

## CAPITULO 4

### CEREALES GRANO

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

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

Los datos de superficies, rendimientos y producciones aparecen a nivel provincial para el año de referencia. Se han confeccionado series históricas a nivel nacional de los principales conceptos. Las series año por año anteriores a 1960 pueden consultarse en la edición del año 1974.

La información básica de superficies y cosechas de cereales la suministran los servicios estadísticos provinciales de las Comunidades Autónomas. En los demás casos se indica al pie de cada cuadro la fuente de información tomada.

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

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Valor - millones de pesetas
1935 .....	8.288	8.553	3.527
1940 .....	6.873	5.662	4.084
1945 .....	7.119	4.571	7.746
1950 .....	7.334	6.644	18.980
1955 .....	7.536	7.738	28.218
1960 .....	7.578	7.292	35.639
1961 .....	6.963	7.501	37.577
1962 .....	7.288	9.274	47.136
1963 .....	7.262	9.419	52.771
1964 .....	7.050	8.307	45.551
1965 .....	7.094	8.872	50.888
1966 .....	6.955	9.233	54.144
1967 .....	7.207	10.671	63.133
1968 .....	7.382	11.584	67.989
1969 .....	7.351	11.453	67.001
1970 .....	7.432	10.324	61.551
1971 .....	7.436	13.687	82.264
1972 .....	7.495	22.076	72.997
1973 .....	7.300	11.643	76.453
1974 .....	7.520	13.277	106.738
1975 .....	7.197	14.208	120.990
1976 .....	7.232	12.773	118.869
1977 .....	7.266	13.951	145.375
1978 .....	7.514	16.341	191.265
1979 .....	7.276	13.885	181.832
1980 .....	7.524	18.665	267.848
1981 .....	7.368	11.576	190.734
1982 .....	7.452	13.148	246.511
1983 .....	7.433	13.759	286.813
1984 .....	7.584	21.032	487.615
1985 .....	7.591	20.972	501.593
1986 .....	7.708	16.520	448.356
1987 .....	7.881	20.698	525.271
1988 .....	7.887	23.825	580.459
1989 .....	7.909	19.700	480.088
1990 .....	7.553	18.764	460.009
1991 .....	7.813	19.467	491.661
1992 .....	7.405	14.498	362.317

CEREALES GRANO

CEREALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1992

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja cosechada
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>							
Trigo duro .....			630.258			1.279.083	
Trigo semiduro y blando .....			1.612.920			3.078.423	
TRIGO TOTAL .....	2.034.975	208.203	2.243.178	1.710	4.215	4.357.506	2.361.235
Cebada caballar (6 carreras) .....			1.642.559			2.273.741	
Cebada cervecera (2 carreras) .....			2.469.606			3.831.269	
CEBADA TOTAL .....	3.842.224	269.941	4.112.165	1.326	3.748	6.105.010	3.855.114
AVENA .....	310.009	3.807	313.816	977	2.653	313.061	225.309
CENTENO .....	179.389	115	179.504	1.238	2.042	222.251	207.291
ESCAÑA .....	102	-	102	696	-	71	83
TRANQUILLON (Mezcla de trigo y centeno) .....	10.598	-	10.598	817	-	8.662	6.650
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO .....	4.320	-	4.320	800	-	3.456	2.500
TRITICALE .....	50.351	278	50.629	2.446	3.445	124.105	29.121
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>							
ARROZ (CASCARA) .....	-	85.699	85.699	-	6.530	552.600	-
Maíz híbrido .....			333.016			2.616.464	
Otro maíz .....			59.958			141.014	
MAIZ TOTAL .....	100.431	292.543	392.974	2.464	8.580	2.757.476	-
SORGO .....	2.227	6.516	8.743	3.223	6.398	48.868	-
MIJO .....	23	209	232	1.782	4.449	971	-
PANIZO .....	-	19	19	-	3.000	57	-
ALPISTE .....	326	14	340	1.190	1.714	412	-
OTROS CEREALES .....	1.712	106	1.818	1.892	2.167	3.468	-
TOTAL CEREALES PARA GRANO ...	6.536.687	867.450	7.404.137	-	-	14.497.974	6.687.303

Cultivos	Destino de la producción de grano (1)				Semilla utilizada total (2) (t)
	Reempleo		Cons. humano en explotación (t)	Ventas (t)	
	Semilla (t)	Pienso (t)			
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>					
TRIGO TOTAL .....	242.921	115.531	50.694	3.948.360	406.596
CEBADA TOTAL .....	467.864	1.056.938	-	4.580.208	683.976
AVENA .....	32.147	144.670	-	136.244	41.617
CENTENO .....	24.657	78.646	5.289	113.659	28.117
ESCAÑA .....	8	24	7	32	12
TRANQUILLON (MEZCLA DE TRIGO Y CENTENO) .....	177	8.244	-	241	1.274
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO .....	-	1.000	-	2.456	626
TRITICALE .....	3.389	60.775	-	59.941	9.988
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>					
ARROZ (CASCARA) .....	5.577	13	1.969	545.041	12.647
MAIZ TOTAL .....	2.160	540.229	2.300	2.212.787	10.608
SORGO .....	5	16.988	-	31.875	203
MIJO .....	6	601	-	364	7
PANIZO .....	-	7	-	50	-
ALPISTE .....	13	11	-	388	15
OTROS CEREALES .....	70	1.545	2	1.851	274
TOTAL CEREALES PARA GRANO .....	778.994	2.025.222	60.261	11.633.497	1.195.960

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

(2) Se hace constar el total de la semilla utilizada, propia o adquirida, que se emplea 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, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Trigo ha	Cebada ha	Avena ha
	Secano ha	Regadío ha	Total ha			
Coruña (La) .....	56.192	1.820	58.012	15.870	240	260
Lugo .....	42.970	110	43.080	13.655	717	601
Orense .....	38.570	7.000	45.570	3.300	570	-
Pontevedra .....	29.043	11.167	40.210	1.114	178	340
GALICIA .....	166.775	20.097	186.872	33.939	1.705	1.201
P. DE ASTURIAS .....	2.850	-	2.850	350	-	-
CANTABRIA .....	2.170	4	2.174	320	251	68
Alava .....	47.500	-	47.500	28.000	16.000	3.000
Guipúzcoa .....	920	-	920	-	-	-
Vizcaya .....	325	-	325	-	-	-
PAIS VASCO .....	48.745	-	48.745	28.000	16.000	3.000
NAVARRA .....	193.760	34.974	228.734	80.438	130.247	2.208
LA RIOJA .....	60.033	7.359	67.392	30.468	34.758	361
Huesca .....	189.471	85.995	275.466	44.636	214.135	1.100
Teruel .....	190.621	16.709	207.330	42.201	149.646	8.966
Zaragoza .....	299.550	73.159	272.709	166.846	174.000	1.450
ARAGON .....	679.642	175.863	855.505	253.683	537.781	11.516
Barcelona .....	77.221	1.390	78.611	18.266	55.396	2.884
Girona .....	33.982	14.119	48.101	12.082	21.094	943
Lleida .....	153.106	46.180	199.286	28.147	156.992	763
Tarragona .....	23.231	23.129	46.360	5.554	17.770	325
CATALUÑA .....	287.540	84.818	372.358	64.049	251.252	4.915
BALEARES .....	46.754	272	47.026	3.249	15.283	25.196
Avila .....	113.162	8.844	122.006	14.721	100.977	800
Burgos .....	458.228	7.191	465.419	183.798	266.773	8.415
León .....	124.760	53.469	178.229	54.584	52.405	17.880
Palencia .....	299.060	21.540	320.600	80.300	198.000	7.000
Salamanca .....	183.512	9.180	192.692	91.800	83.300	4.080
Segovia .....	181.004	877	181.881	60.002	111.872	1.917
Soria .....	238.416	7.308	245.724	103.079	132.391	1.517
Valladolid .....	377.624	32.192	409.816	29.231	370.580	3.853
Zamora .....	189.508	17.870	207.378	76.516	110.143	1.657
CASTILLA Y LEON .....	2.165.274	158.471	2.323.745	694.031	1.426.441	47.119
MADRID .....	99.300	13.280	112.580	30.850	69.000	3.100
Albacete .....	307.500	61.345	368.845	42.600	261.300	15.600
Ciudad Real .....	301.246	54.958	356.204	68.217	203.871	58.951
Cuenca .....	382.615	6.834	389.449	75.700	305.976	2.532
Guadalajara .....	202.710	8.090	210.800	53.000	150.000	3.300
Toledo .....	346.404	26.844	373.248	69.128	247.001	39.898
CASTILLA-LA MANCHA .....	1.540.475	158.071	1.698.546	308.645	1.168.148	120.281
Alicante .....	4.667	4.413	9.080	3.495	2.907	614
Castellón .....	7.475	610	8.085	1.694	5.092	371
Valencia .....	15.286	17.122	32.408	2.070	12.300	800
C. VALENCIANA .....	27.428	22.145	49.573	7.259	20.299	1.785
R. DE MURCIA .....	99.640	11.886	111.526	12.896	87.445	9.001
Badajoz .....	188.200	61.690	249.890	99.400	82.600	19.000
Cáceres .....	49.565	14.043	63.608	22.250	11.200	12.500
EXTREMADURA .....	237.765	75.733	313.498	121.650	93.800	31.500
Almería .....	29.743	3.323	33.066	6.000	22.500	3.500
Cádiz .....	125.097	3.629	128.726	97.327	9.000	1.900
Córdoba .....	155.574	22.789	178.363	120.854	33.360	16.357
Granada .....	149.990	18.184	168.174	28.000	120.300	14.360
Huelva .....	36.975	729	37.704	18.480	4.393	5.326
Jaén .....	80.603	8.522	89.125	31.436	47.397	5.997
Málaga .....	55.630	6.229	61.859	35.483	17.346	2.024
Sevilla .....	243.000	40.500	283.500	235.000	5.000	3.000
ANDALUCIA .....	876.612	103.905	980.517	572.580	259.296	52.464
Palmas (Las) .....	-	30	30	-	-	-
S. C. Tenerife .....	1.924	542	2.466	771	459	101
CANARIAS .....	1.924	572	2.496	771	459	101
ESPAÑA .....	6.536.687	867.450	7.404.137	2.243.178	4.112.165	313.816

CEREALES GRANO

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1992 (Conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Centeno ha	Arroz ha	Maíz ha	Sorgo ha	Otros ha
Coruña (La) .....	2.480	-	39.162	-	-
Lugo .....	13.295	-	14.725	-	87
Orense .....	23.700	-	18.000	-	-
Pontevedra .....	1.924	-	36.654	-	-
GALICIA .....	41.399	-	108.541	-	87
P. DE ASTURIAS .....	140	-	2.352	-	8
CANTABRIA .....	129	-	1.406	-	-
Alava .....	300	-	200	-	-
Guipúzcoa .....	-	-	920	-	-
Vizcaya .....	-	-	325	-	-
PAIS VASCO .....	300	-	1.445	-	-
NAVARRA .....	-	1.476	14.199	-	166
LA RIOJA .....	367	-	1.437	-	1
Huesca .....	600	4.695	9.000	1.300	-
Teruel .....	1.950	-	4.471	94	2
Zaragoza .....	2.100	-	28.100	213	-
ARAGON .....	4.650	4.695	41.571	1.607	2
Barcelona .....	119	-	1.697	193	56
Girona .....	108	350	11.514	1.529	481
Lleida .....	111	15	13.101	82	75
Tarragona .....	60	22.158	436	-	57
CATALUÑA .....	398	22.523	26.748	1.804	669
BALEARES .....	-	-	-	-	3.298
Avila .....	5.398	-	94	2	14
Burgos .....	6.021	-	329	-	83
León .....	25.603	-	27.647	-	110
Palencia .....	35.000	-	300	-	-
Salamanca .....	7.500	-	6.000	-	12
Segovia .....	8.000	-	70	-	20
Soria .....	7.992	-	745	-	-
Valladolid .....	3.452	-	2.700	-	-
Zamora .....	9.504	-	9.521	-	37
CASTILLA Y LEON .....	108.470	-	47.406	2	276
MADRID .....	700	-	8.900	30	-
Albacete .....	7.800	145	38.000	-	3.400
Ciudad Real .....	3.188	-	12.450	77	9.450
Cuenca .....	1.005	-	4.136	-	100
Guadalajara .....	1.200	-	3.300	-	-
Toledo .....	5.786	-	10.769	45	621
CASTILLA-LA MANCHA .....	18.979	145	68.655	122	13.571
Alicante .....	10	-	1.976	50	28
Castellón .....	160	65	700	3	-
Valencia .....	50	15.672	1.500	10	6
C. VALENCIANA .....	220	15.737	4.176	63	34
R. DE MURCIA .....	117	323	1.737	7	-
Badajoz .....	200	18.800	27.690	200	2.000
Cáceres .....	1.500	1.500	10.000	48	4.610
EXTREMADURA .....	1.700	20.300	37.690	248	6.610
Almería .....	150	-	800	-	116
Cádiz .....	2	-	1.900	2.795	15.802
Córdoba .....	4	-	6.051	767	970
Granada .....	760	-	4.600	24	130
Huelva .....	108	-	916	2	8.479
Jaén .....	880	-	3.063	35	317
Málaga .....	-	-	1.247	237	5.522
Sevilla .....	-	20.500	7.000	1.000	12.000
ANDALUCIA .....	1.904	20.500	25.577	4.860	43.336
Palmas (Las) .....	-	-	30	-	-
S. C. Tenerife .....	31	-	1.104	-	-
CANARIAS .....	31	-	1.134	-	-
ESPAÑA .....	179.504	85.699	392.974	8.743	68.058

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior (2)	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1920 .....	4.149,9	9,1	3.772,2	-	-	-	-
1925 .....	4.339,2	10,2	4.425,1	-	-	-	-
1930 .....	4.505,7	8,9	3.992,6	0,47	1.856	5.389	213
1935 .....	4.554,2	9,4	4.299,7	0,48	2.058	814	2
1940 .....	3.534,7	6,8	2.394,7	0,84	2.023	-	-
1945 .....	3.766,0	6,0	2.262,5	1,71	3.858	-	-
1950 .....	4.080,1	8,3	3.373,5	3,35	11.316	-	-
1955 .....	4.287,4	9,3	3.991,1	4,25	26.723	50.117	550
1960 .....	4.233,4	8,3	3.520,3	5,09	17.883	84.346	10.020
1961 .....	3.880,1	8,8	3.431,2	5,49	19.112	962.581	13.001
1962 .....	4.252,2	11,3	4.811,6	5,57	26.801	933.072	3.040
1963 .....	4.238,8	11,5	4.859,5	6,07	29.983	198.846	-
1964 .....	4.136,5	9,6	3.976,5	6,46	24.032	81.244	-
1965 .....	4.254,2	11,1	4.714,8	1,88	29.691	150.013	72.605
1966 .....	4.185,3	11,7	4.876,3	6,69	31.076	80.192	2
1967 .....	4.257,6	13,3	5.650,4	6,70	36.218	780.809	-
1968 .....	3.962,9	13,4	5.312,4	6,70	33.967	4.798	779.221
1969 .....	3.767,5	12,3	4.624,1	6,70	29.506	1.266	901.504
1970 .....	3.755,2	11,0	4.125,7	6,70	26.140	934	414.176
1971 .....	3.654,9	14,9	5.449,0	6,70	34.740	191.141	26.830
1972 .....	3.587,0	12,7	4.562,0	7,04	30.667	965	214.215
1973 .....	3.151,4	12,6	3.966,4	7,16	26.752	1.626	202.128
1974 .....	3.163,4	14,3	4.533,7	8,01	34.536	29.997	84.283
1975 .....	2.660,6	16,2	4.302,4	9,54	38.977	22.721	19.787
1976 .....	2.771,7	16,0	4.435,9	10,38	43.861	68.330	30.711
1977 .....	2.714,5	15,0	4.063,8	11,95	46.954	210.015	67.430
1978 .....	2.751,7	17,5	4.805,9	14,00	65.261	226.708	162.386
1979 .....	2.550,8	16,0	4.082,0	15,41	60.897	225.361	233.268
1980 .....	2.698,5	22,4	6.039,2	16,75	99.053	304.917	239.928
1981 .....	2.635,2	12,9	3.408,3	18,36	60.362	211.207	1.086.590
1982 .....	2.661,8	16,5	4.410,1	20,27	87.599	220.226	265.073
1983 .....	2.603,4	16,4	4.267,8	22,00	91.852	49.683	443.344
1984 .....	2.305,6	26,2	6.052,2	24,00	143.738	143.545	98.179
1985 .....	2.043,3	26,1	5.328,7	26,03	120.248	232.197	104.206
1986 .....	2.112,3	20,8	4.395,3	28,61	128.642	883.735	242.612
1987 .....	2.221,3	26,1	5.790,9	27,97	162.467	731.384	742.240
1988 .....	2.338,8	27,8	6.532,6	27,22	174.965	703.694	153.731
1989 .....	2.317,3	23,6	5.468,2	26,12	142.829	180.272	341.002
1990 .....	2.006,6	23,8	4.773,6	25,72	122.777	716.298	551.435
1991 .....	2.223,3	24,6	5.467,7	27,68	151.346	1.885.206	465.399
1992 .....	2.243,2	19,4	4.357,5	26,82	116.868	1.387.608	373.793

(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 1.975 coeficiente 0,75. A partir de 1.975, se incluye la sémola, con coeficiente de conversión de trigo a sémola 0,72.

