

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.

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 1980 pueden consultarse en la edición del año 1974.

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

El precio medio percibido por los agricultores está calculado normalmente sobre la explotación y el producto presentado al comprador, según los usos y costumbres de la zona.

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	120.990
1976	7.232	12.773	118.869
1977	7.266	13.951	145.375
1978	7.514	16.341	191.265
1979	7.276	13.885	181.832
1980	7.524	18.665	267.848
1981	7.368	11.576	190.734
1982	7.452	13.148	—

Nota: A partir de 1977 se incluyen sólo trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz y sorgo en cuanto a valoración.

CEREALES GRANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1982

Cultivos	Superficie			Rendimiento en grano		Producción		Destino de la producción de grano en las explotaciones productoras (1)				Total de semilla utilizada (2) — 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		
								Semilla — Tm	Pienso — Tm	Alimentación humana — Tm			
— Trigo duro			126.251			280.838							
— Trigo semiduro y blando			2.535.576			4.129.311							
Trigo. Resumen general	2.405.927	255.900	2.661.827	1.453	3.569	4.410.149	3.373.588	312.838	44.694	90.767	3.961.850	435.681	
— Cebada caballar (6 carreras)			1.941.176			2.543.387							
— Cebada cervecera (2 carreras)			1.674.014			2.726.444							
Cebada. Resumen general	3.376.172	239.018	3.615.190	1.346	3.037	5.269.821	4.695.571	438.096	1.348.464	—	3.483.240	557.977	
Avena	436.284	5.241	441.525	990	2.217	443.428	346.897	48.750	217.749	—	176.929	60.929	
Centeno	211.757	176	211.933	797	1.798	169.101	179.817	31.191	78.615	6.816	52.479	29.494	
Escaña	173	—	173	1.111	—	192	67	21	97	—	74	22	
Tranquillón y otras mezclas	4.804	—	4.804	787	—	3.779	3.462	409	2.935	—	435	628	
Arroz (cáscara)	—	67.620	67.620	—	5.943	401.854		9.394	—	2.121	390.339	10.177	
— Maíz híbrido			314.393			2.056.322							
— Otro maíz			103.904			273.743							
Maíz. Resumen general	148.599	269.698	418.297	2.684	7.161	2.330.065		4.234	629.380	3.036	1.693.415	11.835	
Sorgo	7.631	19.802	27.433	1.971	5.021	114.470		24	42.764	—	71.682	411	
Mijo y panizo	116	159	275	998	2.934	582		5	346	—	231	15	
Alpiste	2.090	2	2.092	1.174	1.500	2.457		67	8	—	2.382	68	
Otros cereales	965	188	1.153	1.240	2.955	1.752		64	1.167	—	521	123	
TOTAL CEREALES GRANO.....	6.594.518	857.804	7.452.322			13.147.650	8.599.402	845.093	2.366.219	102.740	9.833.577	1.107.360	

(1) El destino indicado se hace con independencia de que se haya llevado o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Las estimaciones sobre el destino representan las porciones de la producción que se destinan en las «explotaciones productoras» a los fines considerados y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores a otras personas para tales fines. Se indica la semilla que se reserva en las explotaciones para la siembra de cereales para grano y para forraje, el grano que se reserva para pienso del ganado, el grano autoconsumido en alimentación humana por los propios productores sin previa comercialización y finalmente el excedente que se destina a la venta, con independencia de que posteriormente una parte de la cantidad vendida puede retornar del sector comercial a las explotaciones, para alguno de los fines anteriormente mencionados.

(2) Se hace constar como total de semilla utilizada, la cantidad de semilla, propia o adquirida, que se ha empleado en la obtención de la producción correspondiente, con exclusión de la semilla empleada para la siembra de cereales para forraje.

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie total			Trigo — Ha	Cebada — Ha	Avena — Ha
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha			
CORUNA (LA)	71.310	2.300	73.610	14.200	610	1.400
LUGO	58.825	100	58.925	16.726	775	782
ORENSE	37.000	7.700	44.700	1.000	600	-
PONTEVEDRA	44.949	13.700	58.649	1.496	194	291
GALICIA	212.084	23.800	235.884	33.422	2.179	2.473
P. DE ASTURIAS	10.043	147	10.190	835	32	-
CANTABRIA	3.054	4	3.058	500	750	150
ALAVA	45.545	-	45.545	17.776	22.348	5.084
GUIPUZCOA	1.500	-	1.500	-	-	-
VIZCAYA	556	-	556	6	-	-
PAIS VASCO	47.601	-	47.601	17.782	22.348	5.084
NAVARRA	171.370	32.980	204.350	58.000	124.000	6.200
LA RIOJA	66.625	12.580	79.205	24.431	52.016	1.368
HUESCA	241.610	75.643	317.253	82.000	221.000	2.500
TERUEL	188.631	12.098	200.729	65.757	120.792	11.129
ZARAGOZA	294.785	88.623	383.408	114.070	228.080	3.050
ARAGON	725.026	176.364	901.390	261.827	569.872	16.679
BARCELONA	70.350	2.250	72.600	19.000	45.000	5.000
GERONA	39.500	7.690	47.190	9.500	16.500	6.300
LERIDA	148.042	63.973	212.015	60.800	125.500	2.300
TARRAGONA	21.656	20.258	41.914	6.737	15.695	379
CATALUNA	279.548	94.171	373.719	96.037	202.695	13.979
BALEARES	49.818	1.153	50.971	11.257	25.447	13.027
AVILA	90.171	6.544	96.715	37.000	51.000	1.993
BURGOS	463.013	5.304	468.317	172.166	273.007	19.639
LEON	133.500	29.200	162.700	54.800	43.200	24.000
PALENCIA	331.771	28.423	360.194	101.392	208.010	28.859
SALAMANCA	203.960	5.000	208.960	113.000	74.000	12.500
SEGOVIA	168.645	3.066	171.711	63.680	96.484	3.171
SORIA	219.917	1.027	220.944	74.019	141.268	3.504
VALLADOLID	397.403	30.535	427.938	81.992	334.171	7.183
ZAMORA	209.910	13.291	223.201	98.940	101.176	3.618
CASTILLA-LEON	2.218.290	122.390	2.340.680	796.989	1.322.316	104.467
MADRID	87.421	12.649	100.070	45.638	42.784	2.747
ALBACETE	272.200	29.990	302.190	51.300	209.600	15.000
CIUDAD REAL	273.087	36.837	309.924	107.767	143.044	48.154
CUENCA	293.317	4.877	298.194	155.639	130.667	6.538
GUADALAJARA	167.000	6.200	173.200	76.000	85.000	8.000
TOLEDO	312.859	15.827	328.686	89.872	186.030	34.594
CASTILLA-LA MANCHA	1.318.463	93.731	1.412.194	480.578	754.341	112.286
ALICANTE	3.158	5.539	8.697	4.816	1.993	527
CASTELLON	6.705	298	7.003	1.580	4.211	426
VALENCIA	13.287	19.860	33.147	4.000	7.900	1.360
C. VALENCIANA	23.150	25.697	48.847	10.396	14.104	2.313
R. DE MURCIA	100.608	13.221	113.829	12.500	88.000	11.000
BADAJOZ	255.600	58.750	314.350	120.000	70.000	80.000
CACERES	94.256	25.793	120.049	63.000	16.000	16.000
EXTREMADURA	349.856	84.543	434.399	183.000	86.000	96.000
ALMERIA	33.600	1.900	35.500	4.250	26.000	4.000
CADIZ	104.717	8.250	112.967	88.000	10.000	3.000
CORDOBA	160.272	24.720	184.992	129.575	26.950	15.305
GRANADA	164.800	24.150	188.950	39.700	127.100	11.950
HUELVA	26.534	119	26.653	17.716	4.320	4.361
JAEN	105.664	11.370	117.034	52.252	52.539	5.053
MALAGA	63.430	6.243	69.673	41.241	25.445	1.000
SEVILLA	269.173	86.640	355.813	255.000	35.000	9.000
ANDALUCIA	928.190	163.392	1.091.582	627.734	307.354	53.669
PALMAS (LAS)	790	170	960	148	195	39
STA. C. DE TENERIFE	2.581	812	3.393	753	757	44
CANARIAS	3.371	982	4.353	901	952	83
ESPARA	6.594.518	857.804	7.452.322	2.661.827	3.615.190	441.525

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1982 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Centeno Ha	Arroz Ha	Maiz Ha	Sorgo Ha	Otros Ha
CCRUJA (LA)	4.400	-	53.000	-	-
LUGO	18.652	-	21.990	-	-
ORENSE	23.600	-	19.500	-	-
PONTEVEDRA	4.168	-	52.500	-	-
GALICIA	50.820	-	146.990	-	-
P. DE ASTURIAS	535	-	8.715	-	73
CANTABRIA	80	-	1.578	-	-
ALAVA	188	-	149	-	-
GUIPUZCOA	-	-	1.500	-	-
VIZCAYA	-	-	550	-	-
PAIS VASCO	188	-	2.199	-	-
NAVARRA	50	-	16.000	100	-
LA RIOJA	390	-	1.000	-	-
HUESCA	100	2.000	6.000	3.500	153
TERUEL	1.218	-	1.342	237	254
ZARAGCZA	510	60	37.470	60	108
ARAGON	1.828	2.060	44.812	3.797	515
BARCELONA	-	-	3.000	200	400
GERONA	300	90	9.000	5.500	-
LERIDA	800	15	21.000	1.500	100
TARRAGONA	16	17.501	1.362	143	81
CATALUNA	1.116	17.606	34.362	7.343	581
BALEARES	1	35	538	36	630
AVILA	6.394	-	311	17	-
BURGOS	3.447	-	25	-	33
LEON	38.500	-	2.200	-	-
PALENCIA	21.840	-	93	-	-
SALAMANCA	9.000	-	460	-	-
SEGOVIA	8.360	-	16	-	-
SORIA	2.018	-	135	-	-
VALLADOLID	4.356	-	236	-	-
ZAMORA	17.544	-	1.923	-	-
CASTILLA-LEON	111.459	-	5.399	17	33
MADRID	1.783	-	7.106	12	-
ALBACETE	9.200	70	17.000	20	-
CIUDAD REAL	5.371	-	3.841	130	1.617
CUENCA	4.364	-	916	-	70
GUADALAJARA	3.000	-	1.200	-	-
TCLEDC	10.320	-	7.000	187	683
CASTILLA-LA MANCHA	32.255	70	29.957	337	2.370
ALICANTE	48	-	1.211	102	-
CASTELLON	159	-	611	1	15
VALENCIA	100	15.800	3.975	8	4
C. VALENCIANA	307	15.800	5.797	111	19
R. DE MURCIA	150	244	1.895	38	2
BADAJCZ	1.500	4.800	35.000	3.000	50
CACERES	3.000	850	19.000	400	1.799
EXTREMADURA	4.500	5.650	54.000	3.400	1.849
ALMERIA	200	-	1.000	50	-
CADIZ	-	-	3.000	8.500	467
CORDCBA	30	-	12.140	650	342
GRANADA	4.000	-	5.900	300	-
HUELVA	52	-	165	34	5
JAEN	1.959	-	4.834	8	389
MALAGA	-	15	1.200	700	72
SEVILLA	23	26.140	27.500	2.000	1.150
ANDALUCIA	6.264	26.155	55.739	12.242	2.425
PALMAS (LAS)	52	-	526	-	-
STA.C. DE TENERIFE	155	-	1.684	-	-
CANARIAS	207	-	2.210	-	-
ESPAÑA	211.933	67.620	418.297	27.433	8.497

