	*(%)*
TOTAL	278	100,0
Soriano	122,6	44,1
Río Negro	60,3	21,7
Paysandú	21,8	7,8
Colonia	20,1	7,2
Flores	15,0	5,4
Subtotal Litoral Oeste	239,8	86,3
Durazno	10,0	3,6
San José	6,0	2,2
Tacuarembó	5,8	2,1
Rivera	5,6	2,0
Otros	10,6	3,8
Subtotal resto del país	38,0	13,7

Cuadro 50. Número de plantas y capacidad estática de almacenaje, según estratos de tamaño del almacenaje. Año 2004.

Tamaño de almacenaje (ton) [1]	*Planta de silos (Nº)*	*Capacidad de almacenaje*			
		(m³)	*(ton)[1]*	*(%)*	*(ton/planta)[1]*
TOTAL	274	4.856.503	3.788.073	100,0	13.825
Menos de 5.000	88	229.223	178.794	4,7	2.032
De 5.000 a 10.000	67	491.175	383.117	10,1	5.718
De 10.000 a 20.000	52	759.378	592.315	15,6	11.391
De 20.000 a 50.000	47	1.557.003	1.214.462	32,1	25.840
Más de 50.000	20	1.819.724	1.419.385	37,5	70.969

Fuente: MGAP-DIEA en base a encuesta a plantas de silos.
[1]Base trigo (Peso hectolítrico = 0,78).

Cuadro 51. Número de plantas y capacidad estática de almacenaje, según departamento. Año 2004.

Departamento	Plantas	Capacidad de almacenaje			
	(Nº)	(m^2)	(ton)[1]	(%)	(ton/planta)[1]
TOTAL	274	4.856.503	3.788.073	100,0	13.825
Colonia	32	863.096	673.214	17,8	21.038
Cerro Largo	37	561.843	438.238	11,6	11.844
Soriano	28	531.295	414.410	10,9	14.800
Treinta y Tres	25	449.605	350.692	9,3	14.028
Montevideo	14	360.308	281.040	7,4	20.074
Artigas	26	351.442	274.125	7,2	10.543
Rocha	15	300.302	234.235	6,2	15.616
Paysandú	12	249.442	194.565	5,1	16.214
Río Negro	12	225.139	175.608	4,6	14.634
Lavalleja	11	220.078	171.661	4,5	15.606
Rivera	11	174.130	135.821	3,6	12.347
Tacuarembó	9	137.426	107.192	2,8	13.399
San José	7	127.488	99.440	2,6	14.206
Canelones	20	118.499	92.429	2,4	4.621
Salto	5	92.156	71.882	1,9	14.376
Flores	3	43.257	33.740	0,9	11.247
Durazno	3	23.719	18.501	0,5	6.167
Florida	4	13.948	10.879	0,3	2.720
Maldonado	1	13.333	10.400	0,3	10.400

Fuente: MGAP-DIEA en base a encuesta a plantas de silos.

[1] Base trigo (Peso hectolítrico = 0,78).

Cuadro 52. Número de plantas y capacidad estática de almacenaje, según capacidad de recibo. Año 2004.

Capacidad de recibo (ton/hora) [1]	Plantas (Nº)	Capacidad de almacenaje (m³)	(ton)[1]	(%)	(ton/planta)[1]
TOTAL	274	4.856.503	3.788.072	100,0	13.825
Con tolva de recibo	213	4.449.758	3.470.811	91,6	16.295
De 1 a 20	20	87.908	68.568	1,8	3.428
De 20 a 50	81	644.528	502.732	13,3	6.207
De 50 a 100	44	773.834	603.591	15,9	13.718
Más de 100	68	2.943.488	2.295.920	60,6	33.764
Sin tolva de recibo	61	406.745	317.261	8,4	5.201

Fuente: MGAP-DIEA en base a encuesta a plantas de silos.
[1] Base trigo (Peso hectolítrico = 0,78).

Cuadro 53. Número de plantas, capacidad total de secado y capacidad estática de almacenaje, según capacidad de secado. Año 2004.

Capacidad total de secado (ton/hora) [1]	Plantas de silo (Nº)	Capacidad de:				
		Almacenaje total			Secado (ton/hora)[1]	
		(m³)	(ton)[1]	(%)	Total	(promedio/planta)
TOTAL	274	4.856.504	3.788.072	100,0	8.144	30
Con secador	182	3.847.823	3.001.301	79,2	8.144	45
De 1 a 5	23	135.148	105.415	2,8	117	5
De 5 a 10	30	275.826	215.144	5,7	328	11
De 10 a 20	36	472.992	368.934	9,7	669	19
De 20 a 50	57	1.265.932	987.427	26,1	2.285	40
Más de 50	36	1.697.925	1.324.381	35,0	4.745	132
Sin secador	92	1.008.681	786.771	20,8	0	0

Fuente: MGAP-DIEA en base a encuesta a plantas de silos.

[1] Base trigo (Peso hectolítrico = 0,78).

Cuadro 54. Número de plantas, capacidad total de secado y capacidad estática de almacenaje, según tipo de cultivo. Año 2004.

Tipo de cultivo	Plantas (Nº)	Capacidad de almacenaje			
		(m³)	(%)	(base trigo)[1]	(base arroz)[2]
TOTAL	274	4.856.504	100,0	1.944.375	1.418.229
De secano	138	2.492.789	51,3	1.944.375	-
Arroz	136	2.363.715	48,7	-	1.418.229

Fuente: MGAP-DIEA en base a encuesta a plantas de silos.

[1] Base trigo (Peso hectolítrico = 0,78).

[2] Base arroz cáscara (Peso hectolítrico = 0,60).

Cuadro 55. Area sembrada, producción y rendimiento de arroz, por año agrícola, según región.