CEREALES GRANO

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

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando (1)	
	Superficie miles de ha	Producción miles de tm	Superficie miles de ha	Producción miles de tm
1975	106,2	142,8	2.554,4	4.159,6
1980	97,1	241,0	2.601,4	5.798,2
1981	103,7	119,1	2.531,5	3.289,1
1982	126,3	280,8	2.535,6	4.129,3
1983	172,4	362,7	2.431,0	4.005,1
1984	151,3	502,6	2.154,3	5.549,5
1985	132,7	371,1	1.910,6	4.957,6
1986	118,3	279,1	1.995,8	4.112,9
1987	105,5	296,8	2.115,7	5.494,1
1988	109,4	341,1	2.229,4	6.173,0
1989	131,3	362,4	2.186,0	5.105,8
1990	189,9	523,3	1.816,8	4.250,3
1991	459,1	1.293,8	1.764,3	4.173,9
1992	630,3	1.279,1	1.612,9	3.078,4

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

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

Países	Importaciones (1)			Exportaciones (2)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
TRIGO:						
CEE	658.393	1.855.905	1.365.207	195.221	316.826	264.406
Alemania	-	42.942	23.217	-	298	5.698
Bélgica-Luxemburgo	2	2.997	25	6.635	-	-
Dinamarca	-	87.769	32.512	-	-	-
Francia	290.502	713.193	773.278	1.985	6.222	10.232
Grecia	-	-	-	38.320	9.117	343
Irlanda	-	-	-	4.685	-	1.446
Italia	-	-	88	75.060	244.358	151.157
Países Bajos	-	1.034	-	77	4.655	8.380
Portugal	64	4.955	24.803	1.557	26.591	61.524
Reino Unido	367.825	1.003.015	511.284	66.902	25.585	25.626
U.S.A	21.815	25.991	17.698	-	-	-
Otros países	28.306	1.862	4.703	65.901	14.645	109.387
TOTAL	708.514	1.883.758	1.387.608	261.122	331.471	373.793
HARINA:						
CEE	2.117	1.864	3.160	94	320	189
Alemania	32	450	744	-	-	1
Bélgica-Luxemburgo	-	-	210	-	1	-
Dinamarca	-	-	2	-	-	-
Francia	1.494	1.236	1.491	3	-	23
Grecia	-	-	-	-	-	-
Irlanda	-	-	-	-	-	-
Italia	22	41	4	-	279	3
Países Bajos	-	2	1	-	-	-
Portugal	-	-	94	91	40	162
Reino Unido	569	135	614	-	-	-
Argelia	-	-	-	8.571	10.600	26.477
Otros países	2	17	40	63.670	16.739	12.515
TOTAL	2.119	1.881	3.200	72.335	27.659	39.181
SEMOLA:						
CEE	3.609	32	31	194	1.483	90
Alemania	-	-	-	-	910	-
Bélgica-Luxemburgo	-	-	-	-	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	-
Francia	2.557	31	31	145	572	1
Grecia	-	-	-	-	-	-
Irlanda	-	-	-	-	-	88
Italia	1.051	-	-	-	-	-
Países Bajos	-	-	-	48	-	-
Portugal	-	1	-	1	1	1
Reino Unido	1	-	-	-	-	-
Argelia	58	-	728	115.889	127.161	265.901
Otros países	-	20	1	23.518	28.555	36.459
TOTAL	3.667	52	760	139.601	157.199	302.450

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas. Superficie (ha); Rendimiento (kg/ha); Producción (t)

CEREALES GRANO

TRIGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Coruña (La) .....	15.870	-	15.870	2.300	-	36.501	39.675
Lugo .....	13.655	-	13.655	1.450	-	19.800	31.460
Orense .....	3.300	-	3.300	1.503	-	4.960	5.456
Pontevedra .....	1.114	-	1.114	2.000	-	2.228	3.119
GALICIA .....	33.939	-	33.939	1.871	-	63.489	79.710
P. DE ASTURIAS .....	350	-	350	1.700	-	595	595
CANTABRIA .....	320	-	320	2.600	-	832	1.498
Alava .....	28.000	-	28.000	4.700	-	131.600	151.500
Gulpúzcoa .....	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya .....	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	28.000	-	28.000	4.700	-	131.600	151.500
NAVARRA .....	68.565	11.873	80.438	3.533	4.209	292.214	169.547
LA RIOJA .....	27.625	2.843	30.468	4.716	5.500	145.916	102.000
Huesca .....	21.636	23.000	44.636	1.300	4.654	135.169	54.068
Teruel .....	37.761	4.440	42.201	1.614	4.238	79.763	63.809
Zaragoza .....	135.000	31.846	166.846	600	4.200	214.753	171.803
ARAGON .....	194.397	59.286	253.683	875	4.379	429.685	289.680
Barcelona .....	17.928	338	18.266	4.102	4.734	75.141	90.341
Girona .....	9.194	2.888	12.082	3.907	5.451	51.663	55.991
Lleida .....	11.539	16.608	28.147	3.795	5.918	142.077	73.000
Tarragona .....	5.359	195	5.554	3.470	5.616	19.691	23.487
CATALUÑA .....	44.020	20.029	64.049	3.904	5.828	268.572	242.819
BALEARES .....	3.147	102	3.249	1.750	4.400	5.956	8.242
Avila .....	14.450	271	14.721	150	1.998	2.709	2.547
Burgos .....	180.881	2.917	183.798	3.574	4.008	658.160	220.500
León .....	40.951	13.633	54.584	578	5.000	91.835	35.000
Palencia .....	73.000	7.300	80.300	785	2.100	72.635	55.000
Salamanca .....	90.000	1.800	91.800	250	1.986	26.075	37.590
Segovia .....	59.721	281	60.002	410	5.994	26.170	28.263
Soria .....	101.423	1.656	103.079	1.349	4.007	143.455	67.091
Valladolid .....	25.152	4.079	29.231	300	3.800	23.046	7.342
Zamora .....	73.870	2.646	76.516	95	2.685	14.122	7.059
CASTILLA Y LEON .....	659.448	34.583	694.031	1.407	3.766	1.058.207	460.392
MADRID .....	29.000	1.850	30.850	1.180	4.000	41.620	14.000
Albacete .....	40.400	2.200	42.600	820	4.000	41.928	32.000
Ciudad Real .....	61.944	6.273	68.217	780	2.120	61.615	49.500
Cuenca .....	74.988	712	75.700	1.139	3.004	87.550	43.775
Guadalajara .....	51.280	1.720	53.000	1.790	2.447	96.000	41.700
Toledo .....	64.812	4.316	69.128	450	3.411	43.887	24.000
CASTILLA-LA MANCHA .....	293.424	15.221	308.645	981	2.836	330.980	190.975
Alicante .....	1.412	2.083	3.495	2.100	6.785	17.098	12.800
Castellón .....	1.682	12	1.694	2.150	3.642	3.660	3.200
Valencia .....	2.050	20	2.070	1.805	5.487	3.810	3.400
C. VALENCIANA .....	5.144	2.115	7.259	1.999	6.755	24.568	19.400
R. DE MURCIA .....	10.124	2.772	12.896	1.160	1.860	16.900	15.000
Badajoz .....	85.000	14.400	99.400	554	3.854	102.588	20.500
Cáceres .....	21.050	1.200	22.250	606	2.000	15.156	9.000
EXTREMADURA .....	106.050	15.600	121.650	564	3.711	117.744	29.500
Almería .....	5.700	300	6.000	1.250	2.300	7.815	5.140
Cádiz .....	97.302	25	97.327	3.317	6.451	322.912	242.184
Córdoba .....	104.992	15.862	120.854	2.598	5.200	355.252	96.683
Granada .....	21.600	6.400	28.000	1.421	4.576	59.980	53.900
Huelva .....	18.431	49	18.480	2.100	4.998	38.950	40.000
Jaén .....	28.084	3.352	31.436	1.605	2.450	53.287	26.670
Málaga .....	31.549	3.934	35.483	1.900	3.550	73.909	45.000
Sevilla .....	223.000	12.000	235.000	2.033	3.500	495.359	75.000
ANDALUCIA .....	530.658	41.922	572.580	2.319	4.223	1.407.464	584.577
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	764	7	771	1.500	2.571	1.164	1.800
CANARIAS .....	764	7	771	1.500	2.571	1.164	1.800
ESPAÑA .....	2.034.975	208.203	2.243.178	1.710	4.215	4.357.506	2.361.235



CEREALES GRANO

TRIGO, por dureza del grano: Análisis provincial de la superficie y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Duro		Semiduro y blando	
	Superficie ha	Producción tm	Superficie ha	Producción tm
Coruña (La) .....	-	-	15.870	36.501
Lugo .....	-	-	13.655	19.800
Orense .....	-	-	3.300	4.960
Pontevedra .....	-	-	1.114	2.228
GALICIA .....	-	-	33.939	63.489
P. DE ASTURIAS .....	-	-	350	595
CANTABRIA .....	-	-	320	832
Alava .....	-	-	28.000	131.600
Guipúzcoa .....	-	-	-	-
Vizcaya .....	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	-	-	28.000	131.600
NAVARRA .....	10.075	13.168	70.363	279.046
LA RIOJA .....	100	400	30.368	145.516
Huesca .....	500	1.125	44.136	134.044
Teruel .....	448	1.114	41.753	78.649
Zaragoza .....	131.000	168.614	35.846	46.139
ARAGON .....	131.948	170.853	121.735	258.832
Barcelona .....	-	-	18.266	75.141
Girona .....	-	-	12.082	51.663
Lleida .....	-	-	28.147	142.077
Tarragona .....	-	-	5.554	19.691
CATALUÑA .....	-	-	64.049	288.572
BALEARES .....	-	-	3.249	5.956
Avila .....	-	-	14.721	2.709
Burgos .....	6.709	11.448	177.089	646.712
León .....	-	-	54.584	91.835
Palencia .....	300	271	80.000	72.364
Salamanca .....	500	100	91.300	25.975
Segovia .....	23	6	59.979	26.164
Soria .....	600	720	102.479	142.735
Valladolid .....	400	200	28.831	22.846
Zamora .....	1.000	572	75.516	13.550
CASTILLA Y LEON .....	9.532	13.317	684.499	1.044.890
MADRID .....	50	200	30.800	41.420
Albacete .....	1.500	1.125	41.100	40.803
Ciudad Real .....	-	-	68.217	61.615
Cuenca .....	1.000	1.150	74.700	86.400
Guadalajara .....	1.500	2.900	51.500	93.100
Toledo .....	33.000	19.800	36.128	24.087
CASTILLA-LA MANCHA .....	37.000	24.975	271.645	306.005
Alicante .....	50	98	3.445	17.000
Castellón .....	-	-	1.694	3.660
Valencia .....	100	160	1.970	3.650
C. VALENCIANA .....	150	258	7.109	24.310
R. DE MURCIA .....	896	1.300	12.000	15.600
Badajoz .....	50.400	65.088	49.000	37.500
Cáceres .....	250	150	22.000	15.006
EXTREMADURA .....	50.650	65.238	71.000	52.506
Almería .....	2.500	2.750	3.500	5.065
Cádiz .....	80.541	265.785	16.786	57.127
Córdoba .....	93.500	296.252	27.354	59.000
Granada .....	11.600	15.980	16.400	44.000
Huelva .....	10.780	22.721	7.700	16.229
Jaén .....	13.436	19.627	18.000	33.660
Málaga .....	22.500	42.700	12.983	31.209
Sevilla .....	155.000	323.559	80.000	171.800
ANDALUCÍA .....	389.857	989.374	182.723	418.090
Palmas (Las) .....	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	-	-	771	1.164
CANARIAS .....	-	-	771	1.164
ESPAÑA .....	630.258	1.279.083	1.612.920	3.078.423

CEREALES GRANO

TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 — miles de ha	1992 — miles de ha	1979-81 — kg/ha	1992 — kg/ha	1979-81 — miles de t	1992 — miles de t
MUNDO .....	235.073	220.007	1.887	2.562	443.618	563.649
AFRICA .....	8.168	8.082	1.098	1.647	8.959	13.308
Argelia .....	1.943	1.770	652	800	1.270	1.750
Egipto .....	577	879	3.192	5.255	1.844	4.618
Etiopía .....	570	690	1.097	1.304	623	900
Marruecos .....	1.673	2.229	894	701	1.500	1.562
Nigeria .....	10	60	2.400	1.667	24	100
Sudáfrica .....	1.770	743	1.104	1.708	1.965	1.269
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	41.033	40.017	2.175	2.509	89.465	100.415
Canadá .....	11.386	13.830	1.784	2.160	20.430	29.870
Méjico .....	723	916	3.822	3.932	2.754	3.602
U.S.A. ....	28.898	25.255	2.291	2.650	66.229	66.920
AMERICA DEL SUR .....	9.318	7.246	1.315	2.013	12.248	14.589
Argentina .....	5.245	4.230	1.547	2.222	8.060	9.400
Brasil .....	2.958	1.995	927	1.423	2.613	2.839
Chile .....	513	461	1.711	3.379	882	1.557
Colombia .....	36	43	1.392	1.749	50	75
Perú .....	89	71	1.115	1.035	99	73
Uruguay .....	281	153	1.341	1.734	377	265
ASIA .....	79.835	84.384	1.700	2.545	135.677	214.742
Afganistán .....	2.220	1.600	1.241	1.031	2.754	1.650
China .....	28.930	30.651	2.047	3.295	59.196	101.003
India .....	22.364	22.980	1.545	2.397	34.550	55.084
Irán .....	5.824	6.600	1.070	1.545	6.215	10.200
Iraq .....	1.215	1.000	701	600	854	600
Japón .....	188	215	3.100	3.176	571	800
Pakistán .....	6.865	7.878	1.566	1.991	10.760	15.684
Siria .....	1.383	1.381	1.371	2.206	1.878	3.046
Turqula .....	9.208	9.200	1.852	2.100	17.058	19.318
EUROPA .....	25.492	25.398	3.597	4.548	91.783	115.498
C.E.E. ....	16.110	16.779	3.792	5.104	61.087	85.646
Alemania .....	2.340	2.598	4.799	5.981	11.229	15.542
Bélgica-Luxemburgo .....	189	219	5.031	6.758	949	1.480
Dinamarca .....	135	591	5.135	6.173	692	3.648
España .....	2.628	2.296	1.711	1.944	4.510	4.464
Francia .....	4.473	5.020	4.991	6.494	22.362	32.600
Grecia .....	1.022	948	2.707	2.939	2.770	2.786
Irlanda .....	50	90	5.316	7.556	268	680
Italia .....	3.373	2.519	2.666	3.551	8.989	8.943
Países Bajos .....	138	127	6.280	8.015	867	1.017
Portugal .....	328	305	1.010	984	335	301
Reino Unido .....	1.434	2.066	5.650	6.866	8.116	14.185
Austria .....	271	246	3.783	4.883	1.025	1.200
Bulgaria .....	986	950	3.927	3.442	3.881	3.270
Checoslovaquia .....	1.121	1.113	3.982	4.707	4.482	5.239
Finlandia .....	110	88	2.386	2.415	267	212
Hungría .....	1.187	820	4.014	4.178	4.800	3.426
Noruega .....	15	50	4.256	3.500	63	175
Polonia .....	1.525	2.405	2.755	3.064	4.189	7.368
Rumanía .....	2.154	1.450	2.533	2.197	5.471	3.186
Suecia .....	252	264	4.347	5.345	1.088	1.411
Suiza .....	88	96	4.660	5.529	409	533
Yugoslavia .....	1.475	1.014	3.133	3.447	4.624	3.497
OCEANIA .....	11.525	9.143	1.281	1.659	14.777	15.172
Australia .....	11.440	9.101	1.263	1.649	14.468	15.003
Nueva Zelanda .....	85	42	3.651	4.000	309	168
Nueva formación URSS .....	59.463	45.737	1.511	1.966	89.859	89.925

