

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1. PRODUCCIÓN SEMILLAS: Serie histórica de producción según especies y clases (Quintales métricos)

Especies y clases	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
CEREALES							
Trigo blando	598.161	677.025	747.380	681.574	850.269	677.207	505.065
Trigo duro	2.107.498	1.826.436	1.275.113	977.306	1.031.522	1.047.740	750.632
Cebada	955.044	1.011.764	949.288	957.845	1.061.646	847.708	665.206
Centeno	3.327	5.331	5.801	5.263	12.400	12.596	1.889
Avena	80.952	76.340	80.352	89.730	86.872	68.702	64.258
Arroz	176.499	181.147	124.915	123.198	173.485	158.798	175.039
Maíz	23.580	14.655	15.716	9.112	17.896	33.504	31.237
Sorgo	1.479	896	1.033	1.566	1.300	471	1.801
Triticale	40.910	49.678	40.568	57.908	60.609	47.234	47.195
TOTAL CEREALES	3.987.450	3.843.272	3.240.166	2.903.502	3.295.998	2.893.960	2.242.323
PATATA	389.318	451.251	370.666	298.391	361.985	362.064	382.533
OLEAGINOSAS							
COLZA (<i>Brassica napus oleifera</i>)	697	599	634	1.236	437	414	2.929
GIRASOL HÍBRIDO (<i>Helianthus annuus</i> L.)	45.647	39.068	29.929	27.894	34.744	38.220	43.384
GIRASOL POBLACIÓN (<i>Helianthus annuus</i> L.)	5.568	3.478	2.578	1.810	1.755	583	2.724
GIRASOL (PARENTALES) (<i>Helianthus annuus</i> L.)	343	313	219	740	161	18	313
LINO OLEAGINOSO (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	745	120	110	96	0	0	0
SOJA	0	0	0	0	0	0	191
TOTAL OLEAGINOSAS	53.000	43.578	33.470	31.776	37.097	39.235	49.541
TEXTILES							
ALGODÓN (<i>Gossypium</i> L.)	17.897	22.563	16.721	16.728	11.597	4.646	8.898
CÁÑAMO (<i>Cannabis sativa</i> L.)	95	234	0	0	0	0	0
TOTAL TEXTILES	17.992	22.797	16.721	16.728	11.597	4.646	8.898
GRAMINEAS FORRAJERAS							
FESTUCA ALTA (<i>Festuca Arundinacea</i>)	3.154	2.377	2.847	4.123	4.900	7.927	6.407
FESTUCA ROJA (<i>Festuca Rubra</i> L.)	0	1	0	0	0	0	0
POA PRATENSE (<i>Poa pratensis</i> L.)	0	0	0	63	0	0	0
POA TRIVIALIS (<i>Poa trivialis</i> L.)	0	0	0	76	0	0	0
RAY-GRASS HÍBRIDO (<i>Lolium x Boucheanvm</i> Kunth)	151	284	151	58	0	0	0
RAY-GRASS INGLÉS (<i>Lolium Perenne</i> L.)	43	26	1	213	0	87	164
RAY-GRASS ITALIANO (<i>Lolium</i>)	23.796	42.627	28.037	36.787	28.726	27.986	34.812
TOTAL GRAMINEAS FORRAJERAS	27.144	45.315	31.036	41.321	33.627	36.000	41.383
LEGUMINOSAS FORRAJERAS							
ALFALFA (<i>Medicago Sativa</i> L.)	12.401	10.393	8.875	7.232	10.126	9.621	8.289
ESPARCETA (<i>Onopbrychis vicifolia</i>)	101	447	1.377	954	618	188	255
MELILOTO (<i>Melilotus officinalis</i>)	0	0	2	0	0	0	0
TRÉBOL SUBTERRÁNEO (<i>Trifolium subterraneum</i> L.)	0	0	0	0	0	0	0
VEZA COMÚN (<i>Vicia sativa</i> L.)	188.855	209.013	59.063	84.180	97.748	110.460	158.806
VEZA VELLOSA (<i>Vicia villosa</i> Roth.)	2.460	2.404	2.294	2.215	1.046	1.964	4.661
TOTAL LEGUMINOSAS FORRAJERAS	203.817	222.257	71.611	94.581	109.538	122.233	172.010
LEGUMINOSAS GRANO							
ALTRAMUZ BLANCO (<i>Lupinus albus</i> L.)	24	12	0	15	0	0	0
GUISANTE PIENSO (<i>Pisum sativum</i> L. (Partim))	57.808	70.835	60.831	60.261	30.156	29.165	40.816
HABONCILLO (<i>Vicia faba</i> L. (Partim))	4.300	4.689	5.762	3.020	1.067	1.053	317
YEROS (<i>Vicia ervilia</i> L.)	2.969	1.307	1.180	407	1.086	471	1.156
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	65.101	76.843	67.773	63.703	32.310	30.690	42.288
OTRAS FORRAJERAS							
MEZCLAS FORRAJERAS Y CESPED	0	0	0	944	0	6.676	8.676
NABO FORRAJERO (<i>Brassica napus</i> L. var Nopobrassica RCHB)	20	0	336	1.141	0	210	216
REMOLACHA FORRAJERA (<i>Beta vulgaris</i> L.)	0	67	18	0	0	0	0
TOTAL OTRAS FORRAJERAS	20	67	354	2.085	0	6.886	8.892
LEGUMINOSAS CONSUMO HUMANO							
GARBANZO (<i>Cicer arietinum</i> L.)	2.019	1.981	1.396	2.322	1.522	583	572
LENTEJA (<i>Lens culinaris</i> Medik.)	538	113	64	436	204	184	69
TOTAL LEGUMINOSAS CONSUMO HUMANO	2.557	2.094	1.460	2.757	1.726	767	641
HORTICOLAS	2.861	11.024	6.091	3.728	0	725	165
TOTAL SEMILLAS Y PATATA	4.749.260	4.718.498	3.839.348	3.458.573	3.883.876	3.497.205	2.948.675

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.1. Analisis provincial de la producción de semillas: CEREALES 2009/2010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ARROZ	AVENA	CEBADA	CENTENO	TRIGO BLANDO	TRIGO DURO	TRITICALE	MAIZ	SORGO
GALICIA					540				
PAÍS VASCO		13.491	20.943		25.573				
NAVARRA		219	74.203		80.343	240	1.760	6.858	
LA RIOJA			5.931		12.367	1.989	176		
ARAGÓN	4.506	8.467	141.087		73.055	140.904		7.177	
CATALUÑA	36.157	17.826	132.502		88.695	29.454	24.185	3.976	918
CASTILLA Y LEÓN		5.436	81.198	432	76.917	2.695	2.719	1.823	5
MADRID			7.891		420				
CASTILLA-LA MANCHA		18.333	164.875	1.457	60.550	17.923	6.525		
C. VALENCIANA	28.820								
EXTREMADURA	13.450	316	5.088		4.068	28.381	3.107		
ANDALUCÍA	92.106	172	31.487		82.536	529.046	8.724	11.404	879
ESPAÑA	175.039	175.039	665.206	1.889	505.065	750.632	47.195	31.237	1.801

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.2. Analisis provincial de la producción de semillas: GRANÍNEAS 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	FESTUCA ALTA (Festuca Arundinacea)	FESTUCA ROJA (Festuca Rubra L.)	POA PRATENSE (Poa pratensis L.)	POA TRIVIALIS (Poa trivialis L.)	RAY-GRASS HÍBRIDO (Lolium x Boucheanvm Kunth)	RAY-GRASS INGLÉS (Lolium Perenne L.)	RAY-GRASS ITALIANO (Lolium)
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	2.826
ARAGÓN	830	-	-	-	-	-	7.123
CATALUÑA	5.578	-	-	-	164	-	24.862
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	6.407	-	-	-	164	-	34.812

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.3. Analisis provincial de la producción de semillas: LEGUMINOSAS FORRAJEAS 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ALFALFA	ESPARCETA	MELILOTO	TRÉBOL SUBTERRANEO	VEZA COMÚN	VEZA VELLOSA
PAÍS VASCO	-	-	-	-	199	-
NAVARRA	192	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	2.082	70	-	-	13.197	587
CATALUÑA	5.415	185	-	-	19.313	4.074
CASTILLA Y LEÓN	600	-	-	-	50.979	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	71.570	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	-	-	3.548	-
ESPAÑA	8.289	255	-	-	158.806	4.661

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.4. Analisis provincial de la producción de semillas: LEGUMINOSAS GRANO 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ALTRAMUZ BLANCO	GUISANTE PIENSO	HABONCILLO	YEROS
PAÍS VASCO	—	250	—	—
NAVARRA	—	77	—	—
LA RIOJA	—	—	—	—
ARAGÓN	—	7.739	—	—
CATALUÑA	—	16.455	96	—
CASTILLA Y LEÓN	—	8.481	—	—
MADRID	—	—	—	—
CASTILLA-LA MANCHA	—	7.464	—	1.156
C. VALENCIANA	—	—	—	—
EXTREMADURA	—	—	—	—
ANDALUCÍA	—	351	220	—
ESPAÑA	—	40.816	317	1.156

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.5. Analisis provincial de la producción de semillas: OTRAS FORRAJERAS 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	MEZCLAS FORRAJERAS Y CESPED	NABO FORRAJERO	REMOLACHA FORRAJERA
PAÍS VASCO	3.964	—	—
NAVARRA	4.713	—	—
LA RIOJA	—	—	—
ARAGÓN	—	216	—
CATALUÑA	—	—	—
ESPAÑA	8.676	216	—

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.6. Analisis provincial de la producción de semillas: LEGUMINOSAS DE DE CONSUMO HUMANO 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	GANBANZO	LENTEJA
CASTILLA Y LEÓN	10	69
MADRID	—	—
CASTILLA-LA MANCHA	291	—
EXTREMADURA	55	—
ANDALUCÍA	217	—
ESPAÑA	572	69

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.7. Analisis provincial de la producción de semillas: HORTÍCOLAS 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	HORTÍCOLAS
ARAGÓN	97
CATALUÑA	67
CASTILLA Y LEÓN	1
CASTILLA-LA MANCHA	—
ANDALUCÍA	—
ESPAÑA	165

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.8. Analisis provincial de la producción de semillas: OLEAGINOSAS 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	COLZA	GIRASOL HÍBRIDO	GIRASOL POBLACIÓN	GIRASOL (PARENTALES)	LINO OLEAGINOSO
NAVARRA	–	91	–	–	–
ARAGÓN	2.835	330	–	–	–
CATALUÑA	76	1.198	405	39	–
CASTILLA Y LEÓN	–	19	–	–	–
CASTILLA-LA MANCHA	11	1.588	1.529	15	–
EXTREMADURA	–	–	–	–	–
ANDALUCÍA	7	40.158	790	260	–
ESPAÑA	2.929	43.384	2.724	313	–

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.9. Analisis provincial de la producción de semillas: TEXTILES 2009/20010 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ALGODÓN	CAÑAMO
CATALUÑA	—	—
ANDALUCÍA	8.898	—
ESPAÑA	8.898	—

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.10. Analisis provincial de la producción de semillas: PATATA 2009/20010 (Quintales métricos)

