

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	6.288	6.553	3.527
1940	6.873	5.602	4.084
1945	7.119	4.571	7.746
1950	7.331	6.644	18.980
1955	7.536	7.738	28.216
1960	7.576	7.292	35.639
1961	6.963	7.501	37.577
1962	7.288	9.271	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	9.293	54.144
1967	7.267	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	11.043	76.453
1974	7.520	13.277	106.796
1975	7.197	14.206	120.900
1976	7.232	12.773	118.369
1977	7.266	13.951	145.375
1978	7.514	16.341	131.205
1979	7.276	13.685	101.832
1980	7.524	18.665	207.848
1981	7.368	11.576	190.734
1982	7.452	13.148	246.511
1983	7.433	19.759	266.813
1984	7.584	21.032	487.015
1985	7.591	20.972	501.593
1986	7.708	16.520	448.356
1987	7.801	20.698	525.271
1988	7.887	23.825	580.459
1989	7.928	18.700	480.068
1990	7.553	18.764	460.008
1991	7.619	19.467	491.661
1992	7.405	14.498	362.317
1993	6.456	17.474	427.425
1994	6.490	15.246	379.978

CEREALES GRANO: Información de Ceuta y Melilla, 1994

	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	20	1.500	30,0

CEREALES GRANO

CEREALES GRANO: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1994

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	
	Secano	Hegadío	Total	Secano	Hegadío	Grano	Paja cosechada
CEREALES DE INVIERNO							
Trigo duro			647.595			1.001.535	
Trigo semihíbrido y blando			1.322.064			3.300.810	
TRIGO TOTAL	1.762.019	207.641	1.969.659	1.973	3.976	4.302.345	2.226.104
Cebada ceballar (6 carreras)			1.307.341			2.326.415	
Cebada cervecera (2 carreras)			2.239.138			5.095.653	
CEBADA TOTAL	3.310.251	229.228	3.539.479	1.977	3.790	7.415.498	4.018.820
AVENA	308.277	9.173	347.450	1.143	2.975	413.038	233.764
CENTENO	153.257	628	153.885	1.311	1.937	206.706	173.316
ESCAÑA	188	69	257	1.912	1.314	281	273
FRANQUILLÓN							
(Mezcla de trigo y centeno)	9.290	222	9.512	913	2.589	9.656	7.889
TRITICALE	30.567	2.028	32.595	1.465	2.940	50.747	16.829
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO	5.203	-	5.203	1.400	-	7.282	4.400
CEREALES DE PRIMAVERA							
ARROZ (CASCARA)	-	63.639	63.639		6.116	407.589	-
Maíz híbrido			300.229			2.213.895	
Otros cereales			41.592			129.088	
MAÍZ TOTAL	90.535	251.206	341.821	2.877	8.280	2.343.533	-
SORGO	2.687	17.776	20.463	2.728	3.366	77.825	
MUO	55	347	402	1.185	3.725	1.368	
PANIZO	7	5	12	1.030	3.600	22	
ALPISIL	144	121	265	806	1.486	297	
OTROS CEREALES	1.594	333	1.927	1.782	2.928	3.814	
TOTAL CEREALES PARA GRANO	5.704.073	785.196	6.489.269	15.240.350	6.741.403

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	189.324	123.223	65.845	3.923.853	381.592
CEBADA TOTAL	392.050	1.283.620	148	5.739.800	604.594
AVENA	29.496	167.328	-	217.112	45.710
CENTENO	20.451	72.798	4.040	109.417	23.336
ESCAÑA	29	211	7	34	33
FRANQUILLÓN (mezcla de trigo y centeno)	365	6.395	-	2.296	1.129
TRITICALE	1.578	18.524	-	30.645	6.198
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO	-	7.250	-	2	810
CEREALES DE PRIMAVERA					
ARROZ (CASCARA)	5.877	25	2.352	398.535	18.002
MAÍZ TOTAL	3.598	486.287	2.003	1.851.707	11.097
SORGO	428	14.990	-	62.468	772
MUO	4	248	-	1.106	28
PANIZO		7	-	15	
ALPISIL	12	16	-	280	14
OTROS CEREALES	85	1.915	-	1.814	335
TOTAL CEREALES PARA GRANO	644.095	2.182.867	74.405	12.338.893	1.074.650

(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 utilidades 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 talas finas. 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, 1994 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Trigo	Cebada	Avena
	Secano	Riego	Total			
Coruña (La).....	58.487	1.950	58.447	13.500	225	250
Lugo.....	39.204	110	39.314	13.168	707	1.180
Orense.....	28.305	6.033	34.338	3.970	549	
Fontevedra.....	23.460	9.327	32.787	1.096	176	373
GALICIA.....	147.150	17.430	164.088	31.737	1.657	1.803
P. DE ASTURIAS.....	2.371	-	2.371	200	-	-
CANTABRIA.....	1.303	1	1.304	485	461	71
Aleña.....	43.595	-	43.595	24.128	10.000	2.532
Gulpúzcoa.....	845	-	845	-	-	-
Vizcaya.....	249	-	249	1	2	2
PAIS VASCO.....	44.689	-	44.689	24.132	10.662	2.534
NAVARRA.....	179.745	27.577	207.322	99.387	89.504	2.852
LA RIOJA.....	57.301	8.824	66.125	32.173	31.789	395
Huesca.....	167.798	72.868	240.666	40.135	170.650	918
Teruel.....	162.844	13.389	176.033	34.470	125.723	10.700
Zaragoza.....	260.143	65.042	325.185	162.414	126.341	2.222
ARAGON.....	500.585	161.290	741.884	237.019	422.117	13.870
Barcelona.....	75.090	968	76.054	15.012	58.054	2.014
Girona.....	36.122	13.417	49.539	12.017	38.861	1.296
Elaida.....	142.202	45.913	188.115	32.658	140.832	704
Tarragona.....	18.534	21.090	39.624	2.120	16.530	222
CATALUÑA.....	272.054	81.378	353.932	61.807	235.277	4.326
BAI FARFS.....	45.969	3.711	49.680	5.808	18.023	23.188
Avila.....	104.350	2.802	107.152	13.987	85.925	1.006
Burgos.....	393.360	4.528	397.888	143.198	235.528	7.650
León.....	93.118	55.359	148.477	45.343	43.349	12.679
Palencia.....	268.660	20.320	288.980	78.090	185.850	18.090
Salamanca.....	181.130	12.050	193.180	62.800	87.400	9.500
Segovia.....	155.997	890	156.917	45.000	100.000	1.800
Soria.....	199.725	7.644	207.369	71.840	123.809	1.776
Vařadořđ.....	374.509	29.047	403.556	33.787	357.590	4.925
Zamora.....	209.612	20.188	229.800	77.506	127.892	4.890
CASTILLA Y LEON.....	1.950.361	152.908	2.113.269	571.631	1.327.341	63.106
MADRID.....	82.765	12.767	95.532	22.622	60.168	3.698
Albacete.....	228.805	56.018	278.821	29.675	203.100	15.600
Ciudad Real.....	239.972	41.267	281.339	51.608	161.889	57.485
Cuenca.....	308.853	7.589	316.422	54.057	257.568	2.907
Guadalajara.....	196.064	8.254	204.318	51.670	144.236	3.222
Toledo.....	209.130	29.981	239.120	61.033	180.823	32.425
CASTILLA LA MANCHA.....	1.242.830	137.190	1.380.020	248.106	956.626	111.649
Alicante.....	4.613	3.329	7.942	3.545	3.099	605
Castellón.....	7.297	545	7.842	1.622	5.078	311
Valencia.....	15.177	16.219	31.396	2.074	12.305	800
C. VALENCIANA.....	27.067	20.093	47.160	7.241	20.483	1.716
R. DE MURCIA.....	40.857	3.968	52.825	2.938	41.177	7.265
Badajoz.....	209.900	38.150	248.050	75.400	92.000	40.000
Cáceres.....	36.406	17.112	53.518	7.506	7.000	20.750
EXTREMADURA.....	246.306	55.262	301.568	82.908	99.000	60.750
Almería.....	28.454	1.179	29.633	4.600	20.000	4.000
Cádiz.....	93.730	10.305	110.035	92.752	6.876	900
Córdoba.....	140.530	26.377	166.907	118.918	27.563	18.882
Granada.....	103.405	15.988	119.481	18.160	86.410	11.565
Huelva.....	36.385	393	36.778	20.136	5.052	5.421
Jaén.....	70.858	6.156	77.015	28.188	41.881	4.510
Málaga.....	48.420	4.354	52.757	35.535	12.397	1.509
Sevilla.....	222.931	17.691	270.625	222.735	18.248	5.000
ANDALUCIA.....	752.807	112.424	865.231	540.904	218.367	49.790
Páramos (Las).....	23	35	58	-	-	-
S. C. Tenerife.....	1.664	629	2.293	563	227	427
CANARIAS.....	1.687	604	2.351	563	227	427
ESPAÑA.....	5.704.073	785.486	6.489.569	1.969.659	3.539.478	347.450

CEREALES GRANO

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1994 (hectáreas) (continuación)

Provincias y Comunidades Autónomas	Centeno	Aroz	Maíz	Sorgo	Otros
Coruña (I.a)	1.900	-	42.572	-	-
Lugo	11.822	-	12.007	-	430
Orense	15.930	-	13.886	-	-
Pontevedra	1.793	-	29.349	-	-
GALICIA	31.445	-	97.814	-	430
P. DE ASURIAS	90	-	2.073	-	0
CANTABRIA	143	-	144	-	-
Alava	167	-	108	-	-
Gulpúzcoa	-	-	845	-	-
Vizcaya	-	-	208	5	-
PAIS VASCO	167	-	1.189	5	-
NAVARRA	18	983	14.532	3	53
LA RIOJA	462	-	1.306	-	-
Huesca	780	6.000	18.822	2.860	671
Teruel	2.218	-	2.851	271	-
Zaragoza	3.023	1.332	29.570	159	121
ARAGON	6.021	7.332	50.843	3.290	792
Barcelona	110	-	1.198	167	99
Girona	282	343	12.401	2.487	892
Lleida	100	78	12.850	670	333
Tarragona	60	20.091	546	10	45
CATALUÑA	532	20.512	26.796	3.314	1.369
BALEARES	21	4	549	11	1.476
Ávila	6.110	-	124	-	-
Burgos	10.842	-	811	-	61
León	10.113	-	30.978	-	15
Palencia	25.510	-	610	-	-
Salamanca	7.450	-	6.000	-	30
Segovia	10.000	-	70	-	47
Soria	9.505	-	439	-	-
Valladolid	4.148	-	3.680	-	26
Zamora	8.651	-	10.741	-	30
CASTILLA Y LEÓN	98.329	-	52.653	-	209
MADRID	616	-	8.427	1	-
Albacete	2.500	160	26.500	-	1.298
Ciudad Real	1.727	-	1.369	63	7.130
Cuenca	608	-	1.235	-	47
Guadalajara	2.130	-	3.055	-	-
Toledo	5.345	-	8.441	38	2.015
CASTILLA-LA MANCHA	12.310	160	40.600	91	10.478
Alicante	10	-	665	9	9
Castellón	148	158	515	9	-
Valencia	60	15.600	555	10	2
C. VALENCIANA	208	15.758	1.735	28	11
R. DE MURCIA	72	318	941	64	60
Badajoz	700	13.750	7.500	9.500	9.200
Cáceres	1.200	1.762	12.800	1.900	1.100
EXTREMADURA	1.900	15.512	19.800	11.400	10.300
Almería	200	-	800	-	133
Cádiz	-	380	1.213	1.100	6.814
Córdoba	138	-	2.132	465	809
Granada	350	-	2.908	-	80
Huelva	93	-	585	12	7.478
Jaén	730	-	1.503	18	205
Málaga	-	-	300	161	2.015
Sevilla	-	5.700	11.887	500	6.555
ANDALUCÍA	1.511	6.080	21.328	2.256	21.987
Palmas (Las)	-	-	58	-	-
S. C. Tenerife	40	-	1.036	-	-
CANARIAS	40	-	1.094	-	-
ESPAÑA	153.885	88.639	341.821	20.163	60.173

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 (t) - millones de pts	Comercio exterior (2)	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1920.....	4.149,9	9,1	3.772,2	--	--	--	--
1925.....	4.393,2	10,2	4.425,1	--	--	--	--
1930.....	4.603,7	9,9	3.992,6	0,47	1.856	5.389	213
1935.....	4.551,2	9,4	4.299,7	0,46	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	1,73	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.....	3.880,3	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	29.583	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	6,69	31.076	80.192	2
1967.....	4.257,6	13,3	5.650,4	8,70	38.218	780.809	--
1968.....	3.962,9	10,4	5.312,4	8,70	33.967	4.798	779.221
1969.....	3.767,5	12,3	4.624,1	6,70	29.506	1.266	901.604
1970.....	3.755,2	11,0	4.125,7	6,70	26.140	934	414.170
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	7,01	30.667	865	214.215
1973.....	3.151,4	12,0	3.986,1	7,16	26.752	1.626	202.129
1974.....	3.163,1	14,3	4.533,7	8,01	34.508	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	68.930	30.711
1977.....	2.711,5	15,0	4.063,8	11,95	46.954	210.015	87.430
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	265.079
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	143.645	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	4.385,3	23,61	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	710.069	332.585
1989.....	2.317,3	23,6	5.468,2	26,12	142.829	160.272	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	151.348	1.806.338	586.682
1992.....	2.243,2	19,4	4.357,5	26,82	116.868	1.392.930	846.104
1993.....	2.630,5	24,5	4.873,0	26,96	134.072	1.977.580	1.106.780
1994.....	1.968,7	21,8	4.302,3	26,22	112.606	2.080.688	1.196.932

