

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, en secano y regadío, los precios medios percibidos por los agricultores, el valor de las cosechas y el comercio exterior de cada producto. Se incluye, además, el destino de las producciones en las explotaciones productoras.

El desglose de la información por grupos de variedades se hace en los casos más significativos. Para los granos más importantes se incluye también información sobre la producción en otros países y sobre el comercio internacional.

Los datos de superficies, rendimientos y producciones aparecen a nivel provincial para el año de referencia. Se han confeccionado series históricas a nivel nacional de los principales conceptos.

La información básica de superficies y cosechas de cereales la suministran los servicios estadísticos provinciales 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 para el producto presentado al comprador, según los usos y costumbres de la zona.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Valor - millones de pesetas
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	7.578	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	286.813
1984	7.584	21.032	487.615
1985	7.591	20.972	501.593
1986	7.708	16.520	448.356
1987	7.881	20.698	525.271
1988	7.887	23.825	580.459
1989	7.909	19.700	480.088
1990	7.553	18.764	460.009
1991	7.813	19.467	491.661
1992	7.405	14.498	362.317
1993	6.456	17.474	427.425
1994	6.490	15.240	379.978
1995	6.694	11.571	317.215
1996 (P)	6.767	22.378	356.758

CEREALES GRANO: Información de Ceuta y Melilla, 1995

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (kg/ha)	Producción (toneladas)
Ceuta			
- Trigo de secano	1	1.300	1,3
- Cebada de secano	1	900	0,9
- Maíz de regadío	2	2.800	5,6
Melilla			
Cebada de secano	12	1.250	15,0

CEREALES GRANO

CEREALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1995

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja cosechada
CEREALES DE INVIERNO							
Trigo duro			645.745			423.044	
Trigo semiduro y blando			1.480.717			2.715.667	
TRIGO TOTAL	1.897.789	228.673	2.126.462	1.309	2.860	3.138.711	1.859.596
Cebada caballar (6 carreras)			1.298.411			1.505.972	
Cebada cervecera (2 carreras)			2.257.462			3.540.642	
CEBADA TOTAL	3.303.465	252.408	3.555.873	1.266	3.428	5.046.614	2.906.622
AVENA	351.578	15.240	366.818	567	2.106	231.403	188.830
CENTENO	164.029	1.211	165.240	1.011	2.042	168.346	173.081
ESCAÑA	874	46	920	2.638	3.845	2.482	2.756
TRANQUILLON (Mezcla de trigo y centeno)	16.568	119	16.687	294	2.017	5.108	6.771
TRITICALE	29.143	723	29.866	718	2.629	22.829	15.308
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO	8.020	-	8.020	265	-	2.125	2.995
CEREALES DE PRIMAVERA							
ARROZ (CASCARA)	-	54.452	54.452	-	6.051	329.500	-
Maíz híbrido			314.274			2.465.812	
Otros maíces			43.190			124.598	
MAIZ TOTAL	96.832	260.632	357.464	2.928	8.851	2.590.410	-
SORGO	3.244	3.136	6.380	3.008	5.660	27.506	-
MIJO	81	506	587	1.983	2.894	1.625	-
PANIZO	-	-	-	-	-	-	-
ALPISTE	144	4	148	438	1.233	68	-
OTROS CEREALES	1.135	3.455	4.590	1.222	934	4.613	-
TOTAL CEREALES PARA GRANO ...	5.872.902	820.605	6.693.507	-	-	11.571.340	5.155.959

Cultivos	Destino de la producción de grano en las explotaciones productoras (1)				Total semilla utilizada (2) (t)
	Reserva para consumo propio (t)			Venta fuera de las explotaciones (t)	
	Semilla	Pienso	Alimentación humana		
CEREALES DE INVIERNO					
TRIGO TOTAL	198.592	97.333	53.050	2.789.736	391.288
CEBADA TOTAL	372.059	903.925	131	3.770.499	608.302
AVENA	28.526	110.745	-	92.132	49.303
CENTENO	20.886	64.155	4.166	79.139	24.872
ESCAÑA	149	2.157	8	168	177
TRANQUILLON (MEZCLA DE TRIGO Y CENTENO)	1.158	2.965	-	985	2.391
TRITICALE	1.231	9.324	-	12.274	5.680
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO	2	2.123	-	-	1.222
CEREALES DE PRIMAVERA					
ARROZ (CASCARA)	1.331	30	1.997	326.142	9.076
MAIZ TOTAL	1.843	497.602	1.769	2.089.196	12.797
SORGO	10	11.195	-	16.301	690
MIJO	10	205	-	1.410	38
PANIZO	-	-	-	-	-
ALPISTE	1	6	-	61	10
OTROS CEREALES	163	3.340	-	1.110	510
TOTAL CEREALES PARA GRANO	625.961	1.705.105	61.121	9.179.153	1.106.356

(1) El destino indicado es con independencia de que se haya llevado a cabo o no en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Las estimaciones sobre el destino representan las porciones de la producción que se consumen en las explotaciones productoras a los fines reseñados y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores para tales fines. Se indica la semilla reservada en las explotaciones para la siembra de cereales para grano y para forraje, el grano que se empleará para pienso del ganado y el autoconsumido en la alimentación humana.

(2) Se hace constar, como semilla utilizada, la cantidad, 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

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1995 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Trigo	Cebada	Avena
	Secano	Regadío	Total			
Coruña (La)	64.524	2.370	66.894	12.648	630	1.039
Lugo	38.799	125	38.924	13.148	707	1.175
Orense	28.200	6.031	34.231	3.973	549	-
Pontevedra	23.185	9.293	32.478	1.077	176	321
GALICIA	154.708	17.819	172.527	30.846	2.062	2.535
P. DE ASTURIAS	2.290	-	2.290	180	-	-
CANTABRIA	1.396	1	1.397	516	485	96
Alava	44.898	-	44.898	25.191	16.340	3.118
Guipúzcoa	735	-	735	-	-	-
Vizcaya	212	-	212	4	2	-
PAIS VASCO	45.845	-	45.845	25.195	16.342	3.118
NAVARRA	182.568	31.978	214.546	95.514	97.014	3.021
LA RIOJA	52.339	10.440	62.779	35.586	24.344	359
Huesca	160.949	80.967	241.916	36.069	163.033	1.250
Teruel	170.644	12.401	183.045	36.759	127.760	13.031
Zaragoza	272.223	74.934	347.157	174.258	128.359	2.974
ARAGON	603.816	168.302	772.118	247.086	419.152	17.255
Barcelona	72.439	1.418	73.857	16.580	51.381	3.310
Girona	34.796	13.802	48.598	11.179	17.114	4.169
Lleida	135.742	46.269	182.011	27.264	137.265	761
Tarragona	19.943	22.793	42.736	3.338	16.708	433
CATALUÑA	262.920	84.282	347.202	58.361	222.468	8.673
BALEARES	20.989	3.418	24.407	4.593	7.947	10.189
Avila	111.508	3.855	115.363	15.188	91.238	1.485
Burgos	422.093	8.649	430.742	176.564	237.372	5.861
León	108.988	59.443	168.431	60.428	42.199	14.450
Palencia	328.303	27.908	356.211	86.047	227.830	18.441
Salamanca	163.227	14.884	178.111	68.425	75.990	14.800
Segovia	187.951	3.741	191.692	54.349	123.767	2.145
Soria	218.805	8.225	227.030	77.721	136.111	1.774
Valladolid	385.891	32.298	418.189	42.294	361.625	5.427
Zamora	196.264	22.656	218.920	76.129	110.780	8.466
CASTILLA Y LEON	2.123.030	181.659	2.304.689	657.145	1.406.912	72.849
MADRID	83.601	12.358	95.959	24.042	59.222	3.251
Albacete	232.905	52.400	285.305	36.200	207.500	14.800
Ciudad Real	224.632	52.496	277.128	54.385	153.786	57.751
Cuenca	296.863	8.800	305.663	49.687	250.185	2.704
Guadalajara	207.082	7.527	214.609	62.817	143.787	3.506
Toledo	271.214	32.408	303.622	68.432	185.933	32.207
CASTILLA-LA MANCHA	1.232.696	153.631	1.386.327	271.521	941.191	110.968
Alicante	3.470	3.578	7.048	2.753	2.906	1.134
Castellón	6.608	506	7.114	1.164	4.890	297
Valencia	14.133	16.363	30.496	3.067	10.071	1.115
C. VALENCIANA	24.211	20.447	44.658	6.984	17.867	2.546
R. DE MURCIA	70.112	5.462	75.574	5.908	60.466	6.618
Badajoz	224.590	19.350	243.940	98.920	89.920	41.200
Cáceres	40.085	16.620	56.705	11.135	7.750	21.450
EXTREMADURA	264.675	35.970	300.645	110.055	97.670	62.650
Almería	19.750	775	20.525	3.350	14.600	2.000
Cádiz	103.606	10.082	113.688	93.377	6.314	7.262
Córdoba	142.882	27.270	170.152	121.854	22.789	15.931
Granada	108.957	14.521	123.478	19.785	86.000	14.050
Huelva	45.757	1.991	47.748	27.624	4.608	5.899
Jaén	54.251	6.352	60.603	23.791	30.151	4.928
Málaga	49.067	3.865	52.932	36.970	10.556	3.860
Sevilla	222.240	29.461	251.701	225.967	7.546	8.243
ANDALUCÍA	746.510	94.317	840.827	552.718	182.564	62.173
Palmas (Las)	9	43	52	-	-	-
S. C. Tenerife	1.187	478	1.665	212	167	517
CANARIAS	1.196	521	1.717	212	167	517
ESPAÑA	5.872.902	820.605	6.693.507	2.126.462	3.555.873	366.818

CEREALES GRANO

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1995 (hectáreas) (Conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Centeno	Arroz	Maíz	Sorgo	Otros
Coruña (La)	3.076	-	49.431	-	70
Lugo	11.827	-	11.987	-	80
Orense	15.902	-	13.807	-	-
Pontevedra	1.812	-	29.092	-	-
GALICIA	32.617	-	104.317	-	150
P. DE ASTURIAS	70	-	2.030	-	10
CANTABRIA	162	-	138	-	-
Alava	189	-	60	-	-
Guipúzcoa	-	-	735	-	-
Vizcaya	-	-	200	6	-
PAIS VASCO	189	-	995	6	-
NAVARRA	40	1.598	17.323	-	36
LA RIOJA	595	80	1.814	-	1
Huesca	568	10.174	29.644	1.043	135
Teruel	2.723	-	2.564	86	122
Zaragoza	2.770	2.470	36.140	103	83
ARAGON	6.061	12.644	68.348	1.232	340
Barcelona	139	-	1.356	717	374
Girona	254	463	11.824	2.904	691
Lleida	108	102	15.478	457	576
Tarragona	23	21.960	203	6	65
CATALUNA	524	22.525	28.861	4.084	1.706
BALEARES	7	-	317	19	1.335
Avila	7.070	-	357	-	25
Burgos	10.134	-	766	-	45
León	16.917	-	34.199	-	238
Palencia	23.143	-	750	-	-
Salamanca	10.875	-	8.000	-	21
Segovia	11.105	-	169	-	157
Soria	10.741	-	654	-	29
Valladolid	4.777	-	4.066	-	-
Zamora	10.505	-	13.030	-	10
CASTILLA Y LEON	105.267	-	61.991	-	525
MADRID	723	-	8.698	-	23
Albacete	3.250	25	22.700	5	825
Ciudad Real	2.181	-	198	12	8.815
Cuenca	933	-	2.074	-	80
Guadalajara	2.122	-	2.377	-	-
Toledo	5.943	-	8.878	58	2.171
CASTILLA-LA MANCHA	14.429	25	36.227	75	11.891
Alicante	13	-	216	12	14
Castellón	123	171	464	5	-
Valencia	53	15.400	760	26	4
C. VALENCIANA	189	15.571	1.440	43	18
R. DE MURCIA	112	329	1.540	4	597
Badajoz	750	100	1.450	100	11.500
Cáceres	1.200	70	13.200	50	1.850
EXTREMADURA	1.950	170	14.650	150	13.350
Almería	25	-	500	-	50
Cádiz	-	310	329	225	5.871
Córdoba	285	-	696	306	8.291
Granada	978	-	2.500	27	138
Huelva	160	-	1.394	43	8.020
Jaén	828	-	562	108	235
Málaga	-	-	158	19	1.369
Sevilla	-	1.200	1.844	39	6.862
ANDALUCIA	2.276	1.510	7.983	767	30.836
Palmas (Las)	-	-	52	-	-
S. C. Tenerife	29	-	740	-	-
CANARIAS	29	-	792	-	-
ESPAÑA	165.240	54.452	357.464	6.380	60.818

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior (2)	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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	4,25	26.723	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	933.072	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	1,68	29.691	150.013	72.605
1966	4.185,3	11,7	4.876,3	6,89	31.076	80.192	2
1967	4.257,6	13,3	5.650,4	6,70	36.218	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	60.362	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	22,00	91.852	49.683	443.344
1984	2.305,6	26,2	6.052,2	24,00	143.738	143.545	98.183
1985	2.043,3	26,1	5.328,7	26,03	120.248	232.197	198.251
1986	2.112,3	20,8	4.395,3	28,61	128.642	883.735	242.612
1987	2.221,3	26,1	5.790,9	27,97	162.467	731.384	742.240
1988	2.338,8	27,8	6.532,6	27,22	174.965	710.068	332.585
1989	2.317,3	23,6	5.468,2	26,12	142.829	180.272	341.002
1990	2.006,6	23,8	4.773,6	25,72	122.777	716.432	551.459
1991	2.223,3	24,6	5.467,7	27,68	151.346	1.886.338	586.682
1992	2.243,2	19,4	4.357,5	26,82	116.868	1.392.930	846.104
1993	2.030,5	24,5	4.973,0	26,96	134.072	1.977.580	1.106.780
1994	1.969,7	21,8	4.302,3	26,22	112.806	2.080.586	1.196.992
1995	2.126,5	14,8	3.138,7	28,26	88.700	3.143.464	864.189
1996 (P)	2.012,4	30,0	6.040,5	25,77	155.663	-	-
1997 (A)	2.044,0	22,7	4.633,4	25,68	118.984	-	-

(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 se incluye también sémola, el coeficiente de transformación de harina pasa a ser 0,75 y el de sémola se fija en 0,72.

