

CEREALES GRANO: series históricas de la superficie, producción y valor

Año	Superficie (ha)		Producción (Mts de Tm)		Valor (Miles de pesos)
	Total	Por hectárea	Total	Por hectárea	
1981	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1980	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1979	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1978	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1977	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1976	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1975	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1974	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1973	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1972	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1971	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1970	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1969	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1968	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1967	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1966	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1965	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1964	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1963	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1962	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1961	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1960	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1959	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1958	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1957	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1956	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1955	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1954	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1953	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1952	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1951	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1950	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1949	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1948	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1947	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1946	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1945	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1944	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1943	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1942	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1941	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1940	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1939	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1938	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1937	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1936	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1935	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1934	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1933	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1932	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1931	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171
1930	183.171	11.736	1.173.6	63.5	18.171

CAPITULO 4

CEREALES GRANO

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

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

producción en otros países y sobre el comercio internacional.

Los datos de superficies, rendimientos y producciones aparecen a nivel provincial para el año de referencia. Se han confeccionado series históricas a nivel nacional de los principales conceptos. Las series año por año anteriores a 1980 pueden consultarse en la edición del año 1974.

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

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.

Categoría	1981		1980		1979		1978		1977		1976		1975		1974	
	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)	Superficie (ha)	Producción (Mts de Tm)
1. Producción	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6
1.1. Producción nacional	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6
1.2. Producción extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Importaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Exportaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Consumo interno	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6
4.1. Consumo interno	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6
4.1.1. Consumo interno	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6	183.171	1.173.6
4.1.2. Consumo interno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. Consumo industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3. Consumo industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4. Consumo industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Incluir la harina en equivalente grano  
(2) Incluir la harina y otros en equivalente grano

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Valor — Millones de pesetas
1930	8.343	8.638	3.366
1935	8.288	8.553	3.527
1940	6.873	5.662	4.084
1945	7.119	4.571	7.746
1950	7.334	6.644	18.980
1955	7.536	7.738	28.218
1960	7.278	7.292	35.639
1961	6.963	7.501	37.577
1962	7.288	9.274	47.136
1963	7.262	9.419	52.771
1964	7.050	8.307	45.551
1965	7.094	8.872	50.888
1966	6.955	9.233	54.144
1967	7.207	10.671	63.133
1968	7.382	11.584	67.989
1969	7.351	11.453	67.001
1970	7.432	10.324	61.551
1971	7.436	13.687	82.264
1972	7.495	22.076	72.997
1973	7.300	11.643	76.453
1974	7.520	13.277	106.738
1975	7.197	14.208	120.989
1976	7.232	12.773	118.869
1977	7.266	13.951	145.375 (1)
1978	7.514	16.341	134.194
1979	7.276	13.885	110.381
1980	7.524	18.665	183.171
1981	7.368	11.576	—

(1) A partir de 1977 se incluyen trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz y sorgo.

CEREALES GRANO: Balance 1980  
(Miles de Tm)

Conceptos	Trigo	Cebada	Avena	Centeno	Arroz	Maíz	Sorgo	Otros cereales	Total
1. Producción	6.039,2	8.705,0	680,1	283,9	433,2	2.313,6	185,8	24,6	18.665,4
3-2. = Δ Variación stocks	+ 1.307,8	+ 2.291,9	+ 245,2	+ 17,5	— 54,3	+ 1.016,1	+ 279,8	—	+ 5.104,0
4. Importaciones	304,9	554,1	—	—	2,6	4.532,5	666,2	11,0	6.071,3
5. Exportaciones	239,9	0,4	3,6	—	84,7	0,8	—	—	329,4
6. Consumo interior (1 + 4 — Δ — 5)	4.796,4	6.966,8	431,3	266,4	405,4	5.829,2	572,2	35,6	19.303,3
6.1. Semillas	393,6	566,6	54,1	29,7	10,5	20,0	1,7	1,6	1.077,8
6.2. Alimentación animal	650,0	5.966,7	375,0	135,0	—	5.288,6	560,0	33,9	13.009,2
6.3. Usos industriales	63,0	433,5	—	1,8	—	500,0	10,5	—	1.008,8
6.4. Alimentación humana	3.689,8	—	2,2	99,9	394,9	20,6	—	0,1	4.207,5

(1) Incluida la harina en equivalente-grano.

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



CEREALES GRANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1981

Cultivos	Superficie			Rendimiento en grano		Producción		Destino de la producción de grano en las explotaciones productoras				Total de semilla utilizada — Tm	
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	Grano — Tm	Paja cosechada — Tm	Reserva para consumo propio			Ventas fuera de las explotaciones — Tm		
								Semilla — Tm	Pienso — Tm	Alimentación humana — Tm			
— Trigo duro .....			103.655			119.128							
— Trigo semiduro y blando .....			2.531.511			3.289.213							
Trigo. Resumen general .....	2.400.853	234.313	2.635.166	1.122	3.048	3.408.341	3.087.308	289.645	43.617	73.675	3.001.404	432.720	
— Cebada caballar (6 carreras) .....			1.923.425			2.408.350							
— Cebada cervecera (2 carreras) .....			1.584.438			2.349.291							
Cebada. Resumen general .....	3.260.611	247.252	3.507.863	1.253	2.714	4.757.641	4.082.919	427.735	1.242.187	—	3.087.719	563.304	
Avena .....	457.988	5.712	463.700	944	2.177	444.881	370.935	47.377	191.468	—	206.036	56.237	
Centeno .....	220.342	105	220.447	962	2.022	212.286	188.181	32.834	95.632	10.857	72.963	29.959	
Escaña .....	203	—	203	983	—	200	67	27	37	113	23	27	
Tranquillón y otras mezclas .....	3.034	6	3.040	821	1.500	2.500	1.839	187	1.796	—	517	336	
Arroz (cáscara) .....	—	69.009	69.009	—	6.434	443.996		9.347	—	2.117	432.532	10.135	
— Maíz híbrido .....			280.348			1.640.552							
— Otro maíz .....			148.351			516.243							
Maíz. Resumen general .....	154.442	274.257	428.699	2.259	6.592	2.156.795		4.468	564.219	4.001	1.584.107	12.671	
Sorgo .....	11.160	22.535	33.695	1.590	5.564	143.124		24	54.771	—	88.329	695	
Mijo y panizo .....	210	251	461	1.024	2.410	820		6	481	—	333	12	
Alpiste .....	2.988	—	2.988	923	—	2.758		142	5	—	2.611	144	
Otros cereales .....	2.559	156	2.715	897	2.359	2.663		186	2.134	—	343	324	
<b>TOTAL CEREALES GRANO .....</b>	<b>6.514.390</b>	<b>853.596</b>	<b>7.367.986</b>			<b>11.576.005</b>	<b>7.731.249</b>	<b>811.978</b>	<b>2.196.347</b>	<b>90.763</b>	<b>8.476.916</b>	<b>1.106.564</b>	



## CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1981

Provincias y regiones	Superficie total			Trigo Ha	Cebada Ha	Avena Ha
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha			
CORUÑA (LA)	73.000	2.500	75.500	14.500	620	1.580
LUGO	59.794	104	59.898	16.260	773	846
CRENSE	36.840	7.600	44.440	900	540	-
PONTEVEDRA	48.016	13.582	61.598	1.507	215	289
GALICIA	217.650	23.786	241.436	33.167	2.148	2.715
OVIEDO	10.416	146	10.562	847	32	-
SANTANDER	3.195	4	3.199	450	800	150
NORTE (EXC.P.VASCO)	13.611	150	13.761	1.297	832	150
ALAVA	46.882	-	46.882	17.340	23.874	5.466
GUIPUZCOA	1.600	-	1.600	-	-	-
VIZCAYA	658	-	658	8	-	-
PAIS VASCO	49.140	-	49.140	17.348	23.874	5.466
HUESCA	241.540	81.253	322.793	85.000	220.000	3.500
NAVARRA	157.350	31.100	188.450	47.000	120.000	5.000
RIOJA (LA)	65.886	11.778	77.664	23.768	51.105	1.717
TERUEL	184.600	12.892	197.492	64.165	118.268	12.150
ZARAGOZA	304.711	91.288	395.999	128.920	223.580	4.800
EBRO	954.087	228.311	1.182.398	348.853	732.953	27.167
BARCELONA	68.900	2.250	71.150	18.500	44.000	5.000
GERONA	41.680	7.565	49.245	9.500	18.000	6.500
LERIDA	144.091	72.353	216.444	66.000	122.000	1.400
TARRAGONA	21.706	20.144	41.850	6.950	15.479	349
CATALUNA	276.377	102.312	378.689	100.950	199.479	13.249
BALEARES	50.221	1.198	51.419	12.275	26.146	12.329
AVILA	95.795	3.940	99.735	39.000	49.161	2.403
BURGOS	458.796	5.302	464.098	174.449	263.894	22.189
LEON	134.000	29.200	163.200	54.000	44.000	24.500
PALENCIA	324.027	26.788	350.815	92.294	204.798	32.070
SALAMANCA	200.460	5.590	206.050	115.000	68.000	13.000
SEGOVIA	169.490	3.237	172.727	62.791	98.991	2.412
SORIA	229.163	2.823	231.986	118.222	107.421	2.850
VALLADOLID	392.395	28.227	420.622	76.288	328.766	9.310
ZAMORA	204.300	13.687	217.987	95.901	98.136	5.900
DUERO	2.208.426	118.794	2.327.220	827.945	1.263.167	114.634
ALBACETE	279.808	25.714	305.522	62.866	201.628	16.843
CIUDAD REAL	277.781	39.188	316.969	116.078	143.374	46.209
CUENCA	271.090	4.780	275.870	141.317	123.596	6.035
GUADALAJARA	164.500	5.950	170.450	76.000	82.000	8.800
MADRID	52.290	12.571	104.861	50.288	44.462	2.914
TOLEDO	315.633	16.753	332.386	89.978	189.687	35.445
CENTRO	1.401.102	104.956	1.506.058	536.527	784.747	116.246
ALICANTE	5.137	5.604	10.741	4.231	3.362	560
CASTELLON	7.104	317	7.421	1.787	4.333	639
MURCIA	73.476	8.077	81.553	15.568	54.753	9.107
VALENCIA	19.822	22.059	41.881	5.500	12.979	1.500
LEVANTE	105.539	36.057	141.596	27.086	75.427	11.806
BADAJOS	283.250	57.700	340.950	116.700	95.000	80.000
CACERES	121.088	26.391	147.479	65.000	18.500	35.000
EXTREMADURA	404.338	84.091	488.429	181.700	113.500	115.000
ALMERIA	20.600	975	21.575	4.200	15.000	1.500
GRANADA	153.983	26.617	180.600	45.000	117.000	7.300
JAEN	103.116	12.431	115.547	50.544	51.878	5.082
MALAGA	62.969	7.251	70.220	41.145	24.590	1.129
ANDAL. ORIENTAL	340.668	47.274	387.942	140.889	208.468	15.011
CADIZ	83.296	8.101	91.397	66.060	7.500	3.400
CORDOBA	165.190	18.817	184.007	128.740	27.701	17.076
HUELVA	23.668	141	23.809	14.372	4.791	4.375
SEVILLA	217.300	78.540	295.840	197.000	36.000	5.000
ANDAL. OCCIDENTAL	489.454	105.599	595.053	406.172	75.992	29.851
PALMAS (LAS)	935	250	1.185	139	257	32
STA.C.DE TENERIFE	2.842	818	3.660	818	873	44
CANARIAS	3.777	1.068	4.845	957	1.130	76
ESPAÑA	6.514.390	853.596	7.367.986	2.635.166	3.507.863	463.700



## CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1981 (Conclusión)

Provincias y regiones	Centeno	Arroz	Maíz	Sorgo	Otros
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
CORUÑA (LA)	4.800	-	54.000	-	-
LUGO	19.240	-	22.779	-	-
ORENSE	23.500	-	19.500	-	-
PONTEVEDRA	4.244	-	55.341	-	2
GALICIA	51.784	-	151.620	-	2
OVIEDO	515	-	9.063	-	105
SANTANDER	70	-	1.729	-	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	585	-	10.792	-	105
ALAVA	90	-	112	-	-
GUIPUZCOA	-	-	1.600	-	-
VIZCAYA	-	-	650	-	-
PAIS VASCO	90	-	2.362	-	-
HUESCA	150	2.000	7.500	4.500	143
NAVARRA	50	-	16.300	100	-
RICJA (LA)	293	-	756	-	25
TERUEL	532	-	1.375	386	216
ZARAGOZA	1.090	65	37.150	350	44
EBRO	2.515	2.065	63.081	5.336	428
BARCELONA	50	-	3.000	200	400
GERONA	300	70	9.000	5.700	175
LEIDA	750	-	24.000	2.100	194
TARRAGONA	17	17.540	1.308	132	75
CATALUNA	1.117	17.610	37.308	8.132	844
BALEARES	1	38	546	84	-
AVILA	8.748	-	408	15	-
BURGOS	3.484	-	44	-	38
LEON	38.500	-	2.200	-	-
PALENCIA	21.495	-	20	-	138
SALAMANCA	9.500	-	550	-	-
SEGOVIA	8.495	-	38	-	-
SORIA	3.365	-	128	-	-
VALLADOLID	5.758	-	500	-	-
ZAMORA	16.194	-	1.856	-	-
DUERO	115.539	-	5.744	15	176
ALBACETE	11.125	20	13.034	6	-
CIUDAD REAL	6.473	-	3.485	173	1.177
CUENCA	4.056	-	789	-	77
GUADALAJARA	2.950	-	700	-	-
MADRID	1.740	-	5.337	120	-
TOLEDO	9.525	-	6.500	150	1.101
CENTRO	35.869	20	29.845	449	2.355
ALICANTE	49	-	2.439	100	-
CASTELLON	145	-	500	1	16
MURCIA	143	210	1.723	43	6
VALENCIA	100	15.800	6.000	-	2
LEVANTE	437	16.010	10.662	144	24
BADAJOS	1.500	4.500	40.000	3.200	50
CACERES	3.000	950	23.000	400	1.629
EXTREMADURA	4.500	5.450	63.000	3.600	1.679
ALMERIA	300	-	500	75	-
GRANADA	4.600	-	6.300	400	-
JAEN	2.496	-	5.083	106	358
MALAGA	-	36	1.581	945	794
ANDAL. ORIENTAL	7.396	36	13.464	1.526	1.152
CADIZ	-	40	3.000	11.010	387
CORDOBA	34	-	8.664	1.540	252
HUELVA	33	-	176	59	3
SEVILLA	300	27.740	26.000	1.800	2.000
ANDAL. OCCIDENTAL	367	27.780	37.840	14.409	2.642
PALMAS (LAS)	42	-	715	-	-
STA.C.DE TENERIFE	205	-	1.720	-	-
CANARIAS	247	-	2.435	-	-
ESPAÑA	220.447	69.009	428.699	33.695	9.407

## 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	33.867	4.798	779.221
1969 .....	3.767,5	12,3	4.624,1	6,70	29.506	1.266	901.504
1970 .....	3.755,2	11,0	4.125,7	6,70	26.140	934	414.176
1971 .....	3.654,9	14,9	5.449,0	6,70	34.740	191.141	26.830
1972 .....	3.587,0	12,7	4.562,0	7,04	30.667	965	214.215
1973 .....	3.151,4	12,6	3.966,4	7,16	26.752	1.626	202.128
1974 .....	3.163,4	14,3	4.533,7	8,01	34.536	29.997	84.283
1975 .....	2.660,6	16,2	4.302,4	9,54	38.977	22.721	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	—	211.207	1.086.590

(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 o 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

(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		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981
<b>TRIGO:</b>						
Portugal	—	—	—	1.070	—	—
Francia	153	265	19.238	126	1	246
Canadá	66.041	—	50.980	—	—	—
U.S.A.	144.690	303.526	125.086	—	15.518	—
Argentina	10.050	—	—	—	—	—
Otros países	4.326	1.087	15.896	614	29.638	537.534
<b>TOTAL</b>	<b>225.260</b>	<b>304.878</b>	<b>211.200</b>	<b>1.810</b>	<b>45.156</b>	<b>537.780</b>
<b>HARINA:</b>						
Argelia	—	—	—	9.759	28.096	47.116
Siria	—	—	—	15.177	—	33.164
Otros países	64	28	4	168	907	247.740
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>25.104</b>	<b>29.003</b>	<b>328.020</b>
<b>SEMOLA:</b>						
Argelia	—	—	—	142.550	112.392	71.783
Otros países	11	1	1	—	1	8.461
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>142.550</b>	<b>112.393</b>	<b>80.244</b>

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



## TRIGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	14.500	-	14.500	1.520	-	22.040
LUGO	16.260	-	16.260	1.350	-	21.951
ORENSE	900	-	900	1.110	-	999
PONTEVEDRA	1.507	-	1.507	2.200	-	3.315
<b>GALICIA</b>	<b>33.167</b>	<b>-</b>	<b>33.167</b>	<b>1.456</b>	<b>-</b>	<b>48.305</b>
OVIEDO	847	-	847	1.325	-	1.122
SANTANDER	450	-	450	1.300	-	585
<b>NORTE (EXC.P.VASCO)</b>	<b>1.297</b>	<b>-</b>	<b>1.297</b>	<b>1.316</b>	<b>-</b>	<b>1.707</b>
ALAVA	17.340	-	17.340	2.950	-	51.153
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	8	-	8	1.600	-	13
<b>PAIS VASCO</b>	<b>17.348</b>	<b>-</b>	<b>17.348</b>	<b>2.949</b>	<b>-</b>	<b>51.166</b>
HUESCA	54.000	31.000	85.000	852	2.000	108.008
NAVARRA	40.500	6.500	47.000	2.512	4.346	129.985
RIOJA (LA)	19.917	3.851	23.768	3.240	3.820	79.242
TERUEL	58.957	5.208	64.165	570	3.100	49.750
ZARAGOZA	95.280	33.640	128.920	995	4.017	229.936
<b>EBRO</b>	<b>268.654</b>	<b>80.199</b>	<b>348.853</b>	<b>1.268</b>	<b>3.155</b>	<b>596.921</b>
BARCELONA	18.000	500	18.500	1.800	2.800	33.800
GERONA	9.100	400	9.500	2.300	3.000	22.130
LERIDA	39.600	26.400	66.000	1.100	3.400	133.320
TARRAGONA	6.234	716	6.950	2.570	4.800	19.458
<b>CATALUNA</b>	<b>72.934</b>	<b>28.016</b>	<b>100.950</b>	<b>1.548</b>	<b>3.419</b>	<b>208.708</b>
<b>BALEARES</b>	<b>11.966</b>	<b>309</b>	<b>12.275</b>	<b>966</b>	<b>2.990</b>	<b>12.483</b>
AVILA	37.665	1.335	39.000	1.175	1.900	46.793
BURGOS	172.149	2.300	174.449	1.550	4.500	277.181
LEON	40.000	14.000	54.000	750	3.414	77.796
PALENCIA	83.407	8.887	92.294	843	1.783	86.158
SALAMANCA	113.000	2.000	115.000	1.212	2.600	142.156
SEGOVIA	61.746	1.045	62.791	1.100	2.180	70.199
SORIA	117.037	1.185	118.222	1.420	2.500	169.156
VALLADOLID	67.152	9.136	76.288	785	2.456	75.517
ZAMORA	92.104	3.797	95.901	550	2.302	99.924
<b>DUERO</b>	<b>784.260</b>	<b>43.685</b>	<b>827.945</b>	<b>1.181</b>	<b>2.713</b>	<b>1.044.879</b>
ALBACETE	60.521	2.345	62.866	600	1.850	40.651
CIUDAD REAL	107.212	8.866	116.078	900	1.780	112.272
CUENCA	139.966	1.351	141.317	890	1.700	126.867
GUADALAJARA	73.500	2.500	76.000	1.360	3.000	107.460
MADRID	46.845	3.443	50.288	1.511	2.707	80.103
TOLEDO	86.000	3.978	89.978	1.222	2.936	116.771
<b>CENTRO</b>	<b>514.044</b>	<b>22.483</b>	<b>536.527</b>	<b>1.037</b>	<b>2.265</b>	<b>584.124</b>
ALICANTE	1.290	2.941	4.231	1.400	4.900	16.217
CASTELLON	1.770	17	1.787	1.485	2.500	2.671
MURCIA	14.287	1.281	15.568	115	2.000	4.205
VALENCIA	5.400	100	5.500	703	3.000	4.096
<b>LEVANTE</b>	<b>22.747</b>	<b>4.339</b>	<b>27.086</b>	<b>434</b>	<b>3.951</b>	<b>27.189</b>
BADAJOZ	111.500	5.200	116.700	1.406	3.500	174.969
CACERES	64.000	1.000	65.000	677	2.181	45.509
<b>EXTREMADURA</b>	<b>175.500</b>	<b>6.200</b>	<b>181.700</b>	<b>1.140</b>	<b>3.280</b>	<b>220.478</b>
ALMERIA	4.100	100	4.200	120	800	572
GRANADA	36.384	8.616	45.000	950	3.470	64.463
JAEN	45.859	4.685	50.544	718	2.000	42.297
MALAGA	37.999	3.146	41.145	561	2.863	30.324
<b>ANDAL. ORIENTAL</b>	<b>124.342</b>	<b>16.547</b>	<b>140.889</b>	<b>718</b>	<b>2.922</b>	<b>137.656</b>
CADIZ	64.080	1.980	66.060	1.233	3.030	85.010
CORDOBA	120.210	8.530	128.740	1.083	3.955	163.923
HUELVA	14.372	-	14.372	1.200	-	17.246
SEVILLA	175.000	22.000	197.000	811	3.000	207.925
<b>ANDAL. OCCIDENTAL</b>	<b>373.662</b>	<b>32.510</b>	<b>406.172</b>	<b>986</b>	<b>3.252</b>	<b>474.105</b>
PALMAS (LAS)	134	5	139	400	1.600	62
STA.C.DE TENERIFE	798	20	818	650	2.000	559
<b>CANARIAS</b>	<b>932</b>	<b>25</b>	<b>957</b>	<b>614</b>	<b>1.920</b>	<b>620</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>2.400.853</b>	<b>234.313</b>	<b>2.635.166</b>	<b>1.122</b>	<b>3.048</b>	<b>3.408.341</b>