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

TRIGO Y HARINA, en equivalente trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t
MUNDO .....	109.296	107.100	116.726	121.450	106.769	107.780	120.975	122.934
AFRICA .....	19.923	18.875	20.826	20.022	1.142	217	445	279
Argelia .....	5.367	3.834	4.146	3.667	-	-	-	4
Egipto .....	6.999	6.614	6.282	5.886	-	-	-	-
Marruecos .....	1.260	1.414	1.555	2.474	-	-	-	-
Nigeria .....	24	25	513	842	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	3.703	3.884	4.434	5.741	50.031	46.961	56.046	59.146
Canadá .....	-	1	26	40	11.490	18.166	23.510	23.878
Cuba .....	1.348	1.303	1.359	1.115	-	-	-	-
U.S.A. ....	382	697	600	1.545	38.270	28.749	32.482	35.206
AMERICA DEL SUR .....	4.202	5.478	8.134	9.155	4.582	6.204	5.889	6.276
Argentina .....	-	-	26	14	6.606	6.032	5.725	6.268
Brasil .....	1.323	2.218	4.685	4.655	-	-	-	-
Chile .....	42	102	207	622	-	-	7	1
Perú .....	765	814	707	783	-	-	-	-
Venezuela .....	823	992	1.141	1.181	-	-	2	2
ASIA .....	49.507	46.279	45.089	45.073	3.286	2.787	6.769	7.505
Arabia Saudí .....	147	268	255	279	2.103	1.507	2.000	2.001
Bangladesh .....	2.151	1.402	1.621	1.299	-	-	-	-
China .....	15.335	13.487	13.317	11.622	5	6	4	147
Filipinas .....	1.269	1.598	1.728	1.796	-	-	-	-
India .....	250	147	40	3.000	12	305	680	32
Indonesia .....	1.921	1.767	2.294	2.510	-	-	-	-
Irán .....	4.500	4.420	3.000	2.200	-	-	-	-
Iraq .....	3.439	1.869	1.306	1.489	-	-	-	-
Japón .....	5.579	5.474	5.693	5.979	415	436	420	411
Korea(Rep.) .....	2.288	2.516	4.790	3.546	10	1	3	5
Pakistán .....	2.171	2.047	972	2.018	-	-	-	-
Siria .....	1.356	1.627	1.171	1.125	11	15	10	-
Turquía .....	2.037	2.188	198	61	832	176	3.172	4.489
EUROPA .....	17.130	16.875	17.882	20.157	35.955	38.903	39.315	41.322
C.E.E. ....	13.801	14.827	16.287	17.894	31.516	35.588	35.849	37.975
Alemania .....	2.479	1.996	1.367	1.206	4.711	2.829	3.465	5.755
Bélgica-Luxemburgo .....	1.230	1.734	2.330	2.339	993	1.367	1.596	1.748
Dinamarca .....	46	33	62	1.796	648	1.690	1.521	985
España .....	181	703	1.884	1.414	331	487	582	819
Francia .....	404	345	300	329	17.084	19.337	19.732	19.761
Grecia .....	319	309	313	242	754	600	1.121	1.000
Irlanda .....	301	300	276	209	73	96	86	101
Italia .....	5.648	4.705	6.527	6.332	2.751	1.777	2.466	2.604
Países Bajos .....	1.787	3.249	1.793	1.827	779	2.840	1.110	1.085
Portugal .....	537	560	661	887	3	4	42	29
Reino Unido .....	869	893	774	1.313	3.389	4.561	4.128	4.088
Austria .....	-	-	-	3	440	435	337	402
Checoslovaquia .....	40	20	-	1	88	151	159	791
Finlandia .....	140	14	31	40	65	14	28	186
Islandia .....	22	19	19	20	-	-	-	-
Noruega .....	295	206	155	283	-	-	-	11
Polonia .....	1.797	985	65	1.028	-	-	261	150
Rumanía .....	-	201	439	1.140	199	-	-	-
Suecia .....	52	54	49	54	297	832	823	331
Suiza .....	275	222	238	239	-	-	-	-
Yugoslavia .....	20	31	51	479	836	524	419	376
OCEANIA .....	396	434	444	351	10.590	11.631	12.022	8.206
Australia .....	-	-	-	1	10.586	11.629	12.021	8.204
Nueva Zelanda .....	141	183	180	142	4	1	-	1
Nueva formación URSS .....	14.436	15.275	19.917	20.950	1.344	1.077	489	200

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) - millones de pls	Comercio exterior (2)	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1905 .....	1.350,0	7,4	1.000,0	-	-	-	-
1910 .....	1.350,0	12,6	1.700,0	-	-	-	-
1915 .....	1.500,0	12,0	1.800,0	-	-	-	-
1920 .....	1.747,7	11,3	1.969,6	-	-	-	-
1925 .....	1.786,2	12,1	2.153,9	-	-	-	-
1930 .....	1.838,5	12,3	2.262,7	0,31	691	73	9.129
1935 .....	1.840,9	11,5	2.113,2	0,33	707	-	3
1940 .....	1.561,8	8,9	1.395,6	0,54	748	-	-
1945 .....	1.593,8	6,5	1.031,2	1,42	1.465	-	-
1950 .....	1.546,4	9,6	1.491,4	1,60	2.390	-	-
1955 .....	1.539,2	11,2	1.718,2	2,42	4.794	9.631	33
1960 .....	1.428,3	10,9	1.562,2	4,27	6.858	61.606	33
1961 .....	1.450,0	12,0	1.743,7	4,38	7.358	361.667	10
1962 .....	1.449,4	14,9	2.162,0	3,93	8.821	107.517	20
1963 .....	1.447,1	14,3	2.070,7	4,67	9.960	362.755	20
1964 .....	1.381,4	13,9	1.926,9	4,77	9.179	774.013	15
1965 .....	1.274,4	13,8	1.891,4	4,77	9.014	539.454	25
1966 .....	1.337,8	15,0	2.006,3	5,05	10.113	560.775	5
1967 .....	1.499,8	17,2	2.575,8	5,19	13.235	465.717	7
1968 .....	1.923,0	17,9	3.441,0	5,16	17.619	10.106	11
1969 .....	2.100,0	18,4	3.877,3	5,15	19.817	10.639	253.146
1970 .....	2.224,1	14,0	3.103,2	5,25	16.140	6.403	20.427
1971 .....	2.371,3	20,2	4.784,7	5,54	26.083	220.104	84
1972 .....	2.519,5	17,3	4.358,3	5,33	22.766	7.360	37
1973 .....	2.773,4	15,9	4.402,2	5,79	24.890	1.861	58.323
1974 .....	3.026,6	17,9	5.404,0	7,88	42.053	128.018	6.733
1975 .....	3.261,9	20,6	6.728,4	7,84	52.161	6.145	34.397
1976 .....	3.239,8	16,7	5.472,9	8,47	45.765	775	254.537
1977 .....	3.347,6	20,2	6.766,1	9,48	63.445	417	2.814
1978 .....	3.518,9	22,9	8.068,3	10,29	82.338	2.411	3.089
1979 .....	3.477,4	18,0	6.251,7	11,53	71.378	9.734	632
1980 .....	3.575,1	24,3	8.705,0	12,64	109.268	554.108	377
1981 .....	3.507,9	13,6	4.757,6	14,67	68.929	481.367	757.866
1982 .....	3.734,9	14,6	5.269,8	17,18	89.611	445.194	698
1983 .....	3.734,9	17,8	6.662,0	19,40	127.819	1.597.142	1.997
1984 .....	4.022,9	26,8	10.789,1	21,94	234.732	214.716	500
1985 .....	4.245,6	25,2	10.698,3	22,00	233.143	1.971	953.407
1986 .....	4.339,5	17,1	7.486,0	24,37	181.837	733.043	985.984
1987 .....	4.396,6	22,3	9.894,3	22,67	222.862	97.335	286.559
1988 .....	4.250,3	28,4	12.092,4	22,68	265.302	143.483	1.384.451
1989 .....	4.305,2	21,8	9.428,7	22,70	214.031	8.895	1.660.546
1990 .....	4.351,8	21,5	9.382,2	22,47	210.818	32.124	944.739
1991 .....	4.412,8	21,0	9.270,1	22,71	210.524	106.349	613.650
1992 .....	4.112,2	14,8	6.105,0	22,33	136.325	196.655	779.773

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

CEREALES GRANO

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

Años	Cebada caballar (seis carreras)		Cebada cervecera (dos carreras)	
	Superficie miles de ha	Producción miles de tm	Superficie miles de ha	Producción miles de tm
1965	1.308,2	1.808,6	66,2	82,8
1966	1.274,4	1.893,6	63,4	112,7
1967	1.400,3	2.374,3	99,5	201,5
1968	1.768,1	3.107,9	154,9	333,1
1969	1.899,9	3.458,8	210,1	418,5
1970	1.997,6	2.712,4	226,5	390,8
1971	1.866,6	3.442,7	504,7	1.341,9
1972	1.604,5	2.417,8	915,0	1.880,5
1973	1.752,2	2.347,0	1.021,2	2.055,2
1974	1.895,4	3.057,7	1.131,2	2.346,3
1975	2.075,2	3.881,6	1.186,7	2.846,8
1976	2.013,5	3.077,4	1.226,3	2.395,6
1977	2.045,9	3.568,5	1.301,7	3.197,6
1978	1.732,6	3.763,9	1.786,3	4.304,4
1979	1.864,8	3.102,7	1.612,4	3.149,1
1980	2.017,4	4.201,8	1.557,1	4.503,2
1981	1.923,6	2.408,4	1.584,4	2.349,3
1982	1.941,2	2.543,4	1.674,0	2.726,4
1983	2.035,5	3.134,1	1.699,4	3.528,9
1984	2.139,2	5.203,8	1.883,7	5.585,2
1985	2.214,5	4.313,6	2.031,1	6.384,6
1986	2.055,8	3.209,9	2.284,5	4.221,1
1987	2.076,5	4.083,3	2.324,0	5.752,9
1988	1.920,2	5.150,0	2.337,1	6.920,0
1989	1.846,4	3.761,6	1.883,7	5.632,3
1990	1.829,7	3.325,3	2.528,1	6.056,9
1991	1.860,9	3.691,1	2.551,9	5.579,0
1992	1.642,6	2.273,7	2.469,6	3.831,3

CEBADA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones (t)			Exportaciones (t)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
C.E.E.	32.095	106.218	194.906	131.427	9.537	11.664
Alemania	30	31	149	13.681	-	-
Bélgica-Luxemburgo	2	5	1	68.364	3.568	293
Dinamarca	-	-	9.441	-	-	-
Francia	23.021	54.370	79.508	5.809	2.112	111
Grecia	-	-	-	7.140	-	-
Irlanda	-	-	-	-	-	-
Italia	-	22	50	24	24	28
Países Bajos	4	5	2	12.677	2.063	-
Portugal	-	-	30	382	1.473	11.232
Reino Unido	9.038	51.785	105.725	23.350	297	-
Arabia Saudí	-	-	-	505.105	335.420	499.241
Otros países	29	131	1.749	308.207	268.693	268.828
TOTAL	32.124	106.349	196.655	944.739	613.650	779.733

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

CEREALES GRANO

CEBADA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Coruña (La) .....	240	--	240	2.000	--	480	600
Lugo .....	717	--	717	1.500	--	1.076	1.190
Orense .....	570	--	570	1.649	--	940	1.034
Pontevedra .....	178	--	178	1.702	--	303	394
GALICIA .....	1.705	--	1.705	1.641	--	2.799	3.218
P. DE ASTURIAS .....	--	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA .....	251	--	251	2.498	--	627	1.166
Alava .....	16.000	--	16.000	4.300	--	68.800	81.870
Guipúzcoa .....	--	--	--	--	--	--	--
Vizcaya .....	--	--	--	--	--	--	--
PAIS VASCO .....	16.000	--	16.000	4.300	--	68.800	81.870
NAVARRA .....	122.677	7.570	130.247	2.794	3.804	371.556	232.893
LA RIOJA .....	31.706	3.052	34.758	3.168	4.803	115.103	103.000
Huesca .....	166.135	48.000	214.135	1.600	4.435	478.696	191.471
Teruel .....	142.190	7.456	149.646	1.622	4.096	261.172	182.820
Zaragoza .....	161.000	13.000	174.000	800	4.900	192.500	154.000
ARAGON .....	469.325	68.456	537.781	1.332	4.486	932.368	528.291
Barcelona .....	54.997	399	55.396	3.542	4.370	196.543	235.138
Girona .....	18.875	2.219	21.094	3.751	3.935	79.532	95.910
Lleida .....	140.590	16.402	156.992	3.600	5.795	601.174	325.000
Tarragona .....	17.584	186	17.770	4.228	5.197	75.312	56.173
CATALUÑA .....	232.046	19.206	251.252	3.646	5.545	952.561	712.221
BALEARES .....	15.125	158	15.283	1.600	4.101	24.848	32.302
Avila .....	92.500	8.477	100.977	80	1.501	20.124	24.997
Burgos .....	262.830	3.943	266.773	2.809	3.510	752.129	428.000
León .....	40.854	11.551	52.405	284	4.500	63.582	35.000
Palencia .....	184.800	13.200	198.000	580	2.300	137.544	110.000
Salamanca .....	82.000	1.300	83.300	276	2.014	25.250	31.490
Segovia .....	111.349	523	111.872	200	4.448	24.596	26.564
Soria .....	127.478	4.913	132.391	2.016	3.811	275.719	140.430
Valladolid .....	345.184	25.396	370.580	175	3.950	160.721	45.713
Zamora .....	104.472	5.671	110.143	91	2.802	25.397	15.238
CASTILLA Y LEON .....	1.351.467	74.974	1.426.441	915	3.318	1.485.062	857.432
MADRID .....	66.500	2.500	69.000	785	3.569	61.125	20.000
Albacete .....	240.600	20.700	261.300	970	4.850	333.777	212.000
Ciudad Real .....	167.974	35.897	203.871	820	2.375	222.994	179.500
Cuenca .....	303.952	2.024	305.976	1.400	4.500	434.641	243.398
Guadalajara .....	146.930	3.070	150.000	1.485	2.511	225.900	102.200
Toledo .....	235.741	11.260	247.001	580	3.195	172.705	103.600
CASTILLA-LA MANCHA .....	1.095.197	72.951	1.168.148	1.051	3.269	1.390.017	840.698
Alicante .....	2.420	487	2.907	1.775	3.100	5.805	4.400
Castellón .....	5.074	18	5.092	2.360	3.631	12.040	9.500
Valencia .....	12.250	50	12.300	1.660	6.500	20.660	19.575
C. VALENCIANA .....	19.744	555	20.299	1.854	3.424	38.505	33.475
R. DE MURCIA .....	80.929	6.516	87.445	1.340	1.881	120.701	73.700
Badajoz .....	82.000	600	82.600	681	3.347	57.850	23.000
Cáceres .....	10.000	1.200	11.200	522	1.900	7.500	6.000
EXTREMADURA .....	92.000	1.800	93.800	664	2.382	65.350	29.000
Almería .....	20.300	2.200	22.500	1.630	3.000	39.689	19.774
Cádiz .....	9.000	--	9.000	2.600	--	23.400	17.550
Córdoba .....	33.179	181	33.360	2.194	4.587	73.625	26.688
Granada .....	113.300	7.000	120.300	1.505	3.212	193.000	154.300
Huelva .....	4.382	11	4.393	1.500	3.818	6.615	8.500
Jaén .....	45.274	2.123	47.397	1.695	2.980	83.066	41.856
Málaga .....	16.662	684	17.346	2.550	4.400	45.498	35.000
Sevilla .....	5.000	--	5.000	2.000	--	10.000	1.250
ANDALUCÍA .....	247.097	12.199	259.296	1.763	3.221	474.893	304.918
Palmas (Las) .....	--	--	--	--	--	--	--
S. C. Tenerife .....	455	4	459	1.500	3.125	695	930
CANARIAS .....	455	4	459	1.500	3.125	695	930
ESPAÑA .....	3.842.224	269.941	4.112.165	1.326	3.748	6.105.010	3.855.114