Región	*1997/98*	*1998/99*	*1999/00*	*2000/01*	*2001/02*	*2002/03*	*2003/04*	*2004/05*
TOTAL NACIONAL								
Area (en ha)	169.901	208.089	189.402	153.676	160.234	153.396	186.465	184.023
Producción (en toneladas)	864.158	1.328.222	1.209.139	1.030.198	939.489	905.746	1.262.597	1.214.490
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	5.086	6.383	6.384	6.704	5.863	5.905	6.771	6.600
Norte y Litoral Oeste [1]								
Area (en ha)	29.842	42.796	35.134	27.670	32.179	33.095	42.324	40.346
Producción (en toneladas)	164.404	309.816	213.761	196.515	223.648	216.102	327.956	279.309
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	5.509	7.239	6.084	7.102	6.950	6.530	7.749	6.845
Centro [2]								
Area (en ha)	20.713	29.427	25.512	16.736	19.767	17.186	22.769	15.677
Producción (en toneladas)	87.175	180.638	154.114	110.212	116.262	89.457	141.383	98.483
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	4.209	6.139	6.041	6.585	5.882	5.205	6.209	6.282
Este [3]								
Area (en ha)	119.346	135.866	128.756	109.270	108.288	103.115	121.372	127.540
Producción (en toneladas)	612.579	837.768	841.264	723.471	599.579	600.187	793.258	650.450
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	5.133	6.166	6.534	6.621	5.537	5.821	6.536	6.706

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 56. Número de productores de arroz, superficie sembrada, superficie a cosechar, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra de arroz 2004/05.

Tamaño de chacra (ha)	*Número de productores*	*Superficie sembrada (ha)*	*Producción (miles de ton)*	*Rendimiento (kilos por ha sembrada)*
TOTAL	573	184.023	1.214	6.600
Hasta 100	156	11.929	78,9	6.620
De 101 a 200	151	21.825	146,2	6.698
De 201 a 300	68	16.603	107,5	6.476
De 301 a 500	111	43.668	291,0	6.664
De 501 a 1.000	62	44.889	299,8	6.679
Más de 1.000	25	45.109	291,0	6.451

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Arrocera.

Cuadro 57. Superficie sembrada por especialización productiva, según tenencia de la tierra. Zafra 2004/05.

Forma de tenencia	*Superficie sembrada*					
	Total		*Agrícolas*		*Agrícola-Ganaderos*	
	ha	%	*ha*	%	*ha*	%
TOTAL	184.023	100	84.392	45,9	99.631	54,1
Propiedad	46.907	25,5	3.990	2,2	42.917	23,3
Arrendamiento	137.116	74,5	80.402	43,7	56.714	30,8

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta arrocera.

Cuadro 58. Cantidad de productores y superficie sembrada de arroz, por especialización productiva, según región. Zafra 2004/05.

Región	Total nacional			Especialización productiva					
				Agrícolas			Agrícola-Ganaderos		
	Cantidad de productores (Nº)	Superficie		Cantidad de productores (Nº)	Superficie		Cantidad de productores (Nº)	Superficie	
		Total (ha)	Promedio (ha)		Total (ha)	Promedio (ha)		Total (ha)	Promedio (ha)
Total	**573**	**184.023**	**321**	**337**	**84.392**	**250**	**236**	**99.631**	**422**
Norte-Litoral Oeste	138	40.806	296	84	20.117	240	54	20.689	383
Centro	64	15.677	245	44	8.535	194	20	7.142	357
Este	371	127.540	344	209	55.740	267	162	71.800	443

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Arrocera.

Cuadro 59. Superficie sembrada (miles de ha y %) por zafra de arroz, según tipo de chacra, para algunas zafras seleccionadas.

Tipo de chacra	*1998/99*		*2001/02*		*2004/05*	
	Miles ha	*%*	*Miles ha*	*%*	*Miles ha*	*%*
TOTAL	208,1	100,0	160,2	100,0	184,0	100,0
Arroz de primer año	119,1	57,2	95,7	59,7	116,1	63,1
Arroz sobre campo nuevo	25,5	12,3	14,1	8,8	17,1	9,3
Retorno sobre pradera	20,9	10,0	24,9	15,5	21,8	11,9
Retorno sobre «campo natural»	59,7	28,7	45,8	28,6	62,0	33,7
Otros retornos	0,0	0,0	10,9	6,8	15,2	8,3
Arroz sobre arroz	89,0	42,8	64,5	40,3	67,9	36,9
Arroz de segundo año	68,8	33,0	46,1	28,8	51,2	27,8
Arroz de tres y más años	20,2	9,7	18,4	11,5	16,7	9,1

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Arrocera.

Cuadro 60. Superficie con arroz «de salida»[1], e intención de siembra de pasturas sobre dicha área, según región. Zafra de arroz 2004/05.

Región	Superficie					
	Con arroz «de salida»			A sembrar con pasturas		
	Total (ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)[2]	(%)[3]
TOTAL	184.023	103.611	56	68.919	37	67
Norte-Litoral Oeste	40.806	9.311	23	6.045	15	65
Centro	15.677	7.293	47	6.138	47	84
Este	127.540	87.007	68	56.736	44	65

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.
(1) Se refiere a la superficie que el año próximo no será sembrada con arroz.
(2) Respecto a la superficie total sembrada.
(3) Respecto a la superficie con arroz «de salida».

Cuadro 61. Productores con arroz rojo. Número de productores, superficie sembrada y afectada con arroz rojo. Zafra de arroz 2004/05.

	Productores	*Superficie*		
	(Nº)	*Sembrada*	*Afectada(1)*	
		(ha)	*(ha)*	*(%)*
TOTAL	237	110.899	57.506	52
Norte y Litoral Oeste	37	17.226	7.000	41
Centro	14	4.142	1.628	40
Este	186	89.531	48.878	55

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Arrocera.
(1) Superficie afectada: son las chacras en las que se identificó alguna planta de arroz rojo.

Cuadro 62. Superficie afectada con arroz rojo, según nivel de afectación. Zafra de arroz 2004/05.

Nivel de afectación[1]	*Superficie*		
	Sembrada	*Afectada[1]*	
	(ha)	*(ha)*	*(%)*
TOTAL	110.899	57.506	100
Hasta 30%	38.693	5.585	10
30% a 80%	44.972	25.038	43
Más de 80%	27.234	26.883	47

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Arrocera.
(1) Es la proporción que representan las chacras afectadas, con respecto al total sembrado.

Cuadro 63. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento según número de plantas de la especie. Año agrícola 2004/05.

