

Capítulo 9:

Medios de producción

Se incluyen en este capítulo, datos sobre medios de producción (fertilizantes, plántones y semillas, maquinaria, alimentos para el ganado y cultivos forzados).

La producción de semillas clasificadas por especies y clases comprende las semillas producidas en España y certificadas y precintadas por primera vez en España, tanto por Certificación UE como OCDE (no se incluyen las semillas producidas en otros países y certificadas en España, las semillas producidas en España y certificadas en otro país ni las semillas reprecintadas por segunda o más veces). En el caso de las semillas hortícolas no se incluye la semilla de calidad standard dado que, aunque es sometida a determinados controles oficiales, no se precinta oficialmente. En este grupo están incluidas las leguminosas para consumo humano.

Se toma como Índice de Mecanización la relación entre la suma de las potencias de tractores, motocultores y motomáquinas y las hectáreas totales de cultivos menos los barbechos, más las dedicadas a prados naturales.

El N (Nitrógeno) total, incluye el N de los nitromagnesios 20% y 22%, el de los abonos líquidos, suspensiones y otros abonos simples.

Para el cálculo del P2O5 total, se ha incluido el de los líquidos y las suspensiones. Para el valor total de K2O se ha considerado el de los abonos líquidos y el de las suspensiones.

La importancia de la utilización de medios de producción en la actividad agraria radica por un lado en su repercusión en la adopción de políticas de ordenación de la rentabilidad de la explotación agraria, y de otro en el control de los efectos que puede tener el uso de determinadas entradas (inputs), sobre el medio ambiente.



El conocimiento de datos sobre medios de producción facilita el cálculo de: Consumos Intermedios, Valor Añadido y Rentas de la citada actividad agraria.

También como apartado especial, se recoge los datos sobre la Agricultura ecológica, cada vez más importante.

La agricultura ecológica, se puede definir de manera sencilla como un compendio de técnicas agrarias que excluye normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, de productos químicos de síntesis como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.

FERTILIZANTES

MAQUINARIA AGRÍCOLA

OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1. CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS: Serie histórica de certificación de semillas según especies y clases (Quintales métricos)

Clases y Especies	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
CEREALES												
TRIGO BLANDO	762.569	764.383	833.038	881.197	963.246	924.071	1.090.416	1.136.134	1.243.293	1.070.912	1.219.799	1.222.974
TRIGO DURO	438.756	362.707	466.506	657.989	662.570	552.658	376.183	383.946	471.869	370.651	467.022	403.074
CEBADA	783.550	897.617	897.687	1.010.759	1.302.154	1.222.637	1.454.614	1.499.768	1.445.425	1.428.407	1.392.299	1.303.268
CENTENO	32.235	15.329	28.377	43.478	23.310	32.658	44.440	39.369	35.846	44.440	24.438	24.317
AVENA	52.073	72.914	73.728	86.325	118.084	122.762	128.351	131.799	182.416	126.040	179.127	138.195
AVENA STRIGOSA	1.609	1.882	7.432	3.180	9.405	7.367	14.760	4.579	19.204	13.920	14.774	11.042
ARROZ	167.032	161.922	184.053	205.881	195.261	183.220	177.674	177.927	146.753	177.674	82.053	138.444
MAÍZ	36.829	46.615	34.784	27.829	21.691	25.953	18.891	32.536	27.307	18.891	27.792	19.358
TRITICALE	89.192	134.743	139.074	139.233	157.108	157.655	157.655	231.011	300.662	242.062	259.957	226.435
ESPELTA	-	-	6	-	693	74	40	453	696	40	-	200
SORGO ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	297	1.438	924	2.394	1.254
TOTAL CEREALES	2.368.711	2.461.636	2.667.631	3.061.627	3.455.414	3.229.054	3.463.023	3.637.818	3.875.044	3.493.960	3.669.655	3.488.561
PATATA	339.433	315.156	408.712	336.467	306.709	321.381	316.825	296.510	274.272	225.416	225.248	268.364
OLEAGINOSAS												
CACAHUETE	1.844	-	1.518	1.888	2.940	2.593	2.313	1.500	1.750	2.313	-	-
CARTAMO	444	250	292	435	645	702	733	810	1.465	733	1.679	459
COLZA (Brassica napus oleifera)	7.764	731	868	7.357	2.520	955	3.609	9.477	5.850	3.609	11.492	31.216
GIRASOL	72.545	54.280	58.315	57.896	61.577	67.362	65.498	-	63.008	65.498	47.326	34.935
GIRASOL HÍBRIDO (Helianthus annuus L.)	-	-	-	-	-	-	-	63.642	55.754	60.357	-	-
GIRASOL POBLACIÓN (Helianthus annuus L.)	-	-	-	-	-	-	-	23	7.221	5.070	-	-
GIRASOL (PARENTALES) (Helianthus annuus L.)	-	-	-	-	-	-	-	7.465	33	71	-	-
LINO OLEAGINOSO (Linum usitatissimum L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	471	372
SOJA	-	308	993	1.016	1.058	2	2	457	844	-	664	2.298
NABINA	-	-	-	473	-	-	198	-	-	198	649	1.048
TOTAL OLEAGINOSAS	84.234	58.331	65.055	72.870	73.074	75.886	72.352	83.374	73.143	72.350	62.282	70.327
TEXTILES												
ALGODÓN (Gossypium L.)	19.112	13.297	11.945	17.712	17.436	17.230	16.105	19.818	14.573	16.105	10.321	10.042
CÁÑAMO (Cannabis sativa L.)	-	-	-	12	2	14	-	-	11	-	-	-
TOTAL TEXTILES	19.112	13.297	11.945	17.723	17.438	17.244	17.244	19.818	14.584	16.105	10.321	10.042
GRAMINEAS FORRAJERAS												
FESTUCA ALTA (Festuca Arundinacea)	2.670	1.546	3.398	3.967	3.802	4.827	5.621	3.965	3.534	5.421	3.444	5.455
FESTUCA ROJA (Festuca Rubra L.)	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
POA PRATENSE (Poa pratensis L.)	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	0	1
RAY-GRASS HÍBRIDO (Lolium x Boucheanvm Kunth)	-	400	140	54	251	740	350	301	280	350	222	181
RAY-GRASS INGLÉS (Lolium Perenne L.)	250	0	0	1.149	-	16	54	10	23	54	17	1
RAY-GRASS ITALIANO (Lolium multiflorum)	22.396	32.481	25.207	20.116	26.145	28.252	36.229	53.987	37.994	36.229	29.532	29.774
DACTILO (Dactylis glomerata)	-	-	-	6	-	1	1	-	1	1	41	-
TOTAL GRAMINEAS FORRAJERAS	25.316	34.427	28.745	25.296	30.202	34.923	43.185	58.264	41.831	42.061	33.256	35.410
LEGUMINOSAS FORRAJERAS												
ALFALFA (Medicago Sativa L.)	8.503	11.338	7.631	11.583	9.833	10.008	10.747	9.804	8.831	10.357	5.956	7.255
ESPARCETA (Onopbrychis vicifolia)	836	676	320	152	555	489	81	195	168	81	649	63
MELILOTO (Melilotus officinalis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRIFOLIUM REPENS (Trébol blanco)	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-
TRÉBOL SUBTERRÁNEO (Trifolium subterraneum L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEZA COMÚN (Vicia sativa L.)	38.281	101.248	78.000	112.870	139.773	95.971	97.480	108.496	138.071	97.240	72.876	64.359
VEZA VELLOSA (Vicia villosa Roth.)	4.546	5.162	6.139	5.784	7.380	6.893	8.850	7.333	13.722	8.850	13.468	14.729
TOTAL LEGUMINOSAS FORRAJERAS	52.165	118.424	92.090	130.541	157.540	118.036	121.624	125.827	160.809	116.529	92.949	86.406
LEGUMINOSAS GRANO												
ALTRAMUZ BLANCO (Lupinus albus L.)	-	-	2	3	7	134	221	-	124	221	54	54
GUISANTE PIENSO (Pisum sativum L. (Partim))	52.466	53.114	80.455	117.920	170.414	133.540	126.803	111.797	136.459	126.803	153.055	153.055
HABONCILLO (Vicia faba L. (Partim))	543	338	2.555	4.753	17.788	19.062	19.960	21.020	31.396	19.960	24.594	24.594
GARBANZO (Cicer arietinum L.)	1.358	1.584	3.492	2.336	4.697	7.596	9.035	4.435	8.143	-	-	-
LENTEJA (Lens culinaris Medik.)	361	208	452	320	416	915	3.506	1.272	849	-	-	-
YEROS (Vicia ervilia L.) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	5.405	5.424	4.467	31.977	31.977
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	54.132	53.993	84.578	125.863	194.710	161.248	159.524	143.930	173.403	151.450	209.679	209.679
OTRAS FORRAJERAS												
MEZCLAS FORRAJERAS Y CESPED	983	4	-	-	622	332	1.704	-	520	1.704	3.344	1.863
NABO FORRAJERO (Brassica napus L. var Nopobrassica RCHB)	-	331	-	-	-	307	280	-	1.346	-	573	-
REMOLACHA FORRAJERA (Beta vulgaris L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OTRAS FORRAJERAS	983	335	-	-	622	639	1.983	-	1.866	1.704	3.916	2.692
HORTICOLAS	671	23	555	3.606	391	11	294	44	244	234	593	841
TOTAL SEMILLAS Y PATATA	2.944.757	3.055.622	3.359.311	3.773.993	4.236.100	3.958.423	4.196.055	4.365.584	4.615.196	4.119.809	4.307.900	4.172.323

⁽¹⁾ Sorgo: A partir de 2019/2020 se clasifica como Cereal.⁽²⁾ Yeros: A partir de 2019/2020 se clasifica como Leguminosa Grano.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.1. Análisis autonómico de la certificación de semillas: CEREALES 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ARROZ	AVENA	AVENA STRIGOSA	CEBADA	CENTENO	ESPELTA	MAÍZ	PASTO SUDÁN HÍBRIDO	SORGO(1)	TRIGO BLANDO	TRIGO DURO	TRITICALE
ANDALUCÍA	75.691	4.333	-	40.117	-	-	7.528	-	570	118.127	297.614	52.924
ARAGÓN	1.600	9.636	600	325.881	130	-	5.682	218	79	192.263	69.415	36.964
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	2.569	-	-	-	-	-	2.852	-	678
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	14.723	-	289.604	22.480	-	19	-	26	383.582	1.835	31.709
CASTILLA-LA MANCHA	-	60.824	-	363.852	1.339	-	-	-	-	184.263	19.862	51.876
CATALUÑA	5.795	27.564	6.539	200.729	369	200	3.316	-	173	169.202	7.635	44.301
COMUNIDAD VALENCIANA	44.975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	9.647	917	3.903	5.222	-	-	-	-	406	21.617	6.714	4.829
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-	-	-	6.480	-	-	-	-	-	2.640	-	240
MURCIA (REGIÓN DE)	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	8.839	-	48.852	-	-	2.814	-	-	115.552	-	-
PAÍS VASCO	-	11.359	-	12.294	-	-	-	-	-	22.235	-	730
RIOJA (LA)	-	-	-	7.668	-	-	-	-	-	10.311	-	2.184
Total general	138.444	138.195	11.042	1.303.268	24.317	200	19.358	218	1.254	1.222.974	403.074	226.435

(1) Sorgo: A partir de 2019/2020 se clasifica como Cereal.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.2. Análisis autonómico de la certificación de semillas: GRAMÍNEAS 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	DACTILO	FESTUCA ALTA	POA DE LOS PRADOS	RAY-GRASS HÍBRIDO	RAY-GRASS INGLÉS	RAY-GRASS ITALIANO
ANDALUCÍA						
ARAGÓN		-	-	-	1	604
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)						
BALEARES						
CANARIAS						
CANTABRIA						
CASTILLA Y LEÓN						
CASTILLA-LA MANCHA		-	-	-	-	470
CATALUÑA		5.455	1	181	-	26.349
COMUNIDAD VALENCIANA						
EXTREMADURA						
GALICIA						
MADRID (COMUNIDAD DE)						
MURCIA (REGIÓN DE)						
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)		-	-	-	-	2.351
PAÍS VASCO						
RIOJA (LA)						
Total general	-	5.455	1	181	1	29.774

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.3. Análisis autonómico de la certificación de semillas: LEGUMINOSAS FORRAJEAS 2023/2024
(Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ALFALFA	ALMORTA DE MONTE	ESPARCETA	VEZA COMÚN	VEZA VELLOSA
ANDALUCÍA	-	-	-	230	-
ARAGÓN	941	-	-	1.017	270
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	22	-	-	25.096	2.600
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	26.076	253
CASTILLA-LA MANCHA	6.292	258	63	11.940	11.606
CATALUÑA	-	-	-	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	-	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-
RIOJA (LA)	-	-	-	-	-
Total general	7.255	258	63	64.359	14.729

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.4. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
LEGUMINOSAS GRANO 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ALTRAMUZ	GUISANTE	HABA /HABONCILLOS	YEROS
ANDALUCÍA	25.682	13.432	-	-
ARAGÓN	11.487	6.919	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)				
BALEARES				
CANARIAS				
CANTABRIA				
CASTILLA Y LEÓN	43.024	-	-	879
CASTILLA-LA MANCHA	26.559	1.274	-	22.258
CATALUÑA	52.657	2.821	76	78
COMUNIDAD VALENCIANA				
EXTREMADURA	176	-	-	-
GALICIA	0	-	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	480	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)				
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	415	-	-	-
PAÍS VASCO	2.378	-	-	-
RIOJA (LA)				
Total general	162.858	24.446	76	23.215

⁽¹⁾ Yeros: A partir de 2019/2020 se clasifica como Leguminosa Grano.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.5. Análisis autonómico de la certificación de semillas:

OTRAS FORRAJERAS 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	MEZCLA FORRAJERAS
ANDALUCÍA	-
ARAGÓN	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-
BALEARES	-
CANARIAS	-
CANTABRIA	-
CASTILLA Y LEÓN	696
CASTILLA-LA MANCHA	-
CATALUÑA	-
COMUNIDAD VALENCIANA	-
EXTREMADURA	-
GALICIA	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-
PAÍS VASCO	1.166
RIOJA (LA)	-
Total general	1.863

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.6. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
HORTÍCOLAS 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	JUDÍA	NABO
ANDALUCÍA	-	-
ARAGÓN	-	830
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	-
BALEARES	-	-
CANARIAS	-	-
CANTABRIA	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-
CATALUÑA	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	-	-
EXTREMADURA	-	-
GALICIA	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	-
PAÍS VASCO	11	-
RIOJA (LA)	-	-
Total general	11	830

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.7. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
OLEAGINOSAS 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	CÁRTAMO	COLZA	GIRASOL	LINO	MOSTAZA BLANCA	NABINA	SOJA
ANDALUCÍA	-	6.206	19.707	-	-	-	-
ARAGÓN	-	20.034	3.745	-	2.419	-	1.617
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)							
BALEARES							
CANARIAS							
CANTABRIA							
CASTILLA Y LEÓN	-	876	8	-	-	-	681
CASTILLA-LA MANCHA	459	-	-	372	-	-	-
CATALUÑA	-	187	8.205	-	272	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA							
EXTREMADURA	-	917	-	-	-	1.048	-
GALICIA							
MADRID (COMUNIDAD DE)							
MURCIA (REGIÓN DE)							
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	2.995	3.269	-	-	-	-
PAÍS VASCO							
RIOJA (LA)							
Total general	459	31.216	34.935	372	2.692	1.048	2.298

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.8. Análisis autonómico de la certificación de semillas: TEXTILES 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ALGODÓN
ANDALUCÍA	9.472
ARAGÓN	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-
BALEARES	-
CANARIAS	-
CANTABRIA	-
CASTILLA Y LEÓN	-
CASTILLA-LA MANCHA	-
CATALUÑA	100
COMUNIDAD VALENCIANA	-
EXTREMADURA	-
GALICIA	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-
MURCIA (REGIÓN DE)	470
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-
PAÍS VASCO	-
RIOJA (LA)	-
Total general	10.042

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.1.9. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
PATATA DE SIEMBRA 2023/2024 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	PATATA
ANDALUCÍA	-
ARAGÓN	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-
BALEARES	-
CANARIAS	54
CANTABRIA	-
CASTILLA Y LEÓN	181.484
CASTILLA-LA MANCHA	-
CATALUÑA	-
COMUNIDAD VALENCIANA	63
EXTREMADURA	-
GALICIA	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	588
PAÍS VASCO	86.176
RIOJA (LA)	-
Total general	268.364,09