CEREALES GRANO

TRIGO, por dureza de 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
1975	106,2	142,8	2.554,4	4.159,6
1980	97,1	241,0	2.601,4	5.798,2
1982	126,3	280,8	2.535,6	4.129,3
1983	172,4	362,7	2.431,0	4.005,1
1984	151,3	502,6	2.154,3	5.549,5
1985	132,7	371,1	1.910,6	4.957,6
1986	118,3	279,1	1.995,8	4.112,9
1987	105,5	296,8	2.115,7	5.494,1
1988	109,4	341,1	2.229,4	6.173,0
1989	131,3	362,4	2.186,0	5.105,8
1990	189,9	523,3	1.816,8	4.250,3
1991	459,1	1.293,8	1.764,3	4.173,9
1992	630,3	1.279,1	1.612,9	3.078,4
1993	651,5	789,8	1.379,0	4.183,2
1994	647,6	1.001,5	1.322,1	3.300,8
1995	645,8	423,0	1.480,7	2.715,7
1996 (P)	655,2	1.702,3	1.357,2	4.338,1
1997 (A)	642,0	1.111,1	1.402,0	3.522,3

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

TRIGO, HARINA Y SEMOLA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
TRIGO:						
UE	1.816.066	1.991.711	2.726.078	226.149	304.534	66.199
Alemania	47.693	81.102	93.098	8.536	4.076	477
Bélgica-Luxemburgo	2.504	-	9.174	-	19.548	-
Dinamarca	140.023	11.759	62.554	-	-	-
Francia	1.144.741	1.156.090	1.626.323	55.302	115.985	12.538
Grecia	20.587	21.779	5.701	23	220	445
Holanda	26.470	2.850	4.320	5.772	20.358	1
Irlanda	-	-	-	275	-	-
Italia	77.647	119.550	22.207	43.127	37.139	6.095
Portugal	21.166	15.746	26.169	99.054	81.917	43.808
Reino Unido	335.235	582.835	876.532	14.060	25.291	2.835
Estados Unidos	22.083	21.795	122.367	-	-	-
Otros países	73.785	35.828	210.068	148.954	45.782	11.211
TOTAL	1.911.934	2.049.334	3.058.513	375.103	350.316	77.410
HARINA:						
UE	46.691	16.111	19.467	2.381	5.240	6.662
Alemania	14	94	1.121	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	44.709	975	139	-	-	-
Dinamarca	-	-	2	-	-	-
Francia	1.489	7.124	16.939	500	2.131	5.071
Grecia	-	-	-	-	-	33
Holanda	-	-	1	-	-	-
Irlanda	1	24	2	-	-	-
Italia	1	7.067	3	1	-	129
Portugal	185	92	170	1.880	3.109	1.428
Reino Unido	292	735	1.090	-	-	1
Argelia	-	-	-	87.401	85.604	155.370
Otros países	25	25	1.928	73.988	134.170	148.507
TOTAL	46.716	16.136	21.395	163.770	225.014	310.539
SEMOLA:						
UE	863	7.011	38.991	84	1.060	13.665
Alemania	-	-	82	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	-	-	-	-	-	50
Dinamarca	-	-	-	-	-	-
Francia	602	6.938	7.257	-	964	11.688
Grecia	-	-	-	-	-	-
Holanda	-	49	27	-	96	144
Irlanda	-	-	-	22	-	-
Italia	261	24	17	-	-	470
Portugal	-	-	312	-	-	1.313
Reino Unido	-	-	31.296	62	-	-
Argelia	632	-	1.634	330.346	360.666	228.003
Otros países	923	-	-	39.158	31.867	26.696
TOTAL	2.418	7.011	40.626	369.588	393.593	268.364

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CEREALES GRANO

TRIGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Coruña (La)	12.648	-	12.648	2.300	-	29.090	30.400
Lugo	13.148	-	13.148	2.300	-	30.240	31.555
Orense	3.973	-	3.973	1.500	-	5.960	7.152
Pontevedra	1.077	-	1.077	1.500	-	1.616	2.262
GALICIA	30.846	-	30.846	2.169	-	66.906	71.369
P. DE ASTURIAS	180	-	180	1.800	-	324	324
CANTABRIA	516	-	516	3.300	-	1.703	3.065
Alava	25.191	-	25.191	4.600	-	115.879	133.400
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	4	-	4	2.900	-	12	14
PAIS VASCO	25.195	-	25.195	4.600	-	115.891	133.414
NAVARRA	86.641	8.873	95.514	2.889	3.914	285.035	101.245
LA RIOJA	30.835	4.751	35.586	4.506	5.503	165.087	115.800
Huesca	21.525	14.544	36.069	1.716	3.068	81.558	32.623
Teruel	34.152	2.607	36.759	1.318	3.554	54.278	17.912
Zaragoza	149.025	25.233	174.258	383	4.150	161.794	90.670
ARAGON	204.702	42.384	247.086	679	3.742	297.630	141.205
Barcelona	16.315	265	16.580	3.006	5.985	50.629	51.398
Girona	8.672	2.507	11.179	4.054	5.213	48.225	57.870
Lleida	12.262	15.002	27.264	2.558	4.251	95.140	48.520
Tarragona	3.264	74	3.338	2.601	4.978	8.858	9.743
CATALUÑA	40.513	17.848	58.361	3.062	4.415	202.852	167.531
BALEARES	3.897	696	4.593	1.100	4.400	7.349	9.554
Avila	14.830	358	15.188	700	3.500	11.634	6.500
Burgos	173.759	2.805	176.564	3.247	5.704	580.195	191.465
León	46.809	13.619	60.428	1.495	5.017	138.306	75.000
Palencia	77.369	8.678	86.047	1.160	3.500	120.121	30.030
Salamanca	65.740	2.685	68.425	998	2.820	73.180	45.900
Segovia	53.783	566	54.349	1.700	3.699	93.525	102.900
Soria	76.011	1.710	77.721	2.222	3.500	174.881	192.369
Valladolid	37.475	4.819	42.294	1.340	4.600	72.384	21.715
Zamora	73.494	2.635	76.129	905	3.468	75.650	37.825
CASTILLA Y LEON	619.270	37.875	657.145	1.901	4.301	1.339.876	703.704
MADRID	22.747	1.295	24.042	880	4.000	25.197	7.559
Albacete	28.900	7.300	36.200	265	3.500	33.209	13.300
Ciudad Real	43.224	11.161	54.385	125	2.226	30.247	18.000
Cuenca	48.226	1.461	49.687	480	3.500	28.262	15.544
Guadalajara	61.263	1.554	62.817	1.100	3.000	72.051	45.000
Toledo	60.824	7.608	68.432	395	2.930	46.317	25.474
CASTILLA-LA MANCHA	242.437	29.084	271.521	526	2.835	210.086	117.318
Alicante	808	1.945	2.753	270	1.390	2.922	2.045
Castellón	1.153	11	1.164	920	3.567	1.100	990
Valencia	3.014	53	3.067	624	5.099	2.151	1.290
C. VALENCIANA	4.975	2.009	6.984	635	1.500	6.173	4.325
R. DE MURCIA	4.007	1.901	5.908	101	837	1.996	1.651
Badajoz	86.020	12.900	98.920	220	732	28.367	47.232
Cáceres	10.035	1.100	11.135	1.100	2.997	14.335	5.734
EXTREMADURA	96.055	14.000	110.055	312	910	42.702	52.966
Almería	3.275	75	3.350	178	2.494	770	923
Cádiz	87.107	6.270	93.377	551	1.362	56.536	42.400
Córdoba	96.981	24.873	121.854	860	931	106.560	97.483
Granada	15.585	4.200	19.785	133	3.637	17.348	6.900
Huelva	26.892	732	27.624	1.750	3.600	49.696	46.500
Jaén	20.009	3.782	23.791	40	800	3.826	1.700
Málaga	34.232	2.738	36.970	375	2.450	19.545	30.000
Sevilla	200.680	25.287	225.967	450	997	115.517	2.500
ANDALUCÍA	484.761	67.957	552.718	588	1.247	369.798	228.406
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	212	-	212	500	-	106	160
CANARIAS	212	-	212	500	-	106	160
ESPAÑA	1.897.789	228.673	2.126.462	1.309	2.860	3.138.711	1.859.596

CEREALES GRANO

TRIGO, por dureza del grano: Análisis provincial de la superficie y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Duro		Semiduro y blando	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (La)	-	-	12.648	29.090
Lugo	-	-	13.148	30.240
Orense	-	-	3.973	5.960
Pontevedra	-	-	1.077	1.616
GALICIA	-	-	30.846	66.906
P. DE ASTURIAS	-	-	180	324
CANTABRIA	-	-	516	1.703
Alava	-	-	25.191	115.879
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	4	12
PAIS VASCO	-	-	25.195	115.891
NAVARRA	7.258	9.607	88.256	275.428
LA RIOJA	70	280	35.516	164.807
Huesca	154	335	35.915	81.223
Teruel	1.000	1.000	35.759	53.278
Zaragoza	133.407	87.040	40.851	74.754
ARAGON	134.561	88.375	112.525	209.255
Barcelona	-	-	16.580	50.629
Girona	-	-	11.179	48.225
Lleida	298	1.325	26.966	93.815
Tarragona	-	-	3.338	8.858
CATALUNA	298	1.325	58.063	201.527
BALEARES	-	-	4.593	7.349
Ávila	-	-	15.188	11.634
Burgos	7.296	15.102	169.268	565.093
León	-	-	60.428	138.306
Palencia	800	928	85.247	119.193
Salamanca	375	360	68.050	72.820
Segovia	-	-	54.349	93.525
Soria	25	55	77.696	174.826
Valladolid	-	-	42.294	72.384
Zamora	1.000	500	75.129	75.150
CASTILLA Y LEON	9.496	16.945	647.649	1.322.931
MADRID	50	52	23.992	25.145
Albacete	530	518	35.670	32.691
Ciudad Real	-	-	54.385	30.247
Cuenca	80	46	49.607	28.216
Guadalajara	1.200	1.440	61.617	70.611
Toledo	28.895	23.039	39.537	23.278
CASTILLA-LA MANCHA	30.705	25.043	240.816	185.043
Alicante	30	8	2.723	2.914
Castellón	-	-	1.164	1.100
Valencia	-	-	3.067	2.151
C. VALENCIANA	30	8	6.954	6.165
R. DE MURCIA	1.951	659	3.957	1.337
Badajoz	50.900	15.043	48.020	13.324
Cáceres	35	35	11.100	14.300
EXTREMADURA	50.935	15.078	59.120	27.624
Almería	2.350	300	1.000	470
Cádiz	83.022	47.980	10.355	8.556
Córdoba	93.828	86.314	28.026	20.246
Granada	11.918	8.246	7.867	9.102
Huelva	17.674	30.294	9.950	19.402
Jaén	15.500	2.176	8.291	1.650
Málaga	31.833	11.930	5.137	7.615
Sevilla	154.266	78.432	71.701	37.085
ANDALUCIA	410.391	265.672	142.327	104.126
Palmas (Las)	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	212	106
CANARIAS	-	-	212	106
ESPAÑA	645.745	423.044	1.480.717	2.715.667

CEREALES GRANO

TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 miles de ha	1995 miles de ha	1989-91 kg/ha	1995 kg/ha	1989-91 miles de t	1995 miles de t
MUNDO	227.238	220.605	2.460	2.453	559.204	541.120
AFRICA	8.939	8.348	1.643	1.675	14.733	13.983
Argelia	1.584	1.400	782	1.143	1.257	1.600
Egipto	799	1.055	4.985	5.422	3.978	5.722
Etiopía	683	984	1.269	1.597	867	1.571
Marruecos	2.663	1.968	1.564	554	4.160	1.091
Nigeria	53	20	1.078	1.800	57	36
Sudáfrica	1.605	1.376	1.640	1.545	1.968	2.125
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	40.539	36.911	2.337	2.405	94.970	88.761
Canadá	13.992	11.253	2.113	2.260	29.613	25.432
Estados Unidos	25.508	24.685	2.388	2.410	59.494	54.494
Méjico	1.020	947	4.055	4.024	4.122	3.809
AMERICA DEL SUR	9.095	6.590	1.868	1.949	16.902	12.846
Argentina	5.210	4.439	1.987	1.950	10.292	8.656
Brasil	2.671	1.024	1.423	1.481	3.854	1.516
Chile	530	390	3.207	3.550	1.691	1.384
Colombia	50	41	1.850	2.098	93	86
Perú	100	99	1.274	1.264	129	125
Uruguay	189	200	1.952	2.050	382	410
ASIA	85.442	86.958	2.355	2.587	201.272	224.973
Afganistán	1.623	1.620	1.063	1.340	1.725	2.170
China	30.515	28.861	3.113	3.541	94.999	102.211
India	23.926	25.381	2.216	2.482	53.031	63.007
Irán	6.364	7.200	1.192	1.556	7.605	11.200
Irak	1.200	1.535	885	860	1.055	1.320
Pakistán	7.828	8.170	1.844	2.081	14.433	17.002
Siria	1.283	1.644	1.351	2.551	1.743	4.193
Turquía	9.419	9.800	2.003	1.838	18.887	18.015
EUROPA	27.474	26.392	4.764	4.689	130.866	123.747
Unión Europea	17.489	16.504	5.136	5.290	89.829	87.298
Alemania	2.479	2.587	6.242	6.887	15.454	17.816
Austria	276	256	5.008	5.085	1.381	1.301
Bélgica-Luxemburgo	219	220	6.489	6.982	1.418	1.536
Dinamarca	499	621	7.249	7.118	3.616	4.420
España	2.182	2.093	2.399	1.413	5.236	2.958
Finlandia	150	101	3.491	3.769	521	380
Francia	5.102	4.742	6.501	6.512	33.171	30.878
Grecia	975	830	2.718	2.410	2.642	2.000
Holanda	134	137	7.637	8.854	1.022	1.213
Irlanda	72	71	7.982	8.254	577	588
Italia	2.800	2.478	2.984	3.227	8.312	7.995
Portugal	281	251	1.772	1.030	511	259
Reino Unido	2.026	1.860	6.987	7.742	14.143	14.400
Suecia	294	257	6.168	6.046	1.825	1.554
Bulgaria	1.167	1.014	4.355	3.474	5.071	3.523
Hungria	1.207	1.102	5.177	4.173	6.249	4.600
Polonia	2.304	2.407	3.872	3.601	8.919	8.668
Rumania	2.242	2.481	3.052	3.090	6.867	7.667
OCEANIA	8.506	9.891	1.574	1.706	13.447	16.873
Australia	8.468	9.851	1.561	1.687	13.279	16.623
Antigua URSS	47.242		1.837		87.014	
Federación Rusa		23.909		1.260		30.118
Kazajstán		12.534		561		7.029
Ucrania		5.479		2.970		16.273