## CEREALES GRANO

## TRIGO, por dureza del grano: Análisis provincial de la superficie y producción, 1981

Provincias y regiones	Duro		Semiduro y blando	
	Superficie total Ha	Producción Tm	Superficie total Ha	Producción Tm
CCRUÑA (LA)	-	-	14.500	22.040
LUGO	-	-	16.260	21.951
ORENSE	-	-	900	999
PONTEVEDRA	1.507	3.315	-	-
<b>GALICIA</b>	<b>1.507</b>	<b>3.315</b>	<b>31.660</b>	<b>44.990</b>
CVIEDO	-	-	847	1.122
SANTANDER	-	-	450	585
<b>NORTE (EXC.P.VASCO)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.297</b>	<b>1.707</b>
ALAVA	-	-	17.340	51.153
GUIPUZCOA	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	8	13
<b>PAIS VASCO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.348</b>	<b>51.166</b>
HUESCA	1.900	1.814	83.100	106.194
NAVARRA	310	633	46.690	129.367
RIOJA (LA)	170	568	23.598	78.674
TERUEL	-	-	64.165	49.740
ZARAGOZA	6.000	10.700	122.920	219.235
<b>EBRO</b>	<b>8.380</b>	<b>13.715</b>	<b>340.473</b>	<b>583.210</b>
BARCELONA	-	-	18.500	33.800
GERONA	-	-	9.500	22.130
LERIDA	15	60	65.985	133.260
TARRAGONA	-	-	6.950	19.458
<b>CATALUNA</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>100.935</b>	<b>208.648</b>
<b>BALEARES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.275</b>	<b>12.483</b>
AVILA	200	235	38.800	46.558
BURGOS	14.000	22.000	160.449	255.181
LEON	-	-	54.000	77.796
PALENCIA	34	32	92.260	86.125
SALAMANCA	600	996	114.400	141.160
SEGOVIA	-	-	62.791	70.200
SORIA	-	-	118.222	169.155
VALLADOLID	44	26	76.244	75.451
ZAMORA	150	345	95.751	99.578
<b>DUERO</b>	<b>15.028</b>	<b>23.634</b>	<b>812.917</b>	<b>1.021.244</b>
ALBACETE	800	450	62.066	40.201
CIUDAD REAL	225	432	115.853	111.840
CUENCA	-	-	141.317	126.866
GUADALAJARA	1.000	1.500	75.000	105.960
MADRID	78	94	50.210	80.009
TOLEDO	328	807	89.650	115.964
<b>CENTRO</b>	<b>2.431</b>	<b>3.283</b>	<b>534.096</b>	<b>580.840</b>
ALICANTE	521	1.176	3.710	15.041
CASTELLON	-	-	1.787	2.671
MURCIA	2.076	49	13.452	4.156
VALENCIA	550	409	4.950	3.688
<b>LEVANTE</b>	<b>3.147</b>	<b>1.634</b>	<b>23.939</b>	<b>25.556</b>
BADAJOS	4.550	6.100	112.150	168.869
CACERES	-	-	65.000	45.500
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4.550</b>	<b>6.100</b>	<b>177.150</b>	<b>214.369</b>
ALMERIA	500	75	3.700	497
GRANADA	8.513	16.451	36.487	48.011
JAEN	12.000	9.000	38.544	33.297
MALAGA	14.950	11.020	26.195	19.304
<b>ANDAL. ORIENTAL</b>	<b>35.963</b>	<b>36.546</b>	<b>104.926</b>	<b>101.109</b>
CADIZ	3.990	3.482	62.070	81.528
CORDOBA	13.500	18.058	115.240	145.866
HUELVA	120	140	14.252	17.106
SEVILLA	15.000	9.150	182.000	198.775
<b>ANDAL. OCCIDENTAL</b>	<b>32.610</b>	<b>30.830</b>	<b>373.562</b>	<b>443.275</b>
PALMAS (LAS)	24	11	115	51
STA.C.DE TENERIFE	-	-	818	559
<b>CANARIAS</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>933</b>	<b>610</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>103.655</b>	<b>119.128</b>	<b>2.531.511</b>	<b>3.289.207</b>



## TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 — Miles de Ha	1980 — Miles de Ha	1969-71 — Kg/Ha	1980 — Kg/Ha	1969-71 — Miles de Tm	1980 — Miles de Tm
MUNDO .....	208.376	237.356	1.580	1.873	329.273	444.534
AFRICA:						
Argelia .....	2.214	2.359	614	551	1.359	1.301
Egipto .....	551	557	2.741	3.225	1.509	1.796
Marruecos .....	1.952	1.714	932	1.057	1.819	1.811
Sudáfrica .....	1.330	1.620	1.098	907	1.461	1.470
AMERICA:						
Canadá .....	7.669	11.097	1.813	1.724	13.901	19.131
Méjico .....	781	787	2.918	3.362	2.278	2.645
U.S.A. ....	18.669	28.674	2.164	2.249	40.034	64.492
Argentina .....	4.402	4.998	1.334	1.567	5.873	7.830
Brasil .....	1.857	3.144	939	831	1.743	2.614
Chile .....	737	546	1.759	1.770	1.296	966
ASIA:						
Afganistán .....	2.199	2.400	978	1.125	2.150	2.700
China .....	20.869	28.001	1.486	1.934	31.005	54.158
India .....	16.941	21.964	1.231	1.437	20.859	31.564
Irán .....	5.370	5.500	735	1.091	3.946	6.000
Irak .....	1.216	1.800	888	722	1.080	1.300
Japón .....	227	191	2.451	3.052	557	583
Pakistán .....	6.122	6.912	1.110	1.563	6.796	10.805
Siria .....	1.271	1.449	649	1.538	825	2.229
Turquía .....	8.732	9.400	1.308	1.857	11.423	17.455
EUROPA:						
Austria .....	279	269	3.273	4.467	912	1.201
Bélgica-Lux. ....	209	196	4.058	4.474	848	877
Bulgaria .....	1.022	900	2.836	4.111	2.898	3.700
Checoslovaquia .....	1.076	1.200	3.193	4.250	3.436	5.100
Dinamarca .....	111	139	4.582	4.662	509	648
Finlandia .....	184	134	2.417	2.119	445	284
Francia .....	3.892	4.581	3.626	5.167	14.112	23.668
Alemania (R. D.) .....	597	755	3.689	4.768	2.203	3.600
Alemania (R. F.) .....	1.511	1.668	4.149	4.889	6.268	8.156
Grecia .....	1.010	957	1.849	3.063	1.867	2.931
Hungría .....	1.289	1.277	2.645	4.309	3.410	5.500
Italia .....	4.089	3.405	2.386	2.729	9.756	9.291
Holanda .....	146	142	4.616	6.202	675	882
Polonia .....	2.004	1.615	2.458	2.600	4.924	4.200
Portugal .....	498	340	1.233	1.108	614	377
Rumania .....	2.527	2.280	1.754	2.838	4.433	6.470
España .....	3.727	2.699	1.270	2.238	4.734	6.039
Suecia .....	259	289	3.705	4.464	958	1.291
Suiza .....	100	90	3.785	4.484	378	403
Reino Unido .....	980	1.441	4.223	5.653	4.140	8.147
Yugoslavia .....	1.928	1.517	2.469	3.347	4.760	5.078
OCEANIA:						
Australia .....	7.695	11.500	1.171	939	9.014	10.800
Nueva Zelanda .....	112	84	3.192	3.847	357	325
U.R.S.S. ....	65.230	61.682	1.423	1.590	92.804	98.100

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1980.



## TRIGO Y HARINA, en equivalente trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	80.577	85.915	98.687	84.868	82.082	99.375
AFRICA:						
Argelia .....	2.410	2.409	2.446	—	—	—
Egipto .....	5.119	4.907	5.423	—	—	—
Libia .....	544	347	639	—	—	—
Marruecos .....	1.597	1.541	1.693	—	—	—
Nigeria .....	1.363	956	1.176	3	—	—
AMERICA:						
Canadá .....	—	—	—	15.338	12.471	17.360
Cuba .....	1.124	1.294	1.186	—	—	—
U.S.A. ....	1	5	6	35.520	34.703	36.862
Argentina .....	—	—	—	1.776	4.364	4.620
Brasil .....	4.335	3.658	4.759	—	1	—
Chile .....	925	739	1.069	—	—	—
Perú .....	660	793	823	—	—	—
Venezuela .....	806	713	729	—	—	—
ASIA:						
Bangladesh .....	1.331	1.162	2.199	—	—	—
China .....	8.345	9.407	12.255	5	6	5
India .....	323	17	55	724	983	50
Indonesia .....	844	807	1.503	4	5	—
Irán .....	1.210	1.200	1.574	—	—	—
Irak .....	1.168	1.806	1.698	—	—	—
Japón .....	5.564	5.926	5.682	76	100	138
Corea (Rep.) .....	1.664	1.721	1.879	—	—	—
Pakistán .....	1.052	2.237	604	2	—	—
Filipinas .....	688	732	798	—	—	—
Arabia Saudi .....	584	888	780	2	3	27
Sri Lanka .....	959	792	712	—	—	—
Turquía .....	—	—	—	2.090	836	438
Vietnam .....	1.536	1.745	1.164	—	—	—
EUROPA:						
Austria .....	1	3	—	235	210	106
Bélgica-Lux. ....	1.000	1.355	1.479	500	1.191	1.199
Checoslovaquia .....	379	888	658	22	34	20
Dinamarca .....	44	28	55	117	141	119
Finlandia .....	129	257	318	6	—	—
Francia .....	629	524	740	7.972	9.152	11.967
Alemania (R. D.) .....	687	811	476	60	55	50
Alemania (R. F.) .....	1.394	1.229	1.326	1.268	1.293	1.778
Grecia .....	2	1	1	633	889	743
Islandia .....	13	13	12	—	—	—
Irlanda .....	206	207	308	25	26	65
Italia .....	3.570	2.937	3.135	733	1.167	1.199
Holanda .....	1.544	1.620	1.521	1.053	1.130	877
Noruega .....	327	342	311	1	4	—
Polonia .....	2.311	2.927	3.465	40	—	—
Portugal .....	705	804	567	—	—	—
Rumania .....	300	800	900	852	368	1.000
España .....	227	225	305	163	234	240
Suecia .....	13	37	46	602	435	404
Suiza .....	414	325	335	—	—	—
Reino Unido .....	3.100	2.616	2.264	355	185	1.144
Yugoslavia .....	3	416	1.349	78	7	9
OCEANIA:						
Australia .....	—	—	—	11.134	6.933	14.955
Nueva Zelanda .....	—	32	54	—	—	—
U.R.S.S. ....	9.363	10.349	16.032	2.218	3.658	2.104

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1980.



CEREALES GRANO

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	22.756	7.360	37
1973 .....	2.773,4	15,9	4.402,2	5,79	24.890	1.861	58.323
1974 .....	3.026,6	17,9	5.404,0	7,88	42.053	128.018	6.733
1975 .....	3.261,9	20,6	6.728,4	7,84	52.161	6.145	34.397
1976 .....	3.239,8	16,7	5.472,9	8,47	45.765	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	554.198	377
1981 .....	3.507,9	13,6	4.757,6	14,67	—	481.367	757.866

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



CEREALES GRANO

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

CEBADA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981
Alemania (R. F.)	9	—	20	—	—	—
Francia	3.907	141.889	38.274	—	—	8.274
Reino Unido	32	252.097	133.251	—	—	—
U.S.A.	5.751	122.407	277.803	—	—	—
Otros países	35	37.715	32.019	632	377	749.592
TOTAL	9.734	554.108	481.367	632	377	757.866

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



## CEBADA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CASTILLA (LA)	620	-	620	1.600	-	992
LUGO	773	-	773	1.400	-	1.082
ORENSE	540	-	540	1.463	-	790
PONTEVEDRA	215	-	215	1.750	-	376
GALICIA	2.148	-	2.148	1.509	-	3.240
OVIEDO	32	-	32	1.500	-	48
SANTANDER	800	-	800	1.300	-	1.040
NORTE (EXC.P.VASCO)	832	-	832	1.308	-	1.088
ALAVA	23.874	-	23.874	3.000	-	71.622
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	23.874	-	23.874	3.000	-	71.622
HUESCA	184.000	36.000	220.000	1.100	2.565	294.740
NAVARRA	110.000	10.000	120.000	2.550	4.000	320.500
RIOJA (LA)	44.052	7.053	51.105	2.760	3.470	146.058
TERUEL	112.457	5.811	118.268	670	2.600	90.455
ZARAGOZA	203.630	19.950	223.580	1.197	3.516	313.889
EBRO	654.139	78.814	732.953	1.412	3.071	1.165.642
BARCELONA	43.500	500	44.000	1.900	3.000	84.150
GERONA	17.200	800	18.000	2.300	3.200	42.120
LERIDA	102.480	19.520	122.000	1.200	3.600	193.248
TARRAGONA	15.059	420	15.479	2.580	4.740	40.843
CATALUNA	178.239	21.240	199.479	1.594	3.593	360.361
BALEARES	25.998	148	26.146	885	2.459	23.372
AVILA	47.000	2.161	49.161	1.400	3.600	73.580
BURGOS	260.894	3.000	263.894	1.600	4.400	430.630
LEON	32.000	12.000	44.000	1.000	3.200	70.400
PALENCIA	187.953	16.845	204.798	904	2.190	206.801
SALAMANCA	65.000	3.000	68.000	1.546	3.000	109.490
SEGOVIA	96.838	2.153	98.991	1.200	2.180	120.900
SORIA	105.909	1.512	107.421	1.900	2.800	205.461
VALLADOLID	310.250	18.516	328.766	812	2.597	300.009
ZAMORA	90.185	7.951	98.136	1.150	2.108	120.474
DUERO	1.196.029	67.138	1.263.167	1.220	2.667	1.637.742
ALBACETE	191.576	10.052	201.628	1.160	3.000	252.384
CIUDAD REAL	117.018	26.356	143.374	1.209	1.820	189.443
CUENCA	120.938	2.658	123.596	1.060	2.500	134.839
GUADALAJARA	79.250	2.750	82.000	1.830	3.200	153.828
MADRID	40.791	3.671	44.462	1.630	2.170	74.455
TOLEDO	183.562	6.125	189.687	1.521	2.694	295.699
CENTRO	733.135	51.612	784.747	1.340	2.287	1.100.648
ALICANTE	2.964	398	3.362	1.400	3.700	5.623
CASTELLON	4.325	8	4.333	2.060	3.000	8.934
MURCIA	50.511	4.242	54.753	79	2.000	12.474
VALENCIA	12.613	366	12.979	970	3.500	13.516
LEVANTE	70.413	5.014	75.427	416	2.246	40.546
BADAJOS	90.000	5.000	95.000	1.000	3.500	107.500
CACERES	17.500	1.000	18.500	735	2.262	15.125
EXTREMADURA	107.500	6.000	113.500	957	3.294	122.625
ALMERIA	14.700	300	15.000	90	900	1.593
GRANADA	105.825	11.175	117.000	566	807	68.915
JAEN	45.171	2.707	51.878	625	2.006	36.162
MALAGA	23.047	1.543	24.590	710	3.442	21.674
ANDAL. ORIENTAL	192.743	15.725	208.468	562	1.274	128.344
CADIZ	7.200	300	7.500	1.283	2.300	9.928
CORDOBA	27.454	247	27.701	1.302	2.100	36.264
HUELVA	4.791	-	4.791	760	-	3.641
SEVILLA	35.000	1.000	36.000	1.394	3.000	51.790
ANDAL. OCCIDENTAL	74.445	1.547	75.992	1.309	2.721	101.623
PALMAS (LAS)	255	2	257	550	1.850	144
STA.C.DE TENERIFE	861	12	873	720	2.000	644
CANARIAS	1.116	14	1.130	681	1.979	788
ESPARA	3.260.611	247.252	3.507.863	1.253	2.714	4.757.641



## CEREALES GRANO

## CEBADA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1981

Provincias y regiones	Caballar (seis carreras)		Cervecera (dos carreras)	
	Superficie Ha	Producción Tm	Superficie total Ha	Producción Tm
CCRUÑA (LA)	620	992	-	-
LUGO	773	1.082	-	-
ORENSE	540	790	-	-
PONTEVEDRA	215	376	-	-
<b>GALICIA</b>	<b>2.148</b>	<b>3.240</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
OVIEDO	32	48	-	-
SANTANDER	800	1.040	-	-
<b>NORTE (EXC. P. VASCO)</b>	<b>832</b>	<b>1.088</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ALAVA	-	-	23.874	71.622
GUIPUZCOA	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-
<b>PAIS VASCO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23.874</b>	<b>71.622</b>
HUESCA	182.500	241.255	37.500	53.485
NAVARRA	52.400	127.308	67.600	193.192
RIOJA (LA)	8.500	24.395	42.605	121.663
TERUEL	100.444	76.824	17.824	13.631
ZARAGOZA	194.680	273.319	28.900	40.570
<b>EBRO</b>	<b>538.524</b>	<b>743.101</b>	<b>194.429</b>	<b>422.541</b>
BARCELONA	16.000	32.000	28.000	52.150
GERONA	11.000	28.500	7.000	13.620
LERIDA	82.800	137.023	39.200	56.225
TARRAGONA	4.260	11.297	11.219	29.546
<b>CATALUNA</b>	<b>114.060</b>	<b>208.820</b>	<b>85.419</b>	<b>151.541</b>
<b>BALEARES</b>	<b>26.146</b>	<b>23.372</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
AVILA	47.161	66.380	2.000	7.200
BURGOS	24.000	40.000	239.894	390.630
LEON	19.200	20.365	24.800	50.035
PALENCIA	47.250	47.730	157.548	159.070
SALAMANCA	52.000	81.000	16.000	28.490
SEGOVIA	48.400	59.048	50.591	61.852
SORIA	14.300	27.351	93.121	178.110
VALLADOLID	94.505	88.205	234.261	211.804
ZAMORA	90.386	103.944	7.750	16.529
<b>DUERO</b>	<b>437.202</b>	<b>534.023</b>	<b>825.965</b>	<b>1.103.720</b>
ALBACETE	190.600	236.300	11.028	16.084
CIUDAD REAL	68.162	82.014	75.212	107.429
CUENCA	52.327	76.386	71.269	58.453
GUADALAJARA	6.000	10.980	76.000	142.848
MADRID	9.700	15.632	34.762	58.823
TOLEDO	156.187	245.785	33.500	49.914
<b>CENTRO</b>	<b>482.576</b>	<b>667.097</b>	<b>301.771</b>	<b>433.551</b>
ALICANTE	1.325	1.849	2.037	3.773
CASTELLON	4.333	8.933	-	-
MURCIA	49.775	11.374	4.978	1.100
VALENCIA	10.379	10.808	2.600	2.708
<b>LEVANTE</b>	<b>65.812</b>	<b>32.964</b>	<b>9.615</b>	<b>7.581</b>
BADAJOZ	66.000	67.320	29.000	40.180
CACERES	17.500	12.863	1.000	2.262
<b>EXTREMADURA</b>	<b>83.500</b>	<b>80.183</b>	<b>30.000</b>	<b>42.442</b>
ALMERIA	-	-	15.000	1.593
GRANADA	106.356	54.727	10.644	14.300
JAEN	33.178	20.677	18.700	15.475
MALAGA	1.590	1.403	23.000	20.271
<b>ANDAL. ORIENTAL</b>	<b>141.124</b>	<b>76.807</b>	<b>67.344</b>	<b>51.639</b>
CADIZ	5.470	7.136	2.030	2.792
CORDOBA	17.201	20.697	10.500	15.567
HUELVA	1.300	900	3.451	2.741
SEVILLA	6.000	8.200	30.000	43.590
<b>ANDAL. OCCIDENTAL</b>	<b>29.971</b>	<b>36.933</b>	<b>46.021</b>	<b>64.690</b>
PALMAS (LAS)	257	114	-	-
STA. C. DE TENERIFE	813	644	-	-
<b>CANARIAS</b>	<b>1.130</b>	<b>758</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ESPARA</b>	<b>1.923.425</b>	<b>2.408.386</b>	<b>1.584.438</b>	<b>2.349.327</b>



## CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1980 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1980 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	69.705	83.195	1.851	1.952	129.036	162.402
AFRICA:						
Argelia .....	773	1.465	608	540	470	791
Etiopía .....	913	962	796	802	727	772
Marruecos .....	2.003	2.180	1.093	1.015	2.190	2.212
AMERICA:						
Canadá .....	4.483	4.837	2.236	2.282	10.024	11.041
Méjico .....	230	326	1.044	1.548	240	505
U.S.A. ....	3.963	2.927	2.391	2.667	9.476	7.806
Argentina .....	431	186	1.153	1.280	497	238
ASIA:						
China .....	5.304	4.401	1.213	1.091	6.434	4.800
India .....	2.693	1.745	981	926	2.642	1.616
Irán .....	1.532	1.300	681	846	1.042	1.100
Irak .....	582	800	1.190	719	692	575
Japón .....	224	122	2.807	3.156	629	385
Corea (Rep.) .....	723	330	2.199	2.457	1.589	811
Siria .....	784	1.210	478	1.312	375	1.587
Turquía .....	2.611	2.900	1.425	1.897	3.720	5.500
EUROPA:						
Austria .....	286	374	3.334	4.050	954	1.515
Bélgica-Lux. ....	174	180	3.488	4.825	608	869
Bulgaria .....	416	520	2.662	2.885	1.108	1.500
Checoslovaquia .....	810	921	3.141	4.234	2.543	3.900
Dinamarca .....	1.342	1.588	3.856	3.840	5.175	6.098
Finlandia .....	395	533	2.389	2.878	943	1.534
Francia .....	2.825	2.648	3.138	4.440	8.865	11.758
Alemania (R. D.) .....	646	976	3.241	3.615	2.093	3.528
Alemania (R. F.) .....	1.456	2.002	3.586	4.409	5.219	8.826
Grecia .....	335	331	1.954	2.867	655	949
Irlanda .....	216	332	3.955	4.122	854	1.370
Italia .....	180	330	1.815	2.901	326	958
Holanda .....	101	53	3.627	4.826	366	258
Noruega .....	183	205	2.985	3.268	545	670
Polonia .....	861	1.318	2.536	2.580	2.182	3.400
Portugal .....	94	72	687	595	64	43
Rumania .....	309	860	1.993	2.791	615	2.400
España .....	2.235	3.575	1.755	2.435	3.922	8.705
Suecia .....	602	658	3.049	3.780	1.836	2.486
Suiza .....	39	46	3.775	4.356	147	201
Reino Unido .....	2.317	2.338	3.564	4.406	8.257	10.300
Yugoslavia .....	287	300	1.540	2.167	442	650
OCEANIA:						
Australia .....	2.024	2.608	1.171	1.108	2.372	2.890
Nueva Zelanda .....	67	79	3.312	3.753	222	295
U.R.S.S. ....	21.782	32.151	1.613	1.384	35.132	44.500

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1980.