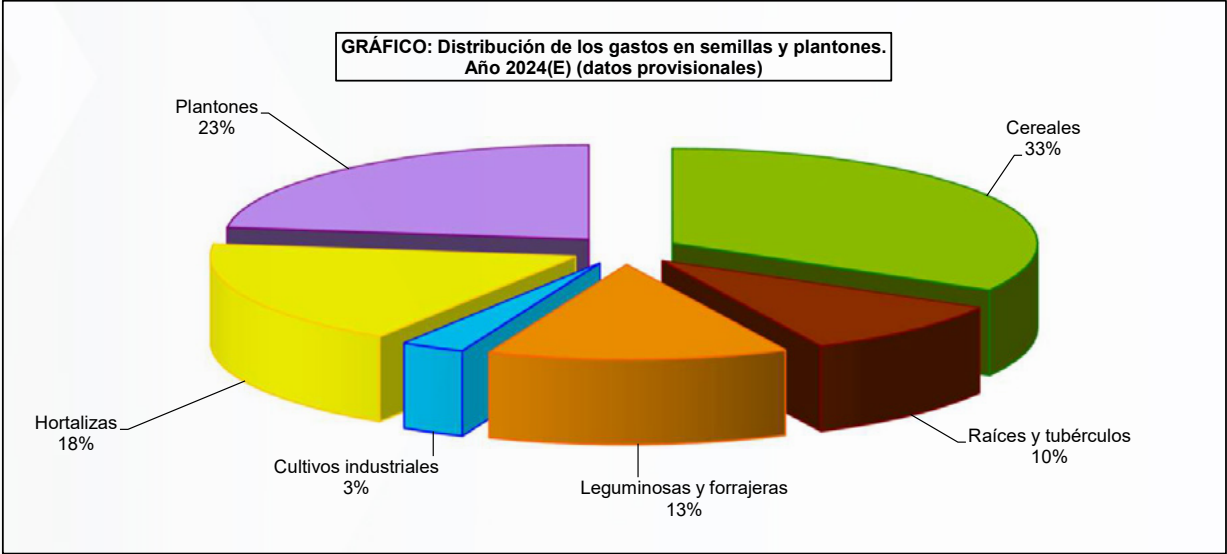
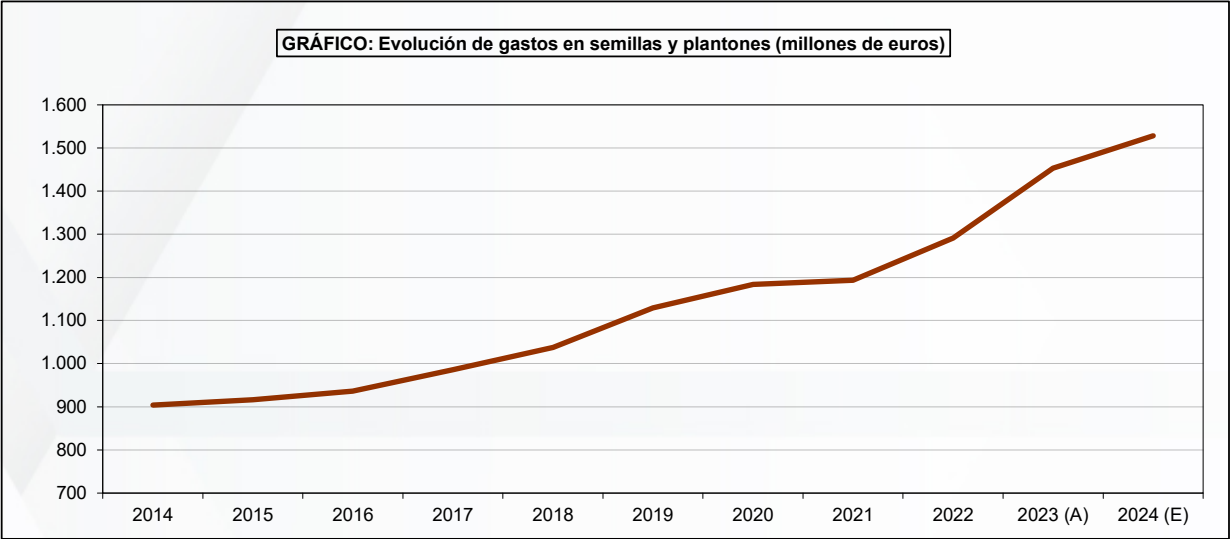
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.1.2. 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 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Cereales	Raíces y tubérculos	Leguminosas y forrajeras	Cultivos industriales	Hortalizas	Plantones	Total
2014	281,87	99,85	37,20	70,50	147,65	266,53	903,59
2015	293,55	97,07	37,73	57,95	186,54	243,56	916,39
2016	292,95	68,67	43,16	63,05	204,04	264,36	936,24
2017	296,05	69,01	53,30	36,89	215,32	315,44	986,02
2018	347,53	54,76	56,47	20,82	228,07	329,69	1.037,33
2019	324,02	69,43	85,31	44,64	291,60	314,58	1.129,57
2020	319,54	66,36	82,87	44,26	301,89	368,80	1.183,73
2021	326,72	68,04	83,47	51,86	324,17	339,21	1.193,47
2022	468,26	84,81	108,06	72,74	258,81	298,98	1.291,66
2023 (A)	483,87	139,08	192,99	41,47	262,78	333,39	1.453,57
2024 (E)	508,74	146,23	202,91	43,60	276,28	350,53	1.528,28

(A) Avance
(E) Estimación

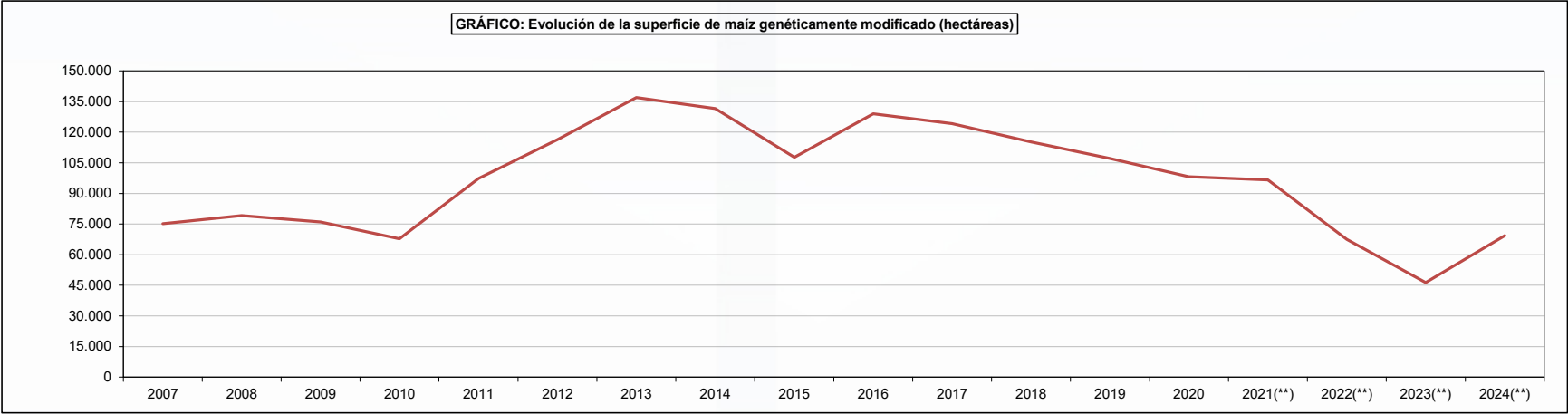


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

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

Comunidades Autónomas	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021(**)	2022(**)	2023(**)	2024(**)
P. de Asturias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cantabria	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Navarra	5.327	5.150	4.397	4.177	4.096	5.801	7.013	7.264	6.621	8.066	7.778	8.101	8.253	8.310	9.074	7.150	5.637	5.794
La Rioja	4	11	8	5	21	—	2	9	6	10	4	—	23	23	1	36	—	—
Aragón	35.860	31.857	29.540	24.371	41.368	41.669	54.451	54.041	42.612	46.546	49.608	44.932	42.646	40.995	40.663	38.894	24.250	32.972
Cataluña	23.013	25.298	28.260	25.212	29.632	33.531	33.996	36.381	30.790	41.567	39.092	38.752	36.430	31.833	32.538	15.890	10.025	23.836
Baleares	3	3	92	77	51	154	174	160	53	128	106	163	156	160	169	119	84	69
Castilla y León	13	28	19	—	6	8	6	18	63	169	17	9	287	347	399	311	—	685
Madrid	193	381	130	322	418	421	530	520	310	402	271	135	91	79	21	95	32	33
Castilla-La Mancha	3.659	4.739	3.128	2.911	5.817	7.883	8.766	7.973	5.734	5.932	5.069	3.805	3.101	2.601	2.958	1.231	1.344	1.445
C. Valenciana	—	14	—	21	128	522	913	640	256	302	292	238	90	335	95	175	78	58
R. de Murcia	24	—	—	—	—	—	52	24	6	—	0	2	—	26	19	11	—	147
Extremadura	6.460	10.416	8.308	7.314	10.567	15.952	16.979	13.815	9.827	15.039	13.976	14.138	12.255	10.718	8.894	3.033	4.619	4.024
Andalucía	592	1.372	2.175	3.302	5.244	10.362	14.079	10.692	11.471	10.919	8.013	4.972	3.795	2.724	1.774	675	258	347
País Vasco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	75.148	79.269	76.057	67.726	97.346	116.307	136.962	131.538	107.749	129.081	124.227	115.246	107.127	98.152	96.606	67.620	46.327	69.411

(*) 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
Incluye variedades registradas en el catálogo de la UE y APC (Autorización Provisional de Comercialización) de España
(**) La estimación de superficie para el período 2006-2019 está referida a una dosis media de 85.000 semillas/ha, y de 95.000 semillas/ha para el periodo 2020-2024



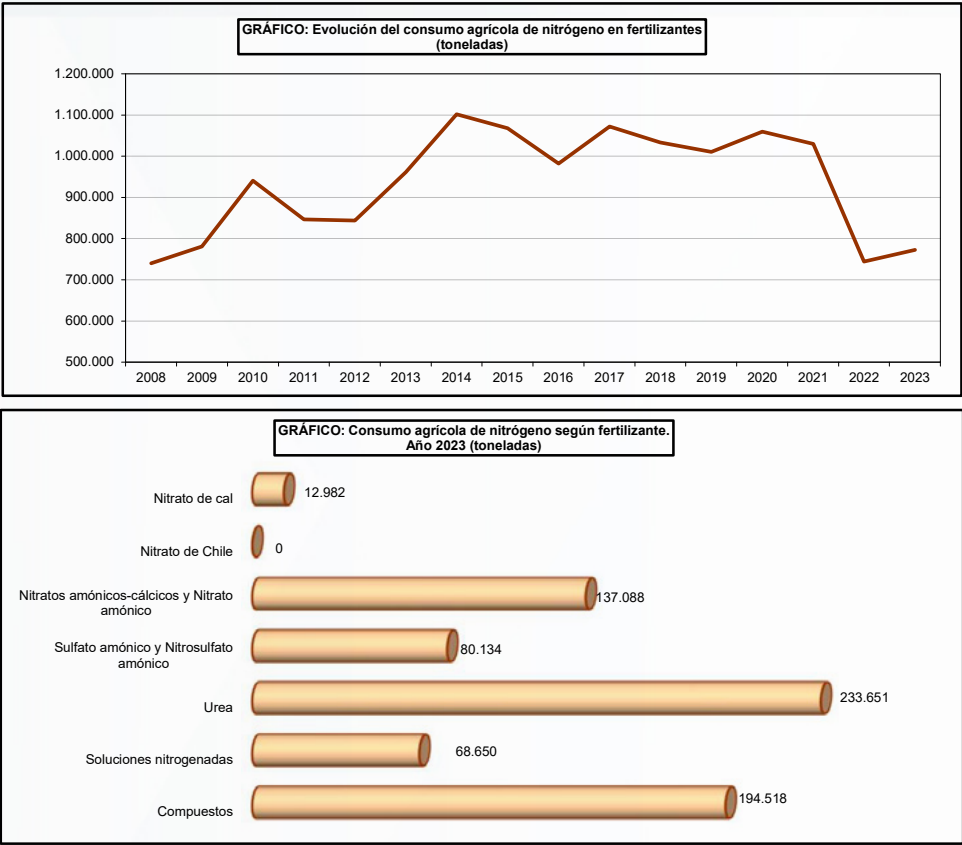
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

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

Años	Nitrato de cal	Nitrato de Chile	Nitratos amónico-cálcicos y Nitrato amónico	Sulfato amónico y Nitrosulfato amónico
2008	13.575	4.541	202.302	87.499
2009	12.669	1.812	206.714	73.718
2010	13.174	4.501	261.515	82.102
2011	15.595	4.005	229.892	75.345
2012	14.504	644	191.896	65.770
2013	12.820	2.146	222.325	85.878
2014	13.977	–	253.665	110.411
2015	14.452	–	238.359	105.685
2016	14.325	–	191.962	94.752
2017	15.194	–	181.322	116.384
2018	14.552	–	237.910	101.671
2019	11.806	–	237.878	85.749
2020	19.195	–	206.137	94.540
2021	16.525	–	166.298	147.560
2022	11.786	–	143.127	107.012
2023	12.982	–	137.088	80.134

Años	Urea	Soluciones nitrogenadas	Amoniaco agrícola	Compuestos	Total (*)
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
2011	252.986	51.256	4.944	192.691	846.697
2012	248.534	71.003	5.375	210.820	843.410
2013	288.551	73.772	5.055	238.913	961.507
2014	349.088	88.366	5.148	225.768	1.101.895
2015	296.344	103.069	1.498	241.562	1.068.103
2016	298.997	94.867	1.784	237.935	982.155
2017	362.653	90.574	1.951	251.778	1.072.125
2018	300.925	79.466	1.591	258.596	1.033.494
2019	263.510	93.459	1.750	284.480	1.010.579
2020	317.995	102.760	930	287.912	1.059.299
2021	235.851	88.391	d/c	289.531	1.029.792
2022	198.563	65.006	d/c	187.457	744.072
2023	233.651	68.650	d/c	194.518	773.011

d/c: datos confidenciales sujetos a secreto estadístico
(*)El Total de N consumido incluye el amoniaco agrícola y otros fertilizantes nitrogenados
Actualización de cifras en 2021

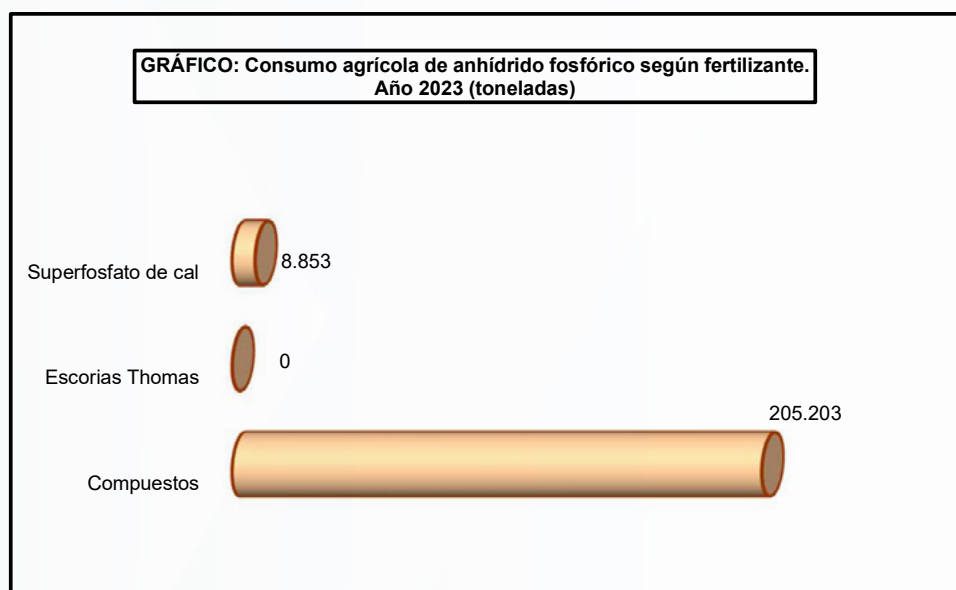
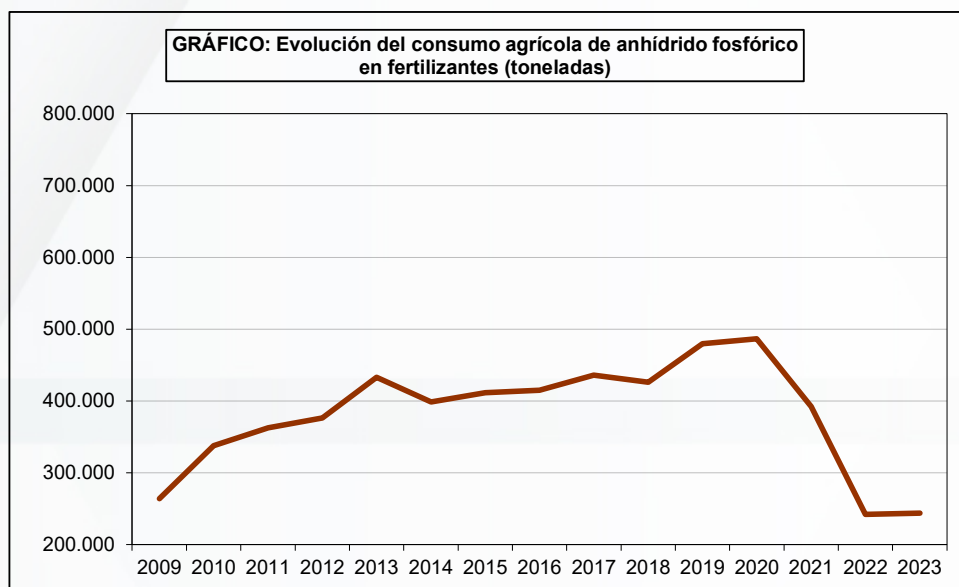