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CEREALES GRANO

TRIGO Y HARINA, en equivalente trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t
MUNDO	105.281	121.755	113.894	109.236	107.780	122.298	114.327	110.917
AFRICA	19.041	20.286	21.211	22.011	217	338	372	391
Argelia	3.604	4.037	4.244	5.585	-	-	-	-
Egipto	6.440	5.683	5.038	7.125	-	-	-	-
Libia	1.201	1.175	1.569	995	-	-	-	-
Marruecos	1.414	2.474	2.717	1.198	-	-	-	21
Nigeria	25	851	1.437	728	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	3.869	5.720	6.582	7.342	46.961	59.147	55.622	53.960
Canadá	8	40	41	62	18.166	23.878	18.415	21.683
Cuba	1.303	1.115	981	1.069	-	-	-	-
Estados Unidos	697	1.545	1.924	2.741	28.749	35.206	37.141	32.110
Méjico	358	1.149	1.761	1.449	-	-	-	97
AMERICA DEL SUR	5.492	9.127	10.012	11.231	6.204	6.278	6.043	5.683
Argentina	4	14	-	18	6.032	6.268	6.019	5.572
Brasil	1.962	4.433	5.672	6.323	-	-	-	-
Chile	119	587	526	735	73	2	1	1
Perú	961	986	976	1.138	-	-	10	25
Venezuela	992	1.181	1.105	1.093	-	2	5	2
ASIA	44.157	43.762	40.692	43.254	2.787	6.736	3.873	3.952
Arabia Saudí	142	115	43	27	1.507	1.181	1.569	895
Bangladesh	1.157	1.475	1.034	886	-	-	-	-
China	13.487	11.621	7.369	8.120	6	147	371	332
Corea (Rep.)	2.516	3.546	4.939	6.057	1	5	1	3
Filipinas	1.598	1.788	1.825	2.204	-	-	-	-
India	64	1.364	241	5	140	38	6	60
Indonesia	1.767	2.511	2.583	3.332	-	-	-	-
Irán	3.382	2.453	2.450	3.960	-	-	-	-
Irak	1.869	1.619	797	799	-	-	-	-
Israel	655	872	939	1.246	-	-	-	-
Japón	5.474	5.979	5.813	6.352	436	411	453	429
Malasia	841	930	1.097	1.191	6	110	106	163
Pakistán	2.047	2.018	2.890	1.902	-	-	-	5
Siria	1.627	697	749	483	10	34	-	-
Turquía	2.188	61	1.221	496	176	4.489	1.176	1.765
Yemen	1.111	1.895	1.647	1.417	-	-	-	-
EUROPA	16.875	19.890	21.583	19.409	38.903	41.393	38.770	34.085
Unión Europea	14.896	16.375	17.205	17.387	36.869	38.896	38.374	33.139
Alemania	1.996	1.206	1.596	1.417	2.829	5.755	4.640	6.148
Austria	1	3	17	15	435	402	304	373
Bélgica-Luxemburgo	1.734	2.339	2.341	2.098	1.367	1.749	1.797	1.888
Dinamarca	33	180	304	235	1.690	985	1.353	842
España	703	1.414	1.925	2.082	487	819	1.116	1.211
Finlandia	14	40	59	77	14	186	58	67
Francia	345	329	537	662	19.337	19.762	20.954	15.033
Grecia	309	242	276	366	600	1.000	788	914
Holanda	3.249	1.827	2.193	2.932	2.840	1.085	1.296	866
Irlanda	300	209	263	346	96	101	69	51
Italia	4.705	6.332	5.066	4.905	1.777	2.604	1.902	1.823
Portugal	560	887	902	1.024	4	29	17	7
Reino Unido	893	1.313	1.666	1.177	4.561	4.088	4.014	3.617
Suecia	54	54	60	51	832	331	66	299
Noruega	207	283	210	379	-	11	12	6
Polonia	985	673	941	239	-	66	1	8
Rumanía	216	1.211	1.289	74	-	-	-	-
Suiza	222	239	264	207	-	-	-	-
OCEANIA	418	349	496	558	11.631	8.207	9.588	12.828
Australia	-	-	1	1	11.629	8.204	9.582	12.823
Nueva Zelanda	183	142	211	249	-	1	3	2
Antigua URSS	15.392	-	-	-	1.086	-	-	-
Armenia	-	400	408	300	-	-	-	-
Azerbaiyán	-	200	480	275	-	-	-	-
Belarús	-	2.350	1.250	-	-	14	-	-
Federación Rusa	-	18.904	5.774	2.285	-	4	4	954
Kirguistán	-	1.100	120	-	-	-	-	-
Turkmenistán	-	1.200	8.400	-	-	-	-	-
Ucrania	-	1.600	1.400	-	-	-	-	-
Uzbekistán	-	3.734	4.100	-	-	-	-	-

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

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 t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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	1.460,0	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	3.734,9	14,6	5.269,8	17,18	89.611	445.194	698
1983	3.734,9	17,8	6.662,0	19,40	127.819	1.597.142	1.997
1984	4.022,9	26,8	10.789,1	21,94	234.732	214.716	500
1985	4.245,6	25,2	10.698,3	22,00	233.143	1.971	953.407
1986	4.339,5	17,1	7.486,0	24,37	181.837	733.043	985.984
1987	4.396,6	22,3	9.894,3	22,67	222.862	97.335	286.559
1988	4.250,3	28,4	12.092,4	22,68	265.302	143.483	1.384.451
1989	4.305,2	21,8	9.428,7	22,70	214.031	8.895	1.660.546
1990	4.351,8	21,5	9.382,2	22,47	210.818	32.124	944.739
1991	4.412,8	21,0	9.270,1	22,71	210.524	106.349	613.650
1992	4.112,2	14,8	6.105,0	22,33	136.325	196.655	779.773
1993	3.540,9	27,4	9.700,8	22,06	214.000	74.921	383.062
1994	3.539,5	21,0	7.415,5	22,04	163.438	31.622	1.422.356
1995	3.555,9	14,2	5.046,6	24,78	125.055	1.242.185	269.203
1996 (P)	3.572,1	29,9	10.697,0	21,78	232.981	-	-
1997 (A)	3.706,1	23,2	8.593,8	22,19	190.696	-	-

(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 t	Superficie miles de ha	Producción miles de t
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	1.612,4	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
1984	2.139,2	5.203,8	1.883,7	5.585,2
1985	2.214,5	4.313,6	2.031,1	6.384,6
1986	2.055,8	3.209,9	2.284,5	4.221,1
1987	2.076,5	4.083,3	2.324,0	5.752,9
1988	1.920,2	5.150,0	2.337,1	6.920,0
1989	1.846,4	3.761,6	1.883,7	5.632,3
1990	1.829,7	3.325,3	2.528,1	6.056,9
1991	1.860,9	3.691,1	2.551,9	5.579,0
1992	1.642,6	2.273,7	2.469,6	3.831,3
1993	1.276,9	3.307,4	2.264,1	6.393,4
1994	1.307,3	2.320,4	2.232,1	5.095,1
1995	1.298,4	1.506,0	2.257,5	3.540,6
1996 (P)	1.144,5	3.254,5	2.427,7	7.442,5
1997 (A)	1.210,2	2.481,1	2.495,9	6.112,7

CEBADA: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	71.408	31.607	1.198.455	43.545	153.345	64.362
Alemania	2.816	55	657.130	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	1	3	44.437	2.122	-	-
Dinamarca	2.463	-	2.296	-	-	-
Francia	50.680	6.999	53.807	1.286	92.214	7.787
Grecia	-	-	-	6.070	50	4
Holanda	3	4	4.727	-	-	-
Italia	1	-	54	151	2.728	3.141
Portugal	3.868	575	10.072	33.916	58.353	53.430
Reino Unido	11.576	23.971	425.932	-	-	-
Arabia Saudita	-	-	-	207.466	976.028	92.995
China	-	-	-	-	-	35.495
Libia	-	-	-	8.000	31.584	20.457
Marruecos	-	-	-	39.140	60.900	49.045
Suecia	-	-	20.000	-	-	-
Ucrania	-	-	19.264	-	-	-
Otros países	3.513	15	4.466	84.911	200.499	6.849
TOTAL	74.921	31.622	1.242.185	383.062	1.422.356	269.203

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CEREALES GRANO

CEBADA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Coruña (La)	630	-	630	2.100	-	1.323	1.512
Lugo	707	-	707	2.000	-	1.414	1.485
Orense	547	2	549	1.500	2.250	825	908
Pontevedra	176	-	176	1.301	-	229	298
GALICIA	2.060	2	2.062	1.838	2.250	3.791	4.203
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	485	-	485	3.000	-	1.455	2.706
Alava	16.340	-	16.340	3.900	-	63.726	75.830
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	2	-	2	2.500	-	5	6
PAIS VASCO	16.342	-	16.342	3.900	-	63.731	75.836
NAVARRA	92.720	4.294	97.014	2.595	3.548	255.844	102.835
LA RIOJA	20.600	3.744	24.344	3.588	4.703	91.521	75.000
Huesca	137.778	25.255	163.033	1.549	3.551	303.099	121.247
Teruel	121.016	6.744	127.760	1.242	3.398	173.218	57.161
Zaragoza	117.470	10.889	128.359	881	4.153	148.713	85.824
ARAGON	376.264	42.888	419.152	1.242	3.680	625.030	264.232
Barcelona	50.785	596	51.381	2.376	5.456	123.917	123.314
Girona	14.960	2.154	17.114	3.852	4.938	68.262	85.327
Lleida	122.594	14.671	137.265	2.380	3.879	348.683	181.314
Tarragona	16.254	454	16.708	2.185	4.555	37.583	26.814
CATALUNYA	204.593	17.875	222.468	2.471	4.076	578.445	416.769
BALEARES	7.140	807	7.947	1.100	4.500	11.486	14.932
Avila	88.124	3.114	91.238	800	2.500	78.284	43.000
Burgos	232.294	5.078	237.372	2.715	4.966	655.896	198.653
León	31.930	10.269	42.199	1.580	4.244	94.031	50.000
Palencia	210.167	17.663	227.830	1.450	3.200	361.264	144.500
Salamanca	72.210	3.780	75.990	1.100	2.800	90.015	47.594
Segovia	120.748	3.019	123.767	2.002	4.033	253.913	278.000
Soñia	130.386	5.725	136.111	2.604	3.700	360.708	468.920
Valladolid	338.241	23.384	361.625	1.428	4.807	595.415	178.627
Zamora	103.827	6.953	110.780	820	3.013	106.088	63.653
CASTILLA Y LEON	1.327.927	78.985	1.406.912	1.721	3.930	2.595.614	1.472.947
MADRID	56.892	2.330	59.222	795	4.050	54.666	19.135
Albacete	186.000	21.500	207.500	325	4.500	157.200	65.000
Ciudad Real	114.631	39.155	153.786	112	2.060	93.498	55.700
Cuenca	245.060	5.125	250.185	400	3.500	115.962	60.300
Guadalajara	140.196	3.591	143.787	1.250	3.100	186.377	102.000
Toledo	171.491	14.442	185.933	250	2.362	76.985	46.191
CASTILLA-LA MANCHA	857.378	83.813	941.191	454	2.871	630.022	329.191
Alicante	1.926	980	2.906	420	1.500	2.279	1.700
Castellón	4.875	15	4.890	1.430	3.650	7.026	6.323
Valencia	9.816	255	10.071	608	6.200	7.549	4.300
C. VALENCIANA	16.617	1.250	17.867	827	2.485	16.854	12.323
R. DE MURCIA	59.271	1.195	60.466	116	891	7.940	6.211
Badajoz	86.320	3.600	89.920	250	1.200	25.900	43.062
Cáceres	7.000	750	7.750	800	3.000	7.850	4.317
EXTREMADURA	93.320	4.350	97.670	291	1.510	33.750	47.379
Almería	14.450	150	14.600	370	3.290	5.840	4.030
Cádiz	5.931	383	6.314	600	3.006	4.710	3.532
Córdoba	22.209	580	22.789	410	1.009	9.691	18.231
Granada	78.900	7.100	86.000	170	2.790	33.222	18.300
Huelva	4.501	107	4.608	1.070	2.598	5.094	6.000
Jaén	28.527	1.624	30.151	80	1.675	5.002	2.520
Málaga	10.017	539	10.556	750	2.850	9.049	10.000
Sevilla	7.154	392	7.546	475	956	3.773	200
ANDALUCIA	171.689	10.875	182.564	288	2.478	76.381	62.813
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	167	-	167	503	-	84	110
CANARIAS	167	-	167	503	-	84	110
ESPAÑA	3.303.465	252.408	3.555.873	1.266	3.428	5.046.614	2.906.622

