



CAPÍTULO 9

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Se incluyen en este capítulo, datos sobre medios de producción (fertilizantes, plantones 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.

ENLACES DE INTERÉS:

FERTILIZANTES

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>

MAQUINARIA AGRÍCOLA

<http://www.mapa.gob.es/es/agricultura/estadisticas/estadisticas-registros-maquinaria-agricola.aspx>

OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES (OEVV)

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/>

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

Clases y Especies	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
CEREALES												
TRIGO BLANDO	721.220	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
TRIGO DURO	514.424	438.756	362.707	466.506	657.989	662.570	552.658	376.183	383.946	471.869	370.651	467.022
CEBADA	724.393	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
CENTENO	22.746	32.235	15.329	28.377	43.478	23.310	32.658	44.440	39.369	35.846	44.440	24.438
AVENA	59.932	52.073	72.914	73.728	86.325	118.084	122.762	128.351	131.799	182.416	126.040	179.127
AVENA STRIGOSA	1.108	1.609	1.882	7.432	3.180	9.405	7.367	14.760	4.579	19.204	13.920	14.774
ARROZ	153.666	167.032	161.922	184.053	205.881	195.261	183.220	177.674	177.927	146.753	177.674	82.053
MAÍZ	14.948	36.829	46.615	34.784	27.829	21.691	25.953	18.891	32.536	27.307	18.891	27.792
TRITICALE	80.678	89.192	134.743	139.074	139.233	157.108	157.655	157.655	231.011	300.662	242.062	259.957
ESPELTA	-	-	-	6	-	693	74	40	453	696	40	-
SORGO ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	297	1.438	924	2.394
TOTAL CEREALES	2.295.665	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
PATATA	388.438	339.433	315.156	408.712	336.467	306.709	321.381	316.825	296.510	274.272	225.416	225.248
OLEAGINOSAS												
CACAHUETE	-	1.844	-	1.518	1.888	2.940	2.593	2.313	1.500	1.750	2.313	-
CARTAMO	150	444	250	292	435	645	702	733	810	1.465	733	1.679
COLZA (Brassica napus oleifera)	3.207	7.764	731	868	7.357	2.520	955	3.609	9.477	5.850	3.609	11.492
GIRASOL	45.034	72.545	54.280	58.315	57.896	61.577	67.362	65.498	-	63.008	65.498	47.326
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
SOJA	-	-	308	993	1.016	1.058	2	2	457	844	-	664
NABINA	-	-	-	-	473	-	-	198	-	-	198	649
TOTAL OLEAGINOSAS	51.645	84.234	58.331	65.055	72.870	73.074	75.886	72.352	83.374	73.143	72.350	62.282

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

Clases y Especies	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
TEXTILES												
ALGODÓN (Gossypium L.)	26.415	19.112	13.297	11.945	17.712	17.436	17.230	16.105	19.818	14.573	16.105	10.321
CÁÑAMO (Cannabis sativa L.)	-	-	-	-	12	2	14	-	-	11	-	-
TOTAL TEXTILES	26.415	19.112	13.297	11.945	17.723	17.438	17.244	17.244	19.818	14.584	16.105	10.321
GRAMINEAS FORRAJERAS												
FESTUCA ALTA (Festuca Arundinacea)	6.852	2.670	1.546	3.398	3.967	3.802	4.827	5.621	3.965	3.534	5.421	3.444
FESTUCA ROJA (Festuca Rubra L.)	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
POA PRATENSE (Poa pratensis L.)	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	0
RAY-GRASS HÍBRIDO (Lolium x Boucheanvm Kunth)	-	-	400	140	54	251	740	350	301	280	350	222
RAY-GRASS INGLÉS (Lolium Perenne L.)	1	250	0	0	1.149	-	16	54	10	23	54	17
RAY-GRASS ITALIANO (Lolium multiflorum)	27.971	22.396	32.481	25.207	20.116	26.145	28.252	36.229	53.987	37.994	36.229	29.532
DACTILO (Dactylis glomerata)	-	-	-	-	6	-	1	1	-	1	1	41
TOTAL GRAMINEAS FORRAJERAS	34.824	25.316	34.427	28.745	25.296	30.202	34.923	43.185	58.264	41.831	42.061	33.256
LEGUMINOSAS FORRAJERAS												
ALFALFA (Medicago Sativa L.)	14.635	8.503	11.338	7.631	11.583	9.833	10.008	10.747	9.804	8.831	10.357	5.956
ESPARCETA (Onopbrychis vicifolia)	762	836	676	320	152	555	489	81	195	168	81	649
MELILOTO (Melilotus officinalis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRIFOLIUM REPENS (Trébol blanco)	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-
TRÉBOL SUBTERRÁNEO (Trifolium subterraneum L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEZA COMÚN (Vicia sativa L.)	199.877	38.281	101.248	78.000	112.870	139.773	95.971	97.480	108.496	138.071	97.240	72.876
VEZA VELLOSA (Vicia villosa Roth.)	5.172	4.546	5.162	6.139	5.784	7.380	6.893	8.850	7.333	13.722	8.850	13.468
TOTAL LEGUMINOSAS FORRAJERAS	220.446	52.165	118.424	92.090	130.541	157.540	118.036	121.624	125.827	160.809	116.529	92.949

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

Clases y Especies	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
LEGUMINOSAS GRANO												
ALTRAMUZ BLANCO (Lupinus albus L.)	-	-	-	2	3	7	134	221	-	124	221	54
GUISANTE PIENSO (Pisum sativum L. (Partim))	57.962	52.466	53.114	80.455	117.920	170.414	133.540	126.803	111.797	136.459	126.803	153.055
HABONCILLO (Vicia faba L. (Partim))	387	543	338	2.555	4.753	17.788	19.062	19.960	21.020	31.396	19.960	24.594
GARBANZO (Cicer arietinum L.)	699	1.358	1.584	3.492	2.336	4.697	7.596	9.035	4.435	8.143	-	-
LENTEJA (Lens culinaris Medik.)	778	361	208	452	320	416	915	3.506	1.272	849	-	-
YEROS (Vicia ervilia L.) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	5.405	5.424	4.467	31.977
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	59.177	54.132	53.993	84.578	125.863	194.710	161.248	159.524	143.930	173.403	151.450	209.679
OTRAS FORRAJERAS												
MEZCLAS FORRAJERAS Y CESPED	5.948	983	4	-	-	622	332	1.704	-	520	1.704	3.344
NABO FORRAJERO (Brassica napus L. var Nopobrassica RCHB)	-	-	331	-	-	-	307	280	-	1.346	-	573
REMOLACHA FORRAJERA (Beta vulgaris L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OTRAS FORRAJERAS	5.948	983	335	-	-	622	639	1.983	-	1.866	1.704	3.916
HORTICOLAS	128	671	23	555	3.606	391	11	294	44	244	234	593
TOTAL SEMILLAS Y PATATA	3.084.163	2.946.477	3.057.414	3.363.255	3.776.651	4.241.214	3.958.423	4.281.554	4.365.584	4.624.192	4.119.809	4.307.900

(1) Sorgo: A partir de 2019/2021 se clasifica como Cereal.

(2) Yeros: A partir de 2019/2021 se clasifica como Leguminosa Grano.

9.1.1.1. Análisis autonómico de la certificación de semillas: CEREALES 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ARROZ	AVENA	AVENA STRIGOSA	CEBADA	CENTENO	ESPELTA	MAÍZ	PASTO SUDÁN HÍBRIDO	SORGO (1)	TRIGO BLANDO	TRIGO DURO	TRITICALE
ANDALUCÍA	24.561	9.648	-	48.668	-	-	12.389	-	1.215	131.426	337.837	71.658
ARAGÓN	-	9.917	1	325.097	336	-	3.258	-	-	184.078	85.811	30.769
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	3.698	-	-	-	-	-	2.380	-	450
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	22.057	-	273.477	22.760	-	3	-	-	356.496	4.930	35.042
CASTILLA-LA MANCHA	-	83.279	696	419.012	897	-	-	-	-	209.314	17.447	68.935
CATALUÑA	16.684	28.755	10.653	199.948	445	-	5.728	-	242	159.881	4.176	41.153
COMUNIDAD VALENCIANA	37.295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	2.702	6.371	3.424	23.793	-	-	-	-	937	25.190	16.820	8.781
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.311	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-	-	-	8.880	-	-	-	-	-	4.290	-	310
MURCIA (REGIÓN DE)	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	5.168	-	56.691	-	-	6.414	-	-	102.759	-	646
PAÍS VASCO	-	13.933	-	20.874	-	-	-	-	-	29.402	-	150
RIOJA (LA)	-	-	-	12.162	-	-	-	-	-	13.273	-	2.062
Total general	82.053	179.127	14.774	1.392.299	24.438	-	27.792	-	2.394	1.219.799	467.022	259.957

(1) Sorgo: A partir de 2019/2021 se clasifica como Cereal.

9.1.1.2. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
GRAMÍNEAS 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	DACTILO	FESTUCA ALTA	POA DE LOS PRADOS	RAY-GRASS HÍBRIDO	RAY-GRASS INGLÉS	RAY-GRASS ITALIANO
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	261	-	-	-	1.376
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	48
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	881
CATALUÑA	41	3.183	-	222	17	26.014
COMUNIDAD VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	1
MADRID (COMUNIDAD DE)	-	-	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	-	-	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	-	-	-	-	1.211
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-
RIOJA (LA)	-	-	-	-	-	-
Total general	41	3.444	-	222	17	29.532

9.1.1.3. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
LEGUMINOSAS FORRAJEAS 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ALFALFA	ALMORTA DE MONTE	ESPARCETA	VEZA COMÚN	VEZA VELLOSA
ANDALUCÍA	-		-	845	-
ARAGÓN	1.674		649	4.184	395
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-		-	-	-
BALEARES	-		-	-	-
CANARIAS	-		-	-	-
CANTABRIA	-		-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	102		-	20.745	2.360
CASTILLA-LA MANCHA	-		-	29.435	68
CATALUÑA	4.111		-	17.667	10.645
COMUNIDAD VALENCIANA	-		-	-	-
EXTREMADURA	-		-	-	-
GALICIA	-		-	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-		-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-		-	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	69		-	-	-
PAÍS VASCO	-		-	-	-
RIOJA (LA)	-		-	-	-
Total general	5.956		649	72.876	13.468

9.1.1.4. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
LEGUMINOSAS GRANO 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ALTRAMUZ	GUISANTE	HABA /HABONCILLOS	YEROS
ANDALUCÍA	-	21.472	11.538	-
ARAGÓN	-	5.375	8.656	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	40.847	-	379
CASTILLA-LA MANCHA	-	33.610	335	31.543
CATALUÑA	54	47.896	3.065	54
COMUNIDAD VALENCIANA	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	2.624	494	-
GALICIA	-	-	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	1.230	506	-
RIOJA (LA)	-	-	-	-
Total general	54	153.055	24.594	31.977

(1) Yeros: A partir de 2019/2021 se clasifica como Leguminosa Grano.

9.1.1.5. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
OTRAS FORRAJERAS 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	MEZCLA FORRAJERAS
ANDALUCÍA	-
ARAGÓN	-
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)	1.559
PAÍS VASCO	1.785
RIOJA (LA)	-
Total general	3.344

9.1.1.6. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
HORTÍCOLAS 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	JUDÍA	NABO
ANDALUCÍA	-	-
ARAGÓN	-	573
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	20	-
RIOJA (LA)	-	-
Total general	20	573

9.1.1.7. Análisis autonómico de la certificación de semillas: OLEAGINOSAS 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	CÁRTAMO	COLZA	GIRASOL	LINO	MOSTAZA BLANCA	NABINA	SOJA
ANDALUCÍA	-	8.500	30.245	-	-	-	-
ARAGÓN	-	827	1.362	-	28	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	401	84	-	-	-	501
CASTILLA-LA MANCHA	1.679	-	-	471	-	-	-
CATALUÑA	-	426	11.254	-	38	-	163
COMUNIDAD VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	469	-	-	-	649	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-	869	4.381	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA (LA)	-	-	-	-	-	-	-
Total general	1.679	11.492	47.326	471	65	649	664

9.1.1.8. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
TEXTILES 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	ALGODÓN
ANDALUCÍA	9.981
ARAGÓN	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-
BALEARES	-
CANARIAS	-
CANTABRIA	-
CASTILLA Y LEÓN	-
CASTILLA-LA MANCHA	-
CATALUÑA	-
COMUNIDAD VALENCIANA	-
EXTREMADURA	-
GALICIA	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-
MURCIA (REGIÓN DE)	340
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	-
PAÍS VASCO	-
RIOJA (LA)	-
Total general	10.321

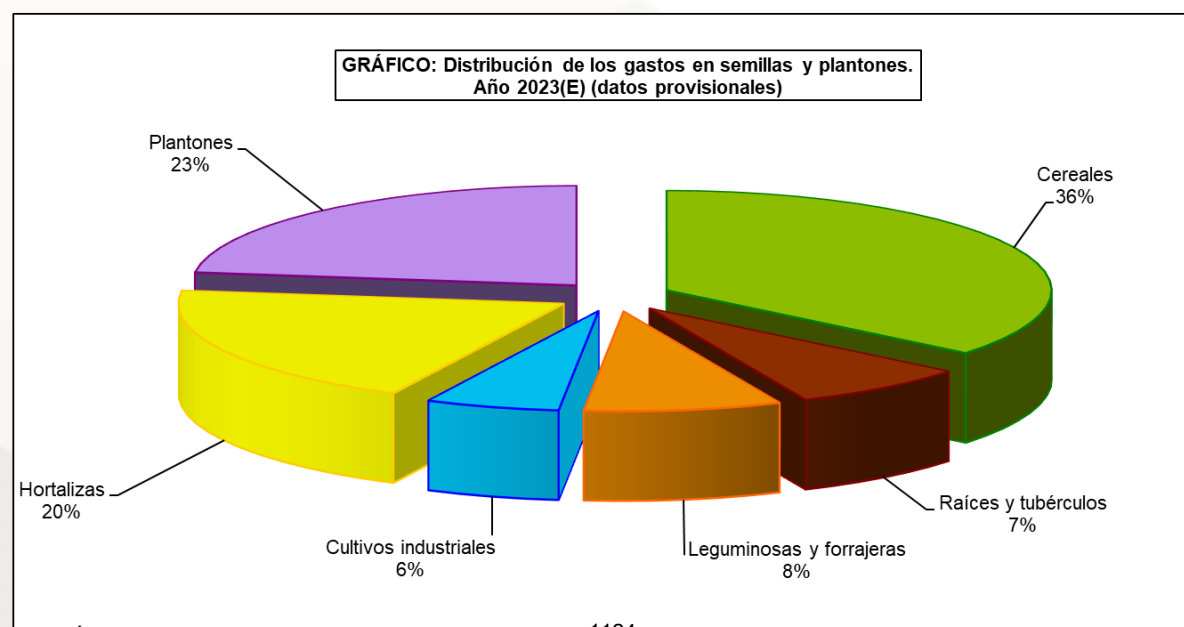
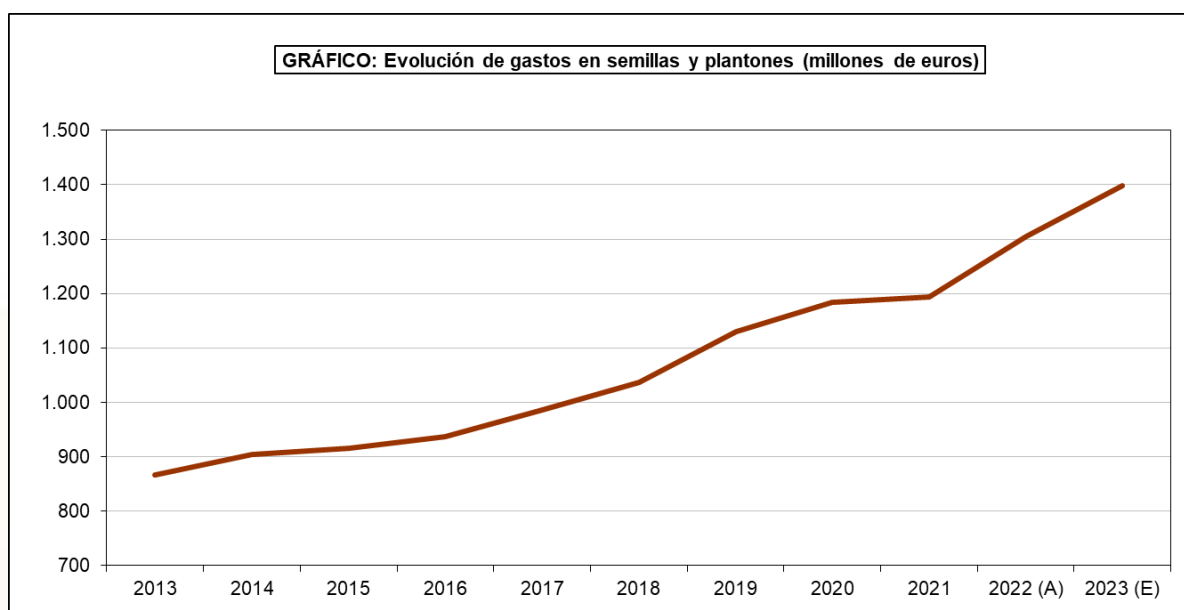
9.1.1.9. Análisis autonómico de la certificación de semillas:
PATATA DE SIEMBRA 2022/2023 (Quintales métricos)