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

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

Años	Superfosfato de cal	Escorias Thomas	Compuestos	Total
2009	10.771	2.498	241.740	264.211
2010	38.922	13	298.877	337.812
2011	67.202	2.663	292.807	362.672
2012	55.414	2	321.174	376.590
2013	61.935	–	370.969	432.904
2014	59.882	–	338.698	398.580
2015	86.270	–	325.493	411.763
2016	79.983	568	334.423	414.974
2017	72.196	–	363.914	436.110
2018	78.632	1.072	346.256	425.960
2019	16.585	453	406.196	479.562
2020	14.694	207	411.676	486.618
2021	8.577	–	348.657	392.033
2022	6.108	–	215.226	242.115
2023	8.853	–	205.203	243.778

Actualización de cifras en 2021

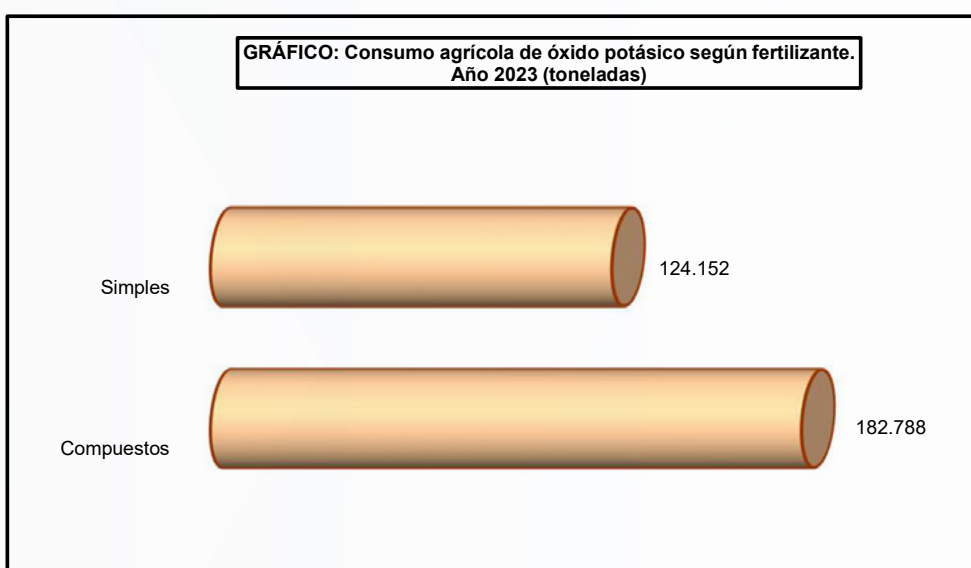
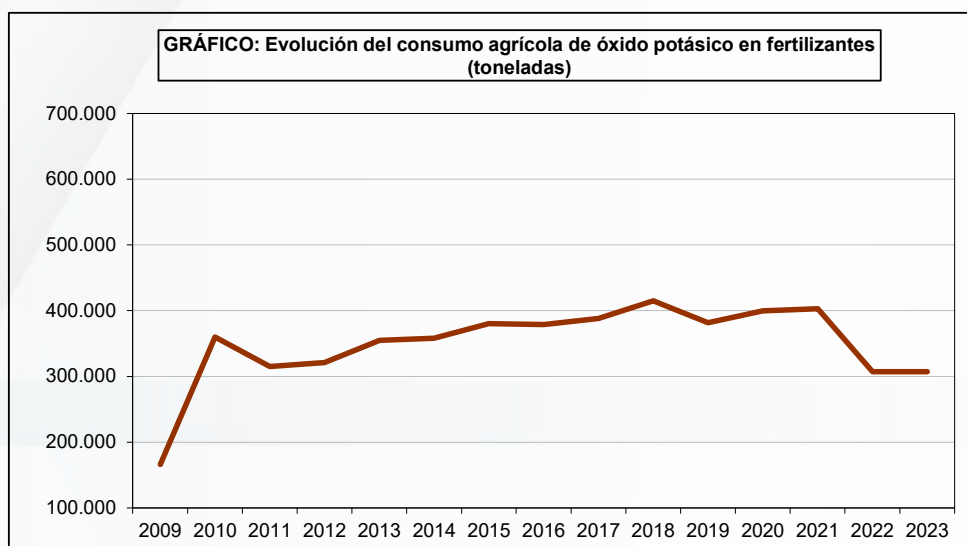


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

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

Años	Simples (Cloruro potásico y Sulfato potásico)	Compuestos	Total
2009	44.450	121.566	166.016
2010	118.396	241.187	359.583
2011	107.341	207.301	314.642
2012	120.345	200.496	320.841
2013	141.192	213.546	354.738
2014	148.962	208.913	357.875
2015	168.982	211.321	380.303
2016	173.162	205.845	379.007
2017	189.266	198.619	387.885
2018	198.449	216.226	414.675
2019	161.337	220.229	381.566
2020	173.952	225.427	399.379
2021	153.500	249.482	402.982
2022	97.970	208.849	306.819
2023	124.152	182.788	306.940

Actualización de cifras en 2021

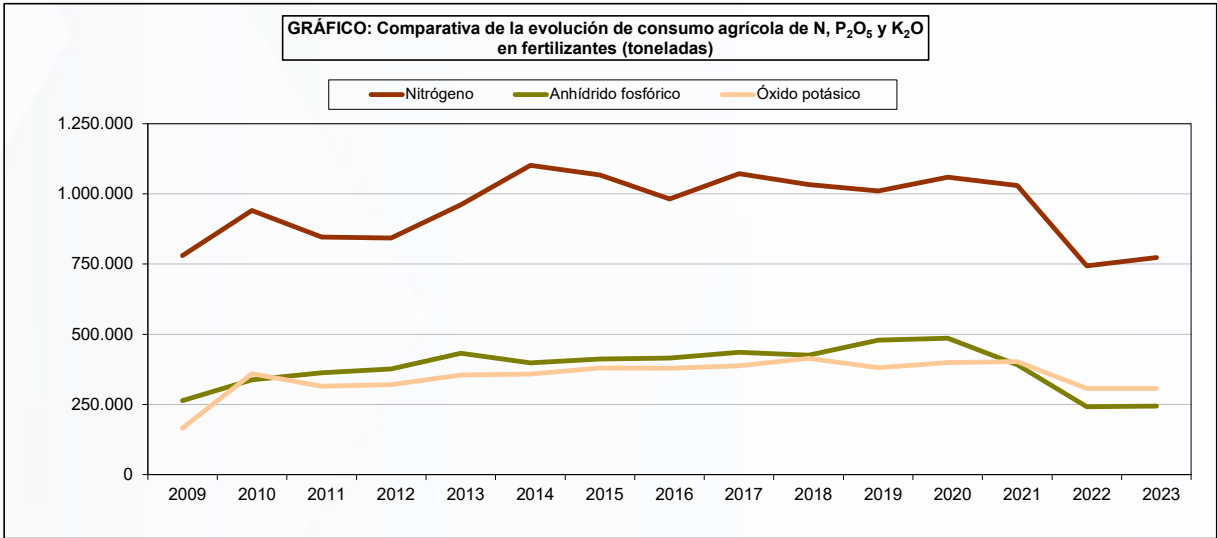
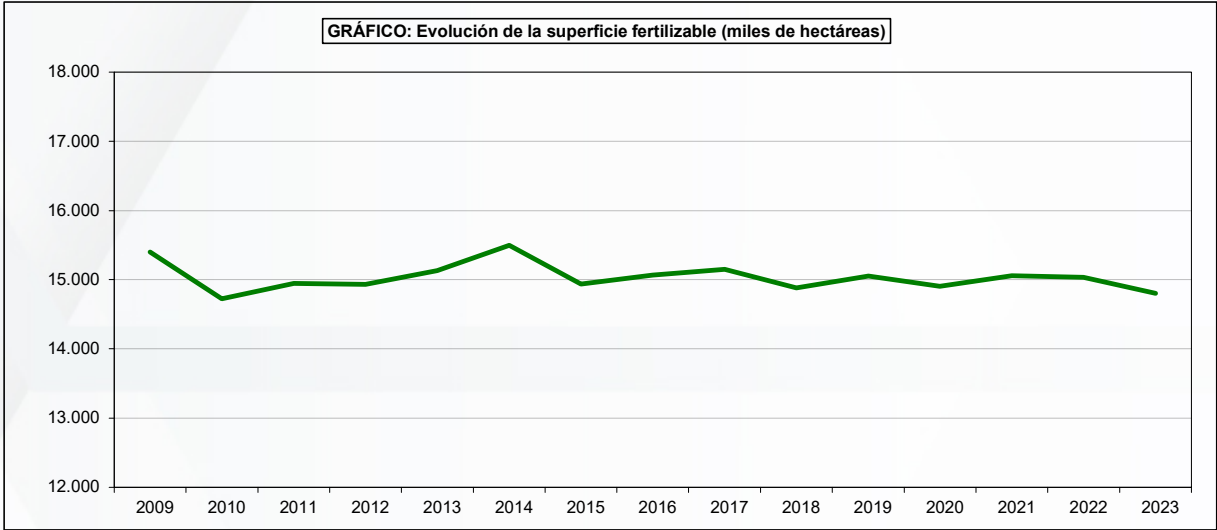


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.2.4. 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
2009	15.402	781.069	50,7	264.211	17,2	166.016	11
2010	14.727	940.984	63,9	337.812	22,9	359.583	24
2011	14.947	846.697	56,7	362.672	24,3	314.642	21
2012	14.932	843.410	56,5	376.590	25,2	320.841	22
2013	15.133	961.507	63,5	432.904	28,6	354.738	23
2014	15.499	1.101.895	71,1	398.580	25,7	357.875	23
2015	14.938	1.068.103	71,5	411.763	27,6	380.303	25
2016	15.065	982.155	65,2	414.974	27,5	379.007	25
2017	15.153	1.072.125	70,8	436.110	28,8	387.885	26
2018	14.883	1.033.494	69,4	425.960	28,6	414.675	28
2019	15.055	1.010.578	67,1	479.562	31,9	381.566	25
2020	14.906	1.059.299	71,1	486.618	32,6	399.379	27
2021	15.061	1.029.792	68,4	392.033	26,3	402.982	30
2022	15.034	744.072	49,5	242.115	16,1	306.819	20
2023	14.806	773.011	52,2	243.778	16,5	306.940	21

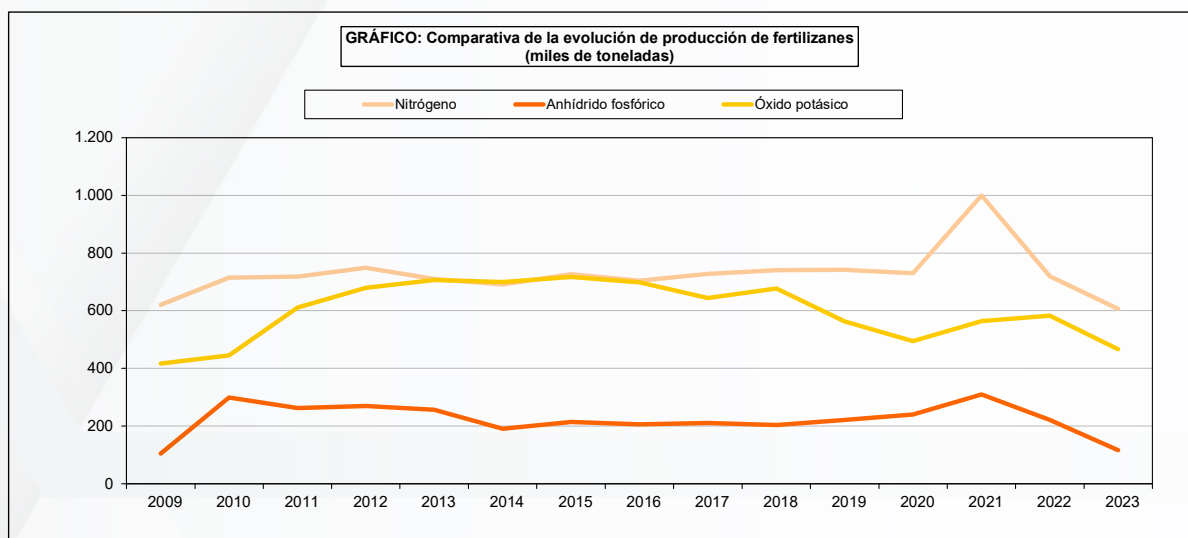
(1) Tierras de cultivo menos barbecho, más prados naturales.Fuente de datos ESYRCE.
Actualización de cifras en 2021



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.2.5. 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
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
2011	718,1	262,6	611,3	543,0	199,5	305,4
2012	748,9	269,7	679,2	552,2	229,5	330,0
2013	710,0	257,1	706,3	678,5	294,2	337,6
2014	691,1	190,6	700,0	834,0	334,4	299,0
2015	727,2	214,0	717,2	879,9	357,9	316,9
2016	703,8	206,0	698,2	735,3	340,6	316,9
2017	728,0	211,3	643,9	888,0	370,7	335,1
2018	740,8	203,6	677,2	862,0	363,8	345,6
2019	742,4	222,1	562,9	866,4	434,6	346,6
2020	729,8	240,7	494,3	912,9	497,0	360,6
2021	1.000,0	310,3	564,4	680,1	336,0	352,2
2022	719,8	221,7	583,3	558,9	261,8	266,6
2023	607,1	117,2	466,6	612,0	256,7	235,1



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

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

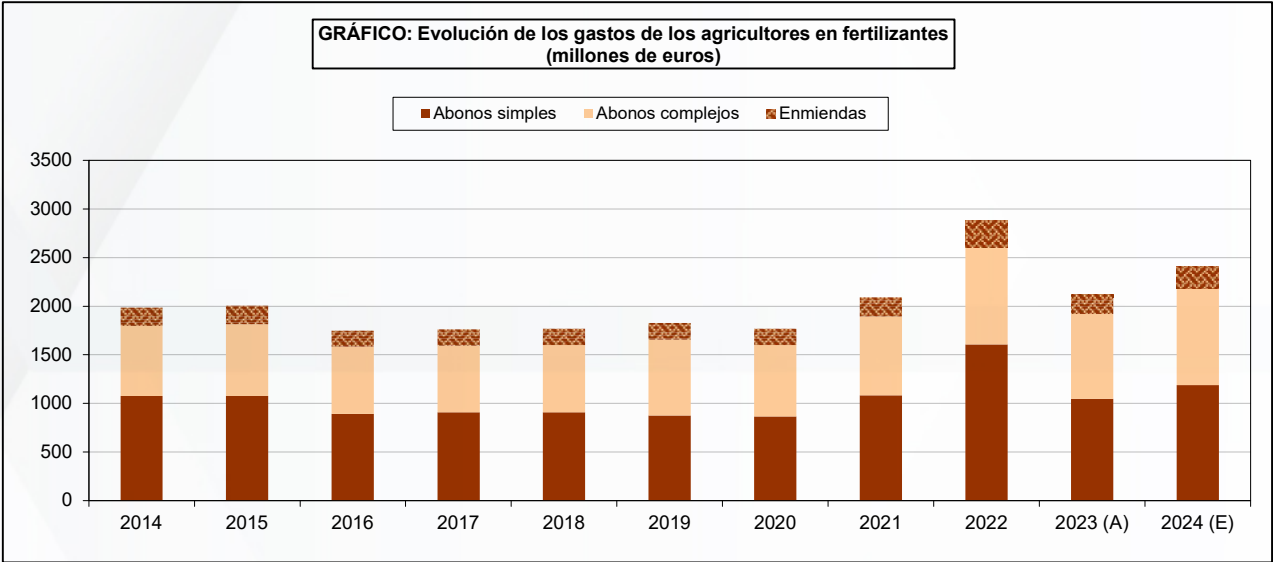
Clases de fertilizante	Contenido de elemento fertilizante	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
NITROGENADOS	% N									
Nitrato amónico-cálcico	26	29,37	24,55	23,97	24,32	24,76	22,47	32,65	71,94	49,46
Nitrato amónico	33,5	39,32	36,59	34,36	32,60	33,99	33,79	42,98	78,87	60,51
Nitrosulfato amónico	26	32,80	30,22	28,59	27,20	29,08	26,25	36,03	72,15	54,39
Sulfato amónico	21	23,25	22,09	20,91	21,09	21,88	21,52	27,57	54,65	39,50
Urea	46	39,20	34,33	31,88	32,55	34,27	32,38	48,91	97,33	61,44
FOSFATADOS	% P2O5									
Superfosfato de cal	18	21,81	20,41	19,16	20,15	20,20	20,80	23,04	39,47	35,88
POTÁSICOS	% K2O									
Sulfato potásico	50	67,37	70,35	70,79	69,14	68,29	69,38	71,88	104,77	101,59
DAP (Fosfato diamónico)		51,18	47,11	44,31	42,68	44,42	38,82	55,93	98,95	80,91
COMPUESTOS	% N-P-K									
Compuestos	0-14-7	24,72	21,98	22,97	26,12	23,93	24,30	32,71	49,78	41,61
Compuestos	8-15-15	33,05	30,89	28,33	28,72	30,38	29,40	35,32	63,90	57,62
Compuestos	8-24-8	40,57	34,23	31,17	31,00	31,82	30,18	37,23	65,16	61,51
Compuestos	9-18-27	39,70	39,96	37,37	36,76	37,71	36,63	43,77	77,39	76,17
Compuestos	12-24-8	40,22	36,20	37,20	38,02	35,21	33,16	44,65	74,01	61,27
Compuestos	15-15-15	40,60	37,40	34,62	34,74	35,92	33,75	41,74	73,12	66,67

