ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO 2007

MINISTERIO DE GANADERÍA AGRICULTURA Y PESCA

diea
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

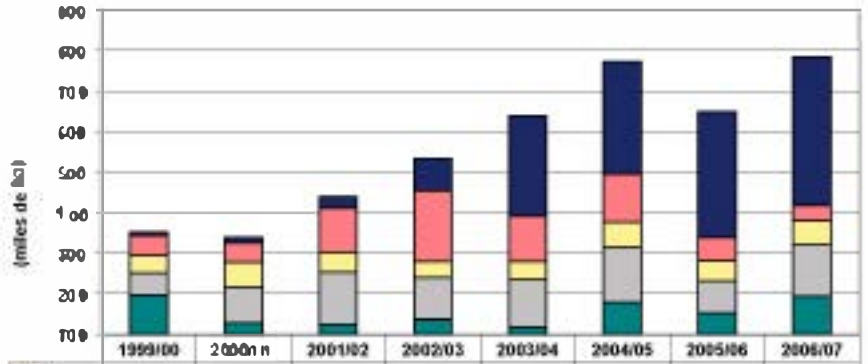
Cuadro 42. Area sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola.

CULTIVO		1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
Trigo	Area sembrada (1)	196,5	128	125	137,1	117,7	179,3	153,5	193,4
	Producción (2)	377,2	324,4	143,6	205,8	326	532,6	451,1	611,2
	Rendimiento (3)	1.920	2.531	1.149	1.501	2.769	2.970	2.938	3.160
Cebada cervecera	Area sembrada	54,9	88,6	129,0	102,8	117,7	136,6	78,1	127,5
	Producción	111	213,9	117,7	176,9	323,7	406,5	242,3	432,1
	Rendimiento	2.022	2.414	913	1.721	2.750	2.976	3.103	3.389
Maíz	Area sembrada	42,3	61,5	48,7	38,9	44,9	60,6	49,0	58,7
	Producción	64,7	266,8	163,4	178,5	223,0	251,0	205,0	338,2
	Rendimiento	1.530	4.338	3.355	4.585	4.966	4.143	4.184	5.767
Girasol	Area sembrada	50,2	48,1	108,5	176,0	110,6	118,0	58,8	38,5
	Producción	33,3	57,1	150,3	234,0	177,0	150,5	80,6	42,9
	Rendimiento	663	1.187	1.386	1.329	1.600	1.276	1.371	1.115
Sorgo	Area sembrada	12,4	35,1	19,3	14,8	18	19,0	15,8	42,9
	Producción	19,9	142,6	61,9	60,2	69,7	81,7	61,3	163,2
	Rendimiento	1.605	4.063	3.210	4.050	3.872	4.450	3.871	3.801
Arroz	Area sembrada	188,4	153,7	160,2	153,4	186,5	184	177,3	145,4
	Producción	1.209	1.030	939	906	1.262,6	1.214,5	1.292,0	1.145,7
	Rendimiento	6.381	6.704	5.863	5.905	6.771	6.600	7.290	7.881
Soja	Area sembrada	8,9	12,0	28,9	78,9	247,1	278,0	309,1	365,7
	Producción	6,8	27,6	66,7	183	377	478,0	631,9	778,0
	Rendimiento	768	2.302	2.305	2.318	1.526	1.720	2.044	2.127
Caña de azúcar (4) (4)	Area cosechada	28	28	29	31	29	32	31	30
	Producción	137,8	149,5	176,5	187,7	116,2	154,2	172,2	144,5
	Rendimiento	49.340	54.360	61.797	60.563	40.473	48.188	55.548	48.818

Fuente: Elaborado por MAGAP-CIEA

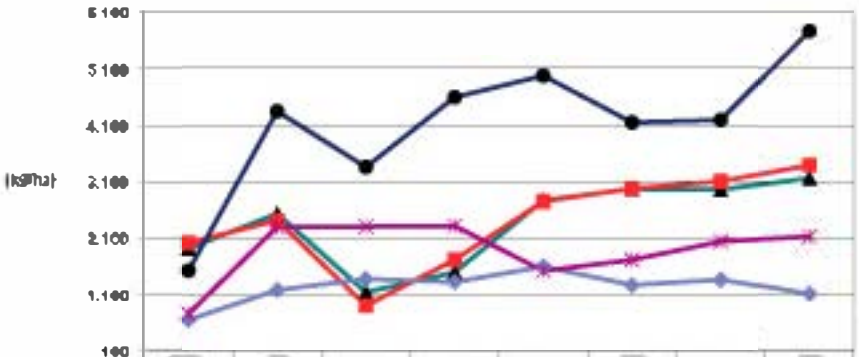
(1) Area sembrada en miles de hectáreas.
(2) Producción en miles de toneladas.
(3) Rendimiento en kilos por hectárea sembrada.
(4) Información suministrada por CAI RL hasta 2004 y por AZUCA a partir del 2005.

Gráfico 12.
Area sembrada de cultivos de secano seleccionados, período agrícola
(en miles de hectáreas)



	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
Soja	8,9	12,0	25,0	78,9	247,1	276,8	369,1	388,7
Girasol	58,2	48,1	108,5	176,0	110,6	116,0	58,8	96,0
Maíz	42,9	61,5	66,7	36,0	44,0	80,0	40,0	66,7
Sorgo	64,9	28,0	139,0	102,0	117,0	190,0	78,5	127,5
Trigo	188,5	142,8	133,9	137,9	117,0	179,9	149,5	182,8

Gráfico 13.
Rendimiento de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola
(en kilogramos por hectárea)



	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
Trigo	1.850	2.850	1.800	1.881	3.300	3.800	3.000	3.100
Colza-canola	1.500	1.400	1.500	1.150	1.710	1.670	1.800	1.900
Maíz	3.500	4.000	4.000	3.100	4.000	4.100	4.100	3.700
Girasol	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.100
Soja	2.000	1.800	2.000	1.800	1.900	1.900	1.800	1.900

Cuadro 43. 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)	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07		Promedio	
TOTAL	**310,8**	**340,8**	**342,9**	**455,7**	**510,9**	**540,0**	**583,2**	**648,2**	**100**	**466,6**	**100**
Menos de 20	13,8	18,0	14,7	11,1	11,8	10,2	11,4	11,6	1,8	12,8	2,8
De 20 a 50	15,4	21,4	16,6	8,9	20,3	16,8	7,2	9,2	1,4	14,5	3,1
De 51 a 100	29,6	34,1	20,6	32,8	32,2	18,0	17,5	31,0	4,8	27,0	5,8
De 101 a 200	49,2	50,1	45,5	33,3	43,7	42,8	45,1	39,1	6,0	43,7	9,4
De 201 a 300	36,2	38,5	33,6	41,8	36,2	38,0	36,0	41,4	6,4	37,7	8,1
De 301 a 500	48,3	42,2	45,2	72,2	72,4	71,7	70,0	61,5	9,5	60,3	12,9
De 501 a 1.000	58,0	75,4	79,9	100,5	123,3	101,5	123,1	145,8	22,5	100,7	21,6
Más de 1.000	60,2	61,0	84,9	157,1	172,9	241,0	272,8	308,6	47,6	169,8	36,4

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

Cuadro 44. TRIGO. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra[1] (ha)	1999/00			2001/02			2004/05 [5]			2006/07 [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**	**179,3**	**532,6**	**2.970**	**193,4**	**611,2**	**3.160**
Menos de 20	3,1	2,9	944	2,5	2,3	927	1,4	2,6	1.857	1,5	2,8	1.867
De 20 a 50	8,2	12,0	1.451	4,9	5,6	1.144	15,5	45,5	2.935	7,0	18,5	2.643
De 51 a 100	21,0	41,6	1.985	9,4	8,4	887	11,5	27,8	2.417	25,8	71,1	2.756
De 101 a 200	30,7	54,3	1.769	33,2	14,5	1.093	34,0	94,2	2.771	36,6	113,8	3.109
De 201 a 300	23,6	49,9	2.116	11,6	13,9	1.191	28,5	81,4	2.856	28,1	86,7	3.085
De 301 a 500	31,4	65,8	2.097	21,1	24,1	1.142	26,3	74,7	2.840	23,9	70,0	2.929
De 501 a 1.000	39,9	78,4	1.956	27,7	31,8	1.146	21,3	67,4	3.164	25,6	82,4	3.219
Más de 1.000	38,6	79,0	2.045	34,5	43,2	1.251	40,8	139,0	3.407	44,9	165,9	3.703

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.

(1) Incluye los cultivos de trigo cosechada como cereal, 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 2004/05 y 2006/07, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con trigo.

Cuadro 45. CEBADA CERVECERA. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2001/02			2004/05 [5]			2006/07 [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**	**136,6**	**406,5**	**2.976**	**127,5**	**432,1**	**3.389**
Menos de 20	1,3	1,2	1.080	1,1	0,6	558	2,6	5,5	2.115	1,1	2,9	2.636
De 20 a 50	6,7	8,8	1.323	7,8	5,6	717	10,0	27,4	2.740	5,0	15,6	3.120
De 51 a 100	5,5	11,7	2.117	8,5	7,8	919	16,7	47,2	2.826	14,4	43,9	3.049
De 101 a 200	12,7	25,8	2.035	24,6	22,2	904	25,8	77,3	2.996	24,6	82,5	3.354
De 201 a 300	6,8	13,4	1.989	14,0	12,0	856	24,6	73,5	2.988	16,4	57,2	3.488
De 301 a 500	8,5	19,1	2.237	13,0	13,8	1.066	23,6	70,7	2.996	18,3	62,8	3.395
De 501 a 1.000	6,2	16,9	2.054	32,3	27,2	842	20,2	63,7	3.153	17,9	62,0	3.464
Más de 1.000	5,4	13,0	2.403	27,8	28,5	1.025	13,1	41,2	3.145	29,6	105,2	3.566

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 2004/05 y 2006/07, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con cebada.

