

CEREALES GRANO: Series históricas de su superficie, producción y valor

Año	Superficie (Miles de Ha)		Producción (Miles de Ton)		Valor (Millones de Pesos)
	Superficie	Rendimiento	Producción	Rendimiento	
1977	1.786	1.786	1.786	1.786	1.786
1976	1.732	1.732	1.732	1.732	1.732
1975	1.781	1.781	1.781	1.781	1.781
1974	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1973	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1972	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1971	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1970	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1969	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1968	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1967	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1966	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1965	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1964	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1963	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1962	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1961	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1960	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1959	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1958	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1957	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1956	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1955	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1954	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1953	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1952	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1951	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1950	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1949	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1948	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1947	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1946	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1945	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1944	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1943	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1942	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1941	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1940	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1939	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1938	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
1937	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780

CAPITULO 4

CEREALES GRANO

Este capítulo contiene la información estadística sobre trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz, sorgo y otros cereales menores tanto de invierno como de primavera. Aparecen las superficies ocupadas, los rendimientos y las producciones cosechadas tanto en secano como en regadío, los precios medios percibidos por los agricultores, el valor de las cosechas y el comercio exterior de cada producto. Se incluye además el destino de las producciones en las explotaciones productoras, y el balance nacional de disponibilidades y utilización de cada uno de los granos.

El desglose de la información por grupos de variedades se hace en los casos más significativos. Para los granos

más importantes se incluye también información sobre la producción en otros países y sobre el comercio internacional.

Los datos de superficies, rendimientos y producciones aparecen a nivel provincial para el año de referencia. Se han confeccionado series históricas a nivel nacional de los principales conceptos. Las series año por año anteriores a 1960 pueden consultarse en la edición del año 1974.

La información básica de superficies y cosechas de cereales, la suministran las Delegaciones Provinciales del Ministerio. En los demás casos se indica al pie de cada cuadro la fuente de información tomada.

Categoría	Superficie (Miles de Ha)		Producción (Miles de Ton)		Valor (Millones de Pesos)
	Superficie	Rendimiento	Producción	Rendimiento	
Trigo duro	100	100	100	100	100
Trigo blando	100	100	100	100	100
Centeno	100	100	100	100	100
Avena	100	100	100	100	100
Arroz	100	100	100	100	100
Maíz	100	100	100	100	100
Sorgo	100	100	100	100	100
OTROS CEREALES	100	100	100	100	100

(1) Incluye la harina de equivalente-grano
(2) Incluye la harina y semola en equivalente-grano

CEREALES GRANO: Serie histórica de la superficie, producción y valor

Años	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Valor — Millones de pesetas
1930	8.343	8.638	3.366
1935	8.288	8.553	3.527
1940	6.873	5.662	4.084
1945	7.119	4.571	7.746
1950	7.334	6.644	18.980
1955	7.536	7.738	28.218
1960	7.278	7.292	35.639
1961	6.963	7.501	37.577
1962	7.288	9.274	47.136
1963	7.262	9.419	52.771
1964	7.050	8.307	45.551
1965	7.094	8.872	50.888
1966	6.955	9.233	54.144
1967	7.207	10.671	63.133
1968	7.382	11.584	67.989
1969	7.351	11.453	67.001
1970	7.432	10.324	61.551
1971	7.436	13.687	82.264
1972	7.495	22.076	72.997
1973	7.300	11.643	76.453
1974	7.520	13.277	106.738
1975	7.197	14.208	120.989
1976	7.232	12.773	118.869
1977	7.266	13.951	—

CEREALES GRANO: Balance 1977

Conceptos	Trigo — Tm	Cebada — Tm	Avena — Tm	Centeno — Tm	Arroz cáscara — Tm	Maíz — Tm	Sorgo — Tm	Otros cereales — Tm	Total — Tm
1. Producción	4.063.794	6.766.076	417.640	227.714	379.243	1.892.190	192.030	12.270	13.950.957
2. Existencias iniciales	2.172.315	2.224.600	280.400	74.205	339.724	1.748.700	161.400	—	7.001.344
3. Existencias finales	2.292.681	3.886.800	221.280	72.000	322.607	2.185.200	188.800	—	9.169.368
4. Importaciones (1)	210.243	417	1	7.407	7	4.121.644	567.622	109.645	5.016.986
5. Exportaciones (2)	85.277	2.814	1.011	59	81.804	2.085	58	4	173.112
6. Consumo interior: (1 + 2 — 3 + 4 — 5)	4.068.394	5.101.479	475.750	237.267	314.563	5.575.249	732.194	121.911	16.626.807
6.1. Semillas	415.414	490.500	66.000	34.054	5.300	16.200	500	972	1.028.940
6.2. Alimentación animal	25.592	4.276.979	408.450	95.727	—	5.162.049	731.694	120.839	10.821.330
6.3. Usos industriales	21.128	334.000	1.300	—	—	397.000	—	—	753.428
6.4. Alimentación humana	3.606.260	—	—	107.486	309.263	—	—	100	4.023.109

(1) Incluida la harina en equivalente-grano.

(2) Incluida la harina y sémola en equivalente-grano.

CEREALES GRANO: Resumen nacional de superficie y producciones, 1977

Cultivos	Superficie			Rendimiento en grano		Producción		Destino de la producción de grano en las explotaciones productoras				Total de semilla utilizada Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm	Paja cosechada Tm	Reserva para consumo propio		Ventas fuera de las explotaciones Tm		
								Pienso Tm	Alimentación humana Tm			
— Trigo duro			92.704			147.408						
— Trigo semiduro y blando			2.261.809			3.916.386						
Trigo. Resumen general	2.492.436	222.077	2.714.513	1.349	3.148	4.063.794	3.843.435	249.006	24.114	65.364	3.725.310	418.080
— Cebada caballar (6 carreras)			2.045.900			3.568.476						
— Cebada cervecera (2 carreras)			1.301.655			3.197.600						
Cebada. Resumen general	3.114.876	232.679	3.347.555	1.923	3.330	6.766.076	5.914.627	350.661	1.411.485	198	5.003.732	509.855
Avena	397.391	8.097	405.488	1.001	2.420	417.640	339.574	46.274	214.008	—	157.358	49.942
Centeno	235.773	364	236.137	963	1.625	227.714	237.146	28.174	118.226	7.216	74.098	27.512
Escanda	398	—	398	758	—	299	279	42	112	101	44	50
Tranquillón y otras mezclas	4.182	25	4.207	887	1.620	3.748	5.042	171	3.361	—	216	418
Arroz (cáscara)	—	67.860	67.860	—	5.588	379.243	—	4.639	—	2.809	371.795	7.714
— Maíz híbrido			311.153			1.584.514						
— Otro maíz			131.049			307.676						
Maíz. Resumen general	180.377	261.825	442.202	2.298	5.643	1.892.190	—	6.622	647.624	2.726	1.235.218	11.742
Sorgo	8.141	33.168	41.309	2.303	5.224	192.030	—	24	44.801	—	147.205	985
Mijo y panizo	270	225	495	1.064	2.747	901	—	8	665	—	228	19
Alpiste	5.001	28	5.029	1.164	1.946	5.874	—	103	227	—	5.544	380
Otros cereales	910	142	1.052	1.231	2.323	1.448	—	87	945	—	416	105
TOTAL CEREALES GRANO	6.439.755	826.490	7.266.245			13.950.957	10.340.103	685.811	2.465.568	78.414	10.721.164	1.026.802

De primavera

De invierno

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1977

Provincias y regiones	Superficie total			Trigo — Ha	Cebada — Ha
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha		
Coruña (La)	78.975	2.648	81.623	16.800	450
Lugo	65.194	98	65.292	17.496	1.269
Orense	38.527	7.500	46.027	920	607
Pontevedra	55.907	14.058	69.965	898	192
GALICIA	238.603	24.304	262.907	36.114	2.518
Alava	50.467	160	50.627	17.677	28.000
Guipúzcoa	1.600	—	1.600	—	—
Oviedo	16.319	177	16.496	1.479	110
Santander	5.974	6	5.980	705	857
Vizcaya	764	—	764	10	—
NORTE	75.124	343	75.467	19.871	28.967
Huesca	210.874	94.765	305.639	82.000	201.099
Logroño	60.389	14.641	75.030	20.622	49.909
Navarra	160.400	29.800	190.200	56.700	111.500
Teruel	185.271	12.358	197.629	78.550	97.262
Zaragoza	300.204	79.551	379.845	150.006	192.412
EBRO	917.228	231.115	1.148.343	387.878	652.182
Baleares	48.568	1.231	49.799	10.049	29.000
Barcelona	67.080	2.820	69.900	18.500	39.000
Gerona	41.145	6.450	47.595	10.000	15.000
Lérida	146.926	72.852	219.778	65.000	122.500
Tarragona	15.338	20.825	36.163	4.630	11.852
NORDESTE	319.057	104.178	423.235	108.179	217.352
Avila	101.509	5.862	107.371	38.486	54.691
Burgos	410.397	4.909	415.306	170.110	220.750
León	136.822	27.032	163.854	53.592	46.056
Palencia	271.854	16.210	288.064	91.756	150.427
Salamanca	210.115	4.235	214.350	116.000	71.500
Segovia	140.554	1.256	141.810	40.600	89.300
Soria	210.080	3.143	213.223	122.264	81.193
Valladolid	346.970	21.076	368.046	74.503	274.827
Zamora	206.211	10.837	217.048	94.845	96.138
DUERO	2.034.512	94.560	2.129.072	802.156	1.084.882
Albacete	292.348	15.748	308.096	72.773	206.591
Ciudad Real	298.616	23.192	321.808	115.794	163.539
Cuenca	300.829	1.341	302.170	145.368	140.884
Guadalajara	172.004	6.581	178.585	84.391	83.940
Madrid	79.269	12.219	91.488	51.216	30.374
Toledo	304.564	15.451	320.015	111.184	176.910
CENTRO	1.447.630	74.532	1.522.162	580.726	802.238
Alicante	6.417	9.348	15.765	5.996	4.072
Castellón	10.141	1.529	11.670	3.490	4.032
Murcia	101.068	10.790	111.858	24.864	70.179
Valencia	24.334	25.076	49.410	7.918	13.192
LEVANTE	141.960	46.743	188.703	42.268	91.475
Badajoz	235.625	59.506	295.131	110.400	95.425
Cáceres	115.470	29.572	145.042	65.535	20.000
EXTREMADURA	351.095	89.078	440.173	175.935	115.425
Almería	40.673	4.335	45.008	10.280	28.070
Granada	168.792	28.527	197.319	50.000	130.000
Jaén	105.124	11.008	116.132	53.654	52.535
Málaga	65.638	11.028	76.666	38.348	28.567
ANDALUCIA ORIENTAL	380.227	54.898	435.125	152.282	239.172
Cádiz	95.509	8.145	103.654	75.900	10.869
Córdoba	138.609	31.459	170.068	110.832	30.864
Huelva	43.632	184	43.816	21.237	10.061
Sevilla	251.981	65.500	317.481	200.000	60.000
ANDALUCIA OCCIDENTAL	529.731	105.288	635.019	407.969	111.794
Las Palmas	743	180	923	99	165
Santa Cruz de Tenerife	3.845	1.271	5.116	1.036	1.385
CANARIAS	4.588	1.451	6.039	1.135	1.550
ESPAÑA	6.439.755	826.490	7.266.245	2.714.513	3.347.555

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1977 (Conclusión)