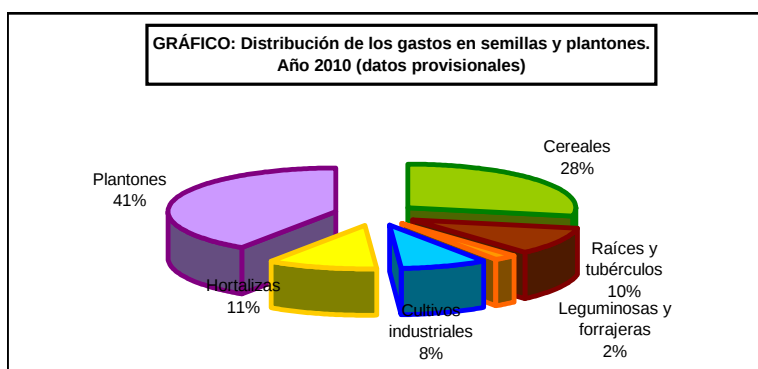
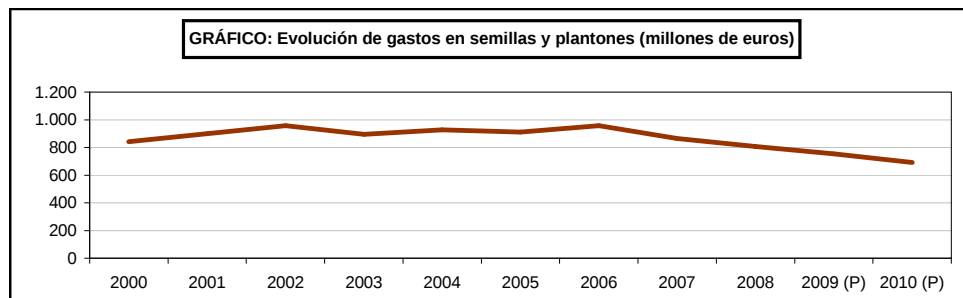
Provincias y Comunidades Autónomas	PATATA (Solanum tuberosum L.)
GALICIA	—
PAÍS VASCO	84.716
NAVARRA	24.066
CASTILLA Y LEÓN	273.752
ESPAÑA	382.533

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.2. SEMILLAS Y PLANTONES AGRÍCOLAS: Serie histórica de gastos fuera del sector en semillas y plantones Valores corrientes a precios básicos (millones de Euros) (Metodología SEC-95)

Años	Cereales	Raíces y tubérculos	Leguminosas y forrajeras	Cultivos industriales	Hortalizas	Plantones	Total
2000	212,33	73,40	24,40	83,76	50,20	398,16	842,25
2001	290,30	70,66	19,03	101,48	53,30	364,91	899,69
2002	300,29	89,36	44,95	125,79	54,40	343,55	958,34
2003	298,57	58,26	38,06	111,49	57,50	331,80	895,69
2004	276,12	64,41	52,12	97,67	61,80	376,02	928,14
2005	246,18	54,55	34,09	83,42	61,30	431,07	910,61
2006	212,26	136,27	27,18	72,60	59,53	448,59	956,42
2007	235,84	96,67	28,69	43,20	86,23	373,18	863,82
2008	226,78	82,18	19,13	66,58	85,15	327,51	807,33
2009 (P)	211,51	76,65	17,84	62,10	79,42	305,46	752,98
2010 (P)	194,41	70,45	16,40	57,07	73,00	280,76	692,09

(P) Provisional.



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.3. SEMILLAS Y PLANTONES AGRÍCOLAS: Comercio exterior de España (toneladas)

Clases	Importaciones			Exportaciones		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Bulbos, cebollas, tubérculos, raíces tuberosas, brotes y rizomas en reposo vegetativo, en vegetación ó en flor	5.352	6.929	5.362	4.433	5.907	3.569
Otras plantas y raíces vivas, incluidos los esquejes e injertos	70.766	56.713	37.131	140.421	154.095	116.186
Patatas para siembra	100.538	87.079	51.649	2.212	3.725	1.751
Legumbres de vainas secas	2.458	2.481	2.573	245	363	625
Trigo Blando	111.171	68.843	78.563	5.949	5.815	2.178
Cebada	7.384	466	40.137	14.545	4.678	703
Maíz	92.879	104.030	134.329	30.388	19.052	17.662
Sorgo	348	218	116	207	24	183
Arroz	428	282	286	894	1.074	4.407
Algodón	637	619	201	754	413	138
Lino	2	127	363	1	1	3
Nabo o colza	223	58	299	325	341	552
Otras semillas oleaginosas	2.825	3.265	3.343	2.384	9.100	1.837
Forrajeras y pratenses	14.981	22.096	60.977	6.831	7.725	8.602
Remolacha azucarera	287	1.202	710	2.860	1.786	2.961

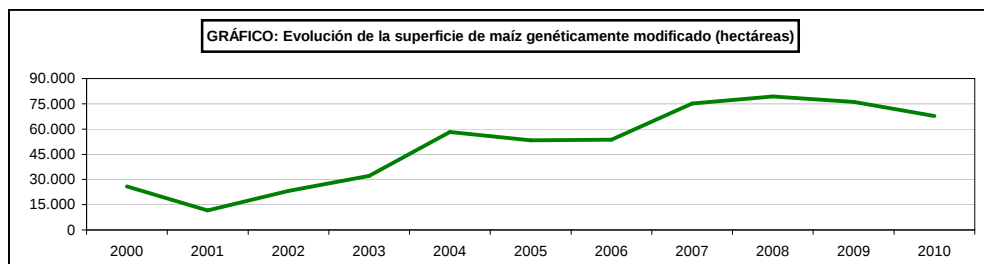
Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.4. SUPERFICIE DE MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO^(*): Serie histórica de variedades de maíz genéticamente modificado incluidas en el Registro de variedades comerciales (hectáreas)

Comunidades Autónomas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P. de Asturias	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	14
Cantabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Navarra	220	80	500	1.387	2.446	2.604	2.821	5.327	5.150	4.397	4.177
La Rioja	30	—	—	—	35	41	122	4	11	8	5
Aragón	9.000	4.250	9.200	12.592	25.547	21.259	23.734	35.860	31.857	29.540	24.371
Cataluña	4.500	3.250	5.300	5.430	15.699	16.830	20.365	23.013	25.298	28.260	25.212
Baleares	26	—	30	6	29	29	—	3	3	92	77
Castilla y León	270	—	—	74	—	12	—	13	28	19	—
Madrid	1.970	1.940	780	1.034	1.385	155	80	193	381	130	322
Castilla-La Mancha	5.650	870	4.150	7.682	8.197	7.957	4.176	3.659	4.739	3.128	2.911
C. Valenciana	150	100	20	72	73	293	—	—	14	—	21
R. de Murcia	—	—	—	—	12	—	—	24	—	—	—
Extremadura	2.500	600	1.500	1.899	2.026	1.171	2.071	6.460	10.416	8.308	7.314
Andalucía	1.500	450	1.800	2.067	2.770	2.875	298	592	1.372	2.175	3.302
ESPAÑA	25.816	11.540	23.280	32.249	58.219	53.226	53.667	75.148	79.269	76.057	67.726

^(*) Los datos han sido calculados en función de las declaraciones de venta de semilla que los productores de semilla deben facilitar a este Ministerio de acuerdo con los planes de seguimiento de cada variedad



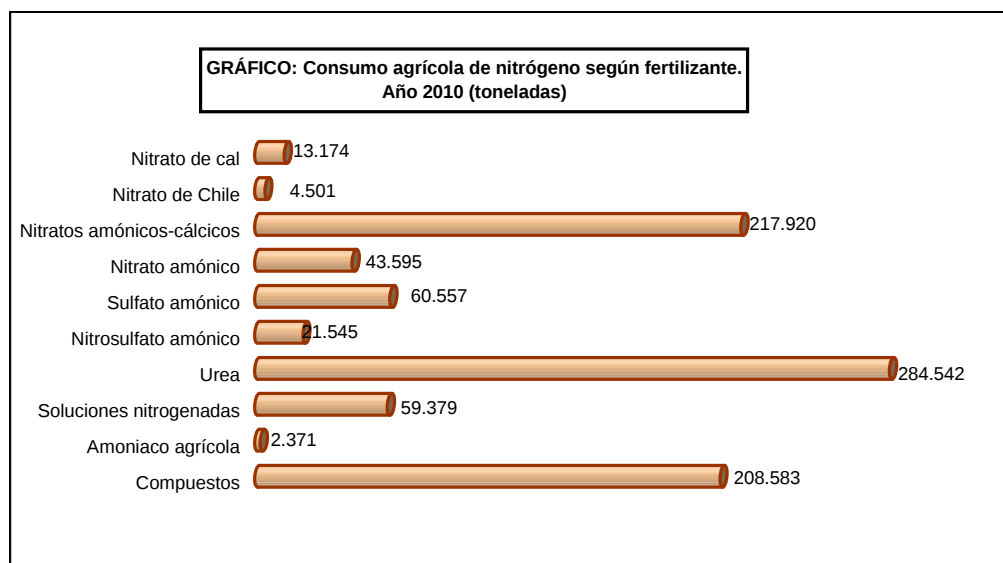
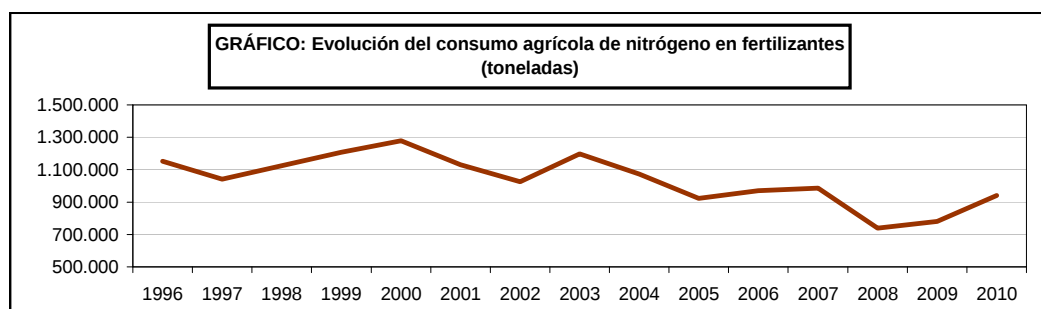
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.1. FERTILIZANTES NITROGENADOS: Serie histórica del consumo agrícola (toneladas de N)

Años	Nitrato de cal	Nitrato de Chile	Nitratos amónico-cálcicos	Nitrato amónico	Sulfato amónico	Nitrosulfato amónico
1996	8.839	1.318	237.271	173.718	82.006	24.973
1997	6.634	1.143	214.360	136.118	71.314	16.689
1998	6.534	1.156	235.680	134.877	72.198	18.627
1999	7.584	1.210	317.732	109.070	73.823	21.264
2000	11.160	2.201	328.201	129.634	88.723	27.451
2001	15.192	1.122	219.151	111.658	76.723	14.252
2002	9.123	1.170	179.806	92.442	89.272	14.291
2003	13.513	1.386	244.598	124.253	80.999	19.238
2004	12.749	1.188	218.125	93.437	83.609	14.262
2005	14.493	1.432	234.994	49.896	64.670	13.419
2006	14.982	1.067	232.358	51.320	90.079	14.356
2007	11.522	2.704	207.894	43.356	79.282	4.098
2008	13.575	4.541	169.449	32.853	86.706	793
2009	12.669	1.812	171.423	35.291	61.868	11.850
2010	13.174	4.501	217.920	43.595	60.557	21.545