## CEBADA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	14.909	14.798	15.410	14.584	14.083	16.236
AFRICA:						
Argelia .....	520	342	300	—	—	—
Libia .....	51	111	113	—	—	—
AMERICA:						
Canadá .....	—	—	—	3.600	3.933	2.732
Cuba .....	70	23	49	—	—	—
U.S.A. ....	108	157	140	649	721	1.463
Colombia .....	108	49	80	—	—	—
ASIA:						
China .....	336	704	402	1	2	1
Chipre .....	95	124	62	—	1	5
Irán .....	464	200	600	—	—	—
Israel .....	148	382	175	—	—	—
Japón .....	1.490	1.519	1.416	—	—	—
Siria .....	—	5	205	—	—	100
EUROPA:						
Austria .....	4	2	41	—	57	8
Bélgica-Lux. ....	1.433	1.145	1.102	616	563	649
Checoslovaquia .....	20	11	169	33	13	33
Dinamarca .....	67	37	34	1.099	764	1.004
Finlandia .....	6	21	33	115	86	5
Francia .....	458	76	24	3.683	4.066	3.974
Alemania (R. D.) .....	806	1.161	564	137	179	150
Alemania (R. F.) .....	1.455	1.116	1.017	345	228	213
Grecia .....	118	58	26	—	—	—
Hungria .....	95	286	83	2	4	22
Irlanda .....	13	14	11	321	194	174
Italia .....	1.625	1.400	1.298	1	16	40
Holanda .....	481	314	351	292	92	88
Noruega .....	19	46	46	—	—	—
Polonia .....	2.414	1.497	1.120	—	10	—
Rumania .....	150	165	60	—	—	—
España .....	2	10	554	3	1	—
Suecia .....	5	2	3	118	298	236
Suiza .....	429	398	452	—	—	—
Reino Unido .....	350	299	207	2.036	832	1.639
Yugoslavia .....	11	53	35	—	—	21
OCEANIA:						
Australia .....	—	—	—	1.325	1.744	2.962
Nueva Zelanda .....	—	—	—	50	12	85
U.R.S.S. ....	591	1.138	2.300	50	26	46

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1980.



## 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	14,50	—	12	98

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



## AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	1.580	-	1.580	1.060	-	1.675
LUGO	846	-	846	1.220	-	1.032
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	289	-	289	1.460	-	422
GALICIA	2.715	-	2.715	1.152	-	3.129
CVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	150	-	150	450	-	68
NORTE (EXC.P.VASCO)	150	-	150	450	-	68
ALAVA	5.466	-	5.466	2.100	-	11.479
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	5.466	-	5.466	2.100	-	11.479
HUESCA	3.200	300	3.500	1.600	2.600	5.900
NAVARRA	4.800	200	5.000	2.000	2.800	10.160
RIOJA (LA)	1.571	146	1.717	2.400	2.700	4.164
TERUEL	11.936	214	12.150	750	2.750	9.541
ZARAGOZA	4.700	100	4.800	898	3.000	4.521
EBRO	26.207	960	27.167	1.208	2.732	34.286
BARCELONA	4.800	200	5.000	1.700	2.200	8.600
GERONA	6.200	300	6.500	2.200	3.100	14.570
LERIDA	1.150	250	1.400	1.400	3.000	2.360
TARRAGONA	312	37	349	1.440	2.500	542
CATALUÑA	12.462	787	13.249	1.915	2.811	26.072
BALEARES	12.247	82	12.329	1.016	2.185	12.622
AVILA	2.395	8	2.403	400	1.700	972
BURGOS	22.189	-	22.189	1.100	-	24.408
LEÓN	23.500	1.000	24.500	500	2.600	14.350
PALENCIA	31.044	1.026	32.070	639	1.155	21.022
SALAMANCA	12.950	50	13.000	700	2.500	9.190
SEGOVIA	2.412	-	2.412	1.000	-	2.412
SORIA	2.850	-	2.850	1.300	-	3.705
VALLADOLID	9.251	59	9.310	500	2.200	4.756
ZAMORA	5.769	131	5.900	370	1.000	2.266
DUERO	112.360	2.274	114.634	702	1.840	83.079
ALBACETE	16.472	371	16.843	480	2.350	8.779
CIUDAD REAL	45.889	320	46.209	1.475	2.105	68.360
CUENCA	6.000	35	6.035	350	1.500	2.153
GUADALAJARA	8.800	-	8.800	1.000	-	8.800
MADRID	2.864	50	2.914	1.010	2.800	3.033
TOLEDO	35.445	-	35.445	1.215	-	43.066
CENTRO	115.470	776	116.246	1.147	2.240	134.189
ALICANTE	521	39	560	1.150	2.700	704
CASTELLÓN	638	1	639	1.400	2.000	895
MURCIA	8.526	581	9.107	114	1.600	1.902
VALENCIA	1.500	-	1.500	870	-	1.305
LEVANTE	11.185	621	11.806	337	1.670	4.806
BADAJOZ	80.000	-	80.000	900	-	72.000
CACERES	35.000	-	35.000	700	-	24.500
EXTREMADURA	115.000	-	115.000	839	-	96.500
ALMERIA	1.500	-	1.500	60	-	90
GRANADA	7.197	103	7.300	438	2.359	3.395
JAÉN	5.073	9	5.082	441	1.800	2.253
MÁLAGA	1.129	-	1.129	531	-	599
ANDAL. ORIENTAL	14.899	112	15.011	408	2.314	6.338
CÁDIZ	3.300	100	3.400	1.600	2.000	5.480
CÓRDOBA	17.076	-	17.076	1.200	-	20.491
HUELVA	4.375	-	4.375	480	-	2.100
SEVILLA	5.000	-	5.000	840	-	4.200
ANDAL. OCCIDENTAL	29.751	100	29.851	1.078	2.000	32.271
PALMAS (LAS)	32	-	32	500	-	16
STA.C.DE TENERIFE	44	-	44	600	-	26
CANARIAS	76	-	76	558	-	42
ESPAÑA	457.988	5.712	463.700	944	2.177	444.881



## CEREALES GRANO

## AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1980 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1980 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO.....	30.491	26.692	1.796	1.598	54.761	42.647
AFRICA:						
Argelia.....	67	153	617	719	41	110
Sudáfrica.....	255	220	359	355	92	78
AMERICA:						
Canadá.....	2.834	1.940	1.943	1.561	5.508	3.028
U.S.A.....	7.051	3.497	1.893	1.900	13.350	6.642
Argentina.....	328	419	1.280	1.195	420	501
ASIA:						
China.....	1.133	900	971	1.111	1.100	1.000
Turquía.....	326	220	1.366	1.591	446	350
EUROPA:						
Austria.....	101	92	2.799	3.434	281	316
Bélgica-Lux.....	89	34	3.707	3.797	331	127
Checoslovaquia.....	372	139	2.371	3.244	882	450
Dinamarca.....	192	40	3.651	4.000	699	160
Finlandia.....	516	600	2.516	2.800	1.297	1.680
Francia.....	829	534	2.795	3.607	2.317	1.927
Alemania (R. D.).....	237	150	3.098	3.800	735	570
Alemania (R. F.).....	840	691	3.371	3.847	2.832	2.658
Grecia.....	81	50	1.326	1.740	108	87
Irlanda.....	68	26	3.253	3.754	222	96
Italia.....	297	227	1.643	2.010	488	456
Holanda.....	61	18	3.995	5.190	243	94
Noruega.....	69	112	3.134	3.568	215	400
Polonia.....	1.409	973	2.239	2.261	3.156	2.200
Portugal.....	164	184	561	480	92	88
España.....	481	458	1.049	1.485	504	680
Suecia.....	505	452	3.092	3.730	1.561	1.685
Reino Unido.....	9	11	3.787	4.400	35	48
Yugoslavia.....	273	210	1.133	1.405	310	295
OCEANIA:						
Australia.....	1.390	1.173	992	1.074	1.378	1.260
U.R.S.S.....	9.394	12.405	1.488	1.145	13.974	14.200

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1980.



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	14,33	—	4	58

(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.



## CEREALES GRANO

## CENTENO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	4.800	-	4.800	1.150	-	5.520
LUGO	19.240	-	19.240	1.330	-	25.589
ORENSE	23.500	-	23.500	1.064	-	25.004
PONTEVEDRA	4.244	-	4.244	1.700	-	7.215
<b>GALICIA</b>	<b>51.784</b>	<b>-</b>	<b>51.784</b>	<b>1.223</b>	<b>-</b>	<b>63.328</b>
OVIEDO	515	-	515	1.100	-	567
SANTANDER	70	-	70	1.200	-	84
<b>NORTE (EXC.P.VASCO)</b>	<b>585</b>	<b>-</b>	<b>585</b>	<b>1.112</b>	<b>-</b>	<b>651</b>
ALAVA	90	-	90	2.000	-	180
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
<b>PAIS VASCO</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>2.000</b>	<b>-</b>	<b>180</b>
HUESCA	150	-	150	1.600	-	240
NAVARRA	50	-	50	1.500	-	75
RIOJA (LA)	291	2	293	2.650	2.800	777
TERUEL	932	-	932	400	-	373
ZARAGOZA	1.065	25	1.090	995	3.200	1.140
<b>EBRO</b>	<b>2.488</b>	<b>27</b>	<b>2.515</b>	<b>1.012</b>	<b>3.170</b>	<b>2.605</b>
BARCELONA	50	-	50	1.400	-	70
GERONA	300	-	300	1.600	-	480
LERIDA	750	-	750	1.300	-	975
TARRAGONA	17	-	17	1.000	-	17
<b>CATALUNA</b>	<b>1.117</b>	<b>-</b>	<b>1.117</b>	<b>1.380</b>	<b>-</b>	<b>1.542</b>
<b>BALEARES</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>650</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
AVILA	8.724	24	8.748	425	1.600	3.746
BURGOS	3.484	-	3.484	1.000	-	3.484
LEON	38.500	-	38.500	1.100	-	42.350
PALENCIA	21.495	-	21.495	1.536	-	33.016
SALAMANCA	9.500	-	9.500	700	-	6.650
SEGOVIA	8.494	1	8.495	1.150	1.700	9.770
SORIA	3.365	-	3.365	1.200	-	4.038
VALLADOLID	5.742	16	5.758	780	1.300	4.500
ZAMORA	16.186	8	16.194	415	1.200	6.727
<b>DUERO</b>	<b>115.490</b>	<b>49</b>	<b>115.539</b>	<b>989</b>	<b>1.439</b>	<b>114.281</b>
ALBACETE	11.125	-	11.125	450	-	5.006
CIUDAD REAL	6.473	-	6.473	527	-	3.411
CUENCA	4.056	-	4.056	400	-	1.622
GUADALAJARA	2.950	-	2.950	1.200	-	3.540
MADRID	1.740	-	1.740	1.000	-	1.740
TOLEDO	9.525	-	9.525	880	-	8.382
<b>CENTRO</b>	<b>35.869</b>	<b>-</b>	<b>35.869</b>	<b>661</b>	<b>-</b>	<b>23.702</b>
ALICANTE	49	-	49	800	-	39
CASTELLON	145	-	145	1.200	-	174
MURCIA	142	1	143	169	2.000	26
VALENCIA	100	-	100	750	-	75
<b>LEVANTE</b>	<b>436</b>	<b>1</b>	<b>437</b>	<b>716</b>	<b>2.000</b>	<b>314</b>
BADAJOS	1.500	-	1.500	800	-	1.200
CACERES	3.000	-	3.000	600	-	1.800
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4.500</b>	<b>-</b>	<b>4.500</b>	<b>667</b>	<b>-</b>	<b>3.000</b>
ALMERIA	300	-	300	187	-	56
GRANADA	4.577	23	4.600	252	1.956	1.198
JAEN	2.491	5	2.496	493	1.850	1.237
MALAGA	-	-	-	-	-	-
<b>ANDAL. ORIENTAL</b>	<b>7.368</b>	<b>28</b>	<b>7.396</b>	<b>331</b>	<b>1.937</b>	<b>2.492</b>
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	34	-	34	480	-	16
HUELVA	33	-	33	350	-	12
SEVILLA	300	-	300	-	-	-
<b>ANDAL. OCCIDENTAL</b>	<b>367</b>	<b>-</b>	<b>367</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>28</b>
PALMAS (LAS)	42	-	42	500	-	21
STA.C.DE TENERIFE	205	-	205	700	-	144
<b>CANARIAS</b>	<b>247</b>	<b>-</b>	<b>247</b>	<b>666</b>	<b>-</b>	<b>165</b>
<b>ESPARA</b>	<b>220.342</b>	<b>105</b>	<b>220.447</b>	<b>962</b>	<b>2.022</b>	<b>212.286</b>



## CEREALES GRANO

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

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

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

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



## ESCAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CVIEDO	105	-	105	1.200	-	126
NORTE (EXC.P.VASCO)	105	-	105	1.200	-	126
JAEN	81	-	81	800	-	65
ANDAL. ORIENTAL	81	-	81	800	-	65
CORDOBA	17	-	17	520	-	9
ANDAL. OCCIDENTAL	17	-	17	520	-	9
ESPARA	203	-	203	983	-	200

## TRANQUILLON Y OTRAS MEZCLAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
TERUEL	44	-	44	400	-	18
EBRO	44	-	44	400	-	18
LERIDA	-	6	6	-	1.500	9
CATALUNA	-	6	6	-	1.500	9
CIUDAD REAL	230	-	230	820	-	189
CUENCA	51	-	51	400	-	20
TOLEDO	1.101	-	1.101	1.000	-	1.101
CENTRO	1.382	-	1.382	948	-	1.310
CACERES	1.588	-	1.588	725	-	1.151
EXTREMADURA	1.588	-	1.588	725	-	1.151
JAEN	20	-	20	600	-	12
ANDAL. ORIENTAL	20	-	20	600	-	12
ESPARA	3.034	6	3.040	821	1.500	2.500



## 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
1891 .....	30,0	26,7	80,0	—	—	—	—
1895 .....	32,5	52,3	170,0	—	—	—	—
1900 .....	35,0	55,7	195,0	—	—	—	—
1905 .....	37,5	58,7	220,0	—	—	—	—
1910 .....	37,5	56,7	212,5	—	—	—	—
1915 .....	40,0	58,8	235,0	—	—	—	—
1920 .....	48,5	59,7	289,3	—	—	—	—
1925 .....	48,7	62,8	306,0	—	—	—	—
1930 .....	48,6	64,4	312,6	0,34	106	3	56.696
1935 .....	46,5	62,8	292,0	0,34	99	4	26.948
1940 .....	49,6	49,9	247,7	0,82	203	—	—
1945 .....	47,7	43,3	206,4	1,53	317	—	—
1950 .....	57,5	43,8	251,8	4,13	1.039	—	—
1955 .....	67,1	57,9	388,7	4,00	1.566	4	49.799
1960 .....	65,8	54,9	361,4	4,54	1.803	—	29.197
1961 .....	61,4	63,6	393,5	5,12	2.121	—	92.797
1962 .....	63,0	62,2	392,4	5,46	2.158	1	46.265
1963 .....	62,7	63,5	398,6	5,66	2.392	—	41.928
1964 .....	64,1	62,1	398,1	6,27	2.496	—	68.605
1965 .....	59,0	59,2	349,6	6,74	2.356	—	84.030
1966 .....	59,1	63,5	375,4	6,51	2.444	2	57.264
1967 .....	59,8	61,2	365,9	6,50	2.378	1	109.337
1968 .....	60,5	59,9	362,1	7,49	2.712	5.499	100.352
1969 .....	63,6	64,5	410,5	7,59	3.116	—	49.523
1970 .....	64,2	59,5	381,6	7,20	2.748	3	70.186
1971 .....	61,1	59,1	360,9	6,91	2.494	17	41.376
1972 .....	59,1	58,6	345,8	7,11	2.459	23	56.004
1973 .....	61,4	62,9	386,5	12,07	4.665	104	48.419
1974 .....	61,2	60,0	366,9	11,56	4.241	3	45.515
1975 .....	62,1	60,9	378,7	12,93	4.886	1	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	26,02	—	75	69.464

(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 — Tm			Exportaciones — Tm		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981
ARROZ CASCARA .....	3	1	—	—	—	—
ARROZ CARGO:						
Portugal .....	—	—	—	28.752	—	17.446
Francia .....	—	—	—	—	—	30
Finlandia .....	—	—	—	3.172	4.702	3.672
Israel .....	—	—	—	592	60	180
Otros países .....	1	2.000	61	299	5.061	29.592
TOTAL .....	1	2.000	61	32.815	9.823	50.920
ARROZ ELABORADO Y ARROZ PARTIDO:						
Francia .....	—	—	—	3.240	12.803	12.594
Reino Unido .....	—	—	—	999	984	1.557
Países Bajos .....	—	—	—	40	29	24
Israel .....	—	—	—	6.313	7.470	3.756
Libano .....	—	—	—	3.788	1.295	109
U.R.S.S. ....	—	—	—	—	6.287	—
Otros países .....	6	44	24	8.097	19.422	8.991
TOTAL .....	6	44	24	22.477	48.290	27.031

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



ARROZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadio Kg Ha	
HUESCA	-	2.000	2.000	-	4.400	8.800
ZARAGOZA	-	65	65	-	6.000	390
EBRO	-	2.065	2.065	-	4.450	9.190
GERONA	-	70	70	-	5.000	350
TARRAGONA	-	17.540	17.540	-	6.250	109.625
CATALUNA	-	17.610	17.610	-	6.245	109.975
BALEARES	-	38	38	-	3.000	114
ALBACETE	-	20	20	-	4.000	80
CENTRO	-	20	20	-	4.000	80
MURCIA	-	210	210	-	5.000	1.050
VALENCIA	-	15.800	15.800	-	6.500	102.700
LEVANTE	-	16.010	16.010	-	6.460	103.750
BADAJOZ	-	4.500	4.500	-	5.500	24.750
CACERES	-	950	950	-	6.000	5.700
EXTREMADURA	-	5.450	5.450	-	5.587	30.450
MALAGA	-	36	36	-	5.500	198
ANDAL. ORIENTAL	-	36	36	-	5.500	198
CADIZ	-	40	40	-	5.500	220
SEVILLA	-	27.740	27.740	-	6.850	190.019
ANDAL. OCCIDENTAL	-	27.780	27.780	-	6.848	190.239
ESPARA	-	69.009	69.009	-	6.434	443.996



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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1980 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1980 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	130.814	145.391	2.383	2.750	311.741	399.779
AFRICA:						
Egipto .....	487	408	5.274	5.752	2.566	2.348
Madagascar .....	992	1.216	1.911	1.914	1.894	2.327
Sierra Leonesa .....	331	425	1.431	1.329	474	565
AMERICA:						
U.S.A. ....	777	1.333	5.087	4.935	3.953	6.580
Brasil .....	4.788	6.208	1.430	1.570	6.847	9.746
Colombia .....	260	455	2.911	4.155	756	1.892
Perú .....	130	102	4.141	4.130	539	423
ASIA:						
Bangladesh .....	9.842	10.328	1.681	2.032	16.540	20.990
Birmania .....	4.748	5.040	1.708	2.643	8.107	13.317
China .....	31.139	34.181	3.584	4.163	111.599	142.301
India .....	37.677	40.500	1.668	2.049	62.861	83.000
Indonesia .....	8.158	9.000	2.346	3.187	19.136	28.680
Irán .....	362	300	2.875	3.833	1.041	1.150
Japón .....	2.968	2.377	5.485	5.128	16.281	12.189
Kampuchea (D.) .....	2.074	1.200	1.454	833	3.016	1.000
Corea (R. D.) .....	445	800	5.371	6.000	2.392	4.800
Corea (Rep.) .....	1.204	1.220	4.628	4.918	5.574	6.000
Laos .....	665	690	1.309	1.449	870	1.000
Malasia (Penins.) .....	708	789	2.396	2.698	1.696	2.129
Nepal .....	1.185	1.270	1.937	1.924	2.297	2.444
Pakistán .....	1.527	2.000	2.246	2.400	3.431	4.800
Filipinas .....	3.157	3.450	1.655	2.154	5.225	7.431
Sri Lanka .....	579	999	2.526	2.386	1.463	2.383
Tailandia .....	6.919	9.145	1.947	1.968	13.475	18.000
Turquía .....	63	80	4.102	4.588	257	367
Vietnam .....	4.916	5.740	2.018	1.742	9.918	10.000
EUROPA:						
Grecia .....	17	17	4.826	4.588	84	78
Italia .....	172	177	4.976	5.140	858	911
Portugal .....	40	35	4.380	4.454	177	155
España .....	63	68	6.105	6.316	384	433
OCEANIA:						
Australia .....	38	115	6.999	5.330	267	613
U.R.S.S. ....	356	664	3.573	4.217	1.272	2.800

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1980.

## CEREALES GRANO

## ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	10.128	11.714	13.014	9.686	11.856	12.713
AFRICA:						
Egipto .....	—	—	—	145	95	98
Mauricio .....	79	72	88	—	—	—
Senegal .....	238	259	275	—	—	—
AMERICA:						
Canadá .....	82	90	92	—	—	—
Cuba .....	171	161	200	—	—	—
U.S.A. ....	1	1	2	2.279	2.301	3.054
Argentina .....	2	10	—	129	99	86
Colombia .....	17	14	11	85	90	40
Uruguay .....	8	—	—	100	167	145
Venezuela .....	—	—	—	—	76	17
ASIA:						
Bangladesh .....	305	59	719	—	—	—
Birmania .....	—	—	—	351	591	663
China .....	171	120	130	1.678	1.459	1.311
Hong Kong .....	344	361	359	3	3	6
India .....	93	11	20	143	375	425
Indonesia .....	1.842	1.922	2.012	—	—	—
Irán .....	367	440	470	—	—	—
Irak .....	290	320	345	—	—	—
Japón .....	62	15	14	82	603	689
Corea (R. P. D.) .....	—	40	—	410	300	300
Corea (Rep.) .....	2	241	899	42	—	—
Laos .....	94	70	53	—	—	—
Malasia Penins. ....	409	239	201	—	—	—
Pakistán .....	—	—	—	777	1.015	1.087
Arabia Saudi .....	404	341	356	—	1	3
Singapur .....	194	214	188	22	16	27
Siri Lanka .....	187	212	168	9	—	—
Turquía .....	37	23	6	—	—	—
Vietnam .....	35	250	127	1	14	50
EUROPA:						
Austria .....	42	46	51	—	—	—
Bélgica-Lux. ....	126	135	176	52	77	101
Dinamarca .....	11	12	12	2	2	2
Finlandia .....	13	13	18	—	—	—
Francia .....	282	249	253	56	35	15
Alemania (R. D.) .....	43	44	44	—	—	—
Alemania (R. F.) .....	195	160	162	70	37	29
Grecia .....	—	—	—	12	10	21
Italia .....	307	178	120	439	525	577
Holanda .....	145	148	193	76	80	125
Noruega .....	8	7	8	—	—	—
Polonia .....	79	84	93	—	—	—
Portugal .....	46	119	51	—	—	5
Rumania .....	62	67	70	—	—	—
España .....	—	—	2	48	50	56
Suecia .....	22	21	24	—	—	—
Suiza .....	26	26	14	—	—	—
Reino Unido .....	231	192	156	83	53	2
Yugoslavia .....	8	5	30	—	—	—
OCEANIA:						
Australia .....	2	1	1	277	241	457
Nueva Zelanda .....	6	7	8	—	—	—
U.R.S.S. ....	414	631	694	13	20	16

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1980.



CEREALES GRANO

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de T m	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	16.357	3.540.182	1.465
1977 .....	442,2	42,8	1.892,2	11,25	21.174	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	17,74	—	4.829.591	2.109

(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

## MAIZ: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981
Francia .....	159	5.308	606	98	31	60
U.S.A. ....	2.948.640	4.428.519	4.548.311	73	—	—
Reino Unido .....	—	3	—	436	236	252
Rep. Sudafricana .....	25.868	72.602	12.327	—	—	—
Argentina .....	1.393.811	8.599	253.841	—	3	—
Otros países .....	1.408	17.514	14.506	817	534	1.797
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.369.886</b>	<b>4.532.545</b>	<b>4.829.591</b>	<b>1.419</b>	<b>804</b>	<b>2.109</b>

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



## MAIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	51.500	2.500	54.000	2.670	3.400	146.005
LUGO	22.675	104	22.779	2.200	3.500	50.249
ORENSE	11.900	7.600	19.500	800	2.200	26.240
PONTEVEDRA	41.759	13.582	55.341	1.900	5.530	154.450
<b>GALICIA</b>	<b>127.834</b>	<b>23.786</b>	<b>151.620</b>	<b>2.161</b>	<b>4.233</b>	<b>376.944</b>
OVIEDO	8.917	146	9.063	2.834	4.134	25.875
SANTANDER	1.725	4	1.729	3.300	4.000	5.709
<b>NORTE (EXC.P.VASCO)</b>	<b>10.642</b>	<b>150</b>	<b>10.792</b>	<b>2.910</b>	<b>4.130</b>	<b>31.583</b>
ALAVA	112	-	112	1.200	-	134
GUIPUZCOA	1.600	-	1.600	3.031	-	4.850
VIZCAYA	650	-	650	3.000	-	1.950
<b>PAIS VASCO</b>	<b>2.362</b>	<b>-</b>	<b>2.362</b>	<b>2.936</b>	<b>-</b>	<b>6.934</b>
HUESCA	80	7.420	7.500	6.300	6.300	47.250
NAVARRA	2.000	14.300	16.300	4.000	7.133	110.002
RIOJA (LA)	36	720	756	6.600	8.300	6.214
TERUEL	49	1.326	1.375	600	3.500	4.670
ZARAGOZA	28	37.122	37.150	1.400	7.170	266.204
<b>EBRO</b>	<b>2.193</b>	<b>60.888</b>	<b>63.081</b>	<b>4.017</b>	<b>6.989</b>	<b>434.340</b>
BARCELONA	2.000	1.000	3.000	3.800	4.500	12.100
GERONA	5.400	3.600	9.000	2.600	4.500	30.240
LERIDA	-	24.000	24.000	-	6.000	144.000
TARRAGONA	16	1.292	1.308	1.500	6.300	8.164
<b>CATALUNA</b>	<b>7.416</b>	<b>29.892</b>	<b>37.308</b>	<b>2.921</b>	<b>5.782</b>	<b>194.504</b>
<b>BALEARES</b>	<b>9</b>	<b>537</b>	<b>546</b>	<b>1.066</b>	<b>3.434</b>	<b>1.854</b>
AVILA	11	397	408	2.000	5.000	2.007
BURGOS	42	2	44	3.000	5.000	136
LEON	-	2.200	2.200	-	4.200	9.240
PALENCIA	-	20	20	-	4.000	80
SALAMANCA	10	540	550	1.500	5.000	2.715
SEGOVIA	-	38	38	-	4.000	152
SORIA	2	126	128	1.400	3.000	381
VALLADOLID	-	500	500	-	5.800	2.900
ZAMORA	56	1.800	1.856	900	5.700	10.310
<b>DUERO</b>	<b>121</b>	<b>5.623</b>	<b>5.744</b>	<b>1.787</b>	<b>4.927</b>	<b>27.921</b>
ALBACETE	114	12.920	13.034	4.000	8.500	110.276
CIUDAD REAL	9	3.476	3.485	1.200	4.485	15.601
CUENCA	64	725	789	575	7.500	5.500
GUADALAJARA	-	700	700	-	6.500	4.550
MADRID	-	5.337	5.337	-	7.583	40.470
TOLEDO	-	6.500	6.500	-	7.700	50.050
<b>CENTRO</b>	<b>187</b>	<b>29.658</b>	<b>29.845</b>	<b>2.830</b>	<b>7.617</b>	<b>226.447</b>
ALICANTE	313	2.126	2.439	600	9.400	20.172
CASTELLON	210	290	500	1.800	5.700	2.031
MURCIA	10	1.713	1.723	5.913	5.767	9.938
VALENCIA	207	5.793	6.000	1.000	8.000	46.551
<b>LEVANTE</b>	<b>740</b>	<b>9.922</b>	<b>10.662</b>	<b>1.124</b>	<b>7.847</b>	<b>78.692</b>
BADAJOS	-	40.000	40.000	-	7.000	280.000
CACERES	-	23.000	23.000	-	4.500	103.500
<b>EXTREMADURA</b>	<b>-</b>	<b>63.000</b>	<b>63.000</b>	<b>-</b>	<b>6.087</b>	<b>383.500</b>
ALMERIA	-	500	500	-	3.000	1.500
GRANADA	-	6.300	6.300	-	7.060	44.478
JAEN	149	4.934	5.083	600	4.275	21.182
MALAGA	-	1.581	1.581	-	6.000	9.486
<b>ANDAL. ORIENTAL</b>	<b>149</b>	<b>13.315</b>	<b>13.464</b>	<b>600</b>	<b>5.750</b>	<b>76.646</b>
CADIZ	1.154	1.846	3.000	1.195	6.313	13.033
CORDOBA	164	8.500	8.664	1.400	9.385	80.003
HUELVA	65	111	176	-	1.000	111
SEVILLA	-	26.000	26.000	-	8.500	221.000
<b>ANDAL. OCCIDENTAL</b>	<b>1.383</b>	<b>36.457</b>	<b>37.840</b>	<b>1.163</b>	<b>8.573</b>	<b>314.146</b>
PALMAS (LAS)	472	243	715	800	2.400	961
STA.C.DE TENERIFE	934	786	1.720	720	2.100	2.323
<b>CANARIAS</b>	<b>1.406</b>	<b>1.029</b>	<b>2.435</b>	<b>747</b>	<b>2.171</b>	<b>3.284</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>154.442</b>	<b>274.257</b>	<b>428.699</b>	<b>2.259</b>	<b>6.592</b>	<b>2.156.795</b>



## MAIZ, por variedades: Análisis provincial de la superficie y producción, 1981

Provincias y regiones	Maiz hibrido		Otro maiz	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Ha	Tm	Ha	Tm
CORUNA (LA)	19.000	51.372	35.000	94.633
LUGO	6.150	16.990	16.629	33.259
ORENSE	11.800	18.290	7.700	7.950
PONTEVEDRA	18.100	79.839	37.241	74.611
GALICIA	55.050	166.491	96.570	210.453
OVIEDO	3.173	11.217	5.850	14.657
SANTANDER	1.004	3.533	725	2.175
NORTE (EXC. P. VASCO)	4.177	14.750	6.615	16.832
ALAVA	76	117	36	18
GUIPUZCOA	100	4.350	1.500	500
VIZCAYA	200	640	450	1.310
PAIS VASCO	376	5.107	1.986	1.828
HUESCA	7.500	47.250	-	-
NAVARRA	16.300	110.002	-	-
RIOJA (LA)	756	6.214	-	-
TERUEL	1.375	4.670	-	-
ZARAGOZA	37.150	266.204	-	-
EBRO	63.081	434.340	-	-
BARCELONA	3.000	12.100	-	-
GERONA	9.000	30.240	-	-
LERIDA	24.000	144.000	-	-
TARRAGONA	1.308	8.164	-	-
CATALUNA	37.308	194.504	-	-
EALARES	436	1.480	110	374
AVILA	380	1.900	28	107
BURGOS	44	136	-	-
LEON	2.200	9.240	-	-
PALENCIA	20	80	-	-
SALAMANCA	550	2.715	-	-
SEGOVIA	38	152	-	-
SORIA	128	381	-	-
VALLADOLID	500	2.900	-	-
ZAMORA	1.856	10.310	-	-
DUERO	5.716	27.814	28	107
ALBACETE	13.034	110.276	-	-
CIUDAD REAL	3.485	15.600	-	-
CUENCA	-	-	789	5.500
GUADALAJARA	700	4.550	-	-
MADRID	5.337	40.470	-	-
TOLEDO	6.500	50.050	-	-
CENTRO	29.056	220.946	789	5.500
ALICANTE	2.220	19.746	119	426
CASTELLON	500	2.031	-	-
MURCIA	1.623	9.738	100	200
VALENCIA	6.000	46.551	-	-
LEVANTE	10.443	78.066	219	626
BADAJOZ	600	3.000	39.400	277.000
CACERES	23.000	103.500	-	-
EXTREMADURA	23.600	106.500	39.400	277.000
ALMERIA	450	1.350	50	150
GRANADA	6.300	44.478	-	-
JAEN	4.934	21.093	149	89
MALAGA	1.581	9.486	-	-
ANDAL. ORIENTAL	13.265	76.407	199	239
CADIZ	3.000	13.033	-	-
CORDOBA	8.664	80.002	-	-
HUELVA	176	111	-	-
SEVILLA	26.000	221.000	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	37.840	314.146	-	-
PALMAS (LAS)	-	-	715	961
STA. C. DE TENERIFE	-	-	1.720	2.323
CANARIAS	-	-	2.435	3.284
ESPAÑA	280.348	1.640.551	148.351	516.243



## MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1980 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1980 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	115.561	130.989	2.542	2.995	293.753	392.249
AFRICA:						
Egipto .....	634	802	3.741	4.029	2.370	3.230
Etiopía .....	849	1.106	1.071	1.034	909	1.144
Kenia .....	1.383	1.500	1.489	1.267	2.060	1.900
Malawi .....	1.039	1.100	1.025	1.000	1.066	1.100
Nigeria .....	1.398	1.665	869	931	1.215	1.550
Rodesia .....	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica .....	5.290	6.000	1.265	1.705	6.691	10.230
Tanzania .....	1.005	1.300	813	615	817	800
AMERICA:						
Canadá .....	490	964	5.078	5.665	2.487	5.462
Guatemala .....	671	650	1.118	1.628	751	1.058
Méjico .....	7.412	7.249	1.218	1.529	9.025	11.081
U.S.A. ....	23.749	29.567	5.164	5.711	122.649	168.855
Argentina .....	3.880	2.442	2.247	2.625	8.717	6.410
Brasil .....	10.021	11.438	1.365	1.782	13.680	20.377
Colombia .....	684	625	1.251	1.301	856	813
Perú .....	373	320	1.621	1.328	605	425
Venezuela .....	606	458	1.152	1.275	698	584
ASIA:						
Afganistán .....	453	460	1.560	1.733	707	797
China .....	16.688	20.035	2.556	2.980	42.653	59.705
India .....	5.794	5.800	1.051	1.103	6.087	6.400
Indonesia .....	2.667	2.900	965	1.241	2.575	3.600
Corea (R. P. D.) .....	302	380	4.950	5.789	1.493	2.200
Nepal .....	439	450	1.812	1.556	796	700
Pakistán .....	640	705	1.088	1.365	697	963
Filipinas .....	2.356	3.281	813	950	1.915	3.117
Tailandia .....	771	1.562	2.567	2.017	1.979	3.150
Turquía .....	646	550	1.637	2.091	1.058	1.150
EUROPA:						
Austria .....	122	195	5.547	6.631	677	1.293
Bulgaria .....	623	800	3.913	4.125	2.436	3.300
Francia .....	1.436	1.752	5.148	5.261	7.394	9.219
Alemania (R. F.) .....	99	119	5.052	5.653	500	672
Grecia .....	162	164	3.073	7.457	498	1.223
Hungría .....	1.272	1.350	3.570	5.185	4.542	7.000
Italia .....	986	925	4.664	7.022	4.601	6.493
Rumania .....	3.170	3.300	2.320	3.388	7.354	11.180
España .....	526	455	3.432	5.096	1.804	2.314
Suiza .....	10	18	6.168	6.000	61	108
Yugoslavia .....	2.391	2.168	3.095	4.200	7.399	9.106
OCEANIA:						
Australia .....	77	43	2.387	2.953	184	127
Nueva Zelanda .....	9	22	7.753	8.653	70	187
U.R.S.S. ....	3.617	3.500	2.763	2.771	9.993	9.700

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1980.

## MAIZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	68.065	74.794	80.432	68.754	76.124	79.780
AFRICA:						
Argelia .....	187	168	140	—	—	—
Egipto .....	730	494	596	—	—	—
Kenia .....	—	—	324	23	120	—
Sudáfrica .....	4	5	5	2.799	2.152	3.317
Zaire .....	276	130	200	—	—	—
AMERICA:						
Canadá .....	426	814	1.205	408	171	749
Cuba .....	481	350	506	—	—	—
Jamaica .....	207	69	227	—	—	—
Méjico .....	1.418	744	3.777	—	—	—
U.S.A. ....	51	34	23	50.142	59.242	63.152
Argentina .....	—	—	—	5.895	5.960	3.525
Brasil .....	1.262	1.526	1.594	15	10	2
Perú .....	149	101	485	1	2	2
Venezuela .....	339	448	1.010	1	1	—
ASIA:						
China .....	2.959	5.392	4.603	30	40	104
Hong Kong .....	252	279	260	—	1	2
Irán .....	334	600	680	—	—	—
Israel .....	382	269	535	—	—	—
Japón .....	10.534	11.408	12.830	—	—	—
Corea (R. P. D.) .....	—	—	—	200	200	—
Corea (Rep.) .....	1.878	2.728	2.351	—	—	—
Malasia (Penis.) .....	538	639	640	1	—	1
Filipinas .....	105	35	250	—	—	—
Singapur .....	519	543	532	164	136	128
Tailandia .....	—	—	—	1.955	1.988	2.172
Vietnam .....	105	110	117	—	—	—
EUROPA:						
Austria .....	5	9	30	1	1	1
Bélgica-Lux. ....	2.158	2.506	2.570	811	1.188	1.357
Bulgaria .....	519	225	653	2	7	97
Checoslovaquia .....	590	1.206	1.181	—	—	3
Dinamarca .....	238	255	231	—	—	—
Francia .....	859	682	528	2.523	3.059	3.181
Alemania (R. D.) .....	1.229	1.201	3.161	13	11	10
Alemania (R. F.) .....	2.953	2.531	2.337	201	172	125
Grecia .....	1.027	1.004	1.320	—	—	—
Hungria .....	285	—	30	298	89	83
Irlanda .....	185	196	217	—	1	7
Italia .....	3.754	3.376	2.931	11	5	26
Holanda .....	3.632	3.170	3.010	1.117	576	490
Noruega .....	58	83	49	—	—	—
Polonia .....	1.838	2.128	2.523	—	—	—
Portugal .....	1.762	2.072	2.624	—	—	—
Rumania .....	310	920	1.500	1.001	278	500
España .....	4.359	4.370	4.533	2	1	1
Suecia .....	38	32	49	—	—	—
Suiza .....	238	246	271	—	1	—
Reino Unido .....	3.336	3.145	2.813	27	22	11
Yugoslavia .....	107	1.094	1	168	20	273
OCEANIA:						
Australia .....	3	3	4	11	17	8
Nueva Zelanda .....	—	—	—	21	58	29
U.R.S.S. ....	13.037	14.495	10.000	158	163	102

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1980.



## 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	16,00	—	472.270	28

## SORGO: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981
Francia .....	1	—	—	50	—	15
U.S.A. ....	99.260	663.391	345.720	—	—	—
Argentina .....	373.051	2.600	126.488	—	—	—
Otros países .....	3.694	173	62	64	11	28
TOTAL .....	476.006	666.164	472.270	114	11	28

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

## SORGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCC)	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	4.500	4.500	-	5.400	24.300
NAVARRA	-	100	100	-	4.000	400
RIOJA (LA)	-	-	-	-	-	-
TERUEL	105	281	386	600	3.000	906
ZARAGOZA	-	350	350	-	4.500	1.575
EBRO	105	5.231	5.336	600	5.184	27.181
BARCELONA	150	50	200	3.400	4.200	720
GERONA	3.400	2.300	5.700	2.800	5.000	21.020
LERIDA	-	2.100	2.100	-	5.000	10.500
TARRAGONA	-	132	132	-	5.300	700
CATALUNA	3.550	4.582	8.132	2.825	5.000	32.940
BALEARES	-	84	84	-	3.185	268
AVILA	-	15	15	-	3.000	45
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
DUERO	-	15	15	-	3.000	45
ALBACETE	-	6	6	-	6.500	39
CIUDAD REAL	20	153	173	2.500	4.900	800
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	50	70	120	2.000	6.000	520
TOLEDO	-	150	150	-	6.000	900
CENTRO	70	379	449	2.143	5.564	2.259
ALICANTE	-	100	100	-	6.200	620
CASTELLON	1	-	1	1.750	-	2
MURCIA	-	43	43	-	4.400	189
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
LEVANTE	1	143	144	1.750	5.659	811
BADAJOS	200	3.000	3.200	1.500	6.000	18.300
CACERES	-	400	400	-	3.500	1.400
EXTREMADURA	200	3.400	3.600	1.500	5.706	19.700
ALMERIA	-	75	75	-	2.500	188
GRANADA	-	400	400	-	7.500	3.000
JAEN	15	51	106	400	3.500	325
MALAGA	-	945	945	-	6.000	5.670
ANDAL. ORIENTAL	15	1.511	1.526	400	6.073	9.182
CADIZ	7.190	3.820	11.010	1.000	5.500	28.200
CORDOBA	-	1.540	1.540	-	7.013	10.800
HUELVA	29	30	59	-	1.300	39
SEVILLA	-	1.800	1.800	-	6.500	11.700
ANDAL. OCCIDENTAL	7.219	7.190	14.409	996	6.057	50.739
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	11.160	22.535	33.695	1.550	5.564	143.124





SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1980 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1980 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	45.915	46.691	1.181	1.252	54.213	58.435
AFRICA:						
Etiopía .....	950	763	870	903	827	689
Nigeria .....	5.572	6.000	652	633	3.632	3.800
Sudán .....	1.828	3.000	834	733	1.525	2.200
Tanzania .....	310	350	503	629	156	220
Uganda .....	299	350	1.127	1.286	337	450
Alto Volta .....	1.054	1.000	501	600	528	600
AMERICA:						
Méjico .....	930	1.517	2.767	3.084	2.573	4.677
U.S.A. ....	5.820	5.148	3.318	2.901	19.314	14.936
Argentina .....	1.979	1.280	1.932	2.313	3.823	2.960
Brasil .....	1	78	2.222	2.323	2	182
Colombia .....	64	206	2.407	1.985	153	409
ASIA:						
India .....	17.585	17.000	484	753	8.516	12.800
Pakistán .....	518	480	594	583	308	280
Yemen (R. A.) .....	1.235	800	711	858	878	686
EUROPA:						
Francia .....	55	71	3.711	4.297	203	303
España .....	46	38	3.680	4.895	168	186
OCEANIA:						
Australia .....	374	539	2.031	1.406	759	758
U.R.S.S. ....	43	90	1.423	1.667	62	150

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1980.



## CEREALES GRANO

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

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

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

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



## ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm
BURGOS	38	-	38	900	-	34
DUERO	38	-	38	900	-	34
VALENCIA	2	-	2	500	-	1
LEVANTE	2	-	2	500	-	1
JAEN	254	-	254	700	-	178
MALAGA	131	-	131	500	-	66
ANDAL. ORIENTAL	385	-	385	632	-	243
CADIZ	325	-	325	1.000	-	325
CORDOBA	235	-	235	650	-	153
HUELVA	3	-	3	600	-	2
SEVILLA	2.000	-	2.000	1.000	-	2.000
ANDAL. OCCIDENTAL	2.563	-	2.563	967	-	2.480
ESPAÑA	2.988	-	2.988	923	-	2.758

## MIJO Y PANIZO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	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
ZARAGOZA	-	25	25	-	2.000	50
EBRO	30	48	78	900	2.000	123
GERONA	80	95	175	1.300	2.500	342
LERIDA	-	40	40	-	2.800	112
CATALUNA	80	135	215	1.300	2.589	454
CIUDAD REAL	-	6	6	-	3.200	19
CENTRO	-	6	6	-	3.200	19
MURCIA	-	6	6	-	3.000	18
LEVANTE	-	6	6	-	3.000	18
BADAJOZ	50	-	50	700	-	35
CACERES	-	41	41	-	2.400	98
EXTREMADURA	50	41	91	700	2.400	133
JAEN	3	-	3	700	-	2
ANDAL. ORIENTAL	3	-	3	700	-	2
CADIZ	47	15	62	1.000	1.600	71
ANDAL. OCCIDENTAL	47	15	62	1.000	1.600	71
ESPAÑA	210	251	461	1.024	2.410	820

## OTROS CEREALES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	2	-	2	2.500	-	5
GALICIA	2	-	2	2.500	-	5
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
HUESCA	80	10	90	1.800	2.000	164
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
RIOJA (LA)	19	6	25	2.400	2.700	62
TERUEL	120	52	172	500	2.000	164
ZARAGOZA	8	11	19	1.200	3.500	49
EBRO	227	79	306	1.142	2.262	438
BARCELONA	400	-	400	1.300	-	520
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	111	37	148	1.300	3.000	255
TARRAGONA	68	7	75	1.500	2.500	120
CATALUNA	579	44	623	1.323	2.920	895
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	128	10	138	1.000	2.000	148
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
DUERO	128	10	138	1.000	2.000	148
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	930	11	941	760	2.100	730
CUENCA	15	11	26	850	1.400	28
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CENTRO	945	22	967	761	1.750	759
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	15	1	16	1.300	2.300	22
MURCIA	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
LEVANTE	15	1	16	1.300	2.300	22
BADAJOZ	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	663	-	663	600	-	398
ANDAL. ORIENTAL	663	-	663	600	-	398
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.CE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	2.559	156	2.715	897	2.359	2.663