Provincias y regiones	Avena — Ha	Centeno — Ha	Arroz — Ha	Maíz — Ha	Sorgo — Ha	Otros — Ha
Coruña (La).....	800	5.400	—	58.173	—	—
Lugo.....	808	23.319	—	22.400	—	—
Orense.....	—	25.500	—	19.000	—	—
Pontevedra.....	241	5.248	—	63.386	—	—
GALICIA	1.849	59.467	—	162.959	—	—
Alava.....	4.600	100	—	250	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	1.600	—	—
Oviedo.....	41	968	—	13.822	—	76
Santander.....	174	183	—	4.054	4	3
Vizcaya.....	—	—	—	754	—	—
NORTE	4.815	1.251	—	20.480	4	79
Huesca.....	3.200	90	2.250	13.000	4.000	—
Logroño.....	2.344	1.215	—	927	2	11
Navarra.....	7.580	100	—	14.000	320	—
Teruel.....	14.908	4.128	—	2.000	468	313
Zaragoza.....	3.831	1.787	40	31.200	420	149
EBRO	31.863	7.320	2.290	61.127	5.210	473
Baleares.....	10.000	—	40	650	60	—
Barcelona.....	7.000	100	—	4.500	400	400
Gerona.....	7.500	500	50	9.000	5.500	45
Lérida.....	3.500	1.300	20	25.000	2.400	58
Tarragona.....	407	14	17.000	1.729	472	59
NORDESTE	28.407	1.914	17.110	40.879	8.832	562
Ávila.....	3.917	9.595	—	618	14	50
Burgos.....	19.274	4.943	—	164	—	65
León.....	22.854	38.916	—	2.304	15	117
Palencia.....	27.451	18.303	—	93	—	34
Salamanca.....	14.000	11.500	—	1.350	—	—
Segovia.....	3.800	8.000	—	110	—	—
Soria.....	4.264	5.281	—	221	—	—
Valladolid.....	9.911	6.655	—	2.150	—	—
Zamora.....	4.412	19.234	—	2.338	—	81
DUERO	109.883	122.427	—	9.348	29	347
Albacete.....	10.217	11.052	95	6.947	377	44
Ciudad Real.....	29.137	6.008	—	6.837	161	332
Cuenca.....	9.983	5.259	—	392	47	237
Guadalajara.....	7.333	2.499	—	422	—	—
Madrid.....	3.167	2.326	—	4.300	105	—
Toledo.....	19.754	5.842	—	6.029	50	246
CENTRO	79.591	32.986	95	24.927	740	859
Alicante.....	621	25	—	4.998	40	13
Castellón.....	1.444	139	153	2.387	3	22
Murcia.....	13.675	741	242	2.097	52	8
Valencia.....	1.906	367	15.797	10.100	130	—
LEVANTE	17.646	1.272	16.192	19.582	225	43
Badajoz.....	50.150	875	5.206	30.000	3.000	75
Cáceres.....	25.000	5.000	1.342	26.098	718	1.349
EXTREMADURA	75.150	5.875	6.548	56.098	3.718	1.424
Almería.....	3.627	403	—	2.548	80	—
Granada.....	6.000	2.000	—	8.600	700	19
Jaén.....	2.924	577	—	5.526	54	862
Málaga.....	1.695	57	45	4.576	2.792	586
ANDALUCIA ORIENTAL	14.246	3.037	45	21.250	3.626	1.467
Cádiz.....	5.365	10	80	3.737	6.649	1.044
Córdoba.....	10.199	200	—	10.000	5.086	2.887
Huelva.....	11.373	120	—	820	190	15
Sevilla.....	15.000	—	25.500	8.000	7.000	1.981
ANDALUCIA OCCIDENTAL	41.937	330	25.580	22.557	18.925	5.927
Las Palmas.....	31	23	—	605	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	70	235	—	2.390	—	—
CANARIAS	101	258	—	2.995	—	—
ESPAÑA	405.488	236.137	67.860	442.202	41.309	11.181

TRIGO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor (1) — Millones de ptas	Comercio exterior (2)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1891	3.400,0	5,7	1.925,0	—	—	—	—
1895	3.200,0	7,2	2.300,0	—	—	—	—
1900	3.600,0	7,4	2.675,0	—	—	—	—
1905	3.625,0	6,9	2.500,0	—	—	—	—
1910	3.825,0	9,8	3.750,0	—	—	—	—
1915	4.025,0	9,4	3.800,0	—	—	—	—
1920	4.149,9	9,1	3.772,2	—	—	—	—
1925	4.339,2	10,2	4.425,1	—	—	—	—
1930	4.505,7	8,9	3.992,6	0,47	1.856	5.389	213
1935	4.554,2	9,4	4.299,7	0,48	2.058	814	2
1940	3.534,7	6,8	2.394,7	0,84	2.023	—	—
1945	3.766,0	6,0	2.262,5	1,71	3.858	—	—
1950	4.080,1	8,3	3.373,5	3,35	11.316	—	—
1955	4.287,4	9,3	3.991,1	4,15	16.723	50.117	550
1960	4.233,4	8,3	3.520,3	5,09	17.883	84.346	10.020
1961	3.880,1	8,8	3.431,2	5,49	19.112	962.581	13.001
1962	4.252,2	11,3	4.811,6	5,57	26.801	933.972	3.040
1963	4.238,8	11,5	4.859,5	6,07	29.983	198.846	—
1964	4.136,5	9,6	3.976,5	6,46	24.032	81.244	—
1965	4.254,2	11,1	4.714,8	6,68	29.691	150.013	72.605
1966	4.185,3	11,7	4.876,3	6,69	31.076	80.192	2
1967	4.257,6	13,3	5.650,4	6,70	36.218	7.115	780.809
1968	3.962,9	13,4	5.312,4	6,70	33.867	4.798	779.221
1969	3.767,5	12,3	4.624,1	6,70	29.506	1.266	901.504
1970	3.755,2	11,0	4.125,7	6,70	26.140	934	414.176
1971	3.654,9	14,9	5.449,0	6,70	34.740	191.141	26.830
1972	3.587,0	12,7	4.562,0	7,04	30.667	965	214.215
1973	3.151,4	12,6	3.966,4	7,16	26.752	1.626	202.128
1974	3.163,4	14,3	4.533,7	8,01	34.536	29.997	84.283
1975	2.660,6	16,2	4.302,4	9,54	38.977	22.721	7.543
1976	2.771,7	16,0	4.435,9	10,38	43.861	68.330	7.630
1977	2.714,5	15,0	4.063,8	11,95	—	210.243	34.356

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.

(2) Includida la harina en equivalente grao. Coeficiente de conversión de trigo a harina 0,72.

TRIGO, por dureza del grano: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
1964	253,3	190,6	3.883,2	3.785,9
1965	267,7	253,5	3.986,5	4.461,3
1966	252,7	243,6	3.932,6	4.632,7
1967	345,5	360,7	3.912,1	5.289,7
1968	244,9	289,8	3.718,0	5.022,6
1969	145,2	145,2	3.622,3	4.478,9
1970	142,9	125,9	3.612,3	3.999,8
1971	237,2	274,9	3.417,7	5.174,1
1972	232,2	239,1	3.354,8	4.322,9
1973	158,9	161,3	2.992,5	3.805,1
1974	119,8	113,9	3.043,6	4.399,7
1975	106,2	142,8	2.554,4	4.159,6
1976	96,5	128,4	2.675,2	4.307,5
1977	92,7	147,4	2.621,8	3.916,4

TRIGO Y HARINA, en equivalente grano (1): Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Francia	169	23.849	219	—	129	—
U.S.A.	22.141	31.508	60.823	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	1.265	5.558
Italia	55	27	53	—	—	—
Grecia	—	12.597	—	—	—	—
Argentina	—	—	138.375	—	—	—
Argelia	—	—	—	—	—	26.908
Otros países	356	349	10.773	7.539	6.236	1.890
TOTAL	22.721	68.330	210.243	7.543	7.630	34.356

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

(1) Coeficiente de transformación de trigo a harina: 0,72.

TRIGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja
	Ha	Ha	Ha	Kg/Ha	Kg/Ha	Tm	Tm
Coruña (La)	16.800	—	16.800	1.318	—	22.142	40.320
Lugo	17.496	—	17.496	1.200	—	20.995	43.740
Orense	920	—	920	1.255	—	1.154	1.600
Pontevedra	898	—	898	1.700	—	1.526	1.976
GALICIA	36.114	—	36.114	1.268	—	45.817	87.636
Alava	17.677	—	17.677	2.350	—	41.540	48.700
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo	1.479	—	1.479	807	—	1.193	1.839
Santander	705	—	705	1.800	—	1.269	2.320
Vizcaya	10	—	10	1.400	—	14	19
NORTE	19.871	—	19.871	2.215	—	44.016	52.878
Huesca	56.006	25.994	82.000	1.420	2.722	150.284	180.413
Logroño	15.751	4.871	20.622	2.250	3.050	50.296	40.740
Navarra	49.500	7.200	56.700	2.220	3.900	137.970	68.985
Teruel	73.316	5.234	78.550	1.500	2.500	123.059	110.000
Zaragoza	118.657	31.349	150.006	1.720	3.970	328.545	394.255
EBRO	313.230	74.648	387.878	1.720	3.365	790.154	794.393
Baleares	9.703	346	10.049	642	1.892	6.883	9.044
Barcelona	18.000	500	18.500	2.000	3.300	37.650	75.000
Gerona	9.600	400	10.000	1.200	1.500	12.120	16.968
Lérida	41.000	24.000	65.000	2.100	3.500	170.100	150.000
Tarragona	3.493	1.137	4.630	3.340	3.474	15.616	20.301
NORDESTE	81.796	26.383	108.179	1.852	3.443	241.369	271.313
Ávila	37.719	767	38.486	1.230	1.900	47.851	47.000
Burgos	167.958	2.152	170.110	2.000	4.000	344.524	350.000
León	45.370	8.222	53.592	1.100	2.430	69.886	25.000
Palencia	87.653	4.103	91.756	1.806	2.805	169.810	173.400
Salamanca	115.700	300	116.000	905	2.600	105.488	64.425
Segovia	40.401	199	40.600	1.401	2.500	57.099	74.230
Soria	121.260	1.004	122.264	1.900	3.000	233.406	45.000
Valladolid	69.280	5.223	74.503	1.462	3.390	118.993	113.050
Zamora	92.948	1.897	94.845	1.125	2.648	109.589	136.987
DUERO	778.289	23.867	802.156	1.526	2.873	1.256.646	1.029.092
Albacete	70.321	2.452	72.773	950	2.200	72.199	30.000
Ciudad Real	114.446	1.348	115.794	655	1.800	77.388	80.000
Cuenca	145.104	264	145.368	1.355	2.678	197.322	200.628
Guadalajara	81.208	3.183	84.391	1.200	2.600	105.725	27.000
Madrid	46.700	4.516	51.216	813	2.787	50.553	31.342
Toledo	106.985	4.199	111.184	937	3.197	113.669	68.000
CENTRO	564.764	15.962	580.726	1.016	2.682	616.856	436.970
Alicante	1.907	4.089	5.996	1.185	2.495	12.461	13.159
Castellón	3.352	138	3.490	730	2.100	2.736	2.800
Murcia	22.757	2.107	24.864	577	2.500	18.398	30.000
Valencia	7.658	260	7.918	954	2.870	8.051	9.690
LEVANTE	35.674	6.594	42.268	704	2.503	41.646	55.649
Badajoz	95.900	14.500	110.400	616	1.165	75.966	100.000
Cáceres	65.000	535	65.535	350	673	23.110	17.500
EXTREMADURA	160.900	15.035	175.935	508	1.147	99.076	117.500
Almería	9.867	413	10.280	700	1.500	7.526	8.279
Granada	40.000	10.000	50.000	748	2.600	55.920	16.000
Jaén	49.903	3.751	53.654	750	1.734	43.931	54.500
Málaga	35.587	2.761	38.348	880	2.500	38.219	41.900
ANDALUCIA ORIENTAL	135.357	16.925	152.282	779	2.364	145.596	120.679
Cádiz	74.626	1.274	75.900	2.210	3.500	169.382	119.000
Córdoba	94.461	16.371	110.832	1.809	3.202	223.299	374.100
Huelva	21.237	—	21.237	1.000	—	21.237	20.000
Sevilla	175.000	25.000	200.000	1.440	4.600	367.000	363.500
ANDALUCIA OCCIDENTAL	365.324	42.645	407.969	1.667	4.030	780.918	876.600
Las Palmas	97	2	99	100	1.200	12	25
Santa Cruz de Tenerife	1.020	16	1.036	650	1.600	688	700
CANARIAS	1.117	18	1.135	602	1.555	700	725
ESPAÑA	2.492.436	222.077	2.714.513	1.349	3.148	4.063.794	3.843.435

TRIGO, por dureza del grano: Análisis provincial de la superficie y producción, 1977

Provincias y regiones	Duro		Semiduro y blando	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Ha	Tm	Ha	Tm
Coruña (La).....	—	—	16.800	22.142
Lugo.....	—	—	17.496	20.995
Orense.....	—	—	920	1.155
Pontevedra.....	—	—	898	1.527
GALICIA	—	—	36.114	45.819
Alava.....	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	442	1.039	17.235	40.502
Oviedo.....	—	—	1.479	1.194
Santander.....	—	—	705	1.269
Vizcaya.....	—	—	10	14
NORTE	442	1.039	19.429	42.979
Huesca.....	1.000	1.586	81.000	148.698
Logroño.....	82	216	20.540	50.080
Navarra.....	400	840	56.300	137.130
Teruel.....	—	—	78.550	123.059
Zaragoza.....	12.811	28.059	137.195	300.487
EBRO	14.293	30.701	373.585	759.454
Baleares.....	—	—	10.049	6.886
Barcelona.....	—	—	18.500	37.650
Gerona.....	72	87	9.928	12.033
Lérida.....	—	—	65.000	170.100
Tarragona.....	138	469	4.492	15.148
NORDESTE	210	556	107.969	241.817
Avila.....	150	184	38.336	47.667
Burgos.....	19.000	39.000	151.110	305.524
León.....	—	—	53.592	69.886
Palencia.....	110	220	91.646	169.590
Salamanca.....	500	1.000	115.500	104.488
Segovia.....	—	—	40.600	57.099
Soria.....	—	—	122.264	233.406
Valladolid.....	250	500	74.253	118.493
Zamora.....	245	294	94.600	109.294
DUERO	20.255	41.198	781.901	1.215.447
Albacete.....	6.000	5.500	66.773	66.699
Ciudad Real.....	438	331	115.356	77.058
Cuenca.....	180	244	145.188	197.079
Guadalajara.....	1.500	2.600	82.891	103.125
Madrid.....	210	390	51.006	50.163
Toledo.....	170	200	111.014	113.469
CENTRO	8.498	9.265	572.228	607.593
Alicante.....	503	815	5.493	11.647
Castellón.....	—	—	3.490	2.737
Murcia.....	4.973	3.680	19.891	14.718
Valencia.....	—	—	7.918	8.052
LEVANTE	5.476	4.495	36.792	37.154
Badajoz.....	3.200	1.900	107.200	74.067
Cáceres.....	—	—	65.535	23.110
EXTREMADURA	3.200	1.900	172.735	97.177
Almería.....	2.500	1.830	7.780	5.696
Granada.....	6.000	10.022	44.000	45.898
Jaén.....	4.400	5.531	49.254	38.400
Málaga.....	12.150	13.370	26.198	24.849
ANDALUCIA ORIENTAL	25.050	30.753	127.232	114.843
Cádiz.....	8.570	15.450	67.330	153.932
Córdoba.....	1.700	6.050	109.132	217.250
Huelva.....	—	—	21.237	21.237
Sevilla.....	5.000	6.000	195.000	361.000
ANDALUCIA OCCIDENTAL	15.270	27.500	392.699	753.419
Las Palmas.....	10	1	89	11
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	1.036	688
CANARIAS	10	1	1.125	699
ESPAÑA	92.704	147.408	2.621.809	3.916.386

TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1961-65 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1961-65 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	210.387	235.302	1.209	1.774	254.426	417.478
AFRICA:						
Argelia	1.971	2.300	636	957	1.254	2.200
Egipto	557	586	2.621	3.342	1.459	1.960
Marruecos	1.578	1.911	847	1.146	1.336	2.190
Sudáfrica	1.197	1.460	697	1.411	834	2.060
AMERICA:						
Canadá	11.145	11.141	1.379	2.112	15.364	23.523
Méjico	802	797	2.085	4.207	1.672	3.354
U.S.A.	19.432	28.661	1.700	2.039	33.040	58.444
Argentina	4.916	7.175	1.534	1.561	7.541	11.200
Brasil	812	3.533	707	906	574	3.200
Chile	753	698	1.437	1.219	1.082	850
ASIA:						
Afganistán	2.321	2.400	951	1.229	2.207	2.950
China	25.195	31.001	882	1.387	22.230	43.003
India	13.402	20.112	835	1.409	11.191	28.336
Irán	3.580	5.200	802	1.154	2.873	6.000
Irak	1.210	1.499	701	875	849	1.312
Japón	572	89	2.329	2.496	1.332	222
Pakistán	4.984	6.111	833	1.413	4.153	8.636
Siria	1.396	1.590	783	1.126	1.093	1.790
Turquía	7.959	8.600	1.079	1.919	8.585	16.500
EUROPA:						
Austria	276	289	2.551	4.263	704	1.234
Bélgica-Lux.	215	203	4.063	4.592	872	932
Bulgaria	1.222	793	1.812	3.909	2.213	3.100
Checoslovaquia	735	1.270	2.421	3.654	1.779	4.640
Dinamarca	130	122	4.128	4.738	535	578
Finlandia	259	220	1.729	2.977	448	654
Francia	4.265	4.279	2.930	3.760	12.495	16.089
Alemania (R. D.)	430	750	3.154	3.467	1.357	2.600
Alemania (R. F.)	1.391	1.632	3.311	4.108	4.607	6.702
Grecia	1.193	920	1.480	2.555	1.765	2.351
Hungría	1.083	1.325	1.864	3.877	2.020	5.138
Italia	4.398	3.552	2.014	2.682	8.857	9.528
Holanda	138	131	4.384	5.437	606	710
Polonia	1.516	1.832	1.971	3.133	2.988	5.741
Portugal	690	567	807	1.200	562	680
Rumania	2.966	2.388	1.457	2.818	4.321	6.730
España	4.161	2.772	1.049	1.507	4.365	4.176
Suecia	264	400	3.442	4.468	909	1.788
Suiza	109	92	3.248	4.402	355	405
Reino Unido	870	1.231	4.044	3.877	3.520	4.773
Yugoslavia	2.006	1.724	1.795	3.469	3.599	5.980
OCEANIA:						
Australia	6.726	8.900	1.222	1.348	8.222	12.000
Nueva Zelanda	80	100	3.105	4.283	248	427
U.R.S.S.	66.622	59.462	964	1.630	64.207	96.900

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O.

TRIGO Y HARINA, en equivalente trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	66.431	73.431	70.618	65.367	80.111	67.518
AFRICA:						
Argelia	1.768	2.537	1.502	1	—	—
Egipto	2.609	3.405	2.919	1	—	—
Libia	497	606	560	—	—	—
Marruecos	856	1.383	1.200	—	—	—
Nigeria	325	408	745	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	—	—	—	10.690	11.648	11.222
Cuba	957	1.056	1.048	—	—	—
U.S.A.	83	17	23	26.047	38.294	27.552
Argentina	—	—	—	1.834	1.920	3.264
Brasil	2.406	2.106	3.435	—	—	—
Chile	1.244	684	1.117	—	1	—
Perú	614	833	761	1	1	1
Venezuela	540	620	686	—	—	—
ASIA:						
Bangladesh	1.615	2.080	1.082	—	—	—
China	6.108	3.893	2.599	3	3	2
India	4.461	7.018	5.834	—	3	3
Indonesia	784	730	981	—	7	—
Irán	1.456	1.473	844	—	1	1
Irak	672	568	507	4	1	—
Japón	5.377	5.654	5.827	7	5	5
Corea (Rep.)	1.345	1.551	1.743	26	38	37
Pakistán	1.205	1.183	1.186	—	—	—
Filipinas	517	541	722	—	—	—
Arabia Saudí	264	352	522	—	—	—
Sri Lanka	648	699	549	1	2	2
Turquía	1.182	471	22	2	5	5
Vietnam	853	453	527	—	—	—
EUROPA:						
Austria	3	3	17	1	1	87
Bélgica-Lux.	1.152	1.472	939	366	1.256	885
Checoslovaquia	782	626	803	14	—	2
Dinamarca	10	17	31	168	237	167
Finlandia	5	13	—	72	25	173
Francia	222	462	289	8.940	7.838	8.654
Alemania (R. D.)	1.219	1.130	1.169	—	—	—
Alemania (R. F.)	1.835	1.544	1.983	988	1.218	1.432
Grecia	251	1	2	1	111	126
Islandia	12	11	14	—	—	—
Irlanda	217	250	174	22	45	7
Italia	2.554	1.618	2.453	271	718	455
Holanda	1.460	2.372	1.583	689	1.821	1.228
Noruega	277	267	303	—	—	—
Polonia	1.758	1.477	2.311	—	—	—
Portugal	380	345	248	—	1	—
Rumania	468	399	925	641	705	300
España	30	23	68	96	20	31
Suecia	8	13	14	715	854	877
Suiza	377	351	370	—	—	—
Reino Unido	2.865	3.635	3.810	52	254	171
Yugoslavia	848	4	864	6	8	13
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	5.331	8.201	7.882
Nueva Zelanda	50	134	112	—	—	15
U.R.S.S.	3.145	9.617	7.214	6.533	3.472	1.691

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O.

CEBADA: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1891	1.350,0	5,7	775,0	—	—	—	—
1895	1.000,0	10,0	1.000,0	—	—	—	—
1900	1.400,0	8,9	1.250,0	—	—	—	—
1905	1.350,0	7,4	1.000,0	—	—	—	—
1910	1.350,0	12,6	1.700,0	—	—	—	—
1915	1.500,0	12,0	1.800,0	—	—	—	—
1920	1.747,7	11,3	1.969,6	—	—	—	—
1925	1.786,2	12,1	2.153,9	—	—	—	—
1930	1.838,5	12,3	2.262,7	0,31	691	73	9.129
1935	1.840,9	11,5	2.113,2	0,33	707	—	3
1940	1.561,8	8,9	1.395,6	0,54	748	—	—
1945	1.593,8	6,5	1.031,2	1,42	1.465	—	—
1950	1.546,4	9,6	1.491,4	1,60	2.390	—	—
1955	1.539,2	11,2	1.718,2	2,42	4.794	9.631	33
1960	1.428,3	10,9	1.562,2	4,27	6.858	61.606	33
1961	1.450,0	12,0	1.743,7	4,38	7.358	361.667	10
1962	1.449,4	14,9	2.162,0	3,93	8.821	107.517	20
1963	1.447,1	14,3	2.070,7	4,67	9.960	362.755	20
1964	1.381,4	13,9	1.926,9	4,77	9.179	774.013	15
1965	1.274,4	13,8	1.891,4	4,77	9.014	539.454	25
1966	1.337,8	15,0	2.006,3	5,05	10.113	560.775	5
1967	1.499,8	17,2	2.575,8	5,19	13.235	465.717	7
1968	1.923,0	17,9	3.441,0	5,16	17.619	10.106	11
1969	2.100,0	18,4	3.877,3	5,15	19.817	10.639	253.146
1970	2.224,1	14,0	3.103,2	5,25	16.140	6.403	20.427
1971	2.371,3	20,2	4.784,7	5,54	26.083	220.104	84
1972	2.519,5	17,3	4.358,3	5,33	22.756	7.360	37
1973	2.773,4	15,9	4.402,2	5,79	24.890	1.861	58.323
1974	3.026,6	17,9	5.404,0	7,88	42.053	128.018	6.733
1975	3.261,9	20,6	6.728,4	7,84	52.161	6.145	34.397
1976	3.239,8	16,7	5.472,9	8,47	45.765	773	254.537
1977	3.347,6	20,2	6.766,1	9,48	—	417	2.814

CEBADA, por clases: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Cebada caballar (Seis carreras)		Cebada cervecera (Dos carreras)	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
1964	1.316,9	1.832,1	64,5	94,8
1965	1.308,2	1.808,6	66,2	82,8
1966	1.274,4	1.893,6	63,4	112,7
1967	1.400,3	2.374,3	99,5	201,5
1968	1.768,1	3.107,9	154,9	333,1
1969	1.899,9	3.458,8	210,1	418,5
1970	1.997,6	2.712,4	226,5	390,8
1971	1.866,6	3.442,7	504,7	1.341,9
1972	1.604,5	2.417,8	915,0	1.880,5
1973	1.752,2	2.347,0	1.021,2	2.055,2
1974	1.895,4	3.057,7	1.131,2	2.346,3
1975	2.075,2	3.881,6	1.186,7	2.846,8
1976	2.013,5	3.077,4	1.226,3	2.395,6
1977	2.045,9	3.568,5	1.301,7	3.197,6

CEBADA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Alemania (R. F.)	1	25	—	—	20.446	—
Francia	3.535	598	352	—	121	1.609
Reino Unido	—	—	5	—	23.025	—
U.R.S.S.	—	—	—	28.456	47.228	—
Italia	—	—	10	—	96.496	—
Otros países	2.609	150	50	5.491	67.221	1.205
TOTAL	6.145	773	417	34.397	254.537	2.814

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

CEBADA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja
	Ha	Ha	Ha	Kg/Ha	Kg/Ha	Tm	Tm
Coruña (La).....	450	—	450	1.324	—	595	1.080
Lugo.....	1.269	—	1.269	1.400	—	1.776	3.045
Orense.....	607	—	607	1.255	—	761	990
Pontevedra.....	192	—	192	1.550	—	297	410
GALICIA	2.518	—	2.518	1.362	—	3.429	5.525
Alava.....	27.840	160	28.000	2.800	3.000	78.432	94.000
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	110	—	110	1.308	—	143	145
Santander.....	857	—	857	2.000	—	1.714	3.190
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—	—
NORTE	28.807	160	28.967	2.770	3.000	80.289	97.335
Huesca.....	152.237	48.862	201.099	2.500	3.570	555.029	698.074
Logroño.....	41.317	8.592	49.909	2.810	3.510	146.258	95.070
Navarra.....	102.000	9.500	111.500	2.610	4.200	306.120	106.000
Teruel.....	92.547	4.715	97.262	1.800	3.647	183.780	75.000
Zaragoza.....	175.916	16.496	192.412	2.380	3.820	481.694	578.034
EBRO	564.017	88.165	652.182	2.390	3.682	1.672.881	1.552.178
Baleares.....	28.900	100	29.000	750	1.600	21.835	26.970
Barcelona.....	38.400	600	39.000	2.200	3.300	86.460	173.000
Gerona.....	14.000	1.000	15.000	1.200	1.200	18.000	27.000
Lérida.....	102.000	20.500	122.500	2.300	4.000	316.600	292.829
Tarragona.....	11.539	313	11.852	3.000	3.201	35.618	39.181
NORDESTE	194.839	22.513	21.352	2.012	3.835	478.513	558.980
Ávila.....	50.406	4.285	54.691	1.540	2.900	90.051	85.600
Burgos.....	218.012	2.738	220.750	2.900	4.500	644.555	650.000
León.....	31.705	14.351	46.056	2.000	3.500	113.638	30.000
Palencia.....	139.084	11.343	150.427	3.239	4.350	499.835	319.000
Salamanca.....	69.000	2.500	71.500	1.581	3.500	117.839	66.766
Segovia.....	88.357	943	89.300	2.418	2.850	216.334	216.374
Soria.....	79.306	1.887	81.193	2.500	3.200	204.303	23.000
Valladolid.....	261.124	13.703	274.827	2.870	4.030	804.648	804.700
Zamora.....	89.509	6.629	96.138	2.150	3.688	216.892	281.966
DUERO	1.026.503	58.379	1.084.882	2.617	3.793	2.908.095	2.477.406
Albacete.....	200.379	6.212	206.591	1.250	2.300	264.761	135.000
Ciudad Real.....	148.839	14.700	163.539	633	2.000	123.615	130.000
Cuenca.....	140.106	778	140.884	1.724	2.950	243.837	223.602
Guadalajara.....	80.951	2.989	83.940	1.900	3.300	163.670	50.000
Madrid.....	27.076	3.298	30.374	1.334	2.553	44.539	27.428
Toledo.....	171.767	5.143	176.910	1.460	2.612	264.213	211.300
CENTRO	769.118	33.120	802.238	1.335	2.346	1.104.635	777.330
Alicante.....	3.488	584	4.072	1.600	2.700	7.157	6.256
Castellón.....	3.958	74	4.032	1.100	1.600	4.472	4.200
Murcia.....	64.149	6.030	70.179	662	3.000	60.556	80.000
Valencia.....	13.192	—	13.192	1.155	—	15.236	16.760
LEVANTE	84.787	6.688	91.475	797	2.958	87.421	107.216
Badajoz.....	88.775	6.650	95.425	470	738	46.631	65.000
Cáceres.....	18.800	1.200	20.000	575	1.245	12.304	15.000
EXTREMADURA	107.575	7.850	115.425	488	815	58.935	80.000
Almería.....	26.750	1.320	28.070	750	1.800	22.438	24.682
Granada.....	121.000	9.000	130.000	651	2.300	99.471	60.000
Jaén.....	50.724	1.811	52.535	850	1.850	46.465	49.000
Málaga.....	26.462	2.105	28.567	1.158	2.800	36.536	40.000
ANDALUCIA ORIENTAL	224.936	14.236	239.172	767	2.270	204.910	173.682
Cádiz.....	10.595	274	10.869	2.170	3.500	23.950	19.200
Córdoba.....	30.576	288	30.864	1.000	2.500	31.296	52.425
Huelva.....	10.061	—	10.061	750	—	7.545	12.500
Sevilla.....	59.000	1.000	60.000	1.680	4.000	103.120	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	110.232	1.562	111.794	1.453	3.635	165.911	84.125
Las Palmas.....	164	1	165	70	2.000	13	50
Santa Cruz de Tenerife.....	1.380	5	1.385	750	1.800	1.044	800
CANARIAS	1.544	6	1.550	677	1.833	1.057	850
ESPAÑA	3.114.876	232.679	3.347.555	1.923	3.330	6.766.076	5.914.627