(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 del grano: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando (1)	
	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t
1975	106,2	142,8	2.554,4	4.159,8
1980	97,1	241,0	2.801,4	5.798,2
1981	103,7	119,1	2.531,5	3.289,1
1982	126,3	290,8	2.535,6	4.129,3
1983	172,4	362,7	2.431,0	4.065,1
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	1.278,1	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	3.390,8

(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 (toneladas)

Años	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
TRIGO:						
CEE	1.365.207	1.818.068	1.991.711	264.408	226.149	304.534
Alemania	23.217	47.693	81.102	6.698	8.536	4.076
Bélgica-Luxemburgo	25	2.504	-	-	-	19.548
Dinamarca	92.512	140.023	11.759	-	-	-
Francia	773.278	1.144.741	1.156.090	10.232	55.302	116.985
Grecia	-	20.587	21.779	343	23	220
Holanda	-	26.470	2.850	8.380	5.772	20.358
Irlanda	-	-	-	1.446	275	-
Italia	88	77.647	119.550	151.157	43.127	37.139
Portugal	24.903	21.166	15.746	61.524	89.054	81.917
Reino Unido	511.284	335.235	582.835	25.626	14.060	25.291
Estados Unidos	17.698	22.083	21.795	-	-	-
Otros países	4.703	73.785	35.828	109.387	148.954	45.782
TOTAL	1.367.608	1.911.934	2.649.334	373.793	375.103	350.316
HARINA:						
CEE	3.160	46.691	16.111	180	2.381	5.240
Alemania	744	14	94	1	-	-
Bélgica-Luxemburgo	210	44.709	976	-	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	-
Francia	1.491	1.489	7.124	23	500	2.131
Grecia	-	-	-	-	-	-
Holanda	1	-	-	-	-	-
Irlanda	-	-	24	-	-	-
Italia	4	-	7.067	3	-	-
Portugal	94	185	92	162	1.886	3.109
Reino Unido	614	292	735	-	-	-
Argelia	-	-	-	26.477	87.401	85.604
Otros países	40	25	25	12.515	73.968	134.170
TOTAL	3.260	46.716	16.136	39.181	163.770	225.014
SEMOLA:						
CEE	31	883	7.011	90	84	1.060
Alemania	-	-	-	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	-	-	-	-	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	-
Francia	31	602	6.938	1	-	961
Grecia	-	-	-	-	-	-
Países Bajos	-	-	49	-	-	96
Irlanda	-	-	-	88	22	-
Italia	-	281	24	-	-	-
Portugal	-	-	-	1	-	-
Reino Unido	-	-	-	-	82	-
Argelia	728	632	-	265.901	330.348	360.666
Otros países	1	923	-	38.459	39.158	31.887
TOTAL	760	2.418	7.011	302.450	369.586	393.593

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, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Ceuta (La).....	13.500	-	13.500	2.300	-	31.050	32.400
Lugo.....	13.168	-	13.168	2.300	-	30.286	31.603
Orense.....	3.973	-	3.973	1.590	-	6.317	7.594
Pontevedra.....	1.098	-	1.098	2.200	-	2.411	3.375
GALICIA.....	31.737	-	31.737	2.208	-	70.064	74.962
P. DE ASTURIAS.....	200	-	200	1.800	-	360	360
CANTABRIA.....	485	-	485	3.499	-	1.697	3.055
Asturias.....	24.128	-	24.128	4.800	-	115.814	133.300
Guzmán.....	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya.....	4	-	4	3.000	-	12	14
PAIS VASCO.....	24.132	-	24.132	4.800	-	115.826	133.314
NAVARRA.....	90.531	8.856	99.387	3.460	4.359	351.841	162.990
LA RIOJA.....	28.619	3.554	32.173	3.535	4.500	117.161	90.310
Huesca.....	22.931	17.204	40.135	2.422	4.270	129.000	51.937
Teruel.....	31.979	2.491	34.470	803	1.879	30.300	15.180
Zaragoza.....	138.921	23.493	162.414	342	4.485	152.877	85.668
ARAGON.....	190.831	43.188	237.019	664	4.249	312.237	152.780
Barcelona.....	14.784	228	15.012	3.632	5.476	54.844	55.765
Girona.....	9.862	2.055	12.017	3.811	5.248	48.750	63.370
Huelva.....	12.633	20.025	32.658	2.850	4.896	134.046	68.400
Tarragona.....	1.987	133	2.120	2.438	4.589	5.452	6.519
CATALUÑA.....	39.366	22.441	61.807	3.366	4.932	243.192	194.054
BALEARES.....	4.968	839	5.808	950	4.400	8.412	10.937
Avila.....	13.864	123	13.987	1.973	4.995	27.968	15.883
Burgos.....	141.560	1.818	143.378	3.616	5.479	520.818	165.869
León.....	33.485	11.858	45.343	2.450	5.000	148.443	80.000
Palencia.....	71.770	6.310	78.080	2.550	4.100	208.884	78.000
Salamanca.....	60.300	2.500	62.800	2.188	4.008	142.509	95.500
Segovia.....	44.700	300	45.000	1.800	3.000	81.600	88.200
Soria.....	70.210	1.800	71.840	1.914	3.500	140.087	65.454
Valencia.....	29.971	3.816	33.787	2.700	4.801	99.242	42.834
Zamora.....	75.372	2.224	77.596	2.492	3.906	196.514	154.530
CASTILLA Y LEÓN.....	541.252	30.379	571.631	2.624	4.795	1.506.145	787.050
MADRID.....	21.117	1.505	22.622	2.180	4.000	52.055	16.700
Albacete.....	25.055	4.620	29.675	800	3.998	38.515	23.000
Ciudad Real.....	42.631	9.035	51.666	775	2.210	63.066	39.500
Cuenca.....	52.881	1.178	54.057	1.290	2.800	71.509	39.330
Guadalajara.....	50.164	1.511	51.675	1.600	2.300	86.216	42.400
Toledo.....	54.811	6.222	61.033	857	3.931	71.432	39.288
CASTILLA-LA MANCHA.....	225.542	22.564	248.106	1.113	3.087	320.708	183.518
Alicante.....	1.362	2.163	3.545	900	3.135	8.025	5.620
Castellón.....	1.610	12	1.622	1.910	3.575	3.118	2.805
Valencia.....	2.650	24	2.674	1.460	6.083	3.115	1.860
C. VALENCIANA.....	5.042	2.199	7.241	1.450	3.159	14.258	10.286
H. DE MURCIA.....	957	1.981	2.938	680	973	2.100	1.680
Baños.....	70.000	5.400	75.400	1.818	2.531	140.927	56.970
Cáceres.....	7.456	50	7.506	1.209	2.496	9.072	3.638
EXTREMADURA.....	77.456	5.450	82.906	1.759	2.531	149.999	60.009
Almería.....	4.400	100	4.500	333	2.498	1.715	2.058
Cádiz.....	85.780	6.092	92.752	1.683	3.817	171.093	128.269
Córdoba.....	96.737	22.181	118.918	2.530	4.508	344.737	95.131
Granada.....	14.020	4.140	18.160	867	4.274	29.850	11.280
Huelva.....	20.112	24	20.136	2.400	4.508	48.377	45.000
Jaén.....	25.128	3.040	28.168	1.220	2.350	37.800	19.450
Málaga.....	32.675	2.880	35.555	850	3.100	36.640	31.000
Sevilla.....	197.568	25.347	222.735	1.200	2.709	305.303	10.000
ANDALUCÍA.....	476.220	64.681	540.904	1.567	3.543	975.445	342.789
Palmas (Las).....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife.....	562	1	563	1.500	2.000	845	1.310
CANARIAS.....	562	1	563	1.500	2.000	845	1.310
ESPAÑA.....	1.762.018	207.641	1.969.659	1.973	3.976	4.302.345	2.226.104

CEREALES GRANO

TRIGO, por dureza del grano: Análisis provincial de la superficie y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Duro		Semiblando y blando	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (I.e.).....	-	-	13.500	31.050
Lugo.....	-	-	13.168	30.286
Orense.....	-	-	3.973	6.317
Pontevedra.....	-	-	1.096	2.411
GALICIA.....	-	-	31.737	70.064
P. DE ASTURIAS.....	-	-	200	360
CANTABRIA.....	-	-	485	1.697
Álava.....	-	-	24.128	115.814
Gulpúzcoa.....	-	-	-	-
Vizcaya.....	-	-	4	12
PAIS VASCO.....	-	-	24.132	115.826
NAVARRA.....	6.126	7.434	93.201	344.407
LA RIOJA.....	70	252	32.103	116.909
Huesca.....	627	1.350	99.508	127.650
Teruel.....	134	80	34.336	30.280
Zaragoza.....	123.047	83.306	39.367	89.491
ARAGON.....	123.808	84.816	113.211	227.421
Barcelona.....	-	-	15.012	54.944
Girona.....	-	-	12.017	48.750
Elaida.....	226	904	32.432	133.142
Tarragona.....	-	-	2.120	5.452
CATALUÑA.....	226	904	61.581	242.280
BALEARES.....	-	-	5.806	8.412
Ávila.....	-	-	13.937	27.958
Burgos.....	6.965	16.817	196.233	504.201
León.....	-	-	45.343	148.443
Palencia.....	100	254	77.960	206.630
Salamanca.....	520	1.030	62.280	141.479
Segovia.....	-	-	46.000	81.630
Soria.....	100	191	71.740	139.838
Valladolid.....	-	-	33.787	99.242
Zamora.....	1.224	2.550	76.372	193.984
CASTILLA Y LEÓN.....	8.909	20.692	562.722	1.545.453
MADRID.....	50	200	22.572	51.855
Albacete.....	75	114	29.600	38.401
Ciudad Real.....	-	-	51.866	53.026
Cuenca.....	10	13	54.047	71.496
Guadalajara.....	50.000	83.398	1.675	2.848
Toledo.....	24.334	28.735	38.699	42.697
CASTILLA-LA MANCHA.....	74.619	112.260	173.687	206.448
Alicante.....	35	25	3.510	6.030
Castellón.....	-	-	1.622	3.118
Valencia.....	100	115	1.974	3.008
C. VALENCIANA.....	135	140	7.106	14.118
R. DE MURCIA.....	240	240	2.698	1.860
Badajoz.....	40.000	72.212	35.400	68.715
Cáceres.....	6	7	7.550	9.065
EXTREMADURA.....	40.006	72.219	42.900	77.780
Almería.....	3.000	1.005	1.550	710
Cádiz.....	80.241	144.356	12.511	26.667
Córdoba.....	96.324	289.579	22.594	55.158
Granada.....	10.530	12.639	7.620	17.211
Huelva.....	3.020	4.530	17.116	43.847
Jaén.....	17.168	23.600	11.000	14.200
Málaga.....	30.393	25.074	5.142	11.566
Sevilla.....	152.930	201.595	69.805	103.708
ANDALUCIA.....	393.606	702.378	147.296	273.067
Palmas (Las).....	-	-	-	-
S. C. Tenerife.....	-	-	563	845
CANARIAS.....	-	-	563	845
ESPAÑA.....	647.595	1.001.536	1.322.064	3.300.610

CEREALES GRANO

TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1994 miles de ha	1979-81 kg/ha	1994 kg/ha	1979-81 miles de t	1994 miles de t
MUNDO	295.073	215.921	1.837	2.445	443.618	527.982
AFRICA	8.168	8.801	1.098	1.838	8.959	16.157
Argelia	1.943	1.700	652	794	1.270	1.360
Egipto	577	887	3.192	5.003	1.844	4.437
Etiopía	570	795	1.097	1.484	623	1.180
Marruecos	1.673	3.050	894	1.811	1.500	5.523
Nigeria	10	25	2.400	1.200	24	30
Sudáfrica	1.770	1.079	1.104	1.714	1.965	1.850
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	41.033	36.734	2.175	2.453	89.465	90.102
Canadá	11.386	10.919	1.784	2.138	20.430	23.350
Estados Unidos	28.898	24.998	2.291	2.528	66.229	63.141
México	723	802	3.622	4.475	2.754	3.589
AMÉRICA DEL SUR	9.318	7.427	1.315	2.053	12.248	15.247
Argentina	5.245	5.042	1.547	2.118	8.060	10.680
Brasil	2.958	1.369	927	1.663	2.613	2.276
Chile	613	362	1.711	3.516	882	1.271
Colombia	36	51	1.302	1.953	50	99
Pará	89	103	1.115	1.263	99	130
Uruguay	281	180	1.341	1.667	377	300
ASIA	79.835	86.833	1.700	2.501	135.677	217.209
Afganistán	2.220	1.650	1.241	1.081	2.754	1.750
China	28.930	30.501	2.047	3.318	59.198	101.205
India	22.364	24.437	1.545	2.420	34.550	59.131
Irán	5.824	6.800	1.070	1.691	6.215	11.500
Irak	1.215	1.400	701	720	854	1.008
Pakistán	6.365	8.058	1.566	1.876	10.760	15.114
Siria	1.383	1.553	1.371	2.455	1.874	3.814
Turquía	9.208	9.600	1.852	1.823	17.058	17.600
EUROPA	25.492	25.987	3.597	4.586	91.783	119.448
CEE	16.110	15.238	3.792	5.372	61.087	81.859
Alemania	2.340	2.450	4.799	6.796	11.229	16.429
Bélgica-Luxemburgo	189	215	5.031	6.930	949	1.480
Dinamarca	135	571	5.135	6.486	692	3.709
España	2.628	1.994	1.711	2.162	4.510	4.312
Francia	4.473	4.591	4.991	6.676	22.362	30.652
Grecia	1.022	858	2.707	2.784	2.770	2.387
Holanda	130	122	6.280	6.067	867	981
Irlanda	50	72	5.316	7.500	268	540
Italia	3.373	2.299	2.060	3.395	6.989	7.805
Portugal	328	241	1.810	1.881	335	454
Reino Unido	1.434	1.825	5.650	7.178	8.116	13.100
Bulgaria	986	1.320	3.927	2.870	3.881	3.788
Hungría	1.187	1.061	4.014	4.620	4.800	4.900
Polonia	1.525	2.407	2.755	3.182	4.189	7.658
Rumanía	2.154	2.411	2.533	2.485	5.471	5.991
OCEANÍA	11.525	7.536	1.281	1.192	14.777	8.984
Australia	11.440	7.500	1.263	1.174	14.468	8.803
Antigua URSS	59.483		1.511		89.858	
Federación Rusa		22.146		1.449		32.094
Kazajistán		12.620		717		9.052
Ucrania		4.507		3.075		13.857