Cuadro 46. MAIZ. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2001/02			2004/05 [5]			2005/06 [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**	**60,6**	**251,0**	**4.141**	**49,0**	**205,0**	**4.184**
Menos de 20	11,1	10,5	944	7,9	14,7	1.872	8,6	17,8	2.070	6,5	16,2	2.493
De 20 a 50	1,2	1,0	804	2,2	8,1	3.649	5,3	19,8	3.715	3,2	13,4	4.175
De 51 a 100	2,6	2,4	954	3,0	7,9	2.664	7,3	30,4	4.303	4,4	22,2	5.016
De 101 a 200	7,5	10,1	1.352	5,7	19,0	3.363	7,4	40,3	5.433	7,4	32,0	4.328
De 201 a 300	5,4	8,9	1.660	7,2	19,6	2.733	4,4	18,8	4.276	3,9	17,7	4.580
De 301 a 500	3,3	5,2	1.566	6,4	23,3	3.665	7,3	31,2	4.260	6,0	22,5	3.727
De 501 a 1.000	5,1	8,4	1.659	7,0	28,3	4.033	8,1	41,2	5.109	8,5	37,8	4.446
Más de 1.000	6,1	18,2	2.957	9,4	42,5	4.508	12,5	51,5	4.123	9,1	43,2	4.766

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] Kilos por hectárea.

[5] Para los años agrícolas 2004/05 y 2005/06, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con maíz.

Cuadro 47. SORGO. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2001/02			2004/05 [5]			2005/06 [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**	**19,0**	**84,7**	**4.450**	**15,8**	**61,3**	**3.871**
Menos de 20	0,3	0,1	318	0,6	0,7	1.264	2,2	8,2	3.719	1,0	3,1	3.108
De 20 a 50	0,5	1,0	1.920	0,6	1,6	2.631	3,8	16,9	4.489	2,6	9,2	3.482
De 51 a 100	0,9	0,7	773	2,0	5,1	2.533	3,7	17,1	4.591	2,8	10,9	3.972
De 101 a 200	1,2	2,6	2.143	2,7	7,7	2.873	4,8	21,4	4.453	4,2	16,0	3.834
De 201 a 300	1,5	2,6	1.689	1,2	4,1	3.290	1,5	6,3	4.123	2,1	8,2	3.966
De 301 a 500	2,2	4,5	2.104	4,7	13,8	2.945	3,0	14,9	4.920	3,2	13,9	4.326
De 501 a 1.000	2,8	3,3	1.180	3,6	12,5	3.442	-	-	-	-	-	-
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 de barbecho de invierno, 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 2004/05 y 2005/06, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con sorgo.

Cuadro 48. GIRASOL DE PRIMERA. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra[1/] (ha)	1999/00			2001/02			2004/05[2/]			2005/06[1/]		
	Area sembrada[3/]	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**	**59,4**	**83,9**	**1.413**	**39,8**	**62,0**	**1.557**
Menos de 50	0,4	0,1	125	0,5	1,0	1.843	5,8	7,9	1.365	5,0	6,5	1.308
De 51 a 100	2,0	2,4	1.148	3,1	3,8	1.245	13,0	20,4	1.564	9,3	14,1	1.527
De 101 a 200	1,4	1,0	727	3,8	6,4	1.691	16,0	23,8	1.487	11,6	18,4	1.590
De 201 a 300	2,6	1,8	689	5,1	8,7	1.688	7,5	12,1	1.606	4,3	7,0	1.648
De 301 a 500	5,5	4,1	755	8,7	14,5	1.679	14,8	15,4	1.102	5,9	9,6	1.622
De 501 a 1.000	5,3	4,9	920	9,8	17,9	1.826	3,0	4,2	1.428	2,1	3,6	1.699
Más de 1.000	9,7	12,4	1.285	7,6	14,4	1.894	-	-	-	1,7	2,7	1.580

Fuente: MAGAP-UPEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1/) Incluye los cultivos de 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 2004/05 y 2005/06, la información corresponde a tamaños de área sembradas con girasol de primera.

Cuadro 49. GIRASOL DE SEGUNDA. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2001/02			2004/05 [5]			2005/06 [6]		
	Area sembrada [2]	Producción [3]	Rendimiento [4]	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento	Area sembrada	Producción	Rendimiento
TOTAL	**23,3**	**5,3**	**229**	**73,9**	**76,4**	**1.033**	**58,6**	**66,6**	**1.136**	**19,0**	**18,6**	**980**
Menos de 50	0,8	0,8	222	0,6	0,5	935	6,2	6,8	1.100	2,8	2,5	921
De 51 a 100	1,4	0,8	614	2,2	1,9	857	10,8	11,6	1.069	1,9	2,1	1.089
De 101 a 200	0,9	0,4	410	7,2	7,9	1.099	15,6	17,3	1.110	5,7	5,1	894
De 201 a 300	3,6	0,9	248	7,0	6,0	847	7,2	8,1	1.112	3,5	3,2	926
De 301 a 500	2,6	1,0	361	12,2	12,5	1.022	7,2	7,5	1.043	1,7	1,4	833
De 501 a 1.000	6,7	1,1	164	15,1	15,0	996	8,1	11,1	1.362	2,3	2,5	1.100
Más de 1.000	10,0	1,7	166	29,6	32,5	1.100	3,4	4,3	1.250	1,1	1,7	1.550

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 2004/05 y 2005/06, la información corresponde a tamaños de áreas sembradas con girasol de segunda.

Cuadro 50. SOJA. Area sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra [1] (ha)	1999/00			2001/02			2004/05 [5]			2005/06 [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**	**278,0**	**478,0**	**1.720**	**309,1**	**631,9**	**2.044**
Menos de 50	0,0	0,0	0	0,1	0,0	0,0	4,2	6,8	1.595	4,3	6,9	1.619
De 51 a 100	0,1	0,1	0	0,3	0,9	2.870	9,5	15,4	1.621	8,0	16,4	2.044
De 101 a 200	0,2	0,1	450	1,0	2,4	2.349	18,5	31,8	1.722	24,1	47,4	1.953
De 201 a 300	0,6	0,2	411	1,9	2,7	1.454	21,9	38,8	1.777	15,7	29,3	1.861
De 301 a 500	1,5	0,9	617	4,0	8,8	2.188	27,4	49,8	1.818	33,9	69,8	2.057
De 501 a 1.000	2,3	1,6	708	4,7	11,3	2.409	40,7	62,6	1.539	56,5	102,4	1.811
Más de 1.000	4,2	3,9	902	17,0	40,6	2.393	155,8	272,8	1.753	166,4	359,7	2.161

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.
(1) Incluye los cultivos de colza, 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 2004/05 y 2005/06, la información corresponde a chacras sembradas con soja.

Cuadro 51. Número de productores, superficie total y de chacra, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2006/07.

Tamaño de chacra[1] (ha)	Número de Productores	Superficie explotada (miles de ha)		
		Total	De chacra	Chacra promedio
TOTAL [2]	7.529	2.907,6	648,2	86
Menos de 20	5.995	1.231,2	11,6	2
De 20 a 50	265	109,3	9,2	35
De 51 a 100	364	140,0	31,0	85
De 101 a 200	271	200,4	39,1	144
De 201 a 300	165	201,3	41,4	251
De 301 a 500	153	189,3	61,5	402
De 501 a 1.000	208	370,8	145,8	701
Más de 1.000	108	465,3	308,6	2.857

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 considera el Universo Objetivo de la Encuesta Agrícola.

Cuadro 52. Superficie de chacra, total y por forma de tenencia, según estrato de tamaño de chacra. Año agrícola 2006/07.

Tamaño de chacra[1] (ha)	Superficie de chacra según tenencia de la tierra (miles ha)				
	TOTAL	Propiedad	Arrendamiento	Aparcería	Otras formas
TOTAL	648,2	215,7	266,9	142,5	23,1
Menos de 20	11,6	7,3	4,1	0,2	-
De 20 a 50	9,1	3,3	4,7	1,1	-
De 51 a 100	31,0	13,6	5,6	11,7	0,1
De 101 a 200	39,1	16,8	12,5	8,3	1,5
De 201 a 300	41,3	22,6	12,4	6,1	0,2
De 301 a 500	61,5	30,6	18,1	12,5	0,3
De 501 a 1.000	145,8	62,3	38,1	34,8	10,6
Más de 1.000	308,8	59,2	171,4	67,8	10,4

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

Cuadro 53. Cultivos de invierno. Area sembrada por modalidad de siembra. Año agrícola 2006/07.