Comunidades Autónomas	PATATA
ANDALUCÍA	-
ARAGÓN	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-
BALEARES	-
CANARIAS	65
CANTABRIA	-
CASTILLA Y LEÓN	145.498
CASTILLA-LA MANCHA	-
CATALUÑA	32
COMUNIDAD VALENCIANA	12
EXTREMADURA	-
GALICIA	-
MADRID (COMUNIDAD DE)	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	391
PAÍS VASCO	79.250
RIOJA (LA)	-
Total general	225.248

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
2013	273,08	99,92	29,35	76,46	119,99	268,30	867,10
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 (A)	468,26	97,87	108,06	73,36	258,81	298,98	1.305,34
2023 (E)	501,29	104,78	115,69	78,53	277,07	320,07	1.397,43

(A) Avance.
 (E) Estimación.



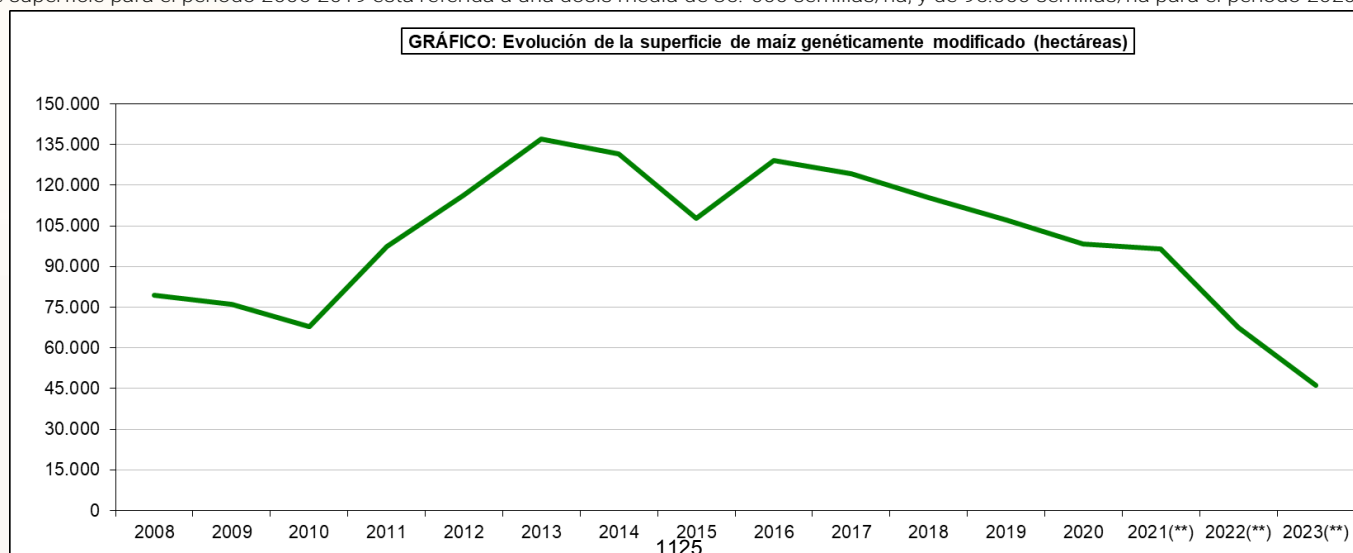
9.1.3. SUPERFICIE DE MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO (*):

Serie histórica de variedades de maíz genéticamente modificado incluidas en el Registro de variedades comerciales (hectáreas)

Comunidades Autónomas	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021(**)	2022(**)	2023(**)
P. de Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarra	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
La Rioja	11	8	5	21	-	2	9	6	10	4	-	23	23	1	36	-
Aragón	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
Cataluña	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
Baleares	3	92	77	51	154	174	160	53	128	106	163	156	160	169	119	84
Castilla y León	28	19	-	6	8	6	18	63	169	17	9	287	347	399	311	-
Madrid	381	130	322	418	421	530	520	310	402	271	135	91	79	21	95	32
Castilla-La Mancha	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
C. Valenciana	14	-	21	128	522	913	640	256	302	292	238	90	335	95	175	78
R. de Murcia	-	-	-	-	-	52	24	6	-	0	2	-	26	19	11	-
Extremadura	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
Andalucía	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
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	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

(*) 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 2020-2023.





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
2007	11.522	2.704	251.250	83.379
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	–	166.634	165.593
2022	11.786	–	143.127	107.012

Años	Urea	Soluciones nitrogenadas	Amoniaco agrícola	Compuestos	Total (*)
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
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	176.327	88.391	d/c	299.952	1.029.913
2022	198.563	65.006	d/c	187.457	744.073

d/c: datos confidenciales sujetos a secreto estadístico

(*) El Total de N consumido incluye el amoniaco agrícola y otros fertilizantes nitrogenados.

GRÁFICO: Evolución del consumo agrícola de nitrógeno en fertilizantes (toneladas)

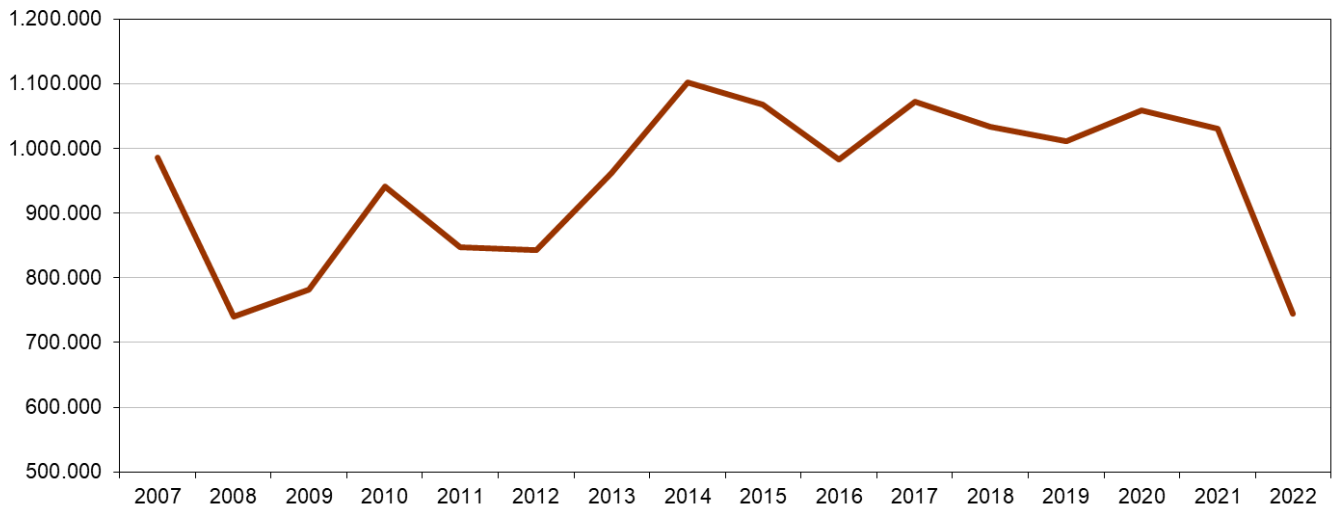
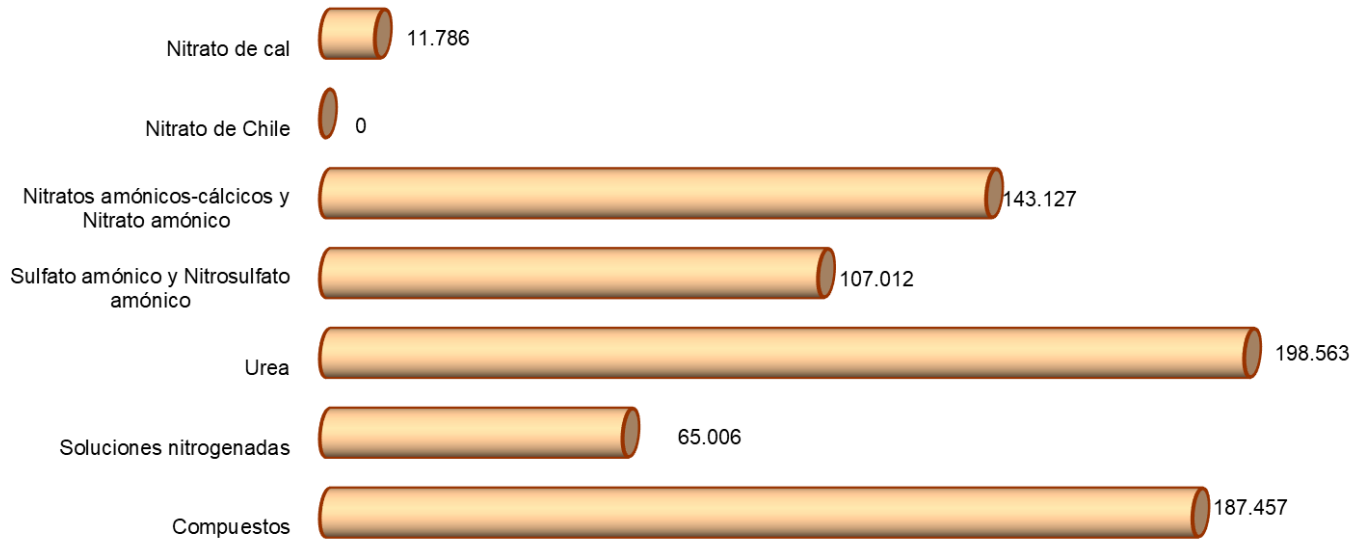
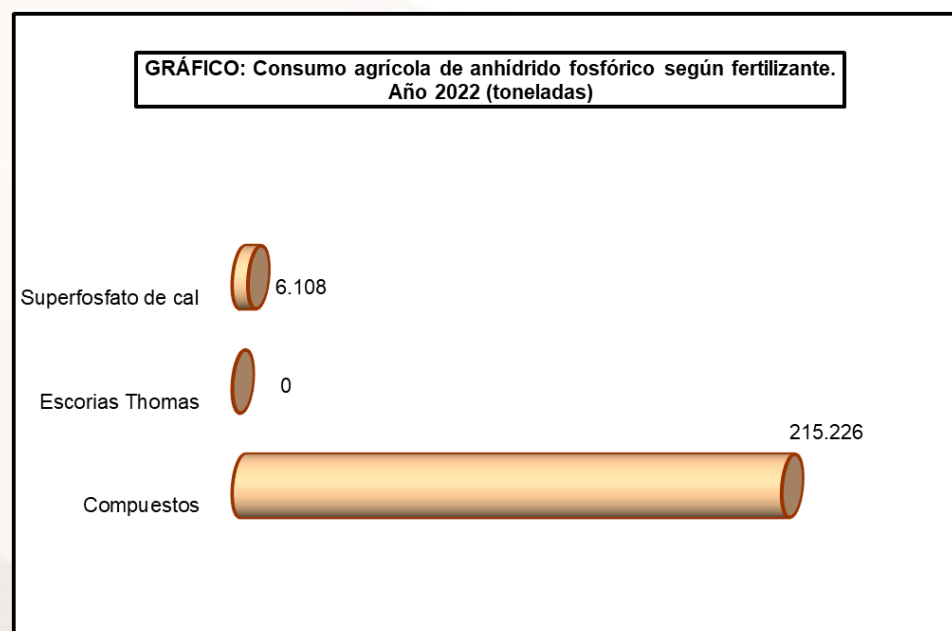
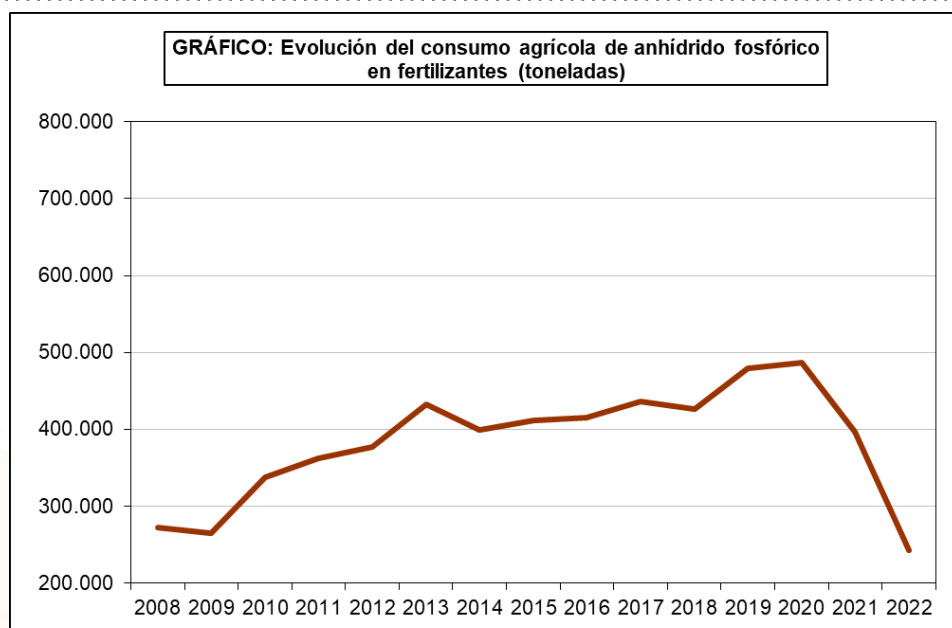