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

CEREALES GRANO

TRIGO Y HARINA, en equivalente trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	107.100	117.333	121.511	113.140	107.780	120.167	122.909	114.546
AFRICA.....	16.875	19.062	20.135	20.515	217	171	236	251
Argelia	3.831	3.837	4.037	4.116	-	4	-	-
Egipto	6.614	6.166	5.683	5.038	-	-	-	-
Libia	1.201	1.508	1.175	1.569	-	-	-	-
Marruecos	1.414	1.555	2.474	2.117	-	-	-	-
Nigeria	26	509	851	1.228	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL.....	3.884	4.611	5.714	6.835	46.961	56.017	59.147	65.621
Canadá	1	26	40	41	18.166	23.510	23.878	18.414
Estados Unidos.....	697	600	1.545	1.924	28.749	32.482	35.206	37.141
Méjico	368	685	1.149	1.781	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR.....	5.478	6.690	9.127	10.002	6.204	5.945	6.278	6.043
Argentina	-	13	14	-	6.032	5.725	6.268	6.019
Brasil	2.218	4.677	4.433	5.854	-	-	-	-
Venezuela	992	1.141	1.181	1.105	-	2	2	-
ASIA	46.279	45.726	43.668	40.928	2.787	5.739	7.548	4.299
Arabia Saudí	268	153	115	65	1.507	862	2.031	2.001
Bangladesh	1.402	1.562	1.466	1.150	-	-	-	-
China	13.467	13.442	11.622	7.369	6	3	147	371
Filipinas	1.598	14.984	1.768	1.825	-	-	-	-
Indonesia	1.767	2.294	2.511	2.583	-	-	-	-
Irán	4.120	3.647	2.453	2.500	-	-	-	-
Japón	5.474	5.693	5.979	5.814	436	420	411	453
Korea (Rep.)	2.516	4.790	3.546	4.939	1	3	5	1
Malasia	841	1.312	929	1.096	6	10	11	10
Pakistán	2.047	972	2.018	28.302	-	-	-	-
Tailandia	2.186	198	61	1.221	176	3.172	4.489	1.176
Yemen	1.111	1.475	1.895	1.593	-	-	-	-
EUROPA.....	16.875	17.981	19.890	21.514	38.903	39.773	41.295	38.646
CEE	14.827	16.287	16.276	17.139	35.588	35.849	37.977	37.812
Alemania	1.996	1.367	1.206	1.572	2.829	3.465	5.755	4.514
Bélgica-Luxemburgo	1.734	2.330	2.339	2.341	1.367	1.596	1.749	1.797
Dinamarca	33	62	180	261	1.690	1.521	885	1.311
España	703	1.684	1.414	1.925	487	562	819	1.116
Francia	345	300	329	509	19.337	19.732	19.762	20.996
Grecia	309	313	242	389	600	1.121	1.000	781
Holanda	3.249	1.793	1.827	2.193	2.840	1.110	1.085	1.255
Irlanda	300	276	208	311	96	86	101	137
Italia	4.705	6.527	6.332	5.068	1.777	2.466	2.604	1.902
Portugal	660	661	887	915	4	42	29	15
Reino Unido	893	774	1.313	1.657	4.561	4.128	4.688	4.014
Rumania	201	460	1.211	1.322	-	120	-	-
OCEANIA	434	445	356	476	11.631	12.022	8.207	9.586
Australia	-	-	-	-	11.629	12.021	8.204	9.582
Antigua URSS.....	15.275	19.917	-	-	1.077	469	-	-
Belarús	-	-	2.350	1.250	-	-	14	-
Federación Rusa.....	-	-	18.904	5.774	-	-	-	5
Ucrania	-	-	1.600	1.400	-	-	-	1.530
Uzbekistán	-	-	3.734	4.100	-	-	-	-

Fuente: «Anuario de Comercio», FA.O. 1993.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento q/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pta/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	1.455	-	-
1950	1.546,4	9,6	1.481,4	1,60	2.390	-	-
1955	1.599,2	11,2	1.718,2	2,42	4.794	9.631	33
1960	1.428,3	10,9	1.552,2	4,27	6.858	61.606	33
1961	1.450,0	12,0	1.743,7	4,38	7.358	361.667	10
1962	1.449,4	14,9	2.162,0	3,93	8.821	107.517	20
1963	1.447,1	14,3	2.070,7	4,67	9.660	362.755	20
1964	1.381,4	13,9	1.928,9	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	1.881	58.323
1974	3.026,6	17,9	5.404,0	7,89	42.053	128.018	6.733
1975	3.251,9	20,6	6.798,4	7,84	52.181	6.145	34.397
1976	3.239,8	18,7	5.472,9	8,47	45.765	775	254.537
1977	3.317,0	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	551.108	377
1981	3.597,9	13,6	4.757,6	14,87	68.929	481.307	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	10.699,3	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	22,07	222.862	97.335	286.569
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	1.860.548
1990	4.351,8	21,5	9.382,2	22,47	210.618	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	22,38	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	163.436	31.822	1.422.356

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

CEREALES GRANO

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

Años	Cebada ceballar (seis carreras)		Cebada carvecera (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	399,8
1971	1.866,6	3.442,7	504,7	1.341,9
1972	1.604,5	2.417,9	915,0	1.860,5
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	2.840,8
1976	2.013,5	3.077,4	1.226,3	2.395,0
1977	2.048,9	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	1.863,7	5.585,2
1985	2.214,5	4.313,6	2.031,1	6.384,6
1986	2.055,8	3.208,9	2.284,5	4.221,1
1987	2.076,5	4.033,3	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	6.050,9
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

CEBADA: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
C.E.E.	194.906	71.408	31.807	11.664	43.545	153.345
Alemania	149	2.816	55	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	1	1	3	293	2.122	-
Dinamarca	9.441	2.483	-	-	-	-
Francia	79.508	50.680	6.999	111	1.206	92.214
Grecia	-	-	-	-	6.070	50
Holanda	2	3	4	-	-	-
Italia	50	1	-	28	151	2.728
Portugal	30	3.868	575	11.232	33.916	68.353
Reino Unido	105.725	11.576	23.971	-	-	-
Arabia Saudita	-	-	-	499.241	207.466	976.028
Marruecos	-	-	-	143.430	39.140	60.900
Otros países	1.749	3.513	15	125.390	92.911	232.083
TOTAL	196.655	74.921	31.822	779.793	383.082	1.422.356

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, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Coruña (La).....	225	-	225	2.000	-	450	540
Lugo.....	707	-	707	2.000	-	1.414	1.485
Orense.....	547	2	549	1.850	2.250	907	997
Pontevedra.....	176	-	176	1.801	-	317	412
GALICIA.....	1.655	2	1.657	1.883	2.250	3.088	3.434
P. DE ASTURIAS.....	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA.....	461	-	461	3.000	-	1.383	2.572
Alava.....	16.660	-	16.660	4.532	-	75.503	88.800
Guipúzcoa.....	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya.....	2	-	2	3.000	-	6	7
PAIS VASCO.....	16.662	-	16.662	4.532	-	75.503	88.807
NAVARRA.....	86.252	3.252	89.504	2.743	3.911	249.308	126.604
LA RIOJA.....	27.871	3.918	31.789	2.768	4.100	93.211	85.000
Huesca.....	142.932	27.718	170.650	2.180	4.097	425.152	170.080
Teruel.....	118.092	7.631	125.723	794	2.607	105.810	52.905
Zaragoza.....	115.996	10.348	126.344	837	4.171	140.250	80.936
ARAGON.....	377.020	45.697	422.717	1.314	3.848	671.212	303.901
Barcelona.....	67.738	316	68.054	3.173	4.821	184.726	186.586
Girona.....	18.600	1.281	19.881	3.177	4.446	64.699	81.300
Lleida.....	128.742	12.090	140.832	2.588	4.818	388.859	208.100
Tarragona.....	16.354	176	16.530	2.244	4.361	37.460	27.842
CATALUÑA.....	221.434	13.843	235.277	2.753	4.778	675.760	504.730
BALEARÉS.....	17.118	905	18.023	900	4.700	19.600	25.557
Ávila.....	89.970	2.555	92.525	1.800	2.850	157.348	78.917
Burgos.....	233.227	2.299	235.526	3.290	4.551	779.879	210.505
León.....	31.897	11.452	43.349	2.446	5.600	142.151	76.000
Palencia.....	153.220	12.630	165.850	2.750	3.800	469.349	230.000
Salamanca.....	84.300	3.100	87.400	2.115	4.011	180.729	133.425
Segovia.....	99.450	550	100.000	2.210	3.999	221.984	244.200
Soria.....	118.233	5.576	123.809	2.129	3.700	272.349	134.898
Valladolid.....	335.465	22.125	357.590	2.993	5.004	1.114.760	442.383
Zamora.....	120.704	7.188	127.892	2.409	2.898	311.607	255.784
CASTILLA Y LEÓN.....	1.259.886	67.475	1.327.361	2.670	4.387	3.660.156	1.607.972
MADRID.....	57.429	2.739	60.168	1.700	4.050	108.722	33.097
Albacete.....	185.000	18.100	203.100	1.062	4.595	279.840	140.000
Ciudad Real.....	132.345	29.551	161.896	800	2.380	175.623	130.000
Cuenca.....	252.418	5.150	257.568	1.690	4.100	447.701	233.805
Guadalajara.....	140.548	3.688	144.236	1.730	2.960	254.138	103.900
Toledo.....	176.054	13.760	189.813	1.204	3.734	263.382	158.029
CASTILLA-LA MANCHA.....	886.365	70.261	956.626	1.336	3.965	1.420.464	765.734
Alicante.....	2.515	684	3.099	1.073	1.800	3.750	2.800
Castellón.....	5.065	14	5.079	2.750	3.661	13.980	12.580
Valencia.....	12.250	55	12.305	1.610	4.900	18.767	10.660
C. VALENCIANA.....	19.830	653	20.483	1.771	2.101	36.497	26.040
R. DE MURCIA.....	40.513	684	41.177	187	940	8.200	6.560
Badajoz.....	90.000	2.000	92.000	1.936	2.656	179.552	98.934
Cáceres.....	6.650	350	7.000	1.147	2.601	8.538	4.595
EXTREMADURA.....	96.650	2.350	99.000	1.882	2.648	188.090	103.629
Áncora.....	19.800	200	20.000	485	3.285	10.260	15.400
Cádiz.....	6.500	1.376	6.876	1.000	3.000	9.628	7.221
Córdoba.....	26.716	1.447	27.583	1.000	1.609	28.444	22.050
Granada.....	77.570	8.840	86.410	754	2.393	79.642	50.178
Huelva.....	5.052	-	5.052	1.500	-	7.578	8.000
Jaén.....	40.288	1.593	41.881	780	2.100	34.770	18.900
Málaga.....	11.324	1.013	12.337	950	4.189	15.011	11.000
Sevilla.....	15.248	3.000	18.248	725	2.500	18.555	1.000
ANDALUCÍA.....	200.898	17.469	218.367	799	2.482	203.888	134.749
Palmas (Las).....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife.....	227	-	227	1.498	-	340	442
CANARIAS.....	227	-	227	1.498	-	340	442
ESPAÑA.....	3.310.251	229.228	3.539.479	1.977	3.790	7.415.498	4.018.626

CEREALES GRANO

CEBADA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1984

Provincias y Comunidades Autónomas	Caballar (seis carreras)		Cervacera (dos carreras)	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (La).....	225	450	-	-
Lugo.....	707	1.414	-	-
Orense.....	549	907	-	-
Pontevedra.....	178	317	-	-
GALICIA.....	1.657	3.088	-	-
P. DE ASTURIAS.....	-	-	-	-
CANTABRIA.....	-	-	461	1.383
Alava.....	-	-	16.660	75.503
Gipúzcoa.....	-	-	-	-
Vizcaya.....	-	-	2	6
PAIS VASCO.....	-	-	16.662	75.509
NAVARRA.....	80.052	217.816	9.452	31.382
LA RIOJA.....	2.300	5.500	29.489	87.711
Huesca.....	73.485	183.148	97.165	242.004
Teruel.....	55.529	50.050	70.194	55.780
Zaragoza.....	103.581	113.781	22.763	26.469
ARAGON.....	232.595	346.979	190.122	324.233
Barcelona.....	16.371	70.886	41.683	113.840
Girona.....	7.357	23.968	12.504	40.733
Lleida.....	86.192	172.425	74.640	216.434
Tarragona.....	3.589	8.134	12.941	29.332
CATALUNA.....	93.509	275.411	141.768	400.339
BALEARES.....	9.912	10.813	8.111	8.847
Avila.....	45.980	82.729	99.865	74.619
Burgos.....	25.437	83.713	210.089	696.166
León.....	11.500	27.026	31.849	115.126
Palencia.....	38.410	108.357	127.440	360.992
Salamanca.....	71.800	151.729	15.600	39.000
Segovia.....	47.600	104.975	52.500	117.009
Soñá.....	15.000	31.935	108.809	240.414
Valladolid.....	60.000	186.000	297.590	928.760
Zamora.....	55.000	128.500	72.892	185.107
CASTILLA Y LEON.....	370.607	902.963	958.734	2.767.193
MADRID.....	6.000	6.000	54.168	102.722
Albacete.....	125.100	133.360	78.000	146.280
Ciudad Real.....	59.910	57.955	101.989	117.668
Cuenca.....	58.500	91.516	199.068	356.185
Guadalajara.....	13.000	23.403	131.238	230.738
Toledo.....	58.947	76.356	132.876	187.026
CASTILLA-LA MANCHA.....	313.457	382.587	643.169	1.037.897
Alicante.....	200	250	2.899	3.500
Castellón.....	3.049	8.380	2.030	5.600
Valencia.....	3.105	4.500	9.200	14.287
C. VALENCIANA.....	6.354	13.130	14.129	23.367
R. DE MURCIA.....	37.471	7.405	3.706	795
Badajoz.....	16.000	31.300	76.000	148.252
Cáceres.....	6.000	7.318	1.000	1.220
EXTREMADURA.....	22.000	38.618	77.000	149.472
Almería.....	19.000	9.860	1.000	500
Cádiz.....	4.878	6.628	2.000	2.802
Córdoba.....	21.224	19.620	6.339	6.818
Granada.....	62.000	51.048	24.410	28.594
Huelva.....	2.800	4.200	2.252	3.378
Jaén.....	13.000	11.500	28.881	23.270
Málaga.....	2.300	2.185	10.037	12.626
Sevilla.....	6.000	4.350	12.248	14.205
ANDALUCIA.....	131.290	109.695	87.187	94.193
Palmas (Las).....	-	-	-	-
S. C. Tenerife.....	227	340	-	-
CANARIAS.....	227	340	-	-
ESPAÑA.....	1.307.341	2.320.446	2.232.138	5.095.053