Años	Urea	Soluciones nitrogenadas	Amoniaco agrícola	Compuestos	Total ^(*)
1996	239.968	46.637	3.704	320.285	1.153.091
1997	229.008	53.955	8.200	287.727	1.041.857
1998	264.327	47.433	5.389	324.868	1.123.755
1999	289.925	44.222	2.403	325.700	1.207.018
2000	323.084	49.874	2.825	301.178	1.279.154
2001	304.029	49.627	3.107	318.606	1.131.006
2002	277.042	41.838	2.959	296.587	1.026.546
2003	301.120	74.164	1.344	318.815	1.198.606
2004	274.286	58.780	3.616	289.205	1.072.949
2005	202.929	69.878	3.761	248.553	923.764
2006	244.112	76.272	4.001	220.354	969.783
2007	245.465	92.063	874	266.481	985.857
2008	190.697	39.346	1.317	179.748	739.757
2009	257.642	71.152	517	138.597	781.069
2010	284.542	59.379	2.371	208.583	940.984

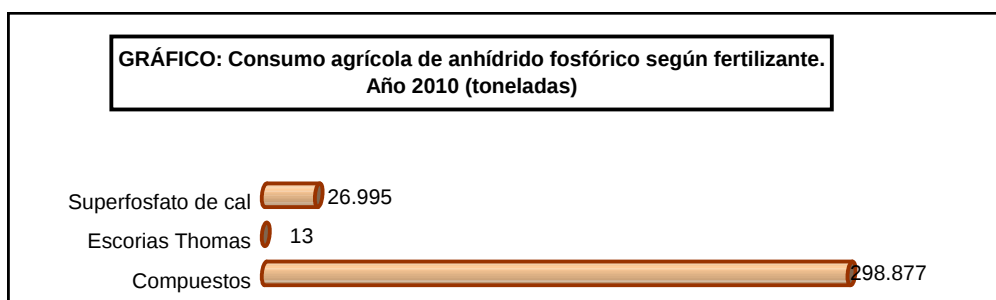
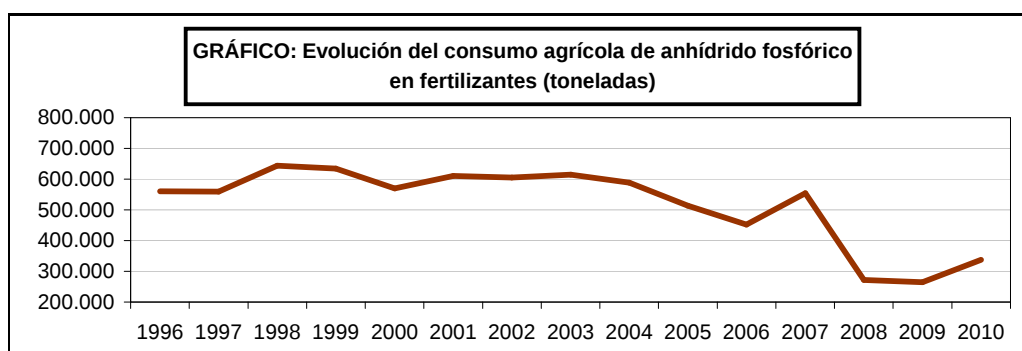
(*) El Total de N consumido incluye otros fertilizantes nitrogenados que por su escasa importancia no se detallan.



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.2. FERTILIZANTES FOSFATADOS: Serie histórica del consumo agrícola (toneladas de P_2O_5)

Años	Superfosfato de cal	Escorias Thomas	Compuestos	Total
1996	34.667	208	517.945	559.903
1997	39.056	466	504.499	559.212
1998	46.009	386	566.146	643.463
1999	42.041	168	563.932	633.865
2000	34.432	298	522.118	570.282
2001	38.723	277	541.943	610.838
2002	33.647	662	533.819	605.224
2003	35.314	233	548.385	614.385
2004	30.585	889	511.495	588.820
2005	36.566	225	441.313	513.454
2006	44.797	79	386.550	452.461
2007	42.371	46	463.145	554.382
2008	12.827	3.601	231.421	271.578
2009	10.771	2.498	241.740	264.211
2010	26.995	13	298.877	337.812



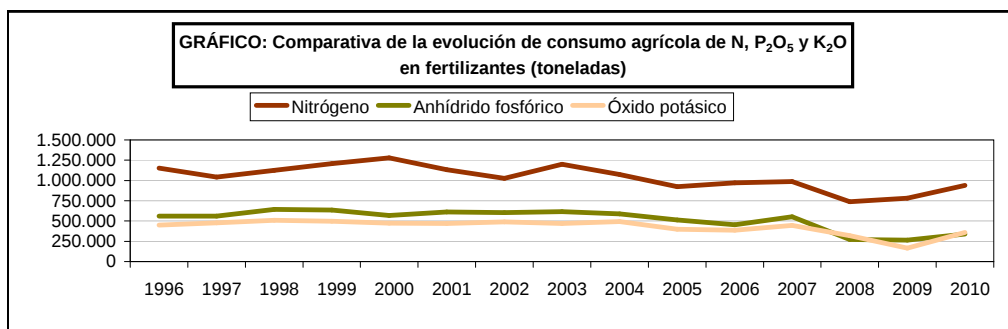
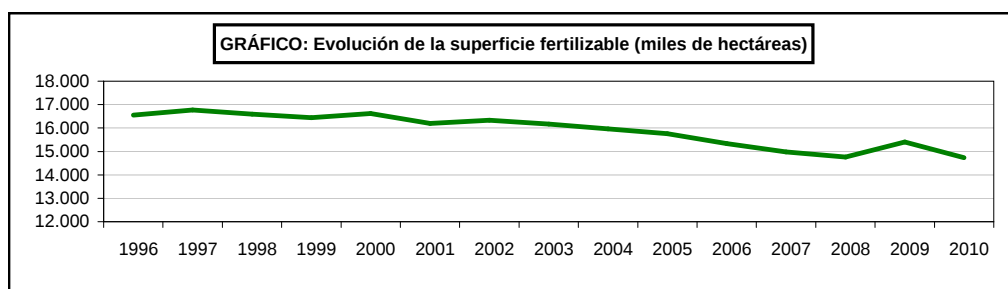
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.4. FERTILIZANTES: Serie histórica del consumo, total y por hectárea, de superficie fertilizable

Años	Superficie fertilizable ⁽¹⁾ miles de hectáreas	Consumo de N		Consumo de P ₂ O ₅		Consumo de K ₂ O	
		Total (toneladas)	Por hectárea kg/ha	Total (toneladas)	Por hectárea kg/ha	Total (toneladas)	Por hectárea kg/ha
1996	16.555	1.153.091	69,7	559.903	33,8	450.904	27,2
1997	16.767	1.041.857	62,1	559.212	33,4	479.410	28,6
1998	16.588	1.123.755	67,7	643.463	38,8	511.039	30,8
1999	16.441	1.207.018	73,4	633.865	38,6	496.297	30,2
2000	16.622	1.279.154	77,0	570.282	34,3	474.822	28,6
2001	16.197	1.131.006	69,8	610.838	37,7	468.360	28,9
2002	16.328	1.026.546	62,9	605.224	37,1	491.138	30,1
2003	16.174	1.198.606	74,6	614.385	38,0	468.511	30,6
2004	15.966	1.072.949	67,7	588.820	36,4	492.571	32,0
2005	15.755	923.764	58,9	513.454	32,6	398.230	26,3
2006	15.331	969.783	63,3	452.461	29,5	388.187	25,3
2007	14.979	985.857	65,8	554.382	37,0	444.853	29,7
2008	14.757	739.757	50,1	271.578	18,4	319.194	21,6
2009	15.402	781.069	50,7	264.211	17,2	166.016	10,8
2010	14.727	940.984	63,9	337.812	22,9	359.583	24,4

⁽¹⁾ Tierras de cultivo menos barbecho, más prados naturales. Fuente de datos para el 2010 ESYRCE

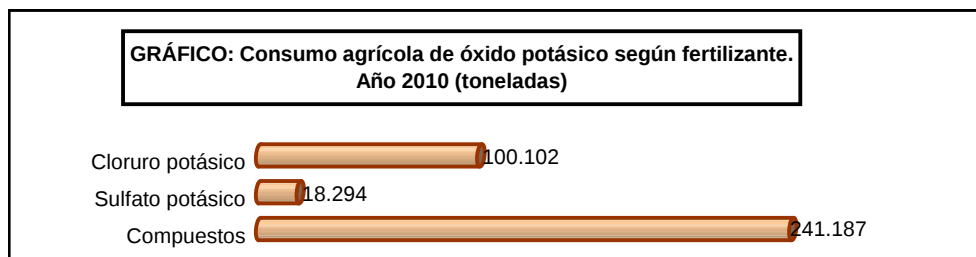
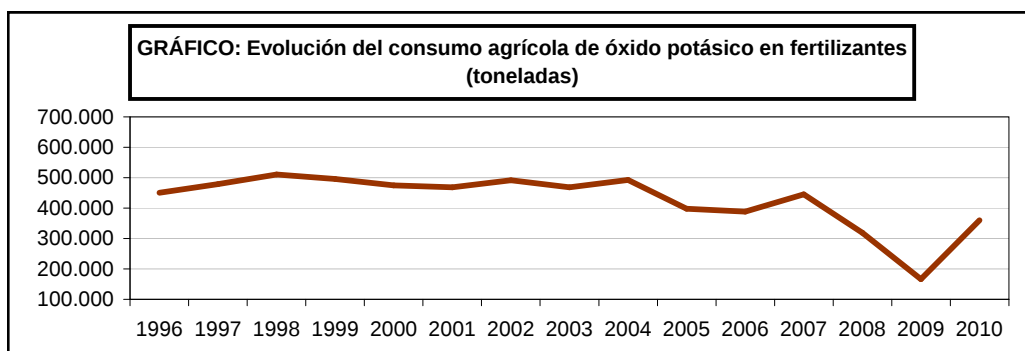
(P) Los resultados son provisionales



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.3. FERTILIZANTES POTÁSICOS: Serie histórica del consumo agrícola (toneladas de K₂O)

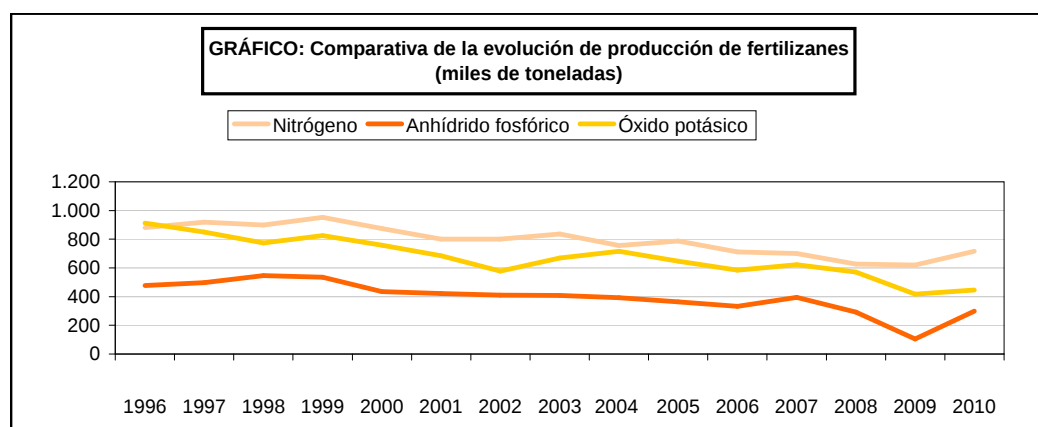
Años	Cloruro potásico	Sulfato potásico	Compuestos	Total
1996	155.597	10.159	280.520	450.904
1997	151.444	13.312	311.730	479.410
1998	118.671	14.166	378.259	511.039
1999	105.382	14.443	376.480	496.297
2000	115.930	13.746	345.142	474.822
2001	110.573	17.505	340.282	468.360
2002	129.593	21.161	340.386	491.138
2003	124.142	18.740	325.644	468.511
2004	170.084	20.682	301.529	492.571
2005	105.551	22.365	270.315	398.230
2006	126.596	18.477	242.661	388.187
2007	131.796	21.798	291.259	444.853
2008	89.935	19.968	209.291	319.194
2009	35.252	9.198	121.566	166.016
2010	100.102	18.294	241.187	359.583