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.2.7. FERTILIZANTES: Serie histórica del importe de los gastos de los agricultores en las
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Abonos Simples				Abonos complejos	Enmiendas	Total
	Nitrogenados	Fosfatados	Potásicos	Total			
2014	892,41	75,60	106,94	1.074,95	720,53	188,83	1.984,31
2015	849,28	107,68	117,99	1.074,95	739,07	190,78	2.004,80
2016	674,10	88,83	128,49	891,43	691,82	166,51	1.749,75
2017	690,21	81,09	134,89	906,18	686,53	167,51	1.760,22
2018	674,45	94,86	139,36	908,67	690,56	168,19	1.767,42
2019	669,36	86,54	120,59	876,48	777,52	173,95	1.827,95
2020	651,24	90,62	124,66	866,52	731,70	168,09	1.766,31
2021	876,56	62,14	144,91	1.083,60	807,82	198,92	2.090,34
2022	1.422,70	53,02	132,51	1.608,23	998,48	274,15	2.880,86
2023 (A)	855,62	68,58	122,45	1.046,64	871,87	201,77	2.120,29
2024 (E)	972,24	77,93	139,14	1.189,30	990,71	229,27	2.409,29

(A) Avance
(E) Estimación

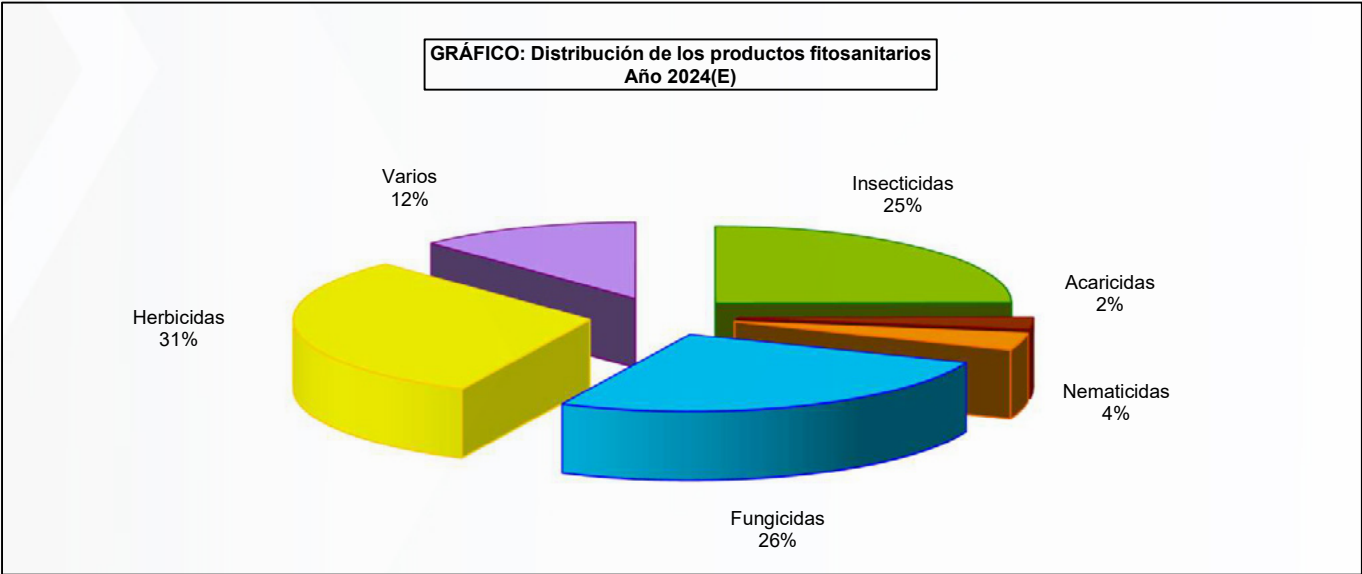
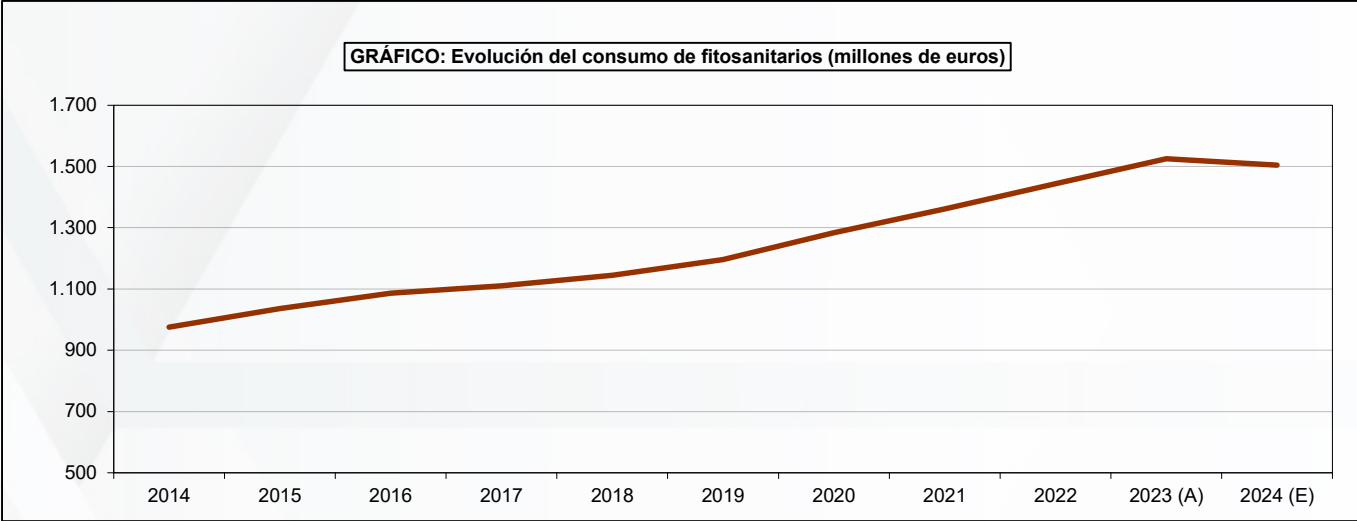


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.3.1. FITOSANITARIOS: Serie histórica del consumo según clases
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Insecticidas	Acaricidas	Nematicidas	Fungicidas	Herbicidas	Varios	Total
2014	254,13	23,56	33,19	223,45	360,52	80,96	975,80
2015	275,03	25,27	35,93	231,93	384,15	83,96	1.036,27
2016	272,54	25,24	42,86	263,96	362,22	120,11	1.086,93
2017	286,79	26,38	45,60	265,62	361,33	125,00	1.110,71
2018	280,35	25,21	44,49	281,44	381,18	132,60	1.145,26
2019	310,46	27,91	50,22	280,89	391,04	134,89	1.195,41
2020	297,07	26,27	45,00	341,46	433,93	139,93	1.283,65
2021	312,43	29,97	44,00	370,04	453,49	151,12	1.361,05
2022	339,97	34,95	46,96	404,77	448,11	169,23	1.443,99
2023 (A)	379,73	37,76	55,51	397,81	469,90	184,81	1.525,52
2024 (E)	374,49	37,24	54,74	392,32	463,41	182,26	1.504,46

(A) Avance
(E) Estimación



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

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

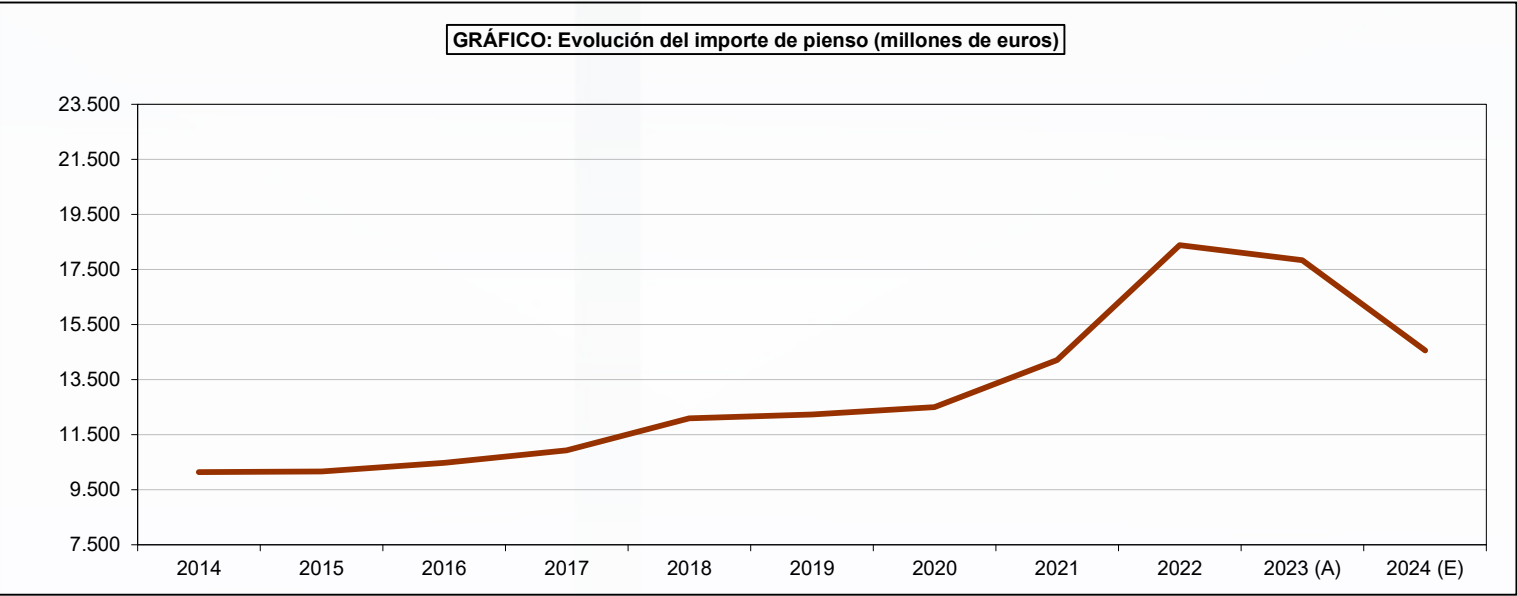
Clase de alimento	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PIENSOS SIMPLES									
Trigo (pienso)	21,14	19,01	20,07	20,96	21,56	22,10	26,38	37,66	31,01
Cebada (pienso)	19,38	17,51	17,64	19,20	19,36	19,16	24,82	36,19	28,73
Avena (pienso)	21,94	21,89	20,35	19,01	20,03	21,03	23,60	35,39	32,18
Maíz (pienso)	18,99	18,54	18,87	19,18	19,57	19,78	26,55	35,76	29,16
Salvado de trigo	22,18	22,93	23,20	22,37	22,11	25,56	28,06	38,90	37,11
Harina de soja	38,67	35,73	33,89	35,44	32,70	35,51	42,81	54,64	54,87
Pulpa de remolacha	21,92	22,25	22,99	23,49	24,13	24,58	28,38	40,35	39,20
Alfalfa deshidratada	20,29	21,41	23,55	24,48	25,25	23,26	23,18	30,03	35,84
PIENSOS COMPUESTOS									
Aves									
Pollitas cría-recría	36,81	34,21	32,89	33,35	33,21	33,67	38,65	52,43	50,43
Gallinas ponedoras	35,24	33,11	32,63	32,26	31,78	32,34	36,01	47,76	45,54
Pollos carne	36,40	34,52	33,01	33,43	33,00	33,91	39,17	51,15	48,18
Vacuno									
Lactoreemplazantes del 20% de proteínas	174,31	172,12	149,73	149,98	149,71	175,44	194,51	245,03	228,20
Terneros cría	29,90	28,86	28,66	30,25	30,29	30,78	34,88	45,79	42,48
Terneros recría/cebo	28,48	28,47	27,77	28,14	28,35	27,77	31,78	42,31	40,41
Concentrado vacuno de leche	31,14	29,63	29,19	29,45	29,70	30,50	33,72	43,43	42,43
Concentrado vacuno de carne	27,27	25,85	25,73	27,09	28,55	28,26	32,06	42,65	40,38
Ovino y caprino									
Corderos y chivos cría	33,88	31,37	30,75	32,00	31,83	31,42	37,28	49,46	46,53
Corderos y chivos recría/engorde	30,13	28,53	27,58	28,48	28,73	28,69	33,70	44,29	41,02
Ovejas y cabras lactantes	29,17	27,97	27,20	27,24	26,86	27,35	31,04	41,02	39,82
Porcino									
Lechones	38,08	35,48	35,53	36,26	36,22	35,77	40,52	52,96	49,78
Cerdos crecimiento y cebo	27,42	26,25	26,04	26,79	27,46	27,39	32,15	42,71	38,99
Cerdas gestación y lactación	27,36	26,05	25,96	26,48	27,27	26,91	31,59	42,47	37,96

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.4.2. PIENSOS: Serie histórica del importe. Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Simples	Compuestos						Correctores	Total
		Bovino	Ovino y caprino	Porcino	Aves	Otros	Total		
2014	2070,70	1735,06	323,70	3575,63	2216,61	157,79	8008,79	53,10	10132,59
2015	1973,77	1558,93	332,78	3865,31	2209,74	160,56	8127,32	53,88	10154,98
2016	2107,50	1585,27	357,70	4026,73	2195,51	143,00	8308,21	55,08	10470,80
2017	1730,26	1851,60	484,91	4522,40	2148,15	130,72	9137,78	60,58	10928,62
2018	2195,63	1999,34	505,43	4934,25	2261,93	133,76	9834,72	65,20	12095,55
2019	2065,58	2079,70	489,03	5052,46	2336,07	141,93	10099,19	66,96	12231,73
2020	2198,73	2034,19	549,80	5121,76	2390,06	131,84	10227,64	67,81	12494,18
2021	2127,66	2339,75	576,88	6281,45	2660,04	143,42	12001,54	79,57	14208,77
2022	2561,96	3100,14	744,01	8063,08	3632,97	176,88	15717,08	104,20	18383,24
2023 (A)	2727,17	3245,00	726,86	7426,09	3464,66	142,69	15005,29	99,49	17831,95
2024 (E)	2226,05	2648,72	593,30	6061,52	2828,02	116,47	12248,03	81,20	14555,28

(A) Avance
(E) Estimación

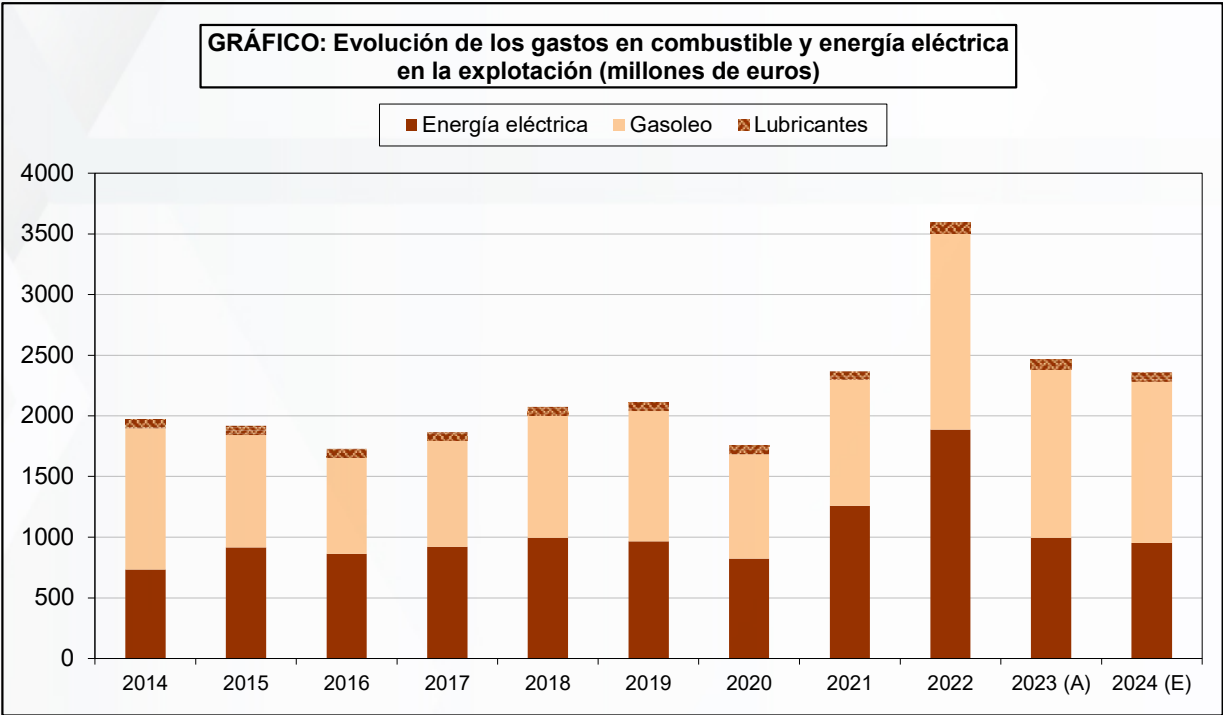


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.5.1. ENERGÍA: Serie histórica del gasto en combustibles y energía eléctrica en la explotación
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Energía eléctrica	Gasóleo	Lubricantes	Total
2014	733,31	1.163,41	75,37	1.972,09
2015	915,50	926,35	75,22	1.917,07
2016	861,82	793,63	72,64	1.728,09
2017	922,73	871,30	70,82	1.864,86
2018	993,51	1.009,66	70,84	2.074,01
2019	965,96	1.071,53	71,16	2.108,65
2020	824,26	859,49	70,66	1.754,41
2021	1.258,46	1.035,83	74,10	2.368,39
2022	1.885,50	1.621,87	84,26	3.591,63
2023 (A)	994,10	1.386,39	82,77	2.463,25
2024 (E)	951,74	1.327,31	79,24	2.358,30