GRÁFICO: Consumo agrícola de nitrógeno según fertilizante. Año 2022 (toneladas)



9.2.2. FERTILIZANTES FOSFATADOS: Serie histórica del consumo agrícola (toneladas de P₂O₅)

Años	Superfosfato de cal	Escorias Thomas	Compuestos	Total
2008	12.827	3.601	231.421	271.578
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	-	352.915	396.291
2022	6.108	-	215.226	242.115



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

Años	Simples (Cloruro potásico y Sulfato potásico)	Compuestos	Total
2008	109.903	209.291	319.194
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	294.347	447.846
2022	97.970	208.849	306.819

GRÁFICO: Evolución del consumo agrícola de óxido potásico en fertilizantes (toneladas)

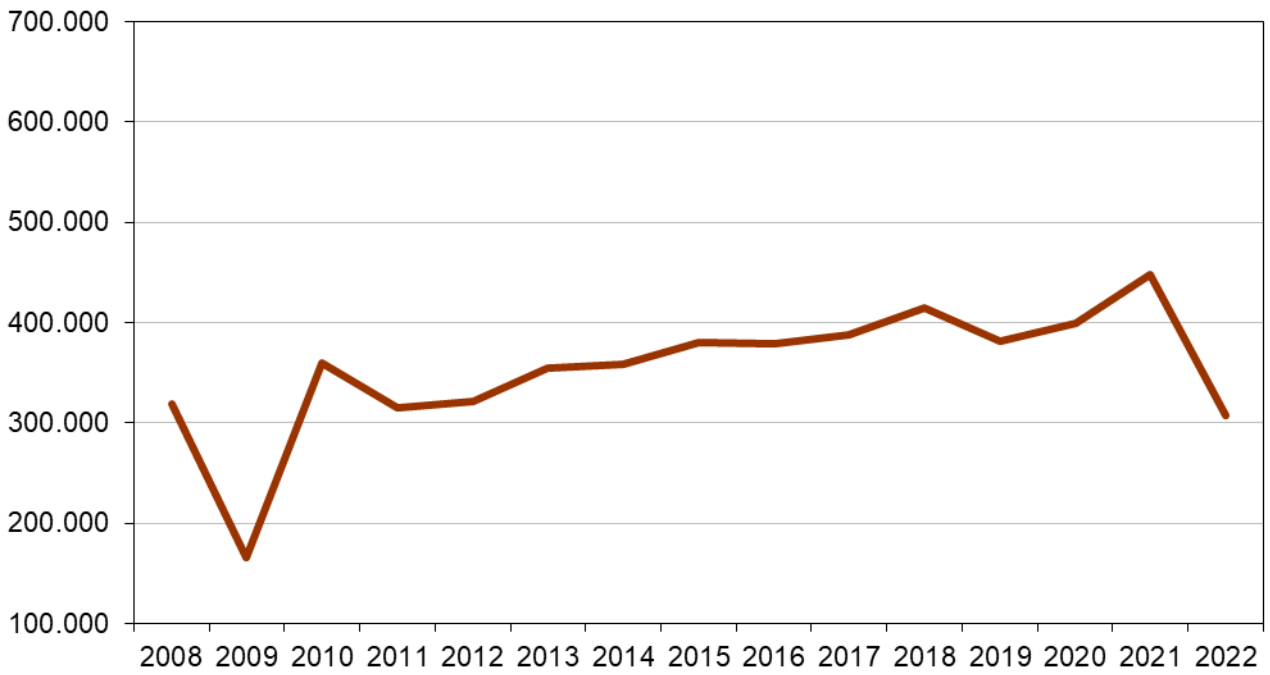
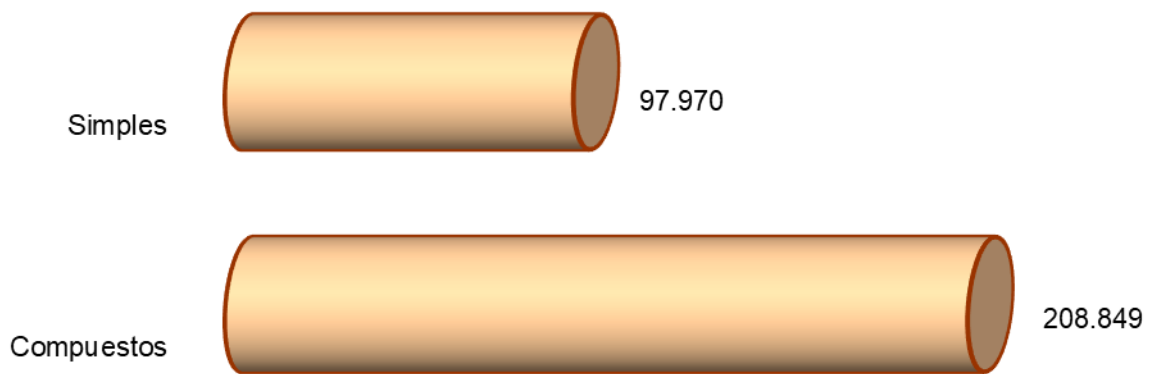


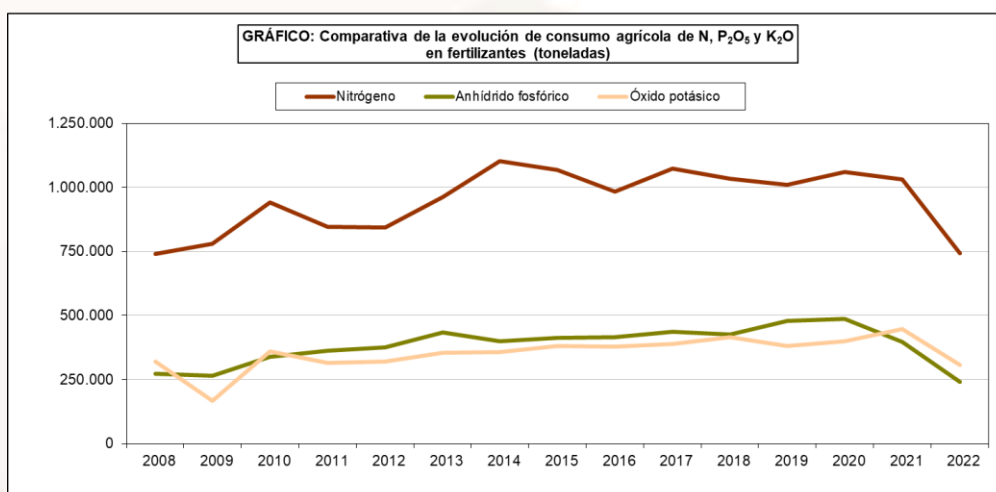
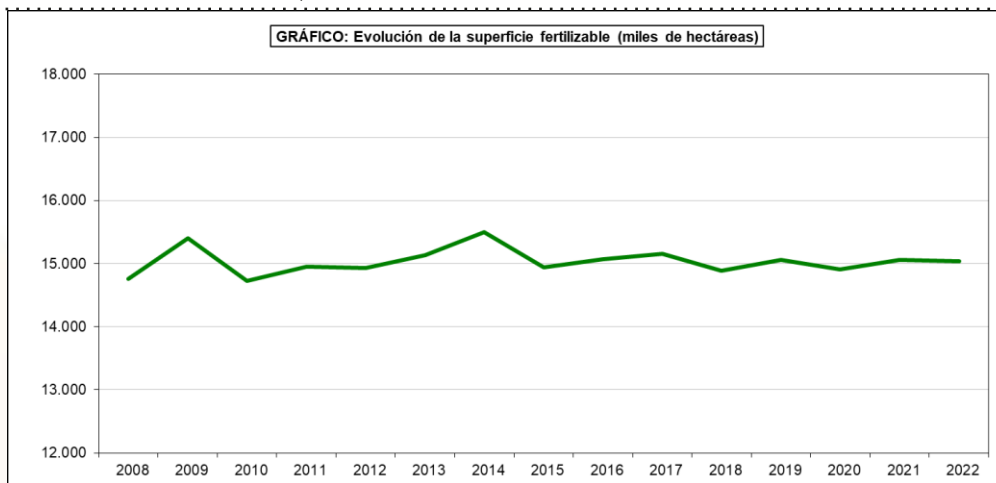
GRÁFICO: Consumo agrícola de óxido potásico según fertilizante. Año 2022 (toneladas)



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
2008	14.757	739.757	50,1	271.578	18,4	319.194	22
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	1.029.913	68,4	396.291	26,3	447.846	30
2022	15.034	744.073	49,5	242.115	16,1	306.819	20

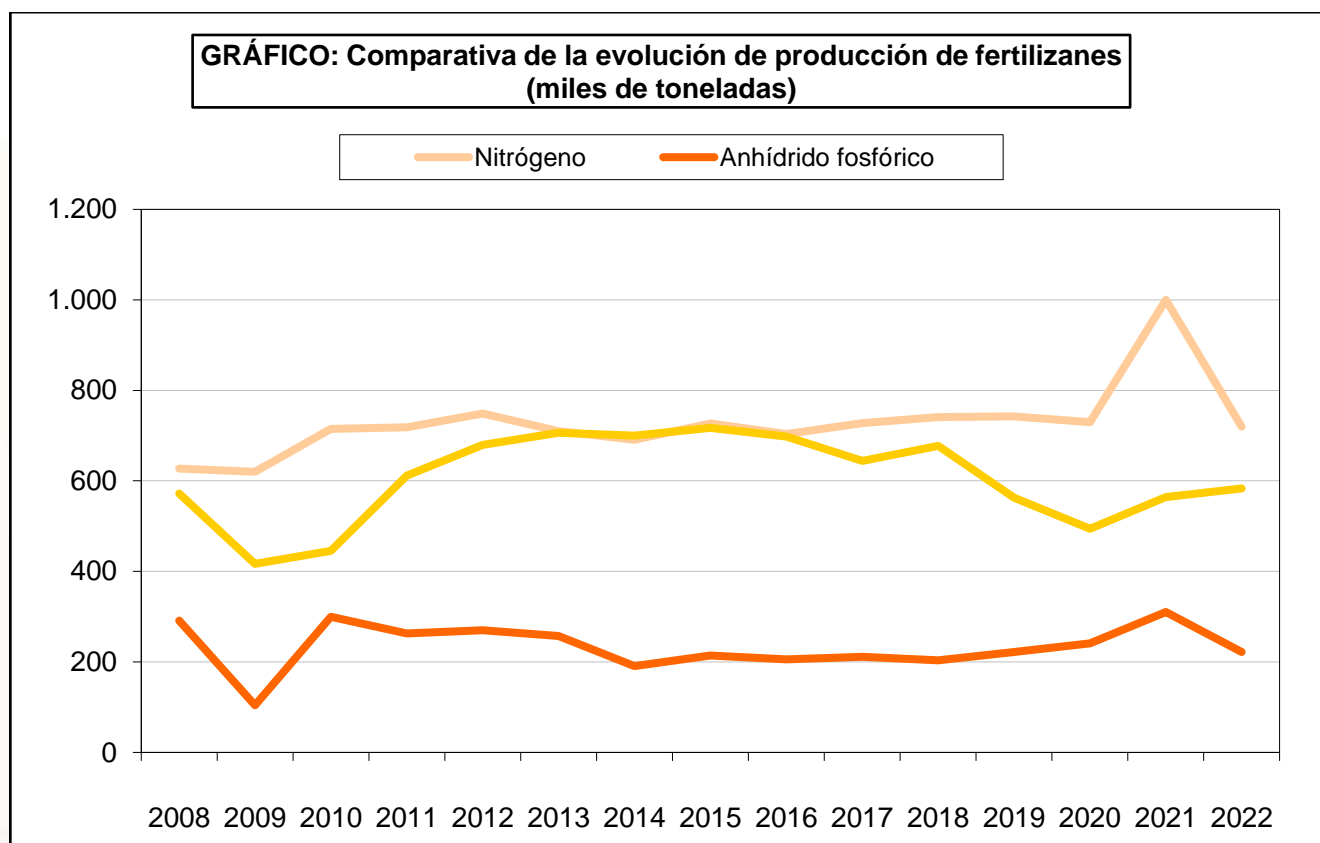
(1) Tierras de cultivo menos barbecho, más prados naturales. Fuente de datos ESYRCE.



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 ₂ O ₅	Potásicos miles de toneladas de K ₂ O	Nitrogenados miles de toneladas de N	Fosfatados miles de toneladas de P ₂ O ₅	Potásicos miles de toneladas de K ₂ O
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
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	229,1	152,7	169,6
2022	719,8	221,7	583,3	360,4	131,9	165,9

GRÁFICO: Comparativa de la evolución de producción de fertilizantes (miles de toneladas)



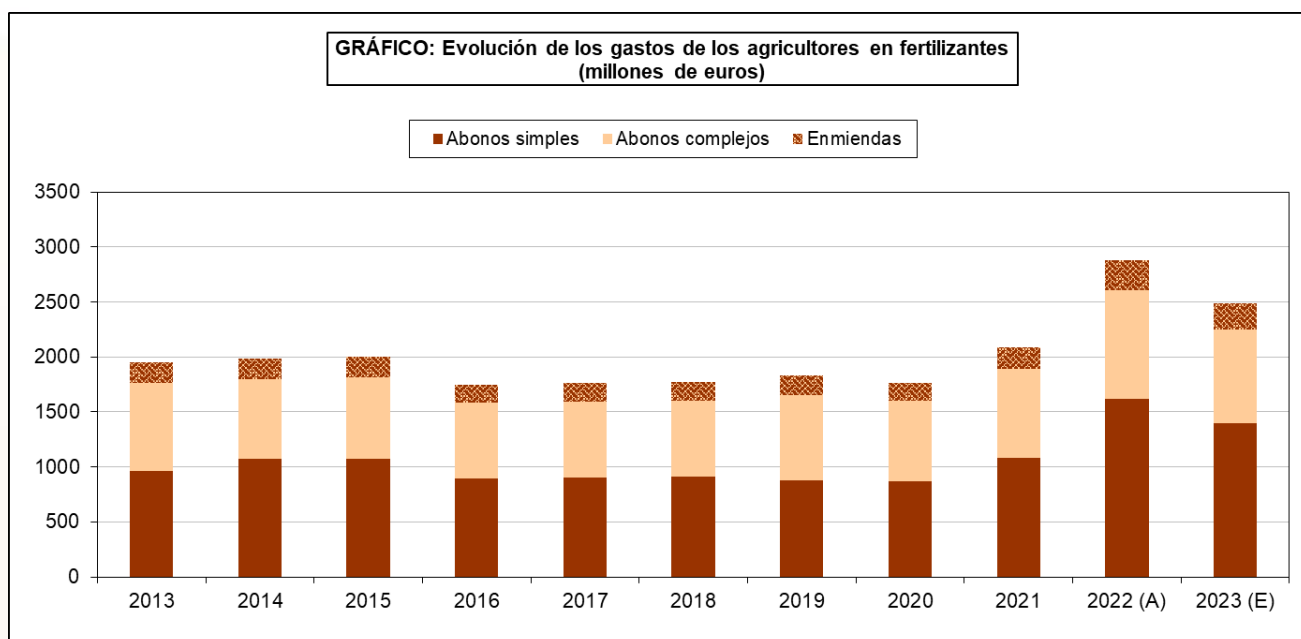
9.2.6. FERTILIZANTES: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