CEREALES GRANO

CEBADA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Caballar (6 carreras)		Cervecera (2 carreras)	
	Superficie ha	Producción tm	Superficie ha	Producción tm
Coruña (La) .....	240	480	-	-
Lugo .....	717	1.076	-	-
Orense .....	570	940	-	-
Pontevedra .....	178	303	-	-
GALICIA .....	1.705	2.799	-	-
P. DE ASTURIAS .....	-	-	-	-
CANTABRIA .....	-	-	251	627
Alava .....	-	-	16.000	68.800
Guipúzcoa .....	-	-	-	-
Vizcaya .....	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	-	-	16.000	68.800
NAVARRA .....	103.830	278.415	26.417	93.141
LA RIOJA .....	2.500	4.200	32.258	110.903
Huesca .....	72.500	162.664	141.635	316.032
Teruel .....	87.920	153.444	61.726	107.728
Zaragoza .....	123.000	136.078	51.000	56.422
ARAGON .....	283.420	452.186	254.361	480.182
Barcelona .....	24.900	103.943	30.496	92.600
Girona .....	13.070	52.514	8.024	27.018
Lleida .....	101.500	379.000	55.492	222.174
Tarragona .....	4.264	18.038	13.506	57.274
CATALUÑA .....	143.734	553.495	107.518	399.066
BALEARES .....	8.405	13.665	6.878	11.183
Ávila .....	59.395	4.752	41.582	15.372
Burgos .....	37.189	44.627	229.584	707.502
León .....	20.000	3.200	32.405	60.382
Palencia .....	35.000	24.313	163.000	113.231
Salamanca .....	69.300	21.300	14.000	3.950
Segovia .....	52.898	11.659	58.974	12.937
Soria .....	26.000	33.800	106.391	241.919
Valladolid .....	90.500	21.500	280.080	139.221
Zamora .....	55.000	5.115	55.143	20.282
CASTILLA Y LEON .....	445.282	170.266	981.159	1.314.796
MADRID .....	6.000	4.500	63.000	56.625
Albacete .....	168.300	191.577	93.000	142.200
Ciudad Real .....	81.545	80.260	122.326	142.734
Cuenca .....	51.500	72.100	254.476	362.541
Guadalajara .....	13.000	23.400	137.000	202.500
Toledo .....	71.630	47.562	175.371	125.143
CASTILLA-LA MANCHA .....	385.975	414.899	782.173	975.118
Alicante .....	538	805	2.369	5.000
Castellón .....	3.055	7.224	2.037	4.816
Valencia .....	3.100	4.650	9.200	16.010
C. VALENCIANA .....	6.693	12.679	13.606	25.826
R. DE MURCIA .....	80.000	107.301	7.445	13.400
Badajoz .....	15.000	9.000	67.600	48.850
Cáceres .....	10.000	5.000	1.200	2.500
EXTREMADURA .....	25.000	14.000	68.800	51.350
Almería .....	22.000	38.449	500	1.240
Cádiz .....	6.300	16.380	2.700	7.020
Córdoba .....	14.370	29.750	18.990	43.875
Granada .....	87.900	128.400	32.400	64.600
Huelva .....	2.440	3.970	1.953	2.645
Jaén .....	15.000	24.300	32.397	58.766
Málaga .....	546	1.392	16.800	44.106
Sevilla .....	1.000	2.000	4.000	8.000
ANDALUCIA .....	149.556	244.641	109.740	230.252
Palmas (Las) .....	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	459	695	-	-
CANARIAS .....	459	695	-	-
ESPAÑA .....	1.642.559	2.273.741	2.469.606	3.831.269

CEREALES GRANO

CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1992 miles de ha	1979-81 kg/ha	1992 kg/ha	1979-81 miles de t	1992 miles de t
MUNDO .....	81.044	73.449	1.936	2.180	156.750	160.134
AFRICA .....	4.841	5.538	828	818	4.010	4.529
Argelia .....	875	1.300	669	1.054	592	1.370
Etiopía .....	850	950	1.201	1.042	1.021	1.000
Marruecos .....	2.190	2.233	785	484	1.712	1.081
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	8.126	7.030	2.517	3.048	20.523	21.428
Canadá .....	4.631	2.404	2.404	2.879	11.199	10.919
Méjico .....	281	279	1.722	2.050	486	572
U.S.A. ....	3.214	2.958	2.745	3.359	8.838	9.936
AMERICA DEL SUR .....	655	672	1.201	1.733	789	1.164
Argentina .....	178	225	1.261	2.222	229	500
ASIA .....	11.083	12.113	1.477	1.463	16.373	17.721
China .....	1.295	950	2.418	2.105	3.133	2.000
India .....	1.802	943	1.119	1.750	2.020	1.650
Irán .....	1.336	2.650	963	1.396	1.397	3.700
Iraq .....	858	900	838	444	726	400
Japón .....	120	105	3.266	3.238	392	340
Korea (R.P.D.) .....	72	58	2.160	2.500	155	145
Siria .....	1.220	2.266	904	482	1.129	1.092
Turquía .....	2.846	3.400	1.924	2.029	5.480	6.900
EUROPA .....	20.434	16.543	3.373	3.613	68.919	59.777
C.E.E. ....	14.394	11.478	3.511	3.781	50.543	43.400
Alemania .....	2.970	2.408	4.094	5.065	12.158	12.196
Bélgica-Lux .....	173	88	4.877	6.261	844	551
Dinamarca .....	1.580	904	3.954	3.343	6.250	3.022
España .....	3.520	4.021	1.863	1.491	6.571	5.995
Francia .....	2.670	1.799	4.120	5.823	10.997	10.474
Grecia .....	344	171	2.442	2.895	838	495
Irlanda .....	349	235	4.591	5.532	1.603	1.300
Italia .....	324	450	2.813	3.870	914	1.741
Países Bajos .....	56	34	4.699	5.989	265	204
Portugal .....	75	71	601	507	45	36
Reino Unido .....	2.333	1.297	4.311	5.697	10.058	7.386
Austria .....	370	275	3.481	4.400	1.288	1.210
Bulgaria .....	425	310	3.399	3.548	1.439	1.100
Checoslovaquia .....	972	887	3.635	4.151	3.524	3.682
Finlandia .....	579	473	2.459	3.237	1.421	1.531
Noruega .....	186	170	3.428	2.518	636	428
Polonia .....	1.362	1.198	2.620	2.353	3.563	2.819
Rumanía .....	833	629	2.831	2.670	2.360	1.678
Suecia .....	678	432	3.427	2.919	2.323	1.261
Suiza .....	48	61	4.590	6.008	220	365
Yugoslavia .....	309	234	2.344	2.368	726	554
OCEANIA .....	2.610	3.034	1.353	1.940	3.533	5.885
Australia .....	2.539	2.955	1.290	1.849	3.278	5.465
Nueva Zelanda .....	70	79	3.621	5.316	254	420
Nueva formación U.R.S.S. ....	33.456	28.519	1.269	1.740	42.502	49.630

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1992.



CEREALES GRANO

CEBADA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t
MUNDO .....	21.025	19.975	21.937	22.893	21.614	20.985	22.991	23.144
AFRICA .....	1.192	1.290	945	1.187	4	2	-	53
Argelia .....	557	283	47	76	-	-	-	-
Libia .....	400	860	655	600	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	425	362	616	620	5.627	6.008	5.483	4.362
Canadá .....	1	2	1	2	3.897	3.751	3.970	2.507
Cuba .....	45	30	31	45	-	-	-	-
U.S.A. ....	254	217	493	441	1.730	2.257	1.513	1.855
AMERICA DEL SUR .....	349	250	431	556	181	103	145	179
Brasil .....	280	68	200	225	-	-	-	4
Colombia .....	81	96	116	180	-	-	-	-
ASIA .....	8.565	8.642	9.353	9.576	320	99	790	837
Arabia Saudí .....	4.400	4.200	4.600	5.300	-	-	-	-
China .....	399	889	1.001	1.069	5	-	-	-
Chipre .....	270	309	350	220	2	2	-	-
Irán .....	650	390	530	200	-	-	-	-
Irak .....	340	210	50	100	15	-	-	-
Israel .....	327	309	400	421	-	-	-	-
Japón .....	1.317	1.272	1.520	1.584	-	-	-	-
Turquía .....	244	253	79	23	103	16	781	827
EUROPA .....	7.038	6.027	5.913	5.804	13.858	12.298	14.095	15.701
C.E.E. ....	5.848	4.911	4.862	4.506	13.371	11.823	13.140	14.366
Alemania .....	2.023	906	425	419	1.512	1.582	2.436	3.067
Bélgica-Lux. ....	1.069	1.408	1.988	1.657	454	667	1.129	867
Dinamarca .....	50	25	35	253	1.390	1.340	1.164	971
España .....	9	32	105	196	1.661	916	638	814
Francia .....	87	142	244	175	3.955	3.891	4.509	5.378
Grecia .....	40	129	255	57	-	-	-	-
Irlanda .....	1	3	10	12	326	287	219	222
Italia .....	789	623	700	470	3	1	-	3
Países Bajos .....	1.411	1.232	827	863	827	1.124	1.071	1.243
Portugal .....	92	156	74	163	-	-	-	-
Reino Unido .....	277	255	199	241	3.243	2.015	1.974	1.801
Austria .....	3	2	4	3	454	315	66	321
Bulgaria .....	165	200	35	-	2	8	5	5
Finlandia .....	11	-	5	13	55	52	475	294
Hungría .....	69	298	100	60	173	12	150	200
Noruega .....	102	63	-	-	-	-	-	-
Polonia .....	505	76	-	600	-	-	65	30
Suecia .....	-	-	-	44	5	88	492	366
Suiza .....	96	32	64	38	1	1	1	-
Yugoslavia .....	52	234	33	125	-	-	-	-
OCEANIA .....	6	8	4	-	1.617	2.411	2.448	2.012
Australia .....	-	-	-	-	1.526	2.378	2.417	1.963
Nueva Zelanda .....	3	7	3	-	91	33	31	50
Nueva formación U.R.S.S. ....	3.576	3.396	4.675	5.150	33	62	30	-

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1905 .....	450,0	7,1	320,0	-	-	-	-
1910 .....	500,0	8,4	420,0	-	-	-	-
1915 .....	575,0	9,4	540,0	-	-	-	-
1920 .....	642,6	8,5	548,3	-	-	-	-
1925 .....	727,8	8,7	630,6	-	-	-	-
1930 .....	785,3	9,2	725,7	0,28	203	-	-
1935 .....	748,0	7,6	571,4	0,31	175	-	-
1940 .....	646,4	7,3	474,4	0,50	239	-	-
1945 .....	702,6	4,2	296,5	1,36	402	-	-
1950 .....	624,4	8,1	506,9	1,50	761	-	-
1955 .....	611,5	8,3	506,1	2,28	1.316	-	-
1960 .....	556,1	7,8	431,2	4,05	1.798	818	39
1961 .....	582,9	8,5	494,9	4,22	2.009	76	20
1962 .....	548,9	9,3	513,0	3,72	1.955	524	135
1963 .....	527,3	8,8	465,6	4,26	2.077	50	19
1964 .....	508,5	7,7	389,6	4,61	1.796	309	17
1965 .....	501,6	7,4	369,7	4,65	1.719	489	11
1966 .....	469,0	9,4	442,1	4,82	2.131	827	4
1967 .....	485,6	10,1	492,3	4,91	2.417	896	4
1968 .....	507,8	10,6	538,9	4,90	2.641	428	-
1969 .....	506,2	10,6	537,3	4,96	2.665	416	11.963
1970 .....	473,0	8,3	393,4	5,10	2.001	113	68.124
1971 .....	462,7	12,6	582,0	5,37	3.109	868	10
1972 .....	467,2	9,4	439,7	5,22	2.279	1.031	-
1973 .....	470,5	9,0	425,1	5,68	2.398	-	14.716
1974 .....	475,2	11,8	558,6	7,39	4.116	60	108
1975 .....	457,2	13,3	609,3	7,61	4.629	30	177
1976 .....	454,5	11,6	527,8	7,80	4.105	6	148
1977 .....	405,5	10,3	417,6	8,92	3.713	1	1.011
1978 .....	441,9	12,5	553,2	10,32	5.668	23	1.765
1979 .....	436,3	10,5	456,2	11,66	5.254	10	4.059
1980 .....	458,1	14,8	680,1	12,50	8.403	25	3.596
1981 .....	463,7	9,6	444,9	14,41	6.378	12	98
1982 .....	441,5	10,0	443,4	16,90	7.370	10	5.906
1983 .....	454,1	10,2	463,6	19,75	9.052	20	12.923
1984 .....	479,3	16,4	787,9	21,37	16.784	6	8.887
1985 .....	459,0	14,8	679,9	21,25	15.070	10	413
1986 .....	393,5	11,0	433,1	22,60	10.568	3.676	52
1987 .....	352,7	14,2	501,9	22,26	11.988	2.755	43
1988 .....	345,5	15,5	537,0	22,83	12.173	3.245	42.656
1989 .....	358,9	14,1	507,6	23,38	11.868	12.725	18.950
1990 .....	348,7	14,7	511,6	20,84	10.662	6.108	13.099
1991 .....	324,8	12,4	403,6	21,30	8.597	6.963	41.190
1992 .....	313,8	10,0	313,1	23,16	7.251	7.611	14.170

(1) No se incluye la semilla selecta.

CEREALES GRANO

AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Coruña (La) .....	260	-	260	1.700	-	442	468
Lugo .....	601	-	601	1.250	-	751	1.032
Orense .....	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra .....	340	-	340	1.800	-	612	979
GALICIA .....	1.201	-	1.201	1.503	-	1.805	2.479
P. DE ASTURIAS .....	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA .....	68	-	68	1.500	-	102	218
Alava .....	3.000	-	3.000	3.000	-	9.000	10.400
Guipúzcoa .....	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya .....	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	3.000	-	3.000	3.000	-	9.000	10.400
NAVARRA .....	2.208	-	2.208	2.268	-	5.008	2.552
LA RIOJA .....	329	32	361	1.921	3.500	744	1.000
Huesca .....	1.100	-	1.100	1.500	-	1.650	660
Teruel .....	8.738	228	8.966	979	3.002	9.239	5.543
Zaragoza .....	1.450	-	1.450	850	-	1.232	986
ARAGON .....	11.288	228	11.516	1.013	3.002	12.121	7.189
Barcelona .....	2.846	38	2.884	2.882	3.495	8.335	8.616
Girona .....	902	41	943	2.973	3.716	2.834	3.684
Lleida .....	723	40	763	2.711	3.824	2.113	1.175
Tarragona .....	235	90	325	2.405	2.709	809	805
CATALUÑA .....	4.706	209	4.915	2.849	3.263	14.091	14.280
BALEARES .....	25.196	-	25.196	1.100	-	27.716	30.487
Ávila .....	800	-	800	200	-	160	128
Burgos .....	8.413	2	8.415	2.453	2.955	20.643	13.500
León .....	17.242	638	17.880	335	4.000	8.328	7.000
Palencia .....	6.260	740	7.000	1.975	2.149	13.954	22.000
Salamanca .....	4.000	80	4.080	150	1.000	680	1.060
Segovia .....	1.913	4	1.917	95	2.566	192	207
Soria .....	1.517	-	1.517	1.900	-	2.882	760
Valladolid .....	3.836	17	3.853	150	3.212	630	30
Zamora .....	1.607	50	1.657	179	2.007	388	407
CASTILLA Y LEON .....	45.588	1.531	47.119	953	2.870	47.857	45.092
MADRID .....	3.100	-	3.100	800	-	2.480	550
Albacete .....	15.300	300	15.600	750	2.500	12.225	5.000
Ciudad Real .....	58.749	202	58.951	776	2.034	46.000	34.500
Cuenca .....	2.513	19	2.532	1.000	2.474	2.560	1.382
Guadalajara .....	3.300	-	3.300	1.394	-	4.600	1.750
Toledo .....	39.444	454	39.898	725	2.700	29.823	-
CASTILLA-LA MANCHA .....	119.306	975	120.281	778	2.496	95.208	42.632
Alicante .....	564	50	614	1.150	3.048	801	700
Castellón .....	356	15	371	1.780	2.421	670	580
Valencia .....	800	-	800	1.500	-	1.200	1.250
C. VALENCIANA .....	1.720	65	1.785	1.443	2.903	2.671	2.530
R. DE MURCIA .....	8.465	536	9.001	960	1.816	9.100	7.600
Badajoz .....	19.000	-	19.000	400	-	7.600	3.800
Cáceres .....	12.500	-	12.500	760	-	9.500	6.500
EXTREMADURA .....	31.500	-	31.500	543	-	17.100	10.300
Almería .....	3.500	-	3.500	1.200	-	4.200	3.832
Cádiz .....	1.900	-	1.900	2.100	-	3.990	2.992
Córdoba .....	16.333	24	16.357	1.370	4.075	22.474	13.085
Granada .....	14.200	160	14.360	1.240	2.763	18.050	16.200
Huelva .....	5.326	-	5.326	1.000	-	5.326	5.000
Jaén .....	5.950	47	5.997	700	2.000	4.259	2.165
Málaga .....	2.024	-	2.024	2.400	-	4.858	4.000
Sevilla .....	3.000	-	3.000	1.600	-	4.800	600
ANDALUCÍA .....	52.233	231	52.464	1.289	2.744	67.957	47.874
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	101	-	101	1.000	-	101	126
CANARIAS .....	101	-	101	1.000	-	101	126
ESPAÑA .....	310.009	3.807	313.816	977	2.653	313.061	225.309

CEREALES GRANO

AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 - miles de ha	1992 - miles de ha	1979-81 - kg/ha	1992 - kg/ha	1979-81 - miles de t	1992 - miles de t
MUNDO .....	25.691	20.499	1.659	1.654	42.582	33.900
AFRICA .....	473	830	518	292	246	243
Argelia .....	148	110	622	864	92	95
Sudáfrica .....	220	600	355	67	78	40
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	5.301	3.156	1.940	2.281	10.289	7.199
Canadá .....	1.501	1.328	1.993	2.281	2.993	2.823
U.S.A. ....	3.743	1.818	1.932	2.352	7.234	4.276
AMERICA DEL SUR .....	558	743	1.255	1.289	702	958
Argentina .....	353	350	1.216	1.286	431	450
ASIA .....	705	603	1.505	1.538	1.062	927
China .....	400	400	1.500	1.500	600	600
Turquía .....	199	150	1.766	1.667	350	250
EUROPA .....	5.238	3.394	2.751	2.464	14.407	8.363
C.E.E. ....	2.539	1.276	2.931	2.804	7.442	3.578
Alemania .....	854	358	3.920	3.676	3.348	1.314
Bélgica-Lux .....	39	12	4.393	4.333	171	52
Dinamarca .....	40	30	4.124	3.100	166	93
España .....	453	296	1.163	1.082	527	321
Francia .....	525	168	3.526	4.122	1.850	690
Grecia .....	53	43	1.530	2.047	80	88
Irlanda .....	25	20	3.793	5.000	95	100
Italia .....	223	146	1.938	2.277	433	333
Países Bajos .....	20	4	5.279	5.131	106	19
Portugal .....	165	98	478	458	79	45
Reino Unido .....	142	101	4.120	5.156	587	523
Austria .....	93	55	3.208	3.657	298	200
Checoslovaquia .....	132	83	3.190	3.313	418	275
Finlandia .....	444	331	2.658	3.017	1.183	998
Noruega .....	108	110	3.917	2.673	424	294
Polonia .....	1.082	667	2.204	1.853	2.387	1.236
Suecia .....	461	342	3.545	2.360	1.635	807
Yugoslavia .....	199	130	1.491	1.712	296	222
OCEANIA .....	1.218	1.197	1.182	1.569	1.441	1.877
Australia .....	1.201	1.180	1.151	1.536	1.386	1.812
Nueva formación U.R.S.S. ....	12.160	10.577	1.185	1.355	14.372	14.333

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1992.

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie — miles de ha	Rendimiento — qm/ha	Producción — miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) — millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — t	Exportaciones — t
1905 .....	750,0	8,9	670,0	—	—	—	—
1910 .....	825,0	8,5	700,0	—	—	—	—
1915 .....	750,0	8,8	660,0	—	—	—	—
1920 .....	728,2	9,7	706,9	—	—	—	—
1925 .....	747,1	10,2	759,0	—	—	—	—
1930 .....	627,6	8,7	547,2	0,36	196	—	8
1935 .....	572,5	8,5	487,8	0,35	171	4	6
1940 .....	550,9	6,6	365,4	0,73	265	—	—
1945 .....	598,7	4,6	276,7	2,16	598	—	—
1950 .....	616,7	7,6	467,1	2,98	1.393	—	—
1955 .....	603,9	8,2	492,7	2,78	1.483	—	6
1960 .....	509,2	7,6	385,3	4,70	1.900	—	68
1961 .....	485,1	7,2	351,2	5,11	1.763	3	13
1962 .....	486,2	9,3	452,7	4,83	2.196	5	3
1963 .....	437,8	9,7	423,6	4,90	2.083	15	36
1964 .....	406,3	8,5	346,4	5,01	1.735	75	2
1965 .....	392,9	8,9	349,0	5,27	1.839	2.397	3
1966 .....	383,6	9,2	325,8	5,45	1.776	1.205	1
1967 .....	397,7	8,4	335,9	5,59	1.878	1	1
1968 .....	365,7	9,7	355,1	5,52	1.960	—	1
1969 .....	352,6	9,8	344,9	5,46	1.883	—	—
1970 .....	313,2	8,3	258,8	5,69	1.472	62	19
1971 .....	294,3	9,2	271,8	6,00	1.630	83	1
1972 .....	278,4	9,5	263,4	5,79	1.523	62	—
1973 .....	268,2	9,4	252,1	6,26	1.575	—	2
1974 .....	249,0	10,2	254,0	8,38	2.125	96	44
1975 .....	227,5	10,6	240,5	8,48	2.037	503	17
1976 .....	223,9	9,6	213,9	9,40	2.008	—	41
1977 .....	236,1	9,6	227,7	10,15	2.310	7.342	59
1978 .....	228,4	11,0	250,6	10,98	2.751	86	534
1979 .....	219,6	10,1	221,0	12,37	2.728	15	131
1980 .....	217,0	13,1	283,9	13,07	3.698	4	16
1981 .....	220,4	8,6	212,3	15,10	3.197	4	58
1982 .....	211,9	8,0	169,1	17,77	2.996	1	36
1983 .....	217,3	11,6	252,6	20,42	5.150	704	33
1984 .....	230,5	13,7	315,0	22,32	7.024	9	42
1985 .....	211,3	12,9	272,8	23,32	6.456	18	7
1986 .....	221,1	9,9	219,9	25,22	5.570	26	75
1987 .....	221,9	14,3	318,8	24,49	7.971	29	54.729
1988 .....	221,0	16,2	357,0	23,77	8.472	37	32.006
1989 .....	223,0	14,9	331,7	23,63	7.838	338	4.718
1990 .....	202,2	13,2	267,3	22,54	6.025	2.421	31
1991 .....	186,7	12,7	236,9	22,76	5.392	152	6
1992 .....	179,5	12,4	222,3	23,92	5.317	25	300

(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, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Coruña (La) .....	2.480	-	2.480	1.800	-	4.464	5.084
Lugo .....	13.295	-	13.295	1.350	-	17.948	32.844
Orense .....	23.700	-	23.700	1.400	-	33.180	41.475
Pontevedra .....	1.924	-	1.924	1.899	-	3.654	6.579
GALICIA .....	41.399	-	41.399	1.431	-	59.246	85.982
P. DE ASTURIAS .....	140	-	140	1.600	-	224	224
CANTABRIA .....	129	-	129	1.798	-	232	408
Alava .....	300	-	300	3.000	-	900	1.000
Guipúzcoa .....	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya .....	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	300	-	300	3.000	-	900	1.000
NAVARRA .....	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA .....	362	5	367	2.702	3.575	996	1.500
Huesca .....	600	-	600	1.500	-	900	360
Teruel .....	1.894	56	1.950	783	1.018	1.540	1.386
Zaragoza .....	2.100	-	2.100	1.200	-	2.520	2.016
ARAGON .....	4.594	56	4.650	1.067	1.018	4.960	3.762
Barcelona .....	118	1	119	4.545	4.690	541	832
Girona .....	108	-	108	2.418	-	261	312
Lleida .....	111	-	111	2.207	-	245	135
Tarragona .....	10	50	60	2.000	3.000	170	164
CATALUÑA .....	347	51	398	3.061	3.033	1.217	1.443
BALEARES .....	-	-	-	-	-	-	-
Avila .....	5.398	-	5.398	299	-	1.614	1.781
Burgos .....	6.021	-	6.021	2.608	-	15.703	7.000
León .....	25.603	-	25.603	469	-	12.008	12.000
Palencia .....	35.000	-	35.000	2.530	-	88.550	70.000
Salamanca .....	7.500	-	7.500	250	-	1.875	3.560
Segovia .....	8.000	-	8.000	200	-	1.600	1.728
Soria .....	7.992	-	7.992	1.800	-	14.386	10.390
Valladolid .....	3.452	-	3.452	150	-	518	-
Zamora .....	9.504	-	9.504	200	-	1.901	1.901
CASTILLA Y LEON .....	108.470	-	108.470	1.274	-	138.155	108.360
MADRID .....	700	-	700	1.000	-	700	90
Albacete .....	7.800	-	7.800	750	-	5.850	1.000
Ciudad Real .....	3.185	3	3.188	350	1.750	1.120	825
Cuenca .....	1.005	-	1.005	1.000	-	1.005	653
Guadalajara .....	1.200	-	1.200	1.100	-	1.320	200
Toledo .....	5.786	-	5.786	625	-	3.616	-
CASTILLA-LA MANCHA .....	18.976	3	18.979	680	1.750	12.911	2.678
Alicante .....	10	-	10	1.100	-	11	10
Castellón .....	160	-	160	1.625	-	260	230
Valencia .....	50	-	50	1.200	-	60	51
C. VALENCIANA .....	220	-	220	1.505	-	331	291
R. DE MURCIA .....	117	-	117	1.150	-	135	100
Badajoz .....	200	-	200	600	-	120	36
Cáceres .....	1.500	-	1.500	400	-	600	-
EXTREMADURA .....	1.700	-	1.700	424	-	720	36
Almería .....	150	-	150	800	-	120	150
Cádiz .....	2	-	2	1.500	-	3	-
Córdoba .....	4	-	4	1.000	-	4	3
Granada .....	760	-	760	895	-	680	800
Huelva .....	108	-	108	796	-	86	70
Jaén .....	880	-	880	682	-	600	360
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA .....	1.904	-	1.904	784	-	1.493	1.383
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	31	-	31	1.000	-	31	34
CANARIAS .....	31	-	31	1.000	-	31	34
ESPAÑA .....	179.389	115	179.504	1.238	2.042	222.251	207.291

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts
1964	7.300	6,0	4.400	4,41	19
1965	6.200	6,8	4.200	4,53	19
1966	5.900	7,6	4.500	4,66	21
1967	5.400	6,5	3.500	4,80	17
1968	3.100	8,1	2.500	4,97	12
1969	2.700	7,0	1.900	5,37	10
1970	1.500	8,0	1.200	5,09	6
1971	700	10,0	700	5,01	4
1972	500	10,0	500	5,10	2
1973	1.300	6,9	900	6,00	7
1974	1.000	9,0	900	6,00	6
1975	600	8,3	500	7,00	3
1976	400	7,5	300	9,15	3
1977	400	7,5	300	12,83	-
1978	200	10,0	200	-	-
1979	200	15,0	300	-	-
1980	200	15,0	300	-	-
1981	200	10,0	200	-	-
1982	200	10,0	200	-	-
1983	195	6,9	135	-	-
1984	115	13,0	149	-	-
1985	147	12,9	189	-	-
1986	85	8,6	73	-	-
1987	59	10,5	62	-	-
1988	58	10,0	58	-	-
1989	689	6,2	429	-	-
1990	68	8,8	60	-	-
1991	90	6,9	62	-	-
1992	102	6,5	66	-	-

ESCAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadio ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadio kg/ha		
P. DE ASTURIAS	8	-	8	1.250	-	10	13
Gerona	2	-	2	2.500	-	5	-
CATALUÑA	2	-	2	2.500	-	5	-
Cádiz	2	-	2	2.000	-	4	-
Córdoba	25	-	25	480	-	12	20
Jaén	65	-	65	615	-	40	50
ANDALUCIA	92	-	92	608	-	56	70
ESPAÑA	102	-	102	696	-	71	83

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
1964	3,9	5,8	2,2	4,98	11
1965	3,9	6,0	2,3	5,00	12
1966	3,5	9,2	3,2	5,01	16
1967	3,4	7,9	2,7	5,02	14
1968	1,8	8,7	1,6	5,00	8
1969	1,4	9,5	1,3	5,42	7
1970	0,9	7,7	0,7	4,85	3
1971	0,1	13,0	0,2	4,75	1
1972	0,2	11,1	0,2	4,90	1
1973	2,5	6,0	1,5	5,80	9
1974	1,6	12,0	1,9	5,80	11
1975	1,6	12,0	1,9	7,59	15
1976	2,9	11,1	3,2	9,30	30
1977	4,2	8,8	3,7	9,84	-
1978	1,3	7,1	0,9	-	-
1979	2,7	5,9	1,6	-	-
1980	3,1	9,4	2,9	-	-
1981	3,0	8,2	2,5	-	-
1982	4,8	8,0	3,8	-	-
1983	4,0	6,5	2,6	-	-
1984	5,4	12,6	6,8	-	-
1985	7,0	12,4	8,7	-	-
1986	9,3	10,9	10,1	-	-
1987	10,8	11,9	12,9	-	-
1988	14,1	12,7	17,9	-	-
1989	11,2	13,7	15,3	-	-
1990	8,9	13,7	12,1	-	-
1991	1,3	10,0	1,3	-	-
1992	10,6	8,1	8,6	-	-

Nota: Apartir de 1.989, solo mezcla de trigo y centeno.