Cultivo	Area sembrada			
	TOTAL (Miles ha)	Directa (Miles ha)	Convencional (Miles ha)	Directa (%) [1]
TOTAL	**351,2**	**280,5**	**70,7**	**79,9**
Trigo	193,4	159,2	34,2	82,3
Cebada cervecera	127,5	101,9	25,6	79,9
Avena	27,5	17,4	10,1	63,3
Otros	2,8	2,0	0,8	71,4

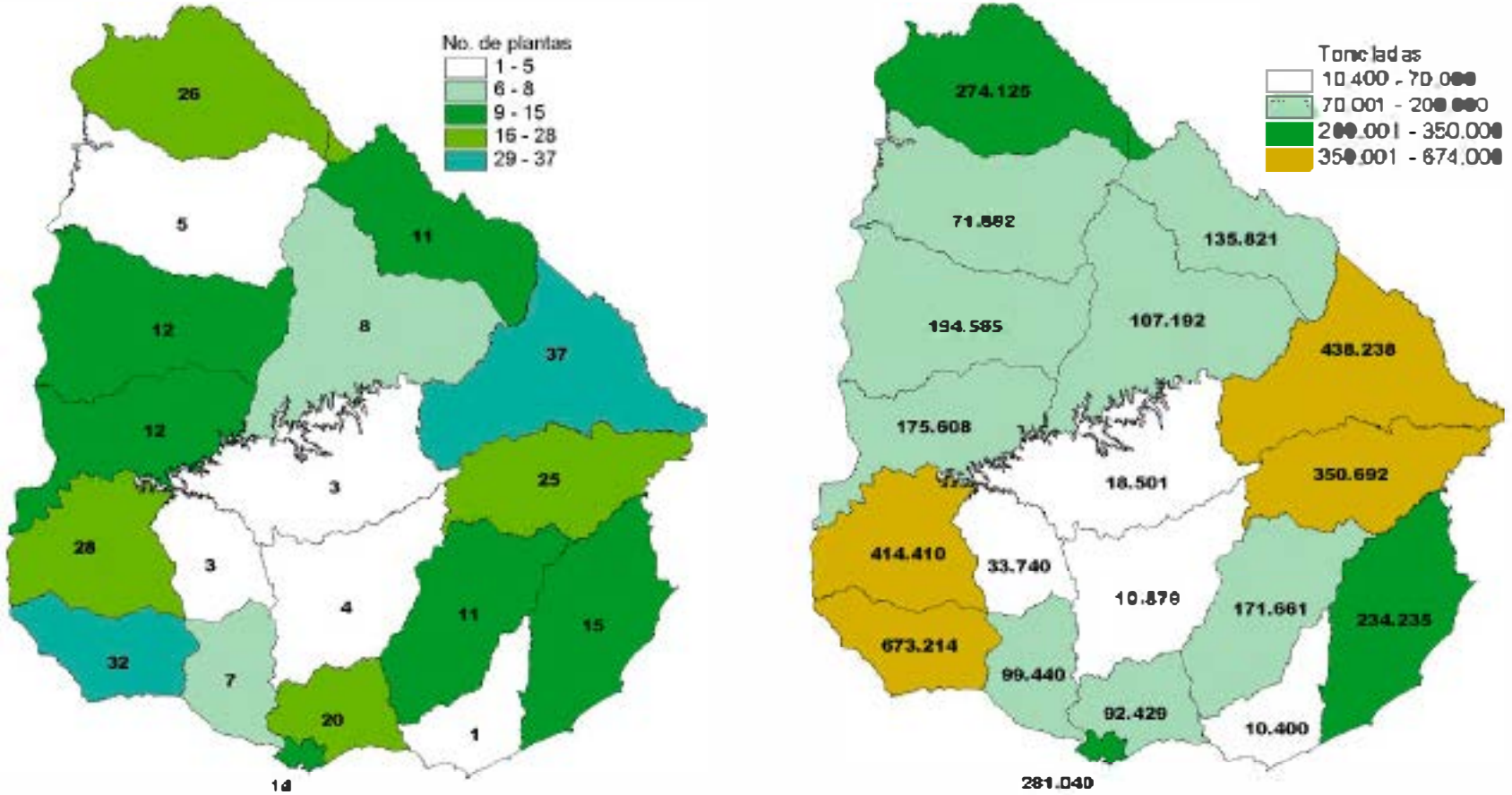
Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.
(1) Como porcentaje del área total sembrada.

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

Tipo de cultivo	Plantas (N°)	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).

Mapa 6. Número de plantas de silos y capacidad de almacenaje (*).



Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta de plantas de silos, julio de 2004.
(*) Expresada en toneladas base trigo.

PRODUCCION VEGETAL

ARROZ

Año agrícola 2006/07

Ing. Agr. José Antonio Méndez

Superficie sembrada:	**145.4 miles de hectáreas**
- Región Este	106,0 miles de hectáreas
- Región Centro	10,6 miles de hectáreas
- Región Norte	28,7 miles de hectáreas
Producción:	**1.146 miles de toneladas**
Rendimiento promedio:	**7.881 kilos por hectárea**

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

Región	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07
TOTAL NACIONAL								
Area (ha)	189.402	153.616	160.234	153.396	186.465	184.023	177.292	145.375
Producción (ton)	1.209.139	1.030.198	939.489	905.746	1.262.597	1.214.490	1.292.411	1.145.654
Rendimiento (kg/ha sembrada)	6.384	6.704	5.863	5.905	6.771	6.600	7.290	7.881
Norte y Litoral Oeste (1)								
Area (en ha)	35.134	27.670	32.179	33.095	42.324	41.345	38.562	28.710
Producción (en ton)	213.761	196.515	223.648	216.102	327.956	279.309	301.816	237.207
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	6.084	7.102	6.950	6.530	7.749	6.845	7.905	8.262
Centro (2)								
Area (en ha)	25.532	16.736	19.767	17.186	22.769	15.677	19.445	10.621
Producción (en ton)	154.814	110.212	116.262	89.457	141.383	98.483	132.902	85.867
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	6.041	6.585	5.882	5.205	6.209	6.282	6.834	8.045
Este (3)								
Area (en ha)	128.736	109.270	108.288	103.115	121.372	127.540	119.284	106.044
Producción (en ton)	841.264	723.471	599.579	600.187	793.258	650.458	854.663	822.580
Rendimiento (en kg/ha sembrada)	6.534	6.621	5.537	5.821	6.536	6.706	7.165	7.757

Fuente: MGAP-DIEA. Anuario Estadístico Agropecuario.
(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, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2006/07.

Tamaño de chacra (ha)	Número de productores	Superficie sembrada (ha)	Producción (miles de ton)	Rendimiento (kg/ha sembrada)
TOTAL	**490**	**145.375**	**1.145,7**	**7.881**
Hasta 100	139	8.952	67,9	7.584
100 a 200	156	24.163	182,9	7.569
200 a 300	52	13.143	105,8	8.048
300 a 500	85	34.836	287,2	8.248
500 a 1000	37	26.028	201,0	7.722
Más de 1000	21	38.274	301,0	7.863

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2007.

Cuadro 57. Productores, superficie sembrada, producción y rendimiento, por especialización productiva, según región. Zafra 2006/07.

	Arroceros puros				Arroceros diversificados			
Región de producción	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	**322**	76,1	594,6	7.813	**168**	69,3	551,1	7.953
Norte-Litoral Oeste	70	13,3	110,9	8.355	38	15,4	126,3	8.182
Centro	36	6,6	52,8	7.998	18	4,0	33,0	8.227
Este	216	56,2	430,8	7.663	112	49,8	391,7	7.863

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2007.

Cuadro 58. 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		2005/06		2006/07	
	(Miles de ha)	(%)	(Miles de ha)	(%)	(Miles de ha)	(%)	(Miles de ha)	(%)	(Miles de ha)	(%)
TOTAL	**208,1**	**100,0**	**160,2**	**100,0**	**184,0**	**100,0**	**177,3**	**100,0**	**145,4**	**100,0**
Arroz de primer año	**119,1**	**57,2**	**95,7**	**59,7**	**116,1**	**63,1**	**96,1**	**54,2**	**88,6**	**60,9**
Arroz sobre campo nuevo	25,5	12,3	14,1	8,8	17,1	9,3	10,2	5,8	6,9	4,8
Retorno sobre pradera	20,9	10,0	24,9	15,5	21,8	11,9	28,5	16,1	29,9	20,6
Retorno sobre "campo natural"	59,7	28,7	45,8	28,6	62,0	33,7	49,1	27,7	34,8	24,0
Otros retornos	0,0	0,0	10,9	6,8	15,2	8,3	8,3	4,7	16,9	11,6
Arroz sobre arroz	**89,0**	**42,8**	**64,5**	**40,3**	**67,9**	**36,9**	**81,2**	**45,8**	**56,8**	**39,1**
Arroz de segundo año	68,8	33,0	46,1	28,8	51,2	27,8	62,7	35,4	39,3	27,1
Arroz de tercer y más años	20,2	9,7	18,4	11,5	16,7	9,1	18,5	10,4	17,4	12,0

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Arroceras.

Cuadro 59. Superficie sembrada por zafra arrocera, según variedad

Variedad	Zafra 2003/04		Zafra 2004/05		Zafra 2005/06		Zafra 2006/07	
	(Miles de ha)	(%)	(Miles de ha)	(%)	(Miles de ha)	(%)	(Miles de ha)	(%)
TOTAL	**186,5**	**100,0**	**184,0**	**100,0**	**177,3**	**100,0**	**145,4**	**100,0**
El Paso 144	138,2	74,2	117,8	64,0	117,8	66,5	104,2	71,7
Tacuarí	33,3	17,8	32,7	17,8	22,1	12,5	15,3	10,5
El Ombú	3,3	1,8	25,6	13,9	30,9	17,4	21,1	14,5
Otras	11,7	6,2	7,9	4,3	6,4	3,6	4,7	3,3

Fuente: MGAP - DIEA en base a Encuestas Arroceras.