CEREALES GRANO

CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1994 miles de ha	1979-81 kg/ha	1994 kg/ha	1979-81 miles de t	1994 miles de t
MUNDO	81.044	73.512	1.936	2.188	166.750	160.810
AFRICA	4.841	5.472	828	1.187	4.010	6.494
Argelia	875	1.100	669	727	592	800
Etiopía	850	1.023	1.701	1.208	1.021	1.236
Marruecos	2.190	2.582	785	1.440	1.712	3.720
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	8.126	6.937	2.517	2.909	20.573	20.181
Canadá	4.631	4.092	2.404	2.857	11.199	11.690
Estados Unidos	3.214	2.698	2.745	3.028	8.838	8.165
México	281	146	1.722	2.226	486	325
AMÉRICA DEL SUR	655	607	1.201	1.644	789	999
Argentina	178	145	1.281	2.345	229	340
ASIA	11.083	12.217	1.477	1.700	16.373	20.766
China	1.295	1.400	2.418	2.286	3.133	3.200
India	1.802	897	1.119	1.828	2.020	1.621
Irán	1.336	2.100	963	1.478	1.397	3.100
Irak	858	1.400	838	716	726	1.002
Japón	120	82	9.266	3.605	392	225
Korea (R.P.D.)	72	45	2.160	2.444	155	110
Siria	1.220	1.894	904	830	1.029	1.573
Turquía	2.846	3.400	1.924	2.059	5.480	7.000
EUROPA	20.434	14.846	3.373	3.784	68.919	56.176
C.E.E.	14.384	9.875	3.511	3.973	50.543	39.233
Alemania	2.970	2.160	4.094	5.063	12.158	10.935
Bélgica-Luxemburgo	173	72	4.877	5.603	844	407
Dinamarca	1.580	704	3.954	4.919	6.250	3.463
España	3.520	3.602	1.863	2.109	6.571	7.596
Francia	2.670	1.404	4.120	5.439	10.997	7.637
Grecia	344	161	2.442	2.732	838	434
Holanda	58	44	4.699	5.208	286	228
Irlanda	349	170	4.591	6.000	1.603	1.020
Italia	324	393	2.813	3.789	914	1.507
Portugal	75	62	601	1.715	45	106
Reino Unido	2.333	1.098	4.311	5.373	10.058	5.900
Austria	370	253	3.481	5.413	1.288	1.368
Bulgaria	425	390	3.999	2.940	1.439	1.140
Finlandia	579	505	2.459	3.660	1.421	1.888
Noruega	186	183	3.428	3.480	636	588
Polonia	1.362	1.032	2.620	2.003	3.563	2.686
Rep. Checa		640		3.778		2.419
Rumanía	833	551	2.831	3.013	2.360	1.661
Suecia	678	473	3.427	3.619	2.323	1.712
Suiza	48	58	4.590	6.346	220	370
OCEANIA	2.610	2.543	1.353	1.164	3.533	2.959
Australia	2.539	2.485	1.290	1.058	3.278	2.610
Nueva Zelanda	70	75	3.621	4.653	254	349
Antigua URSS	33.456		1.269		42.502	
Federación Rusa		16.383		1.653		27.079
Kazajistán		6.044		909		5.497
Ucrania		6.092		2.849		14.509

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

CEREALES GRANO

CEBADA: Comercio Internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	19.975	21.406	22.672	18.305	20.985	22.849	23.570	17.796
AFRICA	1.230	768	903	2.070	?	-	53	2
Argelia	283	45	110	500	-	-	-	-
Libia	860	479	260	930	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	362	609	620	712	6.008	5.483	4.362	4.457
Canadá	2	1	2	3	3.751	3.970	2.507	2.948
Cuba	30	31	45	33	-	-	-	-
Estados Unidos	218	493	441	576	2.257	1.513	1.855	1.509
México	111	84	132	101	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	244	377	478	381	103	97	179	262
Argentina	-	-	-	-	50	53	173	121
Brasil	68	147	200	115	-	-	-	-
Colombia	96	116	127	159	-	-	-	-
Uruguay	-	28	34	2	53	35	2	129
ASIA	8.642	8.954	10.093	7.954	99	790	834	413
Arabia Saudita	4.209	4.609	5.945	3.500	-	-	-	-
China	889	972	1.069	1.010	-	-	-	-
Chipre	309	350	220	254	2	-	-	-
Irán	390	182	110	190	-	-	-	-
Israel	309	421	421	518	-	-	-	-
Japón	1.272	1.520	1.594	1.619	-	-	-	-
Jordania	209	253	293	483	-	-	-	-
Siria	106	193	82	-	10	-	-	150
Turquía	253	79	23	79	16	781	827	256
EUROPA	6.027	6.019	5.028	6.924	12.298	14.021	16.130	10.156
C.E.E.	4.911	4.862	4.547	3.740	11.823	12.707	14.366	9.651
Alemania	908	425	489	970	1.582	2.436	3.067	1.795
Bélgica-Luxemburgo	1.408	1.868	1.657	1.288	667	1.129	867	444
Dinamarca	25	35	253	201	1.340	1.164	971	420
España	32	105	196	75	916	638	814	383
Francia	142	244	166	101	3.891	4.609	5.378	6.161
Grecia	129	255	57	91	-	-	-	4
Holanda	1.232	827	803	712	1.124	638	1.243	129
Irlanda	3	10	12	28	287	219	222	175
Italia	623	709	470	597	1	-	3	3
Portugal	166	74	163	109	-	-	-	1
Reino Unido	255	199	241	168	2.015	1.974	1.801	1.118
Austria	2	4	3	43	315	66	321	182
Finlandia	-	5	13	6	52	476	294	204
Polonia	76	-	54	675	-	65	141	-
Rumanía	192	765	96	946	-	1	-	-
GROFANIA	8	3	1	38	2.411	2.448	2.012	2.477
Australia	-	-	-	-	2.378	2.417	1.963	2.451
Antigua URSS	3.396	4.675	-	-	62	30	-	-
Federación Rusa	-	-	3.967	655	-	-	2	3
Kazajistán	-	-	-	-	-	-	-	1.000

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1993.

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 percebido 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	642,8	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	176	—	—
1940	646,4	7,3	474,4	0,50	239	—	—
1945	702,6	4,2	298,5	1,36	402	—	—
1950	824,4	8,1	508,9	1,50	761	—	—
1955	611,6	8,3	506,1	2,28	1.316	—	—
1960	550,1	7,8	431,2	4,05	1.798	818	39
1961	582,9	8,5	494,9	4,22	2.009	73	20
1962	648,9	9,3	513,0	3,72	1.955	524	135
1963	527,3	8,8	465,6	4,26	2.077	60	19
1964	508,5	7,7	389,0	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	2.685	416	11.963
1970	473,0	8,3	393,4	5,10	2.001	113	68.124
1971	462,7	12,6	682,0	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	5,66	2.398	—	14.716
1974	475,2	11,8	558,6	7,39	4.118	60	108
1975	457,2	13,3	609,3	7,61	4.629	30	177
1976	454,5	11,8	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	6.668	23	1.765
1979	436,3	10,5	456,2	11,66	5.254	10	4.059
1980	456,1	14,8	680,1	12,50	8.403	25	3.636
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	16.794	6	8.887
1985	459,0	14,8	679,9	21,25	15.070	10	413
1986	393,5	11,0	433,1	22,80	10.568	3.676	52
1987	352,7	14,2	501,0	22,28	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	23,36	11.886	12.725	16.950
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	22.803	25.620
1994	347,5	11,9	419,9	21,94	9.081	8.400	38.388

(1) No se incluye la semilla selecta.

CEREALES GRANO

AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Años	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadio	Total	Secano	Regadio		
Coruña (La).....	260	-	260	1.700	-	425	450
Lugo.....	1.180	-	1.180	1.500	-	1.770	2.069
Orense.....	-	-	-	-	-	-	-
Positivocda.....	373	-	373	1.718	-	641	1.025
GALICIA.....	1.803	-	1.803	1.573	-	2.836	3.564
P. DE ASTURIAS.....	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA.....	71	-	71	2.000	-	142	304
Alava.....	2.532	-	2.532	3.397	-	8.601	9.950
Gulpúzcoa.....	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya.....	2	-	2	2.500	-	5	6
PAS VASCO.....	2.534	-	2.534	3.396	-	8.606	9.956
NAVARRA.....	2.805	57	2.862	3.286	3.084	9.393	5.888
LA RIOJA.....	358	37	395	2.249	3.699	942	1.100
Huesca.....	825	123	948	2.300	4.785	2.486	994
Teruel.....	10.239	461	10.700	225	1.055	2.790	1.395
Zaragoza.....	2.082	140	2.222	900	4.001	2.434	1.299
ARAGON.....	13.146	724	13.870	462	2.268	7.710	3.668
Barcelona.....	1.981	33	2.014	2.586	4.277	6.264	5.454
Girona.....	1.178	118	1.296	2.176	3.540	2.981	3.900
Lleida.....	714	80	794	1.801	3.226	1.644	900
Tarragona.....	132	90	222	1.686	3.081	500	490
CATALUÑA.....	4.005	321	4.326	2.296	3.409	10.289	10.744
BALEARES.....	21.781	1.407	23.188	700	4.300	21.297	23.427
Avila.....	1.006	-	1.006	1.600	-	1.610	554
Burgos.....	7.650	-	7.650	2.400	-	18.360	12.006
León.....	11.589	1.080	12.679	2.200	3.999	29.856	24.000
Palencia.....	18.210	670	18.880	2.200	2.600	41.804	24.000
Salamanca.....	9.300	200	9.500	1.300	1.900	12.470	7.872
Segovia.....	1.800	-	1.800	1.500	-	2.700	2.700
Soria.....	1.776	-	1.776	1.300	-	2.309	1.154
Valladolid.....	4.899	26	4.925	1.900	3.381	9.398	6.417
Zamora.....	4.843	47	4.890	1.200	2.200	6.916	7.824
CASTILLA Y LEON.....	61.073	2.033	63.106	1.928	3.282	124.419	85.327
MADRID.....	3.802	96	3.898	1.380	4.471	5.400	-
Ábaco.....	15.000	800	15.800	700	3.080	12.300	5.000
Ciudad Real.....	58.254	1.241	57.495	790	2.200	47.171	35.100
Cuenca.....	2.880	27	2.907	700	2.286	2.078	831
Guadalajara.....	3.222	-	3.222	1.542	-	4.968	1.800
Toledo.....	30.911	1.514	32.425	1.093	3.042	38.391	24.954
CASTILLA-LA MANCHA.....	108.267	3.382	111.649	894	2.720	104.908	67.685
Alicante.....	554	51	605	1.000	2.862	700	600
Castellón.....	901	10	911	2.073	2.603	650	680
Valencia.....	800	-	800	1.000	-	800	600
C. VALENCIANA.....	1.655	61	1.716	1.195	2.820	2.150	1.780
R. DE MURCIA.....	7.265	-	7.265	130	-	944	700
Badajoz.....	40.000	-	40.000	1.293	-	51.720	34.600
Cáceres.....	20.000	750	20.750	1.006	1.500	22.845	15.306
EXTREMADURA.....	60.000	750	60.750	1.224	1.500	74.565	49.906
Almería.....	4.000	-	4.000	300	-	1.200	1.800
Cádiz.....	900	-	900	1.000	-	900	675
Córdoba.....	18.733	149	18.882	1.036	1.822	17.577	13.506
Granada.....	11.465	100	11.565	488	2.651	5.860	4.220
Huelva.....	5.424	-	5.424	1.300	-	7.051	6.000
Jaén.....	4.464	56	4.510	610	1.697	2.812	1.700
Málaga.....	1.509	-	1.509	900	-	1.358	1.300
Sevilla.....	5.000	-	5.000	630	-	3.150	100
ANDALUCÍA.....	49.485	305	49.790	794	1.973	39.908	29.301
Palmas (Las).....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife.....	427	-	427	1.000	-	427	534
CANARIAS.....	427	-	427	1.000	-	427	534
ESPAÑA.....	339.277	9.173	347.450	1.143	2.975	413.930	293.764

CEREALES GRANO

AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1994 miles de ha	1979-81 kg/ha	1994 kg/ha	1979-81 miles de t	1994 miles de t
MUNDO	25.691	19.749	1.659	1.708	42.582	33.735
AFRICA	473	947	518	252	246	238
Argelia	148	100	622	400	92	40
Sudáfrica	220	705	355	52	78	37
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	5.301	3.183	1.940	2.226	10.289	7.085
Canadá	1.501	1.511	1.993	2.449	2.993	3.699
Estados Unidos	3.743	1.627	1.932	2.051	7.234	3.336
AMERICA DEL SUR	658	715	1.255	1.359	702	972
Argentina	353	303	1.216	1.439	431	436
ASIA	705	569	1.605	1.749	1.062	995
China	400	400	1.500	1.801	600	720
Turquía	199	130	1.768	1.769	350	230
EUROPA	6.238	3.482	2.751	2.780	14.407	9.712
CEE	2.539	1.351	2.931	3.289	7.442	4.444
Alemania	654	380	3.920	4.600	3.948	1.748
Bélgica-Luxemburgo	39	14	4.393	4.357	171	61
Dinamarca	40	35	4.124	6.800	166	238
España	453	347	1.163	1.161	527	402
Francia	525	166	3.526	4.127	1.850	685
Grecia	53	45	1.530	2.049	80	92
Holanda	20	6	5.279	5.073	106	28
Irlanda	25	22	3.793	6.452	95	140
Italia	223	145	1.938	2.544	433	389
Portugal	165	81	478	938	79	75
Reino Unido	142	110	4.120	5.500	587	605
Austria	93	49	3.208	4.052	298	200
Finlandia	444	333	2.858	3.458	1.183	1.150
Noruega	108	106	3.917	3.657	424	388
Polonia	1.082	618	2.204	2.010	2.387	1.243
Suecia	461	341	3.545	2.999	1.635	1.024
OCEANIA	1.218	735	1.152	1.014	1.441	745
Australia	1.201	717	1.151	941	1.386	875
Antigua URSS	12.160		1.185		14.372	
Federación Rusa		8.329		1.280		10.749
Kazajistán		645		1.274		822
Ucrania		604		2.293		1.385

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O., 1994.