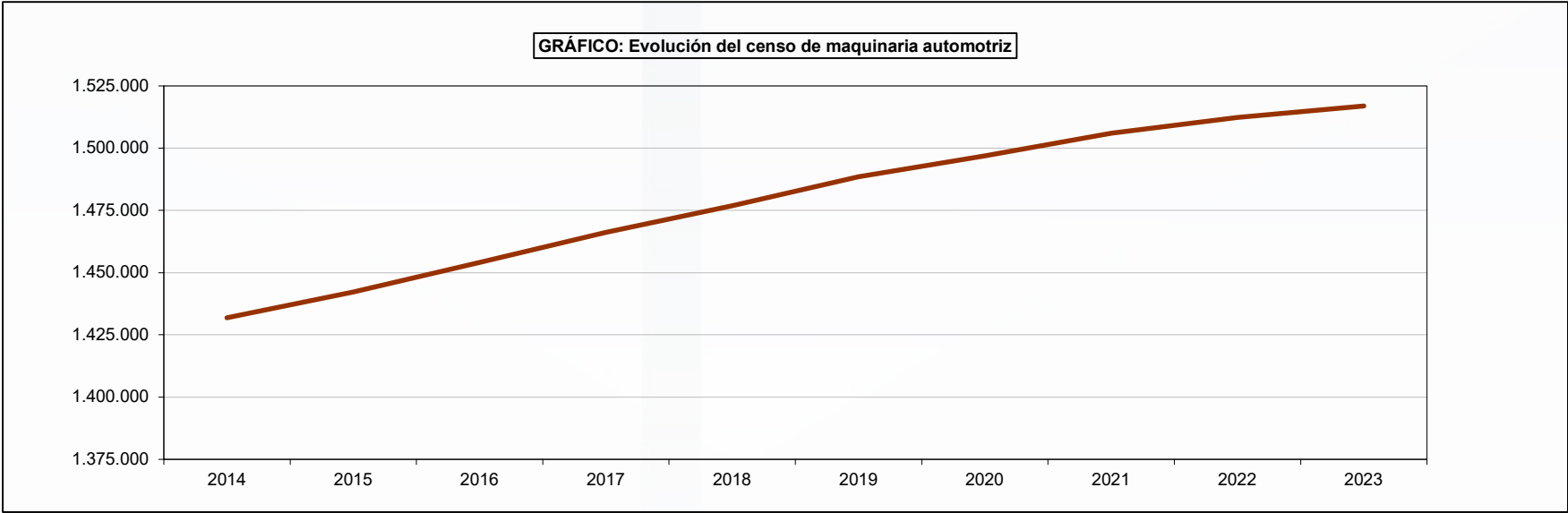
(A) Avance
(E) Estimación



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

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

Tipo de Maquinaria	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tractores de cadenas y otros	34.719	34.385	35.588	36.310	37.200	38.366	39.419	40.334	41.402	42.590
Tractores de ruedas	1.045.457	1.054.631	1.063.578	1.073.352	1.081.686	1.090.173	1.095.884	1.102.374	1.106.426	1.108.585
Motocultores	280.127	280.367	280.546	280.611	280.660	280.686	280.656	280.612	280.549	280.469
Cosechadoras de cereales	52.915	53.092	53.282	53.460	53.258	53.477	53.524	53.553	53.423	53.307
Cosechadoras para forraje	1.365	1.396	1.414	1.439	1.460	1.474	1.490	1.521	1.520	1.539
Cosechadoras de remolacha	996	997	998	993	993	982	982	972	965	958
Cosechadoras de hortalizas	898	818	969	1.023	1.059	1.083	1.098	1.105	1.121	1.143
Cosechadora de algodón	1.132	1.130	1.138	1.148	1.151	1.149	1.152	1.154	1.148	1.142
Cosechadoras de viñedo	1.980	2.122	2.314	2.449	2.624	2.818	3.013	3.243	3.448	3.589
Otras cosechadoras	1.825	2.058	2.214	2.401	2.659	2.930	3.123	3.321	3.511	3.707
Equipos de carga	5.808	6.397	7.069	7.853	8.845	9.934	10.909	11.870	12.793	13.626
Tractocarros	3.398	3.428	3.459	3.470	3.467	3.461	3.441	3.456	3.465	3.472
Otras automotrices	1.199	1.348	1.493	1.650	1.827	1.990	2.213	2.423	2.571	2.790



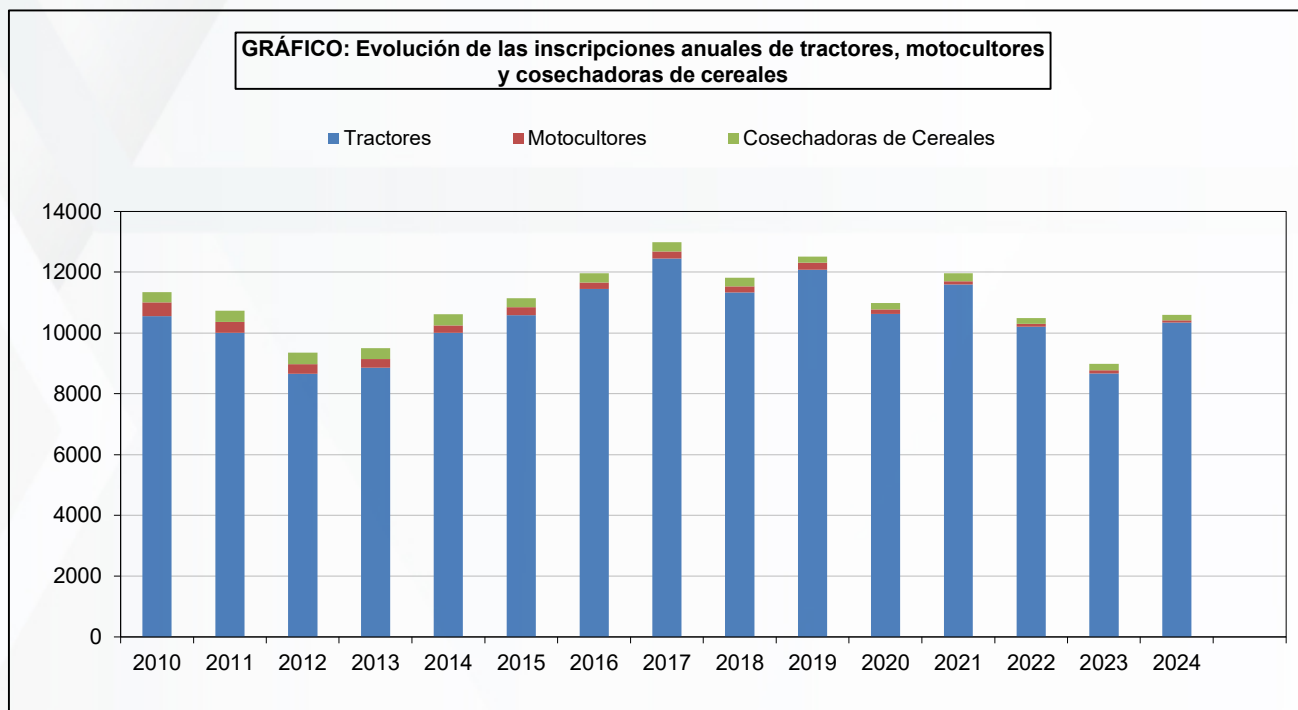
* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 448/2020, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola., actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.6.2. 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				
2010	121	10.217	210	10.548	463	336
2011	91	9.759	152	10.002	366	362
2012	71	8.475	109	8.655	315	380
2013	55	8.629	175	8.859	287	361
2014	73	9.698	233	10.004	248	360
2015	59	10.134	394	10.587	257	305
2016	31	10.906	512	11.449	209	302
2017	32	11.743	682	12.457	231	301
2018	25	10.448	860	11.333	204	284
2019	10	10.945	1.132	12.087	228	200
2020	1	9.572	1.047	10.620	150	215
2021	25	10.616	934	11.593	105	273
2022	37	9.053	1.110	10.200	101	190
2023	24	7.361	1.282	8.667	104	217
2024	37	10.305	2.024	10.342	78	177

*Datos revisados desde 2006. En el apartado Motocultores se incluyen Motocultores, Motoazadas, Mosegadoras y otras.



* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 448/2020, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

sd: Sin dato

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.6.3. 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
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
2011	1.058.414	68.448.849	279.105	3.538.303	52.301	6.056.073
2012	1.065.508	69.368.047	279.416	3.542.932	52.501	6.161.237
2013	1.072.372	70.265.302	279.766	3.546.668	52.693	6.268.242
2014	1.080.176	71.306.259	280.127	3.550.003	52.915	6.372.447
2015	1.089.016	72.461.556	280.367	3.551.840	53.092	6.467.950
2016	1.099.166	72.737.264	280.546	3.552.665	53.282	6.566.086
2017	1.109.662	74.022.027	280.611	3.503.537	53.460	6.578.498
2018	1.118.886	75.212.200	280.660	3.502.916	53.528	6.657.392
2019	1.128.539	76.495.842	280.686	3.501.953	53.477	6.704.710
2020	1.135.303	77.537.516	280.656	3.500.995	53.524	6.764.797
2021	1.142.708	78.654.253	280.612	3.497.039	53.553	6.849.557
2022	1.147.828	79.630.224	280.549	3.498.214	53.423	6.885.891
2023	1.151.175	59.911.720	280.469	2.607.205	53.307	5.162.171

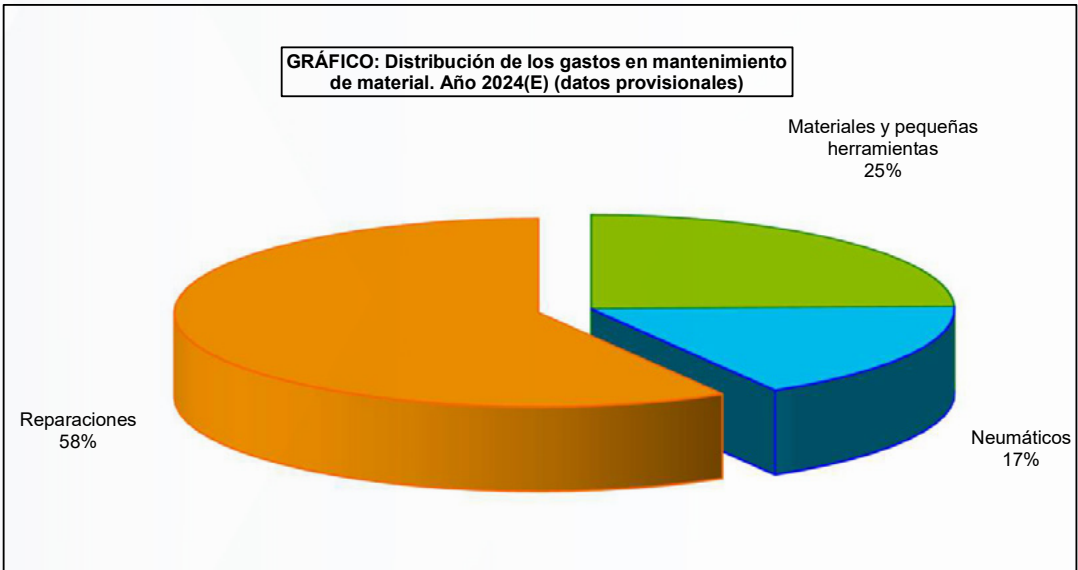
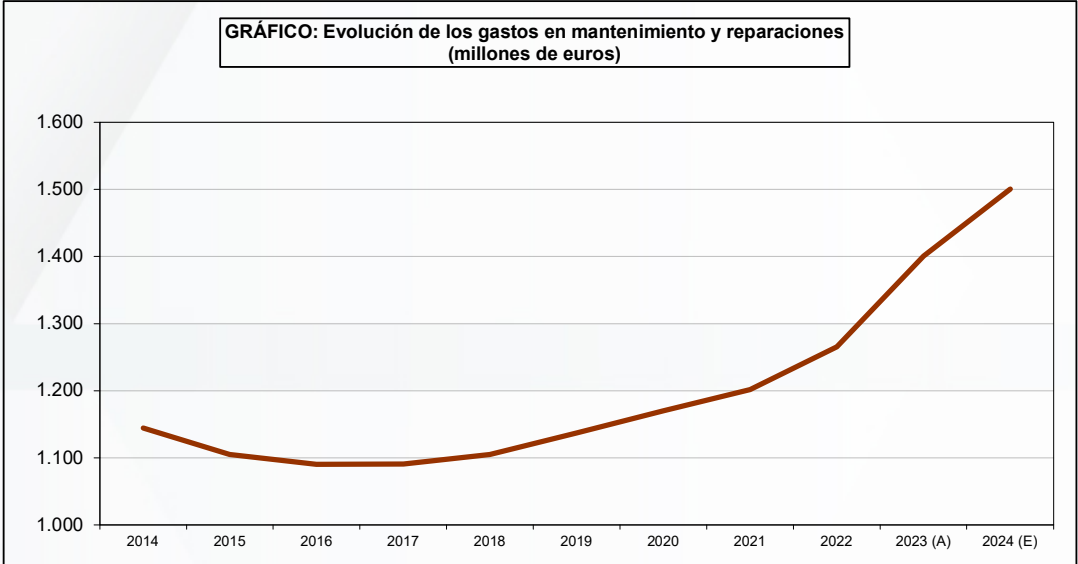
* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 448/2020, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.
sd: Sin dato

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.7.1. MANTENIMIENTO DE MATERIAL: Serie histórica de gastos
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Materiales y pequeñas herramientas	Mantenimiento y reparaciones		
		Neumáticos	Reparaciones	Total
2014	385,62	322,97	821,38	1.144,34
2015	396,48	288,13	816,59	1.104,72
2016	452,75	286,10	804,29	1.090,39
2017	406,11	285,61	805,28	1.090,89
2018	441,24	289,27	815,61	1.104,88
2019	420,76	288,37	848,59	1.136,97
2020	454,27	297,21	872,61	1.169,82
2021	474,54	300,87	900,93	1.201,79
2022	515,79	309,31	955,77	1.265,08
2023 (A)	494,47	338,03	1.062,70	1.400,73
2024 (E)	489,49	338,09	1.162,57	1.500,66

(A) Avance
(E) Estimación
(Nota: a partir de 2014 los materiales y pequeñas herramientas se contabilizan dentro del consumo intermedio "Otros bienes y servicios" del las CEA)

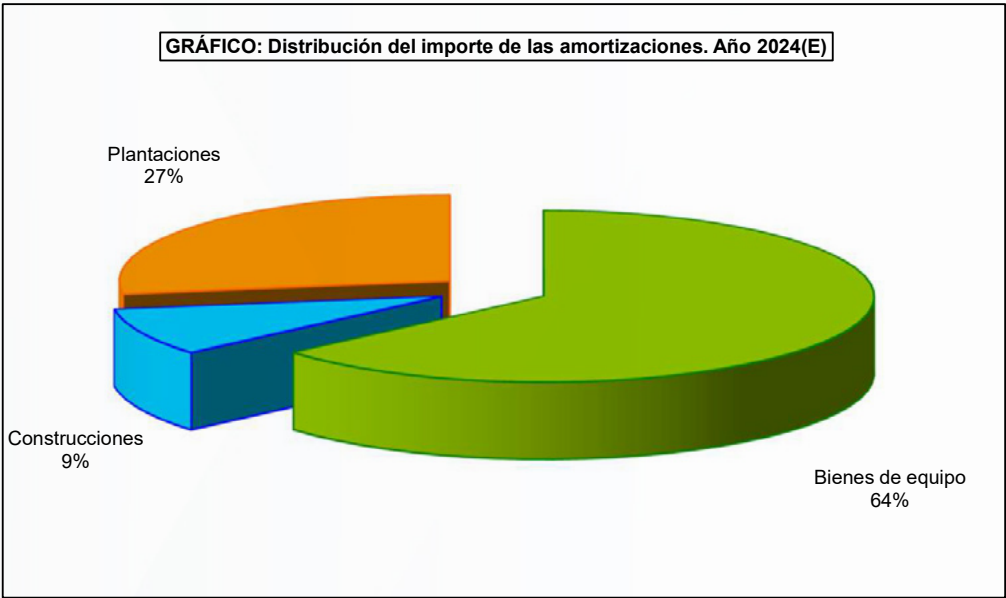
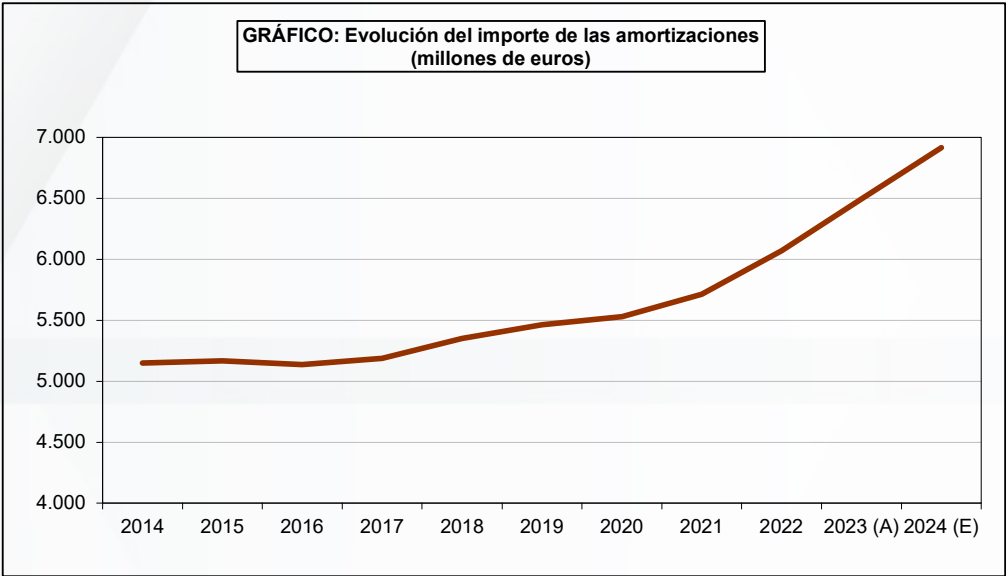