Clases de fertilizante	Contenido de elemento fertilizante	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2021	2022
NITROGENADOS										
	% N									
Nitrato amónico-cálcico	26	29,34	29,37	24,55	23,97	24,32	24,76	22,47	32,65	71,94
Nitrato amónico	33,5	38,94	39,32	36,59	34,36	32,60	33,99	33,79	42,98	78,87
Nitrosulfato amónico	26	32,44	32,80	30,22	28,59	27,20	29,08	26,25	36,03	72,15
Sulfato amónico	21	22,79	23,25	22,09	20,91	21,09	21,88	21,52	27,57	54,65
Urea	46	39,52	39,20	34,33	31,88	32,55	34,27	32,38	48,91	97,33
FOSFATADOS										
	% P2O5									
Superfosfato de cal	18	21,26	21,81	20,41	19,16	20,15	20,20	20,80	23,04	39,47
POTÁSICOS										
	% K2O									
Sulfato potásico	50	61,49	67,37	70,35	70,79	69,14	68,29	69,38	71,88	104,77
DAP (Fosfato diamónico)		43,59	51,18	47,11	44,31	42,68	44,42	38,82	55,93	98,95
COMPUESTOS										
	% N-P-K									
Compuestos	0-14-7	25,16	24,72	21,98	22,97					
Compuestos	8-15-15	32,83	33,05	30,89	28,33	28,72	30,38	29,40	35,32	63,90
Compuestos	8-24-8	39,48	40,57	34,23	31,17	31,00	31,82	30,18	37,23	65,16
Compuestos	9-18-27	38,77	39,70	39,96	37,37	36,76	37,71	36,63	43,77	77,39
Compuestos	12-24-8	38,59	40,22	36,20	37,20	38,02	35,21	33,16	44,65	74,01
Compuestos	15-15-15	39,78	40,60	37,40	34,62	34,74	35,92	33,75	41,74	73,12

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

Años	Abonos Simples				Abonos complejos	Enmiendas	Total
	Nitrogenados	Fosfatados	Potásicos	Total			
2013	769,74	79,27	110,67	959,68	806,67	185,77	1.952,11
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 (A)	1.427,77	53,15	134,05	1.614,98	990,46	274,01	2.879,45
2023 (E)	1.233,04	45,90	115,77	1.394,71	855,38	236,64	2.486,73

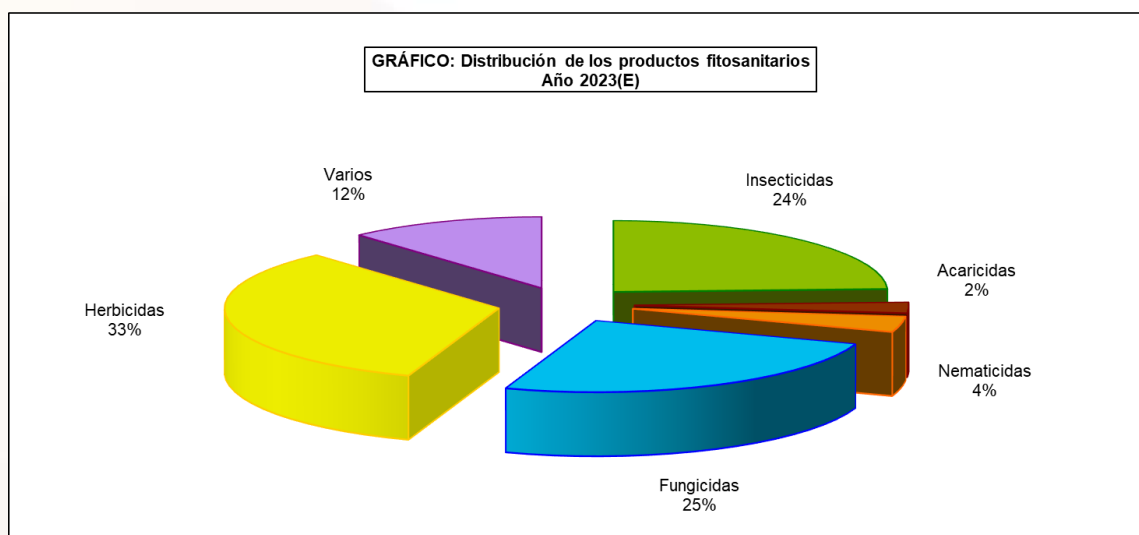
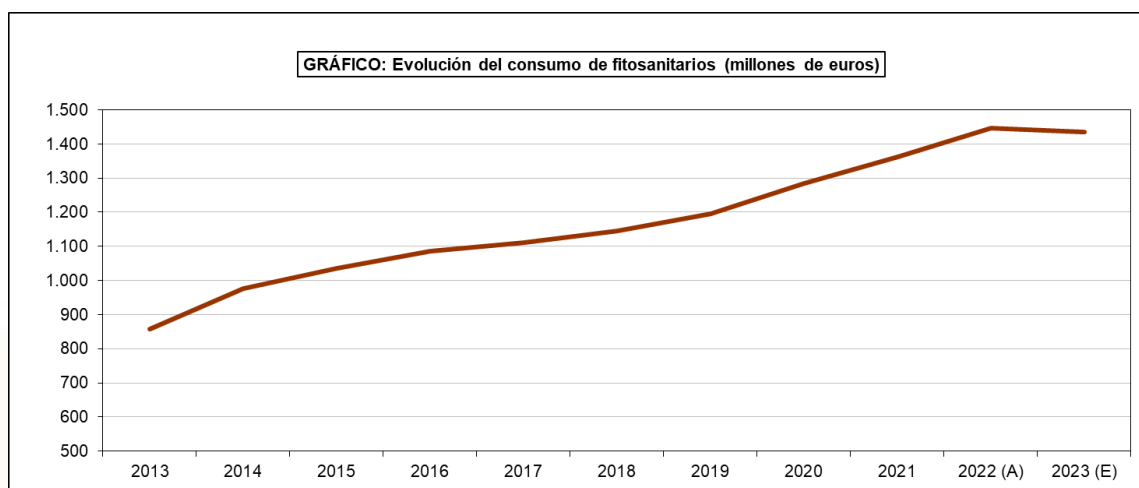
(A) Avance.
(E) Estimación.



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
2013	215,34	20,22	29,23	208,88	309,41	74,35	857,44
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 (A)	352,34	34,99	51,30	362,08	478,63	167,96	1.447,30
2023 (E)	349,13	34,67	50,83	358,78	474,27	166,43	1.434,11

(A) Avance.
(E) Estimación.



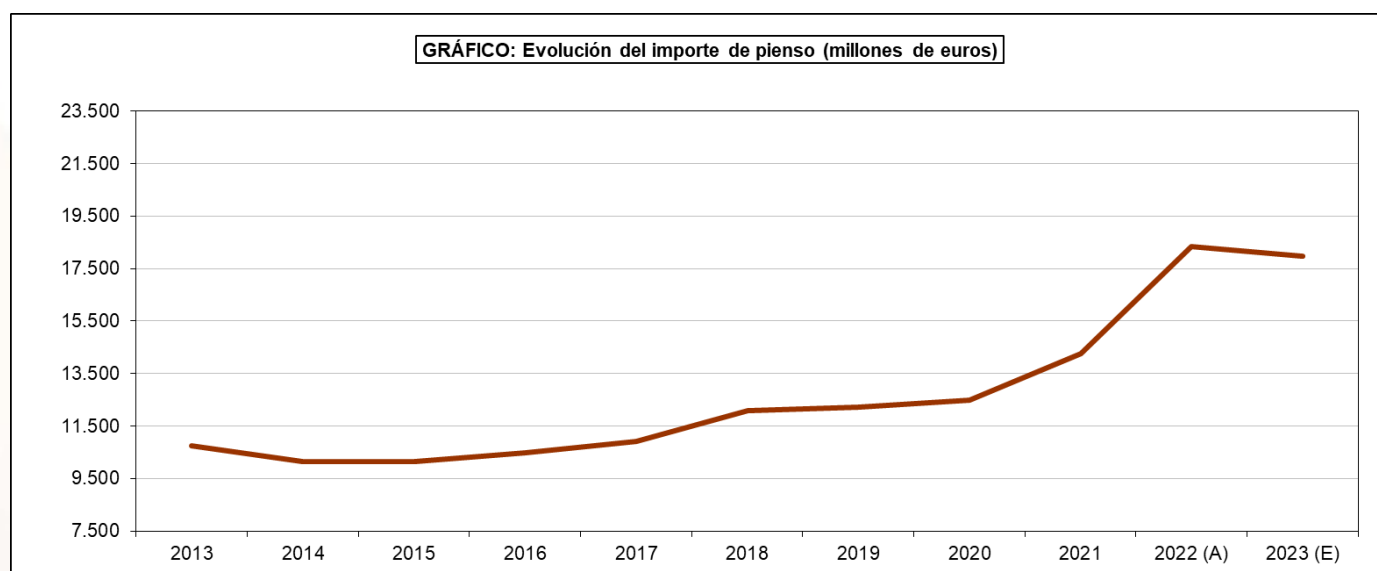
9.4.1. PIENSOS: Serie histórica de precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

Clase de alimento	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2021	2022
PIENSOS SIMPLES									
Trigo (pienso)	21,45	21,14	19,01	20,07	20,96	21,56	22,10	26,38	37,66
Cebada (pienso)	18,26	19,38	17,51	17,64	19,20	19,36	19,16	24,82	36,19
Avena (pienso)	20,68	21,94	21,89	20,35	19,01	20,03	21,03	23,60	35,39
Maíz (pienso)	18,92	18,99	18,54	18,87	19,18	19,57	19,78	26,55	35,76
Salvado de trigo	20,36	22,18	22,93	23,20	22,37	22,11	25,56	28,06	38,90
Harina de soja	43,06	38,67	35,73	33,89	35,44	32,70	35,51	42,81	54,64
Pulpa de remolacha	24,07	21,92	22,25	22,99	23,49	24,13	24,58	28,38	40,35
Alfalfa deshidratada	22,62	20,29	21,41	23,55	24,48	25,25	23,26	23,18	30,03
PIENSOS COMPUESTOS									
Aves									
Pollitas cría-recría	37,53	36,81	34,21	32,89	33,35	33,21	33,67	38,65	52,43
Gallinas ponedoras	35,66	35,24	33,11	32,63	32,26	31,78	32,34	36,01	47,76
Pollos carne	36,47	36,40	34,52	33,01	33,43	33,00	33,91	39,17	51,15
Vacuno									
Lactoreemplazantes del 20% de proteínas	179,29	174,31	172,12	149,73	149,98	149,71	175,44	194,51	245,03
Terneros cría	31,10	29,90	28,86	28,66	30,25	30,29	30,78	34,88	45,79
Terneros recría/cebo	28,70	28,48	28,47	27,77	28,14	28,35	27,77	31,78	42,31
Concentrado vacuno de leche	31,61	31,14	29,63	29,19	29,45	29,70	30,50	33,72	43,43
Concentrado vacuno de carne	27,44	27,27	25,85	25,73	27,09	28,55	28,26	32,06	42,65
Ovino y caprino									
Corderos y chivos cría	34,61	33,88	31,37	30,75	32,00	31,83	31,42	37,28	49,46
Corderos y chivos recría/engorde	30,64	30,13	28,53	27,58	28,48	28,73	28,69	33,70	44,29
Ovejas y cabras lactantes	29,44	29,17	27,97	27,20	27,24	26,86	27,35	31,04	41,02
Porcino									
Lechones	38,55	38,08	35,48	35,53	36,26	36,22	35,77	40,52	52,96
Cerdos crecimiento y cebo	27,60	27,42	26,25	26,04	26,79	27,46	27,39	32,15	42,71
Cerdas gestación y lactación	27,69	27,36	26,05	25,96	26,48	27,27	26,91	31,59	42,47

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		
2013	2382,97	1868,10	343,33	3638,74	2276,96	168,26	8295,39	54,96	10733,32
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	2127,80	2388,00	577,45	6281,45	2660,04	143,45	12050,40	79,89	14258,10
2022 (A)	2545,22	3050,46	745,09	8086,33	3637,00	168,37	15687,25	104,01	18336,48
2023 (E)	2494,28	2989,41	730,18	7924,49	3564,21	165,00	15373,29	101,92	17969,49

(A) Avance.
(E) Estimación.

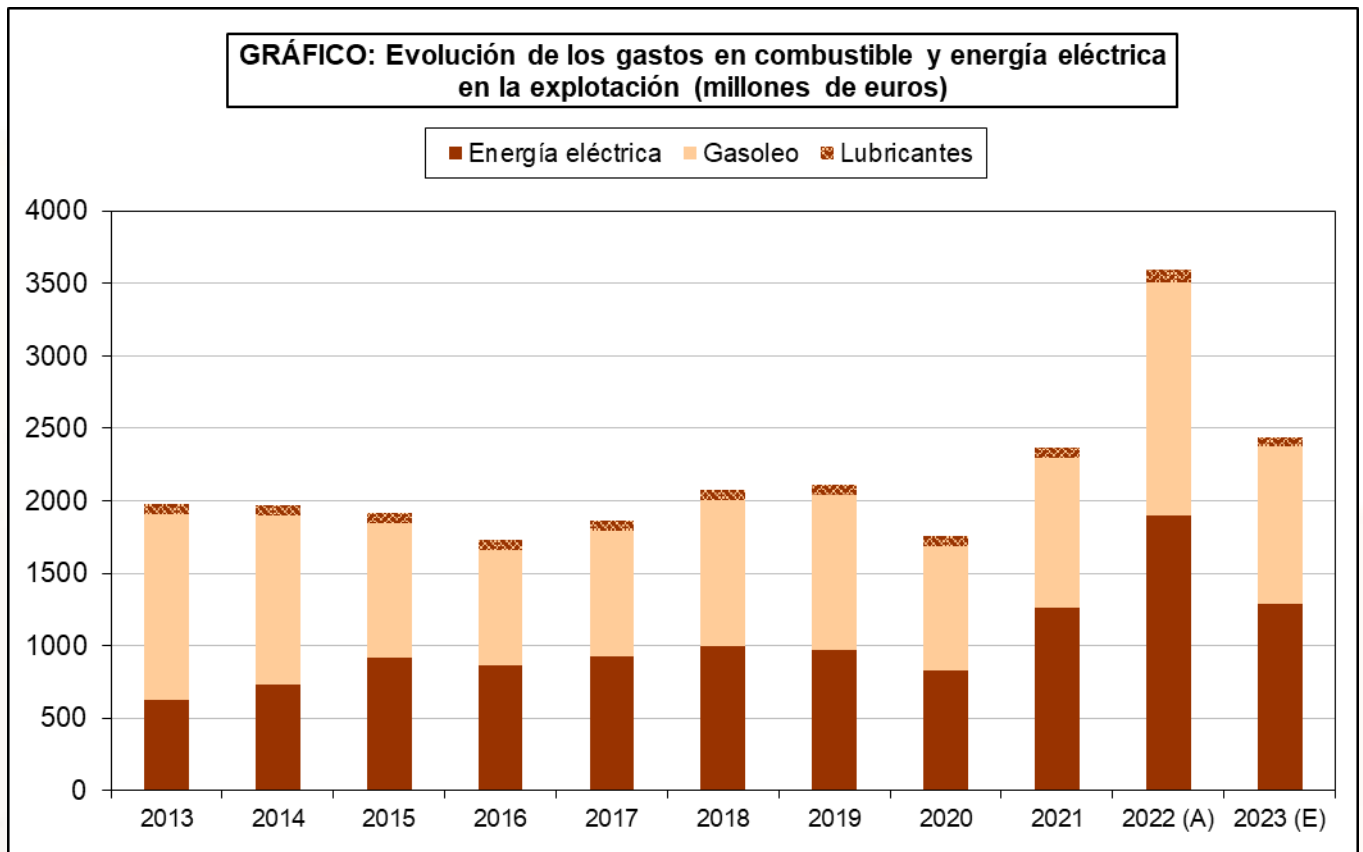


9.5.1. ENERGÍA: Serie histórica del gasto en combustibles y energía eléctrica en la explotación. Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Energía eléctrica	Gasóleo	Lubricantes	Total
2013	628,02	1.275,79	74,64	1.978,46
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 (A)	1.901,35	1.607,89	86,08	3.595,32
2023 (E)	1.288,90	1.089,97	58,35	2.437,23

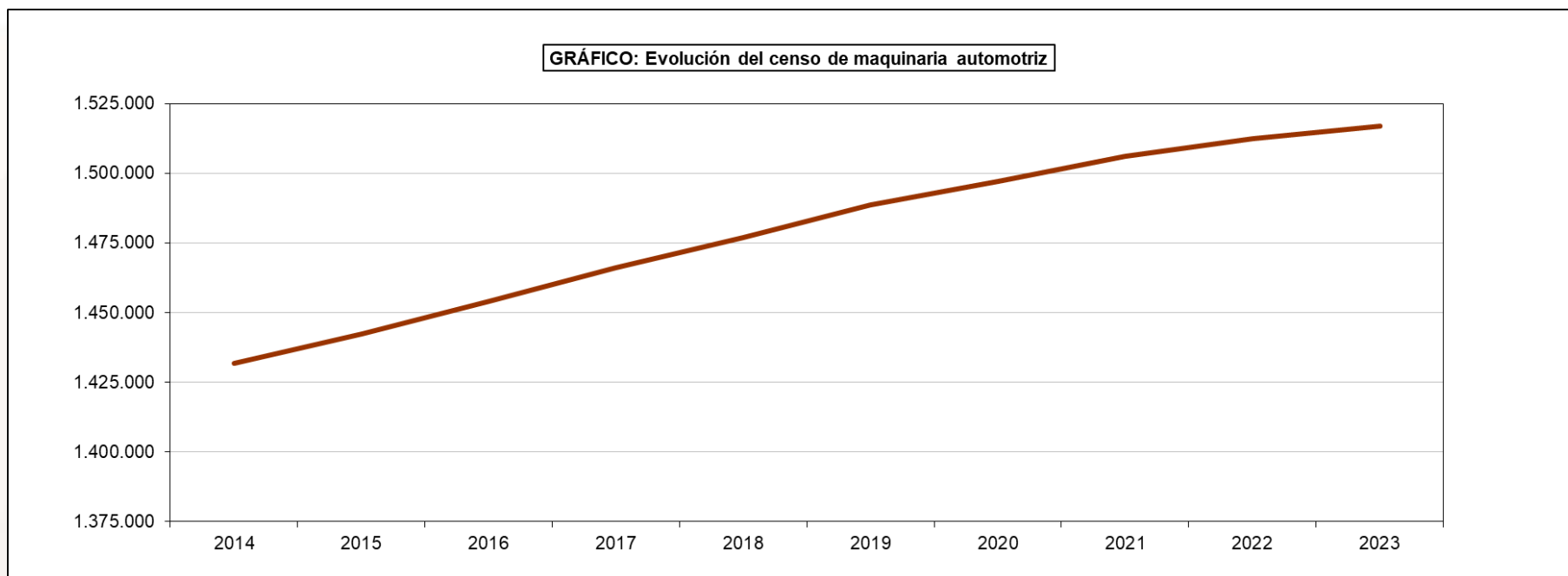
(A) Avance.

(E) Estimación.



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	2021	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

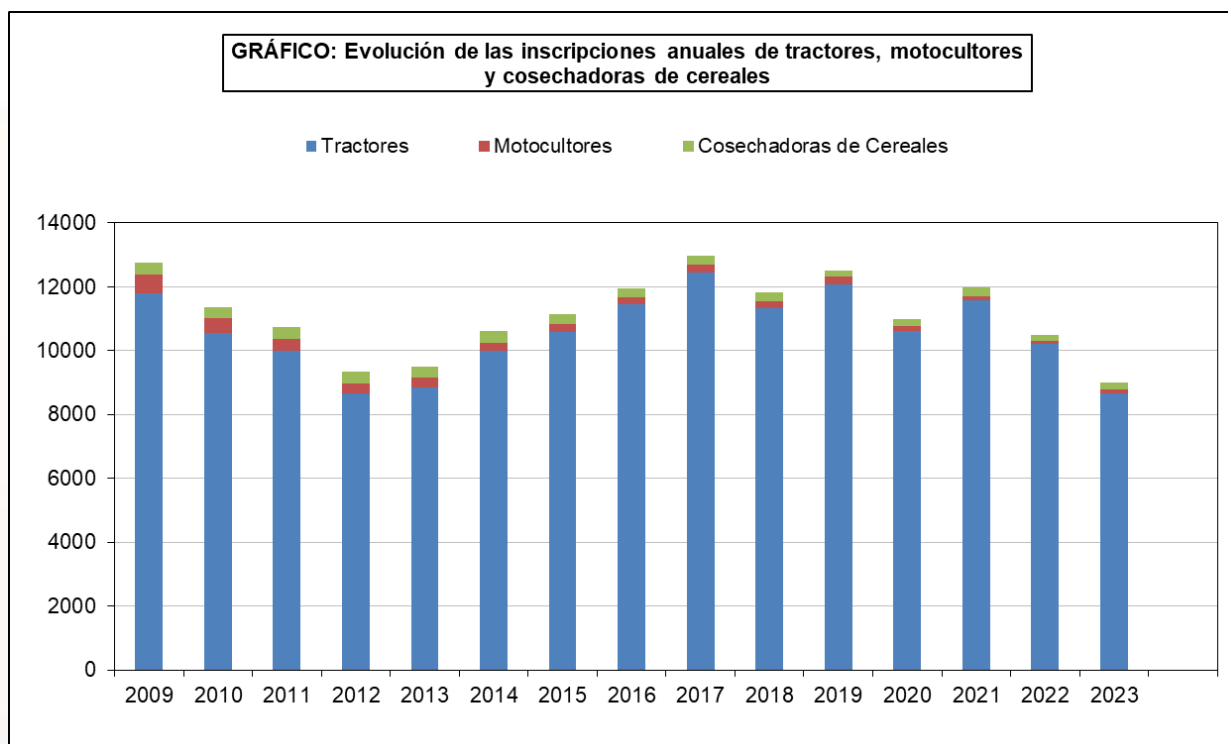


(*) Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 448/2021, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola., actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

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				
2009	153	11.402	229	11.784	603	384
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

(*) 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 448/2021, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

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 448/2021, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

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
2013	392,03	324,02	817,56	1.141,58
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 (A)	513,10	314,19	964,30	1.278,49
2023 (E)	489,49	338,09	1.112,48	1.450,57

(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)

GRÁFICO: Evolución de los gastos en mantenimiento y reparaciones (millones de euros)

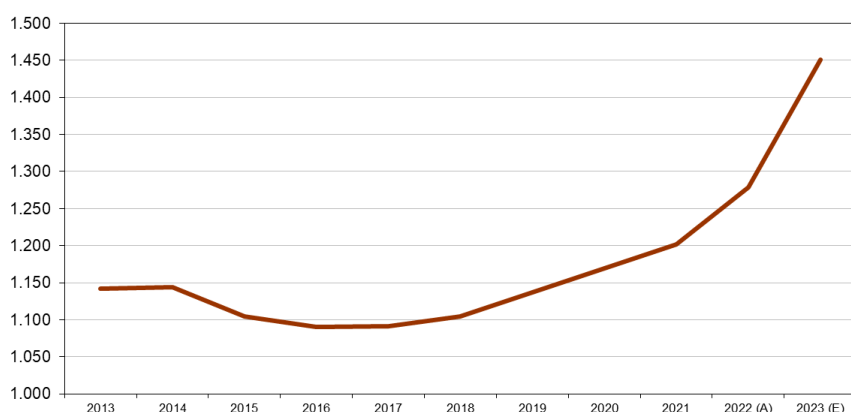
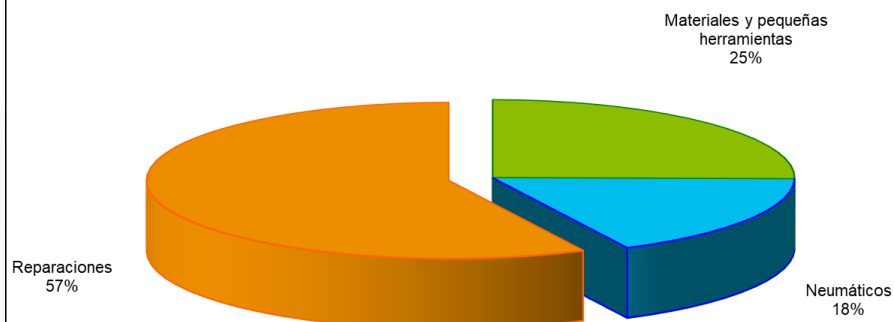


GRÁFICO: Distribución de los gastos en mantenimiento de material. Año 2023 (E) (datos provisionales)

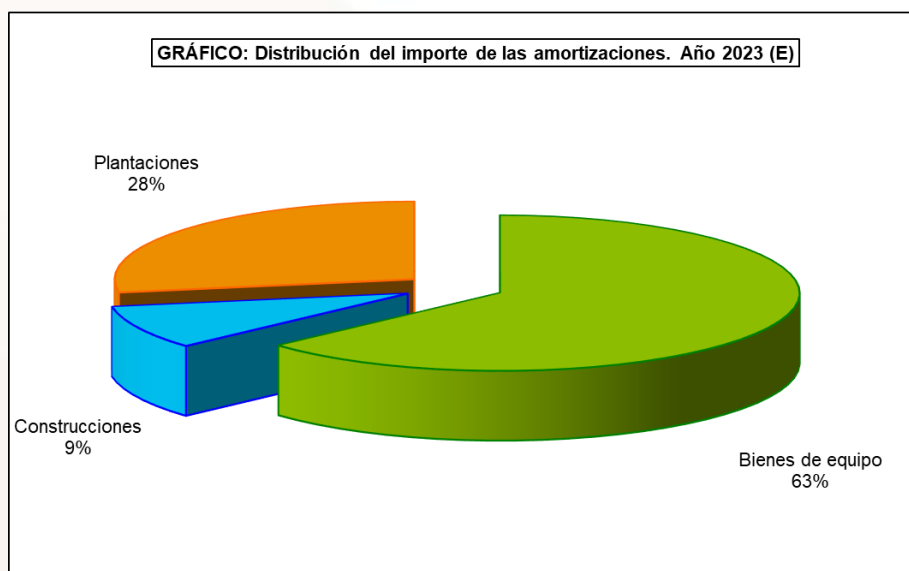
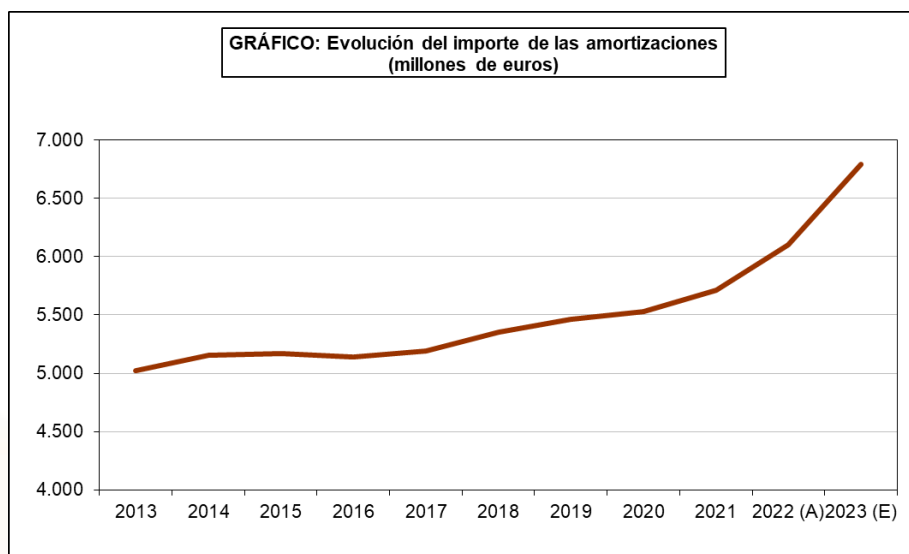


9.8.1. AMORTIZACIONES: Serie histórica del importe de las amortizaciones de bienes de equipo, construcciones y plantaciones de la explotación agrícola.

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
2013	3.225,67	475,97	1.319,87	5.021,52
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 (A)	3.750,37	591,09	1.758,49	6.099,95
2023 (E)	4.292,05	615,17	1.883,15	6.790,37

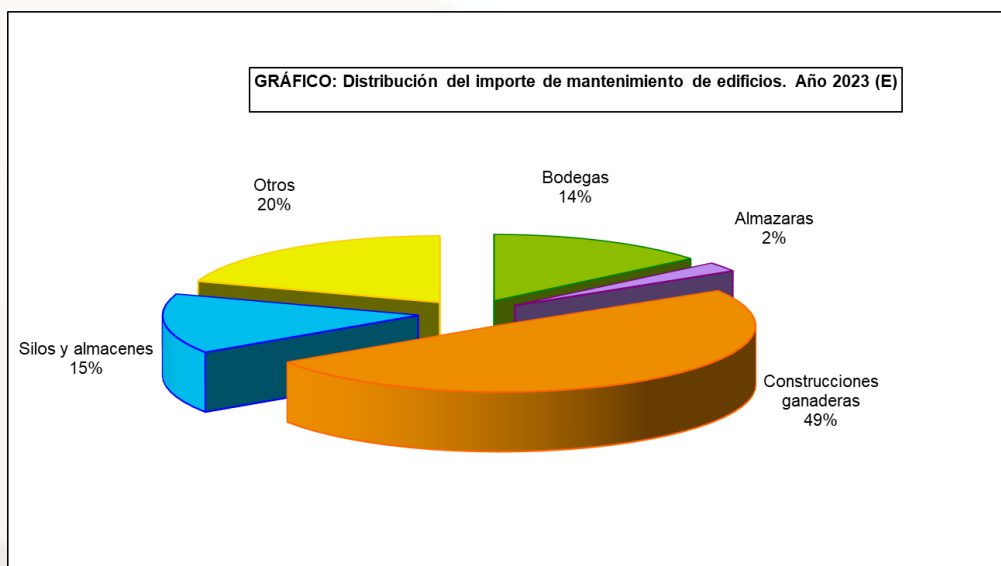
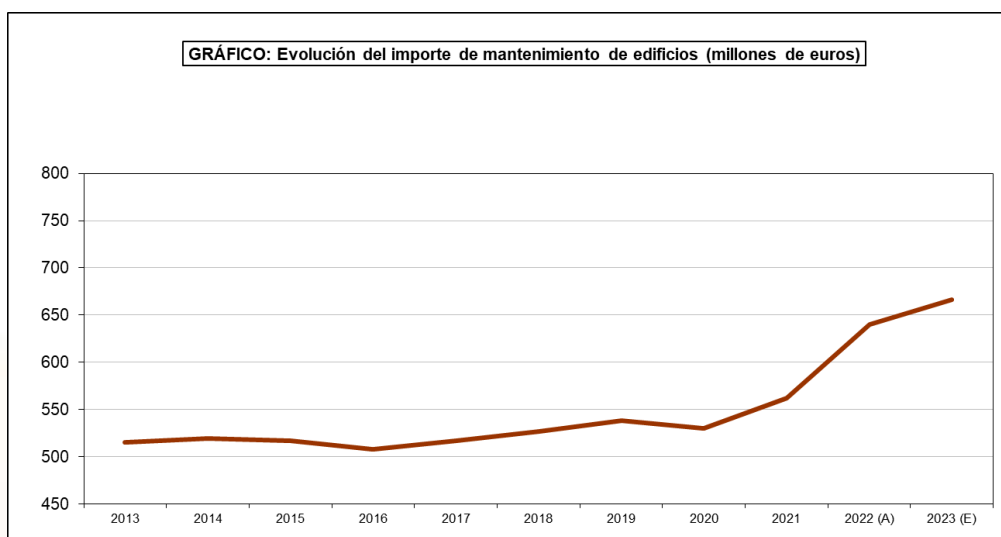
(A) Avance.
(E) Estimación.