CEREALES GRANO

GENTENO: 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	8,7	708,9	—	—	—	—
1925	747,1	10,2	759,0	—	—	—	—
1930	621,6	8,7	547,2	0,38	196	—	8
1935	572,5	8,5	487,8	0,35	171	4	8
1940	550,9	6,6	365,4	0,73	265	—	—
1945	598,7	4,6	278,7	2,16	598	—	—
1950	618,7	7,6	487,1	2,98	1.383	—	—
1955	603,0	8,2	492,7	2,78	1.483	—	6
1960	509,2	7,6	385,3	4,70	1.800	—	68
1961	485,1	7,2	351,2	5,11	1.783	3	13
1962	486,2	9,3	452,7	4,83	2.198	5	3
1963	437,8	8,7	423,8	4,90	2.083	15	36
1964	408,3	8,5	348,4	5,01	1.735	75	2
1965	392,9	8,9	348,0	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	385,7	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	5,89	1.472	62	19
1971	294,0	9,2	271,8	6,00	1.630	83	1
1972	278,4	9,5	263,4	5,79	1.523	82	—
1973	268,2	9,4	252,1	6,26	1.575	—	2
1974	249,0	10,2	254,0	8,38	2.128	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	531
1979	219,6	10,1	221,0	12,37	2.728	15	131
1980	217,0	13,1	283,2	13,07	3.698	4	16
1981	220,4	8,6	212,3	15,30	3.197	1	58
1982	211,9	8,0	169,1	17,77	2.986	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	12,0	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	14,0	311,7	23,63	7.838	336	4.718
1990	202,2	13,2	267,3	22,54	6.025	2.421	31
1991	186,7	12,7	238,9	22,76	5.382	152	8
1992	179,5	12,4	222,3	23,82	5.317	25	300
1993	174,9	19,1	333,2	22,83	7.607	288	12.280
1994	163,9	13,4	206,7	21,55	4.454	1.518	12.875

(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, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Coruña (La).....	1.900	-	1.900	1.800	-	3.420	3.800
Lugo.....	11.822	-	11.822	1.350	-	15.900	30.737
Orense.....	15.930	-	15.930	1.406	-	22.398	28.000
Pontevedra.....	1.793	-	1.793	1.800	-	3.407	6.192
GALICIA.....	31.445	-	31.445	1.437	-	45.185	68.669
P. DE ASTURIAS.....	90	-	90	1.500	-	135	135
CAN IABRIA.....	143	-	143	2.203	-	315	554
Alava.....	167	-	167	3.000	-	501	500
Gulpúzcoa.....	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya.....	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO.....	167	-	167	3.000	-	501	500
NAVARRA.....	12	6	18	333	2.500	19	4
LA RIOJA.....	450	12	462	2.864	3.517	1.391	1.800
León.....	775	5	780	2.212	3.734	1.733	693
Teruel.....	2.174	44	2.218	487	1.125	1.130	560
Zaragoza.....	3.023	-	3.023	800	-	2.418	1.704
ARAGON.....	5.972	49	6.021	873	1.394	5.281	2.957
Barcelona.....	109	1	110	3.500	4.500	386	498
Girona.....	224	38	262	1.879	3.003	535	750
Lleida.....	100	-	100	1.700	-	170	111
Tarragona.....	10	50	60	1.600	3.000	166	160
CATALUÑA.....	443	89	532	2.251	3.018	1.266	1.519
BALEARRES.....	21	-	21	619	-	13	15
Ávila.....	6.110	-	6.110	1.200	-	7.332	3.382
Burgos.....	10.842	-	10.842	2.310	-	25.045	11.163
León.....	16.063	50	16.113	1.600	1.800	16.153	30.000
Palencia.....	25.510	150	25.610	1.800	2.100	45.963	1.500
Salamanca.....	7.450	250	7.700	1.200	1.500	9.015	11.175
Segovia.....	10.000	-	10.000	1.000	-	10.000	12.500
Soria.....	9.505	-	9.505	1.288	-	12.347	9.000
Valladolid.....	4.148	-	4.148	1.400	-	5.807	4.977
Zamora.....	8.641	10	8.651	800	1.420	6.927	8.651
CASTILLA Y LEÓN.....	97.889	460	98.329	1.408	1.727	138.589	92.378
MADRID.....	616	-	616	1.071	-	660	-
Albacete.....	2.500	-	2.500	700	-	1.750	300
Ciudad Real.....	1.721	6	1.727	616	1.644	1.070	750
Cuenca.....	608	-	608	1.000	-	608	365
Guadalajara.....	2.130	-	2.130	1.500	-	3.195	400
Volado.....	5.945	-	5.945	743	-	3.971	794
CASTILLA-LA MANCHA.....	12.304	6	12.310	860	1.644	10.594	2.609
Alicante.....	10	-	10	1.000	-	10	9
Castellón.....	148	-	148	1.780	-	265	235
Valencia.....	50	-	50	800	-	40	30
C. VALENCIANA.....	208	-	208	1.514	-	315	274
R. DE MURCIA.....	72	-	72	277	-	20	16
Badajoz.....	700	-	700	800	-	560	370
Cáceres.....	1.200	-	1.200	800	-	960	639
EXTREMADURA.....	1.900	-	1.900	800	-	1.520	1.003
Almería.....	200	-	200	600	-	120	144
Cádiz.....	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba.....	132	6	138	800	3.067	124	110
Granada.....	350	-	350	411	-	144	130
Huelva.....	93	-	93	903	-	84	65
Jacón.....	730	-	730	616	-	450	330
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA.....	1.505	6	1.511	600	3.067	922	779
Palmas (Las).....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife.....	40	-	40	1.000	-	40	44
CANARIAS.....	40	-	40	1.000	-	40	44
ESPAÑA.....	153.257	628	153.885	1.341	1.937	206.706	173.318

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción t	Precio medio percebido 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	3.550	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	165	13,0	140	-	-
1985	147	12,0	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	-	-

ESPAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
P. DE ASTURIAS	8	-	8	1.250	-	10	10
Barcelona	28	3	31	3.600	4.733	115	89
Lleida	10	6	16	3.000	4.000	51	28
CATALUÑA	38	9	47	3.442	4.244	169	117
Córdoba	115	60	175	300	875	57	140
Jaén	27	-	27	556	-	15	6
ANDALUCÍA	142	60	202	349	875	102	146
ESPAÑA	188	69	257	1.012	1.314	281	273

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qny/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor (t) - 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	6,9	1,6	-	-
1980	3,1	9,4	2,9	-	-
1981	3,0	8,2	2,5	-	-
1982	4,8	6,0	3,8	-	-
1983	4,0	6,5	2,6	-	-
1984	6,4	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	10,3	8,1	8,6	-	-
1993	1,2	10,9	1,3	23,98	32
1994	9,6	9,6	9,1	23,09	210

Nota: Hasta 1988, tranquillón y otras mezclas.

TRANQUILLON (mezcla de trigo y centeno): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Lugo	430	-	430	1.351	-	581	1.075
CANICIA	430	-	430	1.351	-	581	1.075
Huesca	68	80	148	2.100	3.502	423	169
ARAGON	68	80	148	2.100	3.502	423	169
Girona	683	13	696	2.876	3.976	2.016	2.200
CATALUÑA	683	13	696	2.876	3.976	2.016	2.200
Ciudad Real	6.632	58	6.690	710	1.918	4.820	3.520
Toledo	782	-	782	800	-	626	375
CASTILLA-LA MANCHA	7.414	58	7.472	719	1.918	5.446	3.895
Alicante	4	-	4	750	-	3	-
C. VAL ENCANA	4	-	4	750	-	3	-
Córdoba	502	71	573	650	1.855	458	458
Huelva	90	-	90	654	-	59	60
Jaén	93	-	93	505	-	47	32
ANDALUCÍA	685	71	752	659	1.855	587	550
ESPAÑA	9.280	222	9.512	913	2.589	9.056	7.889

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - milas de ha	Rendimiento - q/m ² /ha	Producción - milas de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor (t) - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1989	75,5	25,0	189,0	-	-	164	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	-	-	2.560	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

TRITICALE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Huesca	148	-	148	2.385	-	353	141
Zaragoza	121	-	121	802	-	97	26
ARAGON	269	-	269	1.673	-	450	167
Lleida	-	135	135	-	5.970	725	351
CATALUÑA	-	135	135	-	5.970	725	351
BALCARES	1.228	66	1.294	800	4.797	1.299	650
Burgos	61	-	61	2.000	-	122	15
León	15	-	15	1.600	-	24	-
Salamanca	30	-	30	2.000	-	60	68
Segovia	47	-	47	1.957	-	92	-
CASTILLA Y LEON	153	-	153	1.948	-	298	81
Albacete	1.250	36	1.286	750	3.514	1.064	200
Ciudad Real	349	86	435	780	2.218	463	340
Cuenca	20	-	20	1.200	3.000	24	12
Toledo	1.233	-	1.233	850	-	1.048	-
CASTILLA-LA MANCHA	2.862	122	2.974	800	2.600	2.590	652
H. DE MURCIA	50	-	50	200	-	10	0
Badajoz	4.000	-	4.000	1.600	-	6.400	320
Cáceres	1.100	-	1.100	1.000	-	1.100	660
EXTREMADURA	5.100	-	5.100	1.471	-	7.500	980
Cádiz	6.695	-	6.695	1.847	-	12.366	-
Granada	90	-	90	1.667	-	150	40
Huelva	6.373	-	6.373	2.000	-	12.746	11.500
Málaga	2.907	-	2.907	750	-	2.180	1.500
Sevilla	4.650	1.705	6.355	1.200	2.700	10.424	1.000
AN DALUCÍA	20.915	1.705	22.620	1.590	2.700	37.866	14.040
ESPAÑA	90.567	2.029	92.595	1.465	2.940	50.747	16.829

OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Paja cosechada (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
BALCARES	3	-	3	667	-	2	-
Badajoz	5.200	-	5.200	1.400	-	7.280	4.400
EXTREMADURA	5.200	-	5.200	1.400	-	7.280	4.400
ESPAÑA	5.203	-	5.203	1.400	-	7.282	4.400

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qnt/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	59,7	220,0	-	-	-	-
1910	37,5	56,7	212,5	-	-	-	-
1915	40,0	58,9	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	100	3	58.696
1935	46,5	62,8	292,0	0,34	99	4	26.948
1940	49,6	49,0	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	1	49.799
1960	65,8	51,8	361,4	4,51	1.803	-	28.197
1961	61,4	63,6	393,5	5,12	2.121	-	92.797
1962	63,0	62,2	392,4	5,40	2.158	1	46.265
1963	62,7	63,5	399,6	5,66	2.392	-	41.928
1964	64,1	62,1	398,1	6,27	2.696	-	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	59,8	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	9	70.186
1971	61,1	59,1	360,9	6,91	2.491	17	41.370
1972	59,4	58,6	345,8	7,11	2.459	23	56.004
1973	61,4	62,9	388,5	12,07	4.605	104	48.419
1974	61,2	60,0	366,9	11,56	4.241	3	45.515
1975	62,1	60,9	378,7	12,03	4.886	1	43.106
1976	61,0	63,4	406,2	12,55	5.088	1	65.950
1977	67,9	55,8	379,3	15,24	5.761	7	76.675
1978	68,3	58,8	401,2	17,60	7.125	175	47.697
1979	68,6	62,3	427,0	18,41	7.839	8	49.822
1980	66,4	63,3	433,2	20,92	9.046	1.711	56.470
1981	69,0	61,3	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	40,6	51,9	224,0	35,32	7.883	38.618	33.181
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	76,2	63,1	483,3	41,03	19.175	60.119	157.393
1988	81,4	63,2	514,5	45,03	22.493	66.261	128.331
1989	59,9	58,4	349,6	45,31	15.840	119.306	186.310
1990	90,3	63,1	569,9	42,58	24.272	181.539	184.742
1991	93,7	62,1	581,8	42,29	24.604	78.201	210.788
1992	85,7	61,5	525,6	43,96	24.292	88.855	186.137
1993	47,9	66,3	317,8	63,32	18.945	140.508	161.974
1994	66,3	61,5	407,6	63,53	25.895	177.747	103.143