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.5. FERTILIZANTES: Serie histórica de producción e importaciones de fertilizantes

Años	Producción			Importaciones		
	Nitrogenados miles de toneladas de N	Fosfatados miles de toneladas de P_2O_5	Potásicos miles de toneladas de K_2O	Nitrogenados miles de toneladas de N	Fosfatados miles de toneladas de P_2O_5	Potásicos miles de toneladas de K_2O
1996	881,7	477,8	911,3	601,6	265,9	343,0
1997	918,5	498,0	849,0	528,8	241,1	361,5
1998	898,8	545,7	773,2	626,5	298,5	448,5
1999	951,9	536,1	826,3	569,9	263,4	391,2
2000	874,2	434,2	758,4	717,1	295,7	379,6
2001	800,4	421,9	684,1	655,6	300,4	361,3
2002	800,5	411,4	577,7	602,8	293,5	372,0
2003	835,9	409,1	669,6	697,6	319,2	371,0
2004	757,2	391,6	715,7	628,6	285,6	376,9
2005	787,7	363,9	646,7	535,9	263,5	333,4
2006	711,4	331,7	583,6	600,7	221,9	326,0
2007	701,0	395,0	623,1	587,4	250,3	340,5
2008	627,3	291,1	571,7	511,4	127,2	292,1
2009	620,2	104,3	416,7	480,7	180,9	134,9
2010	715,0	299,5	445,3	585,6	148,7	316,2



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.6. FERTILIZANTES: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

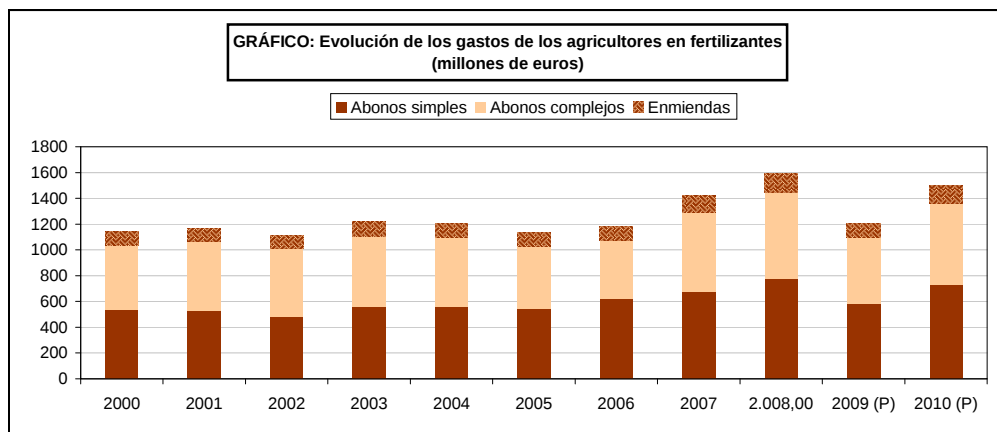
Clases de fertilizante	Contenido de elemento fertilizante	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
NITROGENADOS											
	% N										
Nitrato amónico-cálcico	20,5	15,07	15,30	14,70	14,48	14,39	18,90	22,46	27,35	-	-
Nitrato amónico-cálcico	26	17,35	16,91	16,49	17,64	19,41	20,66	21,38	33,27	23,82	23,30
Nitrato amónico	33,5	19,29	19,00	18,72	19,82	22,48	24,32	25,35	37,87	34,35	30,24
Nitrosulfato amónico	26	19,35	19,89	19,23	20,06	21,10	21,65	23,00	33,35	28,39	24,92
Sulfato amónico	21	11,72	11,80	11,90	12,99	14,20	14,45	15,99	26,30	21,48	18,69
Urea	46	19,45	18,86	19,56	21,66	24,77	26,78	30,03	43,15	32,73	32,00
FOSFATADOS											
	% P ₂ O ₅										
Superfosfato de cal	18	13,22	13,59	14,04	14,02	15,37	15,28	16,13	26,26	23,71	18,69
POTÁSICOS											
	% K ₂ O										
Sulfato potásico	50	30,66	30,82	30,67	31,70	39,47	36,05	36,97	61,14	67,67	58,40
DAP (Fosfato diamónico)		23,18	22,81	23,02	23,86	25,64	26,38	32,40	67,22	45,27	39,61
COMPUESTOS											
	% N-P-K										
Compuestos	0-14-7	14,54	14,37	14,34	14,94	16,21	16,15	18,51	29,87	25,41	19,99
Compuestos	7-14-7	14,72	14,46	14,90	15,28	16,62	16,55	19,24	28,74	-	-
Compuestos	8-15-15	17,10	16,93	16,87	16,83	18,49	19,13	22,05	39,91	32,16	27,75
Compuestos	8-24-8	17,86	17,69	17,67	18,06	19,39	19,99	25,08	47,25	39,16	32,43
Compuestos	9-18-27	20,72	20,77	20,58	20,79	21,99	22,92	23,39	38,72	38,59	33,77
Compuestos	12-24-8	20,33	20,48	19,52	20,35	21,02	21,44	24,94	42,42	39,84	32,66
Compuestos	15-15-15	20,00	19,98	19,92	20,42	21,87	22,57	25,19	47,47	40,05	34,58

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.7. FERTILIZANTES: Serie histórica del importe de los gastos de los agricultores en las diferentes clases de fertilizantes Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95)

Años	Abonos Simples				Abonos complejos	Enmiendas	Total
	Nitrogenados	Fosfatados	Potásicos	Total			
2000	474,79	23,20	41,24	539,23	499,36	105,70	1.144,29
2001	451,24	32,13	44,75	528,11	533,51	107,90	1.169,51
2002	396,20	31,22	50,78	478,20	528,86	102,19	1.109,24
2003	482,67	31,14	48,57	562,38	545,02	112,63	1.220,03
2004	466,19	33,30	64,68	564,16	528,22	111,08	1.203,46
2005	455,35	34,88	50,09	540,32	487,84	104,70	1.132,86
2006	535,67	30,44	57,84	623,95	446,76	109,46	1.180,17
2007	560,91	47,88	66,55	675,34	618,53	131,73	1.425,59
2.008,00	646,37	40,08	90,08	776,53	671,03	147,52	1.595,09
2009 (P)	488,01	30,26	68,01	586,28	506,63	111,38	1.204,29
2010 (P)	607,85	37,69	84,71	730,26	631,04	138,73	1.500,03

(P) Provisional.

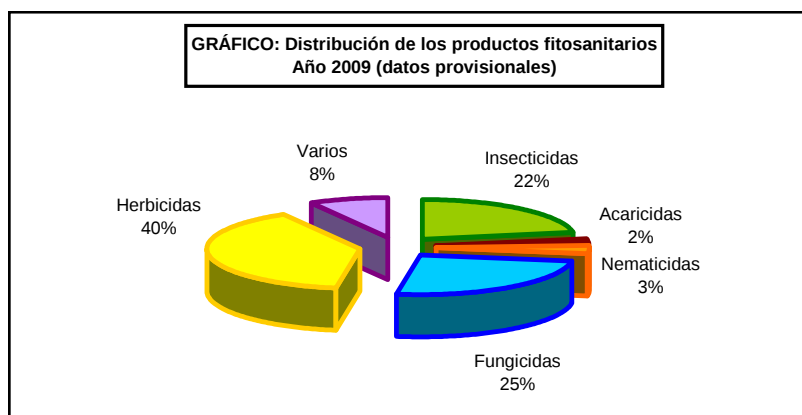
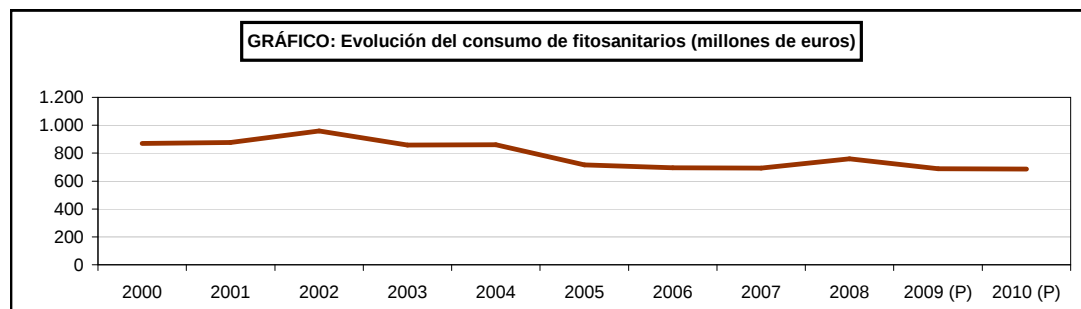


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.3.1. FITOSANITARIOS: Serie histórica del consumo según clases Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95)

Años	Insecticidas	Acaricidas	Nematicidas	Fungicidas	Herbicidas	Varios	Total
2000	241,22	28,07	37,65	204,92	281,38	77,42	870,67
2001	232,49	30,46	41,61	210,52	309,68	52,07	876,83
2002	230,44	28,52	40,17	229,94	330,11	99,80	958,99
2003	219,32	24,46	30,22	206,75	286,65	91,37	858,78
2004	206,82	22,22	30,99	217,98	295,42	86,98	860,41
2005	183,45	21,42	34,66	165,89	231,32	79,42	716,17
2006	164,67	14,74	29,64	171,34	246,83	68,96	696,18
2007	175,87	13,61	26,83	172,67	245,57	59,05	693,60
2008	167,99	15,54	25,32	190,01	298,81	62,49	760,17
2009 (P)	152,11	14,07	22,92	172,04	270,55	56,58	688,27
2010 (P)	151,57	14,02	22,84	171,43	269,59	56,38	685,83

(P) Datos provisionales



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

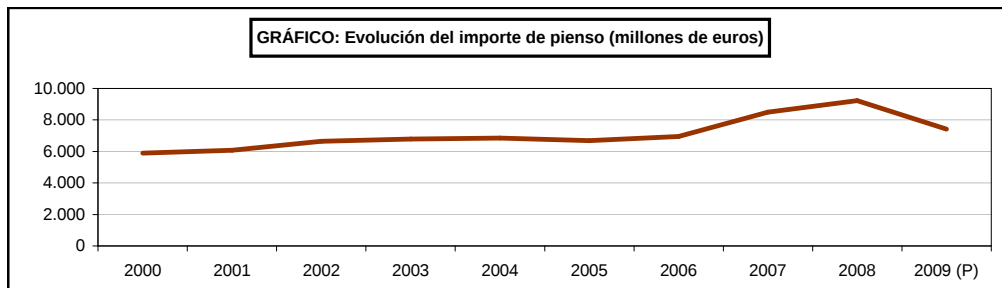
15.4.1. PIENSOS: Serie histórica de precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