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
2013	72,60	11,82	253,21	75,15	102,61	515,39
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 (A)	89,65	14,68	315,68	93,07	126,88	639,97
2023 (E)	93,31	15,28	328,54	96,86	132,05	666,04

(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		
	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22
A Coruña	1,45	1,45	1,42	-	-	-	0,01	0,01	0,01	1,52	1,52	1,52
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	1,30	1,29	-	-	-	0,06	0,06	0,06	1,48	1,49	1,49
GALICIA	3,09	3,08	3,04	-	-	-	0,13	0,13	0,13	3,55	3,56	3,56
P. DE ASTURIAS	390	390	390	-	-	-	-	-	-	1.070	1.090	1.250
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	55	63	210	354	347
Álava	2	2	2	-	-	-	140	143	139	30	26	26
Guipúzcoa	166	161	157	-	-	-	573	579	584	151	151	155
Vizcaya	114	111	108	-	-	-	1.161	1.144	1.153	469	479	471
PAÍS VASCO	283	275	266	-	-	-	1.875	1.867	1.876	651	657	653
NAVARRA	43.960	43.770	37.970	-	-	-	1.337	1.337	1.322	4.009	3.503	3.949
LA RIOJA	2.400	2.100	2.350	-	-	-	255	245	250	380	380	380
Huesca	-	-	-	-	-	53	254	289	139	133	184	315
Teruel	-	-	-	-	-	-	6	6	7	85	50	60
Zaragoza	3.116	4.097	4.203	-	-	-	581	537	626	729	711	765
ARAGÓN	3.116	4.097	4.203	-	-	53	841	832	771	948	945	1.139

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		
	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22
Barcelona	1.393	1.508	1.392	-	-	-	539	490	454	4.880	4.897	4.985
Girona	75	82	73	-	-	-	365	293	293	547	439	439
Lleida	120	108	85	-	-	-	5	5	5	530	540	400
Tarragona	8.230	7.494	7.734	-	-	-	558	284	211	372	426	317
CATALUÑA	9.818	9.192	9.285	-	-	-	1.467	1.072	963	6.330	6.302	6.141
BALEARES	387	760	737	-	-	-	963	450	512	710	790	699
Ávila	-	-	4	-	-	-	15	14	8	537	551	595
Burgos	496	438	270	-	-	-	-	-	-	131	131	138
León	230	312	408	-	-	-	-	-	-	1.127	257	230
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233	243	243
Salamanca	40	39	270	-	-	-	30	30	32	109	113	90
Segovia	190	240	260	-	-	-	530	430	390	90	90	90
Soria	710	460	460	-	-	-	90	140	70	181	37	17
Valladolid	525	525	1.050	-	-	-	-	-	-	232	222	222
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	310	320
CASTILLA Y LEÓN	2.191	2.014	2.722	-	-	-	665	614	500	2.958	1.953	1.945
MADRID	3.130	3.240	2.140	-	-	-	450	-	-	924	924	1.060
Albacete	220	300	400	-	-	-	70	930	2.500	800	850	880
Ciudad Real	77.720	78.160	73.700	-	-	-	43	43	41	168	168	168
Cuenca (1)	40	45	49	-	-	-	22	23	25	34	39	44
Guadalajara	6	10	10	-	-	-	10	14	14	5	5	5
Toledo	4.894	7.328	5.403	-	-	-	42	44	440	329	268	193
CASTILLA-LA MANCHA	82.880	85.843	79.562	-	-	-	186	1.053	3.020	1.336	1.331	1.290

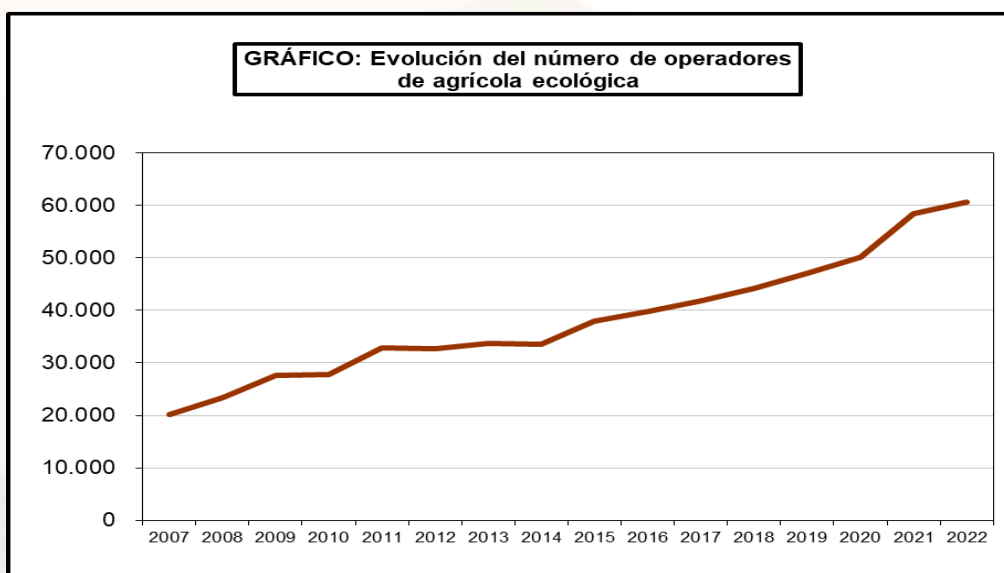
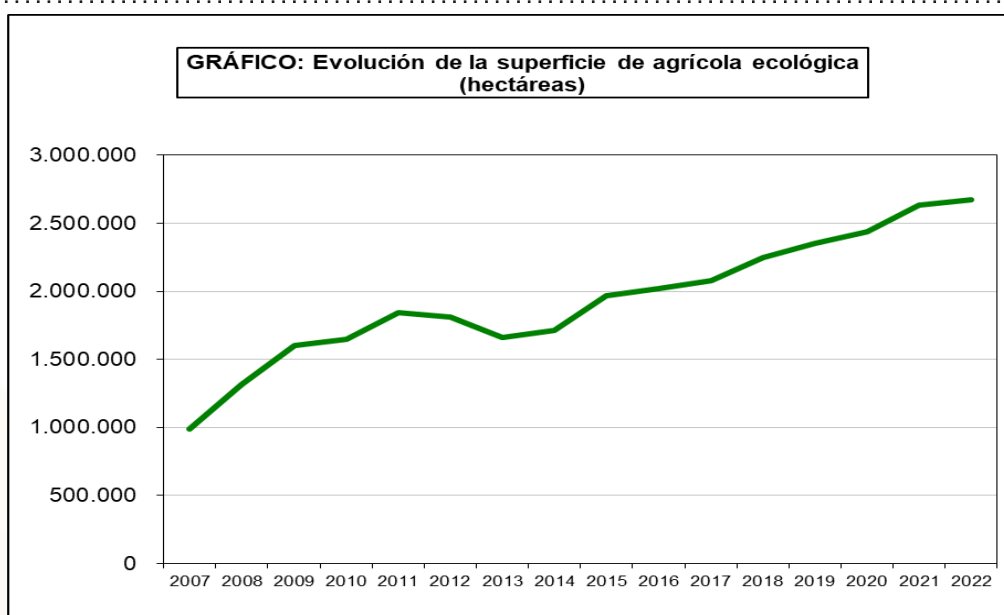
9.10.1. SUPERFICIES DEDICADAS A CULTIVOS FORZADOS: Análisis provincial de la estimación al final de la campaña (miles de m²)

Provincias y Comunidades Autónomas	Acolchado			Enarenado			Túneles			Instalac. Fijas		
	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22	19/20	20/21	21/22
Alicante	15.100	14.462	13.106	-	-	-	8.660	8.175	7.225	25.560	25.184	25.384
Castellón	14.950	15.290	12.870	-	-	-	5.750	6.020	6.850	5.460	5.500	7.410
Valencia	16.236	16.746	16.966	-	-	-	6.521	6.838	6.862	5.570	5.865	6.384
C. VALENCIANA	46.286	46.498	42.942	-	-	-	20.931	21.033	20.937	36.590	36.549	39.178
R. DE MURCIA	143.840	167.950	183.540	-	-	-	-	-	-	75.266	72.364	76.094
Badajoz	6.540	4.890	3.930	-	-	-	20	20	20	1.265	1.804	1.696
Cáceres	5.990	4.990	5.070	-	-	-	10	10	10	550	649	701
EXTREMADURA	12.530	9.880	9.000	-	-	-	30	30	30	1.815	2.452	2.396
Almería	2.490	2.490	8.680	2.500	2.000	1.500	30.070	37.070	38.170	323.510	328.380	304.070
Cádiz	4.080	4.080	4.250	1.250	1.125	1.125	4.085	4.085	3.930	9.270	9.120	10.440
Córdoba	6.720	6.260	4.520	-	-	-	-	-	-	360	270	330
Granada	4.376	4.573	15.728	1.003	1.050	525	667	698	1.540	36.677	38.333	38.333
Huelva	157.820	159.120	159.770	-	-	-	152.220	152.600	153.570	150	160	170
Jaén	75	623	576	-	-	-	25	11	35	384	415	552
Málaga	6.800	2.040	2.040	140	126	113	-	-	-	7.770	7.680	7.710
Sevilla	23.300	27.409	15.640	-	-	-	1.000	446	210	2.940	3.020	3.020
ANDALUCÍA	205.661	206.595	211.204	4.893	4.301	3.264	188.067	194.910	197.455	381.061	387.378	364.625
Las Palmas	545	508	503	33.565	25.651	29.944	-	-	-	23.845	22.152	22.667
S. C. Tenerife	2.158	1.940	1.437	12.087	12.634	10.984	-	-	-	36.847	36.224	35.424
CANARIAS	2.703	2.448	1.940	45.652	38.285	40.928	-	-	-	60.692	58.376	58.091
ESPAÑA	562.660	588.134	588.255	50.545	42.586	44.244	217.198	223.627	227.699	578.501	578.905	559.240

9.11.1. AGRICULTURA ECOLÓGICA: Serie histórica de la producción agrícola ecológica

Año	Superficie (ha)	Operadores (*)
2007	988.323	20.171
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

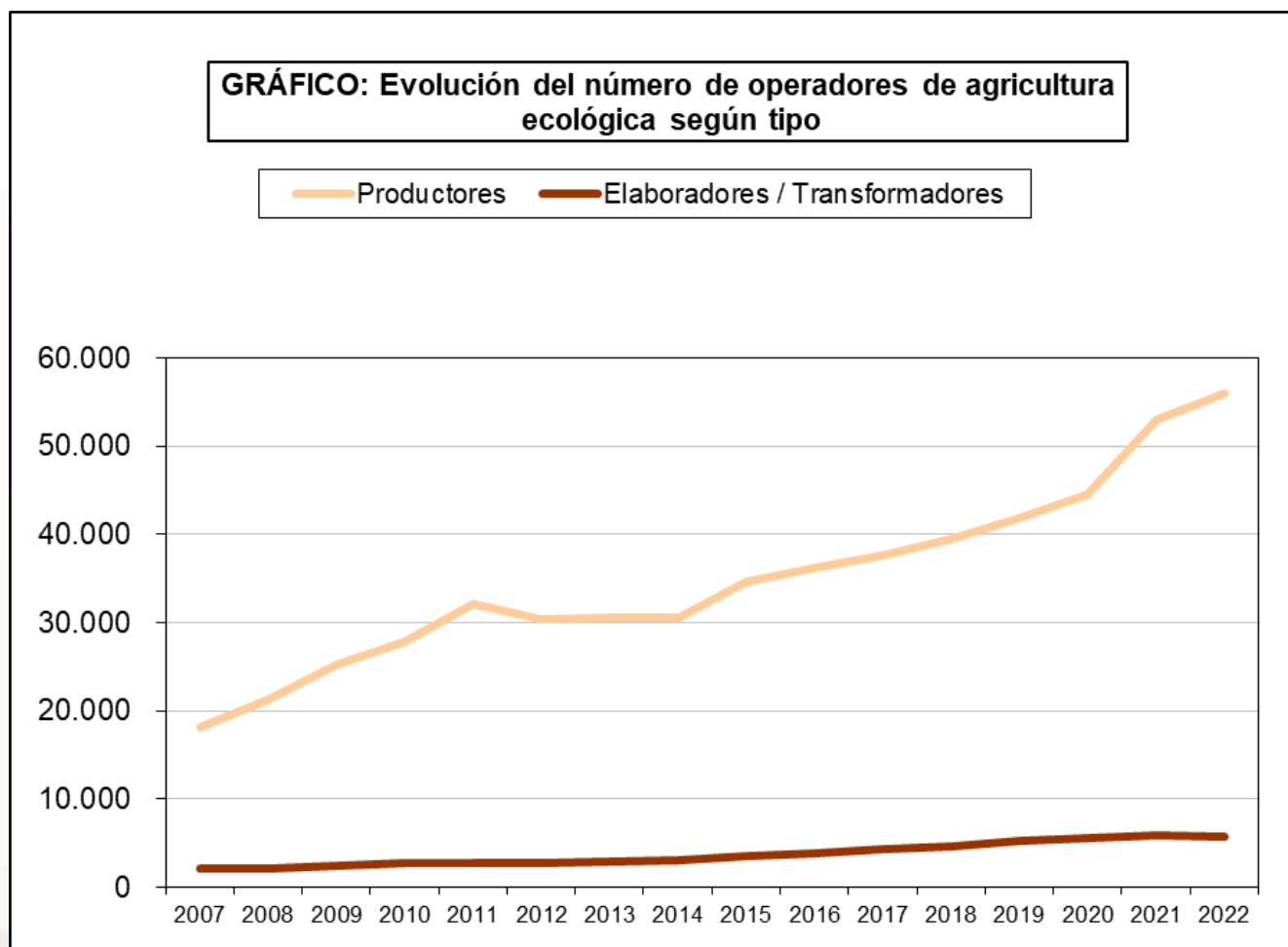
Fuente: Subdirección General de la Calidad Alimentaria y de Laboratorios Agroalimentarios. (*) Operadores (NIF)= Productores, elaboradores y comercializadores.