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.8.1. 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 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Bienes de equipo	Construcciones	Plantaciones	Total
2014	3.254,81	479,30	1.416,93	5.151,04
2015	3.251,46	477,01	1.438,88	5.167,35
2016	3.175,45	468,86	1.493,21	5.137,52
2017	3.181,84	477,44	1.529,90	5.189,17
2018	3.226,28	486,14	1.639,05	5.351,47
2019	3.336,63	496,82	1.629,06	5.462,51
2020	3.404,30	489,19	1.637,24	5.530,73
2021	3.494,82	519,40	1.697,80	5.712,02
2022	3.718,85	591,09	1.760,39	6.070,33
2023 (A)	4.084,74	617,05	1.791,90	6.493,68
2024 (E)	4.400,38	619,34	1.896,07	6.915,78

(A) Avance
(E) Estimación

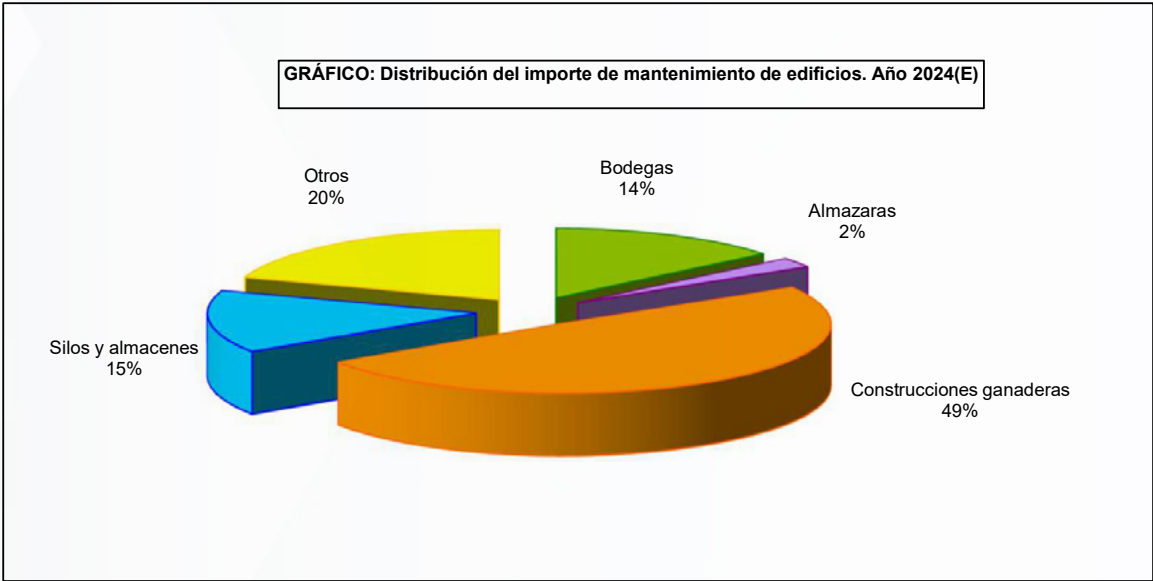
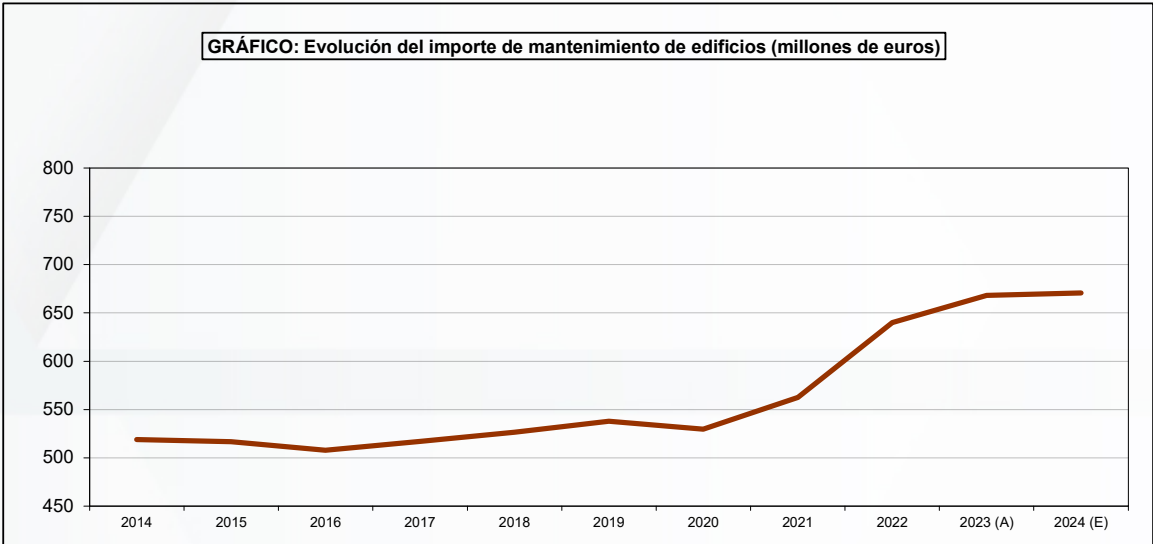


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.9.1. MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS: Serie histórica del importe
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Bodegas	Almazaras	Construcciones ganaderas	Silos y almacenes	Otros	Total
2014	72,68	11,92	254,93	75,76	103,59	518,89
2015	72,76	11,85	253,76	75,31	102,83	516,51
2016	71,45	11,63	249,65	73,77	101,17	507,67
2017	72,91	11,81	254,29	74,93	103,04	516,98
2018	74,38	12,04	258,98	76,11	104,94	526,44
2019	75,85	12,31	265,14	77,82	106,84	537,98
2020	74,54	12,12	261,02	76,82	105,17	529,67
2021	78,77	12,90	277,36	81,77	111,48	562,29
2022	89,90	14,67	315,56	93,22	126,62	639,97
2023 (A)	93,86	15,32	329,46	97,32	132,20	668,16
2024 (E)	94,21	15,37	330,68	97,69	132,69	670,64

(A) Avance
(E) Estimación



9.10.1. 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			Instalac. Fijas		
	20/21	21/22	22/23	20/21	21/22	22/23	20/21	21/22	22/23	20/21	21/22	22/23
A Coruña	1,45	1,42	1,40	—	—	—	0,01	0,01	0,01	1,52	1,52	1,53
Lugo	0,06	0,06	0,06	—	—	—	0,05	0,05	0,05	0,18	0,18	0,18
Ourense	0,26	0,26	0,26	—	—	—	0,01	0,01	0,01	0,37	0,37	0,37
Pontevedra	1,30	1,29	1,28	—	—	—	0,06	0,06	0,07	1,49	1,49	1,49
GALICIA	3,08	3,04	2,99	—	—	—	0,13	0,13	0,13	3,56	3,56	3,57
P. DE ASTURIAS	390	390	390	—	—	—	—	—	—	1.090	1.250	1.242
CANTABRIA	—	—	—	—	—	—	55	63	55	354	347	365
Álava	2	2	2	—	—	—	143	139	179	26	26	34
Guipúzcoa	161	157	152	—	—	—	579	584	604	151	155	161
Vizcaya	111	108	104	—	—	—	1.144	1.153	1.166	479	471	476
PAÍS VASCO	275	266	258	—	—	—	1.867	1.876	1.949	657	653	671
NAVARRA	43.770	37.970	41.365	—	—	—	1.337	1.322	1.318	3.503	3.949	3.846
LA RIOJA	2.100	2.350	2.621	—	—	—	245	250	255	380	380	382
Huesca	—	—	—	—	—	—	289	139	117	184	315	293
Teruel	—	—	—	—	—	—	6	7	—	50	60	50
Zaragoza	4.097	4.203	4.895	—	—	—	537	626	535	711	765	770
ARAGÓN	4.097	4.203	4.895	—	—	—	832	771	652	945	1.139	1.113
Barcelona	1.508	1.392	1.053	—	—	—	490	454	357	4.897	4.985	5.054
Girona	82	73	32	—	—	—	293	293	293	439	439	439
Lleida	108	85	63	—	—	—	5	5	5	540	400	380
Tarragona	7.494	7.734	6.449	—	—	—	284	211	190	426	317	284
CATALUÑA	9.192	9.285	7.597	—	—	—	1.072	963	844	6.302	6.141	6.158
BALEARES	760	737	198	—	—	—	450	512	294	790	699	166
Ávila	—	4	4	—	—	—	14	8	7	551	595	479
Burgos	438	270	20	—	—	—	—	—	—	131	138	—
León	312	408	405	—	—	—	—	—	—	257	230	214
Palencia	—	—	—	—	—	—	—	—	127	243	243	47
Salamanca	39	270	370	—	—	—	30	32	150	113	90	130
Segovia	240	260	88	—	—	—	430	390	1.440	90	90	50
Soria	460	460	590	—	—	—	140	70	40	37	17	47
Valladolid	525	1.050	350	—	—	—	—	—	—	222	222	30
Zamora	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310	320	30
CASTILLA Y LEÓN	2.014	2.722	1.826	—	—	—	614	500	1.764	1.953	1.945	1.027
MADRID	3.240	2.140	2.190	—	—	—	—	—	120	924	1.060	1.520
Albacete	300	400	400	—	—	—	930	2.500	3.000	850	880	900
Ciudad Real	78.160	73.700	78.410	—	—	—	43	41	40	168	168	168
Cuenca (1)	45	49	54	—	—	—	23	25	27	39	44	48
Guadalajara	10	10	9	—	—	—	14	14	15	5	5	5
Toledo	7.328	5.403	6.947	—	—	—	44	440	370	268	193	394
CASTILLA-LA MANCHA	85.843	79.562	85.820	—	—	—	1.053	3.020	3.452	1.331	1.290	1.515
Alicante	14.462	13.106	13.154	—	—	—	8.175	7.225	7.440	25.184	25.384	25.537
Castellón	15.290	12.870	13.330	—	—	—	6.020	6.850	6.640	5.500	7.410	6.280
Valencia	16.746	16.966	17.339	—	—	—	6.838	6.862	6.921	5.865	6.384	5.407
C. VALENCIANA	46.498	42.942	43.823	—	—	—	21.033	20.937	21.001	36.549	39.178	37.224
R. DE MURCIA	167.950	183.540	183.990	—	—	—	—	—	—	72.364	76.094	70.098
Badajoz	4.890	3.930	5.090	—	—	—	20	20	20	1.804	1.696	1.991
Cáceres	4.990	5.070	5.190	—	—	—	10	10	10	649	701	809
EXTREMADURA	9.880	9.000	10.280	—	—	—	30	30	30	2.452	2.396	2.800
Almería	2.490	8.680	9.050	2.000	1.500	700	37.070	38.170	30.888	328.380	304.070	326.159
Cádiz	4.080	4.250	2.543	1.125	1.125	—	4.085	3.930	2.240	9.120	10.440	9.210
Córdoba	6.260	4.520	4.130	—	—	—	—	—	—	270	330	310
Granada	4.573	15.728	9.053	1.050	525	—	698	1.540	2.250	38.333	38.333	38.589
Huelva	159.120	159.770	5.120	—	—	—	152.600	153.570	155.300	160	170	190
Jaén	623	576	568	—	—	—	11	35	35	415	552	560
Málaga	2.040	2.040	2.060	126	113	—	—	—	—	7.680	7.710	7.580
Sevilla	27.409	15.640	13.550	—	—	—	446	210	200	3.020	3.020	3.020
ANDALUCÍA	206.595	211.204	46.074	4.301	3.264	700	194.910	197.455	190.913	387.378	364.625	385.618
Las Palmas	508	503	425	25.651	29.944	30.536	—	—	—	22.152	22.667	24.285
S. C. Tenerife	1.940	1.437	1.482	12.634	10.984	11.051	—	—	—	36.224	35.424	35.424
CANARIAS	2.448	1.940	1.907	38.285	40.928	41.587	—	—	—	58.376	58.091	59.709
ESPAÑA	588.134	588.255	433.237	42.586	44.244	42.287	223.627	227.699	222.647	578.905	559.240	573.455

Fuente: Servicio de Estadísticas Agrarias.
(1) Revisión de cifras

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

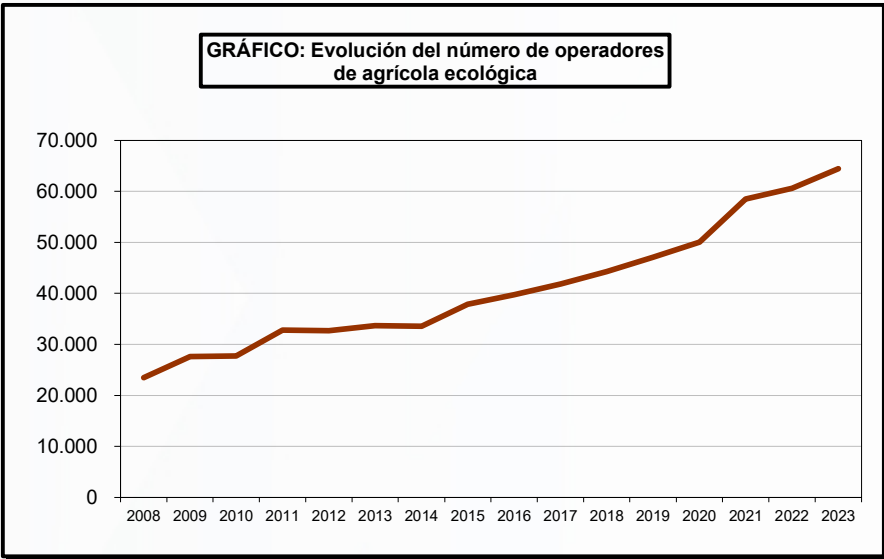
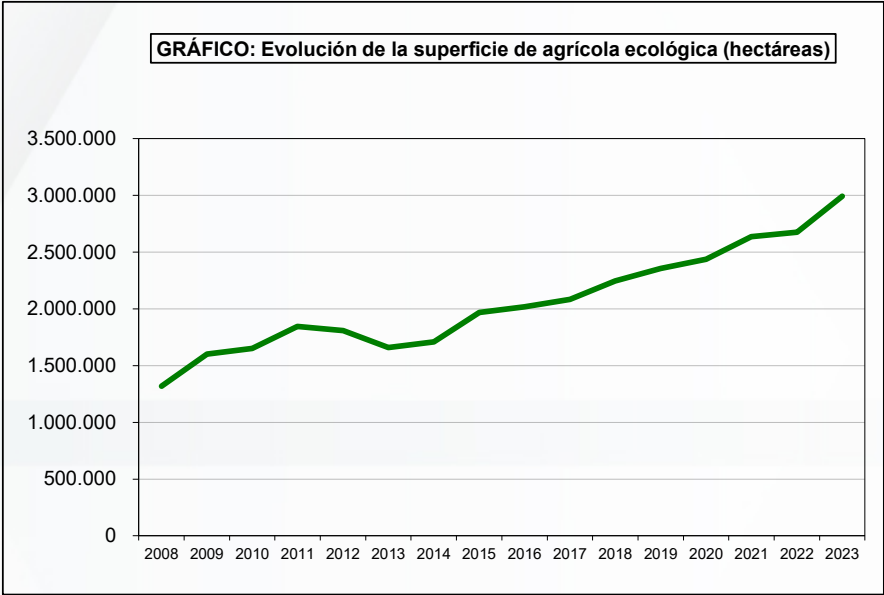
9.11.1. AGRICULTURA ECOLÓGICA:

Serie histórica de la producción agrícola ecológica

Año	Superficie (ha)	Operadores (*)
2008	1.317.752	23.473
2009	1.602.868	27.627
2010	1.650.866	27.767
2011	1.845.039	32.837
2012	1.808.492	32.724
2013	1.659.916	33.704
2014	1.710.493	33.539
2015	1.968.570	37.870
2016	2.018.802	39.744
2017	2.082.173	41.871
2018	2.246.475	44.282
2019	2.354.916	47.108
2020	2.437.891	50.047
2021	2.635.442	58.485
2022	2.675.331	60.621
2023	2.991.881	64.430

Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios

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



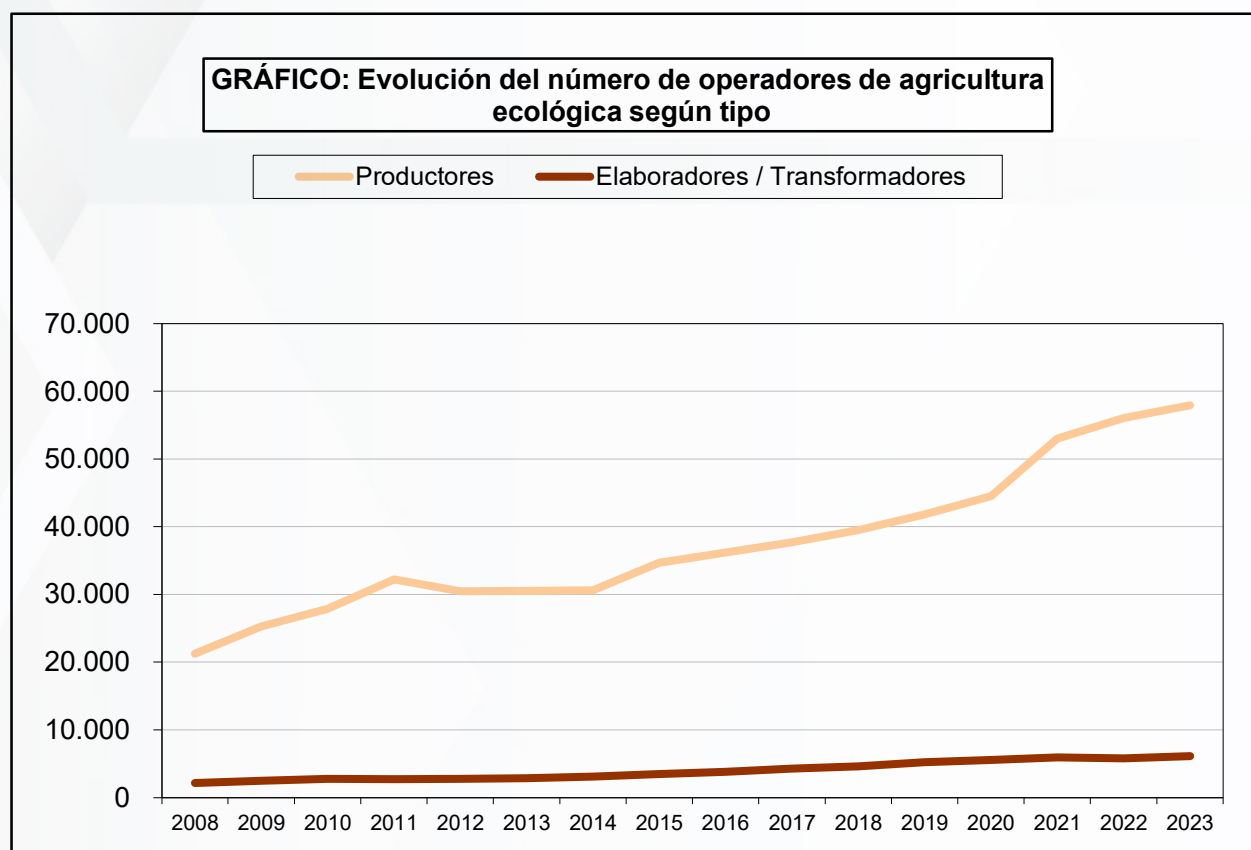
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.11.2. AGRICULTURA ECOLÓGICA:

Serie histórica del número de operadores según tipo

Año	Productores	Elaboradores / Transformadores
2008	21.291	2.168
2009	25.291	2.465
2010	27.877	2.747
2011	32.206	2.729
2012	30.462	2.790
2013	30.502	2.842
2014	30.602	3.082
2015	34.673	3.492
2016	36.207	3.810
2017	37.712	4.297
2018	39.505	4.627
2019	41.838	5.230
2020	44.493	5.561
2021	53.029	5.921
2022	56.024	5.773
2023	57.980	6.149

Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.11.3. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamiento, 2023 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cereales para la producción de grano	Legumbres secas y proteaginosas para la producción de grano	Tubérculos y raíces	Cultivos industriales	Cítricos	Frutales	Vid	Olivar	Frutos secos
A Coruña	18,88	-	10,83	12,17	0,94	85,81	0,32	-	39,85
Lugo	157,81	0,44	20,16	10,37	1,20	140,61	5,53	21,26	1.283,61
Ourense	123,02	0,12	2,94	7,90	-	52,76	49,95	14,70	119,77
Pontevedra	4,21	-	2,41	0,41	3,70	140,70	11,36	5,20	45,47
GALICIA	303,92	0,56	36,34	30,85	5,84	419,89	67,17	41,17	1.488,70
P. DE ASTURIAS	46,11	19,62	2,07	15,98	3,30	399,01	1,58	0,04	46,71
CANTABRIA	-	5,73	0,31	0,73	2,37	15,13	3,72	-	24,77
Álava	271,50	290,20	22,70	9,20	-	28,90	1.368,10	31,20	11,00
Guipúzcoa	1,60	-	0,20	-	-	311,50	28,60	3,00	38,70
Vizcaya	0,90	0,30	0,30	-	0,10	50,10	12,70	-	3,60
PAÍS VASCO	274,00	290,40	23,20	9,20	0,10	390,50	1.409,40	34,20	53,30
NAVARRA	5.702,54	658,28	27,83	195,47	0,02	279,06	1.962,70	977,15	752,78
LA RIOJA	116,41	49,98	1,42	1,17	-	159,38	2.580,11	790,73	1.539,80
Huesca	2.182,46	296,50	1,35	156,17	-	294,35	255,55	636,07	1.060,01
Teruel	5.864,46	666,10	2,81	1.253,10	-	249,95	7.654,94	5.122,90	5.122,90
Zaragoza	25.426,49	2.442,59	17,64	159,44	-	358,80	2.070,60	1.400,49	4.450,58
ARAGÓN	33.473,41	3.405,19	21,81	1.568,71	-	656,03	2.576,10	9.691,50	10.633,49
Barcelona	2.601,96	205,29	24,44	151,53	2,09	99,29	16.265,51	571,96	175,39
Girona	1.843,08	118,90	23,76	267,39	-	111,73	1.030,58	455,79	66,34
Lleida	2.882,60	298,10	14,15	61,45	-	1.072,80	3.028,43	5.074,37	1.627,82
Tarragona	577,88	140,87	33,34	40,39	350,05	212,96	12.028,70	4.097,48	2.615,73
CATALUÑA	7.905,52	763,16	95,69	520,76	352,14	1.496,78	32.353,22	10.199,60	4.485,28
BALEARES	5.808,01	1.304,39	6,76	78,37	90,35	231,25	1.443,88	1.703,73	4.122,62
Ávila	913,61	353,21	11,04	153,97	-	16,22	247,16	116,55	44,27
Burgos	1.508,71	955,22	5,89	387,19	-	6,54	3.503,57	1,88	144,78
León	875,49	475,53	6,44	90,10	-	5,55	448,31	7,84	353,78
Palencia	1.049,51	467,65	12,21	299,63	-	3,21	14,11	-	32,14
Salamanca	1.480,10	499,32	0,53	417,72	-	8,52	36,57	137,28	256,01
Segovia	1.339,81	585,67	134,26	291,55	-	0,19	607,53	0,19	49,43
Soria	1.177,03	709,21	56,17	868,71	-	2,42	355,35	10,33	13,15
Valladolid	3.634,21	1.689,70	6,13	1.196,92	-	3,51	6.648,63	402,21	1.049,10
Zamora	6.027,06	1.963,03	3,85	2.550,26	-	5,72	1.302,09	79,50	576,58
CASTILLA Y LEÓN	18.905,52	7.698,53	236,50	6.256,03	-	51,88	13.165,32	755,78	2.519,25
MADRID	460,58	81,11	22,04	6,50	0,03	2,58	509,21	4.463,07	405,38
Albacete	15.823,58	4.604,48	4,70	941,06	-	341,56	22.255,36	8.521,22	41.451,62
Ciudad Real	22.770,27	4.197,32	0,37	339,82	-	7,99	18.146,52	27.531,87	19.034,61
Cuenca	5.176,10	2.545,97	5,80	1.356,37	-	11,76	15.434,72	7.526,66	13.914,07
Guadalajara	3.791,46	1.367,75	7,64	2.152,59	-	5,95	166,51	3.838,20	353,35
Toledo	31.044,57	6.926,93	1,60	639,47	-	8,91	17.118,68	33.417,30	19.859,80
CASTILLA-LA MANCHA	78.605,98	19.642,45	20,11	5.429,31	-	376,18	73.121,79	80.835,26	94.613,45
Alicante	1.438,28	-	2,03	95,39	4.254,76	255,36	3.028,25	4.231,98	8.080,95
Castellón	413,69	-	6,90	8,17	304,30	40,12	1.368,04	46,19	1.485,17
Valencia	2.693,54	-	8,96	171,24	1.626,65	352,01	16.265,52	2.723,95	9.631,15
C. VALENCIANA	4.545,51	-	17,89	274,81	6.185,70	647,49	19.339,95	8.323,97	19.197,27
R. DE MURCIA	12.426,47	483,59	156,30	1.813,63	5.864,52	1.062,55	13.042,42	6.290,61	52.775,54
Badajoz	5.554,75	1.306,24	0,03	278,53	28,72	1.040,37	2.494,65	28.230,39	2.157,75
Cáceres	212,13	39,21	-	7,11	2,00	162,30	247,15	5.677,89	878,82
EXTREMADURA	5.766,88	1.345,45	0,03	285,64	30,73	1.202,67	2.741,79	33.908,28	3.036,57
Almería	6.260,15	1.074,62	2,50	197,92	2.486,61	272,47	155,58	3.382,20	38.101,02
Cádiz	15.244,10	4.410,29	136,98	2.914,90	500,58	89,91	525,79	6.822,37	706,52
Córdoba	29.749,13	1.814,30	27,18	239,91	927,79	164,72	124,71	42.803,76	1.251,76
Granada	23.397,47	2.788,89	0,36	1.328,55	49,07	351,66	317,43	15.512,45	65.307,87
Huelva	2.330,69	820,75	19,01	8.968,87	2.378,47	242,57	36,67	6.854,01	2.904,26
Jaén	1.609,12	151,76	1,51	254,30	0,50	53,10	11,53	17.187,85	1.882,08
Málaga	1.357,03	866,78	11,82	225,31	3.760,24	200,34	177,48	9.218,33	2.873,39
Sevilla	8.496,78	2.082,69	126,15	1.066,59	3.085,32	191,59	78,26	33.000,97	1.332,32
ANDALUCÍA	88.444,47	14.010,09	325,49	15.196,35	13.188,57	1.566,36	1.427,45	134.781,93	114.359,23
Las Palmas	5,64	8,86	55,88	7,69	21,67	26,03	269,48	49,30	19,09
S. C. Tenerife	33,09	0,15	20,90	21,35	29,31	61,34	270,62	21,79	23,52
CANARIAS	38,73	9,01	76,77	29,04	50,97	87,37	540,10	71,09	42,62
ESPAÑA	261.924,07	49.767,52	1.070,57	31.712,54	25.774,65	9.044,10	166.285,92	292.868,10	310.096,75

Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.11.4. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamientos
2023 (hectáreas) (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total hortalizas frescas y fresas *	Setas cultivadas	Bayas cultivadas	Plataneras y subtropicales	Total de pastos y prados permanentes	Barbecho
A Coruña	46,39	-	89,33	10,22	3.014,64	9,80
Lugo	13,67	-	35,80	1,05	12.092,70	53,00
Ourense	8,39	-	21,16	-	6.376,26	27,27
Pontevedra	20,82	-	11,46	30,00	941,80	5,21
GALICIA	89,27	-	157,75	41,27	22.425,40	95,29
P. DE ASTURIAS	21,09	5,75	89,55	118,89	13.495,00	2,92
CANTABRIA	34,61	3,33	86,39	6,76	2.975,34	-
Álava	96,30	-	4,20	-	2.876,90	70,10
Guipúzcoa	69,30	-	3,90	3,50	1.765,70	2,80
Vizcaya	74,10	0,50	8,50	18,70	1.828,60	2,00
PAÍS VASCO	239,70	0,50	16,60	22,20	6.471,20	74,90
NAVARRA	550,98	1,05	2,07	47,78	14.616,31	5.464,87
LA RIOJA	46,71	1,45	0,18	0,27	1.130,46	107,55
Huesca	27,99	-	0,01	36,91	3.788,83	656,24
Teruel	21,73	-	-	1,42	8.367,13	3.944,86
Zaragoza	602,34	-	0,01	9,18	7.041,37	11.864,53
ARAGÓN	652,06	-	0,02	47,51	19.197,33	16.465,63
Barcelona	288,24	0,13	0,42	4,16	20.474,77	1.046,42
Girona	150,52	0,01	1,85	10,52	44.464,10	327,06
Lleida	163,63	0,08	1,06	130,07	109.641,41	828,31
Tarragona	334,14	-	2,72	14,64	2.357,25	3.438,79
CATALUÑA	936,53	0,22	6,05	159,39	176.937,52	5.640,58
BALEARES	242,59	-	0,28	139,46	318,24	1.501,84
Ávila	87,57	-	2,96	7,57	2.910,55	193,30
Burgos	5,29	-	0,19	-	5.579,80	601,90
León	5,07	-	-	0,07	12.180,89	328,43
Palencia	13,18	0,70	-	-	2.486,15	114,52
Salamanca	31,23	-	2,26	0,26	8.725,98	815,64
Segovia	161,55	-	5,51	-	2.114,60	658,67
Soria	9,58	-	25,40	-	1.285,13	669,36
Valladolid	240,73	-	0,02	1,01	627,93	791,97
Zamora	363,56	-	1,09	-	5.518,55	1.921,32
CASTILLA Y LEÓN	917,77	0,70	37,43	8,91	41.429,58	6.095,10
MADRID	18,15	-	2,88	1,43	-	299,17
Albacete	1.273,37	-	6,10	135,19	36.913,41	11.638,43
Ciudad Real	1.037,58	-	0,54	10,42	26.580,96	20.174,34
Cuenca	261,91	5,36	2,91	0,68	4.406,58	2.116,36
Guadalajara	60,87	0,07	0,31	0,04	1.723,97	1.930,89
Toledo	525,81	-	0,01	220,86	17.792,44	24.859,15
CASTILLA-LA MANCHA	3.159,54	5,43	9,87	367,20	87.417,36	60.719,16
Alicante	761,26	0,01	0,13	313,96	-	73,86
Castellón	77,94	-	-	44,68	-	21,17
Valencia	336,52	0,01	0,07	751,37	-	141,42
C. VALENCIANA	1.175,72	0,02	0,20	1.110,01	-	236,45
R. DE MURCIA	4.568,39	-	-	47,62	1.645,82	15.364,92
Badajoz	478,18	-	6,31	961,25	17.571,54	4.348,56
Cáceres	71,21	0,03	11,81	205,38	11.449,39	268,24
EXTREMADURA	549,39	0,03	18,12	1.166,63	29.020,93	4.616,80
Almería	5.413,10	-	0,47	39,51	16.462,91	6.978,66
Cádiz	880,13	0,17	0,01	1.126,22	177.538,41	5.679,70
Córdoba	5.129,43	0,04	-	14,81	157.779,93	38.227,95
Granada	3.830,09	317,16	94,96	1.338,04	75.545,73	14.517,84
Huelva	465,85	-	1.211,94	326,36	192.176,21	3.164,25
Jaén	36,74	0,40	0,01	1,51	125.784,90	2.624,17
Málaga	262,86	-	0,07	3.165,62	37.972,15	932,38
Sevilla	1.137,76	0,02	10,66	15,41	154.542,94	5.353,58
ANDALUCÍA	17.155,98	317,79	1.318,12	6.027,48	937.803,18	77.478,54
Las Palmas	140,51	0,04	0,60	278,10	71,33	471,47
S. C. Tenerife	136,79	0,10	1,32	841,21	4.902,35	396,43
CANARIAS	277,29	0,14	1,92	1.119,31	4.973,67	867,90
ESPAÑA	30.635,75	336,42	1.747,44	10.432,11	1.359.857,36	195.031,62

Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios

* Incluye hortalizas de hoja y tallo, coles, hortalizas cultivadas por el fruto, hortalizas de bulbo y tubérculos, leguminosas de verdeo, y otras.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.11.5. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial del número de explotaciones según tipos de animales, 2023