TRANQUILLON (mezcla de trigo y centeno): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Lugo	80	-	80	1.350	-	108	140
GALICIA	80	-	80	1.350	-	108	140
Gerona	107	-	107	2.808	-	300	307
CATALUÑA	107	-	107	2.808	-	300	307
León	70	-	70	500	-	35	-
CASTILLA LEON	70	-	70	500	-	35	-
Ciudad Real	9.166	-	9.166	805	-	7.399	5.450
Toledo	192	-	192	386	-	74	-
CASTILLA-MANCHA	9.358	-	9.358	796	-	7.453	5.450
Alicante	2	-	2	1.000	-	2	-
C. VALENCIANA	2	-	2	1.000	-	2	-
Cádiz	7	-	7	1.286	-	9	-
Córdoba	828	-	828	800	-	662	663
Huelva	86	-	86	698	-	60	50
Jaén	60	-	60	550	-	33	40
ANDALUCIA	981	-	981	779	-	764	753
ESPAÑA	10.598	-	10.598	817	-	8.662	6.650



CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1989 .....	75,5	25,0	189,0	-	-	154	344
1990 .....	41,0	25,9	106,0	-	-	131	345
1991 .....	51,2	29,6	151,8	-	-	134	282
1992 .....	50,6	24,5	124,1	-	-	2.566	337

TRITICALE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Girona .....	255	12	267	4.058	4.700	1.091	1.315
Lleida .....	54	-	54	3.092	-	167	35
CATALUÑA .....	309	12	321	3.891	4.700	1.258	1.350
BALEARES .....	3.286	12	3.298	1.600	4.117	5.307	2.654
Burgos .....	83	-	83	1.699	-	141	20
León .....	40	-	40	500	-	20	-
Salamanca .....	12	-	12	333	-	4	6
CASTILLA Y LEON .....	135	-	135	1.222	-	165	26
Albacete .....	3.400	-	3.400	800	-	2.720	-
Ciudad Real .....	203	60	263	800	2.293	300	225
Toledo .....	429	-	429	515	-	221	-
CASTILLA-LA MANCHA .....	4.032	60	4.092	770	2.293	3.241	225
Badajoz .....	2.000	-	2.000	650	-	1.300	650
Cáceres .....	188	62	250	800	2.106	281	150
EXTREMADURA .....	2.188	62	2.250	663	2.106	1.581	800
Cádiz .....	15.672	5	15.677	3.741	5.010	58.654	-
Córdoba .....	33	-	33	2.000	-	66	26
Granada .....	130	-	130	846	-	110	100
Huelva .....	7.086	-	7.086	1.900	-	13.463	13.900
Jaén .....	94	-	94	872	-	82	40
Málaga .....	5.386	127	5.513	2.900	4.400	16.178	10.000
Sevilla .....	12.000	-	12.000	2.000	-	24.000	-
ANDALUCIA .....	40.401	132	40.533	2.771	4.423	112.553	24.066
ESPAÑA .....	50.351	278	50.629	2.446	3.445	124.105	29.121

OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Paja cosechada t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Caceres .....	4.320	-	4.320	800	-	3.456	2.500
EXTREMADURA .....	4.320	-	4.320	800	-	3.456	2.500
ESPAÑA .....	4.320	-	4.320	800	-	3.456	2.500

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
1905 .....	37,5	58,7	220,0	-	-	-	-
1910 .....	37,5	56,7	212,5	-	-	-	-
1915 .....	40,0	58,8	235,0	-	-	-	-
1920 .....	48,5	59,7	289,3	-	-	-	-
1925 .....	48,7	62,8	306,0	-	-	-	-
1930 .....	48,6	64,4	312,6	0,34	106	3	56.696
1935 .....	46,5	62,8	292,0	0,34	99	4	26.948
1940 .....	49,6	49,9	247,7	0,82	203	-	-
1945 .....	47,7	43,3	206,4	1,53	317	-	-
1950 .....	57,5	43,8	251,8	4,13	1.039	-	-
1955 .....	67,1	57,9	388,7	4,00	1.566	4	49.799
1960 .....	65,8	54,9	361,4	4,54	1.803	-	29.197
1961 .....	61,4	63,6	393,5	5,12	2.121	-	92.797
1962 .....	63,0	62,2	392,4	5,46	2.158	1	46.265
1963 .....	62,7	63,5	398,6	5,66	2.392	-	41.928
1964 .....	64,1	62,1	398,1	6,27	2.496	-	68.605
1965 .....	59,0	59,2	349,6	6,74	2.356	-	84.030
1966 .....	59,1	63,5	375,4	6,51	2.444	2	57.264
1967 .....	59,8	61,2	365,9	6,50	2.378	1	109.337
1968 .....	60,5	59,9	362,1	7,49	2.712	5.499	100.352
1969 .....	63,6	64,5	410,5	7,59	3.116	-	49.523
1970 .....	64,2	59,5	381,6	7,20	2.748	3	70.186
1971 .....	61,1	59,1	360,9	6,91	2.494	17	41.376
1972 .....	59,4	58,6	345,8	7,11	2.459	23	56.004
1973 .....	61,4	62,9	386,5	12,07	4.665	104	48.419
1974 .....	61,2	60,0	366,9	11,56	4.241	3	45.515
1975 .....	62,1	60,9	378,7	12,93	4.886	1	43.106
1976 .....	64,0	63,4	406,2	12,55	5.086	1	85.950
1977 .....	67,9	55,8	379,3	15,24	5.761	7	76.675
1978 .....	68,3	58,8	401,2	17,80	7.125	175	47.697
1979 .....	68,6	62,3	427,0	18,41	7.839	8	49.822
1980 .....	68,4	63,3	433,2	20,92	9.046	1.711	56.476
1981 .....	69,0	64,3	444,0	25,99	11.508	75	69.464
1982 .....	67,6	59,4	401,9	28,56	11.455	49.410	61.272
1983 .....	40,8	54,9	224,0	35,32	7.883	38.618	33.191
1984 .....	73,0	60,3	440,4	40,46	17.754	79.742	44.807
1985 .....	74,6	62,0	462,3	37,55	17.564	23.327	105.361
1986 .....	79,7	63,2	503,8	35,92	18.006	25.362	69.539
1987 .....	78,2	63,1	493,3	41,03	19.175	80.119	157.393
1988 .....	81,4	63,2	514,5	45,03	22.493	66.261	126.331
1989 .....	59,9	58,4	349,6	45,31	15.840	119.366	186.310
1990 .....	90,3	63,1	569,9	42,59	24.272	181.539	184.742
1991 .....	93,7	62,1	581,8	42,29	24.604	78.201	210.768
1992 .....	85,7	65,3	552,6	43,96	24.776	66.855	196.437

(1) 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.

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

CEREALES GRANO

ARROZ: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones (t)			Exportaciones (t)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
<b>ARROZ CASCARA:</b>						
CEE .....	29.930	14.935	6.448	17.157	27.044	15.714
Alemania .....	-	-	26	1.234	183	125
Bélgica-Luxemburgo .....	143	70	81	145	126	14
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
Francia .....	1.652	-	717	3.622	9.901	7.207
Grecia .....	-	6.454	3.944	177	129	329
Irlanda .....	-	-	-	-	-	-
Italia .....	28.121	7.372	401	2.107	8.782	2.402
Países Bajos .....	10	-	15	4.661	213	188
Portugal .....	-	1.038	1.239	5.211	7.710	5.449
Reino Unido .....	4	1	25	-	-	-
U.S.A. ....	51.856	7.191	3.077	-	-	-
Otros países .....	25	183	701	57	496	82
<b>TOTAL .....</b>	<b>81.811</b>	<b>22.309</b>	<b>10.226</b>	<b>17.214</b>	<b>27.540</b>	<b>15.796</b>
<b>ARROZ CARGO:</b>						
CEE .....	26.861	22	365	76.454	103.626	137.423
Alemania .....	-	-	-	2.028	17.822	11.716
Bélgica-Luxemburgo .....	-	2	6	42.427	49.853	56.279
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
Francia .....	1	-	-	2.183	15	4.214
Grecia .....	-	-	-	-	2	1
Irlanda .....	-	-	-	-	-	-
Italia .....	26.853	-	356	7	4	1.571
Países Bajos .....	-	14	2	11.470	26.745	54.076
Portugal .....	-	1	-	4.970	4.553	5.325
Reino Unido .....	7	5	1	13.369	4.632	4.241
U.S.A. ....	6.936	9.805	1.364	-	-	-
Australia .....	10.775	14.393	2.895	-	-	-
Otros países .....	11.352	119	1.909	11.543	10.839	4.666
<b>TOTAL .....</b>	<b>55.924</b>	<b>24.339</b>	<b>6.533</b>	<b>87.997</b>	<b>114.465</b>	<b>142.089</b>
<b>ARROZ ELABORADO Y ARROZ PARTIDO:</b>						
CEE .....	14.277	12.818	11.586	24.947	56.516	34.907
Alemania .....	28	1	26	2.818	2.004	1.398
Bélgica-Luxemburgo .....	4	75	124	5.567	9.448	4.046
Dinamarca .....	-	21	-	48	111	171
Francia .....	5.581	2.857	4.232	6.555	12.419	15.144
Grecia .....	-	-	-	-	20	-
Irlanda .....	-	-	-	43	130	151
Italia .....	6.843	6.148	5.509	2	1.233	304
Países Bajos .....	-	25	23	960	5.555	4.759
Portugal .....	1.814	3.639	1.470	11	7.889	3.761
Reino Unido .....	7	52	202	8.943	17.707	5.173
Libia .....	-	-	-	1.049	-	706
Israel .....	43	-	-	488	293	590
Turquía .....	-	-	-	8.198	-	-
Otros países .....	29.484	30.228	43.006	44.849	40.211	32.592
<b>TOTAL .....</b>	<b>43.804</b>	<b>43.046</b>	<b>54.592</b>	<b>79.531</b>	<b>97.020</b>	<b>67.499</b>

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

CEREALES GRANO

ARROZ (CASCARA): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficies (ha)						
	Primera Ocupación	Ocupación Posterior	Total	Distribución por tipos			
				I	II	IIIA	IIIB
NAVARRA .....	1.476	-	1.476	-	1.476	-	-
Huesca .....	4.645	50	4.695	2.814	1.661	165	55
ARAGON .....	4.645	50	4.695	2.814	1.661	165	55
Gerona .....	350	-	350	-	350	-	-
Lerida .....	15	-	15	-	15	-	-
Tarragona .....	22.158	-	22.158	-	18.923	-	3.235
CATALUÑA .....	22.523	-	22.523	-	19.288	-	3.235
Albacete .....	145	-	145	145	-	-	-
CASTILLA-MANCHA .....	145	-	145	145	-	-	-
Castellón .....	65	-	65	-	65	-	-
Valencia .....	15.664	8	15.672	-	15.159	-	513
C. VALENCIANA .....	15.729	8	15.737	-	15.224	-	513
R. DE MURCIA .....	323	-	323	323	-	-	-
Badajoz .....	18.700	100	18.800	2.600	5.800	100	10.300
Caceres .....	1.500	-	1.500	200	470	10	820
EXTREMADURA .....	20.200	100	20.300	2.800	6.270	110	11.120
Sevilla .....	20.500	-	20.500	-	1.025	-	19.475
ANDALUCIA .....	20.500	-	20.500	-	1.025	-	19.475
ESPAÑA .....	85.541	158	85.699	6.082	44.944	275	34.398

Provincias y Comunidades Autónomas	Rendimientos (kg/ha)				Producción (t)				Total
	Distribución por tipos				Distribución por tipos				
	I	II	IIIA	IIIB	I	II	IIA	IIIB	
NAVARRA .....	-	4.839	-	-	-	7.142	-	-	7.142
Huesca .....	5.900	5.700	5.200	5.600	16.603	9.468	858	308	27.236
ARAGON .....	5.900	5.700	5.200	5.600	16.603	9.468	858	308	27.236
Gerona .....	-	5.175	-	-	-	1.811	-	-	1.811
Lerida .....	-	5.000	-	-	-	75	-	-	75
Tarragona .....	-	5.730	-	5.525	-	108.429	-	17.873	126.302
CATALUÑA .....	-	5.719	-	5.525	-	110.315	-	17.873	128.188
Albacete .....	5.200	-	-	-	754	-	-	-	754
CASTILLA-MANCHA .....	5.200	-	-	-	754	-	-	-	754
Castellón .....	-	6.000	-	-	-	390	-	-	390
Valencia .....	-	7.210	-	7.002	-	109.296	-	3.592	112.888
C. VALENCIANA .....	-	7.205	-	7.002	-	109.686	-	3.592	113.278
R. DE MURCIA .....	6.121	-	-	-	1.977	-	-	-	1.977
Badajoz .....	6.850	6.742	5.500	6.650	17.810	39.104	550	68.495	125.959
Caceres .....	6.480	6.380	5.200	6.285	1.296	2.999	52	5.154	9.500
EXTREMADURA .....	6.824	6.715	5.473	6.623	19.106	42.102	602	73.649	135.459
Sevilla .....	-	6.764	-	6.759	-	6.933	-	131.632	138.565
ANDALUCIA .....	-	6.764	-	6.759	-	6.933	-	131.632	138.565
ESPAÑA .....	6.320	6.356	5.309	6.601	38.440	285.647	1.460	227.054	552.600

Nota: Las superficies y por tanto los rendimientos y producciones, son todas de regadío.

CEREALES GRANO

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1992 miles de ha	1979-81 kg/ha	1992 kg/ha	1979-81 miles de t	1992 miles de t
MUNDO .....	143.755	147.168	2.756	3.571	396.290	525.475
AFRICA .....	4.971	6.930	1.713	2.022	8.515	14.011
Egipto .....	416	510	5.707	7.659	2.376	3.908
Madagascar .....	1.182	1.150	1.738	2.130	2.055	2.450
Sierra Leona .....	403	364	1.250	1.154	504	420
AMERICA DEL NORTE .....	2.047	1.842	4.397	5.489	9.145	10.109
U.S.A. ....	1.345	1.267	5.167	6.411	6.968	8.123
AMERICA DEL SUR .....	7.263	6.272	1.834	2.606	13.325	16.343
Brasil .....	5.932	4.693	1.436	2.122	8.533	9.961
Colombia .....	428	424	4.278	4.096	1.831	1.735
Perú .....	126	166	4.463	4.993	566	827
ASIA .....	128.355	130.974	2.806	3.662	360.229	479.588
Bangladesh .....	10.310	10.130	1.952	2.705	20.125	27.400
Birmania .....	4.684	4.713	2.689	2.922	12.637	13.771
China .....	34.323	32.399	4.244	5.807	145.665	188.150
India .....	40.091	42.000	1.858	2.607	74.557	109.511
Indonesia .....	9.063	10.644	3.257	4.488	29.570	47.770
Japón .....	2.384	2.113	5.581	6.273	13.320	13.255
Camboya .....	1.262	1.844	1.062	1.222	1.352	2.254
Korea (R.P.D.) .....	1.230	1.200	5.513	6.134	6.780	7.361
Nepal .....	1.275	1.111	1.850	2.259	2.361	2.509
Pakistán .....	1.981	1.835	2.466	2.507	4.884	4.600
Filipinas .....	3.513	3.265	2.249	2.813	7.893	9.185
Tailandia .....	8.953	9.450	1.894	1.958	16.967	18.500
Turquía .....	67	50	4.706	4.300	314	215
Vietnam .....	5.558	6.700	2.097	3.209	11.663	21.500
EUROPA .....	366	404	5.131	5.587	1.879	2.257
C.E.E. ....	300	364	5.567	5.901	1.670	2.148
España .....	69	83	6.331	6.753	435	558
Francia .....	6	24	3.918	5.193	25	124
Grecia .....	17	14	4.884	6.786	84	95
Italia .....	176	216	5.606	5.623	989	1.216
Portugal .....	32	27	4.362	5.803	137	155
OCEANIA .....	124	142	5.844	8.169	719	1.162
Australia .....	111	128	6.183	8.813	678	1.128
Nueva formación U.R.S.S. ....	637	605	4.014	3.316	2.558	2.006