CEREALES GRANO

CEBADA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Caballar (6 carreras)		Cervecera (2 carreras)	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (La)	630	1.323	-	-
Lugo	707	1.414	-	-
Orense	549	825	-	-
Pontevedra	176	229	-	-
GALICIA	2.062	3.791	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	485	1.455
Alava	-	-	16.340	63.726
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	2	5
PAIS VASCO	-	-	16.342	63.731
NAVARRA	91.972	239.375	5.042	16.469
LA RIOJA	1.500	5.240	22.844	86.281
Huesca	87.691	147.390	75.342	155.709
Teruel	78.978	83.604	48.782	89.614
Zaragoza	105.654	121.148	22.705	27.565
ARAGON	272.323	352.142	146.829	272.888
Barcelona	10.822	32.721	40.559	91.196
Girona	10.775	42.978	6.339	25.284
Lleida	59.023	139.474	78.242	209.209
Tarragona	3.343	7.520	13.365	30.063
CATALUÑA	83.963	222.693	138.505	355.752
BALEARES	4.371	6.317	3.576	5.169
Avila	50.127	42.748	41.111	35.536
Burgos	24.380	65.338	212.992	590.558
León	14.000	21.700	28.199	72.331
Palencia	27.960	43.167	199.870	318.097
Salamanca	61.210	68.283	14.780	21.732
Segovia	58.670	111.473	65.097	142.440
Soria	8.000	20.832	128.111	339.876
Valladolid	48.000	71.040	313.625	524.375
Zamora	39.454	27.618	71.326	78.470
CASTILLA Y LEON	331.801	472.199	1.075.111	2.123.415
MADRID	5.906	5.452	53.316	49.214
Albacete	127.500	47.400	80.000	109.800
Ciudad Real	53.100	29.600	100.686	63.898
Cuenca	50.340	23.333	199.845	92.629
Guadalajara	12.500	15.625	131.287	170.752
Toledo	55.780	18.874	130.153	58.111
CASTILLA-LA MANCHA	299.220	134.832	641.971	495.190
Alicante	406	387	2.500	1.892
Castellón	2.950	4.218	1.940	2.808
Valencia	4.393	2.671	5.678	4.878
C. VALENCIANA	7.749	7.276	10.118	9.578
R. DE MURCIA	57.764	7.585	2.702	355
Badajoz	15.000	3.750	74.920	22.150
Cáceres	7.000	5.600	750	2.250
EXTREMADURA	22.000	9.350	75.670	24.400
Almería	14.600	5.840	-	-
Cádiz	4.420	3.297	1.894	1.413
Córdoba	17.548	5.427	5.241	4.264
Granada	62.000	17.058	24.000	16.164
Huelva	3.300	3.650	1.308	1.444
Jaén	11.000	1.600	19.151	3.402
Málaga	1.576	1.180	8.980	7.869
Sevilla	3.169	1.584	4.377	2.189
ANDALUCIA	117.613	39.636	64.951	36.745
Palmas (Las)	-	-	-	-
S. C. Tenerife	167	84	-	-
CANARIAS	167	84	-	-
ESPAÑA	1.298.411	1.505.972	2.257.462	3.540.642

CEREALES GRANO

CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 miles de ha	1995 miles de ha	1989-91 kg/ha	1995 kg/ha	1989-91 miles de t	1995 miles de t
MUNDO	74.353	69.378	2.286	2.058	169.914	142.746
AFRICA	5.601	4.624	1.052	771	5.909	3.563
Argelia	1.250	1.000	884	540	1.144	540
Etiopía	950	1.107	978	1.280	929	1.417
Marruecos	2.390	1.579	1.172	385	2.796	608
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	8.011	7.158	2.765	2.990	22.114	21.402
Canadá	4.468	4.365	2.743	2.986	12.244	13.035
Estados Unidos	3.272	2.540	2.867	3.077	9.367	7.816
Méjico	270	252	1.855	2.185	502	550
AMERICA DEL SUR	689	608	1.665	1.649	1.150	1.002
Argentina	181	145	2.300	2.334	422	338
ASIA	12.987	12.314	1.393	1.701	18.052	20.941
China	1.083	1.400	2.616	2.500	2.833	3.500
Corea (R.P.D.)	60	45	2.472	2.444	148	110
India	1.011	899	1.596	1.706	1.613	1.534
Irán	2.479	1.900	1.287	1.632	3.166	3.100
Iraq	1.382	1.375	759	720	1.095	990
Japón	105	60	3.170	3.500	333	210
Siria	2.618	1.963	271	877	678	1.722
Turquía	3.365	3.650	1.938	2.055	6.533	7.500
EUROPA	17.547	14.401	4.091	3.870	71.781	55.727
Unión Europea	13.576	11.039	4.137	3.972	56.166	43.849
Alemania	2.596	2.116	5.509	5.636	14.295	11.925
Austria	294	229	4.959	4.649	1.456	1.065
Bélgica-Luxemburgo	109	72	5.727	5.778	620	416
Dinamarca	942	715	5.309	5.413	4.996	3.870
España	4.361	3.574	2.144	1.453	9.346	5.194
Finlandia	514	516	3.328	3.416	1.710	1.764
Francia	1.781	1.386	5.710	5.539	10.160	7.677
Grecia	194	161	2.366	2.791	464	448
Holanda	44	36	5.375	6.056	236	218
Irlanda	212	181	5.819	6.064	1.232	1.095
Italia	470	391	3.646	3.845	1.713	1.426
Portugal	67	53	1.427	1.094	96	58
Reino Unido	1.521	1.165	5.189	5.923	7.866	6.900
Suecia	471	444	4.200	4.038	1.976	1.793
Bulgaria	368	300	4.045	3.000	1.487	900
Noruega	178	170	3.773	3.824	672	650
Polonia	1.195	1.048	3.453	3.130	4.128	3.279
Rep. Checa		558		3.839		2.140
Rumanía	845	388	3.651	4.681	3.022	1.816
Suiza	58	54	6.056	5.553	352	298
OCEANIA	2.558	3.278	1.802	1.796	4.608	5.888
Australia	2.470	3.197	1.712	1.717	4.227	5.490
Nueva Zelanda	88	81	4.330	4.907	381	398
Antigua URSS	26.959		1.726		46.301	
Federación Rusa		14.710		1.073		15.786
Kazajstán		4.826		536		2.587
Ucrania		4.413		2.183		9.633

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CEREALES GRANO

CEBADA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t
MUNDO	19.975	22.672	18.305	20.649	20.985	23.570	17.796	21.002
AFRICA	1.290	903	2.070	1.820	2	53	2	50
Argelia	283	110	500	670	-	-	-	-
Libia	860	280	930	450	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	362	620	712	2.062	6.008	4.362	4.457	5.135
Canadá	2	2	3	8	3.751	2.507	2.948	3.534
Cuba	30	45	33	30	-	-	-	-
Estados Unidos	218	441	576	1.974	2.257	1.855	1.509	1.601
Méjico	111	132	101	50	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	244	478	361	526	103	179	252	103
Argentina	-	-	-	-	50	173	121	99
Brasil	68	200	115	192	-	-	-	-
Colombia	96	127	159	193	-	-	-	-
Uruguay	-	34	2	36	53	2	129	3
ASIA	8.642	10.093	7.954	11.182	99	834	413	1.044
Arabia Saudita	4.200	5.845	3.500	5.140	-	-	-	-
China	889	1.069	1.010	1.881	-	-	-	-
Chipre	309	220	254	324	2	-	-	-
Irán	390	110	190	300	-	-	-	-
Israel	309	421	518	500	-	-	-	-
Japón	1.272	1.584	1.619	1.665	-	-	-	-
Jordania	209	293	483	472	-	-	-	-
Siria	106	82	-	-	10	-	150	236
Turquía	253	23	79	160	16	827	256	793
EUROPA	6.027	5.028	5.921	4.966	12.298	16.130	10.156	10.833
Unión Europea	4.913	5.006	3.947	3.959	12.278	18.639	10.242	12.446
Alemania	906	469	370	433	1.582	3.067	1.795	2.573
Austria	2	3	43	58	315	321	182	180
Bélgica-Luxemburgo	1.408	1.657	1.288	1.191	667	867	444	427
Dinamarca	25	253	201	113	1.340	971	420	692
España	32	196	75	32	916	814	383	1.422
Finlandia	-	13	6	5	52	294	204	365
Francia	142	166	101	65	3.891	5.378	5.181	3.340
Grecia	129	57	91	53	-	-	4	-
Holanda	1.232	863	712	1.011	1.124	1.243	129	180
Irlanda	3	12	28	15	287	222	175	59
Italia	623	470	597	477	1	3	3	4
Portugal	156	163	109	137	-	-	1	1
Reino Unido	255	241	168	167	2.015	1.801	1.116	1.341
Suecia	-	443	158	202	88	3.658	205	1.862
Polonia	76	54	675	100	-	144	-	-
Rumanía	182	96	946	396	-	-	-	-
OCEANIA	8	1	38	38	2.411	2.012	2.477	3.525
Australia	-	-	-	-	2.378	1.963	2.451	3.490
Antigua URSS	3.396	-	-	-	62	-	-	-
Federación Rusa	-	3.967	655	602	-	2	3	526
Kazajstán	-	-	-	-	-	-	1.000	600

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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	19,75	9.052	20	12.923
1984	479,3	16,4	787,9	21,37	16.784	6	8.887
1985	459,0	14,8	679,9	21,25	15.070	10	413
1986	393,5	11,0	433,1	22,60	10.568	3.676	52
1987	352,7	14,2	501,9	22,26	11.988	2.755	43
1988	345,5	15,5	537,0	22,83	12.173	3.245	42.656
1989	358,9	14,1	507,6	23,38	11.868	12.725	18.950
1990	348,7	14,7	511,6	20,84	10.662	6.108	13.099
1991	324,8	12,4	403,6	21,30	8.597	6.963	41.190
1992	313,8	10,0	313,1	23,16	7.251	7.611	14.170
1993	315,0	13,7	431,1	23,60	10.174	22.603	25.620
1994	347,5	11,9	413,9	21,94	9.081	8.400	38.388
1995	366,8	6,3	231,4	25,94	6.003	134.024	4.648
1996 (P)	391,3	16,9	664,3	23,28	15.465	-	-
1997 (A)	395,2	12,7	503,0	24,09	12.117	-	-

(1) No se incluye la semilla selecta.

CEREALES GRANO

AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Coruña (La)	1.039	-	1.039	1.900	-	1.974	1.870
Lugo	1.175	-	1.175	1.500	-	1.763	2.081
Orense	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	321	-	321	1.299	-	417	667
GALICIA	2.535	-	2.535	1.638	-	4.154	4.618
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	96	-	96	2.000	-	192	411
Alava	3.118	-	3.118	3.600	-	11.225	12.975
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	3.118	-	3.118	3.600	-	11.225	12.975
NAVARRA	2.973	48	3.021	2.537	3.052	7.689	3.601
LA RIOJA	318	41	359	2.553	3.491	955	1.050
Huesca	1.049	201	1.250	1.195	2.202	1.696	678
Teruel	12.694	337	13.031	445	2.223	6.398	2.111
Zaragoza	2.880	94	2.974	700	4.000	2.392	1.277
ARAGON	16.623	632	17.255	537	2.481	10.486	4.066
Barcelona	3.211	99	3.310	2.115	4.169	7.204	7.351
Girona	3.817	352	4.169	2.424	3.542	10.499	13.560
Lleida	686	75	761	1.793	3.173	1.468	850
Tarragona	335	98	433	349	3.011	412	395
CATALUÑA	8.049	624	8.673	2.161	3.514	19.583	22.156
BALEARES	8.708	1.481	10.189	1.100	2.500	13.281	14.609
Ávila	1.370	115	1.485	700	2.096	1.200	500
Burgos	5.861	-	5.861	2.040	-	11.956	3.947
León	13.162	1.288	14.450	699	3.312	13.466	17.000
Palencia	17.965	476	18.441	1.230	2.301	23.192	19.620
Salamanca	14.640	160	14.800	800	1.500	11.952	6.134
Segovia	2.133	12	2.145	1.500	3.292	3.239	3.600
Soria	1.741	33	1.774	1.583	2.485	2.838	2.838
Valladolid	5.398	29	5.427	1.050	3.314	5.764	1.441
Zamora	8.410	56	8.466	789	2.491	6.775	7.113
CASTILLA Y LEON	70.680	2.169	72.849	1.050	2.858	80.382	62.193
MADRID	3.216	35	3.251	800	1.720	2.633	735
Albacete	14.000	800	14.800	230	2.500	5.220	2.000
Ciudad Real	55.914	1.837	57.751	100	1.951	9.175	5.450
Cuenca	2.550	154	2.704	250	2.503	1.023	409
Guadalajara	3.501	5	3.506	1.296	2.741	4.551	1.900
Toledo	30.802	1.405	32.207	194	2.100	8.926	5.800
CASTILLA-LA MANCHA	106.767	4.201	110.968	187	2.127	28.895	15.559
Alicante	706	428	1.134	800	1.800	1.335	1.144
Castellón	287	10	297	975	2.617	306	275
Valencia	1.110	5	1.115	590	3.020	670	500
C. VALENCIANA	2.103	443	2.546	713	1.832	2.311	1.919
R. DE MURCIA	6.618	-	6.618	130	-	860	697
Badajoz	40.000	1.200	41.200	100	300	4.360	10.802
Cáceres	20.000	1.450	21.450	300	2.500	9.625	6.449
EXTREMADURA	60.000	2.650	62.650	167	1.504	13.985	17.251
Almería	2.000	-	2.000	300	-	600	900
Cádiz	6.665	597	7.262	400	1.199	3.382	2.536
Córdoba	15.541	390	15.931	880	1.379	14.214	12.745
Granada	13.400	650	14.050	230	2.200	4.512	3.200
Huelva	5.858	41	5.899	900	1.995	5.354	4.000
Jaén	4.638	290	4.928	40	601	360	200
Málaga	3.449	411	3.860	300	2.400	2.021	3.000
Sevilla	7.706	537	8.243	480	788	4.122	150
ANDALUCÍA	59.257	2.916	62.173	510	1.492	34.565	26.731
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	517	-	517	400	-	207	259
CANARIAS	517	-	517	400	-	207	259
ESPAÑA	351.578	15.240	366.818	567	2.106	231.403	188.830