Cuadro 60. Superficie regadad de arroz, para zafras seleccionadas, según tipo de energía utilizada.

Tipo de energía	Superficie regada							
	Zafra 1997/1998		Zafra 2002/2003		Zafra 2005/2006		Zafra 2006/2007	
	(miles de ha)	(%)	(miles de ha)	(%)	(miles de ha)	(%)	(miles de ha)	(%)
TOTAL	**169,9**	**100,0**	**153,4**	**100,0**	**177,3**	**100,0**	**145,4**	**100,0**
Electricidad	55,6	32,7	57,8	37,7	66,8	37,7	66,2	45,5
Gravedad	65,9	38,8	67,9	44,3	85,2	48,0	62,8	43,2
Diesel	48,4	28,5	28,5	18,6	25,3	14,3	16,4	11,3

Fuente: MGAP-DIEA, en base a encuestas anteriores.

Cuadro 61. Superficie fertilizada y cantidad de fertilizante utilizado (de base y aplicaciones posteriores), según fertilizante principal de base. Zafra 2006/07.

Fertilizante de base	Fertilización de base			Aplicaciones de Urea		
	Superficie fertilizada (ha)	Cantidad aplicada (ton)	Cantidad promedio (kg/ha)	Superficie fertilizada (ha)	Cantidad aplicada (ton)	Cantidad promedio (kg/ha)
Fosfato de amonio	76.585	8.718	114	72.437	6.524	90
Otras fórmulas NP	26.723	3.846	144	26.443	2.313	87
Fertilizante triple NPK	23.764	4.348	183	23.377	2.432	104

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2007.

Cuadro 62. Superficie sembrada, con laboreo de verano y con siembra directa (ha y %) según tenencia de la tierra (Zafra 2006/07).

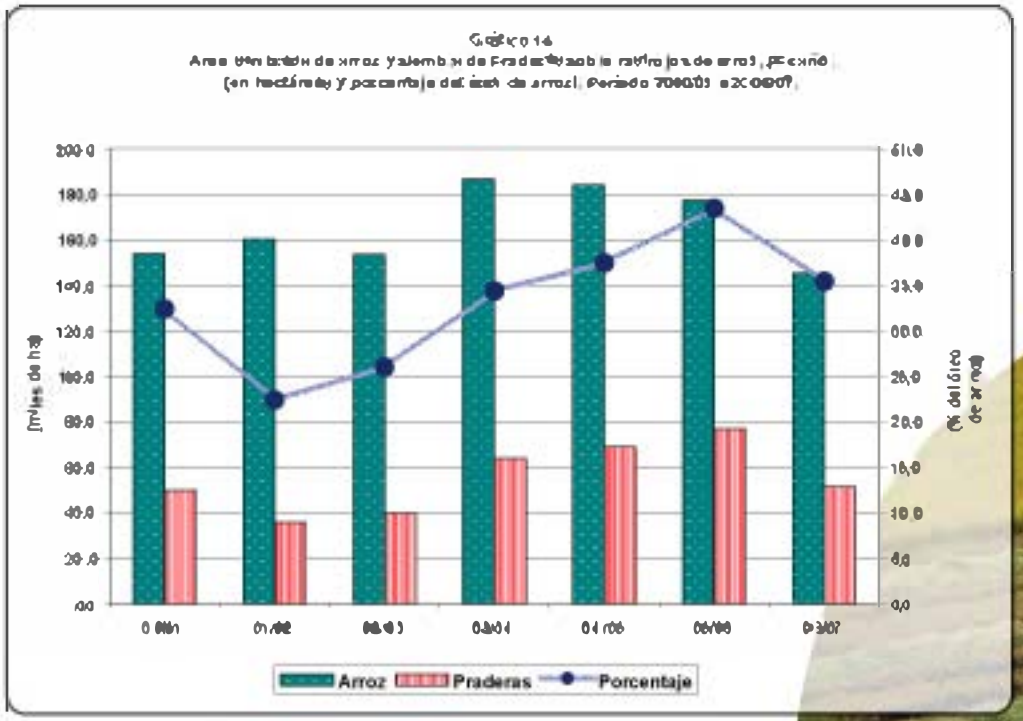
Tenencia de la tierra	Superficie sembrada					
	Total		Con laboreo de verano		Con siembra directa	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
TOTAL	**145.375**	**100,0**	**55.006**	**37,8**	**50.037**	**34,4**
Propiedad	34.799	100,0	18.470	53,1	13.754	39,5
Arrendamiento	110.576	100,0	36.536	33,0	36.283	32,8

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2007.

Cuadro 63. Superficie sembrada de arroz, superficie de arroz "de salida", e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región. Zafra 2006/07

Región	Superficie sembrada (miles de ha)	Superficie de arroz "de salida"		Siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz	
		(miles de ha)	%	(miles de ha)	%
TOTAL	**145,4**	**87,0**	**59,8**	**51,5**	**59,2**
Este	106,0	68,3	64,4	36,8	53,9
Norte - Litoral Oeste	28,7	13,3	46,3	11,4	85,7
Centro	10,6	5,4	50,9	3,3	61,1

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera 2007.



PRODUCCION VEGETAL

FRUTALES y VIÑEDOS

Ing. Agr. Alvaro Bregante

- Superficie de frutales de hoja caduca (2005/06)	7,8 miles de hectáreas
- Superficie de Viñedos (2006)	8,6 miles de hectáreas
Rendimientos:	
- Manzana	24 kilos por planta
- Pera	35 kilos por planta
- Durazno	12 kilos por planta
- Uva para vinificar	4,3 kilos por planta
- Uva de mesa	5,2 kilos por planta

CÍTRICOS

Ing. Agr. Daiana Martin

Superficie citrícola efectiva (2006)	14,7 miles de hectáreas
Rendimientos [1]	
- Naranja	53 kilos por planta
- Mandarina	36 kilos por planta
- Pomelo	65 kilos por planta
- Limón	61 kilos por planta

(1) Fuente: Encuesta Citrícola (2006)

Cuadro 64. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2005/06.

Especie y número de plantas	Plantas totales (miles)	Plantas en producción (miles)	Producción (ton)	Rendimiento (kg/planta)
Manzana	**3.215**	**2.595**	**61.284**	**24**
Menos de 1.000	126	91	1.946	21
De 1.001 a 3.000	464	405	12.013	30
De 3.001 a 5.000	287	254	5.690	22
De 5.001 a 10.000	649	529	14.120	27
De 10.001 a 20.000	696	616	12.773	21
Más de 20.000	1.013	697	14.742	21
Pera	**606**	**499**	**17.712**	**35**
Menos de 1.000	157	145	5.313	37
De 1.001 a 3.000	338	119	4.146	35
De 3.001 a 5.000	101	83	3.076	37
Más de 5.000	210	152	5.177	34
Durazno	**1.670**	**1.308**	**15.827**	**12**
Menos de 1.000	179	140	1.569	11
De 1.001 a 3.000	463	376	4.357	12
De 3.001 a 5.000	284	201	2.270	11
De 5.001 a 10.000	414	343	4.398	13
Más de 10.000	330	248	3.233	13
Nectarino	**137**	**112**	**1.439**	**13**
Menos de 1.000	71	60	834	14
De 1.001 a 3.000	39	28	305	11
Más de 3.000	27	24	300	13
Ciruelo	**305**	**271**	**2.964**	**11**
Menos de 1.000	165	149	1.798	12
De 1.001 a 3.000	103	90	880	10
Más de 3.000	37	32	286	9
Membrillo	**246**	**226**	**6.514**	**29**
Menos de 1.000	55	50	1.756	35
De 1.001 a 3.000	65	62	2.457	40
De 3.001 a 5.000	13	11	146	13
Más de 5.000	113	103	2.155	21

Fuente: MGAP-DIEA, encuesta frutícola.

Cuadro 65. Frutales de hoja caduca: número de plantas y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2005/06.

Especie y variedad	Total de plantas (miles)	Plantas en producción (miles)	(%)	Producción (ton)	(kg/planta)
Manzana	**3.235**	**2.595**	**80**	**61.284**	**24**
Granny Smith	286	258	90	13.622	53
Red Delicious	422	405	96	10.937	27
Top Red	290	289	100	9.566	33
Red Chief	400	362	91	7.727	21
Royal Gala	294	274	93	4.370	15
Red Spur	101	99	98	3.473	35
Early Red One	309	202	65	2.480	12
Royal Red	58	58	100	1.629	28
Fuji	189	161	86	1.405	9
Mondial Gala	198	153	77	1.068	7
Mollies Delicious	28	27	96	959	35
Crips Pink	191	85	45	778	9
Scarlet Spur	43	27	63	521	19
Brasil Gala	108	45	42	489	11
Gala	36	17	47	349	20
Kidu	63	34	54	203	6
Galaxy	49	10	20	71	7
Otras	171	89	52	1.836	--
Pera	**606**	**498**	**82**	**17.711**	**36**
Williams	478	389	81	14.846	38
Packhams Triumph	39	39	100	1.622	42
Otras	49	39	80	826	21
Williams Precoz	8	8	100	321	40
Abate Fetel	32	23	72	96	4

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

Cuadro 65. Frutales de hoja caduca: número de plantas y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2005/06.