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

(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)

Años	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
ARROZ CASCARA:						
CEE.....	6.448	48.591	80.559	15.714	11.567	5.521
Alemania.....	26	-	-	125	42	-
Bélgica-Luxemburgo.....	81	1	2	14	4	-
Francia.....	717	5.293	1.102	7.207	3.094	1.250
Grecia.....	3.944	31.036	55.802	329	366	807
Holanda.....	15	-	2	168	92	-
Italia.....	401	10.366	17.876	2.402	4.533	1.665
Portugal.....	1.239	1.851	5.786	5.448	3.436	2.399
Reino Unido.....	25	14	19	-	-	-
Estados Unidos.....	3.077	18.787	18.990	-	2	-
Otros países.....	701	1	1.063	82	2.551	1.411
TOTAL.....	10.226	67.359	100.602	15.796	14.120	6.932
ARROZ CAJÓ:						
CEE.....	365	10.091	5.301	137.423	115.502	26.901
Alemania.....	-	-	-	11.716	7.358	135
Bélgica-Luxemburgo.....	6	17	1	56.279	37.681	15.392
Dinamarca.....	-	-	15	-	-	-
Francia.....	-	7.931	2.187	4.214	4.841	263
Grecia.....	-	-	-	1	-	-
Holanda.....	2	1	1	54.076	57.271	3.590
Italia.....	356	2.126	3.084	1.571	2	-
Portugal.....	-	-	-	5.325	4.124	6.243
Reino Unido.....	1	16	13	4.241	4.425	1.258
Australia.....	2.895	-	-	-	-	-
Egipto.....	-	9.175	3.036	-	-	-
Estados Unidos.....	1.364	334	1.460	-	-	-
Tailandia.....	564	1.781	5.845	-	-	-
Otros países.....	1.345	73	5.565	4.606	62	8.661
TOTAL.....	6.593	21.751	21.207	142.089	115.564	35.582
ARROZ ELABORADO Y ARROZ PARTIDO:						
CEE.....	11.586	46.788	55.816	34.907	41.103	27.210
Alemania.....	26	2.246	1.103	1.398	1.293	495
Bélgica-Luxemburgo.....	124	374	235	4.046	9.486	7.717
Dinamarca.....	-	-	-	171	-	-
Francia.....	4.232	2.019	5.251	15.141	10.299	4.507
Grecia.....	-	-	542	-	-	-
Holanda.....	23	7.924	25	4.759	9.243	4.160
Irlanda.....	-	-	-	151	121	-
Italia.....	5.509	33.274	47.618	304	295	88
Portugal.....	1.470	653	785	3.761	4.933	4.043
Reino Unido.....	202	298	177	5.173	5.439	6.182
Australia.....	18.542	19.957	-	-	-	-
Estados Unidos.....	2.512	1.102	2.886	29	29	45
Irán.....	-	-	-	42	1.021	-
Israel.....	-	-	-	500	979	1.203
Líbano.....	-	-	-	-	1.290	-
Nicaragua.....	-	-	-	2.500	2.056	-
Senegal.....	-	-	-	877	1.393	-
Tailandia.....	10.264	6.162	3.133	-	-	-
Turquía.....	-	-	-	-	2.500	1.674
Uruguay.....	1.891	2.059	2.059	-	33	-
Otros países.....	3.797	1.415	29.072	26.554	5.647	38.738
TOTAL.....	54.592	77.474	92.966	67.499	56.057	68.870

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, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficies (ha)						
	Primera Ocupación	Ocupación Posterior	Total	Distribución por tipos			
				I	II	IIA	IIIB
NAVARRA.....	963	-	963	-	963	-	-
Huesca.....	6.000	-	6.000	3.673	2.270	32	25
Zaragoza.....	1.332	-	1.332	80	1.246	-	-
ARAGON.....	7.332	-	7.332	3.759	3.516	32	25
Girona.....	343	-	343	-	343	-	-
Lleida.....	78	-	78	-	78	-	-
Tarragona.....	20.091	-	20.091	-	19.271	-	820
CATALUÑA.....	20.512	-	20.512	-	19.692	-	820
BALEARES.....	2	2	4	4	-	-	-
Albacete.....	160	-	160	160	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA.....	160	-	160	160	-	-	-
Castellón.....	158	-	158	75	83	-	-
Valencia.....	15.600	-	15.600	-	15.399	-	201
C. VALENCIANA.....	15.758	-	15.758	75	15.422	-	261
R. DE MURCIA.....	318	-	318	318	-	-	-
Badajoz.....	13.750	-	13.750	3.050	5.850	850	4.000
Cáceres.....	1.762	-	1.762	149	843	-	770
EXTREMADURA.....	15.512	-	15.512	3.199	6.693	850	4.770
Cádiz.....	380	-	380	228	114	-	38
Sevilla.....	5.700	-	5.700	-	-	-	5.700
ANDALUCÍA.....	6.080	-	6.080	228	114	-	5.738
ESPAÑA.....	66.637	2	66.639	7.743	46.460	882	11.614

Provincias y Comunidades Autónomas	Rendimientos (kg/ha)				Producción (t)				Total
	Distribución por tipos				Distribución por tipos				
	I	II	IIIA	IIIB	I	II	IIIA	IIIB	
NAVARRA.....	-	5.629	-	-	-	5.421	-	-	5.421
Huesca.....	6.100	5.900	5.450	5.600	22.405	13.393	174	140	36.113
Zaragoza.....	6.600	6.386	-	-	568	7.957	-	-	8.525
ARAGON.....	6.111	6.072	5.450	5.600	22.973	21.350	174	140	44.637
Girona.....	-	5.800	-	-	-	2.024	-	-	2.024
Lleida.....	-	3.300	-	-	-	257	-	-	257
Tarragona.....	-	5.117	-	5.050	-	98.610	-	4.141	102.751
CATALUÑA.....	-	5.123	-	5.050	-	100.691	-	4.141	105.032
BALEARES.....	5.615	-	-	-	22	-	-	-	22
Albacete.....	4.300	-	-	-	688	-	-	-	688
CASTILLA-LA MANCHA.....	4.300	-	-	-	688	-	-	-	688
Castellón.....	6.800	6.000	-	-	495	499	-	-	993
Valencia.....	6.000	6.985	-	7.880	-	107.149	-	2.057	109.200
C. VALENCIANA.....	6.000	6.980	-	7.880	405	107.641	-	2.057	110.193
R. DE MURCIA.....	4.906	-	-	-	1.560	-	-	-	1.560
Badajoz.....	6.900	6.600	6.450	6.750	21.045	38.610	5.483	27.000	92.138
Cáceres.....	6.404	5.862	-	5.050	954	5.026	-	3.889	9.869
EXTREMADURA.....	6.377	6.520	6.450	6.476	21.999	43.636	5.483	30.889	102.008
Cádiz.....	6.500	6.500	-	6.500	1.938	989	-	323	3.250
Sevilla.....	6.000	6.000	-	6.105	-	-	-	34.800	34.800
ANDALUCÍA.....	6.500	6.500	-	6.121	1.938	989	-	35.123	38.060
ESPAÑA.....	6.670	6.047	6.414	6.250	49.676	279.907	5.657	72.349	407.589

CEREALES GRANO

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1994 miles de ha	1979-81 kg/ha	1994 kg/ha	1979-81 miles de t	1994 miles de t
MUNDO	143.755	146.452	2.756	3.651	396.290	534.701
AFRICA	4.971	7.235	1.713	2.191	8.515	15.855
Costa de Marfil	383	450	1.169	1.557	448	701
Egipto	416	579	5.707	7.915	2.376	4.592
Guinea	486	1.088	800	842	438	916
Madagascar	1.182	1.180	1.738	2.000	2.055	2.360
Malí	164	262	1.043	2.173	2.173	548
Nigeria	517	1.688	1.975	2.285	1.027	3.857
Sierra Leona	403	370	1.250	1.216	504	450
Tanzania	262	353	970	1.742	251	614
Zaire	293	520	805	865	236	450
AMÉRICA DEL NORTE	2.047	1.888	4.397	5.775	9.145	10.901
Estados Unidos	1.345	1.336	5.167	6.719	6.966	8.972
República Dominicana	111	164	3.533	5.122	392	533
AMÉRICA DEL SUR	7.253	6.242	1.834	2.901	13.325	18.106
Argentina	89	141	3.261	4.288	288	606
Brasil	5.932	4.446	1.436	2.380	8.533	10.592
Colombia	428	400	4.278	4.120	1.831	1.679
Ecuador	123	381	3.063	3.784	378	1.366
Perú	126	238	4.463	5.843	566	1.391
Uruguay	63	134	4.569	5.075	289	680
Venezuela	214	150	2.090	4.738	638	738
ASIA	128.355	130.027	2.806	3.731	360.229	485.677
Bangladesh	10.310	9.850	1.962	2.786	20.125	27.537
Cambodia	1.236	1.700	962	1.059	1.248	1.800
Corea (Rep.)	1.230	1.160	5.533	6.083	6.780	7.066
Corea (R.P.D.)	1.000	603	4.733	3.597	4.733	2.104
China	31.323	30.373	4.244	5.869	145.605	178.251
Filipinas	3.513	3.350	2.249	3.030	7.893	10.150
India	40.091	42.034	1.858	2.917	74.557	118.400
Indonesia	9.063	10.646	3.257	4.344	29.570	46.245
Irán	404	620	3.215	4.355	1.394	2.700
Japón	2.384	2.212	5.581	6.770	13.320	14.976
Laos	722	639	1.415	2.587	1.025	1.653
Malasia	722	665	2.844	3.068	2.053	2.040
Myanmar	1.684	6.477	2.689	2.942	12.637	19.067
Nepal	1.275	1.450	1.950	2.410	2.361	3.408
Pakistán	1.981	2.107	2.406	2.501	4.884	5.269
Sri Lanka	819	825	2.555	3.130	2.093	2.582
Tailandia	8.953	8.482	1.894	2.175	16.967	18.447
Vietnam	5.558	6.500	2.097	3.462	11.663	22.500
EUROPA	366	378	5.131	5.591	1.879	2.113
CEE	300	365	5.587	5.679	1.670	2.073
España	69	63	6.331	6.185	435	390
Francia	6	27	3.916	4.555	25	124
Grecia	17	15	4.894	8.000	84	120
Italia	176	238	5.606	5.553	989	1.324
Portugal	32	22	4.362	5.227	137	115
OCEANÍA	124	137	5.844	7.631	719	1.048
Australia	111	122	6.183	8.336	678	1.017
Antigua URSS	637		4.014		2.558	
Federación Rusa		193		2.705		522
Uzbekistán		167		3.257		544

Fuente: -Anuario de Producción- F.A.O. 1994.

CEREALES GRANO

ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 - miles t	1991 - miles t	1992 - miles t	1993 - miles t	1990 - miles t	1991 - miles t	1992 - miles t	1993 - miles t
MUNDO	12.232	12.933	14.737	15.362	12.169	13.140	15.836	16.332
AFRICA	2.883	3.658	3.698	3.825	94	171	204	161
Costa de Marfil	270	318	330	372	-	-	-	-
Egipto	3	4	-	-	82	151	187	144
Ghana	80	161	139	133	-	-	-	-
Guinea	112	182	216	221	-	-	-	-
Libia	105	161	206	200	-	-	-	-
Nigeria	250	266	350	350	-	-	-	-
Senegal	357	398	341	363	-	-	-	-
Sudáfrica	306	375	362	450	4	14	8	11
AMÉRICA DEL NOROCCIDENTAL Y CENTRAL	993	1.118	1.330	1.488	2.480	2.252	2.186	2.701
Canadá	160	169	186	198	-	-	-	1
Cuba	235	262	300	370	-	-	-	-
Estados Unidos	148	161	175	203	2.474	2.243	2.184	2.680
México	161	112	249	275	-	-	-	-
AMÉRICA DEL SUR	777	1.283	906	1.068	595	550	789	1.055
Argentina	-	-	4	5	75	77	181	263
Brazel	404	960	584	650	5	1	4	12
Perú	206	223	222	308	-	-	-	-
Uruguay	6	-	-	-	280	270	328	505
ASIA	5.075	4.067	5.660	5.906	7.583	8.456	10.779	10.729
Arabia Saudita	400	254	480	650	2	6	-	-
China	63	145	107	100	405	818	1.034	1.507
Emiratos Arabes Unidos	365	281	362	370	200	117	204	210
Filipinas	593	-	1	202	-	10	35	-
Hong Kong	374	392	400	373	24	47	52	31
India	300	12	102	108	527	678	580	628
Indonesia	50	171	610	24	2	1	42	361
Irán	610	630	673	1.050	-	-	-	-
Iraq	340	300	450	600	1	-	-	-
Malasia	330	400	444	389	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	214	174	205	209
Pakistán	-	-	-	-	744	1.205	1.512	1.032
Singapur	221	211	234	243	2	1	1	1
Sri Lanka	132	133	237	181	-	-	-	1
Tailandia	-	-	-	-	4.017	4.333	5.151	4.989
Turquia	191	133	265	289	3	6	1	2
Viet Nam	2	6	2	1	1.624	1.033	1.946	1.765
EUROPA	1.952	2.093	1.996	2.162	1.087	1.268	1.348	1.199
CEE	1.551	1.700	1.523	1.485	1.086	1.252	1.339	1.186
Alemania	277	504	275	233	31	45	42	50
Bélgica-Luxemburgo	207	201	193	199	124	126	136	127
Dinamarca	19	17	17	21	-	1	1	2
España	153	82	69	144	178	241	220	180
Francia	266	292	305	266	44	57	71	81
Grecia	5	6	7	7	6	22	10	35
Holanda	232	218	239	190	87	86	84	99
Irlanda	6	8	8	9	-	-	-	-
Italia	51	50	33	51	577	644	739	574
Portugal	77	58	65	140	33	21	22	8
Reino Unido	258	264	283	228	6	9	14	20
OCEANIA	231	304	298	262	178	425	519	482
Australia	27	29	32	31	178	425	519	482
Antigua URSS	320	410	-	-	151	20	-	-

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1993.