CEREALES GRANO

AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 — miles de ha	1995 — miles de ha	1989-91 — kg/ha	1995 — kg/ha	1989-91 — miles de t	1995 — miles de t
MUNDO	21.558	18.154	1.740	1.594	37.537	28.934
AFRICA	968	865	245	180	240	155
Argelia	109	100	664	500	76	50
Sudáfrica	734	698	43	54	31	38
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	3.691	2.470	2.031	2.143	7.513	5.294
Canadá	1.235	1.203	2.180	2.375	2.677	2.858
Estados Unidos	2.379	1.197	1.974	1.964	4.715	2.351
AMERICA DEL SUR	809	534	1.394	1.528	1.126	817
Argentina	450	259	1.460	1.379	657	357
ASIA	599	561	1.569	1.577	939	885
China	400	400	1.500	1.500	600	600
Turquía	136	140	1.822	1.786	247	250
EUROPA	3.739	3.184	3.101	2.847	11.572	9.066
Unión Europea	2.365	1.941	3.313	3.112	7.835	6.040
Alemania	471	355	4.316	4.518	1.994	1.604
Austria	63	41	3.781	3.964	240	162
Bélgica-Luxemburgo	16	14	3.690	4.357	64	61
Dinamarca	24	26	4.785	5.769	114	150
España	344	365	1.375	592	474	216
Finlandia	414	329	3.422	3.332	1.420	1.097
Francia	220	152	3.948	4.026	867	612
Grecia	43	42	1.696	2.085	73	88
Holanda	5	4	4.753	3.750	22	15
Irlanda	22	20	6.510	6.368	140	128
Italia	157	135	2.042	2.248	318	305
Portugal	102	75	891	733	93	55
Reino Unido	109	110	4.834	5.455	527	600
Suecia	375	273	3.988	3.469	1.489	947
Noruega	131	120	4.045	3.500	531	420
Polonia	745	595	2.763	2.511	2.059	1.495
OCEANIA	1.109	1.045	1.522	1.654	1.687	1.728
Australia	1.097	1.035	1.476	1.615	1.620	1.672
Antigua URSS	10.644		1.359		14.460	
Federación Rusa		7.928		1.080		8.562
Kazajstán		496		636		315
Ucrania		560		1.993		1.116

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) millones de pts	Comercio exterior (2)	
						Importaciones t	Exportaciones t
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	8,6	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	20,42	5.150	704	33
1984	230,5	13,7	315,0	22,32	7.024	9	42
1985	211,3	12,9	272,8	23,32	6.456	18	7
1986	221,1	9,9	219,9	25,22	5.570	26	75
1987	221,9	14,3	318,8	24,49	7.971	29	54.729
1988	221,0	16,2	357,0	23,77	8.472	37	32.006
1989	223,0	14,9	331,7	23,63	7.838	338	4.718
1990	202,2	13,2	267,3	22,54	6.025	2.421	31
1991	186,7	12,7	236,9	22,76	5.392	152	6
1992	179,5	12,4	222,3	23,92	5.317	25	300
1993	174,9	19,1	333,2	22,83	7.607	288	12.280
1994	153,9	13,4	206,7	21,55	4.454	1.518	12.975
1995	165,2	10,5	173,1	24,17	4.184	297.253	8.395
1996 (P)	167,1	17,6	295,7	21,74	6.429	-	-
1997 (A)	152,2	14,8	225,0	21,77	4.898	-	-

(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.

CEREALES GRANO

CENTENO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Coruña (La)	3.076	-	3.076	1.800	-	5.537	6.152
Lugo	11.812	15	11.827	1.350	3.120	15.993	30.801
Orense	15.902	-	15.902	1.302	-	20.704	25.890
Pontevedra	1.812	-	1.812	1.400	-	2.537	4.566
GALICIA	32.602	15	32.617	1.372	3.120	44.771	67.409
P. DE ASTURIAS	70	-	70	1.600	-	112	112
CANTABRIA	162	-	162	2.198	-	356	626
Alava	189	-	189	3.000	-	567	630
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	189	-	189	3.000	-	567	630
NAVARRA	38	2	40	300	2.300	16	7
LA RIOJA	579	16	595	2.537	3.505	1.525	1.500
Huesca	556	12	568	1.403	2.579	811	324
Teruel	2.654	69	2.723	856	2.017	2.411	796
Zaragoza	2.730	40	2.770	707	3.522	2.071	1.460
ARAGON	5.940	121	6.061	839	2.570	5.293	2.580
Barcelona	137	2	139	3.825	5.488	535	715
Girona	199	55	254	2.000	3.000	563	800
Lleida	108	-	108	1.685	-	182	113
Tarragona	22	1	23	568	2.504	15	13
CATALUÑA	466	58	524	2.396	3.077	1.295	1.641
BALEARES	6	1	7	1.000	3.000	9	10
Avila	7.011	59	7.070	900	2.493	6.457	2.900
Burgos	10.134	-	10.134	1.780	-	18.039	7.926
León	16.826	91	16.917	500	1.198	8.522	25.000
Palencia	22.802	341	23.143	1.340	2.400	31.373	615
Salamanca	10.620	255	10.875	700	1.102	7.715	7.697
Segovia	11.089	16	11.105	1.200	3.012	13.355	14.700
Soria	10.635	106	10.741	1.389	2.500	15.037	33.081
Valladolid	4.777	-	4.777	800	-	3.822	956
Zamora	10.500	5	10.505	300	1.400	3.157	3.157
CASTILLA Y LEON	104.394	873	105.267	1.013	1.919	107.477	96.032
MADRID	723	-	723	595	-	430	130
Albacete	3.200	50	3.250	240	2.000	868	200
Ciudad Real	2.146	35	2.181	100	1.440	265	150
Cuenca	933	-	933	300	2.000	280	168
Guadalajara	2.122	-	2.122	1.300	-	2.759	400
Toledo	5.943	-	5.943	139	-	826	165
CASTILLA-LA MANCHA	14.344	85	14.429	338	1.769	4.998	1.083
Alicante	1	12	13	1.000	1.500	19	15
Castellón	123	-	123	838	-	103	93
Valencia	53	-	53	472	-	25	19
C. VALENCIANA	177	12	189	729	1.500	147	127
R. DE MURCIA	112	-	112	277	-	31	25
Badajoz	750	-	750	200	-	150	281
Cáceres	1.200	-	1.200	500	-	600	390
EXTREMADURA	1.950	-	1.950	385	-	750	671
Almería	25	-	25	320	-	8	10
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	285	-	285	800	-	228	228
Granada	950	28	978	153	1.023	174	150
Huelva	160	-	160	625	-	100	70
Jaén	828	-	828	60	-	50	30
Málaga	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	2.248	28	2.276	236	1.023	560	488
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	29	-	29	310	-	9	10
CANARIAS	29	-	29	310	-	9	10
ESPAÑA	164.029	1.211	165.240	1.011	2.042	168.346	173.081

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor (1) - millones de pts
1965	6.200	6,8	4.200	4,53	19
1966	5.900	7,6	4.500	4,66	21
1967	5.400	6,5	3.500	4,80	17
1968	3.100	8,1	2.500	4,97	12
1969	2.700	7,0	1.900	5,37	10
1970	1.500	8,0	1.200	5,09	6
1971	700	10,0	700	5,01	4
1972	500	10,0	500	5,10	2
1973	1.300	6,9	900	6,00	7
1974	1.000	9,0	900	6,00	6
1975	600	8,3	500	7,00	3
1976	400	7,5	300	9,15	3
1977	400	7,5	300	12,83	-
1978	200	10,0	200	-	-
1979	200	15,0	300	-	-
1980	200	15,0	300	-	-
1981	200	10,0	200	-	-
1982	200	10,0	200	-	-
1983	195	6,9	135	-	-
1984	115	13,0	149	-	-
1985	147	12,9	189	-	-
1986	85	8,6	73	-	-
1987	59	10,5	62	-	-
1988	58	10,0	58	-	-
1989	689	6,2	429	-	-
1990	68	8,8	60	-	-
1991	90	6,9	62	-	-
1992	102	6,5	66	-	-
1993	68	13,2	90	-	-
1994	257	10,9	281	-	-
1995	920	27,0	2.482	-	-
1996 (P)	1.641	24,8	4.085	-	-

ESCAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
P. DE ASTURIAS	10	-	10	1.300	-	13	13
Teruel	6	2	8	850	1.950	9	3
ARAGON	6	2	8	850	1.950	9	3
Barcelona	328	-	328	2.799	-	918	860
Girona	460	37	497	2.911	3.918	1.484	1.850
Lleida	10	7	17	2.500	4.000	53	27
CATALUÑA	798	44	842	2.860	3.931	2.455	2.737
Cuenca	10	-	10	300	-	3	2
CASTILLA-MANCHA	10	-	10	300	-	3	2
Jaén	50	-	50	40	-	2	1
ANDALUCÍA	50	-	50	40	-	2	1
ESPAÑA	874	46	920	2.638	3.845	2.482	2.756

CEREALES GRANO

TRANQUILLON (mezcla trigo y centeno): Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
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	-	-
1984	5,4	12,6	6,8	-	-
1985	7,0	12,4	8,7	-	-
1986	9,3	10,9	10,1	-	-
1987	10,8	11,9	12,9	-	-
1988	14,1	12,7	17,9	-	-
1989	11,2	13,7	15,3	-	-
1990	8,9	13,7	12,1	-	-
1991	1,3	10,0	1,3	-	-
1992	10,6	8,1	8,6	-	-
1993	1,2	10,9	1,3	23,98	32
1994	9,5	9,6	9,1	23,09	210
1995	16,7	3,1	5,1	25,22	129
1996 (P)	12,3	11,7	14,4	23,25	334

Nota: Hasta 1988, tranquillón y otras mezclas.

TRANQUILLON (mezcla de trigo y centeno): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Lugo	80	-	80	1.350	-	108	200
GALICIA	80	-	80	1.350	-	108	200
Teruel	2	-	2	1.000	-	2	1
ARAGON	2	-	2	1.000	-	2	1
Girona	21	13	34	3.000	4.000	115	82
CATALUÑA	21	13	34	3.000	4.000	115	82
Segovia	46	3	49	1.500	3.333	79	85
Soria	8	-	8	1.625	-	13	19
CASTILLA Y LEON	54	3	57	1.519	3.333	92	104
Ciudad Real	8.490	38	8.528	110	2.003	1.010	600
Toledo	787	-	787	267	-	210	126
CASTILLA-LA MANCHA	9.277	38	9.315	123	2.003	1.220	726
Córdoba	6.943	65	7.008	490	1.568	3.504	5.606
Huelva	107	-	107	598	-	64	50
Jaén	84	-	84	36	-	3	2
ANDALUCIA	7.134	65	7.199	486	1.568	3.571	5.658
ESPAÑA	16.568	119	16.687	294	2.017	5.108	6.771

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1989	75,5	25,0	189,0	-	-	154	344
1990	41,0	25,9	106,0	-	-	131	345
1991	51,2	29,6	151,8	-	-	134	282
1992	50,6	24,5	124,1	-	-	2.566	337
1993	35,2	13,4	47,2	24,40	1.151	8.623	203
1994	32,6	15,6	50,7	24,24	1.229	369	154
1995	35,3	7,3	25,9	25,85	670	1.083	182
1996 (P)	33,2	25,3	84,0	23,81	2.000		
1997 (A)	34,3	17,6	60,5				

TRITICALE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción - t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Zaragoza	83	-	83	554	-	46	-
ARAGON	83	-	83	554	-	46	-
Lleida	31	192	223	2.839	4.276	909	436
CATALUÑA	31	192	223	2.839	4.276	909	436
BALEARES	1.227	71	1.298	1.500	4.796	2.181	1.091
Burgos	45	-	45	1.311	-	59	7
León	238	-	238	1.000	-	238	250
Salamanca	17	4	21	1.000	1.500	23	21
Segovia	108	-	108	2.000	-	216	240
Soria	8	-	8	2.000	-	16	14
CASTILLA Y LEON	416	4	420	1.312	1.500	552	532
MADRID	23	-	23	783	-	18	5
Albacete	800	25	825	245	2.200	251	100
Ciudad Real	215	72	287	115	2.157	180	100
Cuenca	68	-	68	353	-	24	12
Toledo	1.367	17	1.384	392	2.714	582	350
CASTILLA-LA MANCHA	2.450	114	2.564	319	2.249	1.037	562
R. DE MURCIA	32	-	32	94	-	3	3
Badajoz	4.500	-	4.500	100	-	450	1.158
Cáceres	850	-	850	900	-	765	-
EXTREMADURA	5.350	-	5.350	227	-	1.215	1.158
Cádiz	3.678	-	3.678	400	-	1.471	-
Córdoba	346	35	381	498	505	190	305
Granada	115	23	138	160	1.200	46	15
Huelva	7.400	66	7.466	1.500	3.394	11.324	10.000
Jaén	65	7	72	40	486	6	1
Málaga	1.361	-	1.361	325	-	442	500
Sevilla	6.566	211	6.777	485	969	3.389	700
ANDALUCÍA	19.531	342	19.873	839	1.395	16.868	11.521
ESPAÑA	29.143	723	29.866	718	2.629	22.829	15.308

OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Soria	13	-	13	1.769	-	23	20
CASTILLA Y LEON	13	-	13	1.769	-	23	20
Alicante	7	-	7	286	-	2	-
C. VALENCIANA	7	-	7	286	-	2	-
Badajoz	7.000	-	7.000	200	-	1.400	2.625
Cáceres	1.000	-	1.000	700	-	700	350
EXTREMADURA	8.000	-	8.000	263	-	2.100	2.975
ESPAÑA	8.020	-	8.020	265	-	2.125	2.995

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior (2)	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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	59,4	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	7.883	38.618	33.191
1984	73,0	60,3	440,4	40,46	17.754	79.742	44.807
1985	74,6	62,0	462,3	37,55	17.564	23.327	105.361
1986	79,7	63,2	503,8	35,92	18.006	25.362	69.539
1987	78,2	63,1	493,3	41,03	19.175	80.119	157.393
1988	81,4	63,2	514,5	45,03	22.493	66.261	126.331
1989	59,9	58,4	349,6	45,31	15.840	119.366	186.310
1990	90,3	63,1	569,9	42,59	24.272	181.539	184.742
1991	93,7	62,1	581,8	42,29	24.604	78.201	210.768
1992	85,7	64,5	552,6	43,96	24.292	66.855	196.437
1993	47,9	66,3	317,8	53,32	16.945	140.508	161.974
1994	66,3	61,5	407,6	63,53	25.895	177.747	103.143
1995	54,5	60,5	329,5	59,76	19.691	188.512	175.440
1996 (P)	105,1	69,8	733,9	55,84	40.980	-	-
1997 (A)	112,5	70,3	790,8	52,20	41.280	-	-

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

(2) En equivalente elaborado. Coeficiente 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.