Especie y variedad	Total de plantas (miles)	Plantas en producción (miles)	(%)	Producción (ton)	(kg/planta)
Duraznero	**1.671**	**1.307**	**78**	**15.828**	**12**
De Estación y tardíos	728	550	76	6.504	12
Tempranos	513	393	77	4.834	12
Muy Tempranos	356	311	87	3.959	13
Otros	74	53	72	481	9
Nectarino	**137**	**112**	**82**	**1.440**	**13**
Fantasía	73	59	81	813	14
Lara	19	13	68	164	13
Otras	45	39	87	463	12
Ciruelo	**306**	**271**	**89**	**2.963**	**11**
Santa Rosa	89	85	96	1.124	13
Golden Japan	42	42	100	628	15
Stanley	34	28	82	301	11
Ob'i-Naja	39	28	72	187	7
Methley	19	17	89	123	7
Soledad	17	17	100	115	7
Rosa Nativa	18	15	83	80	5
Otros	48	39	82	412	11
Membrillo	**246**	**227**	**92**	**6.513**	**29**
Manzana	221	206	93	5.947	29
Criollo	20	17	85	472	28
Otras	5	4	80	94	24

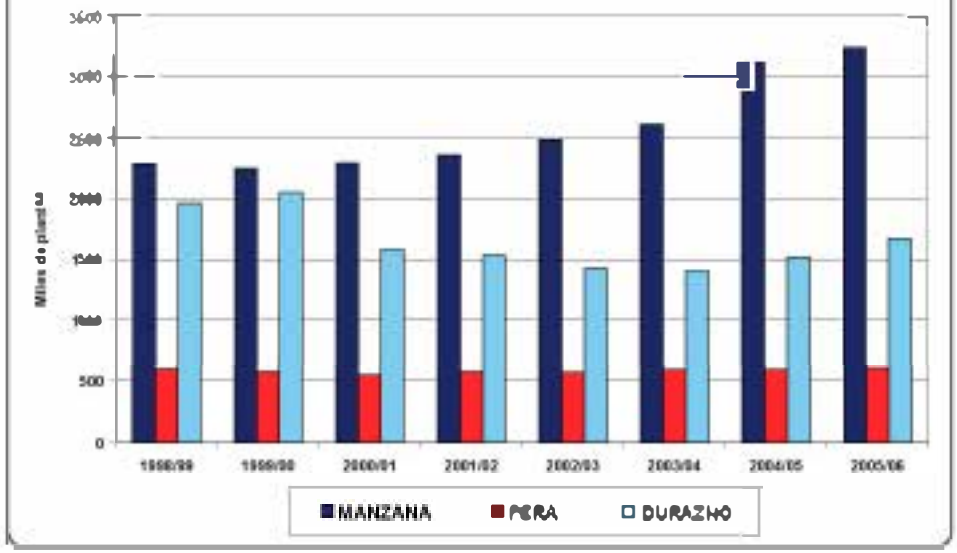
Fuente: MAGAP-DIEA, encuesta frutícola.

Cuadro 66. Frutales de hoja caduca : superficie regada según especie. Año agrícola 2005/06.

Especie	Superficie		
	Plantada	Regada	
	(ha)	(ha)	(%)
TOTAL	**7.835**	**3.779**	**48**
Manzana	3.686	1.989	54
Durazno	2.180	1.073	49
Pera	990	468	47
Ciruela	389	117	30
Nectarino	150	92	61
Membrillo	320	42	13

Fuente : MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.

Gráfico 15
Número total de plantas definitivas seleccionadas por año agrícola, según especie.



Cuadro 67. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos, por año agrícola, según especie.

Concepto	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
Superficie total (hectáreas)	**8.574**	**8.486**	**7.440**	**7.629**	**7.493**	**7.231**	**7.658**	**7.835**
MANZANA								
Plantas totales (miles)	2.283	2.245	2.289	2.353	2.478	2.606	3.115	3.235
Plantas en producción (miles)	1.958	1.962	1.981	2.074	2.167	2.102	2.322	2.595
Producción (toneladas)	73.710	65.526	53.809	45.794	73.837	66.744	77.342	61.285
Rendimiento (kilos por planta)	38	32	27	22	34	32	33	24
PERA								
Plantas totales (miles)	592	571	545	571	567	591	590	606
Plantas en producción (miles)	507	498	473	500	485	491	523	498
Producción (toneladas)	12.781	19.135	17.682	10.639	14.186	19.164	18.449	17.711
Rendimiento (kilos por planta)	25	38	37	21	29	39	35	36
DURAZNO								
Plantas totales (miles)	1.960	2.047	1.580	1.532	1.426	1.404	1.516	1.671
Plantas en producción (miles)	1.494	1.601	1.260	1.170	1.109	1.075	1.212	1.307
Producción (toneladas)	23.485	28.380	13.682	7.054	10.334	13.197	14.799	15.827
Rendimiento (kilos por planta)	16	17	11	6	9	12	12	12
NECTARINO								
Plantas totales (miles)	114	157	139	94	100	113	137	137
Plantas en producción (miles)	87	103	91	60	62	71	111	112
Producción (toneladas)	1.632	1.786	1.700	491	301	918	1.070	1.440
Rendimiento (kilos por planta)	19	17	19	8	5	13	10	13
CIRUELA								
Plantas totales (miles)				269	261	282	309	306
Plantas en producción (miles)				218	226	225	242	271
Producción (toneladas)				1.681	1.382	3.121	3.437	2.963
Rendimiento (kilos por planta)				8	6	14	14	11
MEMBRILLO								
Plantas totales (miles)				231	262	250	273	246
Plantas en producción (miles)				222	228	196	217	226
Producción (toneladas)				4.730	4.329	5.876	7.358	6.513
Rendimiento (kilos por planta)				21	19	30	34	29

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

Cuadro 68. Manzana: Producción total y almacenada en cámaras a la fecha de la encuesta, según tamaño de plantación. Año agrícola 2005/06.

Tamaño de plantación	TOTAL (ton)	En cámaras (ton)	(%)	En cámara propia (ton)	En otras cámaras (ton)
TOTAL	**61.285**	**23.665**	**39**	**18.738**	**4.927**
Menos de 1.000	1.946	214	11	130	84
De 1.001 a 3.000	12.013	3.078	26	2.300	778
De 3.001 a 5.000	5.690	2.648	47	2.300	348
De 5.001 a 10.000	14.120	7.008	50	5.068	1.940
De 10.001 a 20.000	12.773	6.827	53	5.600	1.227
Más de 20.000	14.742	3.889	26	3.339	550

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

Cuadro 69. Volúmenes de frutas de origen nacional procesados por la industria, según especies más importantes (toneladas por año).

Especie	1998	1999	2000	2001	2002	2004 (1)	2006 (2)
Manzana	6.297	6.815	9.213	4.820	5.749	6.995	5.923
Membrillo	5.204	5.231	2.492	3.898	3.374	4.393	4.977
Durazno	686	816	813	255	238	456	455
Pera	107	46	44	20	29	308	68
Frutilla	98	100	408	224	69	195	281
Higo	145	148	149	99	62	s/d	197
Ciruela	62	25	145	26	4	s/d	74

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.
(2) Corresponde al período comprendido entre julio de 2005 y junio de 2006.

Cuadro 70. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.

Variable	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de viñedos	2.825	2.711	2.654	2.550	2.418	2.389	2.332	2.272
Superficie (hectáreas) (1)	9.303	9.145	9.065	9.142	8.803	8.583	8.484	8.576
Número de cepas (miles)	32.956	31.853	31.275	30.535	29.727	29.276	29.504	29.939

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

Cuadro 71. Número de viñedos, superficie ocupada, número de plantas y producción, según departamento. Años 2005 y 2006.

Departamento	Viñedos		Superficie		Plantas		Producción	
	Número	(%)	Hectáreas	(%)	(miles)	(%)	(ton)	(%)
Año 2006	**2.272**	**100**	**8.576**	**100**	**29.930**	**100**	**130.244**	**100**
Canelones	1.527	67,2	5.415	63,1	19.726	65,9	86.511	66,4
Montevideo	368	16,2	1.166	13,6	3.952	13,2	21.392	16,4
San José	100	4,4	597	7,0	2.034	6,8	7.754	6,0
Colonia	137	6,0	672	7,9	1.920	6,4	7.686	5,9
Paysandú	34	1,5	191	2,2	551	1,8	2.411	1,9
Artigas	16	0,7	133	1,6	418	1,4	1.414	1,1
Durazno	7	0,3	99	1,2	367	1,2	694	0,5
Florida	10	0,4	87	1,0	299	1,0	567	0,4
Salto	20	0,9	64	0,8	159	0,5	480	0,4
Tacuarembó	25	1,1	36	0,4	130	0,4	401	0,3
Rivera	13	0,6	41	0,5	115	0,4	366	0,3
Maldonado	5	0,2	29	0,3	94	0,3	223	0,2
Soriano	5	0,2	22	0,3	108	0,4	205	0,2
Lavalleja	4	0,2	9	0,1	23	0,1	99	0,1
Rocha	1	0,0	6	0,1	33	0,1	42	0,0
Año 2005	**2.332**	**100,0**	**8.477**	**100,0**	**29.504**	**100,0**	**124.274**	**100,0**
Canelones	1.563	67,0	5.308	62,6	19.305	65,4	82.364	66,3
Montevideo	377	16,2	1.161	13,7	3.932	13,3	19.354	15,6
San José	102	4,4	604	7,1	2.044	6,9	8.194	6,6
Colonia	141	6,1	671	7,9	1.914	6,5	7.051	5,7
Paysandú	32	1,4	194	2,3	543	1,8	2.365	1,9
Artigas	21	0,9	138	1,6	428	1,5	1.486	1,2
Durazno	10	0,4	108	1,3	395	1,3	718	0,6
Florida	25	1,1	74	0,9	182	0,6	699	0,6
Salto	3	0,1	75	0,9	248	0,8	645	0,5
Tacuarembó	32	1,4	40	0,5	145	0,5	428	0,3
Rivera	11	0,5	39	0,5	112	0,4	377	0,3
Maldonado	6	0,3	29	0,3	94	0,3	332	0,3
Soriano	5	0,2	22	0,3	108	0,4	130	0,1
Lavalleja	3	0,1	8	0,1	23	0,1	102	0,1
Rocha	1	0,0	6	0,1	31	0,1	30	0,0

Fuente: INAVI.