CEBADA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1977

Provincias y regiones	Cebada caballar (seis carreras)		Cebada cervecera (dos carreras)	
	Superficie — Ha	Producción — Tm	Superficie — Ha	Producción — Tm
Coruña (La).....	450	596	—	—
Lugo.....	1.269	1.776	—	—
Orense.....	607	762	—	—
Pontevedra.....	192	298	—	—
GALICIA	2.518	3.432	—	—
Alava.....	300	840	27.700	77.592
Guipúzcoa.....	—	—	—	—
Oviedo.....	110	144	—	—
Santander.....	857	1.714	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—
NORTE	1.267	2.698	27.700	77.592
Huesca.....	156.399	432.577	44.700	122.452
Logroño.....	6.150	17.819	43.759	128.440
Navarra.....	84.000	223.520	27.500	82.600
Teruel.....	83.370	155.990	13.892	27.790
Zaragoza.....	136.757	342.365	55.655	139.330
EBRO	466.676	1.172.271	185.506	500.612
Baleares.....	29.000	21.835	—	—
Barcelona.....	17.850	38.350	21.150	48.110
Gerona.....	5.100	14.999	9.900	3.001
Lérida.....	75.000	198.750	47.500	117.850
Tarragona.....	4.741	13.575	7.111	22.044
NORDESTE	131.691	287.509	85.661	191.005
Ávila.....	50.691	80.000	4.000	10.052
Burgos.....	17.750	52.000	203.000	592.556
León.....	18.000	35.893	28.056	77.746
Palencia.....	62.231	197.000	88.196	302.835
Salamanca.....	62.000	93.000	9.500	24.839
Segovia.....	39.300	95.207	50.000	121.128
Soria.....	21.100	53.088	60.093	151.215
Valladolid.....	92.200	242.600	182.627	562.049
Zamora.....	90.209	193.944	5.929	22.948
DUERO	453.481	1.042.732	631.401	1.865.368
Albacete.....	200.591	252.761	6.000	12.000
Ciudad Real.....	139.820	101.919	23.719	21.696
Cuenca.....	98.157	169.887	42.727	73.951
Guadalajara.....	6.000	12.000	77.940	151.671
Madrid.....	5.874	8.620	24.500	35.919
Toledo.....	155.924	232.871	20.986	31.342
CENTRO	606.366	778.058	195.872	326.579
Alicante.....	3.050	5.373	1.022	1.785
Castellón.....	4.032	4.472	—	—
Murcia.....	70.179	60.557	—	—
Valencia.....	—	—	13.192	15.237
LEVANTE	77.261	70.402	14.214	17.022
Badajoz.....	72.000	33.820	23.425	12.812
Cáceres.....	18.000	1.974	2.000	10.330
EXTREMADURA	90.000	35.794	25.425	23.142
Almería.....	28.070	22.438	—	—
Granada.....	114.000	75.434	16.000	24.037
Jaén.....	41.840	36.840	10.695	9.626
Málaga.....	3.150	3.650	25.417	32.887
ANDALUCIA ORIENTAL	187.060	138.362	52.112	66.550
Cádiz.....	8.800	19.450	2.069	4.500
Córdoba.....	15.270	12.103	15.594	19.193
Huelva.....	960	629	9.101	6.917
Sevilla.....	3.000	4.000	57.000	99.120
ANDALUCIA OCCIDENTAL	28.030	36.182	83.764	129.730
Las Palmas.....	165	13	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	1.385	1.044	—	—
CANARIAS	1.550	1.057	—	—
ESPAÑA	2.045.900	3.568.476	1.301.655	3.197.600

CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1961-65 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1961-65 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO.....	68.071	93.446	1.465	2.030	99.716	189.654
AFRICA:						
Argelia.....	811	800	587	750	476	600
Etiopía.....	1.612	991	820	807	1.323	800
Marruecos.....	1.627	2.130	808	1.344	1.316	2.862
AMERICA:						
Canadá.....	2.315	4.339	1.667	2.375	3.860	10.303
Méjico.....	219	315	798	1.460	175	460
U.S.A.....	4.509	3.407	1.924	2.411	8.676	8.215
Argentina.....	547	500	1.242	1.520	679	760
ASIA:						
China.....	11.860	13.501	1.265	1.556	15.001	21.000
India.....	2.998	2.941	864	1.087	2.590	3.196
Irán.....	990	1.480	800	1.005	792	1.487
Irak.....	920	576	925	1.006	851	579
Japón.....	554	80	2.490	2.619	1.380	210
Corea (Rep.).....	726	711	1.584	2.474	1.150	1.759
Siria.....	740	1.172	877	904	649	1.059
Turquía.....	2.791	2.700	1.235	1.889	3.447	5.100
EUROPA:						
Austria.....	211	325	2.662	3.965	563	1.287
Bélgica-Lux.....	135	154	3.773	4.164	508	641
Bulgaria.....	336	530	2.064	3.396	694	1.800
Checoslovaquia.....	682	850	2.281	3.647	1.556	3.100
Dinamarca.....	912	1.471	3.846	3.241	3.506	4.767
Finlandia.....	235	507	1.704	3.066	400	1.553
Francia.....	2.353	2.734	2.802	3.029	6.594	8.280
Alemania (R. D.).....	438	850	2.945	3.882	1.291	3.300
Alemania (R. F.).....	1.150	1.735	3.011	3.738	3.462	6.487
Grecia.....	184	398	1.349	2.399	248	955
Irlanda.....	171	246	3.359	3.948	575	973
Italia.....	203	275	1.359	2.765	276	760
Holanda.....	98	62	3.986	4.280	390	263
Noruega.....	174	173	2.534	2.813	440	486
Polonia.....	704	1.210	1.942	2.982	1.368	3.608
Portugal.....	125	119	486	871	61	104
Rumania.....	237	410	1.746	2.976	415	1.220
España.....	1.420	3.240	1.379	1.594	1.959	5.163
Suecia.....	406	578	2.874	3.169	1.167	1.831
Suiza.....	31	47	3.252	4.106	102	193
Reino Unido.....	1.859	2.182	3.588	3.571	6.670	7.793
Yugoslavia.....	369	293	1.509	2.229	557	653
OCEANIA:						
Australia.....	873	2.300	1.120	1.235	978	2.840
Nueva Zelanda.....	33	87	2.948	3.932	98	344
U.R.S.S.....	18.296	34.258	1.111	2.029	20.318	69.500

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O.

CEBADA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	12.429	12.555	13.236	11.590	12.412	13.446
AFRICA:						
Argelia	87	60	67	—	—	—
Libia	81	50	70	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	—	—	—	2.367	3.356	4.329
Cuba	76	31	70	—	—	—
U.S.A.	328	307	195	1.180	659	1.103
Colombia	45	12	85	—	—	—
ASIA:						
China	311	163	307	—	1	2
Chipre	92	127	103	—	—	—
Irán	178	204	230	—	—	—
Israel	161	226	216	—	—	—
Japón	1.418	1.598	1.762	—	—	—
Siria	32	—	—	—	—	65
EUROPA:						
Austria	67	43	40	—	1	—
Bélgica-Lux.	1.212	1.184	1.363	299	262	394
Checoslovaquia	94	84	15	37	54	183
Dinamarca	176	28	202	478	747	352
Finlandia	12	6	—	—	—	47
Francia	9	111	69	4.315	2.587	2.961
Alemania (R. D.)	104	390	463	—	—	—
Alemania (R. F.)	1.393	1.546	1.907	425	331	422
Grecia	118	48	15	—	20	—
Hungria	333	101	153	14	—	1
Irlanda	146	55	58	37	25	59
Italia	1.095	810	1.143	—	—	—
Holanda	335	391	317	141	282	224
Noruega	126	89	75	—	—	—
Polonia	1.135	1.376	742	69	29	40
Rumania	217	54	20	2	—	—
España	128	6	1	7	34	255
Suecia	79	—	—	68	311	141
Suiza	562	591	456	—	—	—
Reino Unido	811	502	646	163	1.068	198
Yugoslavia	5	15	1	33	11	9
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	808	1.760	1.954
Nueva Zelanda	5	—	—	—	—	59
U.R.S.S.	284	1.001	2.244	924	818	503

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O.

AVENA: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1891	300,0	4,0	120,0	—	—	—	—
1895	350,0	8,6	300,0	—	—	—	—
1900	400,0	6,0	240,0	—	—	—	—
1905	450,0	7,1	320,0	—	—	—	—
1910	500,0	8,4	420,0	—	—	—	—
1915	575,0	9,4	540,0	—	—	—	—
1920	642,6	8,5	548,3	—	—	—	—
1925	727,8	8,7	630,6	—	—	—	—
1930	785,3	9,2	725,7	0,28	203	—	—
1935	748,0	7,6	571,4	0,31	175	—	—
1940	646,4	7,3	474,4	0,50	239	—	—
1945	702,6	4,2	296,5	1,36	402	—	—
1950	624,4	8,1	506,9	1,50	761	—	—
1955	611,5	8,3	506,1	2,28	1.316	—	—
1960	556,1	7,8	431,2	4,05	1.798	818	39
1961	582,9	8,5	494,9	4,22	2.009	76	20
1962	548,9	9,3	513,0	3,72	1.955	524	135
1963	527,3	8,8	465,6	4,26	2.077	50	19
1964	508,5	7,7	389,6	4,61	1.796	309	17
1965	501,6	7,4	369,7	4,65	1.719	489	11
1966	469,0	9,4	442,1	4,82	2.131	827	4
1967	485,6	10,1	492,3	4,91	2.417	896	4
1968	507,8	10,6	538,9	4,90	2.641	428	—
1969	506,2	10,6	537,3	4,96	2.665	416	11.963
1970	473,0	8,3	393,4	5,10	2.001	113	68.124
1971	462,7	12,6	582,0	5,37	3.109	868	10
1972	467,2	9,4	439,7	5,22	2.279	1.031	—
1973	470,5	9,0	425,1	5,68	2.398	—	14.716
1974	475,2	11,8	558,6	7,39	4.116	60	108
1975	457,2	13,3	609,3	7,61	4.629	30	177
1976	454,5	11,6	527,8	7,80	4.105	6	148
1977	405,5	10,3	417,6	8,92	—	1	1.011

AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción	
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm	Paja Tm
Coruña (La)	800	—	800	1.139	—	911	1.440
Lugo	808	—	808	1.200	—	969	1.535
Orense	—	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	241	—	241	1.400	—	337	602
GALICIA	1.849	—	1.849	1.199	—	2.217	3.577
Alava	4.600	—	4.600	2.100	—	9.660	12.100
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo	41	—	41	1.026	—	42	59
Santander	174	—	174	900	—	156	340
Vizcaya	—	—	—	—	—	—	—
NORTE	4.815	—	4.815	2.047	—	9.858	12.499
Huesca	2.420	780	3.200	2.000	2.900	7.102	11.034
Logroño	1.993	351	2.344	2.980	3.650	7.220	7.440
Navarra	7.300	280	7.580	1.850	2.900	14.317	2.147
Teruel	14.700	208	14.908	1.110	2.400	16.816	6.000
Zaragoza	3.810	21	3.831	1.630	3.520	6.284	—
EBRO	30.223	1.640	31.863	1.548	3.005	51.739	26.612
Baleares	9.925	85	10.000	650	1.500	6.563	7.800
Barcelona	6.900	100	7.000	2.000	2.800	14.080	28.000
Gerona	7.200	300	7.500	1.500	1.500	11.250	13.500
Lérida	2.600	900	3.500	1.700	3.200	7.300	7.150
Tarragona	257	150	407	1.700	2.300	781	1.165
NORDESTE	26.882	1.525	28.407	1.335	2.667	39.974	57.615
Ávila	3.840	77	3.917	1.050	1.500	4.147	4.100
Burgos	19.274	—	19.274	2.000	—	38.548	38.000
León	20.584	2.270	22.854	1.180	2.500	29.964	10.000
Palencia	26.777	674	27.451	1.688	2.500	46.884	29.100
Salamanca	13.900	100	14.000	880	1.500	11.270	6.478
Segovia	3.799	1	3.800	1.600	2.500	6.080	6.080
Soria	4.232	32	4.264	1.400	1.800	5.982	700
Valladolid	9.911	—	9.911	1.372	—	13.597	13.600
Zamora	4.343	69	4.412	1.250	2.300	5.587	7.343
DUERO	106.660	3.223	109.883	1.445	2.433	162.059	115.401
Albacete	10.027	190	10.217	720	2.000	7.599	1.000
Ciudad Real	29.017	120	29.137	413	2.300	12.260	15.000
Cuenca	9.983	—	9.983	1.003	—	10.012	9.658
Guadalajara	7.290	43	7.333	1.000	1.600	7.358	3.000
Madrid	3.167	—	3.167	870	—	2.755	2.226
Toledo	19.724	30	19.754	675	3.000	13.403	—
CENTRO	79.208	383	79.591	663	2.127	53.387	30.884
Alicante	524	97	621	1.400	2.900	1.014	1.095
Castellón	1.431	13	1.444	1.000	1.800	1.454	1.300
Murcia	13.382	293	13.675	483	1.500	6.903	10.000
Valencia	1.906	—	1.906	615	—	1.172	1.170
LEVANTE	17.243	403	17.646	568	1.846	10.543	13.565
Badajoz	49.550	600	50.150	472	825	23.882	29.000
Cáceres	25.000	—	25.000	340	—	8.500	11.000
EXTREMADURA	74.550	600	75.150	427	825	32.382	40.000
Almería	3.605	22	3.627	600	1.200	2.189	2.300
Granada	5.850	150	6.000	776	2.100	4.854	7.000
Jaén	2.867	57	2.924	625	1.900	1.900	2.000
Málaga	1.642	53	1.695	1.363	2.500	2.370	2.500
ANDALUCIA ORIENTAL	13.964	282	14.246	768	2.064	11.313	13.800
Cádiz	5.324	41	5.365	2.040	3.000	10.983	8.250
Córdoba	10.199	—	10.199	780	—	7.955	13.330
Huelva	11.373	—	11.373	500	—	5.686	4.000
Sevilla	15.000	—	15.000	1.300	—	19.500	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	41.896	41	41.937	1.050	3.000	44.124	25.580
Las Palmas	31	—	31	70	—	2	2
Santa Cruz de Tenerife	70	—	70	600	—	42	30
CANARIAS	101	—	101	437	—	44	32
ESPAÑA	397.391	8.097	405.488	1.001	2.420	417.640	339.574

AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 — Miles de Ha	1976 — Miles de Ha	1961-65 — Kg/Ha	1976 — Kg/Ha	1961-65 — Miles de Tm	1976 — Miles de Tm
MUNDO	33.343	30.244	1.434	1.666	47.811	50.373
AFRICA:						
Argelia	48	75	595	1.200	28	90
Sudáfrica	234	225	455	391	107	88
AMERICA:						
Canadá	3.626	2.471	1.675	2.008	6.075	4.961
U.S.A.	8.567	5.015	1.616	1.628	13.848	8.164
Argentina	538	423	1.255	1.253	676	530
ASIA:						
China	2.100	2.900	805	1.034	1.690	3.000
Turquía	406	270	1.218	1.481	495	400
EUROPA:						
Austria	147	95	2.184	2.984	322	283
Bélgica-Lux.	116	48	3.743	3.017	433	145
Checoslovaquia	416	190	1.905	3.053	792	580
Dinamarca	192	95	3.715	2.811	713	267
Finlandia	463	551	1.788	2.854	828	1.573
Francia	1.250	652	2.067	2.184	2.583	1.424
Alemania (R. D.)	319	240	2.667	2.500	850	600
Alemania (R. F.)	758	856	2.881	2.919	2.185	2.497
Grecia	132	67	1.084	1.552	143	104
Irlanda	131	37	2.723	3.306	357	123
Italia	398	236	1.368	1.863	545	440
Holanda	111	25	3.773	4.065	421	103
Noruega	51	102	2.463	2.800	126	287
Polonia	1.548	1.115	1.705	2.418	2.641	2.696
Portugal	273	189	318	706	87	133
España	534	454	836	1.112	447	505
Suecia	480	460	2.720	2.720	1.304	1.281
Reino Unido	543	235	2.838	3.430	1.541	806
Yugoslavia	321	232	1.066	1.379	343	320
OCEANIA:						
Australia	1.380	1.080	849	1.102	1.172	1.190
U.R.S.S.	7.311	11.237	828	1.513	6.052	17.000

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O.

CENTENO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior (1)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1891	750,0	5,9	440,0	—	—	—	—
1895	725,0	6,3	455,0	—	—	—	—
1900	750,0	7,4	555,0	—	—	—	—
1905	750,0	8,9	670,0	—	—	—	—
1910	825,0	8,5	700,0	—	—	—	—
1915	750,0	8,8	660,0	—	—	—	—
1920	728,2	9,7	706,9	—	—	—	—
1925	747,1	10,2	759,0	—	—	—	—
1930	627,6	8,7	547,2	0,36	196	—	8
1935	572,5	8,5	487,8	0,35	171	4	6
1940	550,9	6,6	365,4	0,73	265	—	—
1945	598,7	4,6	276,7	2,16	598	—	—
1950	616,7	7,6	467,1	2,98	1.393	—	—
1955	603,9	8,2	492,7	2,78	1.483	—	6
1960	509,2	7,6	385,3	4,70	1.900	—	68
1961	485,1	7,2	351,2	5,11	1.763	3	13
1962	486,2	9,3	452,7	4,83	2.196	5	3
1963	437,8	9,7	423,6	4,90	2.083	15	36
1964	406,3	8,5	346,4	5,01	1.735	75	2
1965	392,9	8,9	349,0	5,27	1.839	2.397	3
1966	383,6	9,2	325,8	5,45	1.776	1.205	1
1967	397,7	8,4	335,9	5,59	1.878	1	1
1968	365,7	9,7	355,1	5,52	1.960	—	1
1969	352,6	9,8	344,9	5,46	1.883	—	—
1970	313,2	8,3	258,8	5,69	1.472	62	19
1971	294,3	9,2	271,8	6,00	1.630	83	1
1972	278,4	9,5	263,4	5,79	1.523	62	—
1973	268,2	9,4	252,1	6,26	1.575	—	2
1974	249,0	10,2	254,0	8,38	2.125	96	44
1975	227,5	10,6	240,5	8,48	2.037	596	64
1976	223,9	9,6	213,9	9,40	2.008	98	51
1977	236,1	9,6	227,7	10,15	—	7.407	59

(1) Incluida la harina en equivalente grano. Coeficiente de transformación de centeno a harina: 0,60.

CENTENO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción	
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm	Paja Tm
Coruña (La).....	5.400	—	5.400	1.047	—	5.653	11.340
Lugo.....	23.319	—	23.319	1.100	—	25.650	58.297
Orense.....	25.500	—	25.500	1.000	—	25.500	38.150
Pontevedra.....	5.248	—	5.248	1.500	—	7.872	12.856
GALICIA	59.467	—	59.467	1.087	—	64.675	120.643
Alava.....	100	—	100	2.000	—	200	260
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	968	—	968	667	—	645	1.356
Santander.....	183	—	183	1.200	—	219	390
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—	—
NORTE	1.251	—	1.251	851	—	1.064	2.006
Huesca.....	90	—	90	1.780	—	160	276
Logroño.....	1.189	26	1.215	2.720	3.350	3.321	2.160
Navarra.....	100	—	100	1.600	—	160	16
Teruel.....	4.117	11	4.128	900	2.300	3.730	2.400
Zaragoza.....	1.787	—	1.787	1.800	—	3.216	—
EBRO	7.283	37	7.320	1.438	3.037	10.587	4.852
Baleares.....	—	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	100	—	100	1.400	—	140	350
Gerona.....	500	—	500	1.200	—	600	720
Lérida.....	1.300	—	1.300	1.600	—	2.080	—
Tarragona.....	7	7	14	1.000	1.500	17	36
NORDESTE	1.907	7	1.914	1.482	1.500	2.837	1.106
Ávila.....	9.465	130	9.595	800	1.200	7.728	7.400
Burgos.....	4.943	—	4.943	1.500	—	7.414	8.000
León.....	38.858	58	38.916	820	2.000	31.979	1.000
Palencia.....	18.291	12	18.303	1.550	1.550	28.369	31.000
Salamanca.....	11.500	—	11.500	550	—	6.325	6.348
Segovia.....	7.997	3	8.000	1.050	2.000	8.402	11.760
Soria.....	5.281	—	5.281	1.500	—	7.921	—
Valladolid.....	6.655	—	6.655	1.292	—	8.598	9.460
Zamora.....	19.215	19	19.234	650	1.500	12.518	15.646
DUERO	122.205	222	122.427	973	1.464	119.254	90.614
Albacete.....	11.052	—	11.052	760	—	8.399	500
Ciudad Real.....	6.008	—	6.008	745	—	4.475	5.000
Cuenca.....	5.259	—	5.259	840	—	4.417	5.906
Guadalajara.....	2.499	—	2.499	880	—	2.199	900
Madrid.....	2.326	—	2.326	861	—	2.002	422
Toledo.....	5.842	—	5.842	514	—	3.002	—
CENTRO	32.986	—	32.986	742	—	24.494	12.728
Alicante.....	25	—	25	700	—	17	20
Castellón.....	139	—	139	600	—	83	70
Murcia.....	741	—	741	400	—	296	500
Valencia.....	367	—	367	620	—	227	210
LEVANTE	1.272	—	1.272	491	—	623	800
Badajoz.....	875	—	875	680	—	595	800
Cáceres.....	5.000	—	5.000	400	—	2.000	1.500
EXTREMADURA	5.875	—	5.875	441	—	2.595	2.300
Almería.....	383	20	403	550	1.000	230	230
Granada.....	1.930	70	2.000	267	1.600	627	1.100
Jaén.....	569	8	577	625	1.450	367	420
Málaga.....	57	—	57	965	—	55	60
ANDALUCIA ORIENTAL	2.939	98	3.037	386	1.465	1.279	1.810
Cádiz.....	10	—	10	1.500	—	15	15
Córdoba.....	200	—	200	450	—	90	150
Huelva.....	120	—	120	400	—	48	—
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	330	—	330	463	—	153	165
Las Palmas.....	23	—	23	50	—	1	2
Santa Cruz de Tenerife.....	235	—	235	650	—	152	120
CANARIAS	258	—	258	596	—	153	122
ESPAÑA	235.773	364	236.137	963	1.625	227.714	237.146

ESCAÑA: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas
1928.....	33,2	6,7	22,0	0,30	7
1930.....	39,0	8,8	34,3	0,28	10
1935.....	31,0	7,8	24,3	0,35	8
1940.....	33,7	4,9	16,6	0,51	8
1945.....	31,7	4,1	13,1	0,67	9
1950.....	26,5	6,4	16,8	2,48	42
1955.....	18,3	6,4	11,6	2,21	26
1960.....	11,1	7,1	7,9	3,66	29
1961.....	10,5	6,5	6,8	3,74	25
1962.....	10,5	7,5	7,9	3,74	30
1963.....	8,2	7,1	5,9	4,29	25
1964.....	7,3	6,1	4,4	4,41	19
1965.....	6,2	6,8	4,2	4,53	19
1966.....	5,9	7,6	4,5	4,66	21
1967.....	5,4	6,6	3,5	4,80	17
1968.....	3,1	8,2	2,5	4,97	12
1969.....	2,7	7,3	1,9	5,37	10
1970.....	1,5	7,9	1,2	5,09	6
1971.....	0,7	9,9	0,7	5,01	4
1972.....	0,5	9,9	0,5	5,10	2
1973.....	1,3	7,3	0,9	6,00	7
1974.....	1,0	9,1	0,9	6,00	6
1975.....	0,6	8,1	0,5	7,00	3
1976.....	0,4	8,1	0,3	9,15	3
1977.....	0,4	7,6	0,3	12,83	—

TRANQUILLON Y OTRAS MEZCLAS: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas
1928.....	43,3	6,1	26,4	0,47	12
1930.....	40,8	5,1	20,8	0,44	9
1935.....	43,7	5,8	25,6	0,41	10
1940.....	26,6	4,4	11,8	0,80	9
1945.....	5,2	3,1	1,6	0,81	1
1950.....	7,4	5,7	4,2	2,65	11
1955.....	6,4	5,7	3,7	3,02	11
1960.....	6,0	5,5	3,3	3,99	13
1961.....	6,1	6,6	4,0	4,28	17
1962.....	5,5	8,2	4,5	4,40	20
1963.....	5,0	7,0	3,5	4,97	17
1964.....	3,9	5,8	2,2	4,98	11
1965.....	3,9	6,0	2,3	5,00	12
1966.....	3,5	9,2	3,2	5,01	16
1967.....	3,4	7,9	2,7	5,02	14
1968.....	1,8	8,7	1,6	5,00	8
1969.....	1,4	9,5	1,3	5,42	7
1970.....	0,9	7,7	0,7	4,85	3
1971.....	0,1	13,0	0,2	4,75	1
1972.....	0,2	11,1	0,2	4,90	1
1973.....	2,5	6,0	1,5	5,80	9
1974.....	1,6	12,0	1,9	5,80	11
1975.....	1,6	12,0	1,9	7,59	15
1976.....	2,9	11,1	3,2	9,30	30
1977.....	4,2	8,8	3,7	9,84	—

ESCAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
NORTE: Oviedo	76	—	76	731	—	55
Teruel	55	—	55	810	—	44
Zaragoza	45	—	45	1.000	—	45
EBRO	100	—	100	895	—	89
NORDESTE: Lérida	16	—	16	1.200	—	19
DUERO: León	10	—	10	900	—	9
CENTRO: Cuenca	44	—	44	910	—	40
Granada	10	—	10	500	—	5
Jaén	61	—	61	600	—	36
ANDALUCIA ORIENTAL ..	71	—	71	585	—	41
Cádiz	7	—	7	1.571	—	10
Córdoba	64	—	64	500	—	32
Huelva	10	—	10	400	—	4
ANDALUCIA OCCIDENTAL	81	—	81	580	—	46
ESPAÑA	398	—	398	758	—	299

TRANQUILLON Y OTRAS MEZCLAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Teruel	258	—	258	950	—	245
DUERO: León	102	5	107	1.000	2.500	114
Albacete	26	—	26	750	—	19
Ciudad Real	211	20	231	600	1.400	154
Cuenca	147	—	147	900	—	132
Toledo	246	—	246	500	—	123
CENTRO	630	20	650	637	1.400	428
EXTRAMADURA: Cáceres ..	1.205	—	1.205	500	—	602
ANDALUCIA ORI.: Jaén	50	—	50	700	—	35
ANDALUCIA OCC.: Córdoba	1.937	—	1.937	1.200	—	2.324
ESPAÑA	4.182	25	4.207	887	1.620	3.748

ARROZ: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior (1)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1891	30,0	26,7	80,0	—	—	—	—
1895	32,5	52,3	170,0	—	—	—	—
1900	35,0	55,7	195,0	—	—	—	—
1905	37,5	58,7	220,0	—	—	—	—
1910	37,5	56,7	212,5	—	—	—	—
1915	40,0	58,8	235,0	—	—	—	—
1920	48,5	59,7	289,3	—	—	—	—
1925	48,7	62,8	306,0	—	—	—	—
1930	48,6	64,4	312,6	0,34	106	3	56.696
1935	46,5	62,8	292,0	0,34	99	4	26.948
1940	49,6	49,9	247,7	0,82	203	—	—
1945	47,7	43,3	206,4	1,53	317	—	—
1950	57,5	43,8	251,8	4,13	1.039	—	—
1955	67,1	57,9	388,7	4,00	1.566	4	49.799
1960	65,8	54,9	361,4	4,54	1.803	—	29.197
1961	61,4	63,6	393,5	5,12	2.121	—	92.797
1962	63,0	62,2	392,4	5,46	2.158	1	46.265
1963	62,7	63,5	398,6	5,66	2.392	—	41.928
1964	64,1	62,1	398,1	6,27	2.496	—	68.605
1965	59,0	59,2	349,6	6,74	2.356	—	84.030
1966	59,1	63,5	375,4	6,51	2.444	2	57.264
1967	59,8	61,2	365,9	6,50	2.378	1	109.337
1968	60,5	59,9	362,1	7,49	2.712	5.499	100.352
1969	63,6	64,5	410,5	7,59	3.116	—	49.523
1970	64,2	59,5	381,6	7,20	2.748	3	70.186
1971	61,1	59,1	360,9	6,91	2.494	17	41.376
1972	59,1	58,6	345,8	7,11	2.459	23	56.004
1973	61,4	62,9	386,5	12,07	4.665	104	48.419
1974	61,2	60,0	366,9	11,56	4.241	3	45.515
1975	62,1	60,9	378,7	12,93	4.886	1	48.811
1976	64,0	63,4	406,2	12,55	5.086	1	8.611
1977	67,9	55,8	379,2	15,24	—	7	81.804

(1) Equivalente de arroz elaborado. Coeficiente de transformación de arroz cáscara a elaborado: 0,65.

ARROZ, en equivalente de arroz elaborado (1): Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Guinea Ecuatorial	—	—	—	1.365	2.962	300
Portugal	—	—	—	29.727	—	—
República Dominicana	—	—	—	—	—	9.455
Israel	—	—	—	3.580	150	9.693
Angola	—	—	—	3.572	996	—
Méjico	—	—	—	—	—	10.099
Libano	—	—	—	1.649	—	6.765
Finlandia	—	—	—	6.885	—	9.971
Otros países	1	1	7	2.033	4.503	35.551
TOTAL	1	1	7	48.811	8.611	81.804

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

ARROZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie (regadío)	Rendimiento	Producción
	Ha	Kg/Ha	Tm
Huesca	2.250	3.550	7.987
Zaragoza	40	4.100	164
EBRO	2.290	3.559	8.151
Baleares	40	3.200	128
Gerona	50	3.000	150
Lérida	20	6.000	120
Tarragona	17.000	5.234	88.978
NORDESTE	17.110	5.223	89.376
CENTRO: Albacete	95	5.000	475
Castellón	153	6.000	918
Murcia	242	4.000	968
Valencia	15.797	6.600	104.260
LEVANTE	16.192	6.555	106.146
Badajoz	5.206	3.800	19.792
Cáceres	1.342	4.000	5.368
EXTREMADURA	6.548	3.840	25.150
ANDALUCIA ORI.: Málaga	45	5.560	250
Cádiz	80	6.500	520
Sevilla	25.500	5.850	149.175
ANDALUCIA OCC.	25.580	5.852	149.695
ESPAÑA	67.860	5.588	379.243

Provincia y región	Superficie (regadío)		Rendimiento		Producción (Tm)
	1977	1978	1977	1978	
ESPAÑA	67.860	68.841	5.588	5.611	379.243
ANDALUCIA ORI.	45	45	5.560	5.560	250
ANDALUCIA OCC.	25.580	25.580	5.852	5.852	149.695
LEVANTE	16.192	16.192	6.555	6.555	106.146
CENTRO	95	95	5.000	5.000	475
EXTREMADURA	6.548	6.548	3.840	3.840	25.150
EBRO	2.290	2.290	3.559	3.559	8.151
Resto de provincias	10.000	10.000	3.000	3.000	30.000

ARROZ, con cáscara: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1961-65 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1961-65 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	124.126	142.248	2.040	2.428	253.234	345.386
AFRICA:						
Egipto	348	484	5.307	5.227	1.845	2.530
Madagascar	843	1.050	1.854	1.728	1.563	1.814
Sierra Leonesa	273	390	1.230	1.487	336	580
AMERICA:						
U.S.A.	705	1.012	4.374	5.244	3.084	5.308
Brasil	3.809	6.588	1.607	1.451	6.123	9.560
Colombia	293	366	1.965	4.262	576	1.560
Perú	80	129	4.067	4.419	324	570
ASIA:						
Bangladesh	8.955	10.000	1.680	1.850	15.048	18.500
Birmania	4.741	5.180	1.642	1.815	7.786	9.400
China	30.953	35.391	2.780	3.294	86.038	116.570
India	35.626	38.600	1.480	1.826	52.733	70.500
Indonesia	7.036	8.800	1.762	2.608	12.396	22.950
Irán	292	430	2.914	3.488	851	1.500
Japón	3.281	2.779	3.012	5.503	16.444	15.292
Kampuchea (D.)	2.284	1.400	1.077	1.286	2.461	1.800
Corea (R. D.)	537	760	4.652	5.132	2.498	3.900
Corea (Rep.)	1.169	1.215	4.113	5.967	4.809	7.250
Lao	728	680	836	1.250	607	850
Malasia (Penins.)	382	568	2.503	2.835	95	1.610
Nepal	1.099	1.250	1.954	1.923	2.147	2.404
Pakistán	1.287	1.699	1.417	2.321	1.824	3.942
Filipinas	3.147	3.562	1.257	1.808	3.957	6.439
Sri Lanka	505	635	1.914	1.971	967	1.253
Tailandia	6.944	8.200	1.623	1.817	11.267	14.900
Turquía	56	60	3.955	4.217	222	253
Vietnam	4.813	5.300	2.001	2.264	9.629	12.000
EUROPA:						
Grecia	22	19	4.055	4.421	88	84
Italia	121	180	5.076	5.422	612	976
Portugal	37	22	4.546	4.101	167	89
España	62	65	6.228	6.071	386	392
OCEANIA:						
Australia	22	74	6.167	5.645	136	417
U.R.S.S.	158	524	2.461	4.008	390	2.100

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O.

ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	8.829	8.291	9.172	8.784	8.610	9.571
AFRICA:						
Egipto	—	—	—	136	104	211
Mauricio	87	67	91	—	—	—
Senegal	207	102	150	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	68	73	79	—	—	—
Cuba	276	216	200	—	—	—
U.S.A.	3	1	1	1.726	2.139	2.107
Argentina	—	—	—	38	72	92
Colombia	—	—	—	1	208	171
Uruguay	—	—	—	48	99	108
Venezuela	—	—	90	67	33	1
ASIA:						
Bangladesh	87	268	385	—	—	—
Birmania	—	—	—	208	286	600
China	127	18	4	3.015	2.740	2.190
Hong Kong	315	344	337	20	4	2
India	110	233	160	41	18	39
Indonesia	1.132	693	1.301	—	—	—
Irán	191	286	250	—	2	2
Irak	198	151	150	—	—	—
Japón	63	36	22	309	11	—
Corea (R. P. D.)	—	—	—	300	340	180
Corea (Rep.)	360	483	167	—	—	—
Lao	51	21	120	—	—	—
Malasia Penins.	223	87	131	15	25	14
Pakistán	—	—	—	597	478	782
Arabia Saudi	137	220	298	—	—	—
Singapur	164	147	226	15	19	6
Sri Lanka	297	465	377	—	—	—
Turquía	11	77	10	—	—	—
Vietnam	1.336	1.310	1.150	2	22	—
EUROPA:						
Austria	27	31	44	—	—	—
Bélgica-Lux.	70	64	130	26	25	43
Dinamarca	12	9	13	3	1	1
Finlandia	13	16	11	—	—	—
Francia	154	151	194	3	3	4
Alemania (R. D.)	51	38	50	—	—	—
Alemania (R. F.)	155	145	180	29	28	44
Grecia	11	1	1	6	9	11
Italia	5	7	58	450	439	389
Holanda	87	113	249	36	58	150
Noruega	7	5	8	—	—	—
Polonia	63	74	119	—	—	—
Portugal	32	71	95	3	—	—
Rumania	40	62	63	—	—	—
España	—	—	—	46	49	9
Suecia	17	16	22	—	—	—
Suiza	27	21	26	—	—	—
Reino Unido	129	138	166	1	1	5
Yugoslavia	46	5	10	—	—	—
OCEANIA:						
Australia	—	1	—	136	169	218
Nueva Zelanda	6	6	6	—	—	—
U.R.S.S.	194	279	324	147	15	11

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O.

MAIZ: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1891	330,0	11,1	365,0	—	—	—	—
1895	450,0	11,1	500,0	—	—	—	—
1900	480,0	13,8	660,0	—	—	—	—
1905	470,0	17,4	820,0	—	—	—	—
1910	450,0	15,6	700,0	—	—	—	—
1915	470,0	15,6	735,0	—	—	—	—
1920	472,0	14,9	703,4	—	—	—	—
1925	473,6	15,1	716,6	—	—	—	—
1930	447,4	16,4	732,7	0,40	290	129.771	9
1935	439,6	16,7	735,5	0,40	293	51.788	3
1940	452,2	16,4	741,8	0,78	575	—	—
1945	352,8	13,4	471,5	2,29	1.080	—	—
1950	368,6	14,5	536,2	3,88	2.081	—	—
1955	391,5	15,7	616,1	3,05	2.267	35.050	48
1960	461,3	21,9	1.011,6	5,09	5.311	68.310	93
1961	480,4	22,2	1.066,8	5,04	5.131	251.345	153
1962	464,9	19,8	920,4	5,05	5.108	305.739	17
1963	521,2	22,5	1.171,2	5,59	6.125	960.506	13
1964	514,2	23,4	1.202,8	5,03	6.022	1.149.868	158
1965	478,3	23,9	1.141,9	5,28	6.000	1.559.960	180
1966	482,2	23,9	1.154,3	5,39	6.201	2.428.488	322
1967	477,9	25,0	1.195,3	5,66	6.739	2.575.184	174
1968	523,0	28,2	1.473,2	5,85	8.584	2.315.288	84
1969	494,4	30,5	1.507,3	6,15	9.228	2.343.453	938
1970	539,0	34,3	1.847,6	6,39	11.749	1.971.898	7.196
1971	543,5	37,8	2.056,3	6,42	13.131	2.056.724	495
1972	533,7	36,0	1.922,6	6,42	12.270	2.382.701	994
1973	522,7	39,0	2.037,9	7,43	15.028	2.717.636	1.278
1974	500,5	39,8	1.992,5	9,24	18.302	4.102.569	931
1975	484,9	37,0	1.793,6	9,47	16.871	4.181.669	1.900
1976	431,7	35,8	1.544,9	10,65	16.357	3.540.182	1.465
1977	442,2	42,8	1.892,2	11,25	—	4.121.644	2.085
						TOTAL	
						LEVANTE	
						EXTREMADURA	
						ANDALUCIA ORIENTAL	
						ANDALUCIA OCCIDENTAL	
						CANARIAS	

MAIZ, por variedades: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Maíz híbrido		Otro maíz	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
1964	231,1	705,9	283,1	496,9
1965	213,2	659,4	265,1	482,5
1966	223,1	663,7	259,1	490,4
1967	228,0	710,7	249,9	484,6
1968	281,0	993,4	242,0	479,8
1969	274,9	1.081,8	219,5	425,5
1970	318,6	1.404,3	220,4	443,3
1974	365,1	1.685,7	135,5	306,7
1975	335,4	1.521,3	149,5	272,3
1976	288,9	1.288,6	142,7	256,3
1977	311,2	1.584,5	131,0	307,7

MAIZ: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Francia	24.592	10.559	353	11	5	1
U.S.A.	3.169.199	2.480.717	2.028.504	950	400	370
Reino Unido	—	—	—	434	440	433
República Sudafricana	270.333	84.480	—	—	—	—
Argentina	486.002	345.882	1.164.677	—	—	—
Brasil	226.862	617.532	851.084	—	—	—
Otros países	4.681	1.012	77.026	505	620	1.281
TOTAL	4.181.669	3.540.182	4.121.644	1.900	1.465	2.085

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

MAIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja
	Ha	Ha	Ha	Kg/Ha	Kg/Ha	Tm	Tm
Coruña (La).....	55.525	2.648	58.173	2.970	4.270	176.216	—
Lugo.....	22.302	98	22.400	1.232	2.000	27.672	—
Orense.....	11.500	7.500	19.000	900	2.000	25.350	—
Pontevedra.....	49.328	14.058	63.386	2.500	3.900	178.146	—
GALICIA	138.655	24.304	162.959	2.351	3.346	407.384	—
Alava.....	250	—	250	1.250	—	312	—
Guipúzcoa.....	1.600	—	1.600	3.006	—	4.809	—
Oviedo.....	13.645	177	13.822	2.357	2.930	32.679	—
Santander.....	4.048	6	4.054	3.193	4.000	12.949	—
Vizcaya.....	754	—	754	2.098	—	1.581	—
NORTE	20.297	183	20.480	2.551	2.965	52.330	—
Huesca.....	121	12.879	13.000	2.500	5.000	64.697	—
Logroño.....	126	801	927	3.650	6.050	5.305	—
Navarra.....	1.500	12.500	14.000	1.400	5.500	70.850	—
Teruel.....	85	1.915	2.000	1.500	4.700	9.128	—
Zaragoza.....	12	31.188	31.200	2.000	5.600	174.676	—
EBRO	1.844	59.283	61.127	1.634	5.425	324.656	—
Baleares.....	30	620	650	1.600	3.500	2.218	—
Barcelona.....	3.000	1.500	4.500	2.500	4.000	13.500	—
Gerona.....	6.000	3.000	9.000	2.600	4.500	29.100	—
Lérida.....	—	25.000	25.000	—	6.600	165.000	—
Tarragona.....	8	1.721	1.729	1.000	5.495	9.464	—
NORDESTE	9.038	31.841	40.879	2.562	6.160	219.282	—
Avila.....	29	589	618	3.000	5.000	3.032	—
Burgos.....	145	19	164	3.500	5.000	602	—
León.....	193	2.111	2.304	1.100	3.650	7.917	—
Palencia.....	15	78	93	2.700	4.000	352	—
Salamanca.....	15	1.335	1.350	1.500	4.500	6.030	—
Segovia.....	—	110	110	—	3.500	385	—
Soria.....	1	220	221	1.600	3.200	705	—
Valladolid.....	—	2.150	2.150	—	5.000	10.750	—
Zamora.....	135	2.203	2.338	1.800	4.400	9.936	—
DUERO	533	8.815	9.348	2.090	4.378	39.709	—
Albacete.....	518	6.429	6.947	1.500	6.800	44.494	—
Ciudad Real.....	54	6.783	6.837	2.000	3.760	25.612	—
Cuenca.....	140	252	392	1.500	6.300	1.797	—
Guadalajara.....	56	366	422	1.900	3.550	1.405	—
Madrid.....	—	4.300	4.300	—	6.300	27.090	—
Toledo.....	—	6.029	6.029	—	6.400	38.585	—
CENTRO	768	24.159	24.927	1.564	5.703	138.983	—
Alicante.....	473	4.525	4.998	2.105	5.370	25.294	—
Castellón.....	1.247	1.140	2.387	900	3.000	4.542	—
Murcia.....	29	2.068	2.097	1.000	4.000	8.301	—
Valencia.....	1.211	8.889	10.100	1.085	5.925	53.981	—
LEVANTE	2.960	16.622	19.582	1.169	5.333	92.118	—
Badajoz.....	200	29.800	30.000	800	8.050	240.050	—
Cáceres.....	408	25.690	26.098	525	5.850	150.500	—
EXTREMADURA	608	55.490	56.098	615	7.031	390.550	—
Almería.....	68	2.480	2.548	600	2.500	6.240	—
Granada.....	—	8.600	8.600	—	5.230	44.978	—
Jaén.....	164	5.362	5.526	1.000	3.845	20.780	—
Málaga.....	1.115	3.461	4.576	500	5.386	19.198	—
ANDALUCIA ORIENTAL	1.347	19.903	21.250	565	4.543	91.196	—
Cádiz.....	908	2.829	3.737	800	3.330	10.146	—
Córdoba.....	200	9.800	10.000	2.500	6.773	66.875	—
Huelva.....	651	169	820	100	4.000	741	—
Sevilla.....	1.000	7.000	8.000	1.600	7.500	54.100	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	2.759	19.798	22.557	1.048	6.514	131.862	—
Las Palmas.....	428	177	605	400	1.500	436	—
Santa Cruz de Tenerife.....	1.140	1.250	2.390	600	2.400	3.684	—
CANARIAS	1.568	1.427	2.995	545	2.288	4.120	—
ESPAÑA	180.377	261.825	442.202	2.298	5.643	1.892.190	—

MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1961-65 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1961-65 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	99.392	118.054	2.174	2.829	216.069	334.014
AFRICA:						
Egipto	678	739	2.821	3.665	1.913	2.710
Etiopía	777	820	956	1.463	743	1.200
Kenia	1.040	1.250	1.067	1.088	1.110	1.360
Malawi	848	1.100	999	1.091	847	1.200
Nigeria	1.260	1.450	598	724	754	1.050
Rodesia	386	475	2.110	2.947	815	1.400
Sudáfrica	4.186	5.700	1.254	1.283	5.248	7.312
Tanzania	836	1.799	665	900	556	1.619
AMERICA:						
Canadá	226	675	4.745	5.442	1.073	3.675
Guatemala	665	514	887	1.335	590	686
Méjico	6.960	7.000	1.059	1.278	7.369	8.945
U.S.A.	22.933	28.767	4.167	5.489	95.561	157.893
Argentina	2.836	2.766	1.757	2.117	4.984	5.855
Brasil	7.814	11.122	1.294	1.612	10.112	17.929
Colombia	747	648	1.106	1.365	826	884
Perú	337	400	1.453	1.675	490	670
Venezuela	441	480	1.083	1.108	477	532
ASIA:						
Afganistán	501	490	1.418	1.612	711	790
China	9.138	11.548	2.477	2.954	22.636	34.114
India	4.630	6.200	992	1.048	4.593	6.500
Indonesia	2.870	2.600	977	974	2.804	2.532
Corea (R. P. D.)	550	710	2.458	2.958	1.352	2.100
Nepal	437	420	1.943	1.779	849	747
Pakistán	492	601	1.045	1.183	514	711
Filipinas	1.978	3.260	660	831	1.305	2.710
Tailandia	422	1.200	1.932	2.250	816	2.700
Turquía	674	600	1.409	2.050	950	1.230
EUROPA:						
Austria	51	160	3.854	5.860	197	936
Bulgaria	632	605	2.535	4.793	1.601	2.900
Francia	914	1.425	3.019	3.844	2.760	5.477
Alemania (R. F.)	16	103	3.483	4.683	55	480
Grecia	167	132	1.428	4.174	239	551
Hungría	1.281	1.407	2.614	3.696	3.350	5.200
Italia	1.108	909	3.280	5.591	3.633	5.082
Rumania	3.308	3.401	1.769	3.440	5.853	11.700
España	492	442	2.238	3.489	1.101	1.543
Suiza	3	23	4.620	6.123	14	139
Yugoslavia	2.474	2.372	2.270	3.841	5.618	9.112
OCEANIA:						
Australia	84	51	2.110	2.515	176	129
Nueva Zelanda	3	33	4.931	7.117	16	232
U.R.S.S.	5.887	3.303	2.229	3.118	13.122	10.300

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O.

MAIZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	49.213	51.819	62.060	49.655	50.932	61.889
AFRICA:						
Argelia	17	70	95	—	—	—
Egipto	388	418	459	—	—	—
Kenia	1	—	—	60	121	113
Sudáfrica	2	4	13	2.163	2.900	2.100
Zaire	180	200	200	—	—	—
AMÉRICA:						
Canadá	1.290	773	791	6	4	330
Cuba	301	376	380	—	—	—
Jamaica	106	117	160	—	—	—
Méjico	1.278	2.627	902	—	3	1
U.S.A.	30	45	46	29.869	33.503	44.296
Argentina	—	—	—	5.525	3.887	3.080
Brasil	3	2	2	1.109	1.148	1.372
Perú	273	322	278	1	1	1
Venezuela	414	99	508	—	—	—
ASIA:						
China	2.558	1.538	1.860	80	115	130
Hong Kong	149	163	197	—	—	3
Irán	223	78	215	—	—	—
Israel	126	261	272	—	—	—
Japón	7.940	7.470	8.383	—	—	—
Corea (R. P. D.)	147	—	—	250	200	200
Corea (Rep.)	439	541	859	—	—	—
Malasia (Penis.)	217	251	231	—	—	—
Filipinas	110	121	96	—	—	—
Singapur	297	335	372	160	142	76
Tailandia	—	—	—	2.190	2.072	2.360
Vietnam	90	92	94	—	—	—
EUROPA:						
Austria	45	61	39	—	1	1
Bélgica-Lux.	1.482	1.468	1.966	180	233	468
Bulgaria	361	225	376	10	86	159
Checoslovaquia	342	291	1.260	—	—	—
Dinamarca	224	196	281	—	—	—
Francia	238	531	929	3.835	2.552	2.047
Alemania (R. D.)	1.328	1.795	2.000	—	—	—
Alemania (R. F.)	3.380	3.002	3.661	268	199	365
Grecia	960	964	900	—	—	—
Hungría	6	2	20	848	344	966
Irlanda	180	243	300	—	1	—
Italia	4.237	4.499	4.583	2	2	2
Holanda	4.405	5.236	5.028	1.412	2.553	2.477
Noruega	105	78	97	3	—	—
Polonia	796	671	2.035	—	—	—
Portugal	1.006	1.220	964	—	7	—
Rumania	652	595	500	71	458	458
España	4.103	4.182	3.540	1	2	1
Suecia	126	79	39	—	—	—
Suiza	268	255	279	1	—	—
Reino Unido	3.254	3.029	4.179	20	65	55
Yugoslavia	83	—	—	291	52	459
OCEANIA:						
Australia	1	1	1	3	1	11
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	58
U.R.S.S.	3.440	5.548	11.376	799	95	163

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O.