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

Año	Productores	Elaboradores / Transformadores
2007	18.226	2.061
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

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



9.11.3. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamiento, 2022 (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	21,21	-	13,12	7,86	0,76	107,48	0,33	-	28,67
Lugo	193,67	-	20,45	10,37	8,32	141,18	5,90	19,72	2.152,62
Ourense	112,30	-	1,89	2,64	-	38,67	53,37	13,61	159,11
Pontevedra	2,35	-	2,38	0,41	3,93	146,58	18,08	148,98	77,04
GALICIA	329,53	-	37,83	21,28	13,01	433,91	77,68	182,31	2.417,44
P. DE ASTURIAS	51,88	11,35	2,13	0,39	3,91	387,12	1,62	0,04	42,60
CANTABRIA	-	4,74	0,31	0,72	2,28	19,37	3,72	-	29,72
Álava	230,87	44,69	25,75	40,09	-	31,34	1.210,25	25,52	10,53
Guipúzcoa	0,84	-	0,18	-	-	301,63	17,55	2,05	35,34
Vizcaya	-	-	-	-	0,40	50,73	11,70	-	2,99
PAÍS VASCO	231,71	44,69	25,93	40,09	0,40	383,70	1.239,50	27,57	48,86
NAVARRA	5.582,78	339,38	36,42	187,34	0,02	279,95	1.654,58	877,79	683,71
LA RIOJA	135,98	19,95	2,22	1,25	-	175,31	2.017,34	774,41	1.380,53
Huesca	2.063,89	348,38	5,78	65,87	-	346,29	255,81	571,82	994,07
Teruel	6.496,69	408,41	169,64	1.207,80	-	12,62	294,67	7.224,48	4.725,71
Zaragoza	19.928,17	882,61	16,07	158,51	-	502,66	2.118,35	1.081,51	3.959,60
ARAGÓN	28.488,75	1.639,40	191,49	1.432,18	-	861,57	2.668,83	8.877,81	9.679,38

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
Barcelona	2.418,59	204,80	29,58	99,60	1,74	98,21	14.818,63	539,66	169,20
Girona	1.681,61	176,14	30,03	327,88	-	126,01	929,84	415,27	66,24
Lleida	2.962,59	351,28	14,21	88,30	-	1.204,12	2.739,22	5.037,58	1.496,08
Tarragona	699,13	108,95	33,08	20,70	284,48	214,33	10.594,74	3.808,88	2.579,23
CATALUÑA	7.761,92	841,17	106,90	536,48	286,22	1.642,67	29.082,43	9.801,39	4.310,75
BALEARES	4.941,15	1.093,73	7,31	62,88	72,55	203,76	1.185,88	1.375,99	3.677,07
Ávila	857,87	264,03	0,02	116,88	-	12,25	199,11	98,49	45,47
Burgos	1.293,79	931,56	13,27	285,25	-	3,96	3.169,10	-	120,76
León	907,81	339,06	7,16	83,34	-	3,53	430,13	8,37	96,04
Palencia	751,30	300,75	11,89	74,65	-	2,98	11,16	-	30,44
Salamanca	643,41	241,50	1,38	180,18	-	8,67	50,32	115,47	214,70
Segovia	1.135,49	717,22	131,49	423,57	-	0,19	596,41	0,19	254,72
Soria	1.631,24	674,55	56,75	655,88	-	2,29	131,20	-	13,86
Valladolid	2.765,92	1.385,57	4,69	1.081,98	-	3,65	6.184,51	471,89	2.633,10
Zamora	4.745,98	1.689,23	2,64	2.254,39	-	4,62	1.339,27	77,71	488,65
CASTILLA Y LEÓN	14.732,81	6.543,48	229,28	5.156,12	-	42,14	12.111,21	772,12	3.897,75
MADRID	684,82	103,24	21,34	52,26	0,03	4,34	603,50	4.143,30	234,41
Albacete	12.758,24	4.015,50	0,65	5.407,34	-	333,49	18.731,55	7.856,08	36.498,19
Ciudad Real	21.326,91	2.221,33	2,29	306,43	-	3,86	17.889,25	26.155,89	17.226,08
Cuenca	4.516,73	1.437,99	3,46	1.604,44	-	5,08	13.871,65	6.956,33	12.605,33
Guadalajara	2.921,21	1.455,05	1,71	1.820,71	-	5,55	164,75	4.137,09	347,73
Toledo	25.144,06	4.309,18	2,19	751,39	-	11,10	13.635,28	29.769,54	17.582,92
CASTILLA-LA MANCHA	66.667,15	13.439,05	10,30	9.890,32	-	359,08	64.292,48	74.874,94	84.260,24

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
Alicante	1.492,65	-	0,37	86,89	4.265,00	266,47	2.441,82	3.671,87	7.525,72
Castellón	387,76	-	8,25	11,84	326,24	42,12	61,56	1.079,77	1.276,43
Valencia	2.577,36	-	8,53	137,55	1.523,50	356,96	14.875,61	2.446,82	8.468,09
C. VALENCIANA	4.457,76	-	17,15	236,28	6.114,74	665,55	17.378,98	7.198,46	17.270,25
R. DE MURCIA	13.685,46	128,00	156,73	2.079,58	6.168,95	1.215,96	13.648,99	6.162,82	51.769,65
Badajoz	6.191,08	730,49	0,01	104,65	35,53	922,49	1.755,07	24.665,77	1.628,73
Cáceres	313,74	40,43	0,10	0,60	2,37	157,65	251,86	5.355,52	823,35
EXTREMADURA	6.504,82	770,92	0,11	105,25	37,90	1.080,14	2.006,92	30.021,29	2.452,08
Almería	5.992,40	522,42	0,07	229,51	2.600,31	164,71	172,08	3.204,38	36.383,38
Cádiz	18.297,40	3.827,25	235,15	3.737,23	524,07	69,31	550,78	5.717,10	510,00
Córdoba	29.150,46	1.602,83	21,28	87,01	921,77	188,17	120,21	38.782,29	1.253,54
Granada	19.876,71	1.666,32	0,87	1.437,29	45,72	354,88	328,21	12.171,87	61.777,46
Huelva	2.464,89	937,82	21,75	194,42	2.096,12	247,82	37,96	6.420,51	2.449,32
Jaén	1.766,81	162,26	0,79	8,88	0,04	43,44	12,64	14.692,29	1.593,23
Málaga	1.635,04	929,44	18,42	215,83	3.625,84	212,42	171,14	7.277,85	2.577,61
Sevilla	9.247,85	1.805,93	185,50	1.139,36	3.260,40	204,73	96,99	28.971,14	1.343,41
ANDALUCÍA	88.431,56	11.454,28	483,82	7.049,53	13.074,27	1.485,49	1.490,01	117.237,43	107.887,96
Las Palmas	7,79	0,93	24,38	0,38	19,87	22,41	218,34	46,93	20,57
S. C. Tenerife	24,81	0,29	5,95	5,16	26,53	30,22	251,56	3,96	23,11
CANARIAS	32,59	1,22	30,33	5,55	46,40	52,63	469,90	50,89	43,68
ESPAÑA	242.720,67	36.434,59	1.359,60	26.857,49	25.820,68	9.292,69	149.933,57	262.378,56	290.086,04

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

9.11.4. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamientos 2022 (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	51,97	-	93,21	7,14	2.592,30	12,13
Lugo	24,76	-	33,24	0,95	11.962,77	57,41
Ourense	10,30	-	25,09	-	5.721,66	25,24
Pontevedra	29,84	-	14,60	34,44	1.077,04	6,88
GALICIA	116,87	-	166,14	42,54	21.353,78	101,66
P. DE ASTURIAS	31,83	4,94	111,16	110,61	8.673,37	10,02
CANTABRIA	32,87	3,33	92,00	7,97	3.224,27	-
Álava	85,29	-	4,03	0,01	2.513,76	56,17
Guipúzcoa	72,46	-	4,89	2,32	1.594,44	2,53
Vizcaya	76,75	0,50	7,41	12,24	1.512,73	3,47
PAÍS VASCO	234,50	0,50	16,33	14,57	5.620,93	62,17
NAVARRA	479,78	-	1,85	42,13	12.886,75	5.654,46
LA RIOJA	46,27	1,82	-	0,27	902,72	77,41
Huesca	25,25	-	0,69	38,94	2.642,77	1.045,13
Teruel	17,55	-	-	1,40	11.141,54	3.964,84
Zaragoza	848,83	-	0,01	20,76	11.984,34	17.310,02
ARAGÓN	891,64	-	0,70	61,10	25.768,64	22.319,99

Provincias y Comunidades Autónomas	Total hortalizas frescas y fresas *	Setas cultivadas	Bayas cultivadas	Plataneras y subtropicales	Total de pastos y prados permanentes	Barbecho
Barcelona	268,66	0,13	0,49	4,16	19.045,78	1.026,34
Girona	144,10	0,01	1,86	4,06	41.715,84	317,63
Lleida	186,83	-	1,05	115,46	107.669,72	790,15
Tarragona	296,46	-	1,34	14,38	2.199,07	3.286,30
CATALUÑA	896,05	0,14	4,74	138,06	170.630,41	5.420,42
BALEARES	234,73	-	0,07	96,96	318,24	1.847,86
Ávila	55,51	-	2,99	7,57	2.529,37	117,12
Burgos	15,63	-	0,19	-	4.438,20	380,73
León	4,34	-	0,92	0,05	7.445,77	422,78
Palencia	10,13	0,68	-	-	2.053,34	60,80
Salamanca	2,27	-	1,48	0,27	3.739,81	155,00
Segovia	143,83	-	13,08	-	1.043,34	640,32
Soria	13,08	-	25,49	-	1.082,53	297,34
Valladolid	121,96	0,01	0,01	0,02	752,02	472,63
Zamora	381,66	-	1,50	-	1.992,93	1.506,81
CASTILLA Y LEÓN	748,40	0,69	45,66	7,91	25.077,31	4.053,53
MADRID	24,45	-	3,59	2,66	-	328,23
Albacete	1.159,56	-	0,88	47,31	14.906,95	10.842,56
Ciudad Real	837,05	-	-	10,24	14.379,11	17.940,23
Cuenca	200,68	7,93	3,58	0,53	405,55	1.725,65
Guadalajara	103,53	0,05	-	0,04	1.718,01	1.287,75
Toledo	328,96	-	0,01	135,84	11.412,98	20.472,30
CASTILLA-LA MANCHA	2.629,77	7,98	4,47	193,96	42.822,61	52.268,48

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.

Provincias y Comunidades Autónomas	Total hortalizas frescas y fresas *	Setas cultivadas	Bayas cultivadas	Plataneras y subtropicales	Total de pastos y prados permanentes	Barbecho
Alicante	703,01	0,01	0,13	297,80	-	72,56
Castellón	88,16	-	-	51,83	-	21,02
Valencia	318,86	0,01	0,19	1.007,18	-	133,72
C. VALENCIANA	1.110,03	0,02	0,32	1.356,81	-	227,29
R. DE MURCIA	4.672,87	-	-	49,50	-	14.211,88
Badajoz	386,22	-	6,89	958,04	7.083,80	3.431,75
Cáceres	79,23	0,03	10,69	323,27	2.618,76	289,87
EXTREMADURA	465,45	0,03	17,58	1.281,31	9.702,56	3.721,62
Almería	5.445,91	-	0,55	48,50	14.817,19	6.779,49
Cádiz	847,81	0,18	0,03	966,99	158.437,58	4.294,55
Córdoba	2.692,61	0,05	-	15,69	135.393,35	34.545,72
Granada	1.843,29	317,16	95,78	1.165,47	69.044,51	16.495,39
Huelva	373,05	-	1.159,29	275,34	183.993,12	3.381,46
Jaén	38,18	0,40	0,01	0,91	103.962,65	2.523,70
Málaga	233,87	-	0,01	2.925,16	34.721,07	725,23
Sevilla	1.005,62	0,02	10,66	24,09	138.231,82	4.604,29
ANDALUCÍA	12.480,33	317,81	1.266,33	5.422,15	838.601,29	73.349,84
Las Palmas	119,97	0,03	0,69	300,40	105,26	544,79
S. C. Tenerife	164,68	0,07	1,25	764,22	3.931,59	1.506,01
CANARIAS	284,65	0,10	1,95	1.064,62	4.036,85	2.050,80
ESPAÑA	25.380,47	337,37	1.732,89	9.893,11	1.169.619,73	185.705,66

9.11.5. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial del número de explotaciones según tipos de animales, 2022

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	32	37	2	-	2	-	2	8	-	7	-	2	-	-	92
Lugo	188	65	29	-	8	-	8	18	-	10	9	12	-	-	347
Ourense	63	4	11	-	4	1	4	5	-	1	-	18	-	-	111
Pontevedra	12	16	1	-	1	-	2	2	-	9	1	3	-	-	47
GALICIA	295	122	43	-	15	1	16	33	-	27	10	35	-	-	597
P. DE ASTURIAS	178	47	26	2	14	1	-	-	-	3	17	9	1	-	298
CANTABRIA	64	29	9	-	2	-	-	1	1	5	19	7	-	-	137
Álava	19	-	5	1	-	1	1	-	-	2	10	1	-	-	40
Guipúzcoa	18	4	10	7	3	1	1	1	-	7	6	4	-	-	62
Vizcaya	24	5	8	3	1	-	1	-	-	10	5	1	-	1	59
PAÍS VASCO	61	9	23	11	4	2	3	1	-	19	21	6	-	1	161
NAVARRA	44	3	38	8	14	4	-	1	-	10	43	6	1	-	172
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	4
Huesca	4	-	2	1	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	14
Teruel	6	-	13	2	2	1	-	-	-	2	-	1	-	-	27
Zaragoza	5	-	10	1	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	24
ARAGON	15	-	25	4	2	1	1	1157	-	-	-	2	-	-	65

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					
Barcelona	112	6	17	2	16	9	5	29	4	22	5	4	-	-	231
Girona	195	9	38	5	21	2	4	8	1	30	51	6	-	1	371
Lleida	284	2	46	-	33	6	6	7	-	10	64	3	-	-	461
Tarragona	2	-	5	-	4	2	6	2	-	9	1	4	-	-	35
CATALUÑA	593	17	106	7	74	19	21	46	5	71	121	17	-	1	1.098
BALEARES	51	3	150	2	8	7	31	7	3	47	2	8	-	2	321
Ávila	10	-	1	-	-	-	2	1	1	4	-	1	-	-	20
Burgos	6	-	4	1	-	2	-	1	-	2	1	5	-	-	22
León	16	-	4	-	-	1	-	-	-	2	-	29	-	-	52
Palencia	-	-	5	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	8
Salamanca	12	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	1	21
Segovia	9	-	3	1	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	19
Soria	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Valladolid	3	2	-	-	-	-	2	1	-	5	-	-	-	-	13
Zamora	7	-	3	2	1	1	1	1	-	1	-	5	-	1	23
CASTILLA Y LEÓN	63	2	23	5	2	4	5	6	1	18	1	49	-	2	181
MADRID	11	1	1	-	1	1	-	1158	-	-	1	-	-	-	25

9.11.5. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial del número de explotaciones según tipos de animales, 2022