Especie y número de plantas	*Plantas totales (miles)*	*Plantas en producción (miles)*	*Producción (ton)*	*Rendimiento (kg/planta)*
Manzana	**3.115**	**2.322**	**77.342**	**33**
Menos de 1.000	111	105	2.505	24
De 1.001 a 3.000	404	342	10.921	32
De 3.001 a 5.000	351	274	10.047	37
De 5.001 a 10.000	597	473	16.977	36
De 10.001 a 20.000	713	556	17.054	31
Más de 20.000	939	572	19.838	35
Pera	**590**	**523**	**18.449**	**35**
Menos de 1.000	168	163	5.858	36
De 1.001 a 3.000	128	117	4.367	37
De 3.001 a 5.000	105	90	3.289	37
Más de 5.000	189	153	4.935	32
Durazno	**1.516**	**1.212**	**14.801**	**12**
Menos de 1.000	193	148	1.846	12
De 1.001 a 3.000	469	398	4.750	12
De 3.001 a 5.000	267	200	2.360	12
De 5.001 a 10.000	369	287	3.668	13
Más de 10.000	218	178	2.177	12
Nectarino	**137**	**111**	**1.070**	**10**
Menos de 1.000	77	65	592	9
De 1.001 a 3.000	36	23	249	11
Más de 3.000	24	22	229	10
Ciruelo	**309**	**242**	**3.437**	**14**
Menos de 1.000	166	139	1.972	14
De 1.001 a 3.000	105	82	1.139	14
Más de 3.000	37	21	325	15
Membrillo	**273**	**217**	**7.358**	**34**
Menos de 1.000	53	47	1.899	40
De 1.001 a 3.000	69	64	2.353	37
De 3.001 a 5.000	13	11	192	18
Más de 5.000	138	96	2.916	31

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

Cuadro 64. Frutales de hoja caduca: número de plantas y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2004/05.

Especie y variedad	Plantas totales (miles)	Plantas en producción (miles)	Plantas en producción (%)	Producción (ton)	Producción (kg/planta)
Manzana	**3.115**	**2.322**	**75**	**77.342**	**33**
Granny Smith	301	272	90	16.010	59
Top Red	344	344	100	15.490	45
Red Delicious	409	400	98	14.886	37
Red Chief	390	343	88	9.678	28
Royal Gala	315	263	83	5.586	21
Red Spur	114	112	98	4.975	44
Otras(1)	373	142	38	2.965	19
Royal Red	54	51	94	2.163	42
Fuji	186	132	71	1.914	14
Early Red One	262	100	38	1.258	13
Mollie's delicious	30	30	100	1.034	35
Mondial Gala	190	53	28	736	14
Cripps Pink	84	34	40	573	17
Kiku	65	44	68	365	8
Pera	**590**	**523**	**89**	**18.449**	**35**
William's	469	411	88	15.391	37
Packhams Triumph	40	40	100	1.813	45
Otras	41	39	95	837	22
Williams Precoz	8	8	100	328	39
Abate Fetel	31	24	77	80	3
Durazno	**1.517**	**1.211**	**80**	**14.799**	**12**
De Estación y tardíos	698	545	78	6.658	12
Tempranos	476	367	77	4.397	12
Muy Tempranos	343	299	87	3.744	13
Nectarino	**137**	**111**	**81**	**1.070**	**12**
Fantasía	64	51	80	383	8
Lara	16	14	88	142	10
Otros	56	47	84	544	12
Ciruela	**309**	**242**	**78**	**3.437**	**14**
Santa Rosa	96	85	89	1.192	14
Golden Japan	44	43	98	680	16
Stanley	39	32	82	446	14
Obil-Naja	30	16	53	125	8
Methley	19	14	74	295	21
Soledad	18	14	78	329	23
Rosa Nativa	13	4	31	15	4
Otras	49	34	69	355	10
Membrillo	**246**	**217**	**79**	**7.358**	**34**
Manzana	246	194	79	6.741	35
Criollo	23	20	87	550	28
Otras	4	4	100	67	19

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

Cuadro 65. Frutales de hoja caduca: superficie regada según especie. Año agrícola 2004/05.			
Especie	*Superficie plantada (ha)*	*Superficie regada (ha)*	*Superficie regada (%)*
TOTAL	7.658	3.801	50
Manzana	3.822	2.071	54
Pera	1.944	987	51
Durazno	989	507	51
Ciruela	395	109	28
Membrillo	358	39	11
Nectarino	150	89	59

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

Cuadro 66. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos, por año agrícola, según especie.

Concepto	*1997/98*	*1998/99*	*1999/00*	*2000/01*	*2001/02*	*2002/03*	*2003/04*	*2004/05*
Superficie total (hectáreas)	8.154	8.574	8.486	7.440	7.629	7.493	7.231	7.658
MANZANA								
Plantas totales (miles)	2.278	2.283	2.245	2.289	2.353	2.478	2.606	3.115
Plantas en producción (miles)	1.937	1.958	1.962	1.981	2.074	2.167	2.102	2.322
Producción (toneladas)	57.570	73.710	65.526	53.809	45.794	73.837	66.744	77.342
Rendimiento (kilos por planta)	30	38	32	27	22	34	32	33
PERA								
Plantas totales (miles)	594	592	571	545	571	567	591	590
Plantas en producción (miles)	436	507	498	473	500	485	491	523
Producción (toneladas)	19.922	12.781	19.135	17.682	10.639	14.186	19.164	19.164
Rendimiento (kilos por planta)	46	25	38	37	21	29	39	35
DURAZNO								
Plantas totales (miles)	1.784	1.960	2.047	1.580	1.532	1.426	1.404	1.516
Plantas en producción (miles)	1.397	1.494	1.601	1.260	1.170	1.109	1.075	1.212
Producción (toneladas)	22.745	23.485	28.380	13.682	7.054	10.334	13.197	14.799
Rendimiento (kilos por planta)	16	16	17	11	6	9	12	12
NECTARINO								
Plantas totales (miles)	100	114	157	139	94	100	113	137
Plantas en producción (miles)	77	87	103	91	60	62	71	111
Producción (toneladas)	1.002	1.632	1.786	1.700	491	301	918	1.070
Rendimiento (kilos por planta)	14	19	17	19	8	5	13	10
CIRUELA								
Plantas totales (miles)					269	261	282	309
Plantas en producción (miles)					218	226	225	242
Producción (toneladas)					1.681	1.382	3.121	3.437
Rendimiento (kilos por planta)					8	6	14	14
MEMBRILLO								
Plantas totales (miles)					231	262	250	273
Plantas en producción (miles)					222	228	196	217
Producción (toneladas)					4.730	4.329	5.876	7.358
Rendimiento (kilos por planta)					21	19	30	34

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

Cuadro 67. Manzana: Producción total y almacenada en cámaras a la fecha de la encuesta, según tamaño de plantación. Año agrícola 2004/05.

Tamaño de plantación	*Total (ton)*	*En cámaras (ton)*	*En cámaras (%)*	*En cámara propia (ton)*	*En otras cámaras (ton)*
TOTAL	77.342	34.298	44	24.222	10.075
Menos de 1.000	2.505	357	14	153	203
De 1.001 a 3.000	10.921	3.154	29	1.534	1.620
De 3.001 a 5.000	10.047	6.221	62	4.569	1.653
De 5.001 a 10.000	16.977	9.212	54	6.920	2.293
De 10.001 a 20.000	17.054	8.730	51	5.954	2.776
Más de 20.000	19.838	6.624	33	5.093	1.531

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

Cuadro 68. Volúmenes de frutas de origen nacional procesados por la industria, según especies más importantes (toneladas por año).

Especie	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003[1)]*
Manzana	5.984	6.012	6.297	6.815	9.213	4.820	5.749	6.995
Membrillo	6.257	4.192	5.204	5.231	2.492	3.898	3.374	4.393
Durazno	1.082	953	686	816	813	255	238	456
Pera	44	100	107	46	44	20	29	308
Frutilla	737	437	98	100	408	224	69	195
Higo	196	189	145	148	149	99	62	s/d
Ciruela	138	149	62	25	145	26	4	s/d
Uva	4	5	6	2	2	2	0,4	s/d

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, con información de la Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola realizada por JUNAGRA.
(1) Corresponde al período comprendido entre julio de 2003 y junio de 2004.

Cuadro 69. Número de explotaciones, superficie citrícola, plantas y producción por zona, según departamento. Año 2000.

Departamento	Número de explotaciones	Superficie citrícola (ha)		No. de plantas (miles)	
		Total[1]	Regada	Totales	En producción
TOTAL	714	21.614	6.521	6.463	5.431
Zona Norte	385	19.094	5.166	5.499	4.626
Salto	267	9.550	1.544	2.845	2.328
Paysandú	63	8.955	3.520	2.500	2.165
Río Negro	8	321	69	94	94
Rivera	25	110	5	16	13
Tacuarembó	3	93	0	16	15
Artigas	14	57	28	26	10
Cerro Largo	5	8	0	2	1
Zona Sur	329	2.520	1.355	964	805
San José	23	923	732	401	306
Canelones	150	814	326	288	255
Montevideo	108	354	153	134	115
Maldonado	12	121	52	41	38
Colonia	30	121	42	43	35
Soriano	3	96	9	29	28
Lavalleja	2	41	40	14	14
Florida	1	50	1	14	14

Fuente: MGAP-DIEA. Censo General Agropecuario 2000.

[1] Corresponde a la superficie total ocupada por la producción de citrus.

Cuadro 70. Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas).

Especie	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005[1)]*
TOTAL	358.789	299.121	216.846	342.594	235.531	248.690	242.177	282.557
Naranja	185.000	149.687	109.156	189.007	115.769	131.578	124.091	142.015
Mandarina	108.000	94.530	65.185	97.000	74.503	74.711	77.303	93.258
Limón	52.950	41.759	35.496	46.447	38.519	36.701	33.470	38.581
Pomelo	12.839	13.135	6.999	10.063	6.725	5.700	7.313	8.703
Otros	0	10	10	77	15	0	0	0

Fuente: 1996 y 1997 a 2001, MGAP-Comisión Honoraria Nacional del Plan Citrícola (CHNPC); 1996, Censo Citrícola Nacional (MGAP-CHNPC).
[1)] Estimación del MGAP.

Cuadro 71. Producción de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 [1]
TOTAL	380.862	299.121	216.846	342.594	235.531	248.690	242.177	282.557
Mercado interno y pérdidas	134.946	94.547	90.000	100.646	75.000	86.690	52.313	s/d
Exportación en fresco	130.481	119.917	73.374	119.948	86.821	117.931	124.864	146.200
Industria	115.435	84.657	53.472	122.000	73.710	48.000	65.000	s/d

Fuente: MGAP-CHNPC.

[1] Estimación del MGAP al 31 de octubre.

Cuadro 72. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.

Variable	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Número de viñedos	3.052	2.920	2.825	2.711	2.654	2.550	2.418	2.389
Superficie (hectáreas) [1]	9.362	9.183	9.303	9.145	9.065	9.142	8.803	8.583
Número de cepas (miles)	34.546	34.328	32.956	31.853	31.275	30.535	29.727	29.276

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

Cuadro 73. Número de viñedos, superficie ocupada, número de plantas y producción, según departamento. Años 2003 y 2004.

Departamento	Viñedos		Superficie		Plantas		Producción	
	Número	(%)	Hectáreas	(%)	(miles)	(%)	(ton)	(%)
Año 2003	**2.418**	**100,0**	**8.803**	**96**	**29.727**	**100**	**108.165**	**100**
Canelones	1.644	68,0	5.682	64,5	19.933	67,1	70.203	64,9
Montevideo	394	16,3	1.199	13,6	3.921	13,2	20.105	18,6
San José	106	4,4	578	6,6	1.904	6,4	7.272	6,7
Colonia	139	5,7	664	7,5	1.891	6,4	5.498	5,1
Paysandú	31	1,3	189	2,1	523	1,8	1.707	1,6
Durazno	7	0,3	78	0,9	289	1,0	865	0,8
Artigas	22	0,9	137	1,6	424	1,4	677	0,6
Florida	3	0,1	76	0,9	238	0,8	657	0,6
Salto	23	1,0	63	0,7	142	0,5	520	0,5
Tacuarembó	30	1,2	38	0,4	134	0,4	197	0,2
Rivera	6	0,2	39	0,4	97	0,3	113	0,1
Lavalleja	5	0,2	23	0,3	113	0,4	53	0,0
Soriano	4	0,2	12	0,1	33	0,1	5	0,0
Otros	4	0,2	25	0,3	74	0,2	292	0,3
Año 2004	**2.389**	**100,0**	**8.583**	**100,0**	**29.276**	**100,0**	**147.057**	**100,0**
Canelones	1.615	67,6	5.393	62,8	19.276	65,8	96.074	65,3
Montevideo	389	16,3	1.210	14,1	3.969	13,6	25.438	17,3
San José	105	4,4	566	6,6	1.911	6,5	9.171	6,2
Colonia	143	6,0	685	8,0	1.924	6,6	9.054	6,2
Paysandú	29	1,2	184	2,1	530	1,8	2.895	2,0
Artigas	20	0,8	140	1,6	439	1,5	942	0,6
Durazno	9	0,4	126	1,5	347	1,2	803	0,5
Florida	3	0,1	76	0,9	244	0,8	765	0,5
Salto	21	0,9	58	0,7	135	0,5	469	0,3
Tacuarembó	32	1,3	39	0,5	143	0,5	410	0,3
Rivera	7	0,3	39	0,5	102	0,3	375	0,3
Maldonado	6	0,3	29	0,3	91	0,3	368	0,2
Soriano	4	0,2	11	0,1	34	0,1	164	0,1
Lavalleja	5	0,2	23	0,3	113	0,4	90	0,1
Rocha	1	0,0	4	0,0	19	0,1	39	0,0

Fuente: INAVI .

Cuadro 74. Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año.

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Producción (toneladas)	134.833	112.363	133.510	120.169	113.374	93.858	108.164	147.057
Uva para vino	130.739	109.118	129.242	115.254	108.602	90.553	103.956	141.159
Uva de mesa	4.094	3.245	4.268	4.915	4.772	3.305	4.208	5.898
Rendimiento (kilos/planta)								
Uva para vino	3,9	3,2	4,0	3,7	3,6	3,1	3,6	5,0
Uva de mesa	5,2	4,3	5,3	5,5	5,0	3,5	4,0	5,5

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

Cuadro 75. Producción de uva, por año, según destino (en toneladas).

Destino	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
TOTAL	134.833	112.363	133.510	120.169	113.374	93.828	108.164	147.057
Venta a:								
bodegueros	97.603	80.411	93.961	88.653	84.508	73.267	84.607	112.755
consumo fresco	2.471	2.123	2.736	3.257	2.747	2.490	2.113	2.646
particulares para vinificar	654	537	573	490	511	429	387	450
Vinificada:								
bodega propia	31.251	26.923	32.427	24.990	23.279	16.192	19.625	29.361
en cooperativa	1.893	1.495	2.563	2.012	1.595	766	826	1.066
para consumo propio	696	599	567	542	453	343	315	329
Exportada	114	180	247	129	95	2	13	22
Otros	151	95	436	96	187	339	280	427

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

Cuadro 76. Uva vinificada y vino elaborado, según año.

	Uva vinificada (toneladas)	*Vino elaborado (miles de litros)*
1997	132.148	102.845
1998	111.354	87.113
1999	130.124	101.815
2000	116.196	90.412
2001	108.056	87.311
2002	89.363	71.434
2003	104.179	81.814
2004	143.294	112.559

Fuente: INAVI.

Cuadro 77. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega. Años 2003 y 2004.

Tamaño de bodega (miles de litros elaborados por año)	*Nº de bodegas*	*TIPO DE VINO (miles de litros)*				*TOTAL*
		Tinto	*Rosado*	*Clarete*	*Blanco*	
Año 2003	270	24.241	30.754	20.126	6.694	81.814
0 a 50	66	654	301	546	21	1.522
50 a 100	48	1.344	1.441	815	106	3.705
100 a 250	73	3.448	3.647	3.364	754	11.214
250 a 500	37	4.215	3.592	4.158	1.303	13.267
500 a 1.000	23	3.994	6.416	4.612	1.114	16.135
Más de 1.000	23	10.586	15.357	6.631	3.396	35.970
Año 2004	279	40.286	39.148	23.421	9.703	112.559
0 a 50	52	626	167	531	33	1.356
50 a 100	43	1.370	767	809	97	3.043
100 a 250	84	5.327	4.429	3.648	759	14.163
250 a 500	40	4.825	5.042	3.327	1.523	14.717
500 a 1.000	30	8.028	6.247	5.549	1.421	21.245
Más de 1.000	30	20.111	22.497	9.557	5.870	58.035

Fuente: INAVI.

Cuadro 78. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Años 2003 y 2004.

Departamento	Bodegas N°	TIPO DE VINO (miles de litros)				TOTAL
		Tinto	Rosado	Clarete	Blanco	
Año 2003	270	24.241	30.754	20.126	6.694	81.814
Canelones	155	13.791	18.098	11.908	3.829	47.626
Montevideo	65	6.634	10.569	6.463	1.918	25.584
Colonia	11	1.821	1.160	439	440	3.861
San José	17	675	443	806	192	2.116
Resto interior	22	1.319	483	509	315	2.627
Año 2004	279	40.286	39.148	23.421	9.703	112.559
Canelones	164	22.596	23.101	14.343	5.158	65.198
Montevideo	68	11.238	12.599	7.149	3.031	34.018
Colonia	12	928	464	817	203	2.413
San José	17	3.489	2.037	506	671	6.703
Resto interior	18	2.035	947	605	640	4.227

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

Cuadro 79. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Período 1998-2005.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
TOTAL/AÑO								
Superficie (ha)	9.200	9.726	8.750	8.269	10.913	10.680	8.627	8.326
Producción (t)	144.944	159.376	108.564	121.135	141.214	173.812	137.950	157.636
Rendimiento promedio (t/ha)	15,8	16,4	10,3	14,9	13,0	15,9	16,0	18,9
Zafra de primavera [1]								
Superficie (ha)	3.643	4.221	3.447	3.200	4.998	4.423	3.660	3.836
Producción (t)	59.718	66.963	35.437	47.730	64.751	70.506	61.493	60.519
Rendimiento (t/ha)	16,4	15,9	10,3	14,9	13,0	15,9	16,8	15,8
Zafra de otoño								
Superficie (ha)	5.557	5.505	5.303	5.069	5.915	6.257	4.967	4.490
Producción (t)	85.225	92.413	73.128	73.405	76.463	103.306	76.457	97.117
Rendimiento (t/ha)	15,3	16,8	13,8	14,5	12,9	16,5	15,4	21,7

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

[1] Corresponde a la producción de la siembra de primavera del año precedente (ej.: la zafra de primavera 2005 corresponde al ciclo 2004/05).

Cuadro 80. Explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción. Año 2003/04.

Zona[1]	Chacras	Superficie		Producción		Rendimiento
	(N°)	(ha)	(%)	(ton)	(%)	(ton/ha)
TOTAL	146	8.627	100	137.951	100	16,0
Sur	107	6.746	76	105.451	76	15,6
Norte	30	1.133	13	17.401	13	15,4
Este	9	749	9	16.099	11	20,2
Zafra Primavera 2003/04	139	3.660	100	61.493	100	16,8
Sur	101	2.652	72	43.550	71	16,4
Norte	30	629	23	14.595	24	17,6
Este	8	180	5	3.348	5	18,6
Zafra Otoño 2004	139	4.967	100	76.458	100	16,5
Sur	107	4.094	82	61.901	81	15,1
Norte	23	304	6	2.806	4	9,2
Este	9	569	11	11.751	15	20,6

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 81. Superficie sembrada y producción de papa, según zona.