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	15,8	700,0	-	-	-	-
1915.....	470,0	15,6	735,0	-	-	-	-
1920.....	472,0	14,9	703,4	-	-	-	-
1925.....	473,6	15,1	718,6	-	-	-	-
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	13,1	471,5	2,29	1.080	-	-
1950.....	368,8	14,6	536,2	3,88	2.081	-	-
1955.....	391,5	15,7	616,1	3,05	2.267	35.060	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.....	461,9	19,8	920,1	5,05	5.109	305.739	17
1963.....	521,2	22,5	1.171,2	5,59	6.125	960.506	13
1964.....	511,2	23,4	1.202,8	5,03	6.022	1.149.065	159
1965.....	478,3	23,9	1.141,9	5,28	6.000	1.599.980	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	81
1969.....	494,4	30,5	1.507,3	6,15	9.226	2.343.453	938
1970.....	539,0	34,3	1.847,8	6,33	11.749	1.971.898	7.196
1971.....	549,5	37,8	2.066,3	6,42	13.131	2.056.721	495
1972.....	533,7	36,0	1.922,8	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	39,6	1.992,5	9,24	16.302	4.102.569	931
1975.....	484,9	37,0	1.793,6	9,47	16.671	4.181.669	1.900
1976.....	491,7	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	41,4	1.828,9	12,59	24.674	4.358.935	2.104
1979.....	468,7	47,4	2.211,7	14,96	30.953	4.369.883	1.419
1980.....	454,5	50,9	2.313,6	15,52	35.791	4.532.545	404
1981.....	428,7	50,3	2.150,8	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.....	351,1	50,9	1.803,1	24,10	43.355	4.455.211	1.335
1984.....	440,2	57,5	2.529,1	25,96	65.390	2.712.036	3.728
1985.....	526,2	64,9	3.413,8	26,19	89.690	3.857.830	1.669
1986.....	516,7	60,7	3.141,0	29,78	100.931	1.561.237	60.281
1987.....	532,7	66,8	3.559,3	27,60	96.821	941.807	458.205
1988.....	519,1	65,5	3.003,7	26,51	81.629	2.243.670	730.643
1989.....	490,3	68,6	3.361,2	26,85	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	1.690.772	265.424
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	45.360

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

CEREALES GRANO

MAÍZ, 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	220,1	443,3
1975	335,1	1.521,3	148,5	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	606,6
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	438,6	3.188,6	86,6	227,3
1986	438,4	3.187,0	84,8	238,7
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	3.030,9	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	2.213,3	41,6	129,7

MAÍZ: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
C.E.E.	316.026	1.073.338	1.057.081	120.403	130.024	45.268
Alemania	40	5	1	7.285	6.499	1
Bélgica-Luxemburgo	58	4.324	135	-	-	-
Dinamarca	1	-	-	-	-	-
Francia	315.593	1.026.532	1.008.471	1.978	4.771	12.066
Grecia	-	-	28.450	69	430	-
Holanda	29	6.001	13.910	56	17	3
Italia	77	23.752	623	134	101	164
Portugal	228	7.020	491	114.438	116.030	33.092
Reino Unido	-	5.704	5.006	2.443	2.176	-
Argentina	105.555	211.274	167.780	-	-	-
Estados Unidos	1.390.564	1.112.988	1.110.886	3	11	1
Perú	1.750	1.569	2.515	-	-	-
Turquía	562	1.218	408	18	33	6
Otros países	583	958	513	19.669	96	105
TOTAL	1.815.040	2.401.345	2.339.155	146.293	130.164	45.380

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

CEREALES GRANO

MAÍZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Cantabria (1 a)	40.612	1.900	42.512	3.600	4.000	129.676
Lugo	11.897	110	12.007	2.700	4.100	32.673
Orense	7.855	6.031	13.886	1.220	3.379	29.962
Pontevedra	20.022	9.327	29.349	2.900	5.000	104.699
Galicia	80.386	17.428	97.814	2.757	4.321	206.910
P. DE ASTURIAS	2.073	-	2.073	2.300	-	4.768
CANTABRIA	143	1	144	3.489	5.073	504
Alava	108	-	108	2.898	-	319
Guipúzcoa	845	-	845	3.180	-	2.670
Vizcaya	236	-	236	3.199	-	755
PAIS VASCO	1.189	-	1.189	3.144	-	3.738
NAVARRA	143	14.389	14.532	4.340	8.243	119.230
LA RIOJA	3	1.303	1.306	4.500	7.500	9.786
Huesca	26	18.596	18.622	5.064	8.056	168.723
Teruel	112	2.539	2.651	2.793	7.045	18.200
Zaragoza	-	29.570	29.570	-	8.100	239.517
ARAGON	138	60.705	60.843	3.221	8.401	426.440
Barcelona	857	341	1.198	1.450	8.598	4.174
Girona	3.831	8.570	12.401	6.306	10.265	112.129
Lleida	-	12.650	12.650	-	7.574	95.811
Tarragona	16	530	546	1.799	7.274	3.894
CATALUÑA	4.704	22.051	26.755	5.408	8.627	215.998
BALEARES	86	463	549	1.600	5.800	2.823
Avila	-	124	124	-	8.000	992
Burgos	-	611	611	-	9.300	5.682
León	69	30.909	30.978	6.489	9.400	290.993
Palencia	-	610	610	-	7.600	4.636
Salamanca	-	6.000	6.000	-	10.500	63.000
Segovia	-	70	70	-	7.000	490
Soria	1	438	439	5.372	8.006	3.512
Valladolid	-	3.080	3.080	-	9.200	28.336
Zamora	22	10.719	10.741	2.782	8.200	87.957
CASTILLA Y LEÓN	92	52.581	52.673	5.598	9.229	485.598
MADRID	-	8.427	8.427	-	6.646	55.997
Albacete	-	26.500	26.500	-	10.500	278.250
Ciudad Real	1	1.368	1.369	1.936	10.598	14.500
Cuenca	26	1.209	1.235	1.500	9.000	10.920
Guadalajara	-	3.055	3.055	-	10.200	31.161
Toledo	-	8.441	8.441	-	8.550	72.171
CASTILLA LA MANCHA	27	40.573	40.600	1.516	10.030	407.002
Alicante	143	522	665	1.500	7.252	4.000
Castellón	166	349	515	2.350	5.000	2.135
Valencia	25	530	555	1.400	6.900	3.692
C. VALENCIANA	334	1.401	1.735	1.915	6.558	9.827
R. DE MURCIA	-	941	941	-	7.439	7.000
Badajoz	-	7.500	7.500	-	7.000	52.500
Cáceres	-	12.300	12.300	-	7.000	86.100
EXTREMADURA	0	19.800	19.800	-	7.000	138.600
Alicante	-	800	800	-	3.000	2.400
Cádiz	125	1.088	1.213	3.302	7.900	9.008
Córdoba	94	2.038	2.132	2.499	6.161	12.791
Granada	-	2.906	2.906	-	7.219	20.978
Huelva	218	387	605	2.201	9.600	4.003
Jácer	54	1.449	1.503	898	4.500	6.569
Málaga	-	300	300	-	6.500	1.950
Sevilla	295	11.592	11.887	-	8.500	98.532
ANDALUCÍA	786	20.540	21.326	1.486	7.549	156.231
Palmas (Las)	23	35	58	500	3.300	127
S. C. Islas	408	628	1.036	2.000	3.500	3.014
CANARIAS	431	603	1.034	1.820	3.489	3.141
ESPAÑA	90.536	251.286	341.821	2.877	8.290	2.349.593

CEREALES GRANO

MAÍZ, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (La).....	19.000	57.875	23.572	71.801
Lugo.....	9.539	25.878	2.468	6.695
Orense.....	10.756	26.412	3.130	3.550
Pontevedra.....	18.609	62.820	10.740	41.879
GALICIA.....	57.904	172.985	39.910	123.925
P. DE ASTURIAS.....	1.555	3.577	518	1.191
CANTABRIA.....	101	365	43	139
Alava.....	108	313	-	-
Guipúzcoa.....	100	510	745	2.160
Vizcaya.....	236	755	-	-
PAÍS VASCO.....	444	1.578	745	2.160
NAVARRA.....	14.408	117.459	121	1.771
LA RIOJA.....	1.300	9.786	-	-
Huesca.....	18.022	168.723	-	-
Teruel.....	2.651	18.200	-	-
Zaragoza.....	29.570	239.517	-	-
ARAGON.....	50.243	426.440	-	-
Barcelona.....	1.196	4.174	-	-
Girona.....	12.407	112.129	-	-
Lleida.....	12.650	95.831	-	-
Tarragona.....	546	3.884	-	-
CATALUÑA.....	26.795	215.998	-	-
BALEARES.....	549	2.823	-	-
Avila.....	124	982	-	-
Burgos.....	611	6.682	-	-
León.....	30.978	290.993	-	-
Palencia.....	610	4.836	-	-
Salamanca.....	6.000	63.000	-	-
Segovia.....	70	490	-	-
Soria.....	439	3.512	-	-
Valladolid.....	3.080	28.336	-	-
Zamora.....	19.741	87.957	-	-
CASTILLA Y LEÓN.....	52.653	485.598	-	-
MADRID.....	8.427	55.907	-	-
Albacete.....	26.500	278.250	-	-
Ciudad Real.....	1.308	14.500	-	-
Cuenca.....	1.235	10.920	-	-
Guadalajara.....	3.055	31.161	-	-
Toledo.....	8.441	72.171	-	-
CASTILLA-LA MANCHA.....	40.803	407.002	-	-
Alicante.....	649	3.960	16	40
Castellón.....	515	2.135	-	-
Valencia.....	565	3.692	-	-
C. VALENCIANA.....	1.719	9.787	16	40
R. DE MURCIA.....	941	7.000	-	-
Badajoz.....	7.500	52.500	-	-
Cáceres.....	12.300	80.100	-	-
EXTREMADURA.....	19.800	138.600	-	-
Almería.....	800	2.400	-	-
Cádiz.....	1.213	9.008	-	-
Córdoba.....	2.132	12.791	-	-
Granada.....	2.906	20.978	-	-
Huelva.....	585	4.503	-	-
Jaén.....	1.480	6.549	23	20
Málaga.....	300	1.950	-	-
Sevilla.....	11.887	98.532	-	-
ANDALUCÍA.....	21.303	150.211	23	20
Palmas (Las).....	58	127	-	-
S. C. Tenerife.....	823	2.582	213	452
CANARIAS.....	881	2.699	213	452
ESPAÑA.....	300.229	2.213.895	41.592	129.698

CEREALES GRANO

MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1994 miles de ha	1979-81 kg/ha	1994 kg/ha	1979-81 miles de t	1994 miles de t
MUNDO	126.000	131.620	3.345	4.330	422.606	569.557
AFRICA	18.286	21.316	1.561	1.775	28.555	37.825
Egipto	860	731	3.947	6.661	3.159	4.883
Etiopía	753	891	1.628	1.727	1.224	1.711
Kenia	1.273	1.450	1.360	2.048	1.714	2.970
Malawi	1.120	1.129	1.130	821	1.269	1.040
Nigeria	443	1.600	1.333	1.250	591	2.000
Sudáfrica	4.900	3.804	2.291	3.025	11.207	11.611
Tanzania	1.350	1.620	1.306	1.325	1.762	2.159
Zaire	745	1.320	811	947	604	1.250
Zambia	523	498	1.805	2.049	941	1.021
Zimbabue	1.087	1.305	1.615	1.762	1.829	2.300
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	39.399	40.506	5.392	7.067	212.364	286.270
Canadá	1.039	855	5.675	7.375	5.804	7.043
Guatemala	627	700	1.526	1.929	947	1.350
Estados Unidos	29.661	29.500	6.474	8.697	192.084	256.629
México	6.836	7.850	1.718	2.444	11.666	19.193
AMERICA DEL SUR	16.771	18.619	1.927	2.568	32.364	47.892
Argentina	2.895	2.421	3.159	4.232	9.333	10.246
Brasil	11.430	13.745	1.684	2.350	19.255	32.365
Colombia	620	769	1.401	1.541	868	1.165
ASIA	37.040	38.084	2.328	3.654	86.154	139.159
China	19.886	20.575	3.038	5.033	60.720	103.550
Filipinas	3.287	3.136	972	1.722	3.174	5.400
India	5.887	6.000	1.100	1.750	6.486	10.500
Indonesia	2.761	3.040	1.458	2.177	4.035	6.617
Korea (R.D.P.)	690	600	3.188	3.567	2.198	2.140
Nepal	455	754	1.512	1.663	690	1.251
Pakistán	730	898	1.258	1.450	925	1.298
Tailandia	1.408	1.290	2.703	3.167	3.103	3.800
Turquía	583	450	2.168	4.111	1.253	1.850
EUROPA	11.655	10.869	4.563	4.914	53.186	53.904
CEE	3.798	3.089	5.503	7.662	20.802	28.112
Alemania	122	348	6.177	6.821	752	2.357
Bélgica-Luxemburgo	6	26	6.297	8.871	39	226
España	450	342	4.953	6.621	2.227	2.266
Francia	1.774	1.666	5.458	7.827	9.641	13.040
Grecia	157	193	7.260	9.429	1.165	1.818
Holanda	-	12	12.912	7.164	3	83
Italia	950	918	6.890	8.362	6.590	7.681
Portugal	333	168	1.472	3.839	486	661
Austria	190	179	7.047	8.221	1.338	1.476
Bulgaria	605	493	4.320	2.761	2.628	1.362
Hungría	1.270	1.264	5.538	3.692	7.022	4.920
Rumanía	3.309	2.980	3.573	3.110	11.823	9.300
Antigua Yugoslavia	2.250	-	4.327	-	9.736	-
Croacia	-	371	-	4.546	-	1.695
Yugoslavia	-	1.400	-	3.471	-	4.860
OCEANIA	80	66	4.336	6.600	346	434
Antigua URSS	3.063	-	2.989	-	9.076	-
Ucrania	-	652	-	2.360	-	1.539

Fuente: -Anuario de Producción- F.A.O. 1994.