SORGO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1928	0,1	8,1	0,1	0,18	—	—	—
1930	0,7	7,9	0,5	0,37	—	—	—
1935	1,1	6,1	0,7	0,36	—	—	—
1940	1,1	7,0	0,7	0,48	—	—	—
1945	6,8	5,9	4,0	0,63	3	—	—
1950	5,4	7,3	4,1	0,65	3	—	—
1955	3,8	5,9	2,2	2,08	5	—	—
1960	1,1	6,7	0,7	3,72	3	—	—
1961	0,8	8,2	0,6	3,13	3	13	—
1962	0,7	7,5	0,5	3,74	2	74	—
1963	1,6	8,8	1,4	4,30	6	2.197	—
1964	21,6	23,6	50,9	4,44	226	25.708	1
1965	19,5	21,9	42,8	4,59	196	43.131	—
1966	25,5	15,6	39,8	4,74	189	270.266	—
1967	17,5	25,2	44,1	4,98	220	71.484	—
1968	31,5	28,9	91,1	4,78	436	20.306	1
1969	48,6	29,2	142,0	5,01	711	25.055	11
1970	47,0	40,3	189,5	5,37	1.015	184.261	40
1971	41,5	41,7	173,0	5,60	964	619.036	65
1972	44,3	40,1	177,5	5,40	954	128.152	398
1973	43,3	38,0	164,2	6,50	1.053	194.016	334
1974	36,6	43,0	157,3	8,10	1.262	390.582	41
1975	34,7	41,5	144,2	8,76	1.255	529.877	79
1976	37,5	42,4	158,9	9,18	1.450	416.351	41
1977	41,3	46,5	192,0	10,57	—	567.622	58

SORGO: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Francia	202	—	—	—	19	42
República Sudafricana	27.372	—	—	—	—	—
Argentina	464.477	328.719	175.575	—	—	—
U.S.A.	37.778	87.572	388.417	—	1	—
Otros países	48	60	3.630	79	21	16
TOTAL	529.877	416.351	567.622	79	41	58

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

SORGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción	
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm	Paja Tm
Coruña (La)	—	—	—	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—	—	—
Orense	—	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	—	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—	—
Alava	—	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo	—	—	—	—	—	—	—
Santander	4	—	4	2.000	—	8	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—	—
NORTE	4	—	4	2.000	—	8	—
Huesca	—	4.000	4.000	—	4.000	16.000	—
Logroño	2	—	2	2.950	—	5	—
Navarra	—	320	320	—	3.600	1.152	—
Teruel	913	275	468	1.600	5.800	1.903	—
Zaragoza	—	420	420	—	4.400	1.848	—
EBRO	195	5.015	5.210	1.613	4.106	20.908	—
Baleares	10	50	60	2.000	3.200	180	—
Barcelona	300	100	400	3.000	4.000	1.300	—
Gerona	3.800	1.700	5.500	3.000	5.000	19.900	—
Lérida	—	2.400	2.400	—	4.000	9.600	—
Tarragona	3	469	472	1.000	4.994	2.345	—
NORDESTE	4.113	4.719	8.832	2.996	4.450	33.325	—
Ávila	—	14	14	—	3.500	49	—
Burgos	—	—	—	—	—	—	—
León	—	15	15	—	2.000	30	—
Palencia	—	—	—	—	—	—	—
Salamanca	—	—	—	—	—	—	—
Segovia	—	—	—	—	—	—	—
Soria	—	—	—	—	—	—	—
Valladolid	—	—	—	—	—	—	—
Zamora	—	—	—	—	—	—	—
DUERO	—	29	29	—	2.724	79	—
Albacete	25	352	377	1.600	5.500	1.976	—
Ciudad Real	15	146	161	400	900	137	—
Cuenca	—	47	47	—	3.900	183	—
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—
Madrid	—	105	105	—	6.200	651	—
Toledo	—	50	50	—	6.000	300	—
CENTRO	40	700	740	1.150	4.573	3.247	—
Alicante	—	40	40	—	2.500	100	—
Castellón	1	2	3	900	4.100	9	—
Murcia	10	42	52	1.000	4.500	199	—
Valencia	—	130	130	—	2.900	377	—
LEVANTE	11	214	225	990	3.150	685	—
Badajoz	250	2.750	3.000	800	7.000	19.450	—
Cáceres	22	696	718	750	3.400	2.382	—
EXTREMADURA	272	3.446	3.718	795	6.272	21.832	—
Almería	—	80	80	—	2.200	176	—
Granada	—	700	700	—	5.570	3.899	—
Jaén	35	19	54	980	3.700	104	—
Málaga	200	2.592	2.792	500	7.390	19.254	—
ANDALUCIA ORIENTAL	235	3.391	3.626	571	6.871	23.433	—
Cádiz	3.010	3.639	6.649	1.800	4.000	19.974	—
Córdoba	86	5.000	5.086	2.400	4.959	25.001	—
Huelva	175	15	190	450	4.000	138	—
Sevilla	—	7.000	7.000	—	6.200	43.400	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	3.271	15.654	18.925	1.843	5.290	88.513	—
Las Palmas	—	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife	—	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	8.141	33.168	41.309	2.303	5.224	192.030	—

SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1961-65 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1961-65 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO	38.497	43.929	918	1.179	35.354	51.812
AFRICA:						
Etiopía	1.041	770	798	1.120	831	863
Nigeria	5.237	5.940	706	620	3.700	3.680
Sudán	1.400	2.600	897	692	1.256	1.800
Tanzania	174	600	840	767	146	460
Uganda	302	359	914	1.500	276	538
Alto Volta	999	1.138	476	630	476	717
AMERICA:						
Méjico	205	1.180	2.211	2.839	452	3.350
U.S.A.	4.909	6.020	2.834	3.053	13.912	18.382
Argentina	856	1.834	1.588	2.835	1.359	5.200
Brasil	—	193	—	2.539	—	490
Colombia	13	174	2.378	2.464	31	428
ASIA:						
India	18.155	16.000	487	544	8.848	8.700
Pakistán	529	523	493	621	261	325
Yemen (R. A.)	1.329	2.040	702	788	933	1.608
EUROPA:						
Francia	18	78	2.733	3.210	50	251
España	9	36	2.180	4.377	19	158
OCEANIA:						
Australia	139	504	1.589	2.222	221	1.120
U.R.S.S.	79	196	845	1.531	66	300

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O.

MIJO Y PANIZO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1928.....	4,8	13,7	6,6	0,44	3	—	—
1930.....	4,6	12,6	5,8	0,43	3	—	—
1935.....	2,9	7,5	2,2	0,38	1	—	—
1940.....	6,7	12,6	8,4	0,53	5	—	—
1945.....	5,1	9,1	4,6	1,96	9	—	—
1950.....	4,0	10,1	4,0	1,58	6	—	—
1955.....	3,4	14,2	4,8	2,94	14	—	—
1960.....	4,4	15,9	6,8	4,29	30	—	—
1961.....	4,3	16,3	7,1	3,78	27	—	—
1962.....	4,4	16,0	7,0	3,93	27	—	—
1963.....	9,9	15,6	15,5	5,00	78	—	—
1964.....	3,9	17,2	6,7	5,33	36	—	—
1965.....	2,4	19,2	4,5	5,67	26	—	—
1966.....	2,1	21,0	4,3	6,00	26	—	—
1967.....	2,0	22,4	4,6	6,35	29	—	—
1968.....	1,4	27,3	3,8	5,42	21	104.485	6
1969.....	1,2	28,6	3,4	5,59	19	17.939	—
1970.....	1,2	27,2	3,1	5,53	17	1.806	—
1971.....	0,4	14,3	0,6	5,64	3	46.339	—
1972.....	0,3	17,7	0,6	6,15	4	36.338	—
1973.....	0,5	12,8	0,7	7,05	5	20.004	1
1974.....	0,6	19,3	1,1	7,05	8	20.302	—
1975.....	1,0	27,8	2,7	8,14	22	9.778	—
1976.....	0,9	25,8	2,4	9,67	22	6.935	—
1977.....	0,5	18,0	0,9	11,93	—	96.766	1

ALPISTE: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1928.....	1,7	6,0	1,0	0,53	1	—	—
1930.....	5,7	5,2	3,0	0,77	2	—	—
1935.....	7,8	6,9	5,4	0,87	5	—	—
1940.....	9,5	5,5	5,2	1,72	9	—	—
1945.....	8,5	3,7	3,2	1,20	4	—	—
1950.....	7,5	6,7	5,0	1,74	9	—	—
1955.....	3,1	7,6	2,3	5,89	14	—	—
1960.....	1,6	10,7	1,7	6,76	11	—	1.341
1961.....	1,4	11,3	1,6	7,07	12	111	501
1962.....	2,3	10,7	2,4	7,64	19	2.906	176
1963.....	2,9	10,6	3,0	8,25	25	1.110	349
1964.....	1,9	11,8	2,2	9,18	20	2.016	193
1965.....	1,3	14,5	2,0	10,11	20	6.667	211
1966.....	0,9	9,7	0,8	11,04	9	1.783	361
1967.....	0,8	10,1	0,8	12,02	10	667	206
1968.....	1,8	11,5	2,1	20,06	42	2.115	93
1969.....	2,7	9,8	2,7	17,94	48	2.445	411
1970.....	13,2	14,4	18,9	13,75	260	9.123	330
1971.....	5,7	13,1	7,5	14,10	106	11.301	16
1972.....	4,7	10,8	5,1	14,00	72	9.760	56
1973.....	3,1	12,6	3,9	16,00	62	11.902	10
1974.....	3,1	14,0	4,3	10,00	69	2.775	5
1975.....	3,6	14,2	5,1	25,00	128	7.414	84
1976.....	3,3	14,1	4,7	35,62	167	6.712	86
1977.....	5,0	11,8	5,9	39,56	—	12.879	3

MIJO Y PANIZO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Zaragoza	—	15	15	—	3.500	52
Gerona	45	—	45	1.200	—	54
Lérida	—	22	22	—	3.600	79
NORDESTE	45	22	67	1.200	3.600	133
Albacete	—	18	18	—	2.200	39
Ciudad Real	6	35	41	1.000	2.600	97
Cuenca	1	—	1	1.000	—	1
CENTRO	7	53	60	1.000	2.464	137
Alicante	—	13	13	—	2.300	29
Castellón	—	7	7	—	3.500	24
Murcia	—	6	6	—	3.000	18
LEVANTE	—	26	26	—	2.784	71
Badajoz	75	—	75	400	—	30
Cáceres	35	109	144	500	2.600	300
EXTREMADURA	110	109	219	431	2.600	330
ANDALUCIA ORI: Jaén	16	—	16	830	—	13
ANDALUCIA OCC.: Cádiz	92	—	92	1.800	—	165
ESPAÑA	270	225	495	1.064	2.747	901

ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
NORDESTE: Tarragona	3	—	3	900	—	2
DUERO: Burgos	65	—	65	1.300	—	84
LEVANTE: Murcia	—	2	2	—	2.000	4
Granada	2	7	9	1.200	2.000	16
Jaén	735	—	735	720	—	529
Málaga	387	11	398	600	1.500	248
ANDALUCIA ORIENTAL	1.124	18	1.142	679	1.694	793
Cádiz	937	8	945	1.800	2.500	1.706
Córdoba	886	—	886	800	—	708
Huelva	5	—	5	400	—	2
Sevilla	1.981	—	1.981	1.300	—	2.575
ANDALUCIA OCCIDENTAL	3.809	8	3.817	1.305	2.500	4.991
ESPAÑA	5.001	28	5.029	1.164	1.946	5.874

OTROS CEREALES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción	
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm	Paja Tm
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—	—
Alava.....	—	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—	—
Santander.....	3	—	3	1.200	—	3	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—	—
NORTE	3	—	3	1.200	—	3	—
Huesca.....	—	—	—	—	—	—	—
Logroño.....	11	—	11	2.000	—	22	—
Navarra.....	—	—	—	—	—	—	—
Teruel.....	—	—	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	67	22	89	1.200	3.300	153	—
EBRO	78	22	100	1.312	3.300	175	—
Baleares.....	—	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	380	20	400	1.500	3.000	630	—
Gerona.....	—	—	—	—	—	—	—
Lérida.....	10	10	20	1.500	2.800	43	—
Tarragona.....	28	28	56	900	1.800	75	—
NORDESTE	418	58	476	1.459	2.386	748	—
Avila.....	50	—	50	1.000	—	50	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—	—
León.....	—	—	—	—	—	—	—
Palencia.....	34	—	34	—	—	—	—
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	—	—	—	—	—	—	—
Soria.....	—	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	61	20	81	800	1.700	82	—
DUERO	145	20	165	681	1.700	132	—
Albacete.....	—	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	20	40	60	800	2.000	96	—
Cuenca.....	45	—	45	1.200	—	54	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	—	—	—	—	—
CENTRO	65	40	105	1.076	2.000	150	—
Alicante.....	—	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	13	2	15	800	2.500	15	—
Murcia.....	—	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	—	—	—	—	—	—
LEVANTE	13	2	15	800	2.500	15	—
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	—	—	—	—	—	—	—
EXTREMADURA	—	—	—	—	—	—	—
Almería.....	—	—	—	—	—	—	—
Granada.....	—	—	—	—	—	—	—
Jaén.....	—	—	—	—	—	—	—
Málaga.....	188	—	188	1.200	—	225	—
ANDALUCIA ORIENTAL	188	—	188	1.200	—	225	—
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	—	—	—	—	—	—	—
Huelva.....	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	—	—	—	—	—	—
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	910	142	1.052	1.231	2.323	1.448	—