	AREA SEMBRADA[1]						PRODUCCION					
	2001/02		2002/03		2003/04		2001/02		2002/03		2002/04	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)
TOTAL	10.913	100	10.680	100	8.627	100	141.213	100	173.812	100	137.950	100
Zona Sur	5.629	52	7.345	69	6.746	78	83.321	59	134.030	77	105.451	76
Zona Norte	3.481	32	2.252	21	1.133	13	36.190	26	28.041	16	17.401	13
Zona Este	1.802	17	1.082	10	749	9	21.702	15	11.741	7	15.098	11

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

Cuadro 82. Número de explotaciones, superficie sembrada y producción de papa, según estrato de tamaño. Años 2002/03 y 2003/04.

Tamaño (hectáreas)	Explotaciones (N°)	SUPERFICIE SEMBRADA			PRODUCCIÓN	
		Total		Promedio		
		(ha)	(%)	(ha)	(ton)	(%)
TOTAL 2002/03	148	10.680	100	72	173.810	100
Menos de 10	43	280	3	7	2.561	1
De 10 a 30	40	1.004	9	25	13.563	8
De 31 a 50	19	710	7	37	10.749	6
De 51 a 100	21	1.711	16	81	24.984	14
Más de 100	25	6.975	65	279	121.953	70
TOTAL 2003/04	133	8.627	100	65	137.950	100
Menos de 10	39	281	3	7	2.916	2
De 10 a 30	36	770	9	21	10.148	7
De 31 a 50	21	730	8	35	10.004	7
De 51 a 100	16	1.326	15	83	17.721	13
Más de 100	21	5.520	64	634	97.160	70

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

Cuadro 83. Principales indicadores del cultivo de papa, según estación y estrato de tamaño. Año 2003/04.

Tamaño (hectáreas)	Explotaciones N°	Superficie (ha)	Producción (ton)	Producción (%)	Rendimiento (ton/ha)
PRIMAVERA 2003/04	**133**	**3.660**	**61.492**	**100**	**16,8**
Menos de 10	39	157	1.930	3	12,3
De 10 a 30	21	477	6.619	11	13,9
De 31 a 50	16	452	6.883	11	15,2
De 51 a 100	14	847	15.017	24	17,7
Más de 100	7	1.273	24.285	39	19,1
OTOÑO 2004	**126**	**4.967**	**76.457**	**100**	**15,4**
Menos de 10	39	124	986	1	8,0
De 10 a 30	33	316	3.390	4	10,7
De 31 a 50	14	253	3.385	4	13,4
De 51 a 100	19	874	10.838	14	12,4
De 101 a 250	15	1.327	21.215	28	16,0
Más de 250	6	2.073	36.643	48	17,7

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

Cuadro 84. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2003/04.

Variedades según estación	*Superficie*		*Producción*		*Rendimiento*
	(ha)	*(%)*	*(ton)*	*(%)*	*(ton/ha)*
PRIMAVERA 2003/04	***3.662***	***100***	***61.492***	***100***	***16,8***
Chieftain	1.892	52	33.595	55	17,8
Red Pontiac	1.036	28	16.625	27	16,1
Norland	225	6	3.011	5	13,4
Kennebec	166	5	2.649	4	16,0
INIA Ipora	93	3	1.294	2	13,9
Atlantic	88	2	2.091	3	23,8
Liseta	56	2	839	1	15,0
Otras	106	3	1.388	2	13,1
OTOÑO 2004	***4.968***	***100***	***76.458***	***100***	***15,4***
Chieftain	3.904	79	63.259	83	16,2
Red Pontiac	200	4	2.577	3	12,9
Kennebec	193	4	2.812	4	14,5
Rodeo	159	3	1.737	2	10,9
INIA Ipora	148	3	2.061	3	13,9
Norland	122	2	761	1	6,2
Mondial	75	2	1.094	1	14,6
Atlantic	58	1	1.020	1	17,7
Liseta	54	1	675	1	12,6
Otras	55	1	462	1	8,0

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

Cuadro 85. Superficie de los principales cultivos hortícolas (excepto papa), por zona. Año 2003/04.

	TOTAL		SUR				NORTE			
			Campo		Protegido		Campo		Protegido	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
Hortalizas pesadas y de raíz										
Zapallo	2.968	100	2.688	91	0	0	280	9	0	0
Boniato	2.542	100	1.952	77	0	0	590	23	0	0
Cebolla	2.466	100	2.022	82	0	0	444	15	0	0
Zanahoria	2.037	100	1.730	85	0	0	307	15	0	0
Ajo	216	100	216	100	0	0	0	0	0	0
Hortalizas de fruto										
Tomate	1.027	100	814	79	54	5	22	2	137	13
Zapallito	512	100	285	56	1	0	202	39	24	5
Morrón	449	100	339	76	8	2	11	2	91	20
Maíz dulce	279	100	138	49			141	51	0	0
Melón	173	100	125	72	6	3	36	21	6	3
Frutilla	93	100	60	65	2	2	1	1	30	32
Hortalizas de hoja										
Lechuga	654	100	550	84	88	13	2	0	14	2
Espinaca	403	100	403	100	0	0	0	0	0	0
Acelga	356	100	345	97	0	0	11	3	0	0

Fuente: Encuestas Hortícolas Sur y Norte (DIEA-JUNAGRA).

Cuadro 86. Producción de los principales cultivos hortícolas (excepto papa), por zona. Año 2003/04.