CEREALES GRANO

MAÍZ: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	73.801	66.185	72.504	69.722	71.264	66.134	72.673	69.631
AFRICA	4.480	4.010	10.761	7.480	2.296	967	591	2.079
Argelia	988	831	991	1.155	-	-	-	-
Egipto	1.960	1.300	1.444	2.148	-	-	4	11
Malawi	166	150	405	490	-	-	-	-
Marruecos	145	181	240	3.513	-	-	-	-
Mozambique	235	360	750	285	-	-	-	-
Sudáfrica	-	150	3.595	830	1.500	375	524	1.700
Túnez	293	238	343	280	-	-	-	-
Zambia	100	42	680	318	-	-	-	-
Zimbabue	-	-	1.208	492	614	487	25	200
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	6.851	3.437	3.938	3.314	52.360	45.258	43.655	40.772
Canadá	659	243	777	836	121	735	398	357
Costa Rica	201	233	163	360	-	-	6	-
Estados Unidos	54	263	314	352	52.172	44.523	43.236	40.365
Jamaica	161	185	204	200	-	-	-	-
México	4.102	1.422	1.306	211	1	16	18	48
República Dominicana	415	454	510	713	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	1.865	1.948	3.067	4.111	3.040	3.917	6.131	4.905
Argentina	-	1	2	2	2.898	3.898	6.093	4.871
Brasil	699	819	529	1.370	-	-	-	3
Colombia	33	8	506	570	-	-	-	-
Chile	90	285	370	324	8	10	22	17
Perú	389	417	740	571	2	3	3	3
Venezuela	595	321	822	1.189	1	1	5	7
ASIA	33.614	33.089	35.359	36.049	4.937	9.268	10.835	11.670
Arabia Saudita	100	530	720	970	-	-	-	-
China	5.440	5.471	5.255	5.468	3.405	7.783	10.340	11.058
Indonesia	9	323	56	495	142	33	150	61
Irán	830	1.218	1.157	1.160	-	-	-	-
Israel	100	337	510	570	-	-	-	-
Japón	16.008	16.846	16.382	16.863	-	-	-	-
Jordania	381	272	577	350	2	-	-	-
Korea (Rep.)	6.158	5.476	6.612	6.207	-	-	-	-
Korea (R.P.D.)	284	220	600	675	-	-	-	-
Libano	90	145	147	214	-	2	7	31
Malasia	1.400	1.461	1.817	1.797	2	3	4	4
Siria	219	282	104	370	-	-	-	-
Tailandia	1	1	445	9	1.235	1.232	145	213
EUROPA	13.693	10.860	10.515	11.143	8.312	6.607	11.433	9.182
CEE	10.983	9.712	9.679	9.340	7.050	5.874	8.333	8.952
Alemania	2.044	1.139	1.174	1.189	226	272	254	216
Bélgica-Luxemburgo	1.035	1.299	946	1.284	20	102	99	114
Dinamarca	51	62	63	75	-	-	-	3
España	1.810	1.678	1.790	2.401	152	285	145	130
Francia	130	337	144	284	7.195	4.777	7.042	7.632
Grecia	143	174	207	218	128	380	653	105
Holanda	2.012	1.882	1.911	1.136	132	13	14	213
Irlanda	57	46	43	62	1	-	-	7
Italia	1.144	1.022	840	296	80	16	114	214
Portugal	827	555	871	975	-	4	-	4
Reino Unido	1.827	1.518	1.890	1.450	18	15	13	14
Polonia	453	34	116	927	-	-	8	-
Rumanía	610	304	320	322	-	-	8	5
OCEANIA	51	34	15	27	25	15	19	24
Antigua URSS	13.227	12.801	-	-	322	50	-	-
Federación Rusa	-	-	5.480	4.391	-	-	-	11

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1993.

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 (1) - miles 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	6,4	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	1,30	6	2.197	-
1964	21,6	23,6	50,9	4,44	226	25.708	1
1965	19,6	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	4,99	220	71.494	-
1968	31,5	28,9	91,1	4,78	436	20.306	1
1969	48,6	23,2	142,0	5,01	711	25.055	11
1970	47,6	40,3	189,5	5,37	1.015	184.261	46
1971	41,5	41,7	173,0	5,80	964	619.036	65
1972	44,3	40,1	177,5	5,40	951	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	390.632	41
1975	34,7	41,5	144,2	6,76	1.255	529.877	79
1976	37,5	43,4	158,9	9,18	1.450	416.351	41
1977	41,3	48,6	199,0	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	2.781	476.006	114
1980	38,2	48,6	185,8	14,02	2.590	666.184	11
1981	33,7	42,5	143,1	15,80	2.240	472.270	29
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	20,8	47,8	98,5	23,70	2.369	3.713	238
1986	19,0	51,2	97,3	25,75	2.802	20.003	37
1987	15,0	51,9	77,9	25,44	1.888	67.789	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	18,7	53,1	99,9	24,76	2.201	266.256	93
1991	18,7	55,6	104,0	24,43	2.541	245.111	252
1992	8,7	56,2	48,9	22,05	1.079	295.796	64
1993	4,9	45,6	22,3	28,06	581	361.740	346
1994	20,5	38,0	77,8	26,56	2.062	366.753	733

SORGO: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
CEE	81.637	191.720	210.326	63	316	732
Alemania	1	1	-	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	61	37	340	-	-	-
Francia	81.559	191.558	208.919	-	61	538
Holanda	14	95	58	-	-	-
Italia	-	14	9	-	-	-
Portugal	2	14	-	63	255	186
Estados Unidos	214.078	169.950	175.334	-	-	-
Israel	-	6	56	-	-	-
Otros países	81	64	37	1	30	1
TOTAL	285.790	361.740	385.753	64	346	733

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, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Vizcaya.....	5	-	5	2.000	-	10
PAIS VASCO.....	5	-	5	2.000	-	10
NAVARRA.....	2	1	3	2.900	6.200	12
Huesca.....	31	2.829	2.860	2.490	5.602	16.095
Teruel.....	48	223	271	998	4.987	1.160
Zaragoza.....	-	159	159	-	5.799	922
ARAGON.....	79	3.211	3.290	1.583	5.622	18.177
Barcelona.....	135	32	167	1.690	6.600	138
Girona.....	1.448	1.019	2.467	3.378	5.495	10.491
Elida.....	3	687	670	4.284	6.441	4.309
Iaragona.....	-	10	10	-	4.800	48
CATALUÑA.....	1.586	1.728	3.314	3.235	5.875	15.284
BALEARES.....	4	7	11	550	4.400	33
MADRID.....	1	-	1	-	-	-
Ciudad Real.....	39	14	53	1.800	6.771	165
Toledo.....	-	38	38	-	7.211	274
CASILLA-LA MANCHA.....	39	52	91	1.800	7.093	439
Alicante.....	-	9	9	-	4.000	36
Castellón.....	7	2	9	4.450	6.925	45
Valencia.....	1	9	10	1.500	6.500	60
C. VALENCIANA.....	8	20	28	4.081	5.418	141
R. DE MURCIA.....	-	64	64	-	5.625	360
Badajoz.....	-	9.500	9.500	-	3.000	28.500
Cáceres.....	-	1.900	1.900	-	2.500	4.750
EXTREMADURA.....	-	11.400	11.400	-	2.917	33.250
Cádiz.....	750	350	1.100	2.400	7.100	4.285
Córdoba.....	53	412	465	2.501	5.887	2.558
Huelva.....	10	2	12	2.000	5.500	31
Jaén.....	-	18	18	-	5.556	100
Málaga.....	-	181	181	-	8.497	1.046
Sevilla.....	150	350	500	-	6.000	2.100
ANDALUCIA.....	963	1.293	2.256	2.028	6.317	10.120
ESPAÑA.....	2.617	17.778	20.463	2.728	3.966	77.826

CEREALES GRANO

SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 — miles de ha	1994 — miles de ha	1979-81 — kg/ha	1994 — kg/ha	1979-81 — miles de t	1994 — miles de t
MUNDO	45.652	43.718	1.439	1.394	65.815	60.951
AFRICA	13.759	21.009	901	754	12.406	15.833
Burkina Faso	1.051	1.350	589	889	620	1.200
Etiopía	1.049	790	1.374	1.404	1.420	1.109
Mali	434	1.016	785	889	341	903
Níger	822	2.300	432	183	347	420
Nigeria	3.047	4.000	1.156	1.000	3.545	4.000
Sudán	3.163	6.234	731	561	2.361	3.498
Tanzania	713	664	749	721	533	478
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	7.236	5.395	3.404	391	24.696	21.103
Estados Unidos	5.273	3.629	3.618	4.585	19.157	16.638
México	1.491	1.298	3.313	2.981	4.991	3.869
AMERICA DEL SUR	2.476	1.280	2.705	2.979	6.854	3.812
Argentina	1.866	014	2.928	3.518	5.641	2.160
ASIA	20.777	15.326	947	1.214	19.693	18.602
China	2.928	1.326	2.493	3.707	7.034	4.915
India	16.301	12.800	695	977	11.380	12.500
EUROPA	184	136	3.719	4.378	682	606
CEE	126	107	4.594	5.327	588	570
España	38	20	4.702	3.765	181	74
Francia	75	46	4.467	5.513	332	258
Grecia	1	1	2.082	2.000	2	2
Italia	14	38	5.009	5.918	73	229
OCEANIA	550	490	2.092	1.885	1.087	934

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

CEREALES GHANO

MAÍZO 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	2.406	19,2	4.523	5,67	28	—	—
1970	1.165	27,2	3.138	5,53	17	1.806	—
1975	965	27,8	2.655	8,14	22	9.778	—
1980	693	20,8	1.439	—	—	2.793	1
1981	461	17,8	820	—	—	4.539	2
1982	275	26,0	582	—	—	21.809	1
1983	157	26,0	469	—	—	122	145
1984	215	31,8	694	—	—	409	61
1985	440	32,5	1.286	—	—	2.195	—
1986	546	34,0	1.851	—	—	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	—	—	2.035	87
1990	232	32,1	745	—	—	2.994	46
1991	257	35,2	904	—	—	3.415	1
1992	232	41,9	971	—	—	4.117	1
1993	167	18,9	202	58,80	11.878	4.609	1
1994	402	33,8	1.358	59,82	73.223	4.776	1

Nota: Apartir de 1989, sólo es maíz.

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
1969	17	32,94	56	—	—
1990	117	32,56	381	—	—
1991	49	42,56	189	—	—
1992	19	30,00	57	—	—
1993	42	22,88	96	89,50	8.592
1994	12	18,33	22	89,25	1.964

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	1.850	19,11	20	6.667	211
1970	13.223	14,1	18.827	13,75	260	9.123	390
1975	3.612	14,2	5.118	25,00	128	7.414	81
1980	3.069	16,9	5.179	—	—	8.063	21
1981	2.908	9,2	2.758	—	—	12.167	10
1982	2.092	11,9	2.487	—	—	8.058	224
1983	1.917	5,4	1.044	—	—	14.966	22
1984	1.679	23,2	3.890	—	—	10.270	35
1985	1.098	16,4	1.806	—	—	14.480	32
1986	1.030	15,5	1.608	—	—	12.810	56
1987	834	15,0	1.209	—	—	15.812	26
1988	662	10,5	692	—	—	8.693	51
1989	480	11,2	516	—	—	7.969	408
1990	594	11,9	499	—	—	11.036	399
1991	425	11,7	499	—	—	11.974	4
1992	340	12,1	412	—	—	11.591	5
1993	267	11,7	312	70,38	21.959	11.851	61
1994	265	11,2	297	86,25	25.616	13.902	215

CEREALES GRANO

MUO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA.....		53	53	-	5.415	287
Huesca.....	-	103	103	-	6.060	618
ARAGON.....	-	103	103	-	6.000	618
Barcelona.....	44	4	48	1.200	4.050	69
Lleida.....	-	180	180	-	1.944	350
CATALUÑA.....	44	184	228	1.200	1.990	419
BALEARES.....	2	2	4	900	3.100	8
Córdoba.....	1	5	6	600	3.080	18
Jaén.....	8	-	8	1.250	-	10
ANDALUCÍA.....	9	5	14	1.178	3.080	26
ESPAÑA.....	55	347	402	1.185	3.725	1.358

PANIZO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Ciudad Real.....	-	5	5	-	3.000	15
CASTILLA-MANCIA.....	-	5	5	-	3.000	15
Jaén.....	7	-	7	1.000	-	7
ANDALUCÍA.....	7	-	7	1.000	-	7
ESPAÑA.....	7	5	12	1.000	3.000	22

ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Barcelona.....	20	-	20	1.100	-	22
Lleida.....	-	2	2	-	1.500	3
CATALUÑA.....	20	2	22	1.100	1.500	25
BALEARES.....	4	-	4	750	-	3
Cádiz.....		119	119	-	1.496	178
Córdoba.....	39	-	39	795	-	31
Huelva.....	3	-	3	1.000	-	3
Jaén.....	70	-	70	728	-	51
Málaga.....	8	-	8	750	-	6
ANDALUCÍA.....	120	119	239	759	1.496	269
ESPAÑA.....	144	121	265	806	1.496	297