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t
MUNDO .....	14.072	12.232	12.592	15.235	14.897	12.169	12.817	15.772
AFRICA .....	3 269	2.883	3.617	3.760	40	94	296	202
Costa de Marfil .....	450	270	394	380	-	-	-	-
Egipto .....	1	3	4	-	33	82	159	187
Nigeria .....	200	250	250	270	-	-	-	-
Senegal .....	342	357	394	356	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	987	993	1.090	1.350	3.070	2.480	2.250	2.173
Canadá .....	147	160	169	186	-	-	-	-
Cuba .....	242	235	260	300	-	-	-	-
U.S.A. ....	128	148	161	175	3.061	2.474	2.243	2.164
AMERICA DEL SUR .....	440	777	1.041	1.023	566	595	577	774
Argentina .....	-	-	-	4	97	75	70	181
Brasil .....	141	404	728	480	10	5	1	1
Uruguay .....	-	6	9	-	266	290	270	328
ASIA .....	6.495	5.075	4.033	5.944	10.031	7.583	8.193	10.748
Arabia Saudí .....	360	400	280	525	1	2	-	5
Bangladesh .....	53	324	10	39	-	-	-	-
Birmania (Myanmar) .....	-	-	-	-	159	214	176	204
China .....	1.206	63	145	107	384	405	818	1.034
Hong Kong .....	407	374	392	400	37	24	47	52
India .....	564	300	18	43	300	527	450	560
Indonesia .....	397	50	171	610	139	2	1	42
Irán .....	700	610	525	950	-	-	-	-
Iraq .....	542	340	250	600	2	1	-	-
Japón .....	16	18	18	18	-	-	-	-
Malasia .....	367	330	400	444	-	-	-	-
Pakistán .....	-	-	-	-	854	744	1.205	1.512
Tailandia .....	-	-	-	-	6.311	4.017	4.333	5.151
EUROPA .....	2.054	1.952	2.098	2.015	1.070	1.087	1.262	1.346
C.E.E. ....	1.644	1.551	1.700	1.523	1.058	1.086	1.251	1.338
Alemania .....	234	277	504	275	32	31	45	41
Bélgica-Lux .....	280	207	201	193	134	124	126	136
Dinamarca .....	18	19	17	17	-	-	-	1
España .....	202	153	82	68	180	178	241	220
Francia .....	297	266	292	306	58	44	57	71
Grecia .....	4	5	6	7	24	6	22	10
Irlanda .....	5	6	8	8	-	-	-	-
Italia .....	101	51	50	33	515	577	644	739
Países Bajos .....	169	232	218	238	91	87	86	84
Portugal .....	73	77	58	95	16	33	21	22
Reino Unido .....	261	258	264	283	8	6	9	14
Austria .....	56	68	67	67	-	-	1	1
Hungría .....	22	20	16	41	-	-	-	-
Polonia .....	60	36	56	62	-	-	-	-
Rumania .....	30	43	50	56	-	-	-	-
Suecia .....	33	37	40	50	-	-	-	1
Suiza .....	60	44	50	69	-	-	-	-
OCEANIA .....	234	231	303	292	339	178	219	519
Australia .....	25	27	29	32	339	178	219	519
Nueva formación U.R.S.S. ....	640	320	410	850	61	151	20	10

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor (1) millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
1900 .....	480,0	13,8	660,0	-	-	-	-
1905 .....	470,0	17,4	820,0	-	-	-	-
1910 .....	450,0	15,6	700,0	-	-	-	-
1915 .....	470,0	15,6	735,0	-	-	-	-
1920 .....	472,0	14,9	703,4	-	-	-	-
1925 .....	473,6	15,1	716,6	-	-	-	-
1930 .....	447,4	16,4	732,7	0,40	290	129.771	9
1935 .....	439,6	16,7	735,5	0,40	293	51.788	3
1940 .....	452,2	16,4	741,8	0,78	575	-	-
1945 .....	352,8	13,4	471,5	2,29	1.080	-	-
1950 .....	368,6	14,5	536,2	3,88	2.081	-	-
1955 .....	391,5	15,7	616,1	3,05	2.267	35.050	48
1960 .....	461,3	21,9	1.011,6	5,09	5.311	68.310	93
1961 .....	480,4	22,2	1.066,8	5,04	5.131	251.345	153
1962 .....	464,9	19,8	920,4	5,05	5.108	305.739	17
1963 .....	521,2	22,5	1.171,2	5,59	6.125	960.506	13
1964 .....	514,2	23,4	1.202,8	5,03	6.022	1.149.868	158
1965 .....	478,3	23,9	1.141,9	5,28	6.000	1.559.960	180
1966 .....	482,2	23,9	1.154,3	5,39	6.201	2.428.488	322
1967 .....	477,9	25,0	1.195,3	5,66	6.739	2.575.184	174
1968 .....	523,0	28,2	1.473,2	5,85	8.584	2.315.288	84
1969 .....	494,4	30,5	1.507,3	6,15	9.228	2.343.453	938
1970 .....	539,0	34,3	1.847,6	6,39	11.749	1.971.898	7.196
1971 .....	543,5	37,8	2.056,3	6,42	13.131	2.056.724	495
1972 .....	533,7	36,0	1.922,6	6,42	12.270	2.382.701	994
1973 .....	522,7	39,0	2.037,9	7,43	15.028	2.717.636	1.278
1974 .....	500,5	39,8	1.992,5	9,24	18.302	4.102.569	931
1975 .....	484,9	37,0	1.793,6	9,47	16.871	4.181.669	1.900
1976 .....	431,7	35,8	1.544,9	10,65	16.356	3.540.182	1.465
1977 .....	442,2	42,8	1.892,2	11,25	21.175	4.121.644	2.085
1978 .....	443,3	44,4	1.968,9	12,59	24.674	4.358.935	2.104
1979 .....	466,7	47,4	2.211,7	14,06	30.953	4.369.883	1.419
1980 .....	454,5	50,9	2.313,6	15,52	35.791	4.532.545	804
1981 .....	428,7	50,3	2.156,8	17,73	38.100	4.829.591	2.109
1982 .....	418,3	55,7	2.330,1	19,56	45.401	5.430.944	1.357
1983 .....	354,1	50,9	1.803,4	24,16	43.355	4.455.211	1.335
1984 .....	440,2	57,5	2.529,1	25,96	65.380	2.712.036	3.728
1985 .....	526,2	64,9	3.413,8	26,19	89.690	3.857.830	1.669
1986 .....	516,1	66,7	3.441,0	29,78	100.931	1.564.237	60.281
1987 .....	532,7	66,8	3.559,3	27,60	98.821	941.807	458.205
1988 .....	549,4	65,6	3.603,7	26,54	94.620	2.243.670	730.643
1989 .....	490,3	68,6	3.361,2	25,85	86.887	1.378.278	456.770
1990 .....	466,3	65,3	3.046,8	27,35	83.330	1.817.789	152.846
1991 .....	484,8	66,7	3.233,3	27,42	88.657	1.680.772	285.424
1992 .....	393,0	70,2	2.757,5	25,64	70.702	1.815.040	146.293

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

CEREALES GRANO

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

Años	Maiz híbrido		Otros maíz	
	Superficie Miles de ha	Producción Miles de tm	Superficie Miles de ha	Producción Miles de tm
1965	213,2	659,4	265,1	482,5
1966	223,1	663,7	259,1	490,4
1967	228,0	710,7	249,9	484,6
1968	281,0	993,4	242,0	479,8
1969	274,9	1.081,8	219,5	425,5
1970	318,6	1.404,3	220,4	443,3
1974	365,1	1.685,7	135,5	306,7
1975	335,4	1.521,3	149,5	272,3
1976	288,9	1.288,6	142,7	256,3
1977	311,2	1.584,5	131,0	307,0
1978	298,2	1.510,7	145,1	458,2
1979	302,6	1.604,9	164,1	606,8
1980	302,3	1.758,1	152,2	555,5
1981	280,3	1.640,6	148,4	516,2
1982	314,4	2.056,3	103,9	273,7
1983	253,5	1.555,5	100,6	247,9
1984	346,2	2.285,0	94,0	244,1
1985	439,6	3.186,6	86,6	227,3
1986	439,4	3.187,0	84,6	236,7
1987	459,4	3.316,0	82,7	241,4
1988	476,0	3.357,7	80,0	219,3
1989	448,5	3.107,3	79,4	220,7
1990	398,2	2.851,2	75,2	190,7
1991	410,7	3.039,9	74,1	193,3
1992	333,0	2.616,5	60,0	141,0

MAIZ: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones (t)			Exportaciones (t)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
C.E.E.	121.530	226.338	316.026	116.430	284.593	126.403
Alemania	3	2	40	11.253	9.042	7.285
Bélgica-Luxemburgo	73	60	58	14.655	26.600	-
Dinamarca	-	-	1	-	25	-
Francia	121.254	217.888	315.593	5.536	135	1.978
Grecia	-	2.772	-	3.365	49.068	69
Irlanda	-	-	-	-	-	-
Italia	116	545	77	30.851	23.836	134
Países Bajos	20	17	29	12.613	10.235	56
Portugal	64	27	228	264	108.731	114.438
Reino Unido	-	5.027	-	37.893	56.921	2.443
Yugoslavia	38	-	-	38	-	-
Canadá	80	42	110	-	-	-
U.S.A.	1.611.609	1.361.732	1.390.564	69	2	3
Argentina	49.763	32.147	105.555	-	32	-
Otros países	31.769	60.513	2.785	36.309	797	19.887
TOTAL	1.814.789	1.680.772	1.815.040	152.846	285.424	146.293

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



CEREALES GRANO

MAIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	37.342	1.820	39.162	2.700	4.000	108.103
Lugo .....	14.615	110	14.725	2.135	3.700	31.610
Orense .....	11.000	7.000	18.000	1.200	2.860	33.220
Pontevedra .....	25.487	11.167	36.654	2.100	4.100	99.307
GALICIA .....	88.444	20.097	108.541	2.247	3.657	272.240
P. DE ASTURIAS .....	2.352	-	2.352	2.700	-	6.350
CANTABRIA .....	1.402	4	1.406	2.802	5.149	3.949
Alaya .....	200	-	200	2.800	-	560
Guipúzcoa .....	920	-	920	2.575	-	2.369
Vizcaya .....	325	-	325	3.077	-	1.000
PAIS VASCO .....	1.445	-	1.445	2.719	-	3.929
NAVARRA .....	310	13.889	14.199	3.832	8.370	117.439
LA RIOJA .....	10	1.427	1.437	4.750	8.500	12.177
Huesca .....	-	9.000	9.000	-	10.250	92.250
Teruel .....	38	4.433	4.471	1.693	7.796	34.624
Zaragoza .....	-	28.100	28.100	-	7.600	213.560
ARAGON .....	38	41.533	41.571	1.693	8.195	340.434
Barcelona .....	1.166	531	1.697	4.134	8.756	9.471
Girona .....	3.405	8.109	11.514	7.151	10.631	110.556
Lleida .....	89	13.012	13.101	4.423	9.030	117.892
Tarragona .....	7	429	436	2.139	7.401	3.190
CATALUÑA .....	4.667	22.081	26.748	6.338	9.580	241.109
BALEARES .....	-	-	-	-	-	-
Avila .....	-	94	94	-	7.000	658
Burgos .....	-	329	329	-	9.499	3.125
León .....	-	27.647	27.647	-	9.080	251.035
Palencia .....	-	300	300	-	7.500	2.250
Salamanca .....	-	6.000	6.000	-	9.000	54.000
Segovia .....	1	69	70	3.000	7.493	520
Soria .....	6	739	745	5.667	8.000	5.946
Valladolid .....	-	2.700	2.700	-	9.000	24.300
Zamora .....	18	9.503	9.521	1.000	8.000	76.042
CASTILLA Y LEON .....	25	47.381	47.406	2.200	8.818	417.876
MADRID .....	-	8.900	8.900	-	8.000	71.200
Albacete .....	-	38.000	38.000	-	11.500	437.000
Ciudad Real .....	25	12.425	12.450	1.910	8.970	111.500
Cuenca .....	57	4.079	4.136	893	8.900	36.354
Guadalajara .....	-	3.300	3.300	-	11.800	38.940
Toledo .....	-	10.769	10.769	-	8.400	90.460
CASTILLA-LA MANCHA .....	82	68.573	68.655	1.203	10.415	714.254
Alicante .....	231	1.745	1.976	1.400	6.700	12.015
Castellón .....	202	498	700	2.100	5.775	3.300
Valencia .....	125	1.375	1.500	2.000	8.000	11.250
C. VALENCIANA .....	558	3.618	4.176	1.788	7.067	26.565
R. DE MURCIA .....	5	1.732	1.737	-	8.000	13.856
Badajoz .....	-	27.690	27.690	-	7.895	218.613
Cáceres .....	-	10.000	10.000	-	6.500	65.000
EXTREMADURA .....	-	37.690	37.690	-	7.525	283.613
Almería .....	50	750	800	350	2.830	2.140
Cádiz .....	60	1.840	1.900	4.000	7.600	14.224
Córdoba .....	88	5.963	6.051	3.994	10.500	62.963
Granada .....	-	4.600	4.600	-	7.604	34.978
Huelva .....	249	667	916	2.074	9.800	7.053
Jaén .....	73	2.990	3.063	2.847	7.380	22.274
Málaga .....	-	1.247	1.247	-	7.000	8.729
Sevilla .....	-	7.000	7.000	-	11.000	77.000
ANDALUCÍA .....	520	25.057	25.577	2.564	9.100	229.361
Palmas (Las) .....	-	30	30	-	4.000	120
S. C. Tenerife .....	573	531	1.104	2.000	3.499	3.004
CANARIAS .....	573	561	1.134	2.000	3.526	3.124
ESPAÑA .....	100.431	292.543	392.974	2.464	8.580	2.757.476

CEREALES GRANO

MAIZ, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1992

Años	Maíz híbrido		Otros maíz	
	Superficie Miles de ha	Producción Miles de tm	Superficie Miles de ha	Producción Miles de tm
Coruña (La) .....	15.000	41.406	24.162	66.697
Lugo .....	7.548	16.203	7.177	15.407
Orense .....	14.000	29.260	4.000	3.960
Pontevedra .....	14.536	51.640	22.118	47.667
GALICIA .....	51.084	138.509	57.457	133.731
P. DE ASTURIAS .....	1.553	4.193	799	2.157
CANTABRIA .....	1.004	3.220	402	729
Alava .....	200	560	-	-
Guipúzcoa .....	50	225	870	2.144
Vizcaya .....	325	1.000	-	-
PAIS VASCO .....	575	1.785	870	2.144
NAVARRA .....	14.089	115.886	110	1.553
LA RIOJA .....	1.437	12.177	-	-
Huesca .....	9.000	92.250	-	-
Teruel .....	4.471	34.624	-	-
Zaragoza .....	28.100	213.560	-	-
ARAGON .....	41.571	340.434	-	-
Barcelona .....	1.697	9.471	-	-
Girona .....	11.514	110.556	-	-
Lleida .....	13.101	117.892	-	-
Tarragona .....	436	3.190	-	-
CATALUÑA .....	26.748	241.109	-	-
BALEARES .....	-	-	-	-
Avila .....	94	658	-	-
Burgos .....	329	3.125	-	-
León .....	27.647	251.035	-	-
Palencia .....	300	2.250	-	-
Salamanca .....	6.000	54.000	-	-
Segovia .....	70	520	-	-
Soria .....	745	5.946	-	-
Valladolid .....	2.700	24.300	-	-
Zamora .....	9.521	76.042	-	-
CASTILLA Y LEON .....	47.406	417.876	-	-
MADRID .....	8.900	71.200	-	-
Albacete .....	38.000	437.000	-	-
Ciudad Real .....	12.450	111.500	-	-
Cuenca .....	4.136	36.354	-	-
Guadalajara .....	3.300	38.940	-	-
Toledo .....	10.769	90.460	-	-
CASTILLA-LA MANCHA .....	68.655	714.254	-	-
Alicante .....	1.900	11.765	76	250
Castellón .....	700	3.300	-	-
Valencia .....	1.500	11.250	-	-
C. VALENCIANA .....	4.100	26.315	76	250
R. DE MURCIA .....	1.737	13.856	-	-
Badajoz .....	27.690	218.613	-	-
Cáceres .....	10.000	65.000	-	-
EXTREMADURA .....	37.690	283.613	-	-
Almería .....	800	2.140	-	-
Cádiz .....	1.900	14.224	-	-
Córdoba .....	6.051	62.963	-	-
Granada .....	4.600	34.978	-	-
Huelva .....	916	7.053	-	-
Jaén .....	3.023	22.224	40	50
Málaga .....	1.247	8.729	-	-
Sevilla .....	7.000	77.000	-	-
ANDALUCIA .....	25.537	229.311	40	50
Palmas (Las) .....	30	120	-	-
S. C. Tenerife .....	900	2.604	204	400
CANARIAS .....	930	2.724	204	400
ESPAÑA .....	333.016	2.616.462	59.958	141.014