CEREALES GRANO

ARROZ: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
ARROZ CASCARA:						
UE	48.591	80.589	104.284	11.567	5.521	12.092
Alemania	-	-	-	42	-	4
Bélgica-Luxemburgo	1	2	1	4	-	-
Francia	5.293	1.102	3.392	3.094	1.250	225
Grecia	31.066	55.802	87.002	366	807	73
Holanda	-	2	3	92	-	-
Italia	10.366	17.876	12.878	4.533	1.065	72
Portugal	1.851	5.786	999	3.436	2.399	11.718
Reino Unido	14	19	9	-	-	-
Estados Unidos	18.767	18.990	51.941	2	-	-
Otros países	1	1.083	31	2.551	1.411	-
TOTAL	67.359	100.662	156.256	14.120	6.932	12.092
ARROZ CARGO:						
UE	10.091	5.301	4.603	115.502	26.901	54.408
Alemania	-	-	-	7.158	135	2.952
Bélgica-Luxemburgo	-17	-1	-	37.681	15.392	34.765
Dinamarca	-	15	-	-	-	-
Francia	7.931	2.187	683	4.841	283	21
Grecia	-	-	-	-	-	-
Holanda	1	1	3	57.271	3.590	13.300
Italia	2.126	3.084	2.431	2	-	-
Portugal	-	-	-	4.124	6.243	944
Reino Unido	16	13	1.486	4.425	1.258	2.426
Australia	-	-	7.758	-	-	-
Estados Unidos	334	1.460	79	-	-	-
Guyana	90	1.322	2.000	-	-	-
Otros países	11.239	13.124	884	62	8.681	4.038
TOTAL	21.754	21.207	15.324	115.564	35.582	58.446
ARROZ ELABORADO Y						
ARROZ PARTIDO:						
UE	46.788	55.816	29.019	41.103	27.210	51.833
Alemania	2.246	1.183	4	1.293	495	475
Bélgica-Luxemburgo	374	235	315	9.480	7.717	10.470
Dinamarca	-	-	-	-	-	-
Francia	2.019	5.251	6.785	10.299	4.507	12.997
Grecia	-	542	176	-	-	81
Holanda	7.924	25	50	9.243	4.180	11.236
Irlanda	-	-	1	121	-	-
Italia	33.274	47.618	19.263	295	86	1.321
Portugal	653	785	2.140	4.933	4.043	5.152
Reino Unido	298	177	285	5.439	6.182	10.101
Australia	19.957	-	14.066	-	-	-
Estados Unidos	1.102	2.886	11.185	29	45	52
Israel	-	-	-	979	1.203	5.999
Libia	-	-	-	361	30.090	21.212
Nicaragua	-	-	-	2.056	-	4.166
Senegal	-	-	-	1.393	-	3.700
Tailandia	6.162	3.133	1.465	-	-	1
Turquía	-	-	-	2.500	1.674	5.824
Uruguay	2.050	2.059	2.291	39	-	-
Otros países	1.415	29.072	13.543	7.597	8.648	25.887
TOTAL	77.474	92.966	71.569	56.057	68.870	118.674

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CEREALES GRANO

ARROZ (CASCARA): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficies (ha)						
	Primera Ocupación	Ocupación Posterior	Total	Distribución por tipos			
				I	II	IIIA	IIIB
NAVARRA	1.598	-	1.598	374	1.224	-	-
LA RIOJA	80	-	80	-	80	-	-
Huesca	10.174	-	10.174	3.581	6.593	-	-
Zaragoza	2.470	-	2.470	96	2.364	10	-
ARAGON	12.644	-	12.644	3.677	8.957	10	-
Girona	463	-	463	-	463	-	-
Lleida	102	-	102	30	72	-	-
Tarragona	21.960	-	21.960	-	18.759	-	3.201
CATALUÑA	22.525	-	22.525	30	19.294	-	3.201
Albacete	25	-	25	25	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	25	-	25	25	-	-	-
Castellón	171	-	171	95	76	-	-
Valencia	15.400	-	15.400	-	14.830	-	570
C. VALENCIANA	15.571	-	15.571	95	14.906	-	570
R. DE MURCIA	329	-	329	329	-	-	-
Badajoz	100	-	100	22	43	6	29
Cáceres	70	-	70	6	33	-	31
EXTREMADURA	170	-	170	28	76	6	60
Cádiz	310	-	310	186	93	31	-
Sevilla	1.200	-	1.200	-	260	-	940
ANDALUCIA	1.510	-	1.510	186	353	31	940
ESPAÑA	54.452	-	54.452	4.744	44.890	47	4.771

Provincias y Comunidades Autónomas	Rendimientos (kg/ha)				Producción (t)				Total
	Distribución por tipos				Distribución por tipos				
	I	II	IIIA	IIIB	I	II	IIA	IIB	
NAVARRA	5.111	5.552	-	-	1.911	6.796	-	-	8.707
LA RIOJA	-	1.050	-	-	-	84	-	-	84
Huesca	5.117	5.708	-	-	18.324	37.633	-	-	55.957
Zaragoza	6.538	6.126	8.000	-	628	14.482	80	-	15.190
ARAGON	5.154	5.818	8.000	-	18.952	52.115	80	-	71.147
Girona	-	5.501	-	-	-	2.547	-	-	2.547
Lleida	5.867	5.673	-	-	176	408	-	-	584
Tarragona	-	5.398	-	5.411	-	101.263	-	17.321	118.584
CATALUÑA	5.867	5.401	-	5.411	176	104.218	-	17.321	121.715
Albacete	3.000	-	-	-	75	-	-	-	75
CASTILLA-MANCHA	3.000	-	-	-	75	-	-	-	75
Castellón	6.200	5.800	-	-	587	439	-	-	1.026
Valencia	-	7.330	-	7.535	-	108.707	-	4.298	113.005
C. VALENCIANA	6.200	7.322	-	7.535	587	109.146	-	4.298	114.031
R. DE MURCIA	5.218	-	-	-	1.717	-	-	-	1.717
Badajoz	5.136	4.930	4.833	5.034	113	212	29	146	500
Cáceres	5.667	5.333	-	4.516	34	176	-	140	350
EXTREMADURA	5.250	5.105	4.833	4.766	147	388	29	286	850
Cádiz	8.559	8.548	8.613	-	1.592	795	267	-	2.654
Sevilla	-	6.738	-	7.200	-	1.752	-	6.768	8.520
ANDALUCIA	8.559	7.215	8.613	7.200	1.592	2.547	267	6.768	11.174
ESPAÑA	5.303	6.133	8.000	6.010	25.157	275.294	376	28.673	329.500

CEREALES GRANO

ARROZ (CASCARA): Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 miles de ha	1995 miles de ha	1989-91 kg/ha	1995 kg/ha	1989-91 miles de t	1995 miles de t
MUNDO	147.550	149.151	3.508	3.689	517.572	550.193
AFRICA	6.425	7.103	2.008	2.093	12.898	14.869
Costa de Marfil	581	650	1.140	1.608	661	1.045
Egipto	437	590	7.068	8.173	3.098	4.822
Guinea	377	385	1.146	1.381	428	532
Madagascar	1.165	1.218	2.044	2.131	2.381	2.596
Mali	222	284	1.595	1.652	358	469
Nigeria	1.543	1.875	1.963	1.359	3.010	2.548
Sierra Leona	390	230	1.306	1.233	508	284
Tanzania	380	478	1.828	1.512	694	723
Zaire	489	591	805	720	393	425
AMERICA DEL NORTE	1.785	1.811	5.179	5.386	9.244	9.754
Estados Unidos	1.118	1.257	6.356	6.274	7.106	7.888
República Dominicana	100	102	4.518	5.131	452	523
AMERICA DEL SUR	6.022	6.277	2.556	3.007	15.397	18.878
Argentina	103	185	4.124	5.006	422	926
Brasil	4.439	4.381	2.095	2.565	9.318	11.236
Colombia	491	413	4.044	4.235	1.986	1.749
Ecuador	277	396	3.078	3.262	852	1.291
Perú	185	203	5.162	5.618	957	1.142
Uruguay	92	133	4.956	4.744	459	631
Venezuela	120	157	3.861	4.096	477	643
ASIA	132.158	132.937	3.592	3.776	474.752	501.980
Bangladesh	10.386	9.950	2.598	2.478	26.980	24.659
Cambodia	1.763	1.329	1.432	1.367	2.524	1.817
Corea (Rep.)	1.236	1.055	6.229	6.179	7.705	6.519
Corea (R.P.D.)	650	650	4.848	3.969	3.151	2.580
China	33.238	31.109	5.617	6.017	186.712	187.192
Filipinas	3.414	4.145	2.836	2.654	9.672	11.002
India	42.501	42.500	2.619	2.879	111.290	122.372
Indonesia	10.438	11.497	4.298	4.343	44.864	49.860
Irán	542	570	3.799	4.035	2.064	2.300
Japón	2.073	2.100	6.118	6.012	12.688	12.625
Laos	597	522	2.297	2.701	1.373	1.409
Malasia	677	681	2.922	3.122	1.980	2.126
Myanmar	4.689	6.475	2.912	3.106	13.658	20.109
Nepal	1.433	1.368	2.356	2.124	3.377	2.906
Pakistán	2.106	2.091	2.309	2.733	4.862	5.714
Sri Lanka	770	897	3.026	2.993	2.330	2.684
Tailandia	9.241	9.020	2.098	2.343	19.398	21.130
Vietnam	6.075	6.600	3.175	3.636	19.281	24.000
EUROPA	427	376	5.325	5.628	2.277	2.115
Unión Europea	359	358	5.919	5.749	2.125	2.058
España	81	55	6.123	6.007	498	327
Francia	20	25	5.777	4.984	114	126
Grecia	16	25	6.071	8.112	99	202
Italia	208	231	6.034	5.551	1.257	1.284
Portugal	34	22	4.666	5.409	157	119
OCEANIA	110	134	7.910	8.597	868	1.154
Australia	97	127	8.650	8.953	839	1.137
Antigua URSS	623		3.425		2.135	
Federación Rusa		171		2.703		462
Uzbekistán		170		3.235		550

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CEREALES GRANO

ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t
MUNDO	12.232	14.737	15.362	17.216	12.169	15.836	16.332	17.509
AFRICA	2.883	3.698	3.825	3.689	94	204	161	263
Costa de Marfil	270	330	372	253	-	-	-	3
Egipto	3	-	-	-	82	187	144	247
Ghana	80	139	133	100	-	-	-	-
Guinea	112	246	221	269	-	-	-	-
Libia	105	206	200	200	-	-	-	-
Nigeria	250	350	350	350	-	-	-	-
Senegal	357	341	363	348	-	-	-	-
Sudáfrica	306	362	450	431	4	8	11	10
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	993	1.330	1.488	1.487	2.480	2.186	2.701	2.875
Canadá	160	186	198	197	-	-	1	1
Cuba	235	300	370	255	-	-	-	-
Estados Unidos	148	175	203	247	2.474	2.164	2.680	2.822
Méjico	151	249	275	297	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	777	906	1.068	1.543	595	789	1.055	1.034
Argentina	-	4	5	9	75	181	263	217
Brasil	404	584	650	987	5	4	12	3
Perú	206	222	308	240	-	-	-	6
Uruguay	6	-	-	11	290	328	505	408
ASIA	5.075	5.660	5.906	7.516	7.583	10.779	10.729	11.435
Arabia Saudita	400	490	650	434	2	-	-	3
China	63	107	100	517	405	1.034	1.507	1.630
Emiratos Arabes Unidos	365	362	370	350	200	204	210	200
Hong Kong	374	400	373	358	24	52	31	33
India	300	102	108	6	527	580	628	891
Indonesia	50	610	24	630	2	42	351	169
Irán	610	873	1.050	475	-	-	-	-
Iraq	340	450	600	200	1	-	-	-
Malasia	330	444	389	341	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	214	205	209	643
Pakistán	-	-	-	14	744	1.512	1.032	984
Singapur	221	234	243	258	2	1	1	22
Sri Lanka	132	237	181	32	-	-	1	31
Tailandia	-	-	-	-	4.017	5.151	4.989	4.859
Turquía	191	265	289	196	1	1	2	1
Viet Nam	2	2	1	-	1.624	1.946	1.765	1.970
EUROPA	1.952	1.996	2.162	2.503	1.087	1.348	1.199	1.274
Unión Europea	1.679	1.668	1.730	2.125	1.087	1.341	1.188	1.233
Alemania	277	275	233	263	31	42	50	52
Austria	68	67	87	132	1	1	1	1
Bélgica-Luxemburgo	207	193	199	212	124	136	127	153
Dinamarca	19	17	21	18	-	1	2	3
España	153	68	144	180	178	220	190	109
Finlandia	23	28	27	36	-	-	-	-
Francia	266	306	266	286	44	71	81	68
Grecia	5	7	7	6	6	10	35	51
Holanda	232	238	199	344	87	84	99	132
Irlanda	6	8	9	8	-	-	-	-
Italia	51	33	51	47	577	739	574	619
Portugal	77	95	140	116	33	22	8	10
Reino Unido	258	283	226	342	6	14	20	34
Suecia	37	50	121	135	-	1	1	1
OCEANIA	231	298	262	279	178	519	482	585
Australia	27	32	31	31	178	519	482	585