Clase de alimento	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PIENSOS SIMPLES										
Trigo (pienso)	15,77	15,48	15,60	16,78	15,20	15,78	21,45	23,57	17,29	18,50
Cebada (pienso)	13,82	13,72	13,64	14,91	14,10	14,44	19,21	19,80	14,28	16,07
Avena (pienso)	16,37	17,11	15,60	15,81	16,24	16,52	19,71	22,27	17,66	18,08
Maíz (pienso)	15,47	15,29	15,46	17,20	15,39	16,30	20,85	21,74	16,02	18,88
Salvado de trigo	16,86	17,61	18,02	18,70	17,99	18,70	20,36	23,47	-	-
Harina de soja	25,33	23,44	22,96	25,82	22,53	21,34	25,18	32,66	-	-
Pulpa de remolacha	16,83	17,57	17,44	17,77	17,68	17,56	20,25	26,07	19,94	18,56
Alfalfa deshidratada	14,84	16,54	15,58	16,58	17,48	17,81	18,26	21,63	20,55	18,47
PIENSOS COMPUESTOS										
Aves										
Pollitas cría-recría	26,54	26,01	26,12	27,45	26,18	26,37	29,65	34,50	31,23	32,39
Gallinas ponedoras	26,16	25,79	26,44	27,64	24,94	25,26	27,90	32,58	29,89	30,86
Pollos carne	26,65	26,01	26,62	27,38	25,68	25,68	29,18	34,19	31,02	32,27
Vacuno										
Lactoreemplazantes del 20% de proteínas	130,43	140,62	135,09	138,46	144,08	146,88	160,01	172,31	162,56	163,99
Terneros cría	23,66	23,22	23,12	24,16	23,68	24,01	27,18	30,93	25,85	26,73
Terneros recría/cebo	20,40	20,58	20,24	21,17	22,44	22,94	26,05	29,52	24,57	25,47
Concentrado vacuno de leche	23,60	23,04	23,45	22,89	21,94	22,33	25,45	29,66	25,69	26,14
Concentrado vacuno de carne	23,66	23,03	22,66	22,64	21,69	22,25	24,74	28,32	23,50	23,93
Ovino y caprino										
Corderos y chivos cría	26,24	26,34	26,05	26,19	25,03	25,19	29,49	33,69	28,88	30,23
Corderos y chivos recría/engorde	23,42	23,14	22,71	23,34	22,14	22,47	25,87	30,17	25,66	26,76
Ovejas y cabras lactantes	21,21	21,29	20,92	21,31	20,65	21,45	24,97	28,85	23,94	24,40
Porcino										
Lechones	35,48	36,74	37,17	37,02	35,27	37,00	42,07	42,30	34,44	35,96
Cerdos crecimiento y cebo	21,70	21,53	21,51	22,95	21,91	22,17	25,97	30,57	23,02	24,32
Cerdas gestación y lactación	21,56	21,07	20,88	21,66	20,18	20,64	24,31	28,52	22,54	23,80

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.4.2. PIENSOS: Serie histórica del importe. Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95)

Años	Simples	Compuestos						Correctores	Total
		Bovino	Ovino y caprino	Porcino	Aves	Otros	Total		
2000	1379,45	1089,26	194,84	1836,15	1180,62	185,07	4485,94	34,05	5899,44
2001	1193,03	1113,58	211,22	1989,31	1360,38	183,25	4857,75	34,47	6085,25
2002	1608,28	1196,03	220,23	2019,26	1377,65	190,58	5003,74	35,84	6647,87
2003	1539,58	1238,42	224,84	2116,37	1469,41	171,98	5221,02	35,90	6796,51
2004	1357,04	1246,77	231,58	2285,66	1528,20	171,98	5464,19	35,90	6857,13
2005	1131,90	1283,31	242,45	2418,47	1405,00	175,42	5524,64	36,62	6693,17
2006	1182,54	1267,27	237,62	2565,92	1480,52	178,90	5730,23	37,99	6950,75
2007	1710,88	1483,42	276,14	3179,76	1675,47	125,83	6740,61	44,68	8496,17
2008	1576,17	1579,05	300,04	3651,00	1946,52	117,80	7594,42	50,34	9220,93
2009 (P)	1268,44	1270,76	241,46	2938,20	1566,49	94,80	6111,72	40,51	7420,68
2010 (P)	1310,85	1313,25	249,54	3036,43	1618,87	97,97	6316,05	41,87	7668,77

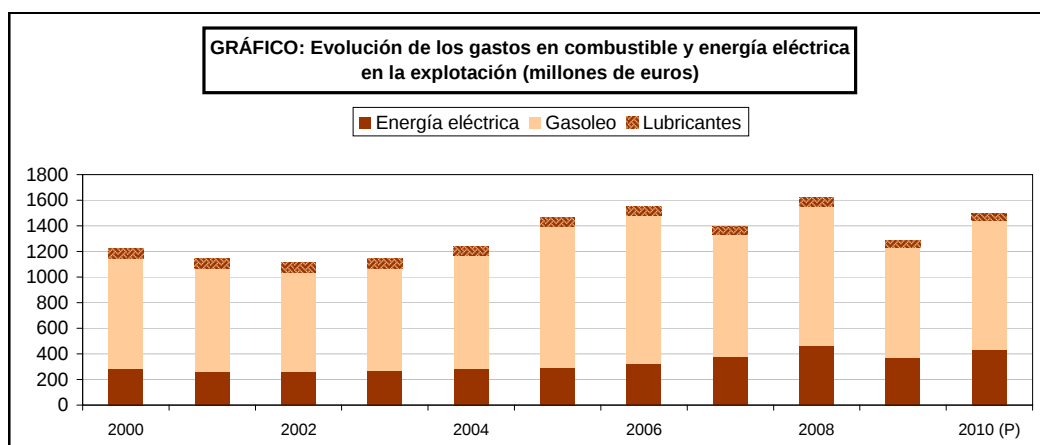


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.5.1. ENERGÍA: Serie histórica del gasto en combustibles y energía eléctrica en la explotación Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95)

Años	Energía eléctrica	Gasóleo	Lubricantes	Total
2000	282,08	864,81	77,86	1.224,75
2001	256,57	811,58	75,00	1.143,15
2002	263,65	769,34	76,12	1.109,10
2003	273,10	796,91	75,49	1.145,50
2004	283,58	883,98	75,13	1.242,69
2005	295,79	1.096,92	74,04	1.466,74
2006	325,85	1.152,79	75,34	1.553,99
2007	379,29	951,28	67,54	1.398,11
2008	465,51	1.089,78	66,18	1.621,46
2009 (P)	368,93	863,68	52,45	1.285,05
2010 (P)	430,92	1.008,81	61,26	1.500,99

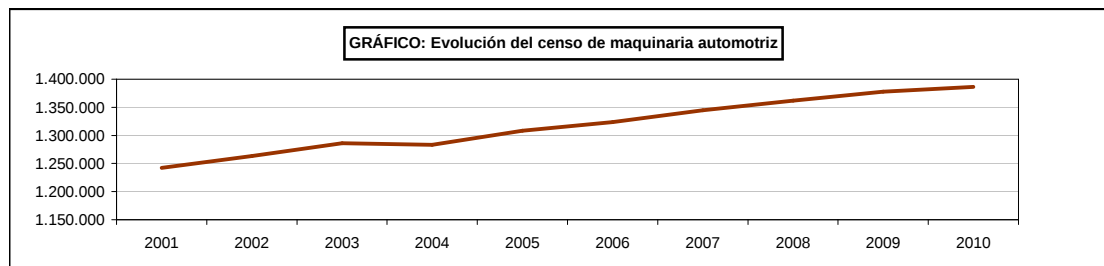
(P) Provisional.



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.6.1. MAQUINARIA AGRÍCOLA: Serie histórica del censo de maquinaria automotriz (a 31 de diciembre de cada año) *

Tipo de Maquinaria	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tractores de cadenas	31.805	32.271	32.377	32.671	32.998	33.324	33.719	33.876	33.915	33.927
Tractores de ruedas	893.883	913.782	911.276	933.927	947.810	966.898	982.324	996.564	1.004.811	1.016.023
Motocultores	279.920	280.509	281.168	280.850	280.817	281.336	281.471	282.210	281.873	280.515
Cosechadoras de cereales	50.591	51.501	50.454	51.073	51.373	51.684	52.047	52.274	52.042	52.178
Cosechadoras para forraje	761	817	889	978	1.041	1.096	1.140	1.200	1.224	1.259
Cosechadoras de remolacha	887	913	989	1.010	1.009	1.002	999	996	991	1.006
Cosechadoras de hortalizas	321	385	459	531	609	643	676	724	866	866
Cosechadora de algodón	1.087	1.097	1.122	1.150	1.159	1.163	1.183	1.164	1.160	1.151
Cosechadoras de viñedo	248	337	454	598	756	919	1.024	1.156	1.289	1.425
Otras cosechadoras	665	643	452	674	694	792	913	1.041	1.127	1.256
Equipos de carga	659	921	1.160	1.465	1.736	2.057	2.565	2.905	3.269	3.789
Tractocarros	1.887	2.095	2.064	2.575	2.715	2.815	2.915	3.053	3.108	3.143
Otras automotrices	587	621	660	565	697	856	668	725	782	917

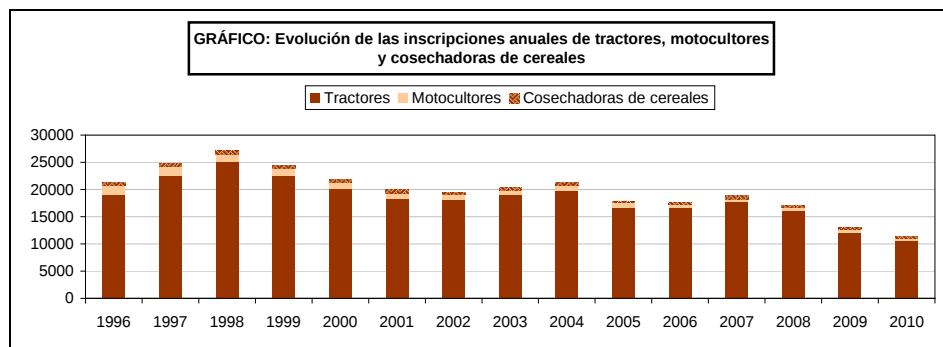


* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 1013/2009, de 19 de junio, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.6.2. TRACTORES, MOTOCULTORES Y COSECHADORAS DE CEREALES: Serie histórica de inscripciones anuales de tractores, motocultores y cosechadoras de cereales *

Años	Tractores				Motocultores	Cosechadoras de cereales
	De ruedas		De cadenas y otros	Total		
	Nacionales	Importados				
1996	1.523	16.903	608	19.034	1.694	497
1997	1.251	20.345	922	22.518	1.673	605
1998	1.171	22.999	866	25.036	1.358	784
1999	1.152	20.763	620	22.535	1.305	652
2000	999	18.551	482	20.032	1.220	633
2001	868	17.106	340	18.314	1.057	649
2002	728	17.071	363	18.162	830	525
2003	646	18.101	312	19.060	766	581
2004	570	18.941	370	19.881	769	620
2005	301	16.153	275	16.729	800	381
2006	281	15.946	378	16.605	570	361
2007	211	17.030	465	17.706	525	630
2008	178	15.621	330	16.129	525	463
2009	153	11.631	229	12.013	603	384
2010	121	10.217	210	10.548	463	340



* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 1013/2009, de 19 de junio, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.6.3. TRACTORES, MOTOCULTORES Y COSECHADORAS DE CEREALES: Serie histórica de existencias de tractores, motocultores y cosechadoras de cereales (a 31 de diciembre de cada año) *

Años	Tractores		Motocultores		Cosechadoras de cereales (automotrices)	
	Número	CV	Número	CV	Número	CV
1996	823.609	48.648.532	280.866	3.721.129	49.408	4.940.136
1997	841.932	50.112.025	281.906	3.737.864	49.729	5.010.650
1998	862.140	51.833.776	282.759	3.681.159	50.087	5.136.098
1999	881.977	53.413.298	284.001	3.691.641	50.485	5.262.544
2000	899.700	54.854.877	284.944	3.702.533	51.130	5.422.548
2001	925.688	56.941.776	279.920	3.623.708	50.591	5.415.265
2002	946.053	58.464.717	280.509	3.628.915	51.501	5.583.482
2003	943.653	58.442.502	281.168	3.634.900	50.454	5.541.829
2004	966.598	60.230.020	280.580	3.592.767	51.073	5.714.204
2005	980.807	61.202.357	280.817	3.632.900	51.373	5.753.776
2006	1.000.222	62.913.964	281.336	3.639.614	51.684	5.788.608
2007	1.016.043	64.027.918	281.471	3.589.729	52.047	5.988.312
2008	1.030.440	65.466.311	282.210	3.600.965	52.274	5.727.512
2009	1.038.726	66.977.545	281.873	3.589.056	52.042	5.834.690
2010	1.049.950	67.913.256	280.515	3.564.803	52.178	5.929.351

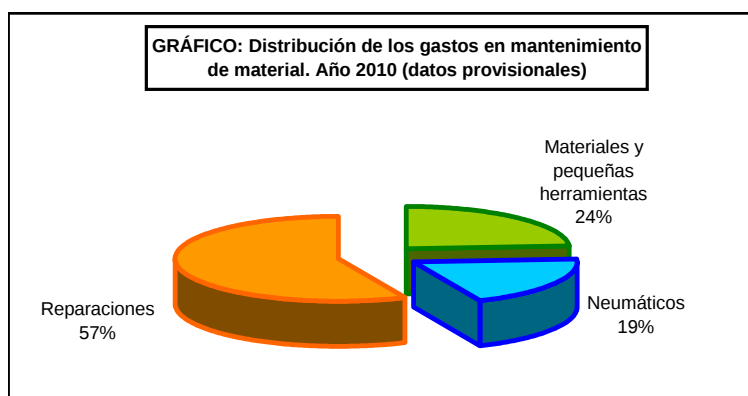
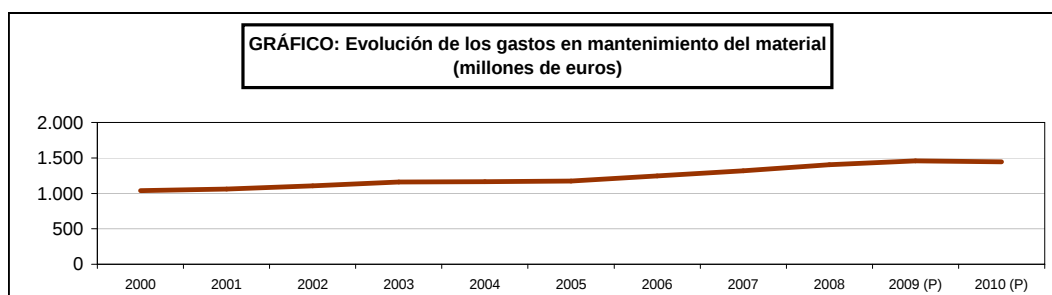
* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 1013/2009, de 19 de junio, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.7.1. MANTENIMIENTO DE MATERIAL: Serie histórica de gastos Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95)

Años	Materiales y pequeñas herramientas	Mantenimiento y reparaciones			Total
		Neumáticos	Reparaciones	Total	
2000	359,42	137,01	541,08	678,09	1.037,51
2001	336,45	144,81	580,83	725,64	1.062,09
2002	333,67	169,05	604,71	773,76	1.107,43
2003	357,50	184,99	615,63	800,62	1.158,12
2004	314,79	198,93	650,94	849,87	1.164,66
2005	321,24	173,46	681,03	854,49	1.175,74
2006	316,62	226,25	703,18	929,44	1.246,06
2007	338,21	237,72	741,31	979,04	1.317,25
2008	336,39	273,06	792,58	1.065,64	1.402,03
2009 (P)	349,96	284,08	824,56	1.108,64	1.458,60
2010 (P)	347,15	281,79	817,93	1.099,73	1.446,88

(P) Provisional.

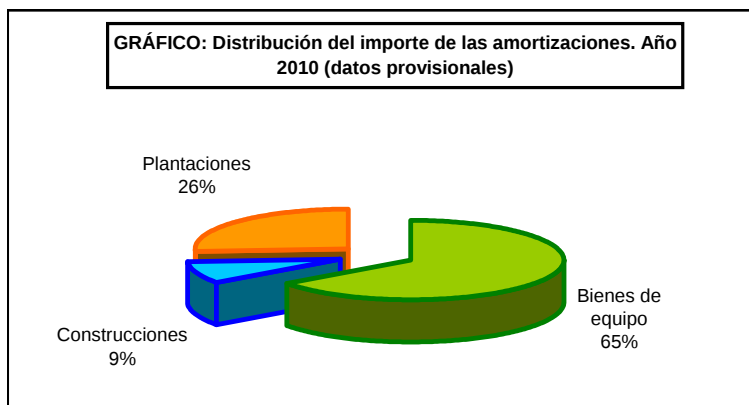
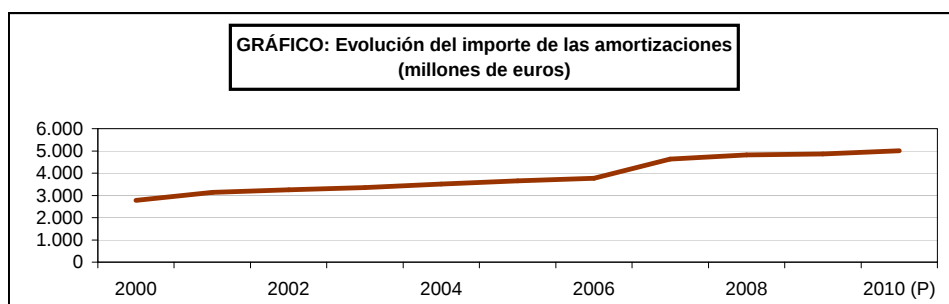


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.8.1. AMORTIZACIONES: Serie histórica del importe de las amortizaciones de bienes de equipo, construcciones y plantaciones de la explotación agrícola Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95)

Años	Bienes de equipo	Construcciones	Plantaciones	Total
2000	2.157,84	275,08	343,97	2.776,89
2001	2.296,67	297,59	546,20	3.140,46
2002	2.395,17	320,89	540,84	3.256,90
2003	2.434,36	332,50	591,76	3.358,61
2004	2.564,94	345,31	600,99	3.511,24
2005	2.665,29	369,03	615,67	3.649,99
2006	2.711,51	436,63	616,75	3.764,88
2007	2.866,84	437,64	1.329,91	4.634,40
2008	3.068,60	438,61	1.312,87	4.820,08
2009 (P)	3.122,39	443,49	1.296,97	4.862,85
2010 (P)	3.250,16	455,48	1.304,26	5.009,91

(P) Provisional.

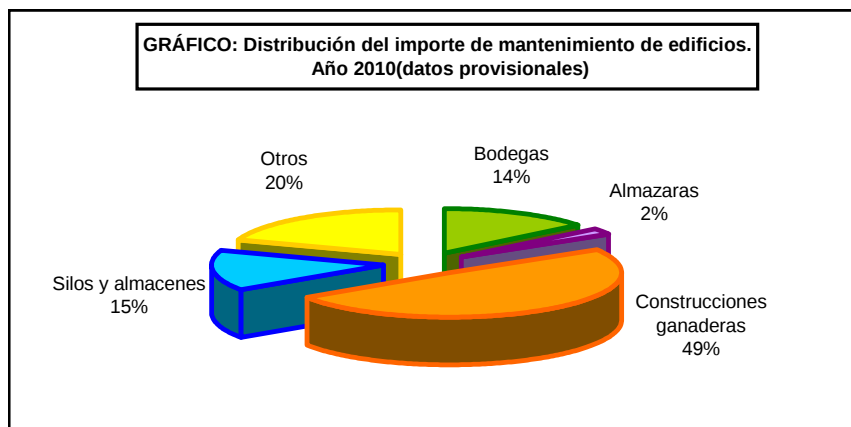
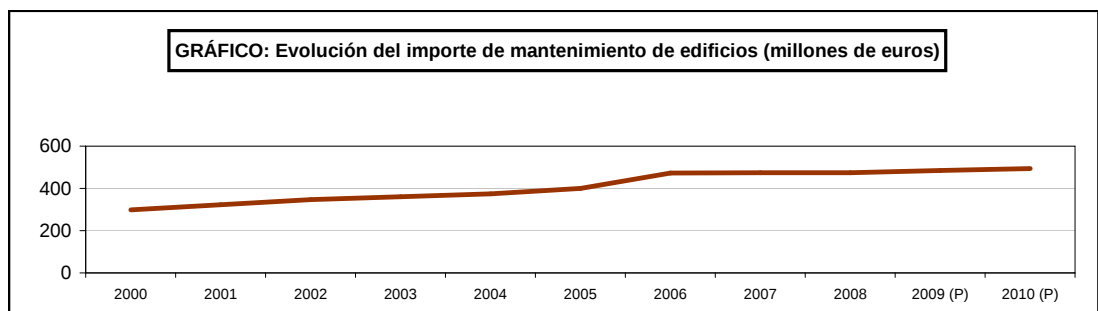


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.9.1. MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS: Serie histórica del importe Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95)

Años	Bodegas	Almazaras	Construcciones ganaderas	Silos y almacenes	Otros	Total
2000	41,94	6,86	146,24	43,74	59,08	297,86
2001	45,62	7,42	157,97	47,18	64,10	322,29
2002	49,38	7,98	170,22	50,93	69,06	347,57
2003	50,13	8,30	176,96	52,72	71,78	359,89
2004	53,03	8,62	183,44	55,07	73,84	374,00
2005	56,51	9,21	196,14	58,53	79,25	399,65
2006	66,52	10,91	232,32	69,16	93,87	472,78
2007	66,68	10,91	232,87	69,32	94,09	473,87
2008	66,83	10,90	233,40	69,48	94,31	474,92
2009 (P)	68,13	11,11	237,92	70,83	96,14	484,12
2010 (P)	69,41	11,32	242,41	72,16	97,95	493,26

(P) Provisional.



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.10.1. SUPERFICIES DEDICADAS A CULTIVOS FORZADOS: Análisis provincial de la estimación al final de la campaña (miles de m²)

Provincias y Comunidades Autónomas	Acolchado		Enarenado		Túneles		Instalaciones fijas	
	07/08	08/09	07/08	08/09	07/08	08/09	07/08	08/09
A Coruña	1.800,0	1.800,0	—	—	8,0	8,0	1.970,0	1.970,0
Lugo	95,0	96,0	—	—	60,0	59,5	225,0	224,5
Ourense	325,6	324,7	—	—	6,0	6,3	498,7	499,3
Pontevedra	3.801,6	1.585,0	—	—	8,6	84,5	1.943,7	1.941,2
GALICIA	6.022,2	3.805,7	—	—	82,6	158,3	4.637,4	4.635,0
P. DE ASTURIAS	340,0	300,0	—	—	—	—	820,0	820,0
CANTABRIA	—	—	—	—	—	—	269,4	244,1
Álava	2,5	2,5	—	—	120,0	120,0	135,0	135,0
Guipúzcoa	160,0	160,0	—	—	285,0	285,0	309,6	309,6
Vizcaya	110,0	110,0	—	—	440,0	440,0	577,5	577,5
PAÍS VASCO	272,5	272,5	—	—	845,0	845,0	1.022,1	1.022,1
NAVARRA	35.000,0	44.000,0	—	—	65,0	65,0	2.116,2	2.555,7
LA RIOJA	2.000,0	2.400,0	—	—	300,0	300,0	398,0	398,0
Huesca	264,0	67,0	—	—	11,3	6,2	155,7	84,8
Teruel	760,0	900,0	—	—	9,0	9,0	54,8	54,8
Zaragoza	5.353,0	5.353,0	—	—	80,0	—	802,8	882,8
ARAGÓN	6.377,0	6.320,0	—	—	100,3	15,2	1.013,3	1.022,4
Barcelona	3.533,6	3.420,0	—	—	976,5	719,0	3.843,4	3.790,0
Girona	—	—	—	—	53,3	42,1	278,7	148,6
Lleida	63,0	250,0	—	—	36,0	30,0	285,0	275,0
Tarragona	3.855,5	3.500,0	—	—	694,8	650,1	463,2	359,9
CATALUÑA	7.452,1	7.170,0	—	—	1.760,6	1.441,2	4.870,3	4.573,5
BALEARES	190,0	340,0	—	—	130,0	310,0	1.550,0	1.550,0
Ávila	—	—	—	—	5,9	13,8	178,3	129,3
Burgos	160,0	—	25,0	—	6,0	—	38,0	226,0
León	89,5	97,5	—	—	25,5	30,5	258,4	258,8
Palencia	—	—	—	—	—	—	85,4	77,8
Salamanca	47,1	23,6	—	—	—	—	103,3	104,7
Segovia	—	—	—	—	—	—	63,5	63,5
Soria	—	300,0	—	—	—	—	35,0	0,5
Valladolid	—	—	—	—	—	—	340,0	317,0
Zamora	96,3	116,4	—	—	4,0	4,7	180,1	197,0
CASTILLA Y LEÓN	392,9	537,5	25,0	—	41,4	48,9	1.282,0	1.374,6
MADRID	6.500,0	4.200,0	—	—	—	106,7	913,3	913,3
Albacete	850,0	1.050,0	—	—	27,5	30,0	600,0	650,0
Ciudad Real	78.000,0	94.000,0	—	—	88,3	88,3	220,0	220,0
Cuenca	—	—	—	—	0,9	1,0	18,6	18,8
Guadalajara	10,0	9,0	—	—	3,0	10,0	46,7	40,0
Toledo	4.002,5	4.292,0	—	—	27,0	12,9	146,8	168,0
CASTILLA-LA MANCHA	82.862,5	99.351,0	—	—	146,6	142,2	1.032,0	1.096,8
Alicante	7.255,0	9.605,0	60,0	60,0	8.075,0	9.885,0	12.909,0	13.003,0
Castellón	1.500,0	2.980,0	—	—	3.660,0	2.230,0	880,0	1.040,0
Valencia	27.030,0	18.641,0	—	—	7.087,0	7.230,5	5.262,5	4.022,6
C. VALENCIANA	35.785,0	31.226,0	60,0	60,0	18.822,0	19.345,5	19.051,5	18.065,6
R. DE MURCIA	105.760,0	124.750,0	—	—	—	—	59.390,0	58.960,0
Badajoz	23.000,0	21.780,0	—	—	20,5	25,0	565,0	670,0
Cáceres	4.470,0	4.680,0	—	—	10,0	10,0	750,0	550,0
EXTREMADURA	27.470,0	26.460,0	—	—	30,5	35,0	1.315,0	1.220,0
Almería	—	—	52.020,0	61.470,0	11.550,0	700,0	267.160,0	266.670,0
Cádiz	3,0	1,5	935,5	257,0	900,0	325,0	4.400,0	3.200,0
Córdoba	15.000,0	13.500,0	—	—	—	—	800,0	900,0
Granada	250,0	250,0	—	—	200,0	200,0	35.000,0	35.000,0
Huelva	74.600,0	73.000,0	—	—	83.400,0	84.000,0	8.200,0	7.300,0
Jaén	4.979,0	5.139,0	—	—	50,5	54,5	650,5	650,5
Málaga	12.250,0	12.412,5	590,6	472,4	2.025,0	2.002,5	7.300,0	7.500,0
Sevilla	12.590,0	11.767,4	1.310,0	1.145,3	2.310,0	1.361,4	2.620,0	2.697,9
ANDALUCÍA	119.672,0	116.070,4	54.856,1	63.344,7	100.435,5	88.643,4	326.330,5	323.918,4
Las Palmas	150,0	220,0	44.805,0	37.880,0	—	—	30.752,5	27.400,0
S. C. Tenerife	1.413,0	1.443,0	14.891,9	14.831,9	—	—	34.675,0	34.967,0
CANARIAS	1.563,0	1.663,0	59.696,9	52.711,9	—	—	65.427,5	62.367,0
ESPAÑA	437.659,1	468.866,1	114.638,0	116.116,6	122.759,5	111.456,3	491.169,3	484.492,4

Nota: en la provincia de Almería el 80% de las superficies de túneles está también acolchada, no incluyéndose esta superficie en acolchado para evitar su duplicación.
en Huelva, bajan las instalaciones fijas, en beneficio de los macrotúneles, instalación que se utiliza mayoritariamente para el cultivo de la fresa

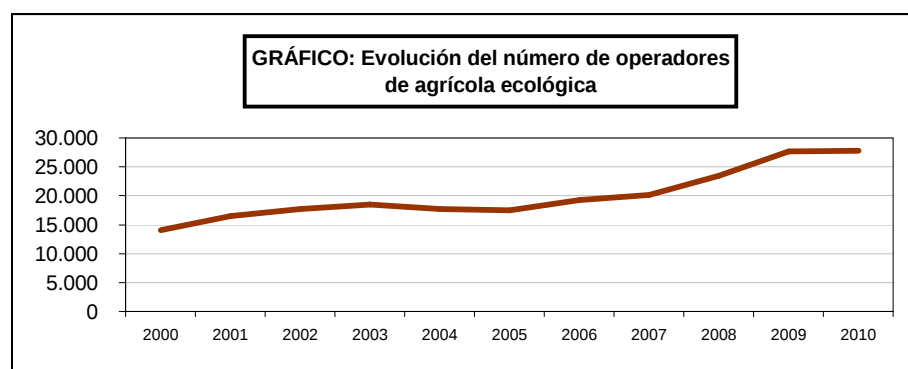
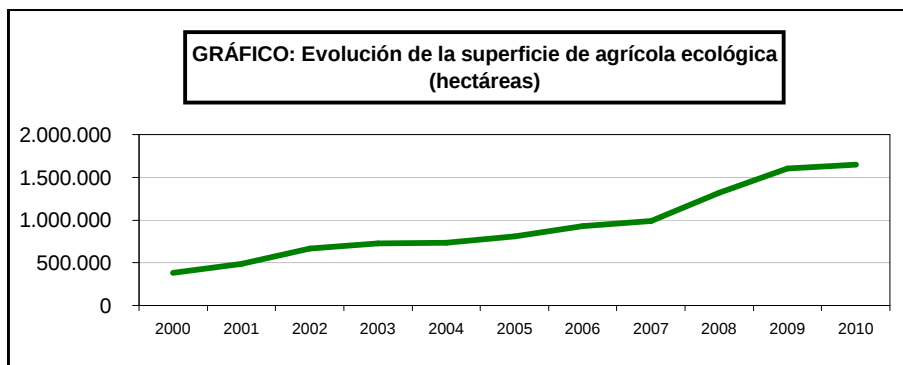
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.1. AGRICULTURA ECOLÓGICA:

Serie histórica de la producción agrícola ecológica

Año	Superficie (ha)	Operadores (*)
2000	380.920	14.060
2001	485.079	16.521
2002	665.055	17.751
2003	725.254	18.505
2004	733.182	17.688
2005	807.569	17.509
2006	926.390	19.211
2007	988.323	20.171
2008	1.317.752	23.473
2009	1.602.868	27.627
2010	1.650.866	27.767

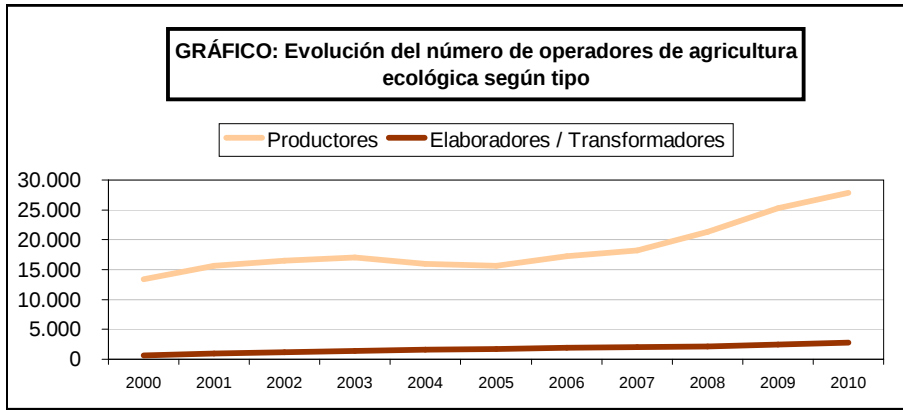
(*) Operadores (NIF)= Productores, elaboradores y comercializadores



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.2. AGRICULTURA ECOLÓGICA: Serie histórica del número de operadores según tipo

Año	Productores	Elaboradores / Transformadores
2000	13.394	666
2001	15.607	914
2002	16.521	1.204
2003	17.028	1.439
2004	16.013	1.635
2005	15.693	1.764
2006	17.214	1.942
2007	18.226	2.061
2008	21.291	2.168
2009	25.291	2.465
2010	27.877	2.747



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.3. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamiento, 2010 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cereales	Legumbres secas	Hortalizas	Tubérculos	Cítricos	Frutales	Olivar	Vid	Frutos secos
A Coruña	3	-	33	-	-	11	-	1	4
Lugo	41	1	18	-	-	188	0	4	688
Ourense	89	-	9	-	-	15	12	24	51
Pontevedra	7	-	9	-	-	52	-	25	36
GALICIA	139	1	68	-	-	266	12	54	779
P. DE ASTURIAS	45	15	7	2	-	142	-	-	7
CANTABRIA	1	2	7	0	0	13	-	-	5
Álava	129	14	19	20	-	18	1	173	2
Guipúzcoa	0	1	17	1	-	62	2	11	6
Vizcaya	-	-	23	-	-	30	-	2	2
PAÍS VASCO	130	14	59	21	-	110	3	186	9
NAVARRA	8.058	522	127	11	-	97	355	987	245
LA RIOJA	151		7	8	-	78	589	405	710
Huesca	1.440	303	12	2	-	128	200	298	133
Teruel	2.825	861	11	1	-	5	1.600	96	990
Zaragoza	17.927	5.091	86	4	-	215	427	553	560
ARAGÓN	22.191	6.255	108	7	-	348	2.227	947	1.683
Barcelona	11.281	89	130	3	1	94	123	2.396	101
Girona	691	19	78	11	-	21	58	68	4
Lleida	1.458	39	84	6	-	195	2.679	194	474
Tarragona	292	33	108	-	123	50	1.036	1.927	717
CATALUÑA	3.571	180	400	20	124	359	3.896	4.585	1.297
BALEARES	4.441	16	93	0	50	123	536	278	3.266
Ávila	419	129	4	-	-	1	0	1	1
Burgos	450	157	7	4	-	4	-	550	1
León	232	90	7	3	-	3	1	83	0
Palencia	1.501	56	1	2	-	1	-	7	-
Salamanca	151	5	0	0	-	0	32	15	10
Segovia	658	427	13	8	-	-	-	112	0
Soria	226	30	22	18	-	1	-	3	1
Valladolid	1.019	372	87	0	-	1	75	389	14
Zamora	1.934	1.470	6	0	-	1	14	247	26
CASTILLA Y LEÓN	6.589	3.235	147	35	-	13	122	1.408	51
MADRID	458	29	15	39	-	6	2.236	294	19
Albacete	15.101	7.298	121	0	-	167	3.952	9.492	10.179
Ciudad Real	18.581	4.646	131	2	-	7	10.460	7.985	1.142
Cuenca	6.029	3.046	45	-	-	6	4.790	7.152	1.428
Guadalajara	2.498	1.088	10	-	-	-	2.237	46	19
Toledo	23.121	7.192	173	0	-	0	7.905	4.513	3.244
CASTILLA-LA MANCHA	65.330	23.270	481	3	-	180	29.344	29.188	16.013
Alicante	1.794	-	244	-	165	221	1.480	1.948	3.470
Castellón	343	-	5	-	82	9	171	3	154
Valencia	907	-	93	-	758	282	986	3.502	2.363
C. VALENCIANA	3.044	-	343	-	1.005	512	2.637	5.453	5.987
R. DE MURCIA	9.015	742	1.628	-	562	529	2.965	10.675	24.863
Badajoz	3.518	111	126	27	1	670	26.123	1.489	878
Cáceres	222	-	73	3	1	143	8.367	247	513
EXTREMADURA	3.741	111	199	30	1	812	34.490	1.736	1.390
Almería	3.982	818	1.592		1.133	520	1.074	156	14.686
Cádiz	8.470	732	432	0	101	23	2.333	83	60
Córdoba	6.606	661	621		55	37	18.939	32	134
Granada	14.095	2.429	2.395	1	25	188	3.457	228	15.043
Huelva	1.318	9	473		982	208	4.286	23	1.589
Jaén	1.240	41	127		0	128	4.170	8	262
Málaga	485	82	238	1	947	162	1.402	72	1.604
Sevilla	2.931	202	439	11	384	38	11.242	7	158
ANDALUCÍA	39.127,61	4.974	6.317	14	3.626	1.302	46.902	610	33.536
Las Palmas	46	0	43	2	10	12	16	27	28
S. C. Tenerife	4	1	107	6	13	39	0	400	12
CANARIAS	50	1	150	8	23	51	16	426	40
ESPAÑA	166.081	39.367	10.156	198	5.391	4.941	126.328	57.232	89.901

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.4. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamientos, 2010 (hectáreas) (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Plataneras y subtropicales	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Bosque y recolección silvestre	Prados, praderas y forrajes	Barbecho y abono verde	Semillas y viveros	Cultivos industriales	Otros	Total
A Coruña	1	2	-	1.005	-	-	-	-	1.060
Lugo	1	11	-	4.756	4	3	-	1	5.714
Ourense	-	-	-	6.463	3	0	-	1	6.666
Pontevedra	4	1	-	588	-	1	-	2	723
GALICIA	6	13	-	12.811	7	4	-	3	14.163
P. DE ASTURIAS	3	-	-	18.044	11	-	-	7	18.283
CANTABRIA	1	-	-	6.198	-	2	-	30	6.260
Álava	-	-	-	377	38	1	8	0	801
Guipúzcoa	1	-	-	330	-	0	-	0	431
Vizcaya	4	0	-	478	-	-	-	-	539
PAÍS VASCO	5	0	-	1.184	38	1	8	1	1.770
NAVARRA	5	124	1.391	11.556	7.145	-	148	1	30.771
LA RIOJA	-	300	135	6.028	80	5	-	35	8.542
Huesca	0	29	72	1.392	471	-	31	-	4.510
Teruel	0	328	167	2.625	2.310	-	-	-	11.819
Zaragoza	2	6	309	14.177	14.723	-	32	-	54.111
ARAGÓN	3	363	547	18.194	17.504	-	63	-	70.440
Barcelona	2	11	2.650	3.679	339	9	28	-	10.785
Girona	-	0	2.542	11.328	201	0	7	0	15.027
Lleida	3	15	8.826	33.520	1.849	0	20	-	49.363
Tarragona	3	0	2.510	1.254	266	9	2	-	8.330
CATALUÑA	7	27	16.528	49.782	2.656	18	57	0	83.506
BALEARES	24	6	3.966	14.937	264	1	-	0	28.000
Ávila	0	-	36	2.850	39	-	39	-	3.519
Burgos	0	-	195	1.349	206	-	103	-	3.026
León	0	4	149	2.318	209	-	17	3	3.122
Palencia	-	-	146	1.134	172	-	82	-	3.599
Salamanca	-	-	229	674	5	-	-	-	1.121
Segovia	-	0	29	691	104	0	207	-	2.251
Soria	-	48	-	43	114	-	-	0	505
Valladolid	-	5	44	443	31	-	127	-	2.607
Zamora	-	1	338	156	555	-	457	-	6.605
CASTILLA Y LEÓN	0	58	1.166	11.059	1.435	0	1.033	3	26.356
MADRID	5	-	159	3.010	82	0	-	2	6.355
Albacete	1	5	961	17.392	9.694	-	447	5	74.815
Ciudad Real	-	-	1.410	12.289	13.499	-	453	-	70.606
Cuenca	-	15	129	545	1.160	-	1.697	-	26.044
Guadalajara	-	34	55	8.397	729	-	805	-	15.918
Toledo	3	3	2.666	10.201	12.635	-	380	0	72.037
CASTILLA-LA MANCHA	4	57	5.222	48.825	37.717	-	3.782	5	259.419
Alicante	3	1.021	1.861	14.123	133	0	13	3	26.479
Castellón	0	93	160	7.397	3	-	-	0	8.420
Valencia	11	7.988	4.193	342	303	-	-	3	21.730
C. VALENCIANA	14	9.101	6.213	21.862	438	0	13	6	56.628
R. DE MURCIA	10	503	341	1.084	8.465	15	-	-	61.398
Badajoz	438	-	-	34.997	3.263	-	8	-	71.621
Cáceres	58	159	-	13.602	408	-	-	-	23.797
EXTREMADURA	496	159	-	48.599	3.644	-	8	-	95.417
Almería	1	72	2.574	12.437	289	11	28	1	39.375
Cádiz	30	5	4.777	107.843	-	-	747	-	125.636
Córdoba	0	7	13.327	53.827	-	-	714	-	94.960
Granada	213	137	7.334	64.983	97	1	51	4.596	11.528
Huelva	27	-	50.447	111.187	-	-	6	-	170.555
Jaén	0	1	81.598	83.452	-	-	62	26	171.115
Málaga	480	21	5.265	22.570	-	1	41	0	33.372
Sevilla	0	13	16.027	97.502	-	10	610	-	129.573
ANDALUCÍA	752	257	181.349	553.800	386	23	2.260	4.623	879.859
Las Palmas	20	46	70	20	0	0	-	0	338
S. C. Tenerife	123	6	359	2.279	8	1	0	2	3.361
CANARIAS	143	53	429	2.300	8	1	0	3	3.699
ESPAÑA	1.478	11.021	217.446	829.272	79.890	70	7.373	4.720	1.650.866

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.5. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial del número de explotaciones según tipos de animales, 2010

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Avicultura		Apicultura	Acuicultura				Équidos	Otros	Total
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne	Huevos		Agua dulce	Agua Salada	Crustáceos	Moluscos			
A Coruña	16	9	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Lugo	52	15	—	—	—	—	1	6	2	11	—	—	—	—	—	—	87
Ourense	26	8	2	—	1	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	43
Pontevedra	7	4	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	2	—	—	18
GALICIA	101	36	3	—	2	1	2	10	4	17	—	—	—	2	—	—	178
P. DE ASTURIAS	197	14	40	1	23	2	1	—	1	17	—	—	—	—	11	—	307
CANTABRIA	57	8	8	—	1	—	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	95
Álava	2	—	1	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	1	1	9
Gipúzcoa	4	2	10	5	—	1	1	—	3	2	—	—	—	—	5	—	33
Vizcaya	9	1	3	3	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	22
PAÍS VASCO	15	3	14	8	1	2	2	—	7	3	—	—	—	—	7	1	64
NAVARRA	12	2	12	3	4	—	—	—	1	3	1	—	—	—	25	—	63
LA RIOJA	2	—	—	—	1	—	1	—	—	13	—	—	—	—	1	—	18
Huesca	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Teruel	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Zaragoza	—	—	4	—	—	—	1	—	2	4	—	—	—	—	—	—	11
ARAGÓN	3	—	6	—	—	—	2	—	2	4	—	—	—	—	—	—	17
Barcelona	36	—	9	—	6	1	4	6	4	2	—	—	—	—	3	—	71
Girona	73	4	25	1	14	1	2	3	2	2	—	—	—	—	11	—	138
Lleida	169	—	40	—	37	1	1	2	1	—	—	—	—	—	18	—	269
Tarragona	—	1	4	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	10
CATALUÑA	278	5	78	2	57	3	7	12	7	6	—	—	—	—	33	—	488
BALEARES	116	—	150	—	29	—	47	23	62	6	—	—	—	—	—	1	434
Ávila	14	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	17
Burgos	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	4
León	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
Palencia	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	4
Salamanca	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
Segovia	4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6
Soria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Valladolid	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Zamora	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
CASTILLA Y LEÓN	20	1	2	5	—	1	1	1	1	9	—	—	—	—	—	—	41
MADRID	7	2	—	—	—	2	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	16
Albacete	5	1	29	4	29	6	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	78
Ciudad Real	16	—	24	2	6	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	51
Cuenca	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Guadalajara	1	—	5	1	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	13
Toledo	27	1	21	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
CASTILLA-LA MANCHA	49	2	83	9	40	10	—	—	2	6	—	—	—	—	1	—	202
Alicante	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Castellón	13	—	4	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20
Valencia	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3
C. VALENCIANA	13	—	5	—	1	1	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	24
R. DE MURCIA	—	—	1	—	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6
Badajoz	60	—	79	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	1	—	145
Cáceres	43	—	11	—	1	—	1	—	1	5	—	—	—	—	1	—	63
EXTREMADURA	103	—	90	—	2	—	3	1	1	6	—	—	—	—	2	—	208
Almería	—	—	5	1	7	1	—	—	2	8	—	1	—	—	—	—	25
Cádiz	560	—	51	3	29	16	13	—	2	11	—	—	—	—	3	—	688
Córdoba	244	—	194	1	8	2	2	1	3	2	—	—	—	—	8	—	465
Granada	22	—	86	—	51	1	—	—	2	10	1	—	—	—	3	—	176
Huelva	376	—	146	—	31	7	28	—	2	23	—	—	—	—	78	—	691
Jaén	44	—	147	—	98	—	2	1	2	—	—	—	—	—	6	—	300
Málaga	44	—	41	—	12	6	2	1	2	10	—	—	—	—	2	—	120
Sevilla	150	—	192	—	12	2	9	1	3	3	—	—	—	—	50	—	422
ANDALUCÍA	1.440	—	862	5	248	35	56	4	18	67	1	1	—	—	150	—	2.887
Las Palmas	—	—	—	—	—	1	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	10
S. C. Tenerife	2	1	11	1	—	3	—	—	8	7	—	—	—	—	—	—	33
CANARIAS	2	1	11	1	—	4	—	—	16	8	—	—	—	—	—	—	43
ESPAÑA	2.415	74	1.355	44	409	64	122	52	129	184	2	1	—	2	235	3	5.091