Cuadro 72. Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año.

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Producción (toneladas)	**133.510**	**120.169**	**113.374**	**93.858**	**108.164**	**147.057**	**124.274**	**130.244**
Uva para vino	129.242	115.254	108.602	90.553	103.956	141.159	119.165	124.755
Uva de mesa	4.268	4.915	4.772	3.305	4.208	5.898	5.109	5.489
Rendimiento (kilos/planta)								
Uva para vino	4,0	3,7	3,6	3,1	3,6	5,0	4,2	4,3
Uva de mesa	5,3	5,5	5,0	3,5	4,0	5,5	4,9	5,2

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

Cuadro 73. Producción de uva, por año, según destino (en toneladas).

Destino		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL		**133.510**	**120.169**	**113.374**	**93.828**	**108.164**	**147.057**	**124.274**	**130.244**
Venta a :									
	bodegueros	93.961	88.653	84.508	73.267	84.607	112.755	95.885	100.511
	consumo fresco	2.736	3.257	2.747	2.490	2.113	2.646	3.446	3.352
	particulares para vinificar	573	490	511	429	387	450	454	482
Vinificada :									
	bodega propia	32.427	24.990	23.279	16.192	19.625	29.361	22.543	24.141
	en cooperativa	2.563	2.012	1.595	766	826	1.066	1.077	938
	para consumo propio	567	542	453	343	315	329	346	325
Exportada		**247**	**129**	**95**	**2**	**13**	**22**	**41**	**0**
Otros		**436**	**96**	**187**	**339**	**280**	**427**	**482**	**495**

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

Cuadro 74. Uva vinificada y vino elaborado, según año.

Año	Uva vinificada (toneladas)	Vino elaborado (miles de litros)
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
2005	119.599	89.201
2006	126.039	95.851

Fuente: INAVI.

Cuadro 75. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega [1]. Años 2005 y 2006.

Tamaño de bodega (miles de litros/año)	N° de bodegas	TIPO DE VINO (miles de litros)					
		Tinto	Rosado	Clarete	Blanco	Otros	TOTAL
Año 2005	**227**	**31.239**	**31.933**	**17.761**	**6.651**	**-**	**87.584**
0 a 50	67	799	281	631	32	-	1.744
50 a 100	38	1.204	666	774	81	-	2.724
100 a 250	77	4.338	4.309	2.932	445	-	12.024
250 a 500	45	5.615	4.915	3.495	1.444	-	15.469
500 a 1.000	26	5.072	5.727	4.981	1.603	-	17.384
Más de 1.000	22	14.211	16.036	4.948	3.045	-	38.240
Año 2006	**272**	**35.143**	**32.730**	**7.524**	**6.940**	**1.515**	**93.851**
0 a 50	72	950	343	453	36	3	1.784
50 a 100	32	956	703	524	64	0	2.246
100 a 250	73	4.377	4.058	2.598	517	46	11.596
250 a 500	46	5.437	4.863	3.940	1.314	13	15.566
500 a 1.000	26	6.468	6.117	3.446	1.384	288	17.702
Más de 1.000	23	16.956	16.647	6.562	3.625	1.166	44.956

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

Cuadro 76. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Años 2005 y 2006.

Departamento	N° de bodegas	TIPO DE VINO (miles de litros)				
		Tinto	Rosado	Clarete	Blanco	TOTAL
Año 2005	**276**	**31.239**	**31.938**	**17.786**	**6.696**	**87.660**
Canelones	162	18.206	18.768	10.837	3.335	51.146
Montevideo	63	7.988	10.450	5.146	2.223	25.807
Colonia	12	2.552	1.389	389	508	4.838
San José	17	792	381	764	179	2.115
Resto del país	22	1.702	951	650	451	3.754
Año 2006	**271**	**35.122**	**32.698**	**17.524**	**6.971**	**92.316**
Canelones	157	19.815	19.712	10.597	3.534	53.658
Montevideo	62	10.521	10.435	5.200	2.356	28.512
Colonia	11	2.534	1.302	723	483	5.042
San José	17	685	435	569	168	1.857
Resto del país	24	1.567	814	436	430	3.247

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

Cuadro 77. Cítricos: Número de empresas, plantas totales y en producción, superficie efectiva y producción estimada. Año 2006.

Número de plantas (miles)	Número de empresas	Plantas		Superficie efectiva (1) (ha)	Producción estimada (miles toneladas)
		totales (miles)	en producción (miles)		
TOTAL	**524**	**6.642**	**5.883**	**14.696**	**277**
Menos de 5	381	553	492	1.353	15
5 a 20	113	1.131	1.003	2.619	45
20 a 50	15	411	364	803	13
50 a 100	5	307	267	632	10
100 a 200	6	775	640	1.833	36
Más de 200	4	3.465	3.117	7.456	158

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola "Primavera 2006"
(1) Corresponde a la superficie ocupada únicamente por las plantas de cítricos

Cuadro 78. Citricos: Plantas totales y en producción, por zona, y superficie efectiva, según especie. Año 2006.

Especie	Número de Plantas			Plantas en producción		Superficie efectiva (1) (ha)
	TOTAL (miles)	Zona Sur (miles)	Zona Norte (miles)	Zona Sur (miles)	Zona Norte (miles)	
TOTAL	**6.643**	**1.195**	**5.447**	**1.004**	**4.879**	**14.696**
Naranja	2.905	235	2.670	220	2.381	6.677
Mandarinas	2.816	342	2.473	262	2.198	5.902
Limones	795	589	206	494	203	1.836
Pomelos	127	29	98	28	97	281

Fuente: MGAP Diea Encuesta citrícola Primavera 2006
(1) Corresponde a la superficie ocupada únicamente por las plantas de cítricos

Cuadro 79. Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas).

Especie	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL	**216.846**	**342.594**	**235.531**	**248.690**	**242.177**	**326.040**	**277.533**
Naranja	109.156	189.007	115.769	131.578	124.091	176.501	138.279
Mandarina	65.185	97.000	74.503	74.711	77.303	94.423	88.246
Limón	35.496	46.447	38.519	36.701	33.470	46.009	42.864
Pomelo	6.999	10.063	6.725	5.700	7.313	9.107	8.144
Otros	10	77	15	0	0	0	0

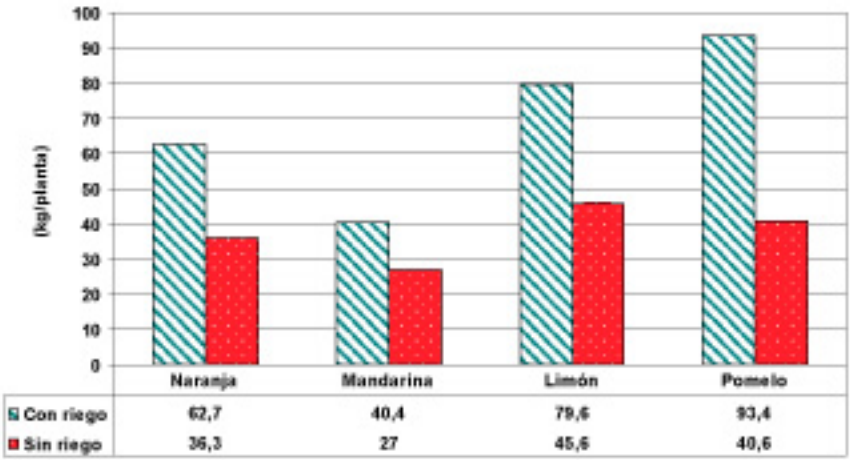
Fuente: MGAP-Com. Hon. del Plan Citrícola (2000-2004); MGAP-DIEA, Encuesta Citrícola (2005-2006).

Cuadro 80. Producción de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL	**216.847**	**342.594**	**235.531**	**248.690**	**242.177**	**326.220**	**277.533**
Exportación en fresco	73.546	98.008	86.821	117.931	129.439	158.481	137.106
Mercado interno y pérdidas	114.142	157.123	85.737	98.691	68.640	103.234	73.942
Industria	29.159	87.463	62.973	32.068	44.098	64.505	66.485

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de OPYPA y DIEA-Encuesta Citrícola "Primavera 2006".

Gráfico 16
Producción por planta, con y sin riego, según especie. Zafra 2006



Fuente: MGAP-DIEA

Gráfico 17
Destino de la producción de fruta cítrica (en % sobre toneladas)
Año 2006

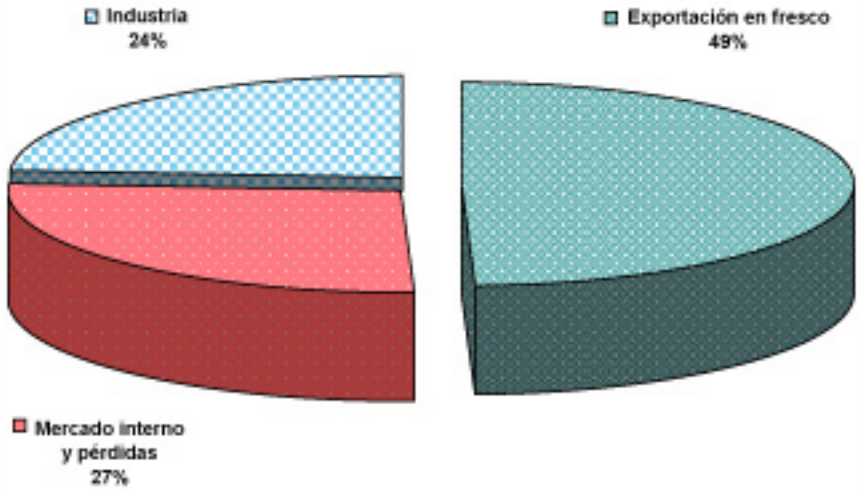
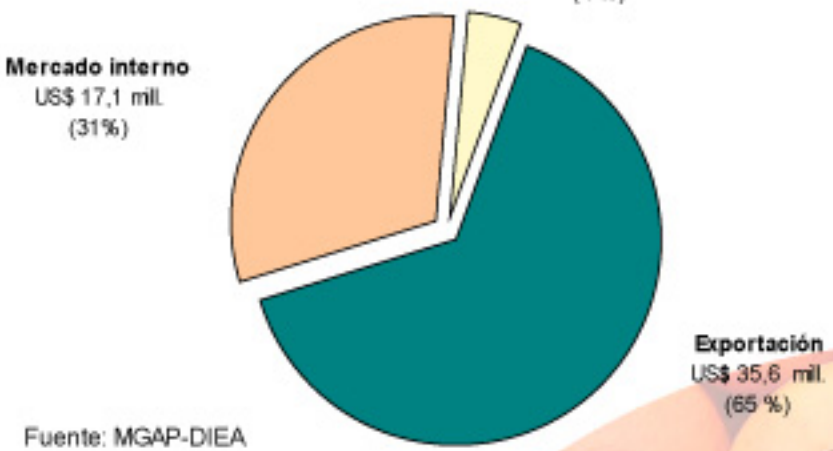
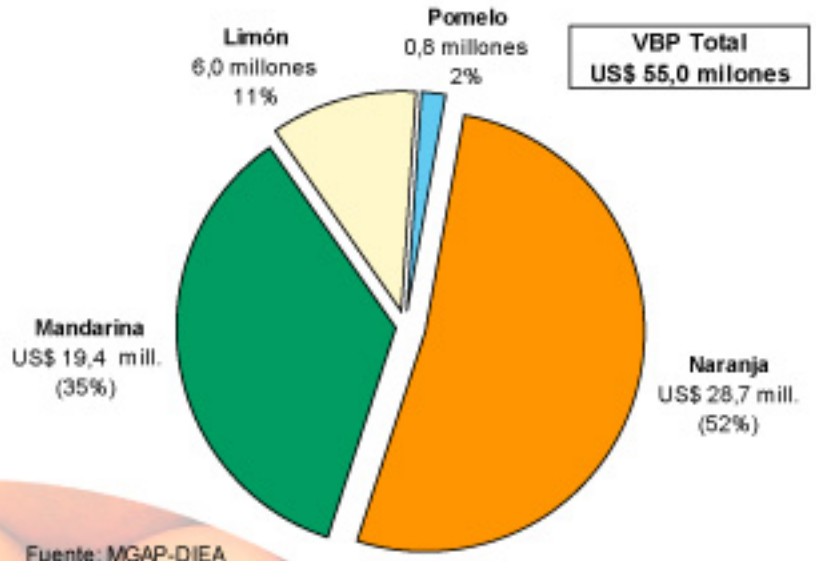


Gráfico 18
Valor Bruto de la Producción citrícola, según destino. Zafra 2006



Fuente: MGAP-DIEA

Gráfico 19
Valor Bruto de la Producción Citrícola, según especies. Zafra 2006



Fuente: MGAP-DIEA

PRODUCCION VEGETAL

PAPA

Zafra 2005/06 [1]
Ing. Agr. Alvaro Bregante

* Superficie de papa :	8,6 mil hectáreas
* Rendimiento promedio :	17,3 toneladas por hectárea

HORTICULTURA

Zafra 2005/06 [2]
Ing. Agr. Ignacio Casares

* Productores hortícolas :	3,5 mil productores
* Producción total [3] :	211 mil toneladas
* Superficie a campo :	13,5 mil hectáreas
* Superficie protegida :	0,5 mil hectáreas

(1) Incluye el área sembrada en la Primavera 2005 y el Otoño 2006 (MGAP-DIEA, Encuestas de Papa)
(2) Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuestas Hortícola SUR (2006) y Hortícola NORTE (2006).
(3) Incluye producción a campo y bajo cubierta (protegida).

Cuadro 81. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Período 1999-2006.

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL / AÑO								
Superficie total (ha)	9.726	8.750	8.269	10.913	10.680	8.627	8.326	8.569
Producción total (ton)	159.376	108.565	121.135	141.214	173.812	137.950	157.636	147.981
Rendimiento promedio (ton/ha)	16,4	12,4	14,6	12,9	16,3	16,0	18,9	17,3
Zafra de primavera (1)								
Superficie (ha)	4.221	3.447	3.200	4.998	4.423	3.660	3.836	4.092
Producción (ton)	66.963	35.437	47.730	64.751	70.506	61.493	60.519	64.878
Rendimiento (ton/ha)	15,9	10,3	14,9	13,0	15,9	16,8	15,8	15,9
Zafra de otoño								
Superficie (ha)	5.505	5.303	5.069	5.915	6.257	4.967	4.490	4.477
Producción (ton)	92.413	73.128	73.405	76.463	103.306	76.457	97.117	83.103
Rendimiento (ton/ha)	16,8	13,8	14,5	12,9	16,5	15,4	21,7	18,6

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 Prim. 2005 corresponde al ciclo 2004/05).

Cuadro 82. Explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción (Año 2005/06).

Zona de producción [1]	Explotaciones	Superficie		Producción		Rendimiento
	(N°)	(ha)	(%)	(ton)	(%)	(ton/ha)
TOTAL	**149**	**8.570**	**100**	**147.982**	**100**	**17**
Sur	112	6.441	75	102.099	69	16
Norte	11	1.233	14	27.234	18	22
Este	26	895	10	18.649	13	21
Zafra Primavera 2005/06	**149**	**4.093**	**100**	**64.879**	**100**	**16**
Sur	112	3.133	77	47.534	74	15
Norte	11	329	8	4.777	7	15
Este	26	631	15	12.568	19	20
Zafra Otoño 2006	**135**	**4.477**	**100**	**83.103**	**100**	**19**
Sur	101	3.308	74	54.565	66	16
Norte	22	904	20	22.457	27	25
Este	12	264	6	6.081	7	23

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

Zona de producción	Area sembrada [1]						Producción					
	2003/04		2004/05		2005/06		2003/04		2004/05		2005/06	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)
TOTAL	**8.627**	**104**	**8.326**	**100**	**8.570**	**100**	**137.950**	**100**	**157.636**	**100**	**147.982**	**100**
Zona Sur	6.746	81	6.925	83	6.441	75	105.451	76	134.409	85	102.099	69
Zona Norte	1.133	14	595	7	1.233	14	17.401	13	9.069	6	27.234	18
Zona Este	749	9	806	10	895	10	15.098	11	14.158	9	18.649	13

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

Cuadro 84. Número de explotaciones, superficie sembrada y producción de papa, según estrato de tamaño. Años 2004/05 y 2005/06.

Tamaño (hectáreas)	Explotaciones (N°)	Superficie sembrada total		Promedio (ha)	Producción (ton)	(%)
		(ha)	(%)			
TOTAL 2004/05	**131**	**8.248**	**100,0**	**63**	**157.636**	**100,0**
Menos de 10	51	227	2,8	4	2.796	2
De 10 a 30	31	570	6,9	18	10.045	6
De 31 a 50	18	686	8,3	38	11.448	7
De 51 a 100	18	1.423	17,3	79	23.889	15
De 101 a 250	13	2.233	27,1	172	49.398	31
Más de 250	5	3.109	37,7	622	60.060	38
TOTAL 2005/06	**134**	**8.571**	**100,0**	**64**	**147.982**	**100,0**
Menos de 10	53	388	4,5	7	4.601	1,8
De 10 a 30	44	1.430	16,7	33	20.290	6,4
De 31 a 50	16	1.009	11,8	63	15.066	7,3
De 51 a 100	8	1.471	17,2	184	23.099	15,2
De 101 a 250	9	1.971	23,0	219	37.256	31,3
Más de 250	4	2.302	26,9	576	47.670	38,1

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

Cuadro 85. Principales indicadores del cultivo de papa, según estación y estrato de tamaño. Año 2005/06.

Tamaño (hectáreas)	Explotaciones (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Producción (%)	Rendimiento (ton/ha)
PRIMAVERA 2005/06	**134**	**4.093**	**64.879**	**100**	**16**
Menos de 10	59	195	2.414	4	12
De 10 a 30	44	782	10.631	16	14
De 31 a 50	16	639	9.400	14	15
De 51 a 100	8	577	7.957	12	14
De 101 a 200	5	610	12.027	19	20
Más de 200	2	1.290	22.450	35	17
OTOÑO 2006	**122**	**4.478**	**83.103**	**100**	**19**
Menos de 10	53	193	2.187	3	11
De 10 a 30	37	648	9.659	12	15
De 31 a 50	8	370	5.666	7	15
De 51 a 100	13	894	15.142	18	17
De 101 a 250	9	1.361	25.229	30	19
Más de 250	2	1.012	25.220	30	25

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

Cuadro 86. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2005/06.

Variedades según estación	Superficie (ha)	Superficie (%)	Producción (ton)	Producción (%)	Rendimiento (ton/ha)
PRIMAVERA 2005/06	**4.094**	**100**	**64.879**	**100**	**16**
Chieftain	2.903	71	46.731	72	16
Red Pontiac	457	11	6.033	9	13
Norland	238	6	3.661	6	15
Iporá	191	5	3.170	5	17
Kennebec	155	4	2.854	4	18
Spunta	74	2	1.414	2	19
Atlantic	33	1	599	1	18
Otras	43	1	417	1	10
OTOÑO 2006	**4.477**	**100**	**83.104**	**100**	**19**
Chieftain	3.747	83,7	72.186	87	19
Inia Ipora	230	5,1	2.956	4	13
Red Pontiac	169	3,8	2.720	3	16
Kennebec	104	2,3	1.694	2	16
Norland	95	2,1	1.354	2	14
Mondial	41	0,9	663	1	16
Spunta	35	0,8	633	1	18
Atlantic	31	0,7	507	1	16
Liseta	21	0,5	334	0	16
Otras	4	0,1	57	0	13

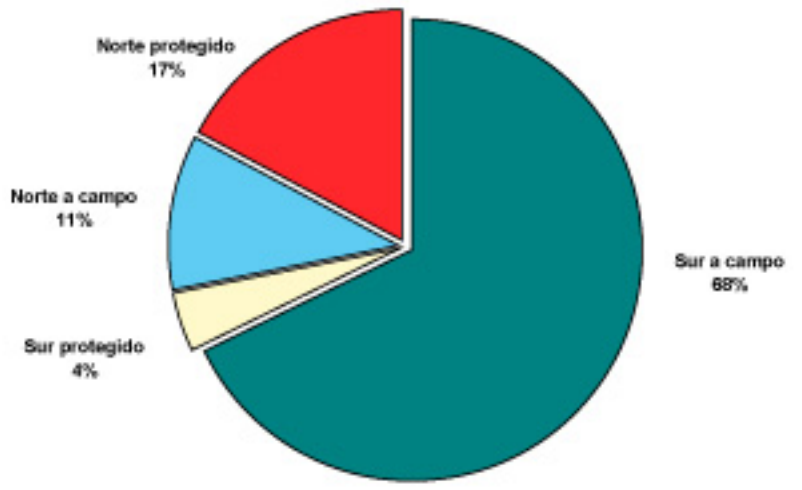
Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.

Cuadro 87. Superficie con hortalizas y producción total [1], según zona y modalidad de producción. Zafra 2005/06.

Zona / Modalidad	Superficie		Producción	
	(ha)	(%)	(ton)	(%)
TOTAL	**14.052**	**100**	**211.246**	**100**
Subtotal Zona Sur	**11.868**	**84**	**152.001**	**72**
Zona Sur a campo	11.694	83	143.368	68
Zona Sur protegido	174	1	8.633	4
Subtotal Zona Litoral Norte	**2.184**	**16**	**59.245**	**28**
L. Norte a campo	1.832	13	22.873	11
L. Norte protegido	352	3	36.372	17

Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuestas Hortícola SUR (2006) y Hortícola NORTE (2006).
(1) Incluye los principales cultivos de cada zona.

Gráfico 20
Producción hortícola según zona y modalidad productiva. Zafra 2005-06.



Fuente: MGAP-DIEA

Cuadro 88. ZONA SUR. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2005/06.

Cultivos	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
TOTAL	**2.701**	**11.694**	**143.368**	---
Zanahoria	582	1.803	23.065	13
Cebollas	1.298	1.631	21.974	13
Boniatos	1.432	1.792	21.634	12
Zapallo Kabutiá	590	2.675	20.145	8
Tomate perita	667	444	11.318	25
Tomate de mesa	519	304	9.442	31
Lechuga	235	566	8.042	14
Acelga	236	317	6.285	20
Espinaca	117	401	3.387	8
Zapallito	458	282	3.157	11
Morrón	427	212	3.091	15
Frutilla	106	98	2.828	29
Zapallo criollo	167	257	2.317	9
Melón	360	210	2.061	10
Zapallo Calabacín	205	212	1.460	7
Zapallo otros	44	89	1.260	14
Maíz dulce	181	227	1.195	5
Ajo	243	175	708	4

Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuesta Hortícola SUR (2006).

Cuadro 89. ZONA NORTE. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2005/06.

Cultivo	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
TOTAL	**367**	**1.832**	**22.873**	**---**
Boniatos	171	533	6.003	11
Cebolla	98	314	5.871	19
Zanahoria	58	309	4.143	13
Zapallito	146	193	1.929	10
Zapallo Kabutiá	38	140	1.554	11
Maíz dulce	67	94	563	6
Zapallo Calabacín	62	67	797	12
Arveja	60	43	110	3
Melón	46	38	599	16
Lechuga	8	19	450	24
Zapallo Criollo	14	14	88	6
Brócoli	5	14	93	7
Otros	-	53	674	-

Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuesta Hortícola Litoral Norte (2006).

Cuadro 90. ZONA SUR. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2005/06.

Cultivo	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
TOTAL	**332**	**174**	**8.633**	**50**
Lechuga	94	73	1.553	21
Tomate de mesa	261	66	5.235	79
Morrón	84	13	892	69
Melón	77	5	260	48
Apio	4	4	212	57
Frutilla	10	3	80	26
Chaucha	18	3	38	15
Pepino	26	2	208	87
Otros	-	4	156	-

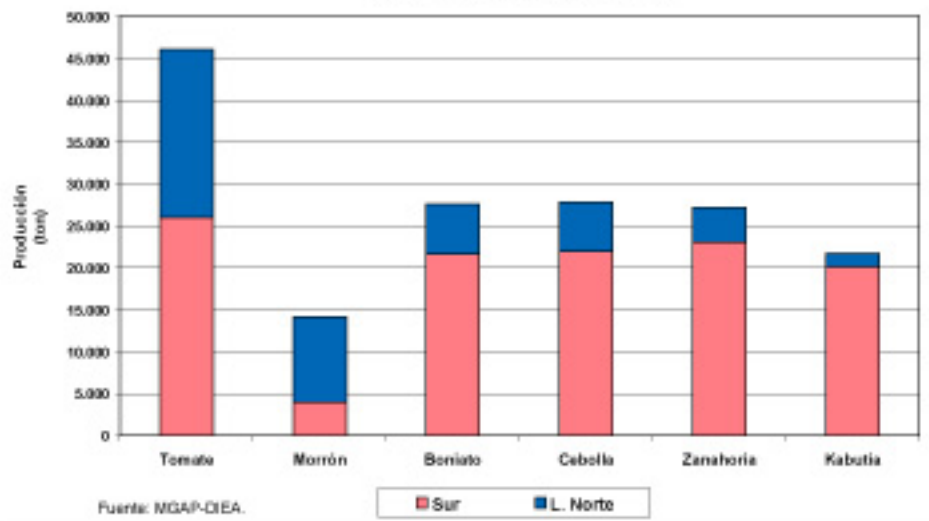
Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuestas Hortícola SUR (2006).

Cuadro 91. ZONA NORTE. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimientos (total y por cultivo). Zafra 2005/06.

Cultivo	Productores (N°)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
TOTAL	**428**	**352**	**36.372**	**103**
Tomate	256	142	20.106	142
Morrón	217	109	10.195	94
Frutilla	144	36	1.656	46
Zapallito	142	26	1.698	65
Berenjena	49	11	1.058	98
Chaucha	99	9	269	32
Melón	31	8	595	75
Pepino	27	6	630	113
Otros	-	6	166	-

Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuesta Hortícola NORTE (2006).

Gráfico 21
Producción de los principales rubros horticolas según origen . Zafra 2005-06



Fuente: MGAP-DIEA.

Cuadro 92. Volumen de hortalizas procesadas por la industria. Zafra 2005/06.

HORTALIZAS	Producción Industrializada (ton)	(%)
TOTAL	**14.395**	**100**
Tomate	7.938	55
Papa	2.151	15
Maíz	895	6
Brócoli	696	5
Zanahoria	516	4
Espinaca	435	3
Boniato	379	3
Frutilla	281	2
Calabaza	233	2
Zapallo	204	1
Acelga	200	1
Coliflor	166	1
Chaucha	145	1
Morrón	128	1
Espárrago	28	0

Fuente: MGAP-DIEA/JUNAGRA, Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola (2006).