	TOTAL		SUR				NORTE			
			Campo		Protegido		Campo		Protegido	
	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)
Hortalizas pesadas y de raíz										
Cebolla	41.933	100	33.265	79	0	0	8.668	21	0	0
Boniato	35.537	100	26.418	74	0	0	9.119	26	0	0
Zanahoria	26.495	100	21.139	80	0	0	5.356	20	0	0
Zapallos	24.065	100	21.804	91	0	0	2.261	9	0	0
Ajo	1.045	100	1.042	100	0	0	3	0	0	0
Hortalizas de fruto										
Tomate	46.796	100	21.641	46	5.365	11	155	0	19.635	42
Morrón	14.669	100	4.818	33	801	5	113	1	8.937	61
Zapallito	8.619	100	3.931	46	56	1	2.986	35	1.646	19
Melón	2.699	100	1.529	57	358	13	415	15	397	15
Frutilla	2.340	100	1.389	59	61	3	7	0	883	38
Maíz dulce	1.611	100	688	43	0	0	923	57	0	0
Hortalizas de hoja										
Lechuga	9.752	100	7.272	75	2.173	22	29	0	278	3
Acelga	6.349	100	6.054	95	0	0	295	5	0	0
Espinaca	3.265	100	3.265	100	0	0	0	0	0	0

Fuente: Encuestas Hortícolas Sur y Norte (DIEA-JUNAGRA).

Cuadro 87. Volúmenes de hortalizas de origen nacional procesados por la industria, según especies más importantes (toneladas por año).

Especie	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2002*	*2003(1)*
Tomate	4.136	2.792	2.451	4.984	1.974	16.894
Espinaca	572	1.094	199	113	149	1.744
Espárrago	0	0	0	0	38	1.504
Choclo (desgranado)	738	785	831	597	115	687
Papa	4.804	5.989	6.109	5.755	2.504	540
Zanahoria	409	875	1.102	379	177	411
Brócoli	1.480	1.651	1.903	628	4	379
Zapallo	721	574	902	593	172	376
Boniato	505	311	256	700	195	204
Chaucha	229	343	143	121	13	136
Calabaza	303	318	343	612	0	0
Cidra	287	272	386	438	0	0
Morrón	333	254	358	191	0	0
Coliflor	524	736	750	93	0	0
Acelga	172	201	172	52	0	0

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, a partir de información de la Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola realizada por JUNAGRA.
(1) A partir de la Encuesta 2003/04 cambia el período de referencia. Se pasa a considerar año agrícola, en vez de año calendario.

Cuadro 88. Superficie total forestada bajo proyecto, por año, según departamento (en hectáreas) [1] .

Departamento	*1975-95*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
TOTAL	231.827	58.897	73.195	84.777	73.015	58.023	51.988	30.179	12.916	1.486
Río Negro	55.491	12.512	4.684	7.658	3.807	2.502	2.073	388	0	533
Maldonado	5.476	1.397	1.480	1.654	1.048	2.695	2.928	1.1.66	1.380	347
Canelones	4.019	91	49	76	27	16	42	131	399	250
Paysandú	32.700	5.000	11.486	12.354	11.196	9.139	7.538	5.504	1.282	162
Tacuarembó	22.490	9.367	13.803	19.952	14.026	11.415	14.884	6.746	2.146	111
Florida	9.216	2.652	3.954	5.849	5.176	3.617	140	427	906	64
Rivera	34.552	10.793	14.168	17.359	15.894	11.429	9.653	7.966	5.204	19
Rocha	3.855	526	595	2.941	5.392	3.456	5.209	3.816	696	0
Salto	54	240	22	0	121	134	0	0	27	0
Lavalleja	16.197	7.385	10.795	4.699	8.781	7.744	2.886	2.371	398	0
Durazno	20.052	2.833	3.951	4.266	3.385	1.155	1.886	91	70	0
Artigas	119	18	0	56	0	0	0	0	0	0
Cerro Largo	7.568	2.681	3.912	4.845	2.052	2.761	1.361	1.133	187	0
Colonia	1.636	83	0	0	0	138	38	0	0	0
Flores	428	42	0	0	100	0	0	0	0	0
Montevideo	115	0	0	11	11	0	0	0	0	0
San José	2.785	132	97	43	0	24	0	0	0	0
Soriano	13.652	2.835	2.579	1.613	1.056	1.371	2.008	0	0	0
Treinta y Tres	1.421	310	1.620	1.401	943	427	1.342	440	221	0

Fuente: MGAP-Dirección Forestal.

[1] Incluye superficie efectivamente forestada y zonas afectadas a forestación (caminería y zonas buffer). Datos preliminares Diciembre 2004.

Cuadro 89. Superficie de eucalipto forestada bajo proyecto, por año, según departamento (en hectáreas)[1] .

Departamento	*1975-95*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004[2]*
TOTAL	140.707	49.530	59.547	54.677	41.236	32.540	28.555	12.582	5.980	1.106
Río Negro	50.796	12.146	4.658	6.944	3.325	2.440	1.875	382	0	533
Maldonado	5.039	1.394	1.480	1.632	1.048	2.695	2.921	1.150	1.380	237
Canelones	3.662	40	37	76	27	16	42	131	390	207
Florida	9.196	2.652	3.954	5.747	4.894	3.617	140	427	906	64
Paysandú	23.982	4.603	10.818	9.791	6.773	4.049	4.426	884	486	60
Tacuarembó	15.990	7.384	10.768	4.597	1.375	740	2.260	197	694	3
Rivera	18.999	3.842	6.178	4.211	2.905	2.711	2.949	2.040	550	2
Rocha	2.217	526	593	2.929	5.392	3.338	5.209	3.784	671	0
Salto	54	240	22	0	121	134	0	0	27	0
Lavalleja	19.247	8.088	9.085	8.261	8.781	7.733	2.846	2.363	398	0
Durazno	16.864	2.588	3.951	3.822	3.111	1.053	1.714	91	70	0
Artigas	71	18	0	56	0	0	0	0	0	0
Cerro Largo	7.550	2.673	3.860	3.704	1.564	2.078	792	1.133	187	0
Colonia	1.229	83	0	0	0	138	38	0	0	0
Flores	420	42	0	0	0	0	0	0	0	0
Montevideo	75	0	0	11	6	0	0	0	0	0
San José	1.489	66	86	14	0	0	0	0	0	0
Soriano	13.209	2.835	2.437	1.602	1.056	1.371	2.002	0	0	0
Treinta y Tres	1.294	310	1.620	1.280	858	427	1.342	0	221	0

Fuente: MGAP-Dirección General Forestal.

[1] Incluye superficie efectivamente forestada y zonas afectadas a forestación (caminería y zonas buffer).

[2] Datos preliminares Diciembre 2004.

Cuadro 90. Superficie de pino forestada bajo proyecto, por año, según departamento (en hectáreas)[1].

Departamento	*1975-95*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004[2]*
TOTAL	35.124	9.235	13.592	29.836	31.577	25.313	23.294	17.079	6.920	379
Maldonado	157	0	0	22	0	0	8	13	0	110
Tacuarembó	3.006	1.276	4.718	11.691	12.652	10.675	12.592	6.549	1.452	108
Paysandú	6.629	374	626	2.537	4.289	4.984	3.014	4.616	781	102
Canelones	255	51	12	0	0	0	0	0	9	43
Rivera	15.135	6.951	7.990	13.093	12.945	8.711	6.073	5.890	4.653	16
Rocha	1.638	0	2	7	0	113	0	0	25	0
Río Negro	3.623	268	22	714	458	8	198	6	0	0
Lavalleja	88	1	27	102	0	12	40	5	0	0
Artigas	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Largo	18	3	52	1.141	488	683	569	0	0	0
Colonia	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durazno	2.894	245	0	277	273	103	170	0	0	0
Flores	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Florida	0	0	0	102	282	0	0	0	0	0
Montevideo	31	0	0	0	5	0	0	0	0	0
San José	892	66	11	29	0	24	0	0	0	0
Soriano	202	0	132	0	0	0	0	0	0	0
Treinta y Tres	126	0	0	121	85	0	0	0	0	0

Fuente: MGAP-Dirección General Forestal.

[1] Incluye superficie efectivamente forestada y zonas afectadas a forestación (caminería y zonas buffer).

[2] Datos preliminaresDiciembre 2004.

Cuadro 91. Superficie de otras especies forestadas bajo proyecto, por año, según departamento (en hectáreas)[1].

Departamento	1975-95	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004[2]
TOTAL	5.049	132	56	264	195	160	107	69	15	0
Paysandú	2.089	23	42	26	133	101	66	0	15	0
Rocha	0	0	0	5	0	5	0	31	0	0
Canelones	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Largo	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Colonia	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durazno	294	0	0	167	0	0	2	0	0	0
Florida	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavalleja	119	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Maldonado	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Montevideo	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1.072	98	4	0	23	54	0	0	0	0
Rivera	418	0	0	55	39	0	0	35	0	0
San José	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soriano	241	0	10	11	0	0	7	0	0	0
Tacuarembó	237	3	0	0	0	0	32	0	0	0
Treinta y Tres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: MGAP-Dirección General Forestal.

[1] Incluye superficie efectivamente forestada de salicáceas y otros géneros y zonas afectadas a forestación (caminería y zonas buffer).

[2] Datos preliminares Diciembre 2004.

Cuadro 92. Extracción de madera total (coníferas y no coníferas), por año (en miles de metros cúbicos).

Producto	*Año*			
	2000	*2001*	*2002*	*2003*
TOTAL MADERA EN ROLLO[1]	2.933	2.984	3.439	3.739
Combustible de madera[2]	1.423	1.387	1.607	1.607
Madera en rollo industrial	1.510	1.597	1.832	2.132
Trozas de aserrío y para chapas	547	547	591	485
Madera para pulpa (rolliza y partida)	893	960	1.151	1.637
Otra madera en rollo industrial	70	90	90	10
Madera en rollo (subtotal coníferas)	2.670	2.722	3.135	3.562
Combustible de madera[2]	1.423	1.387	1.607	1.607
Madera en rollo industrial	1.247	1.335	1.528	1.955
Trozas de aserrío y para chapas	338	339	341	314
Madera para pulpa (rolliza y partida)	839	906	1.097	1.631
Otra madera en rollo industrial	70	90	90	10
Madera en rollo (subtotal no coníferas)	263	263	304	177
Combustible de madera[2]	-	-	-	-
Madera en rollo industrial	263	263	304	177
Trozas de aserrío y para chapas	209	209	250	171
Madera para pulpa (rolliza y partida)	54	54	54	6
Otra madera en rollo industrial	0	0	0	0

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

Cuadro 93. Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2004.

Tipo de flota	*Captura (ton)*	*Embarcaciones (Nº)*	*Tonelaje de registro bruto[1]*		*Tripulantes promedio por embarcación (Nº)*
			Total	*Promedio/embarcación*	
TOTAL	122.856	746	43.459	58,3	4,5
Flota artesanal	5.028	628	1.060	1,7	2,3
Flota industrial	117.828	118	42.399	359,3	16,1

Fuente: MGAP-DINARA.

[1] Es la capacidad cerrada total en toneladas de arqueo (1 ton de arqueo = 2.832 m³ o 100 pies³).

Cuadro 94. Desembarques de las principales especies, según año (en toneladas).

AÑO	Merluza	Corvina	Calamar	Pescadilla	Merluza negra	Rayas	Pesc. de red	Cangrejo rojo	Pargo blanco	Rouget	Gatuso	Pez espada	Merluza azul	Otras especies	TOTAL
1997	48.367	23.744	20.838	15.186	163	2.342	1.395	3.432	547	3.262	174	869	150	16.541	137.009
1998	49.111	22.254	13.175	15.286	1.607	398	2.354	2.682	1.112	4.389	216	969	1.824	25.700	141.076
1999	32.045	14.650	13.679	8.481	1.481	1.575	802	3.382	1.401	2.581	321	661	1.464	24.184	106.706
2000	27.710	24.146	12.144	13.440	3.477	999	1.123	5.259	1.071	2.111	1.324	713	800	24.139	118.454
2001	27.818	27.322	7.373	10.890	6.666	989	1.486	2.089	1.416	1.830	1.153	636	835	13.770	104.272
2002	32.231	27.705	11.811	8.958	6.555	2.219	2.008	2.004	1.546	1.544	1.121	1.111	1.002	8.546	108.361
2003	35.247	29.389	6.363	7.122	4.913	3.327	1.146	2.987	2.197	856	996	611	1.971	18.405	115.530
2004	41.705	29.390	4.728	10.980	2.592	3.388	2.648	2.653	2.538	1.188	1.033	1.444	1.536	17.123	122.856

Fuente: MGAP-DINARA.

Cuadro 95. Desembarques[1] por año, según grupos de especies (en toneladas).

Grupos de especies	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
TOTAL	118.454	104.272	108.361	115.530	122.856
Peces marinos	85.142	89.560	92.728	99.005	109.774
Moluscos	18.264	12.158	13.253	12.986	7.990
Crustáceos	12.778	2.112	2.013	2.992	2.769
Peces de agua dulce	2.270	442	367	547	2.330

Fuente: MGAP-DINARA.

[1] Los desembarques están expresados en peso entero.