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					
Albacete	5	2	26	6	23	16	1	-	-	-	3	3	-	-	85
Ciudad Real	40	-	31	4	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	84
Cuenca	-	-	4	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8
Guadalajara	57	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	8	-	-	69
Toledo	91	-	47	2	3	2	-	1	-	8	1	3	-	-	158
CASTILLA-LA MANCHA	193	2	110	12	32	18	2	1	-	11	4	19	-	-	404
Alicante	-	-	2	-	2	-	-	-	-	3	-	2	-	1	10
Castellón	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	13
Valencia	-	-	1	-	3	-	-	-	-	5	-	3	-	-	12
C. VALENCIANA	8	-	5	-	5	-	-	-	-	8	1	7	-	1	35
R. DE MURCIA	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	7	-	-	11
Badajoz	95	-	86	2	19	3	5	-	-	-	18	3	-	-	231
Cáceres	66	-	23	1	2	2	7	2	-	6	6	5	-	-	120
EXTREMADURA	161	-	109	3	21	5	12	2	-	6	24	8	-	-	351

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					
Almería	1	-	27	-	20	6	-	-	-	5	-	8	-	-	67
Cádiz	915	-	69	8	11	35	10	-	-	1	3	13	-	-	1.065
Córdoba	630	-	522	6	16	10	23	-	-	6	7	9	-	-	1.229
Granada	22	-	161	2	79	16	1	-	-	5	-	7	-	-	293
Huelva	784	-	288	11	35	24	30	-	-	1	130	30	-	-	1.333
Jaén	98	-	297	19	156	29	2	-	-	1	10	8	-	-	620
Málaga	71	-	60	2	7	13	4	-	-	7	4	10	-	-	178
Sevilla	296	-	265	3	10	10	7	-	3	5	19	18	-	-	636
ANDALUCÍA	2.817	-	1.689	51	334	143	77	-	3	31	173	103	-	-	5.421
Las Palmas	1	-	1	3	-	4	3	4	-	16	-	5	-	-	37
S. C. Tenerife	3	2	-	4	-	9	1	-	1	31	-	24	-	-	75
CANARIAS	4	2	1	7	-	13	4	4	1	47	-	29	-	-	112
ESPAÑA	4.559	237	2.358	112	528	221	174	102	14	319	436	324	2	7	9.393

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, 2022

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Aves de corral			Équidos	Apicultura nº de colmenas	Conejos	Otros (*)
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne		Huevos				
								Pollos	Otras	Gallinas puesta				
A Coruña	788	2.215	18	-	9	-	45	36.401	-	32.637	-	262	-	-
Lugo	6.996	2.979	2.516	-	467	-	2.337	216.814	-	48.251	277	11.331	-	-
Ourense	3.553	86	1.344	-	323	84	4.471	76.430	-	35	-	4.093	-	-
Pontevedra	454	501	17	-	18	-	2.680	11.820	-	111.151	3	493	-	-
GALICIA	11.791	5.781	3.895	-	817	84	9.533	341.465	-	192.074	280	16.179	-	-
P. DE ASTURIAS	9.311	2.385	1.357	190	1.347	51	252	-	-	8.811	224	1.457	-	-
CANTABRIA	3.386	1.143	164	-	234	-	-	435	30	1.950	390	1.300	-	-
Álava	1.471	-	665	206	-	61	4	-	-	4.550	282	51	-	-
Guipúzcoa	546	149	387	1.283	55	57	3	200	-	9.332	79	578	-	-
Vizcaya	798	216	262	754	13	-	25	-	-	17.886	78	250	-	1.950
PAÍS VASCO	2.815	365	1.314	2.243	68	118	32	200	-	31.768	439	879	-	1.950
NAVARRA	1.950	112	2.218	1.415	586	117	-	7.300	-	30.620	1.542	1.361	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	952	-	-	-	-	695	-	-

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Aves de corral			Équidos	Apicultura nº de colmenas	Conejos	Otros (*)
								Carne		Huevos				
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Pollos	Otras	Gallinas puesta				
Huesca	440	-	284	617	-	-	-	-	-	22.726	-	148	-	-
Teruel	566	-	5.095	732	92	1.008	-	-	-	22.627	-	95	-	-
Zaragoza	312	-	4.079	1.181	-	-	1.484	-	-	138.349	-	-	-	-
ARAGÓN	1.318	-	9.458	2.530	92	1.008	1.484	-	-	183.702	-	243	-	-
Barcelona	7.831	546	5.141	359	510	2.753	769	51.078	4.721	41.189	62	295	-	-
Girona	17.597	684	6.231	2.241	1.088	515	367	31.564	1.986	80.878	1.353	442	-	2.770
Lleida	25.827	615	32.948	-	2.625	1.615	3.138	6.244	-	13.054	2.594	435	-	-
Tarragona	56	-	1.880	-	1.168	372	6.205	1.157	-	82.347	12	473	-	-
CATALUÑA	51.311	1.845	46.200	2.600	5.391	5.255	10.479	90.043	6.707	217.468	4.021	1.645	-	2.770
BALEARES	423	55	18.068	714	211	423	1.088	6.888	32	11.540	34	259	-	2.850
Ávila	422	-	76	-	-	-	3.105	2.000	692	5.862	-	650	-	-
Burgos	590	-	2.033	580	-	1.130	-	130	-	760	97	1.065	-	-
León	502	-	64	-	-	305	-	-	-	730	-	8.693	-	-
Palencia	-	-	424	-	-	-	-	575	-	300	-	147	-	-
Salamanca	828	-	207	175	-	-	-	-	-	1.525	-	7.041	-	3.250
Segovia	382	-	749	210	-	-	-	7.514	-	2.440	-	-	-	-
Soria	-	-	907	-	23	-	-	-	-	-	-	670	-	-
Valladolid	263	115	-	-	-	-	-	355	-	15.472	-	-	-	-
Zamora	536	-	2.439	2.008	338	338	-	900	-	2.980	-	1.634	-	3.000
CASTILLA Y LEÓN	3.523	115	6.899	2.973	361	1.773	3.105	11.474	692	30.069	97	19.900	-	6.250

9.11.6. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial del número de cabezas de ganado / colmenas ecológicas, 2022

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Aves de corral			Équidos	Apicultura nº de colmenas	Conejos	Otros (*)
								Carne		Huevos				
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Pollos	Otras	Gallinas puesta				
MADRID	1.713	739	117	-	140	2.444	-	-	-	716	-	1.581	-	-
Albacete	640	118	10.938	3.658	5.346	6.111	6	-	-	1.413	10	610	-	-
Ciudad Real	3.098	-	15.888	5.239	2.314	-	-	-	-	-	-	1.334	-	-
Cuenca	-	-	1.445	-	248	-	-	-	-	144.869	-	-	-	-
Guadalajara	5.285	-	2.306	-	5	-	11	-	-	-	-	1.497	-	-
Toledo	5.285	-	9.612	631	1.142	75	-	2.050	-	24.774	30	379	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	14.308	118	40.189	9.528	9.055	6.186	17	2.050	-	171.056	40	3.820	-	-
Alicante	-	-	33	-	1	-	-	-	-	2.341	-	1.600	-	5.000
Castellón	421	-	250	-	-	-	-	-	-	-	10	165	-	-
Valencia	-	-	8	-	2.721	-	-	-	-	60.614	-	355	-	-
C. VALENCIANA	421	-	291	-	2.722	-	-	-	-	62.955	10	2.120	-	5.000
R. DE MURCIA	30	-	-	-	-	1.890	277	-	-	-	-	1.304	-	-
Badajoz	10.863	-	57.682	88	209	180	410	-	-	-	57	330	-	-
Cáceres	6.149	-	4.301	18	54	459	53	220	-	12.728	32	1.803	-	-
EXTREMADURA	17.012	-	61.983	106	263	639	463	220	-	12.728	89	2.133	-	-

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Aves de corral			Équidos	Apicultura nº de colmenas	Conejos	Otros (*)
	Carne	Leche	Carne	Leche	Carne	Leche		Carne		Huevos				
								Pollos	Otras	Gallinas puesta				
Almería	6	-	11.612	-	1.638	1.333	-	-	-	13.834	-	1.814	-	-
Cádiz	45.763	-	7.345	1.325	2.545	10.289	448	-	-	2.429	9	4.775	-	-
Córdoba	28.948	-	101.966	1.353	827	3.308	5.150	-	-	31.475	103	2.054	-	-
Granada	782	-	71.397	394	4.442	2.961	2	-	-	18.020	-	3.248	-	-
Huelva	35.558	-	52.222	1.803	1.057	2.384	1.791	-	-	184	533	13.201	-	-
Jaén	7.043	-	83.848	5.300	4.983	2.734	6	-	-	1	115	2.410	-	-
Málaga	3.560	-	19.139	2.902	364	3.626	263	-	-	24.608	124	1.312	-	-
Sevilla	22.005	-	73.911	719	1.033	3.306	349	-	101	1.554	182	5.759	-	-
ANDALUCÍA	143.665	-	421.440	13.796	16.889	29.941	8.009	-	101	92.105	1.066	34.573	-	-
Las Palmas	4	-	5	237	-	40	32	1.771	-	6.168	-	187	-	-
S. C. Tenerife	53	94	-	601	-	367	1	-	13	7.348	-	1.431	-	-
CANARIAS	57	94	5	838	-	407	33	1.771	13	13.516	-	1.618	-	-
ESPAÑA	263.034	12.752	613.598	36.933	38.176	50.336	35.724	461.846	7.575	1.061.078	8.232	91.067	-	18.820

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

9.11.7. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial de los productos lácteos (tn), huevos (unidades) y miel (tn) 2022

Provincias y Comunidades Autónomas	Productos lácteos (tn)											Huevos (Unids)	Miel (tn)
	Leche cruda producida en la explotación					Leche para consumo directo	Nata	Mantequilla	Queso	Leche acidificada	Otros lácteos		
	Vaca	Oveja	Cabra	Otros	Total leche cruda								
A Coruña	9.803	-	-	-	9.803	10.379	61	21	37	1.576	-	9.597.828	0
Lugo	13.410	-	-	-	13.410	9.364	1	-	65	10	-	10.291.690	123
Ourense	536	-	-	-	536	63	-	-	0	80	-	-	48
Pontevedra	2.746	-	-	-	2.746	-	-	-	23	-	-	3.765.333	3
GALICIA	26.495	-	-	-	26.495	19.805	61	21	125	1.666	-	23.654.851	173
P. DE ASTURIAS	7.467	1	2	-	7.470	-	-	-	49	48	11	2.325.735	18
CANTABRIA	7.118	-	-	-	7.118	-	-	1	18	93	-	203.190	13
Álava	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	996.450	-
Guipúzcoa	447	64	-	-	511	-	-	-	5	-	-	2.043.708	12
Vizcaya	648	-	-	-	648	-	-	-	7	-	-	3.917.034	5
PAÍS VASCO	1.095	64	9	-	1.168	-	-	-	12	-	-	6.957.192	17
NAVARRA	123	-	-	-	123	124	-	-	23	29	-	7.180.908	14
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Huesca	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3.756.000	0
Teruel	-	5	14	-	19	-	-	-	-	-	-	2.995.114	1
Zaragoza	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	17.985.370	-
ARAGÓN	-	18	14	-	32	-	-	-	-	-	-	24.736.484	1

Provincias y Comunidades Autónomas	Productos lácteos (tn)											Huevos (Unids)	Miel (tn)
	Leche cruda producida en la explotación					Leche para consumo directo	Nata	Mantequilla	Queso	Leche acidificada	Otros lácteos		
	Vaca	Oveja	Cabra	Otros	Total leche cruda								
Barcelona	1.547	-	0	-	1.548	-	-	-	-	-	-	4.624.318	4
Girona	662	0	0	-	663	-	-	-	-	-	-	8.718.242	10
Lleida	1.292	-	0	-	1.292	-	-	-	-	-	-	3.187.917	-
Tarragona	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	7.816.181	8
CATALUÑA	3.514	0	1	-	3.514	-	-	-	-	-	-	24.346.658	22
BALEARES	99	33	45	-	177	7	-	-	17	6	0	2.014.242	1
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	762.060	7
Burgos	-	20	17	-	37	-	-	-	-	-	-	95.260	15
León	-	-	33	-	33	-	-	-	-	-	-	136.577	102
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.000	0
Salamanca	-	6	-	-	6	-	-	-	1	-	-	198.250	105
Segovia	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	269.501	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Valladolid	741	-	-	-	741	-	-	-	-	-	-	1.658.730	-
Zamora	-	124	61	-	186	-	-	-	3	-	-	390.000	22
CASTILLA Y LEÓN	741	154	111	-	1.007	-	-	-	5	-	-	3.552.378	275
MADRID	3.121	-	853	-	3.974	3.121	-	-	410	444	-	165.336	23

9.11.7. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial de los productos lácteos (tn), huevos (unidades) y miel (tn) 2022

Provincias y Comunidades Autónomas	Productos lácteos (tn)											Huevos (Unids)	Miel (tn)
	Leche cruda producida en la explotación					Leche para consumo directo	Nata	Mantequilla	Queso	Leche acidificada	Otros lácteos		
	Vaca	Oveja	Cabra	Otros	Total leche cruda								
Albacete	870	650	225	-	1.745	95	19	-	150	700	350	251.154	12
Ciudad Real	-	398	1.085	-	1.483	10	-	-	100	-	-	-	22
Cuenca	-	140	116	-	256	-	-	-	-	-	-	14.870.934	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Toledo	-	130	23	-	154	-	-	-	5	-	-	3.744.936	6
CASTILLA-LA MANCHA	870	1.318	1.450	-	3.638	105	19	-	255	700	350	18.867.024	63
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.138	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.741.616	19
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.900.754	19
R. DE MURCIA	-	-	850	-	850	250	-	1	145	200	-	-	3
Badajoz	-	11	32	-	43	-	-	-	4	-	1	-	4
Cáceres	-	2	82	-	84	-	-	-	5	-	-	2.334.240	23
EXTREMADURA	-	13	114	-	126	-	-	-	10	-	1	2.334.240	27

Provincias y Comunidades Autónomas	Productos lácteos (tn)											Huevos (Unids)	Miel (tn)
	Leche cruda producida en la explotación					Leche para consumo directo	Nata	Mantequilla	Queso	Leche acidificada	Otros lácteos		
	Vaca	Oveja	Cabra	Otros	Total, leche cruda								
Almería	-	-	384	-	384	-	-	-	-	-	-	3.566.433	37
Cádiz	-	159	4.101	-	4.260	-	-	-	-	-	-	850.150	75
Córdoba	-	236	1.157	-	1.394	-	-	-	-	-	-	3.269.433	46
Granada	-	47	1.036	-	1.084	-	-	-	-	-	-	5.707.005	53
Huelva	-	378	834	-	1.212	-	-	-	-	-	-	64.400	199
Jaén	-	1.136	1.027	-	2.163	-	-	-	-	-	-	217	38
Málaga	-	348	1.269	-	1.618	-	-	-	-	-	-	6.105.999	23
Sevilla	-	143	1.365	-	1.508	-	-	-	-	-	-	544.144	110
ANDALUCÍA	-	2.448	11.174	-	13.622	-	-	-	-	-	-	20.107.781	580
Las Palmas	-	24	8	-	32	-	-	-	6	-	-	1.418.640	2
S. C. Tenerife	-	55	72	-	127	-	-	-	23	-	-	1.690.040	17
CANARIAS	-	79	80	-	159	-	-	-	29	-	-	3.108.680	19
ESPAÑA	50.642	4.128	14.703	-	69.473	23.412	80	23	1.097	3.185	362	149.455.453	1.279