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
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	4.369.883	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	43.355	4.455.211	1.335
1984	440,2	57,5	2.529,1	25,96	65.380	2.712.036	3.728
1985	526,2	64,9	3.413,8	26,19	89.690	3.857.830	1.669
1986	516,1	66,7	3.441,0	29,78	100.931	1.564.237	60.281
1987	532,7	66,8	3.559,3	27,60	98.821	941.807	458.205
1988	549,4	65,6	3.603,7	26,54	94.620	2.243.670	730.643
1989	490,3	68,6	3.361,2	25,85	86.887	1.378.278	456.770
1990	466,3	65,3	3.046,8	27,35	83.330	1.817.789	152.846
1991	484,8	66,7	3.233,3	27,42	88.657	1.680.772	285.424
1992	393,0	70,2	2.757,5	25,64	70.702	1.815.040	146.293
1993	264,5	61,7	1.632,9	28,48	46.505	2.401.345	130.164
1994	341,8	68,6	2.343,6	26,50	62.105	2.339.155	45.380
1995	357,5	72,5	2.590,4	27,70	71.754	3.141.360	118.320
1996 (P)	439,7	85,4	3.751,0	25,83	96.888	-	-
1997 (A)	497,3	90,7	4.509,7	22,77	102.686	-	-

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

CEREALES GRANO

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

Años	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie Miles de ha	Producción Miles de t	Superficie Miles de ha	Producción Miles de t
1965	213,2	659,4	265,1	482,5
1970	318,6	1.404,3	220,4	443,3
1975	335,4	1.521,3	149,5	272,3
1976	288,9	1.288,8	142,7	256,3
1977	311,2	1.584,5	131,0	307,0
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
1984	346,2	2.285,0	94,0	244,1
1985	439,6	3.186,6	86,6	227,3
1986	439,4	3.187,0	84,6	236,7
1987	459,4	3.316,0	82,7	241,4
1988	476,0	3.357,7	80,0	219,3
1989	448,5	3.107,3	79,4	220,7
1990	398,2	2.851,2	75,2	190,7
1991	410,7	3.039,9	74,1	193,3
1992	333,0	2.616,5	60,0	141,0
1993	216,9	1.520,8	47,6	112,1
1994	300,2	2.213,9	41,6	129,7
1995	314,3	2.465,8	43,2	124,6
1996 (P)	409,2	3.662,8	30,6	88,3

MAIZ: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	1.073.338	1.057.081	434.396	130.024	45.268	118.206
Alemania	5	1	455	6.499	1	-
Bélgica-Luxemburgo	4.324	135	1.362	-	-	18
Francia	1.026.532	1.008.471	422.860	4.771	12.008	3.328
Grecia	-	28.450	-	430	-	-
Holanda	6.001	13.910	128	17	3	61
Italia	23.752	623	332	101	164	349
Portugal	7.020	491	5.809	116.030	33.092	114.450
Reino Unido	5.704	5.000	3.450	2.176	-	-
Argentina	211.274	167.760	152.108	-	-	-
Estados Unidos	1.112.988	1.110.886	2.550.468	11	1	55
Perú	1.569	2.515	3.029	-	-	-
Turquía	1.218	400	618	33	6	-
Otros países	958	513	741	96	105	59
TOTAL	2.401.345	2.339.155	3.141.360	130.164	45.380	118.320

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CEREALES GRANO

MAIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Coruña (La)	47.061	2.370	49.431	3.000	4.000	150.663
Lugo	11.877	110	11.987	2.700	4.101	32.519
Orense	7.778	6.029	13.807	1.200	3.048	27.710
Pontevedra	19.799	9.293	29.092	2.900	5.000	103.882
GALICIA	86.515	17.802	104.317	2.774	4.200	314.774
P. DE ASTURIAS	2.030	-	2.030	2.300	-	4.669
CANTABRIA	137	1	138	2.985	5.055	414
Alava	60	-	60	2.950	-	177
Guipúzcoa	735	-	735	3.156	-	2.320
Vizcaya	200	-	200	3.200	-	640
PAIS VASCO	995	-	995	3.152	-	3.137
NAVARRA	195	17.128	17.323	4.232	7.944	136.890
LA RIOJA	7	1.807	1.814	4.929	8.500	15.394
Huesca	-	29.644	29.644	-	9.422	279.306
Teruel	46	2.518	2.564	6.029	9.897	25.198
Zaragoza	-	36.140	36.140	-	8.530	308.274
ARAGON	46	68.302	68.348	6.029	8.968	612.778
Barcelona	953	403	1.356	4.411	8.336	7.563
Girona	4.535	7.289	11.824	6.059	9.968	100.134
Lleida	-	15.478	15.478	-	10.949	169.469
Tarragona	3	200	203	2.067	7.344	1.475
CATALUÑA	5.491	23.370	28.861	5.771	10.567	278.641
BALEARES	-	317	317	-	8.000	2.536
Avila	172	185	357	3.500	7.000	1.897
Burgos	-	766	766	-	9.000	6.894
León	23	34.176	34.199	6.506	9.860	337.125
Palencia	-	750	750	-	7.200	5.400
Salamanca	-	8.000	8.000	-	11.000	88.000
Segovia	44	125	169	3.795	7.000	1.042
Soria	3	651	654	6.500	9.500	6.204
Valladolid	-	4.066	4.066	-	9.500	38.627
Zamora	23	13.007	13.030	1.304	9.000	117.093
CASTILLA Y LEON	265	61.726	61.991	3.653	9.742	602.282
MADRID	-	8.698	8.698	-	7.900	68.714
Albacete	-	22.700	22.700	-	11.000	249.700
Ciudad Real	-	198	198	-	10.101	2.000
Cuenca	14	2.060	2.074	429	9.000	18.546
Guadalajara	-	2.377	2.377	-	9.100	21.631
Toledo	-	8.878	8.878	-	10.158	90.183
CASTILLA-LA MANCHA	14	36.213	36.227	429	10.550	382.060
Alicante	22	194	216	991	4.800	953
Castellón	168	296	464	2.000	5.000	1.816
Valencia	110	650	760	904	6.284	4.184
C. VALENCIANA	300	1.140	1.440	1.524	5.698	6.953
R. DE MURCIA	72	1.468	1.540	-	5.326	7.819
Badajoz	-	1.450	1.450	-	7.000	10.150
Cáceres	-	13.200	13.200	-	7.000	92.400
EXTREMADURA	-	14.650	14.650	-	7.000	102.550
Almería	-	500	500	-	3.000	1.500
Cádiz	-	329	329	-	4.000	1.316
Córdoba	60	636	696	2.500	6.000	3.966
Granada	-	2.500	2.500	-	6.100	15.250
Huelva	407	987	1.394	1.800	9.200	9.813
Jaén	7	555	562	357	6.300	3.499
Málaga	-	158	158	-	6.000	948
Sevilla	20	1.824	1.844	-	7.500	13.680
ANDALUCÍA	494	7.489	7.983	1.792	6.555	49.972
Palmas (Las)	9	43	52	1.300	2.216	107
S. C. Tenerife	262	478	740	650	1.150	720
CANARIAS	271	521	792	672	1.238	827
ESPAÑA	96.832	260.632	357.464	2.928	8.851	2.590.410

CEREALES GRANO

MAIZ, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (La)	24.000	73.150	25.431	77.513
Lugo	9.524	26.651	2.463	5.868
Orense	10.695	24.598	3.112	3.112
Pontevedra	18.446	72.717	10.646	31.165
GALICIA	62.665	197.116	41.652	117.658
P. DE ASTURIAS	1.530	3.519	500	1.150
CANTABRIA	101	315	37	99
Alava	60	177	-	-
Guipúzcoa	120	600	615	1.720
Vizcaya	200	-	-	640
PAIS VASCO	380	777	615	2.360
NAVARRA	17.113	133.689	210	3.201
LA RIOJA	1.814	15.394	-	-
Huesca	29.644	279.306	-	-
Teruel	2.564	25.198	-	-
Zaragoza	36.140	308.274	-	-
ARAGON	68.348	612.778	-	-
Barcelona	1.356	7.563	-	-
Girona	11.824	100.134	-	-
Lleida	15.478	169.469	-	-
Tarragona	203	1.475	-	-
CATALUÑA	28.861	278.641	-	-
BALEARES	317	2.536	-	-
Avila	357	1.897	-	-
Burgos	766	6.894	-	-
León	34.199	337.125	-	-
Palencia	750	5.400	-	-
Salamanca	8.000	88.000	-	-
Segovia	169	1.042	-	-
Soria	654	6.204	-	-
Valladolid	4.066	38.627	-	-
Zamora	13.030	117.093	-	-
CASTILLA Y LEON	61.991	602.282	-	-
MADRID	8.698	68.714	-	-
Albacete	22.700	249.700	-	-
Ciudad Real	198	2.000	-	-
Cuenca	2.074	18.546	-	-
Guadalajara	2.377	21.631	-	-
Toledo	8.878	90.183	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	36.227	382.060	-	-
Alicante	210	947	6	6
Castellón	464	1.816	-	-
Valencia	760	4.184	-	-
C. VALENCIANA	1.434	6.947	6	6
R. DE MURCIA	1.540	7.819	-	-
Badajoz	1.450	10.150	-	-
Cáceres	13.200	92.400	-	-
E XTREMADURA	14.650	102.550	-	-
Almería	500	1.500	-	-
Cádiz	329	1.316	-	-
Córdoba	696	3.966	-	-
Granada	2.500	15.250	-	-
Huelva	1.394	9.813	-	-
Jaén	540	3.483	22	16
Málaga	158	948	-	-
Sevilla	1.844	13.680	-	-
ANDALUCIA	7.961	49.956	22	16
Palmas (Las)	52	107	-	-
S. C. Tenerife	592	612	148	108
CANARIAS	644	719	148	108
ESPAÑA	314.274	2.465.812	43.190	124.598

CEREALES GRANO

MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 - miles de ha	1995 - miles de ha	1989-91 - kg/ha	1995 - kg/ha	1989-91 - miles de t	1995 - miles de t
MUNDO	131.826	136.245	3.661	3.776	482.558	514.506
AFRICA	24.405	25.810	1.568	1.402	38.301	36.185
Egipto	847	850	5.685	6.471	4.487	5.500
Etiopía	1.037	1.234	1.700	1.774	1.771	2.189
Kenia	1.447	1.400	1.675	1.964	2.420	2.750
Malawi	1.335	1.229	1.110	1.352	1.481	1.661
Nigeria	4.915	5.497	1.124	1.317	5.529	7.240
Sudáfrica	3.426	3.526	2.798	1.324	9.641	4.670
Tanzania	1.820	1.654	1.446	1.552	2.634	2.567
Zaire	1.226	1.396	815	838	999	1.170
Zambia	808	520	1.651	1.418	1.345	738
Zimbabwe	1.143	1.409	1.623	596	1.859	840
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	37.015	37.061	5.880	5.781	217.578	214.242
Canadá	1.057	1.000	6.574	7.255	6.953	7.251
Guatemala	635	820	1.975	1.646	1.251	1.350
Estados Unidos	27.047	26.304	7.185	7.121	194.192	187.300
Méjico	6.918	7.500	1.913	2.158	13.280	16.187
AMERICA DEL SUR	16.916	19.246	2.071	2.771	35.060	53.337
Argentina	1.715	2.512	3.472	4.536	5.995	11.396
Brasil	12.463	13.997	1.912	2.592	23.848	36.276
Colombia	806	720	1.458	1.506	1.177	1.084
ASIA	39.412	40.940	3.168	3.634	124.914	148.793
China	21.188	22.851	4.326	4.916	91.837	112.331
Corea (R.D.P.)	687	700	3.482	3.357	2.393	2.350
Filipinas	3.699	2.702	1.264	1.540	4.677	4.161
India	5.893	6.000	1.509	1.633	8.892	9.800
Indonesia	3.004	3.647	2.129	2.255	6.394	8.223
Nepal	754	771	1.607	1.688	1.211	1.302
Pakistán	852	893	1.396	1.428	1.189	1.275
Tailandia	1.551	1.413	2.563	2.807	3.969	3.965
Turquía	512	430	4.086	4.419	2.093	1.900
EUROPA	10.696	10.711	5.098	5.130	54.671	54.945
Unión Europea	3.942	3.856	6.948	7.873	27.389	30.357
Alemania	240	324	7.050	6.583	1.687	2.133
Austria	193	173	8.113	8.501	1.561	1.474
Bélgica-Luxemburgo	8	26	7.627	8.846	61	230
España	495	351	6.466	7.287	3.201	2.581
Francia	1.758	1.656	6.723	7.720	11.874	12.784
Grecia	221	194	9.876	9.876	2.180	1.912
Holanda	-	10	10.000	8.500	4	85
Italia	810	941	7.603	8.971	6.154	8.446
Portugal	217	181	3.079	4.044	667	732
Bulgaria	516	490	3.951	2.449	2.087	1.200
Croacia	-	375	-	4.267	-	1.600
Hungría	1.114	1.037	5.732	4.435	6.414	4.597
Rumanía	2.592	3.060	3.104	3.243	8.023	9.923
Yugoslavia	-	1.373	-	3.643	-	5.000
OCEANIA	71	73	5.274	5.612	375	409
Antigua URSS	3.310	-	3.497	-	11.659	-
Federación Rusa	-	643	-	2.702	-	1.739
Ucrania	-	1.161	-	2.922	-	3.392