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Aves de corral			Équidos	Apicultura	Conejos	Otros	Total
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne		Huevos					
								Pollos	Otras	Gallinas puesta					
A Coruña	70	35	4	-	2	-	2	3	-	4	-	-	1	-	121
Lugo	436	58	19	-	7	-	8	17	-	-	-	-	16	-	561
Ourense	142	2	7	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	157
Pontevedra	26	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	42
GALICIA	674	109	30	-	13	1	10	22	-	4	18	40	-	-	921
P. DE ASTURIAS	258	43	27	2	17	1	1	-	-	3	22	16	-	-	390
CANTABRIA	61	27	10	-	1	-	-	1	1	4	18	5	5	-	133
Álava	21	-	4	1	-	-	1	-	-	2	13	1	-	-	43
Gipúzcoa	23	5	14	8	7	1	1	-	-	7	8	4	-	-	78
Vizcaya	27	5	6	4	2	-	1	-	-	9	10	1	-	1	66
PAÍS VASCO	71	10	24	13	9	1	3	-	-	18	31	6	-	1	187
NAVARRA	46	3	32	8	14	6	-	1	-	9	-	6	-	-	125
LA RIOJA	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Huesca	4	-	3	1	1	-	-	-	-	8	-	4	-	-	21
Teruel	12	-	14	1	2	1	-	-	-	1	-	2	-	-	33
Zaragoza	9	-	6	1	-	-	2	-	-	4	-	1	-	-	23
ARAGÓN	25	-	23	3	3	1	2	-	-	13	-	7	-	-	77
Barcelona	116	6	17	3	12	11	4	29	5	20	5	4	-	-	232
Girona	201	9	37	5	20	3	3	7	-	27	54	5	-	1	372
Lleida	305	2	48	-	33	8	5	8	-	10	68	7	-	-	494
Tarragona	2	-	7	-	5	2	-	6	2	-	1	4	-	-	36
CATALUÑA	624	17	109	8	70	24	18	46	5	64	128	20	-	1	1.134
BALEARES	52	4	156	2	5	5	26	4	4	52	1	9	9	-	329
Ávila	14	-	1	-	-	-	2	1	1	6	-	1	-	-	26
Burgos	13	-	4	2	1	2	-	1	-	3	4	5	-	-	35
León	30	-	4	1	1	1	-	-	-	2	1	34	-	-	74
Palencia	1	-	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	8
Salamanca	37	-	5	1	-	-	-	-	-	1	3	4	-	1	52
Segovia	10	-	4	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	21
Soria	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6
Valladolid	4	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	11
Zamora	25	-	5	2	1	1	-	-	-	1	6	5	-	1	47
CASTILLA Y LEÓN	136	2	29	8	4	4	2	3	1	22	14	53	-	2	280
MADRID	9	-	2	-	1	1	-	-	-	1	-	8	-	-	22
Albacete	7	1	29	12	22	12	1	-	-	2	4	3	-	-	93
Ciudad Real	61	1	38	7	3	2	-	-	-	-	-	6	-	-	118
Cuenca	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	6
Guadalajara	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	8	-	-	12
Toledo	118	-	61	9	6	3	-	1	1	6	3	3	-	-	211
CASTILLA-LA MANCHA	186	2	130	31	32	17	2	2	1	10	7	20	-	-	440
Alicante	-	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	1	10
Castellón	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	15
Valencia	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	13
C. VALENCIANA	11	-	6	-	5	-	-	-	-	7	-	8	-	1	38
R. DE MURCIA	-	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	5	-	-	10
Badajoz	250	2	138	1	19	5	7	-	-	-	14	1	-	-	437
Cáceres	164	1	36	-	2	7	2	-	-	4	8	7	-	-	231
EXTREMADURA	414	3	174	1	21	12	9	-	-	4	22	8	-	-	668
Almería	1	-	26	-	18	7	-	-	-	3	-	9	-	-	64
Cádiz	937	-	83	9	13	26	10	-	-	-	3	13	-	-	1.094
Córdoba	769	-	679	4	28	9	30	-	-	3	7	4	-	-	1.533
Granada	27	-	206	1	100	17	1	-	-	4	3	7	-	-	366
Huelva	886	-	365	12	38	24	36	-	-	1	131	29	-	-	1.522
Jaén	119	-	397	17	213	20	2	-	-	-	10	6	-	-	784
Málaga	72	-	70	3	7	14	4	-	2	3	3	12	-	-	190
Sevilla	324	-	288	3	9	12	9	-	2	3	21	14	-	-	685
ANDALUCÍA	3.135	-	2.114	49	426	129	92	-	4	17	178	94	-	-	6.238
Las Palmas	1	-	-	2	-	3	2	4	-	19	-	7	-	-	38
S. C. Tenerife	5	-	-	5	-	3	1	2	1	32	-	24	-	-	73
CANARIAS	6	-	-	7	-	6	3	6	1	51	-	31	-	-	111
ESPAÑA	5.710	220	2.867	132	621	210	170	85	17	280	439	336	14	5	11.106

Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios

9.11.6. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial del número de cabezas de ganado / colmenas ecológicas, 2023

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Aves de corral			Equidos	Apicultura nº de colmenas	Conejos	Otros (*)
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne		Huevos				
								Pollos	Otras	Gallinas puesta				
A Coruña	1.701	1.968	92	-	S.E.	-	S.E.	12.011	-	24.512	-	-	S.E.	-
Lugo	12.853	2.460	2.095	-	317	-	1.566	207.547	-	40.617	-	-	444	-
Ourense	6.453	S.E.	1.844	-	392	S.E.	-	51.196	-	-	-	-	S.E.	-
Pontevedra	850	457	-	-	-	-	-	S.E.	-	85.170	-	-	-	-
GALICIA	21.857	4.966	4.031	-	720	S.E.	1.582	281.306	-	150.299	467	16.183	-	-
P. DE ASTURIAS	15.094	2.183	1.337	S.E.	1.507	S.E.	S.E.	-	-	8.388	427	2.852	-	-
CANTABRIA	3.610	1.891	411	-	S.E.	-	-	S.E.	S.E.	2.643	406	1.338	-	-
Álava	1.649	-	741	S.E.	-	-	S.E.	-	-	S.E.	473	156	-	-
Guipúzcoa	859	221	557	1.354	125	S.E.	S.E.	-	-	9.578	89	710	-	-
Vizcaya	871	222	257	1.098	S.E.	-	S.E.	-	-	17.731	291	S.E.	-	1.950
PAÍS VASCO	3.379	443	1.555	2.656	155	S.E.	35	-	-	33.309	853	S.E.	-	1.950
NAVARRA	1.980	108	2.063	1.353	606	354	-	S.E.	-	30.627	1.750	1.654	-	-
LA RIOJA	S.E.	-	-	-	-	-	S.E.	-	-	-	-	1.590	-	-
Huesca	417	-	1.577	S.E.	S.E.	-	-	-	-	22.523	-	373	-	-
Teruel	781	-	5.104	S.E.	S.E.	S.E.	-	-	-	-	-	421	-	-
Zaragoza	487	-	4.425	S.E.	-	-	S.E.	-	-	65.332	-	250	-	-
ARAGÓN	1.685	-	11.106	2.602	1.234	S.E.	S.E.	-	-	88.528	-	1.044	-	-
Barcelona	7.915	521	5.183	565	436	2.973	1.100	39.626	6.521	30.001	44	401	-	-
Girona	18.103	744	6.037	2.258	1.140	540	182	33.670	-	102.070	1.368	S.E.	-	2.770
Lleida	26.225	S.E.	31.468	-	2.359	1.796	2.138	8.187	-	19.018	2.442	702	-	-
Tarragona	S.E.	-	1.810	-	1.771	S.E.	5.784	S.E.	-	83.290	S.E.	473	-	-
CATALUÑA	52.299	1.956	44.498	2.823	5.706	5.740	9.204	82.389	6.521	234.379	3.865	S.E.	-	2.770
BALEARES	426	82	19.739	S.E.	86	367	1.191	7.195	72	11.918	S.E.	266	-	-
Ávila	746	-	S.E.	-	-	-	S.E.	S.E.	S.E.	4.708	-	754	-	-
Burgos	1.086	-	1.791	S.E.	S.E.	S.E.	-	S.E.	-	6.730	219	806	-	-
León	1.355	-	561	S.E.	S.E.	S.E.	-	-	-	S.E.	S.E.	8.895	-	-
Palencia	S.E.	-	-	-	-	-	-	S.E.	-	S.E.	-	-	-	-
Salamanca	2.600	-	1.197	S.E.	-	-	-	-	-	S.E.	36	S.E.	-	3.254
Segovia	381	-	1.137	S.E.	-	-	-	3.671	-	2.979	-	241	-	-
Soria	S.E.	-	S.E.	-	S.E.	-	-	-	-	-	-	156	-	-
Valladolid	283	S.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	1.077	-	3.485	S.E.	S.E.	S.E.	-	-	-	61.844	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	7.623	S.E.	9.270	4.093	1.867	1.898	S.E.	16.621	S.E.	82.128	320	S.E.	-	3.000
MADRID	1.192	-	171	-	S.E.	S.E.	-	-	-	S.E.	-	1.717	-	-
Albacete	524	S.E.	10.969	4.346	3.812	4.693	S.E.	-	-	S.E.	11	600	-	-
Ciudad Real	5.051	S.E.	10.586	6.307	55	S.E.	-	-	-	-	-	1.400	-	-
Cuenca	-	-	-	945	-	-	-	S.E.	-	S.E.	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	S.E.	-	S.E.	-	S.E.	-	-	-	-	1.629	-	-
Toledo	7.347	-	9.812	2.994	1.376	75	-	S.E.	S.E.	22.161	34	271	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	12.922	S.E.	32.602	14.592	5.245	6.778	S.E.	S.E.	S.E.	132.377	45	3.900	-	-
Alicante	-	-	111	-	S.E.	-	-	-	-	S.E.	-	S.E.	-	5.000
Castellón	636	-	S.E.	-	9	-	-	-	-	-	23	238	-	-
Valencia	-	-	S.E.	-	2.244	-	-	-	-	75.743	-	1.316	-	-
C. VALENCIANA	636	-	383	-	2.262	-	-	-	-	76.634	23	S.E.	-	5.000
R. DE MURCIA	-	-	S.E.	-	-	S.E.	S.E.	-	-	S.E.	-	641	-	-
Badajoz	18.295	S.E.	73.323	S.E.	222	172	669	-	-	-	72	321	-	-
Cáceres	8.944	S.E.	10.279	S.E.	562	562	S.E.	-	-	7.559	38	2.289	-	-
EXTREMADURA	27.239	3	83.602	S.E.	321	734	697	-	-	7.559	110	2.610	-	-
Almería	S.E.	-	10.152	-	1.578	1.828	-	-	-	6.246	-	1.883	-	-
Cádiz	43.533	-	8.111	1.032	2.147	6.496	233	-	-	-	73	4.117	-	-
Córdoba	37.196	-	120.857	893	766	3.178	6.492	-	-	2.014	82	1.522	-	-
Granada	785	-	69.417	S.E.	4.463	2.907	S.E.	-	-	15.132	38	3.274	-	-
Huelva	38.130	-	62.665	1.636	1.027	2.806	3.351	-	-	S.E.	541	12.415	-	-
Jaén	8.103	-	91.364	4.150	5.258	1.941	S.E.	-	-	-	123	1.788	-	-
Málaga	3.519	-	20.262	2.776	421	3.719	131	-	S.E.	6.510	48	1.287	-	-
Sevilla	22.695	-	76.656	629	1.517	2.916	554	-	S.E.	734	297	5.081	-	-
ANDALUCÍA	153.968	-	459.484	11.458	17.178	25.791	10.778	-	20.412	30.816	1.203	31.367	-	-
Las Palmas	S.E.	-	-	S.E.	-	14	S.E.	1.546	-	4.940	-	197	-	-
S. C. Tenerife	131	-	-	532	-	127	S.E.	S.E.	S.E.	7.863	-	1.495	-	-
CANARIAS	135	-	-	749	-	141	17	1.666	S.E.	12.803	-	1.692	-	-
ESPAÑA	304.310	12.048	670.252	41.098	37.018	47.232	29.601	447.642	29.471	903.312	9.483	92.487	-	15.974

(*) En Helicicultura nº. de m² de granja dedicada a la cría de caracoles

Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

9.11.7. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial de los productos lácteos (tn), huevos (unidades) y miel (tn) 2023

Provincias y Comunidades Autónomas	Leche cruda producida en la explotación					Productos lácteos (tn)						Huevos (Unids)	Miel (tn)
	Vaca	Oveja	Cabra	Otros	Total leche cruda	Leche para consumo directo	Nata	Mantequilla	Queso	Leche acidificada	Otros lácteos		
A Coruña	-	8.909	8.909	-	-	-	-	8.397	7	25	46	1.664	-
Lugo	-	11.599	11.599	-	-	-	-	10.036	-	-	64	18	-
Ourense	S.E.	500	S.E.	-	-	-	-	88	-	-	0	74	-
Pontevedra	-	2.277	2.277	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
GALICIA	23.285	-	S.E.	-	23.285	18.521	7	25	130	1.757	-	17.316.386	123
P. DE ASTURIAS	5.937	S.E.	S.E.	-	5.942	384	-	-	32	48	12	2.310.982	14
CANTABRIA	5.782	-	-	-	5.782	-	-	1	22	86	-	159.000	19
Álava	-	S.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.E.	3
Guipúzcoa	663	68	S.E.	-	742	-	-	-	7	-	-	2.097.582	14
Vizcaya	666	55	-	-	721	-	-	-	7	-	-	3.883.089	5
PAÍS VASCO	1.329	123	S.E.	-	1.462	-	-	-	15	-	-	7.294.671	22
NAVARRA	160	-	-	-	160	0	-	-	17	29	1	5.861.126	16
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Huesca	-	S.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.527.690	1
Teruel	-	S.E.	S.E.	-	433	-	-	-	-	-	-	S.E.	2
Zaragoza	-	S.E.	-	-	324	-	-	-	-	-	-	15.074.250	2
ARAGÓN	-	432	S.E.	-	757	-	-	-	-	-	-	23.070.792	5
Barcelona	1.439	28	210	-	1.677	-	-	-	-	-	-	3.594.310	5
Girona	665	227	120	-	1.012	-	-	-	-	-	-	9.718.241	8
Lleida	1.471	-	210	-	1.681	-	-	-	-	-	-	4.613.380	-
Tarragona	-	-	S.E.	-	85	-	-	-	-	-	-	7.703.069	7
CATALUÑA	3.575	255	625	-	4.455	-	-	-	-	-	-	25.629.000	20
BALEARES	142	S.E.	51	-	209	18	-	-	23	3	-	2.720.444	2
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690.040	2
Burgos	-	S.E.	S.E.	-	45	-	-	-	-	-	-	942.118	11
León	-	S.E.	S.E.	-	43	-	-	-	-	-	-	S.E.	108
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.E.	-
Salamanca	-	S.E.	-	S.E.	26	-	-	-	-	-	-	S.E.	105
Segovia	-	S.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	811.842	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Valladolid	S.E.	-	-	-	582	-	-	-	-	-	-	15.976.571	-
Zamora	-	S.E.	S.E.	-	116	-	-	-	-	-	-	S.E.	14
CASTILLA Y LEÓN	582	111	118	1	813	-	-	-	-	-	-	19.802.975	246
MADRID	-	-	S.E.	-	810	-	-	-	52	181	-	S.E.	11
Albacete	S.E.	817	1.060	-	1.877	6	-	-	13	-	3.365	S.E.	12
Ciudad Real	S.E.	1.144	S.E.	-	1.442	10	-	-	1.026	-	-	-	25
Cuenca	-	138	-	-	138	-	-	-	61	-	-	S.E.	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.325.900	29
Toledo	-	514	8	-	522	15	-	-	1	-	-	7.281.602	5
CASTILLA-LA MANCHA	S.E.	2.613	1.366	-	3.979	31	-	-	1.101	-	3.365	26.763.964	70
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.E.	15
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.694.414	10
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.846.233	26
R. DE MURCIA	-	-	S.E.	-	830	250	-	1	160	180	-	S.E.	3
Badajoz	S.E.	S.E.	31	-	43	-	-	-	4	-	1	-	3
Cáceres	S.E.	-	100	-	100	-	-	-	1	-	-	2.580.336	26
EXTREMADURA	S.E.	S.E.	131	-	143	-	-	-	5	-	1	2.580.336	29
Almería	-	-	537	-	537	-	-	-	-	-	-	1.991.375	39
Cádiz	-	124	2.455	-	2.579	-	-	-	-	-	-	-	62
Córdoba	-	132	1.112	-	1.244	-	-	-	-	-	-	704.767	35
Granada	-	S.E.	1.019	-	1.060	-	-	-	-	-	-	5.023.700	53
Huelva	-	343	982	-	1.325	-	-	-	-	-	-	S.E.	184
Jaén	-	872	686	-	1.558	-	-	-	-	-	-	-	27
Málaga	-	333	1.302	-	1.635	-	-	-	-	-	-	6.510.183	22
Sevilla	-	137	1.206	-	1.343	-	-	-	-	-	-	256.900	110
ANDALUCÍA	-	1.983	9.298	-	11.281	-	-	-	-	-	-	14.549.925	532
Las Palmas	-	S.E.	3	-	25	-	-	-	4	-	-	1.136.200	2
S. C. Tenerife	-	48	25	-	73	-	-	-	13	-	-	1.808.490	18
CANARIAS	-	70	28	-	98	-	-	-	18	-	-	2.944.690	20
ESPAÑA	40.793	5.616	13.594	1	60.004	19.204	7	27	3.064	2.284	4.696	163.051.908	1.165

Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios