

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. Se indican las superficies ocupadas, los rendimientos y las producciones cosechadas tanto en secano como en riego, 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 Territoriales de las Comunidades Autónomas. 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	246.511
1983	7.433	13.759	—

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, 1983

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	Regadio — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadio — Kg/Ha	Grano — Tm	Paja cosechada — Tm	Reserva para consumo propio			Ventas fuera de las explotaciones — Tm		
								Semilla — Tm	Piense — Tm	Alimentación humana — Tm			
— Trigo duro			172.422			262.689							
— Trigo semiduro y blando			2.431.011			4.005.145							
Trigo. Resumen general	2.358.586	244.847	2.603.433	1.450	3.465	4.267.834	3.295.392	298.061	124.544	89.124	3.756.105	436.108	
— Cebada caballar (6 carreras)			2.035.514			3.134.102							
— Cebada cervecera (2 carreras)			1.699.431			3.527.902							
Cebada. Resumen general	3.492.756	242.189	3.734.945	1.672	3.396	6.662.004	5.654.439	449.308	1.413.677	—	4.799.019	578.060	
Avena	448.666	5.409	454.075	1.000	2.799	463.646	377.870	53.369	197.891	—	212.386	61.874	
Centeno	217.188	159	217.347	1.162	1.401	252.622	254.597	31.481	125.048	8.455	87.638	31.525	
Esaña	195	—	195	694	—	135	92	24	32	28	51	25	
Tranquillón y otras mezclas	4.030	—	4.030	650	—	2.621	2.292	359	1.692	—	570	515	
Arroz (cáscara)	—	40.799	40.799	—	5.491	224.021	—	4.461	—	2.028	217.532	5.152	
— Maíz híbrido			253.476			1.555.448							
— Otro maíz			100.669			247.933							
Maíz. Resumen general	138.087	216.058	354.145	2.584	6.695	1.803.381	—	4.059	585.680	2.906	1.210.736	9.931	
Sorgo	4.719	15.499	20.218	1.085	4.760	78.891	—	25	35.108	120	43.638	339	
Mijo y panizo	25	132	157	1.056	3.357	469	—	1	276	—	192	7	
Alpiste	1.908	9	1.917	540	1.500	1.044	—	53	5	—	986	53	
Otros cereales	1.274	189	1.463	1.293	2.143	2.053	—	50	1.216	—	787	165	
TOTAL CEREALES GRANO	6.667.434	765.290	7.432.724			13.758.721	9.584.682	841.251	2.485.169	102.661	10.329.640	1.123.754	

(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, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie total			Trigo Ha	Cebada Ha	Avena Ha
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha			
CERUELA (LA)	65.880	2.100	67.980	13.800	580	1.400
LUCÉ	58.351	97	58.448	16.669	672	769
CRENSE	37.050	7.700	44.750	1.100	650	-
LENTEVECEA	44.666	13.809	58.475	1.595	190	287
GALICIA	205.547	23.706	229.653	33.164	2.092	2.456
P. DE ASTURIAS	8.388	146	8.534	635	-	-
CANTABRIA	3.306	4	3.310	500	750	120
ALAVA	45.674	-	45.674	18.410	22.237	4.690
GUIPUZCOA	1.500	-	1.500	-	-	-
VIZCAYA	666	-	666	6	-	-
PAIS VASCO	47.840	-	47.840	18.416	22.237	4.690
NAVARRA	168.050	31.920	199.970	52.000	125.000	6.200
LA RIOJA	66.454	11.462	77.956	25.730	49.629	1.021
HUESCA	246.150	81.134	327.324	85.000	225.000	3.000
TERUEL	169.519	12.160	202.079	61.593	124.403	12.021
ZARAGOZA	290.126	91.856	381.982	111.830	221.090	5.380
ARAGON	726.235	185.150	911.385	258.423	570.493	20.401
BARCELONA	75.450	2.050	77.500	18.500	51.000	5.000
GERONA	36.800	8.260	45.060	9.500	18.000	6.700
LERICA	152.178	62.794	214.972	67.900	124.000	1.800
TARRAGONA	21.565	20.445	42.010	6.490	15.904	357
CATALUNA	285.593	93.549	379.542	102.790	208.904	13.857
BALEARES	48.881	1.139	50.020	10.709	25.168	12.918
AVILA	101.887	9.064	110.931	40.541	60.101	2.062
BURGOS	472.245	5.729	477.974	169.824	281.677	21.333
LEON	135.500	29.800	165.700	56.400	45.000	22.800
PALENCIA	335.300	25.405	360.705	181.800	222.555	30.450
SALAMANCA	211.660	4.140	215.800	111.000	83.000	12.500
SEGOVIA	160.468	1.280	161.748	54.127	59.957	2.462
SCRIA	232.638	3.132	235.770	109.655	120.575	2.413
VALLADOLID	352.552	24.151	416.743	63.854	338.000	7.487
ZAMORA	207.159	12.881	220.040	91.952	102.546	5.700
CASTILLA-LEON	2.249.789	115.622	2.365.411	779.153	1.353.411	107.207
MADRID	90.228	13.195	103.423	42.551	47.445	3.092
ALBACETE	272.300	37.425	309.725	47.600	215.000	15.000
CIUDAD REAL	272.171	36.030	308.201	56.390	150.081	51.028
CUENCA	273.664	4.904	278.568	142.114	124.844	6.615
GUADALAJARA	183.300	6.200	189.500	66.200	116.900	3.800
TOLEDO	308.118	16.370	324.488	87.560	185.685	33.244
CASTILLA-LA MANCHA	1.309.553	100.529	1.410.482	439.864	752.710	105.687
ALICANTE	5.529	5.062	10.591	5.299	3.647	1.024
CASTELLON	6.334	283	6.617	1.346	4.228	350
VALENCIA	15.882	18.374	34.256	4.400	9.860	1.440
C. VALENCIANA	27.745	23.719	51.464	11.045	17.735	2.814
R. DE MURCIA	126.800	13.125	139.925	25.000	98.000	15.000
BADAJOS	259.700	22.845	282.545	120.000	85.000	73.000
CACERES	97.718	18.676	116.394	55.000	15.500	24.750
EXTREMADURA	357.418	41.521	398.939	175.000	100.500	97.750
ALMERIA	35.603	2.053	37.656	5.500	27.000	4.000
CADIZ	104.737	8.790	113.527	90.000	8.000	3.500
CORUEA	162.198	12.135	174.333	130.000	26.234	15.271
GRANADA	174.900	25.970	200.870	42.300	137.400	11.500
HUELVA	28.305	70	28.375	16.694	4.063	7.441
JAEN	102.588	10.929	113.917	47.881	54.621	5.072
MALAGA	63.163	7.363	70.526	40.256	27.607	1.000
SEVILLA	270.000	41.825	311.825	255.000	35.000	9.000
ANDALUCIA	941.854	109.135	1.051.029	627.631	320.025	56.784
PALMAS (LAS)	353	182	535	90	116	49
STA. C. DE TENERIFE	2.520	786	3.306	732	730	29
CANARIAS	2.873	568	3.841	822	846	78
ESPAÑA	6.667.434	765.290	7.432.724	2.603.433	3.734.545	454.075

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1983 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Centeno Ha	Arroz Ha	Maíz Ha	Sorgo Ha	Otros Ha
CCRUJA (LA)	4.200	-	48.000	-	-
LUCÉ	18.422	-	21.916	-	-
CFENSE	23.500	-	19.500	-	-
PCNTEVEGRA	4.152	-	52.251	-	-
GALICIA	50.274	-	141.667	-	-
P. DE ASTURIAS	451	-	7.377	-	71
CANTAERIA	60	-	1.880	-	-
ALAVA	185	-	148	-	-
GUIPUZCOA	-	-	1.500	-	-
VIZCAYA	-	-	660	-	-
PAIS VASCO	185	-	2.308	-	-
NAVARRA	50	-	16.500	220	-
LA RIOJA	560	-	1.002	-	14
HUESCA	100	2.700	8.000	3.000	524
TERUEL	1.873	-	1.768	380	41
ZARAGOZA	1.350	75	42.000	150	107
ARAGON	3.323	2.775	51.768	3.530	672
BARCELONA	-	-	2.400	200	400
GERONA	300	160	6.500	3.500	-
LEIDA	450	15	19.000	1.700	107
TARRAGONA	11	17.856	1.214	120	58
CATALUNA	761	18.031	29.114	5.520	565
BALEARES	-	35	521	39	630
AVILA	7.827	-	400	-	-
BURGOS	5.104	-	21	-	15
LEON	35.000	-	2.500	-	-
PALENCIA	25.870	-	30	-	-
SALAMANCA	5.000	-	300	-	-
SEGOVIA	5.157	-	5	-	-
SORIA	3.000	-	127	-	-
VALLADOLID	7.160	-	242	-	-
ZAMORA	17.580	-	2.262	-	-
CASTILLA-LEON	119.736	-	5.887	-	15
MADRID	2.030	-	8.227	48	30
ALBACETE	5.000	105	23.000	20	-
CIUDAD REAL	4.476	-	5.417	134	673
CUENCA	3.754	-	1.153	-	48
GUADALAJARA	1.500	-	1.100	-	-
TOLEDO	5.445	-	7.600	150	604
CASTILLA-LA MANCHA	26.217	105	38.270	304	1.325
ALICANTE	80	-	539	-	2
CASTELLON	148	-	528	-	17
VALENCIA	70	15.800	2.674	10	2
C. VALENCIANA	298	15.800	3.741	10	21
R. DE MURCIA	300	273	1.325	27	-
BADAJOZ	1.800	45	2.500	200	-
CACERES	3.000	-	16.000	150	1.994
EXTREMADURA	4.800	45	18.500	350	1.994
ALMERIA	300	-	800	50	6
CADIZ	59	-	3.000	8.500	468
CERCEA	25	-	2.050	300	353
GRANADA	4.100	-	5.500	70	-
HUELVA	-	-	147	28	2
JAEN	1.639	-	4.017	160	527
MALAGA	-	10	1.022	562	69
SEVILLA	-	3.725	7.600	500	1.000
ANDALUCIA	6.123	3.735	24.136	10.170	2.425
PALMAS (LAS)	41	-	239	-	-
STA.C.DE TENERIFE	132	-	1.683	-	-
CANARIAS	173	-	1.922	-	-
ESPAÑA	211.341	40.799	354.145	20.218	7.762

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	6,07
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	87.599	220.226	265.073
1983	2.603,4	16,4	4.267,8	22,0	—	49.683	443.344

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

(2) Incluida la harina en equivalente grano. Coeficiente de conversión de trigo 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
1983	172,4	262,7	2.431,0	4.005,1

(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		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983
TRIGO:						
Portugal	—	—	—	—	50	—
Francia	19.238	2.601	43.646	246	5.936	—
Canadá	50.980	—	—	—	—	—
U.S.A.	125.086	127.263	129	—	—	—
Argentina	—	2.736	—	—	—	—
Otros países	15.896	83.401	5.895	537.534	78.317	300.541
TOTAL	211.200	216.001	49.670	537.780	84.303	300.541
HARINA:						
Argelia	—	—	—	47.116	53.940	9.448
Siria	—	—	—	33.164	2.847	—
Otros países	4	2	10	247.740	39.021	77.929
TOTAL	4	2	10	328.020	95.808	87.377
SEMOLA:						
Argelia	—	539	—	71.783	36.182	16.822
Otros países	1	2.501	—	8.461	1.997	2.114
TOTAL	1	3.040	—	80.244	38.179	18.936

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

TRIGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CÁDIZ (LA)	13.800	-	13.800	2.100	-	28.980
LUGO	16.665	-	16.669	1.350	-	22.503
CRENSE	1.100	-	1.100	1.300	-	1.430
CASTELLÓN	1.555	-	1.595	2.200	-	3.505
ARAGÓN	33.164	-	33.164	1.701	-	56.422
LA RIOJA	635	-	635	894	-	568
NAVARRA	500	-	500	2.500	-	1.250
ALAVA	18.410	-	18.410	3.050	-	56.151
GUIPÚZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	6	-	6	2.500	-	15
PAIS VASCO	18.416	-	18.416	3.050	-	56.166
NAVARRA	42.000	9.000	52.000	2.650	4.300	152.650
LA RIOJA	21.550	4.140	25.730	3.500	5.300	97.507
HUESCA	53.000	32.000	85.000	1.075	2.750	144.575
TERUEL	57.866	3.727	61.593	550	2.559	43.003
ZARAGOZA	79.300	32.530	111.830	650	4.450	196.304
ARAGÓN	190.166	68.257	258.423	738	3.574	384.282
BARCELONA	18.000	500	18.500	1.600	3.500	30.550
GERONA	9.500	400	9.900	2.100	3.000	21.150
LEON	27.500	30.000	67.900	1.100	3.000	131.690
TARRAGONA	5.665	805	6.490	1.652	4.790	13.246
ATALAYA	71.065	31.705	102.790	1.404	3.053	196.638
VALENCIA	10.361	328	10.709	682	3.000	6.064
AVILA	38.555	1.986	40.541	1.420	3.000	60.706
BURGOS	167.324	2.500	169.824	2.400	4.600	413.078
LEON	43.500	12.900	56.400	1.500	3.600	111.690
VALENCIA	74.880	6.920	81.800	2.517	3.568	213.164
SALAMANCA	109.700	1.300	111.000	2.342	3.500	261.467
SEGOVIA	53.742	385	54.127	1.750	33.224	106.840
SEGOVIA	108.602	1.053	109.655	1.500	2.300	165.325
VALLADOLID	59.505	3.949	63.854	2.486	3.361	162.157
ZAMORA	68.665	3.087	91.952	2.350	3.679	220.150
CASTILLA-LEON	745.073	34.080	779.153	2.123	3.902	1.714.655
CASTILLA	40.700	1.851	42.551	1.117	2.934	50.893
ALBACETE	44.800	2.800	47.600	700	2.500	38.360
CIUDAD REAL	88.526	7.464	96.390	795	2.796	91.565
CUENCA	140.536	1.178	142.114	900	1.500	128.605
GUADALAJARA	64.000	2.200	66.200	1.095	2.872	76.398
TOLEDO	64.120	3.440	87.560	645	2.806	80.734
CASTILLA-LA MANCHA	422.782	17.082	439.864	875	2.670	415.667
ALICANTE	1.422	3.877	5.299	750	3.520	16.265
CASTELLÓN	1.345	1	1.346	875	1.800	1.179
VALENCIA	4.350	50	4.400	526	3.800	2.476
VALENCIANA	7.117	3.928	11.045	637	3.918	19.921
DE MURCIA	22.000	3.000	25.000	200	2.600	12.200
BADAJOS	107.500	12.500	120.000	825	1.945	113.001
CACERES	54.000	1.000	55.000	700	1.500	39.300
EXTREMADURA	161.500	13.500	175.000	783	1.912	152.301
ALMERIA	5.250	250	5.500	287	1.413	1.860
CADIZ	66.800	1.200	90.000	2.000	4.000	182.400
CORDOBA	120.215	9.785	130.000	1.859	4.238	264.945
GRANADA	33.600	8.700	42.300	1.300	4.059	78.993
HUELVA	16.654	-	16.694	375	-	6.260
JAEN	43.656	4.185	47.881	1.205	2.996	65.152
MALAGA	36.412	3.844	40.256	760	3.500	41.127
SEVILLA	225.000	30.000	255.000	900	3.500	307.500
ANDALUCIA	569.667	57.564	627.631	1.291	3.673	946.281
PALMAS (LAS)	89	1	90	300	1.000	28
ISLAS CANARIAS	721	11	732	450	1.600	342
CANARIAS	810	12	822	434	1.550	370
ESPAÑA	2.358.566	244.847	2.603.433	1.450	3.465	4.267.834

TRIGO, por dureza del grano: Análisis provincial de la superficie y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Duro		Semiduro y blando	
	Superficie total	Producción	Superficie total	Producción
	Ha	Tm	Ha	Tm
CORUNA (LA)	-	-	13.800	28.980
LUGO	-	-	16.669	22.503
ORENSE	-	-	1.100	1.430
PONTEVEDRA	1.595	3.509	-	-
GALICIA	1.595	3.509	31.569	52.913
P. DE ASTURIAS	-	-	635	568
CANTABRIA	-	-	500	1.250
ALAVA	-	-	18.410	56.151
GUIPUZCOA	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	6	15
PAIS VASCO	-	-	18.416	56.166
NAVARRA	520	867	51.480	151.783
LA RIOJA	450	1.736	25.280	95.771
HUESCA	3.200	3.294	81.800	141.681
TERUEL	-	-	61.593	43.004
ZARAGOZA	7.664	15.881	104.166	120.423
ARAGON	10.864	19.175	247.559	365.108
BARCELONA	-	-	18.500	30.550
GERONA	-	-	9.900	21.150
LERIDA	150	643	67.750	131.047
TARRAGONA	-	-	6.490	13.250
CATALUNA	150	643	102.640	195.597
BALEARES	-	-	10.709	8.064
AVILA	320	544	40.221	60.162
BURGOS	13.000	26.000	156.824	387.078
LEON	1.200	2.400	55.200	109.220
PALENCIA	820	1.640	80.980	211.524
SALAMANCA	1.230	2.636	109.770	258.831
SEGOVIA	-	-	54.127	106.840
SGRIA	-	-	109.655	165.325
VALLADOLID	950	3.519	62.904	158.678
ZAMORA	620	1.860	91.332	218.330
CASTILLA-LEON	18.140	38.599	761.013	1.675.988
MADRID	582	5.095	41.969	45.798
ALBACETE	2.300	1.524	45.300	36.836
CIUDAD REAL	2.100	5.145	94.290	86.420
CUENCA	-	-	142.114	128.609
GUACALAJARA	620	1.275	65.580	75.123
TOLEDO	1.900	4.643	85.660	76.091
CASTILLA-LA MANCHA	6.920	12.587	432.944	403.079
ALICANTE	582	436	4.717	15.829
CASTELLON	-	-	1.346	1.178
VALENCIA	1.360	765	3.040	1.713
C. VALENCIANA	1.942	1.201	9.103	18.720
R. DE MURCIA	822	288	24.178	11.912
BADAJOS	2.472	1.821	117.528	111.180
CACERES	-	-	55.000	39.300
EXTREMADURA	2.472	1.821	172.528	150.480
ALMERIA	1.220	281	4.280	1.579
CADIZ	14.530	29.060	75.470	153.340
CORDOBA	28.500	37.856	101.500	207.093
GRANADA	9.460	21.022	32.840	57.971
HUELVA	934	350	15.760	5.910
JAEN	11.525	15.262	36.356	49.930
MALAGA	24.176	15.717	16.080	25.410
SEVILLA	37.620	37.620	217.380	269.880
ANDALUCIA	127.965	177.168	499.666	771.113
PALMAS (LAS)	-	-	90	28
STA.-C.DE TENERIFE	-	-	732	342
CANARIAS	-	-	822	370
ESPARA	172.422	202.689	2.431.011	4.005.080

TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1974-76 Miles de Ha	1982 Miles de Ha	1974-76 Kg/Ha	1982 Kg/Ha	1974-76 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	227.465	239.412	1.684	2.009	383.122	481.050
AFRICA:						
Argelia	2.240	2.000	554	600	1.240	1.200
Egipto	583	577	3.362	3.496	1.960	2.017
Marruecos	1.843	1.699	1.016	1.074	1.872	1.824
Sudáfrica	1.718	1.800	1.092	1.278	1.876	2.300
AMERICA:						
Canadá	9.888	12.591	1.819	2.194	17.990	27.620
Méjico	816	1.013	3.658	4.409	2.983	4.468
U.S.A.	27.760	31.905	1.980	2.396	54.955	76.443
Argentina	5.311	7.200	1.603	2.014	8.513	14.500
Brasil	2.981	2.825	879	644	2.621	1.820
Chile	652	374	1.437	1.740	936	650
ASIA:						
Afganistán	2.326	2.585	1.223	1.164	2.845	3.008
China	27.714	27.601	1.643	2.283	45.522	63.003
India	19.016	22.308	1.310	1.696	24.910	37.833
Irán	5.839	6.000	931	1.083	5.438	6.500
Irak	1.513	1.200	768	750	1.162	900
Japón	87	228	2.657	3.256	232	742
Pakistán	6.012	6.959	1.330	1.663	7.998	11.570
Siria	1.607	1.300	1.031	1.188	1.657	1.544
Turquía	9.142	9.250	1.549	1.908	14.163	17.650
EUROPA:						
Austria	276	289	3.962	4.277	1.093	1.236
Bélgica-Lux.	200	182	4.563	5.890	914	1.072
Bulgaria	911	1.059	3.490	4.626	3.180	4.901
Checoslovaquia	1.240	1.068	3.783	4.312	4.690	4.606
Dinamarca	113	184	5.027	6.707	568	1.234
Finlandia	219	143	2.850	3.047	623	435
Francia	4.099	4.844	4.078	5.232	16.715	25.342
Alemania (R. D.)	726	591	3.949	4.986	2.868	2.947
Alemania (R. F.)	1.611	1.578	4.445	5.471	7.159	8.432
Grecia	924	1.030	2.399	2.905	2.216	2.992
Hungría	1.300	1.325	3.621	4.528	4.709	6.000
Italia	3.600	3.327	2.668	2.705	9.607	8.998
Holanda	123	131	5.396	7.390	661	967
Polonia	1.892	1.456	3.058	3.073	5.787	4.476
Portugal	490	366	1.259	1.216	617	445
Rumania	2.378	2.175	2.325	2.970	5.530	6.460
España	2.865	2.662	1.544	1.650	4.424	4.410
Suecia	345	282	4.847	4.877	1.671	1.377
Suiza	90	90	4.333	4.700	389	423
Reino Unido	1.167	1.664	4.389	6.165	5.120	10.258
Yugoslavia	1.727	1.559	3.217	3.346	5.555	5.217
OCEANIA:						
Australia	8.606	11.500	1.362	748	11.721	8.600
Nueva Zelanda	76	76	3.420	4.211	261	320
U.R.S.S.	60.376	57.278	1.364	1.519	82.340	87.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

TRIGO Y HARINA, en equivalente trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	97.301	103.583	107.581	99.343	105.364	104.700
AFRICA:						
Argelia	3.001	2.318	3.041	—	—	—
Egipto	5.423	5.878	5.503	—	—	—
Libia	745	486	565	—	—	2
Marruecos	1.693	2.330	1.627	—	—	—
Nigeria	1.176	1.517	1.375	—	2	6
AMERICA:						
Canadá	—	—	—	17.633	16.236	19.632
Cuba	1.228	1.348	1.558	—	—	—
U.S.A.	6	1	57	36.862	45.107	41.621
Argentina	—	—	—	4.538	3.789	3.837
Brasil	4.759	4.363	4.225	—	1	2
Chile	918	1.049	1.005	—	—	—
Perú	800	776	918	—	—	—
Venezuela	785	884	890	9	1	1
ASIA:						
Bangladesh	1.640	876	1.106	—	—	—
China	11.660	13.599	14.746	—	—	—
India	374	1.414	2.401	4	4	4
Indonesia	1.488	1.421	1.501	89	—	—
Irán	1.341	1.620	1.428	—	—	—
Irak	1.698	1.615	1.919	—	—	—
Japón	5.682	5.633	5.713	—	—	—
Corea (Rep.)	1.879	1.960	1.983	138	140	252
Pakistán	604	305	361	—	—	—
Filipinas	798	815	943	—	—	—
Arabia Saudí	780	708	741	27	7	12
Sri Lanka	712	514	366	—	—	—
Turquía	—	272	525	425	451	550
Vietnam	958	1.120	322	—	—	—
EUROPA:						
Austria	—	1	1	106	244	281
Bélgica-Lux.	1.479	1.474	1.325	1.199	994	966
Checoslovaquia	658	343	234	20	85	407
Dinamarca	55	41	55	119	196	223
Finlandia	318	361	326	—	13	—
Francia	740	749	1.137	11.967	14.828	12.685
Alemania (R. D.)	476	794	535	50	72	75
Alemania (R. F.)	1.326	1.474	1.704	1.777	1.459	1.730
Grecia	4	1	30	770	531	947
Islandia	12	13	13	—	—	—
Irlanda	308	328	212	65	25	60
Italia	3.135	3.018	3.419	1.199	1.480	1.771
Holanda	1.521	1.625	1.600	877	950	671
Noruega	317	432	377	—	—	—
Polonia	3.466	3.448	3.838	82	—	—
Portugal	567	952	682	—	—	—
Rumania	630	1.160	315	570	200	240
España	305	211	220	240	1.087	265
Suecia	45	66	47	404	402	532
Suiza	335	357	338	—	1	1
Reino Unido	2.264	1.773	1.578	1.144	1.603	2.443
Yugoslavia	1.349	424	829	9	54	1
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	14.955	10.676	10.997
Nueva Zelanda	54	53	—	—	1	—
U.R.S.S.	16.032	18.678	22.160	2.104	2.396	1.971

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1982.

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	89.611	445.194	698
1983	3.734,9	17,8	6.662,0	19,40	—	1.597.142	1.997

(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 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
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
1983	2.035,5	3.134,1	1.699,4	3.528,9

CEBADA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones Tm			Exportaciones Tm		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983
Alemania (R. F.)	20	12	65.128	—	—	—
Francia	38.274	2.794	112.199	8.274	119	—
Reino Unido	133.251	14.895	765.866	—	—	—
U.S.A.	277.803	269.821	18.028	—	—	—
Otros países	32.019	157.672	635.921	749.592	579	1.997
TOTAL	481.367	445.194	1.597.142	757.866	698	1.997

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

CEBADA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CCRUJA (L.)	580	-	580	2.300	-	1.334
LUGO	672	-	672	1.400	-	941
ORENSE	650	-	650	1.400	-	910
PONTEVEDRA	190	-	190	1.600	-	304
GALICIA	2.092	-	2.092	1.668	-	3.489
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	750	-	750	2.300	-	1.725
ALAVA	22.237	-	22.237	3.300	-	73.382
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	22.237	-	22.237	3.300	-	73.382
NAVARRA	117.000	8.000	125.000	3.000	3.700	380.600
LA RIOJA	43.426	6.203	49.629	3.000	4.700	159.432
HUESCA	190.000	35.000	225.000	1.553	3.278	409.800
TERUEL	118.317	6.086	124.403	600	3.200	90.465
ZARAGOZA	204.020	17.070	221.090	1.071	3.774	282.927
ARAGON	512.337	58.156	570.493	1.141	3.415	783.193
BARCELONA	50.500	500	51.000	1.400	3.500	72.450
GERONA	17.200	800	18.000	2.000	2.900	36.720
LERIDA	112.000	12.000	124.000	1.200	3.300	174.000
TARRAGONA	15.504	400	15.904	1.586	4.546	26.407
CATALUNA	195.204	13.700	208.904	1.353	3.320	309.577
BALEARES	25.025	143	25.168	412	2.100	10.610
AVILA	53.458	6.643	60.101	1.835	3.300	120.017
BURGOS	278.477	3.200	281.677	2.500	4.000	708.993
LEON	31.500	13.500	45.000	2.300	3.200	115.650
PALENCIA	205.600	16.955	222.555	2.789	3.685	635.897
SALAMANCA	80.500	2.500	83.000	2.192	3.500	185.206
SEGOVIA	59.063	874	59.937	1.700	34.792	198.849
SORIA	118.645	1.930	120.575	1.450	2.600	177.053
VALLADOLID	318.000	20.000	338.000	2.855	3.074	969.370
ZAMORA	55.042	7.504	62.546	2.340	3.658	249.846
CASTILLA-LEON	1.280.305	73.106	1.353.411	2.411	3.741	3.360.884
MADRID	44.413	3.032	47.445	934	2.932	50.372
ALBACETE	203.500	11.500	215.000	1.100	3.600	265.250
CIUDAD REAL	127.230	22.851	150.081	1.250	3.600	241.302
CUENCA	122.241	2.603	124.844	1.232	3.497	159.704
GUADALAJARA	114.000	2.900	116.900	1.087	2.993	132.598
TOLEDO	180.705	5.180	185.885	1.270	2.474	242.310
CASTILLA-LA MANCHA	747.676	45.034	792.710	1.186	3.425	1.041.163
ALICANTE	3.032	615	3.647	530	3.950	5.249
CASTELLON	4.214	14	4.228	750	2.000	3.189
VALENCIA	9.750	110	9.860	578	4.000	6.076
C. VALENCIANA	16.996	739	17.735	683	3.921	14.513
R. DE MURCIA	90.000	8.000	98.000	300	3.500	55.000
BADAJEZ	77.400	7.600	85.000	800	1.672	74.627
CACERES	14.000	1.500	15.500	700	1.500	12.050
EXTREMADURA	91.400	9.100	100.500	785	1.644	86.677
ALMERIA	26.200	800	27.000	483	1.544	13.890
CADIZ	7.650	150	8.000	1.900	3.000	15.365
CERDEÑA	26.334	-	26.334	1.259	-	33.155
GRANADA	126.000	11.400	137.400	840	1.592	123.989
HUELVA	4.063	-	4.063	345	-	1.402
JEN	51.534	2.687	54.221	1.242	3.443	73.753
MALAGA	25.682	1.925	27.607	1.250	3.972	39.749
SEVILLA	35.000	-	35.000	850	-	29.750
ANDALUCIA	303.063	16.962	320.025	971	2.166	331.051
PALMAS (LAS)	115	1	116	200	1.500	25
STA. C. DE TENERIFE	717	13	730	400	1.700	309
CANARIAS	832	14	846	372	1.686	334
ESPAÑA	3.492.756	242.189	3.734.945	1.672	3.356	6.662.004

CEBADA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Caballar (seis carreras)		Cervecera (dos carreras)	
	Superficie — Ha	Producción — Tm	Superficie total — Ha	Producción — Tm
CEBADA (LA)	580	1.334	-	-
LUGO	672	941	-	-
ORENSE	650	910	-	-
PONTEVEDRA	150	304	-	-
GALICIA	2.052	3.489	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	750	1.725	-	-
ALAVA	-	-	22.237	73.382
GUIPUZCOA	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	22.237	73.382
NAVARRA	52.480	140.005	72.520	240.595
LA RIOJA	1.153	2.564	48.476	156.868
HUESCA	187.000	335.600	38.000	74.400
TERUEL	104.403	78.465	20.000	12.000
ZARAGOZA	185.310	211.597	35.780	71.330
ARAGON	476.713	625.662	93.780	157.730
BARCELONA	22.000	31.850	29.000	40.600
GERONA	10.500	19.950	7.500	16.770
LERIDA	81.519	110.773	42.481	63.227
TARRAGONA	3.600	7.500	12.304	18.908
CATALUNA	117.619	170.073	91.285	139.505
BALEARES	23.668	8.810	1.500	1.800
AVILA	55.101	105.717	5.000	14.300
BURGOS	25.000	62.500	256.677	646.492
LEON	25.350	58.462	19.650	57.188
PALENCIA	50.000	142.528	172.555	493.370
SALAMANCA	72.000	158.478	11.000	26.728
SEGOVIA	45.500	85.500	54.457	113.350
SORIA	13.500	20.000	107.075	157.053
VALLADOLID	114.671	369.228	223.329	600.142
ZAMORA	55.246	225.760	7.300	24.090
CASTILLA-LEON	456.368	1.228.173	857.043	2.132.713
MADRID	6.200	11.849	41.245	38.522
ALBACETE	200.000	241.200	15.000	24.050
CIUDAD REAL	72.450	149.235	77.631	92.065
CUENCA	40.000	51.206	84.844	108.498
GUADALAJARA	4.000	4.400	112.900	128.198
TOLEDO	140.735	183.297	45.150	58.895
CASTILLA-LA MANCHA	457.185	629.338	335.525	411.706
ALICANTE	306	960	3.341	4.289
CASTELLON	4.228	3.188	-	-
VALENCIA	6.750	4.160	3.110	1.915
C. VALENCIANA	11.284	8.308	6.451	6.204
R. DE MURCIA	56.000	48.000	2.000	7.000
BADAJEZ	63.000	53.760	22.000	20.867
CACERES	14.000	9.800	1.500	2.250
EXTREMADURA	77.000	63.560	23.500	23.117
ALMERIA	27.000	13.890	-	-
CADIZ	4.500	9.000	3.500	6.365
CORDOBA	19.000	23.000	7.334	10.154
GRANADA	116.800	90.300	20.600	33.689
HUELVA	1.128	360	2.925	1.040
JAEN	33.381	40.461	21.240	33.292
MALAGA	5.067	7.260	22.540	32.490
SEVILLA	10.000	8.250	25.000	21.500
ANDALUCIA	216.886	192.521	103.139	138.530
PALMAS (LAS)	116	25	-	-
STA.C.DE TENERIFE	730	309	-	-
CANARIAS	846	334	-	-
ESPAÑA	2.036.244	3.134.411	1.698.701	3.527.672

CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1974-76 Miles de Ha	1982 Miles de Ha	1974-76 Kg/Ha	1982 Kg/Ha	1974-76 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	79.222	77.506	1.946	2.069	154.178	160.288
AFRICA:						
Argelia	826	850	521	765	430	650
Etiopía	816	900	921	1.278	752	1.150
Marruecos	2.026	2.046	1.125	929	2.279	1.901
AMERICA:						
Canadá	4.532	5.179	2.119	2.717	9.604	14.073
Méjico	274	281	1.506	1.759	413	495
U.S.A.	3.370	3.688	2.284	3.084	7.699	11.374
Argentina	428	101	1.334	1.069	571	108
ASIA:						
China	1.740	1.251	1.725	2.958	3.001	3.700
India	2.779	1.750	1.043	1.150	2.899	2.012
Irán	1.432	1.400	882	857	1.263	1.200
Irak	554	760	932	724	516	550
Japón	79	125	2.816	3.144	221	393
Corea (Rep.)	709	317	2.280	2.363	1.616	749
Siria	960	1.350	802	489	770	661
Turquía	2.549	2.950	1.632	2.034	4.243	6.000
EUROPA:						
Austria	320	340	3.681	4.228	1.177	1.437
Bélgica-Lux.	154	144	4.055	5.548	625	800
Bulgaria	525	352	3.247	4.053	1.705	1.426
Checoslovaquia	896	964	3.495	3.792	3.130	3.654
Dinamarca	1.453	1.489	3.654	4.290	5.308	6.388
Finlandia	471	540	2.658	2.958	1.253	1.599
Francia	2.753	2.391	3.379	4.193	9.303	10.026
Alemania (R. D.)	889	981	3.958	4.127	3.520	4.049
Alemania (R. F.)	1.719	2.021	3.976	4.681	6.835	9.460
Grecia	398	311	2.369	2.741	943	853
Irlanda	250	312	3.971	4.653	993	1.450
Italia	249	355	2.629	2.873	654	1.020
Holanda	73	44	4.196	5.672	305	247
Noruega	174	169	3.024	3.590	527	607
Polonia	1.258	1.237	2.957	2.949	3.721	3.647
Portugal	113	72	824	727	93	53
Rumania	418	920	2.471	2.935	1.033	2.700
España	3.176	3.615	1.848	1.460	5.868	5.270
Suecia	585	628	3.468	3.350	2.028	2.103
Suiza	44	48	4.249	4.396	188	211
Reino Unido	2.248	2.221	3.752	4.911	8.434	10.908
Yugoslavia	328	285	2.186	2.347	717	669
OCEANIA:						
Australia	2.159	2.530	1.319	688	2.846	1.740
Nueva Zelanda	92	94	2.858	4.330	263	407
U.R.S.S.	32.629	29.706	1.630	1.380	53.185	41.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

CEBADA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO.....	14.997	18.599	18.121	16.233	20.263	18.263
AFRICA:						
Argelia.....	269	104	420	—	—	—
Libia.....	82	90	200	—	—	—
AMERICA:						
Canadá.....	—	—	—	2.732	4.786	5.722
Cuba.....	57	38	50	—	—	—
U.S.A.....	140	127	198	1.463	2.067	1.375
Colombia.....	39	66	86	—	—	—
ASIA:						
China.....	402	354	509	—	—	—
Chipre.....	62	132	87	5	5	5
Irán.....	388	472	400	—	—	—
Israel.....	146	129	243	—	—	—
Japón.....	1.416	1.568	1.330	—	—	—
Siria.....	205	42	—	24	106	556
EUROPA:						
Austria.....	41	1	15	8	41	101
Bélgica-Lux.....	1.102	1.579	1.453	649	945	645
Checoslovaquia.....	169	20	20	33	18	17
Dinamarca.....	34	200	85	1.004	299	434
Finlandia.....	33	69	236	5	9	—
Francia.....	24	71	313	3.974	4.500	3.019
Alemania (R. D.).....	564	582	500	149	154	138
Alemania (R. F.).....	1.017	1.039	1.084	213	580	437
Grecia.....	5	—	111	—	20	24
Hungria.....	83	45	1	22	23	21
Irlanda.....	11	53	4	174	80	105
Italia.....	1.298	1.243	1.294	40	75	75
Holanda.....	351	541	620	88	167	163
Noruega.....	46	12	17	—	—	—
Polonia.....	1.130	879	144	29	10	—
Rumania.....	61	—	—	—	—	—
España.....	554	481	445	—	758	1
Suecia.....	3	72	—	236	179	112
Suiza.....	452	387	350	—	—	—
Reino Unido.....	207	132	39	1.639	3.127	2.426
Yugoslavia.....	35	5	14	26	27	5
OCEANIA:						
Australia.....	—	—	—	2.962	1.598	1.577
Nueva Zelanda.....	—	—	—	85	52	23
U.R.S.S.....	2.300	4.478	2.644	46	43	36

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1982.

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	16,90	7.370	10	5.906
1983	454,1	10,2	463,6	19,0	—	20	12.923

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

AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CCURIA (LA)	1.400	-	1.400	1.500	-	2.100
LUCÉ	769	-	769	1.200	-	923
CRENSE	-	-	-	-	-	-
PCNTEVEERA	287	-	287	1.300	-	373
GALICIA	2.456	-	2.456	1.383	-	3.396
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	120	-	120	1.000	-	120
ALAVA	4.690	-	4.690	2.250	-	10.553
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	4.690	-	4.690	2.250	-	10.553
NAVARRA	6.000	200	6.200	2.400	2.700	14.540
LA RIOJA	698	123	1.021	3.100	3.500	3.215
HUESCA	2.700	300	3.000	1.433	2.800	4.709
TERUEL	11.807	214	12.021	600	3.000	7.726
ZARAGOZA	5.380	-	5.380	521	-	2.803
ARAGON	19.887	514	20.401	692	2.883	15.238
BARCELONA	4.800	200	5.000	1.200	2.500	6.260
GERONA	6.400	300	6.700	2.000	2.900	13.670
LERIDA	1.800	-	1.800	1.400	-	2.520
TARRAGONA	302	55	357	500	1.927	257
CATALUNA	13.302	555	13.857	1.596	2.659	22.707
BALEARES	12.836	82	12.918	358	2.200	4.775
AVILA	2.055	7	2.062	1.080	2.000	2.233
BURGOS	21.310	23	21.333	1.500	2.600	32.025
LEON	21.500	500	22.000	1.500	3.200	35.730
PALENCIA	28.950	1.500	30.450	2.042	2.763	63.261
SALAMANCA	12.450	50	12.500	1.300	2.500	16.310
SEGOVIA	2.446	16	2.462	1.250	2.400	3.096
SORIA	2.389	24	2.413	1.200	1.800	2.910
VALLECLID	7.487	-	7.487	1.710	-	12.803
ZAMORA	5.579	121	5.700	1.040	1.800	6.020
CASTILLA-LEON	104.566	2.641	107.207	1.596	2.848	174.388
MADRID	3.055	37	3.092	790	1.620	2.473
ALBACETE	15.000	-	15.000	525	-	7.875
CIUDAD REAL	50.820	208	51.028	983	3.336	50.650
CUENCA	6.573	42	6.615	600	900	3.982
GUADALAJARA	3.800	-	3.800	1.000	-	3.800
TOLEDO	33.244	-	33.244	706	-	23.470
CASTILLA-LA MANCHA	109.427	250	109.687	814	2.927	89.777
ALICANTE	525	99	1.024	590	2.060	750
CASTELLEN	350	-	350	570	-	200
VALENCIA	1.440	-	1.440	490	-	706
C. VALENCIANA	2.715	99	2.814	534	2.060	1.655
R. DE MURCIA	14.500	500	15.000	100	3.200	3.050
BADAJOZ	73.000	-	73.000	790	-	57.670
CACERES	24.750	-	24.750	700	-	17.325
EXTREMADURA	97.750	-	97.750	767	-	74.595
ALMERIA	3.850	150	4.000	421	1.061	1.783
CADIZ	3.460	40	3.500	1.700	2.500	5.982
CCRCEA	15.271	-	15.271	1.028	-	15.699
GRANADA	11.300	200	11.500	530	3.055	6.600
HUELVA	7.441	-	7.441	170	-	1.265
JAEEN	5.061	11	5.072	864	2.800	4.404
MALAGA	1.000	-	1.000	1.200	-	1.200
SEVILLA	9.000	-	9.000	600	-	5.400
ANDALUCIA	56.383	401	56.784	735	2.254	42.332
PALMAS (LAS)	42	7	49	300	1.200	21
STA. C. DE TENERIFE	29	-	29	400	-	12
CANARIAS	71	7	78	341	1.200	32
ESPARA	448.888	5.409	454.075	1.000	2.799	463.646

AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1974-76 Miles de Ha	1982 Miles de Ha	1974-76 Kg/Ha	1982 Kg/Ha	1974-76 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	28.285	26.270	1.692	1.724	47.863	45.278
AFRICA:						
Argelia	94	150	685	533	65	80
Sudáfrica	225	400	431	230	97	92
AMERICA:						
Canadá	2.430	1.653	1.823	2.284	4.430	3.776
U.S.A.	5.056	4.274	1.703	2.095	8.613	8.955
Argentina	334	400	1.286	1.310	430	524
ASIA:						
China	533	400	1.313	2.000	700	800
Turquía	259	180	1.508	1.833	390	330
EUROPA:						
Austria	96	91	3.055	3.556	293	325
Bélgica-Lux.	71	43	3.675	4.629	262	200
Checoslovaquia	201	161	2.745	3.029	553	488
Dinamarca	110	43	3.334	4.116	368	177
Finlandia	558	459	2.472	2.874	1.379	1.320
Francia	653	520	2.750	3.469	1.796	1.804
Alemania (R. D.)	219	218	3.367	3.881	736	846
Alemania (R. F.)	876	723	3.588	4.304	3.141	3.113
Grecia	70	49	1.600	1.672	113	81
Irlanda	45	24	3.384	3.815	151	90
Italia	237	218	1.980	1.651	469	360
Holanda	31	24	4.601	5.747	142	136
Noruega	103	130	3.006	3.855	309	501
Polonia	1.196	1.150	2.469	2.267	2.953	2.608
Portugal	197	190	585	439	116	83
España	462	442	1.223	1.000	565	443
Suecia	450	483	3.134	3.230	1.409	1.559
Reino Unido	241	129	3.477	4.534	838	587
Yugoslavia	250	176	1.386	1.528	347	269
OCEANIA:						
Australia	960	1.340	1.072	597	1.029	800
U.R.S.S.	11.648	11.489	1.314	1.219	15.303	14.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

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	17,77	2.996	1	36
1983	217,3	11,6	252,6	20,00	—	704	33

(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 a harina 0,60.

CENTENO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUÑA (LA)	4.200	-	4.200	1.400	-	5.880
LUGO	18.422	-	18.422	1.330	-	24.501
CRENSE	23.500	-	23.500	1.100	-	25.850
PCNTEVEDRA	4.152	-	4.152	1.500	-	6.228
GALICIA	50.274	-	50.274	1.242	-	62.459
P. DE ASTURIAS	451	-	451	820	-	370
CANTABRIA	60	-	60	1.200	-	72
ALAVA	189	-	189	2.600	-	491
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	189	-	189	2.600	-	491
NAVARRA	50	-	50	1.400	-	70
LA RIOJA	560	-	560	1.950	-	1.092
HUESCA	100	-	100	1.400	-	140
TERUEL	1.873	-	1.873	600	-	1.124
ZARAGOZA	1.350	-	1.350	682	-	921
ARAGON	3.323	-	3.323	657	-	2.185
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	300	-	300	1.700	-	510
LERICA	450	-	450	1.300	-	585
TARRAGONA	11	-	11	455	-	5
CATALUNA	761	-	761	1.445	-	1.100
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	7.759	28	7.827	1.100	2.300	8.643
BURGOS	5.104	-	5.104	1.100	-	5.614
LEON	39.000	-	39.000	1.100	-	42.900
PALENCIA	25.870	-	25.870	2.008	-	51.947
SALAMANCA	9.000	-	9.000	1.200	-	10.800
SEGOVIA	5.197	-	5.197	1.400	-	7.276
SERIA	3.000	-	3.000	1.200	-	3.600
VALLADOLID	7.160	-	7.160	1.571	-	11.248
ZAMORA	17.554	26	17.580	938	1.300	16.500
CASTILLA-LEON	119.664	54	119.738	1.324	1.619	158.528
MADRID	2.030	-	2.030	800	-	1.624
ALBACETE	9.000	-	9.000	500	-	4.500
CIUDAD REAL	4.478	-	4.478	581	-	2.602
CUENCA	3.790	4	3.794	600	900	2.278
GUADALAJARA	1.500	-	1.500	1.466	-	2.199
TULEDC	9.445	-	9.445	645	-	6.092
CASTILLA-LA MANCHA	28.213	4	28.217	626	900	17.671
ALICANTE	80	-	80	700	-	56
CASTELLON	148	-	148	950	-	141
VALENCIA	70	-	70	457	-	32
C. VALENCIANA	298	-	298	767	-	229
R. DE MURCIA	300	-	300	150	-	45
BADAJEZ	1.800	-	1.800	780	-	1.404
CACERES	3.000	-	3.000	500	-	1.500
EXTREMADURA	4.800	-	4.800	605	-	2.904
ALMERIA	300	-	300	273	-	82
CADIZ	59	-	59	780	-	46
CORDOBA	25	-	25	500	-	13
GRANADA	4.000	100	4.100	570	1.200	2.400
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	1.639	-	1.639	714	-	1.170
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	6.023	100	6.123	596	1.200	3.711
PALMAS (LAS)	40	1	41	300	1.000	13
STA. C. DE TENERIFE	132	-	132	450	-	59
CANARIAS	172	1	173	415	1.000	72
ESPARA	217.168	159	217.347	1.162	1.401	252.622

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
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	—	—
1983	0,2	6,9	0,1	—	—

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
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	—	—
1983	4,0	6,5	2,6	—	—

ESCAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

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	71	-	71	521	-	37
CIUDAD REAL	24	-	24	583	-	14
CASTILLA-LA MANCHA	24	-	24	583	-	14
CADIZ	5	-	5	600	-	3
CERDEÑA	34	-	34	600	-	20
JAEN	61	-	61	1.000	-	61
ANDALUCIA	100	-	100	844	-	84
ESPAÑA	195	-	195	694	-	135

TRANQUILLON Y OTRAS MEZCLAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
TERUEL	20	-	20	400	-	8
AFAGON	20	-	20	400	-	8
BALEARES	630	-	630	350	-	221
MADRID	30	-	30	500	-	27
CIUDAD REAL	590	-	590	700	-	413
CUENCA	23	-	23	500	-	12
TOLEDO	604	-	604	700	-	423
CASTILLA-LA MANCHA	1.217	-	1.217	696	-	847
CACERES	1.962	-	1.962	700	-	1.373
EXTREMADURA	1.962	-	1.962	700	-	1.373
CADIZ	90	-	90	800	-	72
JAEN	81	-	81	500	-	73
ANDALUCIA	171	-	171	847	-	145
ESPAÑA	4.030	-	4.030	650	-	2.621

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	11.455	49.410	61.272
1983	40,8	54,9	224,0	35,32	—	38.618	33.191

(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		
	Tm			Tm		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983
ARROZ CASCARA:						
Bélgica	—	—	—	—	—	—
U.S.A.	—	4.337	25.237	—	10	1
Australia	—	1.585	—	—	—	—
Otros países	—	—	20	—	3	—
TOTAL	—	5.922	25.257	—	13	1
ARROZ CARGO:						
Portugal	—	—	—	17.446	—	—
Francia	—	—	—	30	29	—
Finlandia	—	—	—	3.672	1.401	—
Israel	—	—	—	180	—	—
Otros países	61	54.432	26.045	29.592	910	1.774
TOTAL	61	54.432	26.045	50.920	2.340	1.774
ARROZ ELABORADO Y ARROZ PARTIDO:						
Francia	—	—	—	12.594	5.554	5.684
Reino Unido	—	—	—	1.557	666	2.180
Países Bajos	—	—	—	24	—	763
Israel	—	—	—	3.756	1.135	610
Líbano	—	—	—	109	—	—
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—
Otros países	24	102	76	8.991	51.958	22.478
TOTAL	24	102	76	27.031	59.313	31.712

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

ARROZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
	— Ha	— Ha	— Ha	— Kg Ha	— Kg Ha	
HUESCA	—	2.700	2.700	—	4.200	11.340
ZARAGOZA	—	75	75	—	6.000	450
ARAGON	—	2.775	2.775	—	4.249	11.790
GERONA	—	160	160	—	5.200	832
LERIDA	—	15	15	—	5.000	75
TARRAGONA	—	17.856	17.856	—	5.424	96.851
CATALUNYA	—	18.031	18.031	—	5.422	97.758
BALEARES	—	35	35	—	2.800	98
ALBACETE	—	105	105	—	4.000	420
CASTILLA-LA MANCHA	—	105	105	—	4.000	420
VALENCIA	—	15.800	15.800	—	6.150	97.170
C. VALENCIANA	—	15.800	15.800	—	6.150	97.170
R. DE MURCIA	—	273	273	—	5.860	1.600
BADAJOZ	—	45	45	—	5.000	225
EXTREMADURA	—	45	45	—	5.000	225
MALAGA	—	10	10	—	6.000	60
SEVILLA	—	3.725	3.725	—	4.000	14.900
ANDALUCIA	—	3.735	3.735	—	4.005	14.960
ESPAÑA	—	40.799	40.799	—	5.491	224.021

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1974-76 Miles de Ha	1982 Miles de Ha	1974-76 Kg/ Ha	1982 Kg/ Ha	1974-76 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	140.576	143.475	2.471	2.871	347.358	411.897
AFRICA:						
Egipto	446	411	5.207	5.571	2.322	2.287
Madagascar	1.069	1.200	1.880	1.667	2.009	2.000
Sierra Leona	383	400	1.452	1.375	556	550
AMERICA:						
U.S.A.	1.056	1.316	5.104	5.315	5.390	6.995
Brasil	5.543	6.021	1.462	1.613	8.101	9.711
Colombia	364	481	4.315	4.304	1.571	1.799
Perú	124	120	4.312	4.617	534	554
ASIA:						
Bangladesh	1.001	10.460	1.790	2.008	17.900	21.000
Birmania	4.955	4.900	1.824	2.857	9.037	14.000
China	36.604	33.667	3.509	4.607	128.435	155.111
India	38.625	39.000	1.692	1.744	65.351	68.000
Indonesia	8.458	9.022	2.685	3.780	22.705	34.104
Irán	452	330	3.175	4.242	1.436	1.400
Japón	2.756	2.257	5.848	5.688	16.116	12.838
Kampuchea (D.)	1.002	1.600	1.309	938	1.312	1.500
Corea (R. D.)	638	800	5.926	6.188	3.783	4.950
Corea (Rep.)	1.212	1.189	5.473	6.146	6.636	7.308
Laos	682	750	1.306	1.577	891	1.184
Malasia (Penins.)	741	722	2.738	2.856	2.029	2.062
Nepal	1.252	1.260	1.981	1.825	2.481	2.300
Pakistán	1.688	2.006	2.272	2.493	3.834	5.000
Filipinas	3.555	3.500	1.713	2.385	6.092	8.346
Siri Lanka	677	825	1.975	2.606	1.336	2.150
Tailandia	7.952	9.400	1.834	1.862	14.585	17.500
Turquía	56	75	4.444	4.667	247	350
Vietnam	5.134	5.700	2.184	2.418	11.213	13.780
EUROPA:						
Grecia	20	16	4.600	5.371	92	83
Italia	181	175	5.449	5.215	988	915
Portugal	29	34	4.204	4.256	120	143
España	62	68	6.193	5.940	384	402
OCEANIA:						
Australia	73	116	5.571	7.388	405	857
U.R.S.S.	506	648	3.900	3.858	1.975	2.500

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO.....	12.796	13.790	11.122	13.047	13.101	11.962
AFRICA:						
Egipto.....	—	80	78	98	93	27
Mauricio.....	88	—	—	—	—	—
Senegal.....	279	322	76	4	1	—
AMERICA:						
Canadá.....	92	99	108	—	—	—
Cuba.....	224	199	200	—	—	—
U.S.A.....	2	7	17	3.054	3.133	2.540
Argentina.....	3	5	—	116	123	60
Colombia.....	4	—	1	41	23	23
Uruguay.....	—	—	—	142	203	236
Venezuela.....	—	—	—	17	—	40
ASIA:						
Bangladesh.....	548	79	256	—	—	—
Birmania.....	—	—	—	653	674	701
China.....	130	273	222	1.377	685	561
Hong Kong.....	359	360	365	6	6	6
India.....	19	83	—	472	940	600
Indonesia.....	2.012	538	310	10	—	—
Irán.....	345	350	360	—	—	—
Irak.....	14	75	66	689	855	318
Japón.....	—	—	—	300	300	300
Corea (R. P. D.).....	899	2.585	310	—	—	—
Corea (Rep.).....	53	50	20	—	—	—
Laos.....	168	317	390	—	—	—
Malasia Penins.....	—	—	—	1.087	1.244	951
Pakistán.....	356	427	470	3	6	2
Arabia Saudi.....	188	183	192	27	6	5
Singapur.....	168	155	112	—	—	—
Siri Lanka.....	6	26	21	—	—	—
Turquía.....	135	30	—	33	—	—
Vietnam.....	—	—	—	—	—	—
EUROPA:						
Austria.....	51	42	46	—	—	—
Bélgica-Lux.....	176	188	245	101	111	162
Dinamarca.....	12	13	12	2	2	1
Finlandia.....	18	18	17	—	—	—
Francia.....	253	244	268	15	4	7
Alemania (R. D.).....	44	42	46	—	—	—
Alemania (R. F.).....	162	184	185	29	31	37
Grecia.....	—	3	8	28	5	4
Italia.....	120	195	290	577	579	532
Holanda.....	193	250	159	125	176	122
Noruega.....	8	9	9	—	—	—
Polonia.....	93	115	81	—	—	—
Portugal.....	48	95	114	5	6	3
Rumania.....	57	56	65	6	5	4
España (1).....	2	1	49	56	69	61
Suecia.....	24	20	26	—	—	—
Suiza.....	31	29	35	—	—	—
Reino Unido.....	156	160	173	1	1	2
Yugoslavia.....	30	35	31	—	5	—
OCEANIA:						
Australia.....	1	1	2	457	281	596
Nueva Zelanda.....	8	7	8	—	—	—
U.R.S.S.....	694	1.283	859	16	16	21

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1982.

(1) En equivalente de arroz elaborado.

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	45.401	5.430.944	1.357
1983	354,1	50,9	1.803,4	24,16	—	4.455.211	1.335

(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
1983	253,5	1.555,5	100,6	247,9

MAIZ: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983
Francia	606	155	323	60	19	213
U.S.A.	4.548.311	4.677.649	3.100.888	—	33	—
Reino Unido	—	—	—	252	410	391
Rep. Sudafricana	12.327	27.333	2	—	—	—
Argentina	253.841	200.043	800.601	—	—	—
Otros países	14.506	525.764	553.397	1.797	895	731
TOTAL	4.829.591	5.430.944	4.455.211	2.109	1.357	1.335

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

Noruega	—	—	—	—	—	—
Polonia	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—
Rumanía	—	—	—	—	—	—
España (1)	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	—	—	—
India	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—
OCEANIA						
Australia	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—
O.R.S.S.	—	—	—	—	—	—

Fuente: «Anuario de Comercio Exterior de España».

(1) En equivalente de arroz blanco.

MAIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CERUELA (LA)	45.900	2.100	48.000	2.450	3.200	119.175
LUCC	21.815	97	21.916	2.395	3.800	52.626
CRENSE	11.600	7.700	19.500	1.800	2.500	40.490
PCNTEVEERA	38.442	13.809	52.251	2.900	5.250	183.979
GALICIA	117.561	23.706	141.667	2.521	4.169	396.269
P. DE ASTURIAS	7.231	146	7.377	3.526	4.791	26.196
CANTABRIA	1.876	4	1.880	3.280	4.000	6.169
ALAVA	148	-	148	1.500	-	222
GUIPUZCOGA	1.500	-	1.500	2.840	-	4.260
VIZCAYA	660	-	660	3.000	-	1.980
PAIS VASCO	2.308	-	2.308	2.800	-	6.462
NAVARRA	2.000	14.500	16.500	4.400	8.500	132.050
LA RIOJA	8	994	1.002	4.000	7.000	6.990
HUESCA	-	8.000	8.000	-	7.500	60.000
TERUEL	34	1.734	1.768	1.000	4.700	8.184
ZARAGOZA	-	42.000	42.000	-	7.425	311.850
ARAGON	34	51.734	51.768	1.000	7.345	380.034
BARCELONA	1.600	800	2.400	3.000	6.000	9.600
GERONA	2.400	4.100	6.500	2.100	4.100	21.850
LERIDA	-	19.000	19.000	-	6.000	114.000
TARRAGONA	16	1.198	1.214	1.000	6.747	8.099
CATALUNA	4.016	25.098	29.114	2.454	5.725	153.549
BALEARES	9	512	521	889	3.777	1.942
AVILA	-	400	400	-	6.500	2.600
BURGOS	15	6	21	3.400	5.000	81
LEON	-	2.500	2.500	-	5.000	12.500
PALENCIA	-	30	30	-	5.000	150
SALAMANCA	10	290	300	1.000	4.500	1.315
SEGOVIA	-	5	5	-	5.000	25
SORIA	2	125	127	1.500	3.300	416
VALLADOLID	-	242	242	-	5.200	1.258
ZAMORA	119	2.143	2.262	1.600	5.100	11.119
CASTILLA-LEON	146	5.741	5.887	1.742	5.088	29.464
MADRID	-	8.227	8.227	-	6.603	54.323
ALBACETE	-	23.000	23.000	-	8.700	200.100
CIUDAD REAL	21	5.396	5.417	2.550	7.125	38.501
CUENCA	76	1.077	1.153	2.000	6.300	6.937
GUADALAJARA	-	1.100	1.100	-	7.000	7.700
TOLEDO	-	7.600	7.600	-	7.500	57.000
CASTILLA-LA MANCHA	97	38.173	38.270	2.119	8.122	310.238
ALICANTE	70	469	539	610	5.540	2.641
CASTELLON	261	267	528	2.000	6.000	2.124
VALENCIA	271	2.403	2.674	1.000	6.400	15.650
C. VALENCIANA	602	3.139	3.741	1.388	6.237	20.415
R. DE MURCIA	-	1.325	1.325	-	7.547	10.000
BADAJEZ	-	2.500	2.500	-	8.000	20.000
CACERES	-	16.000	16.000	-	5.500	88.000
EXTREMADURA	-	18.500	18.500	-	5.838	108.000
ALMERIA	-	800	800	-	2.800	2.240
CADIZ	600	2.400	3.000	900	5.200	13.020
CORDOBA	-	2.050	2.050	-	8.536	17.499
GRANADA	-	5.500	5.500	-	7.454	40.597
HUELVA	80	67	147	-	1.200	80
JAEN	131	3.886	4.017	650	3.765	14.716
MALAGA	-	1.022	1.022	-	5.500	5.621
SEVILLA	-	7.600	7.600	-	8.500	64.600
ANDALUCIA	611	23.325	24.136	771	6.780	158.773
PALMAS (LAS)	67	172	239	300	1.500	278
STA.C.DE TENERIFE	521	762	1.683	600	2.200	2.229
CANARIAS	568	534	1.922	580	2.071	2.507
ESPAÑA	138.087	216.058	354.145	2.584	6.655	1.803.381

8 MAIZ, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Maíz híbrido		Otro maíz	
	Superficie Ha	Producción Tm	Superficie Ha	Producción Tm
CEREA (LA)	14.000	34.759	34.000	84.416
LUCC	5.517	17.425	15.555	35.200
CFENSE	12.500	31.250	7.000	9.240
PCNTEVEDRA	16.288	91.440	33.963	92.535
GALICIA	50.705	174.874	50.562	221.395
P. DE ASTURIAS	2.563	11.329	4.794	14.867
CANTABRIA	1.304	4.566	576	1.604
ALAVA	106	201	42	21
GUIPUZCOA	100	450	1.400	3.810
VIZCAYA	-	-	660	1.980
PAIS VASCO	206	651	2.102	5.811
NAVARRA	16.500	132.050	-	-
LA RIOJA	1.002	6.990	-	-
HUESCA	8.000	60.000	-	-
TERUEL	1.768	8.183	-	-
ZARAGOZA	42.000	311.850	-	-
ARAGON	51.768	380.033	-	-
BARCELONA	2.400	9.600	-	-
GERONA	6.500	21.850	-	-
LERIDA	19.000	114.000	-	-
TARRAGONA	1.214	8.100	-	-
CATALUNA	29.114	153.550	-	-
BALEARES	436	1.738	85	204
AVILA	400	2.600	-	-
BURGOS	21	81	-	-
LEON	2.500	12.500	-	-
PALENCIA	30	150	-	-
SALAMANCA	300	1.315	-	-
SEGOVIA	5	25	-	-
SORIA	127	415	-	-
VALLADOLID	242	1.258	-	-
ZAMORA	2.262	11.119	-	-
CASTILLA-LEON	5.687	29.463	-	-
MADRID	8.227	54.325	-	-
ALBACETE	23.000	200.100	-	-
CIUDAD REAL	5.417	38.500	-	-
CUENCA	1.153	6.937	-	-
GUADALAJARA	1.100	7.700	-	-
TOLEDO	7.600	57.000	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	38.270	310.237	-	-
ALICANTE	512	2.581	27	60
CASTELLON	528	2.124	-	-
VALENCIA	2.674	15.650	-	-
C. VALENCIANA	3.714	20.355	27	60
R. DE MURCIA	1.255	8.600	70	1.400
BADAJCZ	2.500	20.000	-	-
CACERES	16.000	88.000	-	-
EXTREMADURA	18.500	108.000	-	-
ALMERIA	800	2.240	-	-
CADIZ	3.000	13.020	-	-
CORDOBA	2.050	17.500	-	-
GRANADA	5.500	41.000	-	-
HUELVA	147	80	-	-
JAEN	3.886	14.631	131	85
MALAGA	1.022	5.620	-	-
SEVILLA	7.600	64.600	-	-
ANDALUCIA	24.005	158.691	131	85
PALMAS (LAS)	-	-	239	278
STA.C.DE TENERIFE	-	-	1.683	2.225
CANARIAS	-	-	1.922	2.507
ESPARA	253.476	1.555.452	100.665	247.933

MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1974-76 Miles de Ha	1982 Miles de Ha	1974-76 Kg/Ha	1982 Kg/Ha	1974-76 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	123.144	131.427	2.722	3.465	335.188	455.351
AFRICA:						
Egipto	767	816	3.680	3.321	2.823	2.709
Etiopía	718	800	1.466	1.250	1.053	1.000
Kenia	1.513	1.300	1.619	1.769	2.450	2.300
Malawi	1.037	1.100	1.087	1.286	1.127	1.415
Nigeria	1.508	1.800	835	917	1.258	1.650
Sudáfrica	5.967	6.000	1.539	1.387	9.186	8.320
Tanzania	1.167	1.340	716	597	835	800
Zimbabwe	981	1.416	1.922	1.271	1.886	1.800
AMERICA:						
Canadá	645	1.112	5.187	5.743	3.345	6.383
Guatemala	585	876	1.470	1.389	860	1.217
Méjico	6.732	6.272	1.204	1.948	8.105	12.215
U.S.A.	27.591	29.604	5.165	7.205	142.515	213.302
Argentina	3.107	3.170	2.516	3.028	7.818	9.600
Brasil	10.882	12.650	1.543	1.733	16.786	21.919
Colombia	597	639	1.339	1.401	799	895
Perú	371	345	1.768	1.901	655	656
Venezuela	437	304	1.239	1.648	542	501
ASIA:						
Afganistán	479	469	1.636	1.706	783	801
China	18.426	20.039	2.617	3.199	48.218	64.100
India	5.965	5.800	1.072	1.121	6.392	6.500
Indonesia	2.396	2.700	1.181	1.407	2.829	3.800
Corea (R. P. D.)	332	400	5.080	5.675	1.687	2.270
Nepal	452	430	1.750	1.423	791	612
Pakistán	619	767	1.245	1.239	771	950
Filipinas	3.027	3.300	839	1.053	2.541	3.475
Tailandia	1.180	1.500	2.271	2.003	2.679	3.004
Turquía	605	590	2.045	2.373	1.237	1.400
EUROPA:						
Austria	151	198	6.132	7.322	925	1.446
Bulgaria	636	621	3.923	5.182	2.493	3.218
Francia	1.755	1.617	4.279	6.081	7.511	9.833
Alemania (R. F.)	102	160	4.995	6.579	510	1.054
Grecia	129	164	3.762	7.988	484	1.310
Hungría	1.418	1.200	4.363	5.833	6.187	7.000
Italia	892	1.009	5.863	6.758	5.230	6.820
Rumanía	3.215	3.300	2.930	3.818	9.421	12.600
España	472	418	3.765	5.570	1.777	2.330
Suiza	21	19	6.166	7.526	128	143
Yugoslavia	2.331	2.220	3.793	5.017	8.842	11.137
OCEANIA:						
Australia	48	59	2.577	3.600	123	213
Nueva Zelanda	20	24	7.282	8.966	143	214
U.R.S.S.	3.303	4.161	2.984	3.004	9.857	12.500

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

MAIZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	79.620	80.172	69.384	80.302	79.422	69.993
AFRICA:						
Argelia	107	276	347	—	—	—
Egipto	944	1.289	1.200	—	—	—
Kenia	324	77	—	—	5	6
Sudáfrica	5	3	1	3.317	4.400	4.000
Zaire	147	354	123	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	1.205	1.245	783	771	1.207	715
Cuba	610	524	410	—	—	—
Jamaica	210	226	185	—	—	—
Méjico	3.777	3.065	233	1	—	—
U.S.A.	23	31	24	63.152	54.856	48.942
Argentina	—	—	—	3.481	9.163	5.226
Brasil	1.594	902	—	6	7	544
Perú	261	336	498	3	3	2
Venezuela	1.227	1.008	980	—	—	—
ASIA:						
China	4.433	3.287	4.117	104	141	68
Hong Kong	260	265	313	2	2	10
Irán	647	869	640	—	—	—
Israel	585	433	398	—	—	1
Japón	12.830	13.590	13.571	—	—	—
Corea (R. P. D.)	—	—	—	—	—	—
Corea (Rep.)	2.351	3.051	2.854	—	—	—
Malasia (Penis.)	431	477	520	—	—	1
Filipinas	250	253	341	—	—	—
Singapur	532	408	563	—	—	181
Tailandia	—	—	—	128	129	2.994
Vietnam	5	—	—	2.175	2.559	26
EUROPA:						
Austria	30	47	22	1	1	91
Bélgica-Lux.	2.570	2.576	3.057	1.357	1.486	1.790
Bulgaria	653	953	390	97	66	4
Checoslovaquia	1.181	675	310	3	15	—
Dinamarca	231	222	208	—	—	—
Francia	528	648	684	3.181	2.355	3.186
Alemania (R. D.)	3.161	1.823	2.100	—	—	—
Alemania (R. F.)	2.337	2.130	1.823	125	163	150
Grecia	1.190	601	567	—	33	11
Hungria	30	9	1	83	123	438
Irlanda	217	192	166	7	4	3
Italia	2.931	2.556	1.386	26	87	177
Holanda	3.010	2.622	2.278	490	459	119
Noruega	49	55	69	—	—	—
Polonia	2.553	2.465	413	—	—	—
Portugal	2.624	2.644	2.431	—	—	—
Rumania	1.286	1.520	900	1.000	1.395	500
España	4.533	4.829	5.431	1	2	1
Suecia	49	43	38	—	—	—
Suiza	271	263	233	—	—	—
Reino Unido	2.813	2.235	2.122	11	9	11
Yugoslavia	1	—	383	273	220	205
OCEANIA:						
Australia	4	5	7	—	29	14
Nueva Zelanda	—	—	—	29	22	10
U.R.S.S.	10.000	14.630	11.400	112	163	180

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O., 1982.

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	18,30	2.079	1.410.161	204
1983	20,2	39,1	78,9	22,70	—	316.033	67



SORGO: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983
Francia	—	—	—	—	—	—
U.S.A.	345.720	791.107	91.853	—	—	—
Argentina	126.488	595.585	215.673	—	—	—
Otros países	62	23.469	8.507	28	204	67
TOTAL	472.270	1.410.161	316.033	28	204	67

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

SORGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CERURA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUCÉ	-	-	-	-	-	-
GRENSE	-	-	-	-	-	-
PCNTEVEERA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	220	220	-	4.600	1.012
LA RICIJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	3.000	3.000	-	5.500	16.500
TERUEL	2	378	380	900	4.500	1.703
ZARAGOZA	-	150	150	-	5.533	830
ARAGON	2	3.528	3.530	900	5.394	19.033
BARCELONA	150	50	200	3.500	6.000	825
GERONA	1.000	2.500	3.500	1.000	2.500	7.250
LERICA	-	1.700	1.700	-	4.000	6.800
TARRACONA	-	120	120	-	5.300	636
CATALUNA	1.150	4.370	5.520	1.326	3.200	15.511
BALEARES	-	39	39	-	3.641	142
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SECCVIA	-	-	-	-	-	-
SCRIA	-	-	-	-	-	-
VALLAECLEIC	-	-	-	-	-	-
ZANGRA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	48	48	-	6.040	290
ALBACETE	-	20	20	-	6.500	130
CIUDAD REAL	42	92	134	2.200	6.600	699
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	150	150	-	6.000	900
TOLECC	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	42	262	304	2.200	6.249	1.729
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	10	10	-	6.000	60
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	10	10	-	6.000	60
R. DE MURCIA	-	27	27	-	6.300	170
BADAJCZ	-	200	200	-	5.000	1.000
CACERES	-	150	150	-	4.000	600
EXTREMEAURA	-	350	350	-	4.571	1.600
ALMERIA	-	50	50	-	2.400	120
CADIZ	3.500	5.000	8.500	1.000	5.400	30.500
CERDCEA	-	300	300	-	6.000	1.800
GRANADA	-	70	70	-	6.857	480
HUELVA	25	3	28	-	1.200	4
JAEN	-	160	160	-	3.550	568
MALAGA	-	562	562	-	6.000	3.372
SEVILLA	-	500	500	-	5.000	2.500
ANDALUCIA	3.525	6.645	10.170	993	5.394	39.344
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4.719	15.499	20.218	1.085	4.760	78.891

SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1974-76 Miles de Ha	1982 Miles de Ha	1974-76 Kg/Ha	1982 Kg/Ha	1974-76 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	47.646	47.760	1.264	1.447	60.223	69.113
AFRICA:						
Etiopía	847	1.000	935	1.300	792	1.300
Nigeria	5.793	6.000	620	633	3.590	3.800
Sudán	2.530	3.000	754	700	1.907	2.100
Tanzania	325	350	754	629	245	220
Uganda	335	200	1.196	2.000	401	400
Alto Volta	1.131	1.100	589	636	666	700
AMERICA:						
Méjico	1.284	1.340	2.943	3.699	3.778	4.956
U.S.A.	5.892	5.766	3.000	3.705	17.678	21.364
Argentina	2.115	2.510	2.549	3.187	5.391	8.000
Brasil	106	116	2.261	1.834	241	212
Colombia	153	198	2.396	2.611	366	517
ASIA:						
India	16.018	16.000	634	675	10.148	10.800
Pakistán	456	399	591	576	269	230
Yemen (R. A.)	1.104	670	757	870	835	583
EUROPA:						
Francia	79	57	3.673	4.544	291	259
España	36	27	4.250	4.180	153	115
OCEANIA:						
Australia	518	651	1.985	2.023	1.029	1.317
U.R.S.S.	135	132	1.190	758	161	100

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

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
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
1983.....	0,2	25,0	0,5	—	—	122	145

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
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
1983.....	1,9	5,4	1,0	—	—	14.966	22

ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	Grano — Tm
TARRAGONA	-	6	6	-	1.500	9
CATALUNA	-	6	6	-	1.500	9
BURGOS	15	-	15	900	-	14
CASTILLA-LEON	15	-	15	900	-	14
CIUDAD REAL	-	2	2	-	1.500	3
CASTILLA-LA MANCHA	-	2	2	-	1.500	3
VALENCIA	1	1	2	500	1.500	3
C. VALENCIANA	1	1	2	500	1.500	3
CADIZ	201	-	201	800	-	161
CORDOBA	319	-	319	500	-	160
HUELVA	2	-	2	300	-	1
JAEN	301	-	301	500	-	151
MALAGA	69	-	69	650	-	45
SEVILLA	1.000	-	1.000	500	-	500
ANDALUCIA	1.652	-	1.692	537	-	1.016
ESPAÑA	1.508	9	1.917	540	1.500	1.044

LEGUMINOSAS GRANO

MIJO Y PANIZO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	Grano — Tm
ZARAGOZA	-	31	31	-	4.500	140
ARAGON	-	31	31	-	4.500	140
LERIDA	10	67	77	1.100	3.000	212
TARRAGONA	7	-	7	600	-	4
CATALUNA	17	67	84	894	3.000	216
CIUDAD REAL	-	6	6	-	2.833	17
CASTILLA-LA MANCHA	-	6	6	-	2.833	17
ALICANTE	-	2	2	-	2.500	5
C. VALENCIANA	-	2	2	-	2.500	5
CACERES	6	26	32	1.550	3.100	90
EXTREMADURA	6	26	32	1.550	3.100	90
JAEN	2	-	2	950	-	2
ANDALUCIA	2	-	2	950	-	2
ESPAÑA	25	132	157	1.056	3.357	469

OTROS CEREALES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1983 (1)

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CERUEÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUCC	-	-	-	-	-	-
CRENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEGUA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	12	2	14	3.000	4.000	44
HUESCA	250	134	524	1.800	2.000	970
TERUEL	-	21	21	-	2.500	53
ZARAGOZA	76	-	76	1.200	-	91
ARAGON	466	155	621	1.702	2.068	1.114
BARCELONA	400	-	400	1.100	-	440
GERONA	-	-	-	-	-	-
LEPIDA	18	12	30	1.000	3.500	60
TARRAGONA	40	5	45	1.000	2.500	53
CATALUNA	458	17	475	1.087	3.206	553
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	40	11	51	705	1.800	48
CUENCA	25	-	25	900	-	23
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	65	11	76	780	1.800	71
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	16	1	17	1.000	2.300	18
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	16	1	17	1.000	2.300	18
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJEZ	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	3	3	6	-	-	-
CADIZ	172	-	172	1.000	-	172
CERDEÑA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	82	-	82	1.000	-	82
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	257	3	260	988	-	254
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
ST.A.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1.274	189	1.463	1.293	2.143	2.053

(1) Triticales, etc.