TRIGO: 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 (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	33.967	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	19.787
1976	2.771,7	16,0	4.435,9	10,38	43.861	68.330	30.711
1977	2.714,5	15,0	4.063,8	11,95	46.954	210.015	67.430
1978	2.751,7	17,5	4.805,9	14,00	65.261	226.708	162.386
1979	2.550,8	16,0	4.082,0	15,41	60.897	225.361	233.268
1980	2.698,5	22,4	6.039,2	16,75	99.053	304.917	239.928
1981	2.635,2	12,9	3.408,3	18,36	60.382	211.207	1.086.590
1982	2.661,8	16,5	4.410,1	20,27	—	220.226	265.073

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

(2) Incluida la harina en equivalente grano. Coeficiente de conversión de tripo a harina 0,72. A partir de 1975 coeficiente 0,75. A partir de 1975 se incluye la sémola, con coeficiente de conversión trigo a sémola 0,72.

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

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando (1)	
	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
1978	88,6	177,2	2.663,2	4.628,7
1979	89,4	160,9	2.461,4	3.921,1
1980	97,1	241,0	2.601,4	5.798,2
1981	103,7	119,1	2.531,5	3.289,2
1982	126,3	280,8	2.535,6	4.129,3

(1) En la denominación «semiduro» se incluyen variedades utilizables en la fabricación de pastas alimenticias.

TRIGO Y HARINA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
TRIGO:						
Portugal	—	—	—	—	—	50
Francia	265	19.238	2.601	1	246	5.936
Canadá	—	50.980	—	—	—	—
U.S.A.	303.526	125.086	127.263	15.518	—	—
Argentina	—	—	2.736	—	—	—
Otros países	1.087	15.896	83.401	29.638	537.534	78.317
TOTAL	304.878	211.200	216.001	45.156	537.780	84.303
HARINA:						
Argelia	—	—	—	28.096	47.116	53.940
Siria	—	—	—	—	33.164	2.847
Otros países	28	4	2	907	247.740	39.021
TOTAL	28	4	2	29.003	328.020	95.808
SEMOLA:						
Argelia	—	—	539	112.392	71.783	36.182
Otros países	1	1	2.501	1	8.461	1.997
TOTAL	1	1	3.040	112.393	80.244	38.179

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

TRIGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	14.200	-	14.200	1.565	-	22.223
LUGO	16.726	-	16.726	1.300	-	21.744
ORENSE	1.000	-	1.000	1.200	-	1.200
PONTEVEDRA	1.496	-	1.496	1.800	-	2.693
GALICIA	33.422	-	33.422	1.432	-	47.860
P. DE ASTURIAS	835	-	835	1.265	-	1.056
CANTABRIA	500	-	500	2.000	-	1.000
ALAVA	17.776	-	17.776	2.625	-	46.662
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	6	-	6	2.350	-	14
PAIS VASCO	17.782	-	17.782	2.625	-	46.676
NAVARRA	47.000	11.000	58.000	1.860	3.900	130.320
LA RIOJA	20.200	4.231	24.431	1.120	2.170	31.805
HUESCA	52.000	30.000	82.000	1.384	2.600	149.968
TERUEL	61.315	4.442	65.757	1.110	3.500	83.607
ZARAGOZA	80.230	33.840	114.070	1.097	4.184	229.599
ARAGON	193.545	68.282	261.827	1.178	3.444	463.174
BARCELONA	18.500	500	19.000	2.000	3.500	38.750
GERONA	9.100	400	9.500	1.700	2.700	16.550
LERIDA	31.650	29.150	60.800	1.600	3.700	158.495
TARRAGONA	5.903	834	6.737	3.414	4.791	24.149
CATALUNA	65.153	30.884	96.037	1.892	3.713	237.944
BALEARES	10.935	322	11.257	1.031	2.100	11.950
AVILA	34.801	2.199	37.000	800	3.300	35.098
BURGOS	169.666	2.500	172.166	1.220	4.000	216.993
LEON	41.800	13.000	54.800	850	3.400	79.730
PALENCIA	92.494	8.898	101.392	1.033	2.202	115.139
SALAMANCA	111.000	2.000	113.000	600	3.600	73.800
SEGOVIA	62.806	874	63.680	1.050	1.937	67.639
SORIA	73.731	288	74.019	1.200	2.200	89.111
VALLADOLID	74.750	7.242	81.992	770	2.480	75.518
ZAMORA	95.181	3.759	98.940	710	2.294	76.202
CASTILLA-LEON	756.229	40.760	796.989	942	2.874	829.229
MADRID	42.853	2.785	45.638	960	2.422	47.884
ALBACETE	48.600	2.700	51.300	692	2.399	40.108
CIUDAD REAL	98.593	9.174	107.767	650	2.300	85.185
CUENCA	154.296	1.343	155.639	1.050	2.200	164.966
GUADALAJARA	74.000	2.000	76.000	1.700	3.500	132.800
TOLEDO	86.692	3.180	89.872	979	3.315	95.413
CASTILLA-LA MANCHA	462.181	18.397	480.578	1.018	2.613	518.473
ALICANTE	804	4.012	4.816	1.450	5.430	22.951
CASTELLON	1.577	3	1.580	1.060	2.500	1.680
VALENCIA	3.900	100	4.000	1.320	2.400	5.388
C. VALENCIANA	6.281	4.115	10.396	1.271	5.354	30.018
R. DE MURCIA	10.200	2.300	12.500	400	2.500	9.830
BADAJCZ	109.500	10.500	120.000	1.275	3.489	176.248
CACERES	60.000	3.000	63.000	600	2.000	42.000
EXTREMADURA	169.500	13.500	183.000	1.036	3.158	218.248
ALMERIA	4.000	250	4.250	700	2.200	3.350
CADIZ	86.800	1.200	88.000	3.391	4.000	299.139
CORDOBA	117.505	12.070	129.575	2.683	4.602	370.812
GRANADA	31.000	8.700	39.700	1.740	4.050	89.175
HUELVA	17.716	-	17.716	2.800	-	49.605
JAEN	48.098	4.154	52.252	1.282	2.500	72.047
MALAGA	38.325	2.916	41.241	1.650	4.000	74.900
SEVILLA	225.000	30.000	255.000	3.000	5.000	825.000
ANDALUCIA	568.444	59.290	627.734	2.667	4.523	1.784.027
PALMAS (LAS)	138	10	148	500	1.700	86
STA. C. DE TENERIFE	729	24	753	725	1.700	570
CANARIAS	867	34	901	689	1.700	656
ESPARA	2.405.927	255.900	2.661.827	1.453	3.569	4.410.149

CEREALES GRANO

TRIGO, por dureza del grano: Análisis provincial de la superficie y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Duro		Semiduro y blando	
	Superficie total	Producción	Superficie total	Producción
	Ha	Tm	Ha	Tm
CORUNA (LA)	-	-	14.200	22.223
LUGO	-	-	16.726	21.744
ORENSE	-	-	1.000	1.200
PONTEVEDRA	1.496	2.693	-	-
GALICIA	1.496	2.693	31.926	45.167
P. DE ASTURIAS	-	-	835	1.056
CANTABRIA	-	-	500	1.000
ALAVA	-	-	17.776	46.662
GUIPUZCOA	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	6	14
PAIS VASCO	-	-	17.782	46.676
NAVARRA	370	811	57.630	129.509
LA RIOJA	200	300	24.231	31.505
HUESCA	2.900	3.800	79.100	146.168
TERUEL	-	-	65.757	83.607
ZARAGOZA	3.700	7.449	110.370	222.150
ARAGON	6.600	11.249	255.227	451.925
BARCELONA	-	-	19.000	38.750
GERONA	-	-	9.500	16.550
LERIDA	20	70	60.780	158.425
TARRAGONA	-	-	6.737	24.149
CATALUNA	20	70	96.017	237.874
BALEARES	-	-	11.257	11.950
AVILA	200	160	36.800	34.938
BURGOS	12.000	16.000	160.166	200.993
LEON	-	-	54.800	79.730
PALENCIA	16	18	101.376	115.121
SALAMANCA	600	360	112.400	73.440
SEGOVIA	-	-	63.680	67.639
SORIA	-	-	74.019	89.111
VALLADOLID	69	91	81.923	75.427
ZAMORA	130	298	98.810	75.904
CASTILLA-LEON	13.015	16.927	783.974	812.303
MADRID	100	120	45.538	47.764
ALBACETE	1.500	900	49.800	39.208
CIUDAD REAL	100	180	107.667	85.005
CUENCA	-	-	155.639	164.966
GUADALAJARA	1.000	1.800	75.000	131.000
TOLEDO	1.100	1.168	88.772	94.245
CASTILLA-LA MANCHA	3.700	4.048	476.878	514.424
ALICANTE	301	528	4.515	22.423
CASTELLON	-	-	1.580	1.680
VALENCIA	400	540	3.600	4.848
C. VALENCIANA	701	1.068	9.695	28.951
R. DE MURCIA	250	60	12.250	9.770
BADAJCZ	5.000	5.780	115.000	170.468
CACERES	-	-	63.000	42.000
EXTREMADURA	5.000	5.780	178.000	212.468
ALMERIA	400	316	3.850	3.034
CADIZ	10.500	35.700	77.500	263.439
CORDOBA	19.638	57.693	109.937	313.119
GRANADA	9.860	27.273	29.840	61.902
HUELVA	450	1.165	17.266	48.440
JAEN	13.100	17.285	39.152	54.762
MALAGA	16.842	31.076	24.399	43.824
SEVILLA	24.000	67.200	231.000	757.800
ANDALUCIA	94.790	237.708	532.944	1.546.320
PALMAS (LAS)	9	4	139	82
STA.C. DE TENERIFE	-	-	753	570
CANARIAS	9	4	892	652
ESPARA	126.251	280.838	2.535.576	4.129.314

TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1981 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1981 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO	212.884	239.381	1.540	1.914	327.922	458.195
AFRICA:						
Argelia	2.214	2.000	614	700	1.359	1.400
Egipto	551	585	2.741	3.162	1.509	1.850
Marruecos	1.952	900	932	991	1.819	892
Sudáfrica	1.330	1.790	1.098	1.168	1.461	2.090
AMERICA:						
Canadá	7.669	12.230	1.813	2.005	13.901	24.519
Méjico	781	861	2.918	3.704	2.278	3.189
U.S.A.	18.669	32.759	2.144	2.321	40.034	76.026
Argentina	4.402	5.757	1.334	1.407	5.873	8.100
Brasil	1.857	1.921	939	1.148	1.743	2.207
Chile	737	432	1.759	1.587	1.296	686
ASIA:						
Afganistán	2.199	2.600	978	1.154	2.150	3.000
China	25.422	29.201	1.168	1.952	29.687	57.003
India	16.941	22.104	1.231	1.649	20.859	36.460
Irán	5.370	5.500	735	1.055	3.946	5.800
Irak	1.216	1.200	888	917	1.080	1.100
Japón	227	200	2.451	3.060	557	612
Pakistán	6.122	6.914	1.110	1.640	6.796	11.340
Siria	1.271	1.253	649	1.665	825	2.086
Turquía	8.732	9.400	1.308	1.813	11.423	17.040
EUROPA:						
Austria	279	274	3.273	3.737	912	1.025
Bélgica-Lux.	209	179	4.058	5.268	848	943
Bulgaria	1.022	1.032	2.836	4.290	2.898	4.429
Checoslovaquia	1.076	1.125	3.193	3.911	3.436	4.400
Dinamarca	111	148	4.582	5.351	509	792
Finlandia	184	108	2.417	2.184	445	235
Francia	3.892	4.753	3.626	4.793	14.112	22.782
Alemania (R. D.)	597	730	3.689	4.110	2.203	3.000
Alemania (R. F.)	1.511	1.632	4.149	5.095	6.268	8.314
Grecia	1.010	987	1.849	2.786	1.867	2.750
Hungría	1.289	1.150	2.645	4.174	3.410	4.800
Italia	4.089	3.260	2.386	2.736	9.756	8.921
Holanda	146	132	4.616	6.701	675	882
Polonia	2.004	1.418	2.458	2.983	4.924	4.229
Portugal	498	371	1.233	836	614	310
Rumania	2.527	2.111	1.754	2.748	4.433	5.800
España	3.726	2.635	1.273	1.290	4.733	3.408
Suecia	259	220	3.705	4.698	958	1.034
Suiza	100	89	3.785	4.376	378	391
Reino Unido	980	1.491	4.223	5.677	4.140	8.465
Yugoslavia	1.928	1.386	2.469	3.081	4.760	4.270
OCEANIA:						
Australia	7.695	12.041	1.171	1.362	9.014	16.400
Nueva Zelanda	112	88	3.192	4.239	357	373
U.R.S.S.	65.230	59.232	1.423	1.486	92.804	88.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1981.

TRIGO Y HARINA, en equivalente trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO	86.744	98.357	104.080	81.481	99.097	105.120
AFRICA:						
Argelia	2.419	3.001	2.650	—	—	—
Egipto	4.907	5.423	5.878	—	—	—
Libia	347	745	639	—	—	—
Marruecos	1.541	1.693	2.436	—	—	—
Nigeria	1.339	1.176	1.517	15	—	—
AMERICA:						
Canadá	—	—	—	12.471	17.376	16.212
Cuba	1.294	1.228	1.244	—	—	—
U.S.A.	5	6	9	34.703	36.862	45.107
Argentina	—	—	—	4.364	4.538	3.788
Brasil	3.658	4.759	4.363	1	—	1
Chile	739	1.069	1.054	—	—	—
Perú	781	800	756	—	9	7
Venezuela	719	785	890	6	—	—
ASIA:						
Bangladesh	1.124	1.954	994	—	—	—
China	9.407	12.255	13.038	6	4	4
India	303	374	1.414	444	89	49
Indonesia	807	1.503	1.438	5	—	5
Irán	1.200	1.349	2.086	—	—	—
Irak	1.806	1.698	1.615	—	—	—
Japón	5.926	5.682	5.633	100	138	140
Corea (Rep.)	1.721	1.879	1.960	—	—	—
Pakistán	2.237	604	305	—	—	—
Filipinas	732	798	815	—	—	—
Arabia Saudí	888	780	708	3	27	7
Sri Lanka	792	712	514	—	—	—
Turquía	—	—	—	836	438	451
Vietnam	1.745	958	1.120	—	—	—
EUROPA:						
Austria	3	—	1	210	106	244
Bélgica-Lux.	1.355	1.479	1.474	1.191	1.199	994
Checoslovaquia	888	658	343	34	20	85
Dinamarca	28	55	41	141	119	196
Finlandia	257	318	361	—	—	13
Francia	524	740	749	9.152	11.967	14.828
Alemania (R. D.)	811	476	840	55	50	72
Alemania (R. F.)	1.229	1.326	1.474	1.293	1.778	1.459
Grecia	1	4	5	889	770	531
Islandia	13	12	13	—	—	—
Irlanda	207	308	328	26	65	25
Italia	2.937	3.135	3.018	1.167	1.199	1.480
Holanda	1.620	1.521	1.625	1.130	877	950
Noruega	342	317	432	4	1	—
Polonia	2.927	3.466	3.448	—	82	—
Portugal	804	567	952	—	—	—
Rumania	800	630	1.000	301	570	200
España	225	305	211	233	239	1.087
Suecia	37	46	66	435	404	402
Suiza	325	335	357	—	—	—
Reino Unido	2.605	2.264	1.702	185	1.144	1.540
Yugoslavia	417	1.349	412	7	9	54
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	6.933	14.955	10.676
Nueva Zelanda	32	54	53	—	—	1
U.R.S.S.	10.349	16.032	18.678	3.658	2.105	2.396

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1981.

CEBADA: 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 (1) — 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	22.766	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	775	254.537
1977	3.347,6	20,2	6.766,1	9,48	63.445	417	2.814
1978	3.518,9	22,9	8.068,3	10,29	82.338	2.411	3.089
1979	3.477,4	18,0	6.251,7	11,53	71.378	9.734	632
1980	3.575,1	24,3	8.705,0	12,64	109.268	554.108	377
1981	3.507,9	13,6	4.757,6	14,67	68.929	481.367	757.866
1982	3.615,2	14,6	5.269,8	17,18	—	445.194	698

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

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

Años	Cebada caballar (Seis carreras)		Cebada cervicera (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
1978	1.732,6	3.763,9	1.786,3	4.304,4
1979	1.864,8	3.102,7	1.612,5	3.149,1
1980	2.017,4	4.201,8	1.557,1	4.503,2
1981	1.923,6	2.408,4	1.584,4	2.349,3
1982	1.941,2	2.543,4	1.674,0	2.726,4

CEBADA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Alemania (R.F.)	—	20	12	—	—	—
Francia	141.889	38.274	2.794	—	8.274	119
Reino Unido	252.097	133.251	14.895	—	—	—
U.S.A.	122.407	277.803	269.821	—	—	—
Otros países	37.715	32.019	157.672	377	749.592	579
TOTAL	554.108	481.367	445.194	377	757.866	698

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

CEBADA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CCRUÑA (LA)	610	-	610	1.620	-	988
LUGO	775	-	775	1.370	-	1.062
OFENSE	600	-	600	1.300	-	780
PONTEVECRA	194	-	194	1.700	-	330
GALICIA	2.179	-	2.179	1.450	-	3.160
P. DE ASTURIAS	32	-	32	1.350	-	43
CANTABRIA	750	-	750	1.800	-	1.350
ALAVA	22.348	-	22.348	2.475	-	55.311
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	22.348	-	22.348	2.475	-	55.311
NAVARRA	116.300	7.700	124.000	1.600	3.400	212.260
LA RIOJA	44.800	7.216	52.016	970	2.385	60.666
HUESCA	187.000	34.000	221.000	1.711	2.941	419.951
TERUEL	114.942	5.850	120.792	1.400	3.700	182.564
ZARAGOZA	210.940	17.140	228.080	1.276	3.727	333.040
ARAGON	512.882	56.990	569.872	1.462	3.255	935.555
BARCELONA	44.500	500	45.000	1.840	3.500	83.630
GERONA	15.700	800	16.500	1.500	2.400	25.470
LERIDA	113.350	12.150	125.500	1.687	4.200	242.251
TARRAGONA	15.323	372	15.695	3.212	3.746	50.611
CATALUNA	189.873	13.822	202.695	1.831	4.058	401.963
BALEARES	25.304	143	25.447	695	2.000	17.872
AVILA	47.001	3.999	51.000	800	3.500	51.598
BURGOS	270.207	2.800	273.007	1.500	4.000	416.511
LEON	30.200	13.000	43.200	1.100	3.300	76.120
PALENCIA	190.016	17.994	208.010	1.200	2.463	272.338
SALAMANCA	71.500	2.500	74.000	670	3.000	55.405
SEGOVIA	94.308	2.176	96.484	1.200	2.100	117.740
SORIA	140.678	590	141.268	2.200	3.000	311.262
VALLADOLID	311.235	22.936	334.171	793	2.420	302.314
ZAMORA	93.577	7.599	101.176	573	2.000	68.818
CASTILLA-LECN	1.248.722	73.594	1.322.316	1.181	2.676	1.672.104
MADRID	40.070	2.714	42.784	1.309	3.130	60.947
ALBACETE	199.400	10.200	209.600	1.223	2.680	271.202
CIUDAD REAL	119.679	23.365	143.044	800	3.441	176.142
GUENCA	127.983	2.684	130.667	1.700	3.000	225.623
GUADALAJARA	82.000	3.000	85.000	1.900	3.700	166.900
TOLEDO	180.570	5.460	186.030	1.507	3.121	289.160
CASTILLA-LA MANCHA	709.632	44.709	754.341	1.388	3.219	1.129.027
ALICANTE	1.497	496	1.993	1.390	3.580	3.857
CASTELLON	4.196	15	4.211	1.285	2.800	5.434
VALENCIA	7.650	250	7.900	1.670	3.000	13.526
C. VALENCIANA	13.343	761	14.104	1.518	3.374	22.816
R. DE MURCIA	79.600	8.400	88.000	650	2.800	75.260
BADAJCZ	64.300	5.700	70.000	1.350	3.250	105.330
CACERES	13.500	2.500	16.000	700	2.000	14.450
EXTREMADURA	77.800	8.200	86.000	1.237	2.869	119.780
ALMERIA	25.500	500	26.000	881	2.246	23.589
CADIZ	9.700	300	10.000	2.299	3.000	23.200
CORDOBA	26.950	-	26.950	1.746	-	47.055
GRANADA	118.100	9.000	127.100	1.200	2.364	162.996
HUELVA	4.315	5	4.320	1.400	4.000	6.061
JAEN	50.013	2.526	52.539	1.395	2.700	76.588
MALAGA	24.033	1.412	25.445	1.941	4.500	53.002
SEVILLA	34.000	1.000	35.000	3.047	5.000	108.598
ANDALUCIA	292.611	14.743	307.354	1.571	2.814	501.089
PALMAS (LAS)	192	3	195	600	1.900	121
STA.C. DE TENERIFE	734	23	757	625	1.700	498
CANARIAS	926	26	952	620	1.723	619
ESPAÑA	3.376.172	239.018	3.615.190	1.346	3.037	5.269.821

CEBADA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Caballar (seis carreras)		Cervecera (dos carreras)	
	Superficie — Ha	Producción — Tm	Superficie total — Ha	Producción — Tm
CORUNA (LA)	610	988	-	-
LUGC	775	1.062	-	-
ORENSE	600	780	-	-
PONTEVEDRA	194	330	-	-
GALICIA	2.179	3.160	-	-
P. DE ASTURIAS	32	43	-	-
CANTABRIA	750	1.350	-	-
ALAVA	-	-	22.348	55.311
GUIPUZCCA	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	22.348	55.311
NAVARRA	53.400	81.460	70.600	130.800
LA RIOJA	4.500	5.800	47.516	54.867
HUESCA	183.500	341.651	37.500	78.300
TERUEL	100.000	144.564	20.792	38.000
ZARAGOZA	196.080	286.305	32.000	46.725
ARAGON	479.580	772.520	90.292	163.025
BARCELONA	20.000	38.000	25.000	45.630
GERONA	10.000	15.000	6.500	10.470
LERIDA	82.500	155.647	43.000	86.605
TARRAGONA	3.700	12.655	11.995	37.955
CATALUNA	116.200	221.302	86.495	180.660
BALEARES	24.521	17.219	926	650
AVILA	46.000	39.297	5.000	12.300
BURGOS	25.000	37.000	248.007	379.510
LEON	16.610	19.608	26.590	56.512
PALENCIA	42.000	46.390	166.010	225.948
SALAMANCA	55.500	37.185	18.500	18.220
SEGOVIA	46.200	56.364	50.284	61.375
SORIA	16.500	38.048	124.768	273.214
VALLADOLID	116.756	97.824	217.415	204.521
ZAMORA	93.577	53.619	7.599	15.198
CASTILLA-LEON	458.143	425.335	864.173	1.246.798
MADRID	4.700	5.940	38.084	55.007
ALBACETE	189.600	237.302	20.000	33.900
CIUDAD REAL	63.900	58.470	79.144	117.672
CUENCA	42.134	64.123	88.533	161.500
GUADALAJARA	6.500	13.650	78.500	153.250
TOLEDO	132.030	205.295	54.000	83.865
CASTILLA-LA MANCHA	434.164	578.840	320.177	550.187
ALICANTE	299	1.002	1.694	2.854
CASTELLON	4.211	5.434	-	-
VALENCIA	6.225	10.653	1.675	2.872
C. VALENCIANA	10.735	17.089	3.369	5.726
R. DE MURCIA	86.600	71.340	1.400	3.920
BADAJOZ	46.500	65.095	23.500	40.235
CACERES	13.500	9.450	2.500	5.000
EXTREMADURA	60.000	74.545	26.000	45.235
ALMERIA	26.000	23.589	-	-
CADIZ	7.000	16.200	3.000	7.000
CORDOBA	19.468	30.897	7.482	16.153
GRANADA	112.737	130.496	14.363	32.500
HUELVA	1.100	1.426	3.220	4.635
JAEN	29.947	43.650	22.592	32.938
MALAGA	3.468	6.568	21.977	46.432
SEVILLA	5.000	14.000	30.000	94.600
ANDALUCIA	204.720	266.826	102.634	234.258
PALMAS (LAS)	195	121	-	-
STA. C. DE TENERIFE	757	497	-	-
CANARIAS	952	618	-	-
ESPARA	1.941.176	2.543.387	1.674.014	2.726.444

CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1981 Miles de Ha	1969-71 Kg/ Ha	1981 Kg/ Ha	1969-71 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO	66.755	79.751	1.875	1.987	125.229	158.488
AFRICA:						
Argelia	773	900	608	833	470	750
Etiopía	913	930	796	806	727	750
Marruecos	2.003	920	1.093	1.129	2.190	1.039
AMERICA:						
Canadá	4.483	5.390	2.236	2.483	10.024	13.384
Méjico	230	274	1.044	2.038	240	559
U.S.A.	3.963	3.703	2.391	2.812	9.476	10.414
Argentina	431	162	1.153	1.327	497	215
ASIA:						
China	2.375	1.501	1.106	2.266	2.628	3.400
India	2.693	1.821	981	1.231	2.642	2.242
Irán	1.532	1.300	681	1.000	1.042	1.300
Irak	582	750	1.190	800	692	600
Japón	224	122	2.807	3.186	629	390
Corea (Rep.)	723	320	2.199	2.409	1.589	771
Siria	784	1.346	478	1.044	375	1.406
Turquía	2.611	2.900	1.425	2.034	3.720	5.900
EUROPA:						
Austria	286	362	3.334	3.368	954	1.220
Bélgica-Lux.	174	173	3.488	4.757	608	823
Bulgaria	416	382	2.662	3.670	1.108	1.401
Checoslovaquia	810	996	3.141	3.514	2.543	3.500
Dinamarca	1.342	1.545	3.856	3.890	5.175	6.010
Finlandia	395	570	2.389	1.895	943	1.080
Francia	2.825	2.578	3.138	3.949	8.865	10.180
Alemania (R. D.)	646	1.050	3.241	3.619	2.093	3.800
Alemania (R. F.)	1.456	2.044	3.586	4.250	5.219	8.687
Grecia	335	321	1.954	2.461	655	790
Irlanda	216	330	3.955	4.524	854	1.495
Italia	180	338	1.815	2.941	326	993
Holanda	101	53	3.627	4.705	366	249
Noruega	183	189	2.985	3.439	545	650
Polonia	861	1.294	2.536	2.762	2.182	3.575
Portugal	94	85	692	447	65	38
Rumania	309	920	1.993	2.716	615	2.500
España	2.232	3.508	1.753	1.360	3.922	4.758
Suecia	602	678	3.049	3.700	1.836	2.510
Suiza	39	50	3.775	4.438	147	220
Reino Unido	2.317	2.329	3.564	4.358	8.257	10.149
Yugoslavia	287	310	1.540	2.323	442	720
OCEANIA:						
Australia	2.024	2.775	1.171	1.196	2.372	3.320
Nueva Zelanda	67	75	3.312	4.213	222	316
U.R.S.S.	21.782	31.781	1.613	1.353	35.132	43.000

Fuente: «Anuario de Producción. F.A.O. 1981.

CEBADA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO	14.824	15.198	18.723	14.111	16.215	19.299
AFRICA:						
Argelia	342	269	250	—	—	—
Libia	111	82	186	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	—	—	—	3.933	2.732	4.764
Cuba	23	57	60	—	—	—
U.S.A.	157	140	127	721	1.463	2.067
Colombia	49	39	80	—	—	—
ASIA:						
China	704	402	407	2	1	—
Chipre	123	62	131	1	5	5
Irán	200	600	180	—	—	—
Israel	383	146	153	—	—	—
Japón	1.519	1.416	1.568	—	—	—
Siria	5	205	42	—	24	106
EUROPA:						
Austria	1	41	1	57	8	41
Bélgica-Lux.	1.145	1.102	1.579	563	649	945
Checoslovaquia	11	169	20	13	33	18
Dinamarca	37	34	200	764	1.004	299
Finlandia	21	33	69	86	5	9
Francia	76	24	71	4.066	3.974	4.500
Alemania (R. D.)	1.161	564	600	179	150	154
Alemania (R. F.)	1.116	1.017	1.039	228	213	580
Grecia	58	5	81	—	—	20
Hungria	287	83	45	4	22	23
Irlanda	14	11	53	194	174	80
Italia	1.400	1.298	1.243	16	40	75
Holanda	314	351	541	92	88	167
Noruega	46	46	12	—	—	—
Polonia	1.497	1.130	879	10	—	—
Rumania	165	61	—	—	—	—
España	10	554	481	1	—	758
Suecia	2	3	72	298	236	179
Suiza	398	452	387	—	—	—
Reino Unido	299	207	150	832	1.639	2.200
Yugoslavia	53	35	5	—	26	27
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	1.744	2.962	1.598
Nueva Zelanda	—	—	—	12	85	52
U.R.S.S.	1.138	2.300	4.478	26	46	43

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1981.

AVENA: 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 (1) — 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	3.713	1	1.011
1978	441,9	12,5	553,2	10,32	5.668	23	1.765
1979	436,3	10,5	456,2	11,66	5.254	10	4.059
1980	458,1	14,8	680,1	12,50	8.403	25	3.596
1981	463,7	9,6	444,9	14,41	6.378	12	98
1982	441,5	10,0	443,4	16,88	—	10	5.906

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

AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	1.400	-	1.400	1.090	-	1.526
LUGO	782	-	782	1.220	-	954
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	291	-	291	1.400	-	407
GALICIA	2.473	-	2.473	1.168	-	2.887
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	150	-	150	1.000	-	150
ALAVA	5.084	-	5.084	1.675	-	8.516
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	5.084	-	5.084	1.675	-	8.516
NAVARRA	6.020	180	6.200	1.580	2.600	9.980
LA RIOJA	1.235	133	1.368	260	292	360
HUESCA	2.400	100	2.500	2.166	3.000	5.498
TERUEL	10.929	200	11.129	1.400	3.000	15.901
ZARAGOZA	3.040	10	3.050	1.060	4.000	3.262
ARAGON	16.369	310	16.679	1.449	3.032	24.661
BARCELONA	4.800	200	5.000	1.800	2.400	9.120
GERONA	6.000	300	6.300	2.000	2.900	12.870
LERIDA	2.220	80	2.300	2.500	3.000	5.790
TARRAGONA	322	57	379	1.511	3.115	665
CATALUNA	13.342	637	13.979	1.999	2.775	28.445
BALEARES	12.939	88	13.027	748	2.193	9.871
AVILA	1.979	14	1.993	500	2.000	1.018
BURGOS	19.639	-	19.639	1.200	-	23.567
LEON	23.000	1.000	24.000	700	3.000	19.100
PALENCIA	27.424	1.435	28.859	890	1.100	25.986
SALAMANCA	12.450	50	12.500	500	2.000	6.325
SEGOVIA	3.171	-	3.171	800	-	2.537
SORIA	3.488	16	3.504	1.500	2.000	5.264
VALLADOLID	7.141	42	7.183	540	2.235	3.950
ZAMORA	3.549	69	3.618	330	1.500	1.275
CASTILLA-LEON	101.841	2.626	104.467	826	1.880	89.021
MADRID	2.715	32	2.747	863	1.815	2.401
ALBACETE	15.000	-	15.000	600	-	9.000
CIUDAD REAL	47.805	349	48.154	785	2.300	38.330
CUENCA	6.492	46	6.538	825	1.600	5.430
GUADALAJARA	8.000	-	8.000	1.500	-	12.000
TOLEDO	34.594	-	34.594	894	-	30.927
CASTILLA-LA MANCHA	111.891	395	112.286	847	2.218	95.686
ALICANTE	502	25	527	1.160	2.700	650
CASTELLON	426	-	426	1.000	-	426
VALENCIA	1.360	-	1.360	1.830	-	2.489
C. VALENCIANA	2.288	25	2.313	1.528	2.700	3.565
R. DE MURCIA	10.600	400	11.000	600	2.600	7.400
BADAJEZ	80.000	-	80.000	900	-	72.000
CACERES	16.000	-	16.000	700	-	11.200
EXTREMADURA	96.000	-	96.000	867	-	83.200
ALMERIA	3.900	100	4.000	974	2.000	3.999
CADIZ	2.950	50	3.000	2.100	2.500	6.320
CORDOBA	15.305	-	15.305	1.290	-	19.743
GRANADA	11.700	250	11.950	900	3.490	11.403
HUELVA	4.361	-	4.361	940	-	4.099
JAEN	5.041	12	5.053	792	2.600	4.023
MALAGA	1.000	-	1.000	2.000	-	2.000
SEVILLA	9.000	-	9.000	2.850	-	25.650
ANDALUCIA	53.257	412	53.669	1.427	2.982	77.238
PALMAS (LAS)	36	3	39	500	1.400	22
STA. C. DE TENERIFE	44	-	44	600	-	26
CANARIAS	80	3	83	555	1.400	48
ESPAÑA	436.284	5.241	441.525	990	2.217	443.428

AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1981 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1981 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO	30.358	26.810	1.795	1.642	54.494	44.024
AFRICA:						
Argelia	67	160	617	625	41	100
Sudáfrica	255	220	359	364	92	80
AMERICA:						
Canadá	2.834	1.754	1.943	2.035	5.508	3.570
U.S.A.	7.051	3.809	1.893	1.936	13.350	7.375
Argentina	328	400	1.280	1.288	420	515
ASIA:						
China	1.000	400	833	1.500	833	600
Turquía	326	190	1.366	1.579	446	300
EUROPA:						
Austria	101	92	2.798	3.320	281	304
Bélgica-Lux.	89	41	3.707	3.927	331	161
Checoslovaquia	372	160	2.371	2.497	882	400
Dinamarca	192	44	3.651	3.750	699	165
Finlandia	516	434	2.516	2.321	1.297	1.008
Francia	829	500	2.795	3.507	2.317	1.754
Alemania (R. D.)	237	130	3.098	3.846	735	500
Alemania (R. F.)	840	682	3.371	3.929	2.832	2.678
Grecia	81	49	1.326	1.673	108	82
Irlanda	68	24	3.253	3.615	222	85
Italia	297	222	1.643	1.929	488	429
Holanda	61	21	3.995	5.416	243	115
Noruega	69	114	3.134	3.658	215	417
Polonia	1.409	1.156	2.239	2.395	3.156	2.768
Portugal	164	175	561	406	92	71
España	481	464	1.050	960	504	445
Suecia	505	472	3.092	3.670	1.561	1.732
Reino Unido	375	144	3.465	4.319	1.300	622
Yugoslavia	273	194	1.133	1.603	310	311
OCEANIA:						
Australia	1.390	1.582	992	961	1.378	1.520
U.R.S.S.	9.394	12.470	1.488	1.203	13.974	15.000

Fuente: «Anuario de Producción. F.A.O. 1981.

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

CENTENO: 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 (1) — Millones de ptas	Comercio exterior (2)	
						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	503	17
1976	223,9	9,6	213,9	9,40	2.008	—	41
1977	236,1	9,6	227,7	10,15	2.310	7.342	59
1978	228,4	11,0	250,6	10,98	2.751	86	534
1979	219,6	10,1	221,0	12,37	2.728	15	131
1980	217,0	13,1	283,9	13,07	3.698	4	16
1981	220,4	9,6	212,3	15,10	3.197	4	58
1982	211,9	8,0	169,1	17,21	—	1	36

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

(2) Hasta 1974 se incluye la harina en equivalente grano. Coeficiente de transformación de centeno o harina 0,60.

CENTENO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUNA (LA)	4.400	-	4.400	1.080	-	4.752
LUGO	18.652	-	18.652	800	-	14.922
ORENSE	23.600	-	23.600	800	-	18.880
PONTEVEDRA	4.168	-	4.168	1.200	-	5.002
GALICIA	50.820	-	50.820	857	-	43.555
P. DE ASTURIAS	535	-	535	1.071	-	573
CANTABRIA	80	-	80	1.200	-	96
ALAVA	188	-	188	3.650	-	686
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	188	-	188	3.650	-	686
NAVARRA	50	-	50	1.360	-	68
LA RIOJA	390	-	390	390	-	152
HUESCA	100	-	100	2.000	-	200
TERUEL	1.218	-	1.218	1.300	-	1.583
ZARAGOZA	510	-	510	1.010	-	515
ARAGON	1.828	-	1.828	1.257	-	2.299
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	300	-	300	1.500	-	450
LERIDA	800	-	800	1.700	-	1.360
TARRAGONA	16	-	16	1.000	-	16
CATALUNA	1.116	-	1.116	1.636	-	1.826
BALEARES	1	-	1	-	-	-
AVILA	6.363	31	6.394	620	2.000	4.007
BURGOS	3.447	-	3.447	1.000	-	3.447
LEON	38.500	-	38.500	700	-	26.950
PALENCIA	21.822	18	21.840	1.415	2.000	30.914
SALAMANCA	9.000	-	9.000	500	-	4.500
SEGOVIA	8.360	-	8.360	750	-	6.270
SORIA	2.018	-	2.018	1.200	-	2.422
VALLADOLID	4.277	79	4.356	340	2.020	1.614
ZAMORA	17.503	41	17.544	345	1.100	6.084
CASTILLA-LEON	111.290	169	111.459	772	1.791	86.208
MADRID	1.783	-	1.783	893	-	1.592
ALBACETE	9.200	-	9.200	565	-	5.198
CIUDAD REAL	5.371	-	5.371	460	-	2.471
CUENCA	4.364	-	4.364	750	-	3.273
GUADALAJARA	3.000	-	3.000	1.400	-	4.200
TOLEDO	10.320	-	10.320	673	-	6.945
CASTILLA-LA MANCHA	32.255	-	32.255	685	-	22.087
ALICANTE	48	-	48	830	-	40
CASTELLON	159	-	159	900	-	143
VALENCIA	100	-	100	600	-	60
C. VALENCIANA	307	-	307	791	-	243
R. DE MURCIA	150	-	150	500	-	75
BADAJOZ	1.500	-	1.500	1.000	-	1.500
CACERES	3.000	-	3.000	600	-	1.800
EXTREMADURA	4.500	-	4.500	733	-	3.300
ALMERIA	200	-	200	600	-	120
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	30	-	30	600	-	18
GRANADA	4.000	-	4.000	1.050	-	4.200
HUELVA	52	-	52	670	-	35
JAEN	1.954	5	1.959	931	2.200	1.830
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	23	-	23	1.000	-	23
ANDALUCIA	6.259	5	6.264	993	2.200	6.226
PALMAS (LAS)	50	2	52	400	1.400	23
STA. C. DE TENERIFE	155	-	155	600	-	93
CANARIAS	205	2	207	551	1.400	116
ESPAÑA	211.757	176	211.933	797	1.798	169.101

ARROZ 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
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	—
1978	0,2	10,2	0,2	—	—
1979	0,2	11,6	0,3	—	—
1980	0,2	11,6	0,3	—	—
1981	0,2	9,9	0,2	—	—
1982	0,2	11,1	0,2	—	—

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
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	—
1978	1,3	7,1	0,9	—	—
1979	2,7	5,9	1,6	—	—
1980	3,1	9,4	2,9	—	—
1981	3,0	8,2	2,5	—	—
1982	4,8	8,0	3,8	—	—

ESCAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
P. DE ASTURIAS	73	-	73	1.219	-	89
CADIZ	3	-	3	2.000	-	6
CORDOBA	21	-	21	650	-	14
JAEN	76	-	76	1.100	-	84
ANDALUCIA	100	-	100	1.033	-	103
ESPAÑA	173	-	173	1.111	-	192

TRANQUILLON Y OTRAS MEZCLAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
TERUEL	100	-	100	800	-	80
ARAGON	100	-	100	800	-	80
BALEARES	630	-	630	800	-	504
CIUDAD REAL	1.561	-	1.561	850	-	1.327
CUENCA	49	-	49	700	-	34
TCLEDC	683	-	683	850	-	581
CASTILLA-LA MANCHA	2.293	-	2.293	847	-	1.942
CACERES	1.756	-	1.756	700	-	1.229
EXTREMADURA	1.756	-	1.756	700	-	1.229
JAEN	25	-	25	980	-	25
ANDALUCIA	25	-	25	980	-	25
ESPAÑA	4.804	-	4.804	787	-	3.779

ARROZ: 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 (2) — Millones de ptas	Comercio exterior (1)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	43.106
1976	64,0	63,4	406,2	12,55	5.086	1	85.950
1977	67,9	55,8	379,3	15,24	5.761	7	76.675
1978	68,3	58,8	401,2	17,80	7.125	175	47.697
1979	68,6	62,3	427,0	18,41	7.839	8	49.822
1980	68,4	63,3	433,2	20,92	9.046	1.711	56.476
1981	69,0	64,3	444,0	25,99	11.508	75	69.464
1982	67,6	59,4	401,9	28,56	—	49.410	61.272

(1) En equivalente de arroz elaborado. Coeficiente de transformación de arroz cáscara a elaborado 2/3, y de arroz cargo a elaborado 5/6. Hasta 1974 el arroz cargo se expresa en peso total.

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

ARROZ: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
ARROZ CASCARA:						
Bélgica	—	—	—	—	—	10
U.S.A.	—	—	4.337	—	—	—
Australia	—	—	1.585	—	—	—
Otros países	1	—	—	—	—	3
TOTAL	1	—	5.922	—	—	13
ARROZ CARGO:						
Portugal	—	—	—	—	17.446	—
Francia	—	—	—	—	30	29
Finlandia	—	—	—	4.702	3.672	1.401
Israel	—	—	—	60	180	—
Otros países	2.000	61	54.432	5.061	29.592	910
TOTAL	2.000	61	54.432	9.823	50.920	2.340
ARROZ ELABORADO Y						
ARROZ PARTIDO:						
Francia	—	—	—	12.803	12.594	5.554
Reino Unido	—	—	—	984	1.557	666
Países Bajos	—	—	—	29	24	—
Israel	—	—	—	7.470	3.756	1.135
Libano	—	—	—	1.295	109	—
U.R.S.S.	—	—	—	6.287	—	—
Otros países	44	24	102	19.422	8.991	51.958
TOTAL	44	24	102	48.290	27.031	59.313

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

ARROZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
HUESCA	-	2.000	2.000	-	4.000	8.000
ZARAGOZA	-	60	60	-	6.000	360
ARAGON	-	2.060	2.060	-	4.058	8.360
GERONA	-	90	90	-	5.000	450
LERIDA	-	15	15	-	5.000	75
TARRAGONA	-	17.501	17.501	-	6.719	117.589
CATALUNA	-	17.606	17.606	-	6.709	118.114
BALEARES	-	35	35	-	3.000	105
ALBACETE	-	70	70	-	4.000	280
CASTILLA-LA MANCHA	-	70	70	-	4.000	280
VALENCIA	-	15.800	15.800	-	6.600	104.280
C. VALENCIANA	-	15.800	15.800	-	6.600	104.280
R. DE MURCIA	-	244	244	-	5.000	1.220
BADAJCZ	-	4.800	4.800	-	5.792	27.802
CACERES	-	850	850	-	6.000	5.100
EXTREMADURA	-	5.650	5.650	-	5.823	32.902
MALAGA	-	15	15	-	6.000	90
SEVILLA	-	26.140	26.140	-	5.222	136.503
ANDALUCIA	-	26.155	26.155	-	5.222	136.593
ESPAÑA	-	67.620	67.620	-	5.943	401.854

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1981 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1981 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO.....	132.876	144.915	2.331	2.855	309.791	413.785
AFRICA:						
Egipto.....	487	462	5.274	5.411	2.566	2.500
Madagascar.....	992	1.175	1.911	1.701	1.894	1.999
Sierra Leonesa.....	331	400	1.431	1.000	474	400
AMERICA:						
U.S.A.	777	1.539	5.087	5.462	3.953	8.408
Brasil.....	4.788	6.066	1.430	1.362	6.847	8.261
Colombia.....	260	413	2.911	4.354	756	1.799
Perú.....	130	146	4.141	4.680	539	684
ASIA:						
Bangladesh.....	9.842	10.100	1.681	1.980	16.540	20.000
Birmania.....	4.748	5.500	1.708	2.661	8.107	14.636
China.....	33.341	34.481	3.295	4.237	109.853	146.087
India.....	37.677	40.000	1.668	2.050	62.861	82.000
Indonesia.....	8.158	9.005	2.346	3.665	19.136	33.000
Irán.....	362	320	2.875	4.375	1.041	1.400
Japón.....	2.968	2.278	5.485	5.629	16.280	12.824
Kampuchea (D.).....	2.074	1.200	1.454	967	3.016	1.160
Corea (R. D.).....	445	800	5.371	6.125	2.392	4.900
Corea (Rep.).....	1.204	1.224	4.628	5.745	5.574	7.032
Laos.....	665	739	1.309	1.562	870	1.115
Malasia (Penins.).....	708	762	2.396	2.818	1.696	2.147
Nepal.....	1.185	1.270	1.937	1.895	2.297	2.407
Pakistán.....	1.527	1.989	2.246	2.560	3.431	5.093
Filipinas.....	3.157	3.500	1.655	2.206	5.225	7.720
Siri Lanka.....	579	800	2.526	2.525	1.463	2.020
Tailandia.....	6.919	9.140	1.947	2.079	13.475	19.000
Turquía.....	63	70	4.102	4.143	257	290
Vietnam.....	4.916	5.615	2.018	2.239	9.918	12.570
EUROPA:						
Grecia.....	17	16	4.826	4.625	84	74
Italia.....	172	173	4.976	5.372	858	931
Portugal.....	40	30	4.380	3.733	177	112
España.....	63	69	6.103	6.430	384	444
OCEANIA:						
Australia.....	38	106	6.999	7.179	267	761
U.R.S.S.....	—	—	—	—	—	—

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1981.

ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO.....	12.160	12.901	13.610	11.777	13.084	13.415
AFRICA:						
Egipto.....	—	—	—	95	98	93
Mauricio.....	72	88	80	—	—	—
Senegal.....	352	279	321	—	4	1
AMERICA:						
Canadá.....	90	92	99	—	—	—
Cuba.....	161	224	200	—	—	—
U.S.A.....	1	2	7	2.301	3.054	3.133
Argentina.....	10	3	5	99	116	107
Colombia.....	14	4	—	30	41	22
Uruguay.....	—	—	—	167	143	224
Venezuela.....	1	—	—	8	17	—
ASIA:						
Bangladesh.....	36	548	84	—	—	—
Birmania.....	—	—	—	591	653	700
China.....	120	130	215	1.462	1.311	692
Hong Kong.....	361	359	360	3	6	6
India.....	104	14	78	344	575	953
Indonesia.....	1.922	2.012	538	—	10	—
Irán.....	440	470	500	—	—	—
Irak.....	320	345	350	—	—	—
Japón.....	15	14	75	603	689	855
Corea (R. P. D.).....	40	—	—	300	300	300
Corea (Rep.).....	241	899	2.585	—	—	—
Laos.....	70	53	50	—	—	—
Malasia Penins.....	238	168	340	—	—	—
Pakistán.....	—	—	—	1.015	1.087	1.244
Arabia Saudi.....	341	356	427	1	3	6
Singapur.....	214	188	183	16	27	6
Siri Lanka.....	212	209	155	—	—	—
Turquía.....	23	6	26	—	—	—
Vietnam.....	250	135	30	140	33	50
EUROPA:						
Austria.....	46	51	42	—	—	—
Bélgica-Lux.....	135	176	188	77	101	111
Dinamarca.....	12	12	12	2	2	2
Finlandia.....	13	18	18	—	—	—
Francia.....	249	253	244	35	15	4
Alemania (R. D.).....	44	44	38	—	—	—
Alemania (R. F.).....	160	162	184	37	29	31
Grecia.....	—	—	3	10	28	5
Italia.....	178	120	190	525	577	572
Holanda.....	148	193	250	80	125	176
Noruega.....	7	8	4	—	—	—
Polonia.....	84	93	115	—	—	—
Portugal.....	119	51	97	—	5	6
Rumania.....	67	57	40	3	6	5
España.....	—	2	—	50	57	70
Suecia.....	21	24	20	—	—	—
Suiza.....	26	31	29	—	—	—
Reino Unido.....	192	156	157	53	2	2
Yugoslavia.....	5	30	35	—	—	5
OCEANIA:						
Australia.....	1	1	1	241	457	281
Nueva Zelanda.....	7	8	7	—	—	—
U.R.S.S.....	631	694	1.283	20	16	16

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1981.

MAIZ: 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 (1) — 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	16.356	3.540.182	1.465
1977	442,2	42,8	1.892,2	11,25	21.175	4.121.644	2.085
1978	443,3	44,4	1.968,9	12,59	24.674	4.358.935	2.104
1979	466,7	47,4	2.211,7	14,06	30.953	4.369.886	1.419
1980	454,5	50,9	2.313,6	15,52	35.791	4.532.545	804
1981	428,7	50,3	2.156,8	17,73	38.100	4.829.591	2.109
1982	418,3	55,7	2.330,1	19,56	—	5.430.944	1.357

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

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,
1978	298,2	1.510,7	145,1	458,2
1979	302,6	1.604,9	164,1	606,8
1980	302,3	1.758,1	152,2	555,5
1981	280,3	1.640,6	148,4	516,2
1982	314,4	2.056,3	103,9	273,7

MAIZ: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Francia	5.308	606	155	31	60	19
U.S.A.	4.428.519	4.548.311	4.677.649	—	—	33
Reino Unido	3	—	—	236	252	410
Rep. Sudafricana	72.602	12.327	27.333	—	—	—
Argentina	8.599	253.841	200.043	3	—	—
Otros países	17.514	14.506	525.764	534	1.797	895
TOTAL	4.532.545	4.829.591	5.430.944	804	2.109	1.357

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

MAIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUNA (LA)	50.700	2.300	53.000	3.209	3.903	171.673
LUGO	21.890	100	21.990	2.295	3.700	50.608
ORENSE	11.800	7.700	19.500	1.000	2.800	33.360
PONTEVEDRA	38.800	13.700	52.500	2.700	5.600	181.480
GALICIA	123.190	23.800	146.990	2.675	4.522	437.121
P. DE ASTURIAS	8.568	147	8.715	3.041	4.252	26.680
CANTABRIA	1.574	4	1.578	3.198	4.000	5.050
ALAVA	149	-	149	1.000	-	149
GUIPUZCOA	1.500	-	1.500	3.040	-	4.560
VIZCAYA	550	-	550	2.982	-	1.640
PAIS VASCO	2.199	-	2.199	2.887	-	6.349
NAVARRA	2.000	14.000	16.000	4.400	8.500	127.800
LA RIOJA	-	1.000	1.000	-	7.000	7.000
HUESCA	-	6.000	6.000	-	6.500	39.000
TERUEL	43	1.299	1.342	1.500	7.000	9.158
ZARAGOZA	29	37.441	37.470	1.450	7.308	273.661
ARAGON	72	44.740	44.812	1.480	7.191	321.819
BARCELONA	2.000	1.000	3.000	3.500	5.000	12.000
GERONA	5.200	3.800	9.000	2.200	5.000	30.440
LERIDA	-	21.000	21.000	-	6.500	136.500
TARRAGONA	24	1.338	1.362	1.500	6.530	8.773
CATALUNA	7.224	27.138	34.362	2.558	6.236	187.713
BALEARES	9	529	538	844	3.585	1.904
AVILA	20	291	311	1.500	5.500	1.631
BURGOS	21	4	25	3.500	5.000	94
LEON	-	2.200	2.200	-	4.800	10.560
PALENCIA	15	78	93	2.000	5.000	420
SALAMANCA	10	450	460	1.300	5.000	2.263
SEGOVIA	-	16	16	-	4.000	64
SORIA	2	133	135	1.500	3.500	469
VALLADOLID	-	236	236	-	6.017	1.420
ZAMORA	100	1.823	1.923	1.500	5.800	10.723
CASTILLA-LEON	168	5.231	5.399	1.783	5.227	27.643
MADRID	-	7.106	7.106	-	6.283	44.647
ALBACETE	-	17.000	17.000	-	8.500	144.500
CIUDAD REAL	23	3.818	3.841	1.600	6.800	25.999
CUENCA	117	799	916	1.100	7.800	6.361
GUADALAJARA	-	1.200	1.200	-	6.700	8.040
TOLEDO	-	7.000	7.000	-	7.500	52.500
CASTILLA-LA MANCHA	140	29.817	29.957	1.182	7.956	237.401
ALICANTE	307	904	1.211	1.000	7.000	6.635
CASTELLON	333	278	611	2.050	7.000	2.629
VALENCIA	275	3.700	3.975	1.000	6.030	22.586
C. VALENCIANA	915	4.882	5.797	1.382	6.265	31.850
R. DE MURCIA	58	1.837	1.895	1.000	4.930	9.114
BADAJCZ	-	35.000	35.000	-	8.571	299.985
CACERES	-	19.000	19.000	-	6.500	123.500
EXTREMADURA	-	54.000	54.000	-	7.842	423.485
ALMERIA	-	1.000	1.000	-	3.000	3.000
CADIZ	800	2.200	3.000	1.500	5.364	13.001
CORDOBA	140	12.000	12.140	1.200	9.167	110.172
GRANADA	-	5.900	5.900	-	7.576	44.698
HUELVA	85	80	165	500	3.000	283
JAEN	164	4.670	4.834	790	4.000	18.810
MALAGA	-	1.200	1.200	-	6.000	7.200
SEVILLA	-	27.500	27.500	-	8.520	234.300
ANDALUCIA	1.189	54.550	55.739	1.295	7.881	431.463
PALMAS (LAS)	374	152	526	530	2.000	502
STA.C. DE TENERIFE	919	765	1.684	1.000	2.100	2.526
CANARIAS	1.293	917	2.210	864	2.083	3.028
ESPAÑA	148.599	269.698	418.297	2.684	7.161	2.330.065

MAIZ, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Maíz híbrido		Otro maíz	
	Superficie Ha	Producción Tm	Superficie Ha	Producción Tm
CORUÑA (LA)	19.000	61.000	34.000	110.673
LUGO	5.937	17.297	16.053	33.310
ORENSE	12.000	24.735	7.500	8.625
PONTEVEDRA	17.125	86.310	35.375	95.170
GALICIA	54.062	189.342	92.928	247.778
P. DE ASTURIAS	3.051	11.869	5.664	14.811
CANTABRIA	1.004	3.516	574	1.534
ALAVA	86	125	63	24
GUIPUZCOA	100	500	1.400	4.060
VIZCAYA	-	-	550	1.640
PAIS VASCO	186	625	2.013	5.724
NAVARRA	16.000	127.800	-	-
LA RIOJA	1.000	7.000	-	-
HUESCA	6.000	39.000	-	-
TERUEL	1.342	9.157	-	-
ZARAGOZA	37.470	273.660	-	-
ARAGON	44.812	321.817	-	-
BARCELONA	3.000	12.000	-	-
GERONA	9.000	30.440	-	-
LERIDA	21.000	136.500	-	-
TARRAGONA	1.362	8.769	-	-
CATALUNA	34.362	187.709	-	-
BALEARES	486	1.720	52	184
AVILA	300	1.614	11	16
BURGOS	25	93	-	-
LEON	2.200	10.560	-	-
PALENCIA	93	420	-	-
SALAMANCA	460	2.263	-	-
SEGOVIA	16	64	-	-
SORIA	135	468	-	-
VALLADOLID	236	1.420	-	-
ZAMORA	1.923	10.723	-	-
CASTILLA-LEON	5.388	27.625	11	16
MADRID	7.106	44.647	-	-
ALBACETE	17.000	144.500	-	-
CIUDAD REAL	3.841	25.999	-	-
CUENCA	916	6.361	-	-
GUADALAJARA	1.200	8.040	-	-
TOLEDO	7.000	52.500	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	29.957	237.400	-	-
ALICANTE	1.123	6.434	88	201
CASTELLON	611	2.629	-	-
VALENCIA	3.975	22.586	-	-
C. VALENCIANA	5.709	31.649	88	201
R. DE MURCIA	1.795	8.975	100	140
BADAJOZ	35.000	299.985	-	-
CACERES	19.000	123.500	-	-
EXTREMADURA	54.000	423.485	-	-
ALMERIA	900	2.800	100	200
CADIZ	3.000	13.000	-	-
CORDOBA	12.140	110.168	-	-
GRANADA	5.900	44.700	-	-
HUELVA	165	283	-	-
JAEN	4.670	18.680	164	130
MALAGA	1.200	7.200	-	-
SEVILLA	27.500	234.300	-	-
ANDALUCIA	55.475	431.131	264	330
PALMAS (LAS)	-	-	526	500
STA. C. DE TENERIFE	-	-	1.684	2.525
CANARIAS	-	-	2.210	3.025
ESPAÑA	314.393	2.056.310	103.904	273.743

MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 — Miles de Ha	1981 — Miles de Ha	1969-71 — Kg/Ha	1981 — Kg/Ha	1969-71 — Miles de Tm	1981 — Miles de Tm
MUNDO.....	114.485	134.024	2.472	3.370	283.031	451.704
AFRICA:						
Egipto.....	634	714	3.741	3.782	2.370	2.700
Etiopía.....	849	1.100	1.071	1.000	909	1.100
Kenia.....	1.383	1.200	1.489	1.875	2.060	2.250
Malawi.....	1.039	1.100	1.025	1.455	1.066	1.600
Nigeria.....	1.398	1.746	869	905	1.215	1.580
Sudáfrica.....	5.290	7.000	1.265	2.093	6.691	14.650
Tanzania.....	1.005	1.300	813	577	817	750
Zimbabwe.....	914	1.350	1.495	2.133	1.366	2.880
AMERICA:						
Canadá.....	490	1.058	5.078	5.874	2.487	6.214
Guatemala.....	671	680	1.118	1.547	751	1.052
Méjico.....	7.412	8.150	1.218	1.812	9.025	14.766
U.S.A.....	23.749	30.200	5.164	6.898	122.649	208.314
Argentina.....	3.880	3.500	2.247	3.857	8.717	13.500
Brasil.....	10.021	11.491	1.365	1.836	13.680	21.098
Colombia.....	684	629	1.251	1.399	856	880
Perú.....	373	316	1.621	1.986	605	628
Venezuela.....	606	335	1.152	1.451	698	486
ASIA:						
Afganistán.....	453	470	1.560	1.698	707	798
China.....	15.965	20.537	2.028	2.999	32.376	61.601
India.....	5.794	5.800	1.051	1.207	6.087	7.000
Indonesia.....	2.667	2.735	965	1.459	2.575	3.991
Corea (R. P. D.).....	302	380	4.950	5.789	1.493	2.200
Nepal.....	439	450	1.812	1.600	796	720
Pakistán.....	640	727	1.088	1.381	697	1.004
Filipinas.....	2.356	3.319	813	957	1.915	3.176
Thailandia.....	771	1.716	2.567	2.156	1.979	3.700
Turquía.....	646	580	1.637	1.897	1.058	1.100
EUROPA:						
Austria.....	122	189	5.547	7.270	677	1.374
Bulgaria.....	623	571	3.913	4.337	2.436	2.477
Francia.....	1.436	1.570	5.148	5.796	7.394	9.100
Alemania (R. F.).....	99	129	5.052	6.455	500	832
Grecia.....	162	159	3.073	7.862	498	1.250
Hungría.....	1.272	1.350	3.570	4.815	4.542	6.500
Italia.....	986	991	4.664	7.318	4.601	7.250
Rumania.....	3.170	3.150	2.320	3.556	7.354	11.200
España.....	526	429	3.432	5.030	1.804	2.157
Suiza.....	10	17	6.168	6.882	61	117
Yugoslavia.....	2.391	2.275	3.095	4.308	7.399	9.800
OCEANIA:						
Australia.....	77	56	2.387	2.122	184	118
Nueva Zelanda.....	9	21	7.753	8.429	70	177
U.R.S.S.....	3.617	3.545	2.763	2.257	9.993	8.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1981.

MAIZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO	74.532	79.676	79.370	76.087	80.280	78.930
AFRICA:						
Argelia	168	107	342	—	—	—
Egipto	494	944	1.384	—	—	—
Kenia	—	324	360	120	—	1
Sudáfrica	5	5	4	2.152	3.317	4.400
Zaire	146	147	354	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	814	1.205	1.245	171	771	1.207
Cuba	350	610	580	—	—	—
Jamaica	69	210	226	—	—	—
Méjico	744	3.713	2.844	—	1	—
U.S.A.	34	23	31	59.242	63.152	54.856
Argentina	—	—	—	5.960	3.481	9.112
Brasil	1.526	1.594	902	10	6	7
Perú	101	261	336	2	3	2
Venezuela	448	1.227	750	1	—	—
ASIA:						
China	5.392	4.405	3.261	40	104	123
Hong Kong	279	260	265	1	2	2
Irán	600	680	400	—	—	—
Israel	269	585	610	—	—	—
Japón	11.408	12.830	13.590	—	—	—
Corea (R. P. D.)	—	—	—	200	—	—
Corea (Rep.)	2.728	2.351	3.051	—	—	—
Malasia (Penis.)	436	431	400	—	—	—
Filipinas	35	250	253	—	—	—
Singapur	543	532	408	136	128	129
Tailandia	—	—	—	1.988	2.175	2.549
Vietnam	20	5	—	—	—	—
EUROPA:						
Austria	9	30	47	1	1	1
Bélgica-Lux.	2.506	2.570	2.576	1.188	1.357	1.486
Bulgaria	225	653	953	7	97	66
Checoslovaquia	1.206	1.181	675	—	3	15
Dinamarca	255	231	222	—	—	—
Francia	682	528	648	3.059	3.181	2.355
Alemania (R. D.)	1.202	3.161	1.260	—	—	—
Alemania (R. F.)	2.531	2.337	2.130	172	125	163
Grecia	1.004	1.190	601	—	—	33
Hungria	—	30	9	89	83	123
Irlanda	196	217	192	1	7	4
Italia	3.376	2.931	2.556	5	26	87
Holanda	3.170	3.010	2.622	576	490	459
Noruega	83	49	55	—	—	—
Polonia	2.128	2.553	2.465	—	—	—
Portugal	2.072	2.624	2.644	—	—	—
Rumania	920	1.286	1.520	278	1.000	1.000
España	4.370	4.533	4.230	1	1	2
Suecia	32	49	43	—	—	—
Suiza	246	271	263	1	—	—
Reino Unido	3.142	2.813	2.300	22	11	10
Yugoslavia	1.094	1	—	20	273	220
OCEANIA:						
Australia	3	4	5	17	8	29
Nueva Zelanda	—	—	—	58	29	22
U.R.S.S.	14.495	10.000	14.630	163	112	163

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1981.

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	2.018	567.622	67
1978	53,5	53,0	283,7	12,20	3.449	516.573	67
1979	43,1	50,0	215,4	12,99	2.784	476.006	114
1980	38,2	48,6	185,8	14,02	2.590	666.164	11
1981	33,7	42,5	143,1	15,80	2.240	472.270	28
1982	27,4	41,8	114,5	17,55	—	1.410.161	204

SORGO: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Francia	—	—	—	—	15	—
U.S.A.	663.391	345.720	791.107	—	—	—
Argentina	2.600	126.488	595.585	—	—	—
Otros países	173	62	23.469	11	28	204
TOTAL	666.164	472.270	1.410.161	11	28	204

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

SORGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	100	100	-	4.600	460
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	3.500	3.500	-	5.000	17.500
TERUEL	4	233	237	1.500	6.500	1.521
ZARAGCZA	-	60	60	-	5.666	340
ARAGON	4	3.793	3.797	1.500	5.103	19.360
BARCELONA	150	50	200	3.833	4.500	800
GERONA	3.200	2.300	5.500	2.600	4.800	19.360
LERIDA	-	1.500	1.500	-	4.000	6.000
TARRAGONA	-	143	143	-	5.300	758
CATALUNA	3.350	3.993	7.343	2.655	4.514	26.918
BALEARES	-	36	36	-	3.175	114
AVILA	7	10	17	1.000	5.900	66
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	7	10	17	1.000	5.900	66
MADRID	-	12	12	-	6.000	72
ALBACETE	-	20	20	-	6.500	130
CIUDAD REAL	15	115	130	1.800	6.000	717
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDC	-	187	187	-	6.000	1.122
CASTILLA-LA MANCHA	15	322	337	1.800	6.031	1.969
ALICANTE	-	102	102	-	5.900	602
CASTELLON	-	1	1	-	6.000	6
VALENCIA	-	8	8	-	6.000	48
C. VALENCIANA	-	111	111	-	5.908	656
R. DE MURCIA	-	38	38	-	4.000	152
BADAJCZ	250	2.750	3.000	2.000	7.000	19.750
CACERES	-	400	400	-	700	280
EXTREMADURA	250	3.150	3.400	2.000	6.200	20.030
ALMERIA	-	50	50	-	2.500	125
CADIZ	4.000	4.500	8.500	1.400	4.644	26.498
CORDOBA	-	650	650	-	6.154	4.000
GRANADA	-	300	300	-	7.433	2.230
HUELVA	-	34	34	-	3.000	102
JAEN	5	3	8	1.000	4.200	18
MALAGA	-	700	700	-	6.000	4.200
SEVILLA	-	2.000	2.000	-	3.750	7.500
ANDALUCIA	4.005	8.237	12.242	1.400	4.743	44.673
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
ST. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPARA	7.631	19.802	27.433	1.971	5.021	114.470

SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71	1981	1969-71	1981	1969-71	1981
	Miles de Ha	Miles de Ha	Kg/Ha	Kg/Ha	Miles de Tm	Miles de Tm
MUNDO	48.064	47.762	1.157	1.507	55.629	71.984
AFRICA:						
Etiopía	950	763	870	901	827	687
Nigeria	5.572	6.025	652	637	3.632	3.835
Sudán	1.828	3.106	834	901	1.525	2.800
Tanzania	310	350	503	629	156	220
Uganda	299	380	1.127	1.316	337	500
Alto Volta	1.054	1.200	501	625	528	750
AMERICA:						
Méjico	930	1.767	2.767	3.562	2.573	6.296
U.S.A.	5.820	5.555	3.318	4.025	19.314	22.360
Argentina	1.979	2.100	1.932	3.595	3.823	7.550
Brasil	1	92	2.222	2.314	2	212
Colombia	64	231	2.407	2.300	153	532
ASIA:						
India	17.585	16.000	484	719	8.516	11.500
Pakistán	518	400	594	575	308	230
Yemen (R. A.)	1.235	697	711	911	878	635
EUROPA:						
Francia	55	66	3.711	4.827	203	320
España	46	34	3.707	4.250	168	143
OCEANIA:						
Australia	374	649	2.031	1.679	759	1.090
U.R.S.S.	43	92	1.423	1.087	62	100

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1981.

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
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
1978.....	0,5	19,6	0,9	—	—	96.763	67
1979.....	0,8	18,9	1,5	—	—	15.313	2
1980.....	0,7	20,8	1,4	—	—	2.793	1
1981.....	0,5	17,8	0,8	—	—	4.539	2
1982.....	0,3	20,0	0,6	—	—	21.896	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
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
1978.....	5,3	10,1	5,3	—	—	19.644	11
1979.....	3,4	10,3	3,5	—	—	10.576	16
1980.....	3,1	16,9	5,2	—	—	8.063	21
1981.....	3,0	9,2	2,8	—	—	12.167	10
1982.....	2,1	11,9	2,5	—	—	8.658	224

ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm
BURGOS	33	-	33	900	-	30
CASTILLA-LEÓN	33	-	33	900	-	30
VALENCIA	2	2	4	500	1.500	4
C. VALENCIANA	2	2	4	500	1.500	4
CADIZ	229	-	229	1.200	-	275
CORDOBA	321	-	321	700	-	225
HUELVA	5	-	5	700	-	4
JAEN	278	-	278	810	-	225
MALAGA	72	-	72	970	-	70
SEVILLA	1.150	-	1.150	1.413	-	1.625
ANDALUCIA	2.055	-	2.055	1.179	-	2.423
ESPAÑA	2.090	2	2.092	1.174	1.500	2.457

CAPITULO 5

LEGUMINOSAS GRANO

MIJO Y PANIZO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm
HUESCA	30	23	53	900	2.000	73
TERUEL	-	13	13	-	3.000	39
ZARAGOZA	-	23	23	-	4.500	104
ARAGON	30	59	89	900	3.195	216
LERIDA	2	50	52	1.000	2.800	142
CATALUNA	2	50	52	1.000	2.800	142
CIUDAD REAL	-	5	5	-	2.800	14
CASTILLA-LA MANCHA	-	5	5	-	2.800	14
R. DE MURCIA	-	2	2	-	3.000	6
BADAJOS	50	-	50	800	-	40
CACERES	-	43	43	-	2.744	118
EXTREMADURA	50	43	93	800	2.744	158
CADIZ	32	-	32	1.400	-	45
JAEN	2	-	2	1.000	-	2
ANDALUCIA	34	-	34	1.376	-	47
ESPAÑA	116	159	275	998	2.934	582

OTROS CEREALES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982 (1)

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	80	20	100	1.800	2.000	184
TERUEL	80	61	141	1.000	3.000	263
ZARAGOZA	36	49	85	1.200	3.500	215
ARAGON	196	130	326	1.363	3.035	662
BARCELONA	400	-	400	1.300	-	520
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	20	28	48	1.500	3.500	128
TARRAGONA	68	13	81	1.500	2.500	135
CATALUNA	488	41	529	1.336	3.183	783
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	40	11	51	700	1.800	48
CUENCA	16	5	21	950	1.600	23
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	56	16	72	771	1.738	71
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	14	1	15	1.300	2.800	21
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	14	1	15	1.300	2.800	21
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJCZ	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	203	-	203	1.024	-	208
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	8	-	8	1.000	-	8
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	211	-	211	1.023	-	216
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	965	188	1.153	1.240	2.955	1.752

(1) Triticales, etc.