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CEREALES GRANO

MAIZ: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t	1990 miles t	1992 miles t	1993 miles t	1994 miles t
MUNDO	73.801	72.504	68.722	62.213	71.264	72.673	68.631	63.845
AFRICA	4.480	10.761	7.480	5.796	2.296	591	2.079	4.280
Argelia	988	991	1.155	1.380	-	-	-	-
Egipto	1.960	1.444	2.148	2.021	-	4	11	2
Malawi	166	405	490	413	-	-	-	-
Marruecos	145	240	3.543	364	-	-	-	-
Mozambique	235	750	285	274	-	-	-	-
Sudáfrica	-	3.595	830	5	1.500	524	1.700	4.000
Túnez	293	343	290	254	-	-	-	-
Zambia	100	680	316	7	-	-	-	1
Zimbabwe	-	1.208	492	1	614	25	200	150
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	6.851	3.938	3.314	5.683	52.300	43.655	40.772	36.307
Canadá	658	777	836	737	121	398	357	381
Costa Rica	201	163	360	263	-	6	-	-
Estados Unidos	54	344	352	398	52.172	43.236	40.365	35.877
Jamaica	161	204	200	182	-	-	-	-
Méjico	4.102	1.306	211	2.747	1	18	48	36
República Dominicana	415	510	713	622	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	1.885	3.067	4.111	4.815	3.040	6.131	4.905	4.290
Argentina	-	2	2	1	2.998	6.093	4.871	4.154
Brasil	699	529	1.370	1.409	-	-	3	5
Colombia	33	506	570	1.044	-	-	-	-
Chile	90	370	324	459	8	22	17	26
Perú	389	740	571	855	2	3	3	5
Venezuela	595	822	1.189	880	1	5	7	12
ASIA	33.614	35.359	36.049	33.574	4.937	10.835	11.670	9.224
Arabia Saudita	400	720	970	581	-	-	-	-
China	5.440	5.355	5.466	560	3.405	10.340	11.098	8.740
Corea (Rep.)	6.158	6.612	6.207	5.749	-	-	-	-
Corea (R.P.D.)	264	600	875	210	-	-	-	11
Indonesia	9	56	495	1.118	142	150	61	37
Irán	830	1.157	1.100	715	-	-	-	-
Israel	400	510	579	400	-	-	-	-
Japon	16.008	16.382	16.863	15.930	-	-	-	-
Jordania	381	577	350	299	2	-	-	-
Libano	90	147	214	150	-	7	31	35
Malasia	1.400	1.817	1.797	1.969	2	4	4	5
Siria	249	104	370	343	-	-	-	-
Tailandia	1	445	9	10	1.235	145	213	144
EUROPA	13.693	10.515	11.143	11.212	8.342	11.433	9.182	9.720
Unión Europea	10.997	9.680	9.349	10.692	8.097	8.589	9.035	9.440
Alemania	2.044	1.174	1.159	1.082	226	254	216	308
Austria	14	-	-	-	147	107	58	66
Bélgica-Luxemburgo	1.035	946	1.284	1.557	20	98	414	488
Dinamarca	54	63	75	92	-	-	3	-
España	1.810	1.790	2.401	2.339	152	145	130	45
Finlandia	-	-	9	11	-	-	15	-
Francia	130	144	284	166	7.195	7.042	7.632	8.013
Grecia	143	207	218	132	128	653	105	246
Holanda	2.012	1.911	1.136	2.171	132	14	213	198
Irlanda	57	43	62	74	1	-	7	-
Italia	1.144	840	296	414	80	114	214	16
Portugal	927	871	975	1.052	-	-	4	-
Reino Unido	1.627	1.690	1.450	1.602	16	13	14	17
Suecia	-	1	-	-	-	149	10	43
Polonia	453	116	927	93	-	8	-	-
Rumania	610	320	322	3	-	8	5	7
OCEANIA	51	15	27	33	26	19	24	24
Antigua URSS	13.227	-	-	-	322	-	-	-
Federación Rusa	-	5.490	4.391	901	-	-	11	29

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie — miles de ha	Rendimiento — qm/ha	Producción — miles de t	Precio medio percibido por los agricultores — pts/kg	Valor — millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — t	Exportaciones — t
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	—	—	—
1960	1,1	6,7	0,7	3,72	3	—	—
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	43,4	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	21,85	1.702	316.033	67
1984	20,7	46,0	95,2	23,33	2.202	846.698	12
1985	20,6	47,8	98,5	23,70	2.369	3.743	238
1986	19,0	51,2	97,3	25,75	2.802	20.003	37
1987	15,0	51,9	77,9	26,44	1.988	67.768	20
1988	18,0	54,3	98,0	25,00	2.435	252.100	7
1989	22,1	54,6	120,7	24,71	2.982	411.797	15
1990	16,7	53,1	88,9	24,76	2.201	296.256	93
1991	18,7	55,6	104,0	24,43	2.541	245.111	252
1992	8,7	56,2	48,9	22,05	1.078	295.796	64
1993	4,9	45,5	22,3	26,06	581	361.740	346
1994	20,5	38,0	77,8	26,50	2.062	385.753	733
1995	6,4	43,0	27,5	27,45	755	569.828	231
1996 (P)	9,3	47,0	43,8	24,27	1.063	—	—
1997 (A)	9,9	58,1	57,5	23,25	1.337	—	—

SORGO: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	191.720	210.326	136.547	316	732	231
Alemania	1	—	20	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo	37	340	244	—	—	—
Francia	191.559	209.919	136.216	61	536	6
Holanda	95	58	63	—	—	—
Italia	14	9	4	—	—	—
Portugal	14	—	—	255	196	225
Argentina	1	—	18.997	—	—	—
Estados Unidos	169.950	175.334	414.249	—	—	—
Israel	6	56	18	—	—	—
Sudán	—	—	15	—	—	—
Otros países	63	37	2	30	1	—
TOTAL	361.740	385.753	569.828	346	733	231

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CEREALES GRANO

SORGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Vizcaya	6	—	6	2.500	—	15
PAIS VASCO	6	—	6	2.500	—	15
Huesca	37	1.006	1.043	787	5.483	5.545
Teruel	50	36	86	2.000	4.194	251
Zaragoza	35	68	103	1.699	5.199	413
ARAGON	122	1.110	1.232	1.546	5.424	6.209
Barcelona	664	53	717	3.648	6.693	2.777
Girona	2.028	876	2.904	3.201	5.676	11.464
Lleida	35	422	457	4.500	7.340	3.255
Tarragona	—	6	6	—	5.500	33
CATALUÑA	2.727	1.357	4.084	3.327	6.232	17.529
BALEARES	—	19	19	—	4.421	84
Albacete	5	—	5	1.000	—	5
Ciudad Real	12	—	12	2.000	—	24
Toledo	—	58	58	—	8.552	496
CÁSTILLA-LA MANCHA	17	58	75	1.706	8.552	525
Alicante	—	12	12	—	2.500	30
Castellón	2	3	5	2.000	7.000	25
Valencia	26	—	26	1.000	—	26
C. VALENCIANA	28	15	43	1.071	3.400	81
R. DE MURCIA	—	4	4	—	5.250	21
Badajoz	—	100	100	—	2.500	250
Cáceres	—	50	50	—	5.000	250
EXTREMADURA	—	150	150	—	3.333	500
Cádiz	225	—	225	1.338	—	301
Córdoba	23	283	306	2.337	6.262	1.826
Granada	7	20	27	300	4.245	87
Huelva	43	—	43	1.512	—	65
Jaén	15	93	108	93	1.200	113
Málaga	—	19	19	—	6.000	114
Sevilla	31	8	39	—	4.500	36
ANDALUCÍA	344	423	767	1.231	5.009	2.542
ESPAÑA	3.244	3.136	6.380	3.008	5.660	27.506

CEREALES GRANO

SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 miles de ha	1995 miles de ha	1989-91 kg/ha	1995 kg/ha	1989-91 miles de t	1995 miles de t
MUNDO	43.369	43.745	1.318	1.238	57.129	54.145
AFRICA	18.491	22.012	756	791	14.045	17.417
Burkina Faso	1.337	1.549	740	796	993	1.232
Etiopía	810	970	1.082	1.270	880	1.232
Mali						
Niger						
Nigeria	4.892	6.095	981	1.015	4.794	6.184
Sudán	3.904	4.828	506	539	2.085	2.600
Tanzania	489	690	996	1.217	485	839
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	6.109	5.183	3.380	3.177	20.608	16.467
Estados Unidos	4.055	3.325	3.708	3.514	14.971	11.684
Méjico	1.606	1.419	3.165	3.000	5.096	4.257
AMERICA DEL SUR	1.419	1.058	2.563	2.802	3.640	2.966
Argentina	682	469	2.828	3.464	1.934	1.623
ASIA	16.614	14.787	1.024	1.060	17.080	15.675
China	1.544	1.239	3.343	3.924	5.135	4.861
India	13.852	12.300	779	787	10.893	9.680
Pakistán	413	434	585	530	242	230
Yemen	470	446	836	1.009	402	450
EUROPA	163	129	4.007	4.319	651	557
Unión Europea	114	87	4.939	5.770	563	502
España	19	6	5.535	4.300	105	26
Francia	70	43	4.608	5.726	322	249
Grecia	1	1	2.000	2.000	2	2
Italia	24	37	5.569	6.040	134	225
OCEANIA	461	503	2.155	2.022	981	1.016
Australia	461	502	2.155	2.022	980	1.015
Antigua URSS	112		1.097		123	

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie — ha	Rendimiento — qm/ha	Producción — t	Precio medio percibido por los agricultores — pts/kg	Valor — millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — t	Exportaciones — t
1965	2.408	19,2	4.523	5,67	26	-	-
1970	1.165	27,2	3.138	5,53	17	1.806	-
1975	955	27,8	2.655	8,14	22	9.778	-
1980	693	20,8	1.439	-	-	2.793	1
1982	275	20,0	582	-	-	21.896	1
1983	157	25,0	469	-	-	122	145
1984	215	31,8	684	-	-	409	61
1985	440	32,5	1.266	-	-	2.195	-
1986	546	34,0	1.651	-	-	1.078	1
1987	764	35,0	2.785	-	-	1.038	1
1988	467	32,5	1.520	-	-	2.921	4
1989	296	34,0	1.006	-	-	2.695	87
1990	232	32,1	745	-	-	2.984	46
1991	257	35,2	904	-	-	3.415	1
1992	232	41,9	971	-	-	4.117	1
1993	107	18,9	202	58,80	12	4.609	1
1994	402	33,8	1.358	53,92	73	4.776	1
1995	587	27,7	1.625	59,57	97	6.616	27
1996 (P)	128	26,5	340	47,69	16	-	-

Nota: A partir de 1989, sólo es mijo.

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

Años	Superficie — ha	Rendimiento — qm/ha	Producción — t	Precio medio percibido por los agricultores — pts/kg	Valor — millones de pts
1989	17	32,94	56	-	-
1990	117	32,56	381	-	-
1991	43	42,56	183	-	-
1992	19	30,00	57	-	-
1993	42	22,86	96	89,50	8.592
1994	12	18,33	22	89,25	1.964
1995	-	-	-	-	-
1996 (P)	6	30	18	47,00	846

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

Años	Superficie — ha	Rendimiento — qm/ha	Producción — t	Precio medio percibido por los agricultores — pts/kg	Valor — millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — t	Exportaciones — t
1965	1.347	14,5	1.950	10,11	20	6.667	211
1970	13.223	14,4	18.927	13,75	260	9.123	330
1975	3.612	14,2	5.118	25,00	128	7.414	84
1980	3.069	16,9	5.178	-	-	8.063	21
1982	2.092	11,9	2.457	-	-	8.658	224
1983	1.917	5,4	1.044	-	-	14.966	22
1984	1.678	23,2	3.890	-	-	10.270	35
1985	1.098	16,4	1.836	-	-	14.480	32
1986	1.099	15,5	1.658	-	-	12.810	56
1987	834	15,0	1.209	-	-	15.612	26
1988	662	10,5	692	-	-	8.693	51
1989	460	11,2	516	-	-	7.969	408
1990	594	11,9	499	-	-	11.036	399
1991	425	11,7	499	-	-	11.374	4
1992	340	12,1	412	-	-	11.591	5
1993	267	11,7	312	70,38	22	11.651	61
1994	265	11,2	297	86,25	26	13.902	215
1995	148	4,6	68	90,20	6	15.497	27
1996 (P)	85	12,11	103	82,00	8	-	-

CEREALES GRANO

MIJO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	1	34	35	4.016	4.676	163
Huesca	1	119	120	500	4.500	536
ARAGON	1	119	120	500	4.500	536
Barcelona	41	-	41	2.585	-	106
Girona	11	7	18	2.000	3.000	43
Lleida	16	319	335	1.694	2.100	697
CATALUÑA	68	326	394	2.281	2.119	846
BALEARES	-	26	26	-	3.000	78
Jaén	11	1	12	90	1.010	2
ANDALUCIA	11	1	12	90	1.010	2
ESPAÑA	81	506	587	1.983	2.894	1.625

ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	-	1	1	-	1.000	1
Barcelona	5	-	5	2.400	-	12
Lleida	-	1	1	-	2.000	2
CATALUÑA	5	1	6	2.400	2.000	14
Valencia	3	-	3	667	-	2
C. VALENCIANA	3	-	3	667	-	2
Córdoba	24	-	24	542	-	13
Huelva	4	-	4	750	-	3
Jaén	17	-	17	294	-	5
Málaga	8	-	8	500	-	4
Sevilla	83	2	85	290	965	26
ANDALUCIA	136	2	138	361	965	51
ESPAÑA	144	4	148	438	1.233	68

CEREALES GRANO

OTROS CEREALES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Coruña (La)	70	-	70	2.000	-	140
GALICIA	70	-	70	2.000	-	140
LA RIOJA	-	1	1	-	1.000	1
Huesca	3	12	15	1.500	3.042	41
Teruel	24	88	112	550	2.000	189
ARAGON	27	100	127	656	2.125	230
Girona	93	49	142	2.500	3.500	404
Tarragona	65	-	65	785	-	51
CATALUÑA	158	49	207	1.794	3.500	455
BALEARES	11	-	11	818	-	9
Avila	1	24	25	1.000	2.500	61
Zamora	10	-	10	400	-	4
CASTILLA Y LEON	11	24	35	455	2.500	65
Cuenca	2	-	2	500	-	1
CASTILLA-LA MANCHA	2	-	2	500	-	1
Alicante	-	7	7	-	1.286	9
Valencia	1	-	1	1.000	-	1
C. VALENCIANA	1	7	8	1.000	1.286	10
R. DE MURCIA	-	565	565	-	-	-
Almería	-	50	50	-	2.500	125
Cádiz	-	2.193	2.193	-	1.000	2.193
Córdoba	470	408	878	750	800	679
Huelva	385	58	443	1.500	2.198	705
ANDALUCÍA	855	2.709	3.564	1.088	1.023	3.702
ESPAÑA	1.135	3.455	4.590	1.222	934	4.613