CEREALES GRANO

MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1992 miles de ha	1979-81 kg/ha	1992 kg/ha	1979-81 miles de t	1992 miles de t
MUNDO .....	126.060	132.266	3.345	3.980	422.006	526.410
AFRICA .....	18.286	20.521	1.561	1.168	28.555	23.963
Egipto .....	800	871	3.947	6.000	3.159	5.226
Etiopía .....	753	1.000	1.626	1.650	1.224	1.650
Kenia .....	1.273	1.364	1.360	1.878	1.714	2.561
Malawi .....	1.120	1.368	1.130	480	1.268	657
Nigeria .....	443	1.500	1.333	1.133	591	1.700
Sudáfrica .....	4.900	3.452	2.291	905	11.207	3.125
Tanzania .....	1.350	1.908	1.306	1.167	1.762	2.226
Zimbabwe .....	1.097	881	1.615	411	1.829	362
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	39.399	39.257	5.392	6.712	212.384	263.479
Canadá .....	1.039	750	5.675	6.041	5.904	4.531
Guatemala .....	627	650	1.526	1.923	947	1.250
Méjico .....	6.836	7.348	1.718	2.041	11.866	14.997
U.S.A. ....	29.661	29.195	6.474	8.247	192.084	240.774
AMERICA DEL SUR .....	16.771	18.255	1.927	2.526	32.384	46.106
Argentina .....	2.895	2.321	3.159	4.610	9.333	10.699
Brasil .....	11.430	13.110	1.684	2.280	19.265	30.619
Colombia .....	620	696	1.401	1.518	868	1.056
ASIA .....	37.040	39.539	2.326	3.346	86.154	132.301
China .....	19.986	21.085	3.038	4.522	60.720	95.340
India .....	5.887	5.950	1.100	1.637	6.486	9.740
Indonesia .....	2.761	3.624	1.458	2.204	4.035	7.987
Pakistán .....	736	876	1.256	1.460	925	1.279
Filipinas .....	3.267	3.390	972	1.348	3.174	4.570
Tailandia .....	1.408	1.414	2.203	2.553	3.103	3.610
Turquía .....	583	516	2.168	4.070	1.263	2.100
EUROPA .....	11.655	11.621	4.563	4.546	53.186	52.824
C.E.E. ....	3.799	3.844	5.502	7.594	20.903	29.193
Alemania .....	122	296	6.177	7.235	752	2.139
Bélgica-Lux .....	6	9	6.297	9.040	38	86
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
España .....	450	411	4.953	6.345	2.227	2.609
Francia .....	1.774	1.853	5.458	7.887	9.641	14.613
Grecia .....	157	211	7.260	9.265	1.165	1.955
Irlanda .....	-	-	-	-	-	-
Italia .....	956	845	6.890	8.487	6.590	7.170
Países Bajos .....	-	-	12.912	25.000	3	5
Portugal .....	333	219	1.472	2.813	486	616
Reino Unido .....	1	-	560	-	1	-
Austria .....	190	173	7.047	7.824	1.338	1.350
Bulgaria .....	605	600	4.320	3.833	2.626	2.300
Hungría .....	1.270	1.159	5.538	4.236	7.022	4.910
Rumanía .....	3.309	3.337	3.573	2.046	11.823	6.829
Suiza .....	17	22	7.174	8.571	121	192
Yugoslavia .....	2.250	2.199	4.327	3.194	9.736	7.025
OCEANIA .....	80	74	4.336	5.049	346	375
Australia .....	54	53	3.078	3.962	164	210
Nueva Zelanda .....	20	18	8.328	9.143	163	160
Nueva formación U.R.S.S. ....	3.063	2.999	2.989	2.455	9.076	73.627

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

MAIZ: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t	1989 miles t	1990 miles t	1991 miles t	1992 miles t
MUNDO .....	76.973	73.801	65.996	72.061	78.445	71.264	66.602	72.190
AFRICA .....	4.325	4.480	4.219	10.848	3.297	2.296	1.215	658
Argelia .....	1.448	988	1.200	900	-	-	-	-
Egipto .....	1.500	1.960	1.400	1.444	2	-	-	4
Kenia .....	-	-	70	390	45	95	10	-
Sudáfrica .....	2	-	150	3.595	410	1.500	375	612
Zimbabwe .....	-	-	50	1.300	17	614	661	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	6.400	6.851	3.745	4.066	56.547	52.300	45.296	43.655
Canadá .....	898	658	243	777	31	121	735	398
Cuba .....	722	710	400	190	-	-	-	-
Méjico .....	3.649	4.102	1.422	1.306	2	1	-	18
U.S.A. ....	71	54	263	344	56.513	52.172	44.558	43.236
AMERICA DEL SUR .....	490	1.885	1.821	3.060	1.935	3.040	3.978	6.130
Argentina .....	1	-	4	2	1.916	2.998	3.840	6.093
Brasil .....	230	699	694	445	-	-	-	-
Perú .....	126	389	447	740	3	2	3	3
ASIA .....	33.131	33.614	32.563	35.071	5.143	4.937	9.229	10.820
Arabia Saudí .....	650	400	720	720	-	-	-	-
China .....	4.360	5.440	5.520	5.355	3.508	3.405	7.782	10.314
Hong Kong .....	107	62	55	50	3	1	4	-
Irán .....	650	830	970	1.000	-	-	-	-
Israel .....	458	400	350	404	1	-	-	-
Japón .....	15.811	16.008	16.300	16.382	-	-	-	-
Korea Rep. ....	7.180	6.158	5.476	6.612	-	-	-	-
Malasia .....	1.265	1.400	1.295	1.817	2	2	3	4
Filipinas .....	154	343	20	-	-	-	-	-
Singapur .....	276	181	156	149	154	86	72	50
Tailandia .....	-	1	1	445	1.181	1.235	1.232	145
EUROPA .....	13.055	13.693	10.814	10.899	10.118	8.342	6.818	10.906
C.E.E. ....	10.698	10.983	9.712	9.679	9.120	7.950	5.870	8.333
Alemania .....	2.654	2.044	1.139	1.174	131	226	272	254
Bélgica-Lux .....	1.148	1.035	1.299	946	56	20	102	98
Dinamarca .....	45	54	62	63	-	-	-	-
España .....	1.372	1.810	1.678	1.790	459	152	285	145
Francia .....	100	130	337	144	7.723	7.195	4.777	7.042
Grecia .....	100	143	174	207	76	128	390	653
Irlanda .....	70	57	46	43	-	1	-	-
Italia .....	840	1.144	1.022	840	186	80	16	114
Países Bajos .....	2.396	2.012	1.882	1.911	463	132	13	14
Portugal .....	517	927	555	871	-	-	-	-
Reino Unido .....	1.456	1.627	1.518	1.690	26	16	15	13
Austria .....	15	14	12	22	222	147	107	112
Bulgaria .....	1.100	150	300	100	2	-	1	50
Checoslovaquia .....	120	90	84	68	-	-	-	-
Hungría .....	142	145	5	50	219	156	700	2.100
Polonia .....	409	453	45	500	-	-	-	-
Rumanía .....	-	610	400	264	78	-	7	10
Suiza .....	118	76	70	36	-	-	-	-
Yugoslavia .....	61	1.072	85	103	386	89	129	300
OCEANIA .....	32	51	32	16	10	26	15	19
Australia .....	-	-	-	-	10	26	15	11
Nueva Zelanda .....	15	41	22	-	-	-	-	8
Nueva formación U.R.S.S. ....	18.984	13.227	12.801	8.100	204	322	50	-

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1940	1,1	7,0	0,7	0,48	-	-	-
1945	6,8	5,9	4,0	0,63	3	-	-
1950	5,4	7,3	4,1	0,65	3	-	-
1955	3,8	5,9	2,2	2,08	-	-	-
1960	1,1	6,7	0,7	3,72	3	-	-
1961	0,8	8,2	0,6	3,13	3	13	-
1962	0,7	7,5	0,5	3,74	2	74	-
1963	1,6	8,8	1,4	4,30	6	2.197	-
1964	21,6	23,6	50,9	4,44	226	25.708	1
1965	19,5	21,9	42,8	4,59	196	43.131	-
1966	25,5	15,6	39,8	4,74	189	270.266	-
1967	17,5	25,2	44,1	4,98	220	71.484	-
1968	31,5	28,9	91,1	4,78	436	20.306	1
1969	48,6	29,2	142,0	5,01	711	25.055	11
1970	47,0	40,3	189,5	5,37	1.015	184.261	40
1971	41,5	41,7	173,0	5,60	964	619.036	65
1972	44,3	40,1	177,5	5,40	954	128.152	398
1973	43,3	38,0	164,2	6,50	1.053	194.016	334
1974	36,6	43,0	157,3	8,10	1.262	390.582	41
1975	34,7	41,5	144,2	8,76	1.255	529.877	79
1976	37,5	43,4	158,9	9,18	1.450	416.351	41
1977	41,3	46,5	192,0	10,57	2.018	567.622	67
1978	53,5	53,0	283,7	12,20	3.449	516.573	67
1979	43,1	50,0	215,4	12,99	2.784	476.006	114
1980	38,2	48,6	185,8	14,02	2.590	666.164	11
1981	33,7	42,5	143,1	15,80	2.240	472.270	28
1982	27,4	41,8	114,5	18,30	2.079	1.410.161	204
1983	20,2	39,1	78,9	21,85	1.702	316.033	67
1984	20,7	46,0	95,2	23,33	2.202	846.698	12
1985	20,6	47,8	98,5	23,70	2.369	3.743	238
1986	19,0	51,2	97,3	25,75	2.802	20.003	37
1987	15,0	51,9	77,9	26,44	1.988	67.768	20
1988	18,0	54,3	98,0	25,00	2.435	252.100	7
1989	22,1	54,6	120,7	24,71	2.982	411.797	15
1990	16,7	53,1	88,9	24,76	2.201	296.256	93
1991	18,7	55,6	104,0	24,43	2.541	245.111	252
1992	8,7	56,2	48,9	22,05	1.078	295.796	64

SORGO: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones (t)			Exportaciones (t)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
C.E.E.	91.193	63.599	81.637	68	252	63
Alemania	27	-	1	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	2	36	61	-	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	-
Francia	91.140	63.550	81.559	-	54	-
Grecia	-	-	-	25	-	-
Irlanda	-	-	-	-	-	-
Italia	24	1	-	8	-	-
Países Bajos	-	8	14	-	-	-
Portugal	-	4	2	35	198	63
Reino Unido	-	-	-	-	-	-
U.S.A.	204.933	181.406	214.078	-	-	-
Argentina	-	-	1	1	-	-
Israel	12	50	-	-	-	-
Sudán	118	10	-	-	-	-
Otros países	-	46	81	24	-	1
TOTAL	296.256	245.111	295.796	93	252	64

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

CEREALES GRANO

SORGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Huesca .....	-	1.300	1.300	-	6.154	8.000
Teruel .....	-	94	94	-	5.745	540
Zaragoza .....	-	213	213	-	4.000	852
ARAGON .....	-	1.607	1.607	-	5.845	9.392
Barcelona .....	112	81	193	3.516	6.546	924
Girona .....	1.036	493	1.529	3.428	5.067	6.049
Lleida .....	-	82	82	-	7.805	640
CATALUÑA .....	1.148	656	1.804	3.437	5.590	7.613
Avila .....	-	2	2	-	5.000	10
CASTILLA Y LEON .....	-	2	2	-	5.000	10
MADRID .....	-	30	30	-	6.000	180
Ciudad Real .....	-	77	77	-	5.910	455
Toledo .....	-	45	45	-	7.000	315
CASTILLA-LA MANCHA .....	-	122	122	-	6.312	770
Alicante .....	2	48	50	2.100	5.100	249
Castellón .....	1	2	3	2.000	6.000	14
Valencia .....	7	3	10	2.900	9.900	50
C VALENCIANA .....	10	53	63	2.650	5.406	313
R. DE MURCIA .....	-	7	7	-	6.000	42
Badajoz .....	-	200	200	-	7.000	1.400
Cáceres .....	-	48	48	-	6.000	288
EXTREMADURA .....	-	248	248	-	6.806	1.688
Cádiz .....	1.036	1.759	2.795	3.000	7.500	16.301
Córdoba .....	8	759	767	2.999	6.029	4.600
Granada .....	-	24	24	-	6.250	150
Huelva .....	-	2	2	-	5.000	10
Jaén .....	25	10	35	3.000	6.500	140
Málaga .....	-	237	237	-	7.000	1.659
Sevilla .....	-	1.000	1.000	-	6.000	6.000
ANDALUCIA .....	1.069	3.791	4.860	3.000	6.767	28.860
ESPAÑA .....	2.227	6.516	8.743	3.223	6.398	48.868

CEREALES GRANO

SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1992 miles de ha	1979-81 kg/ha	1992 kg/ha	1979-81 miles de t	1992 miles de t
MUNDO .....	45.652	45.695	1.439	1.542	65.815	70.448
AFRICA .....	13.759	19.547	901	803	12.406	15.692
Burkina Faso .....	1.051	1.300	589	907	620	1.179
Etiopía .....	1.048	890	1.374	1.236	1.420	1.100
Nigeria .....	3.047	4.000	1.156	1.025	3.545	4.100
Sudán .....	3.163	5.500	731	785	2.361	4.320
Tanzania .....	713	683	749	860	533	587
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	7.236	6.806	3.404	4.126	24.696	28.086
Méjico .....	1.491	1.417	3.343	3.604	4.991	5.106
U.S.A. ....	5.273	4.985	3.618	4.505	19.157	22.455
AMÉRICA DEL SUR .....	2.476	1.446	2.705	3.135	6.854	4.533
Argentina .....	1.866	728	2.928	3.799	5.641	2.766
ASIA .....	20.777	17.061	947	1.176	19.693	20.068
China .....	2.828	1.477	2.493	4.072	7.034	6.015
India .....	16.361	14.500	695	897	11.380	13.000
Pakistán .....	403	351	582	584	235	205
Yemen R.A. ....	631	433	985	1.060	616	459
EUROPA .....	184	185	3.719	4.742	682	877
C.E.E. ....	127	142	4.614	5.704	586	810
España .....	38	10	4.702	5.750	181	55
Francia .....	75	102	4.467	5.683	332	577
Italia .....	14	30	5.009	5.949	73	178
OCEANIA .....	550	534	2.002	2.008	1.087	1.073
Australia .....	548	534	2.003	2.009	1.084	1.072
Nueva formación U.R.S.S. ....	90	116	1.138	1.034	103	120

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1992.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1965	2,4	19,2	4,5	5,67	26	-	-
1966	2,1	21,0	4,3	6,00	26	-	-
1967	2,0	22,4	4,6	6,35	29	-	-
1968	1,4	27,3	3,8	5,42	21	104.485	6
1969	1,2	28,6	3,4	5,59	19	17.939	-
1970	1,2	27,2	3,1	5,53	17	1.806	-
1971	0,4	14,3	0,6	5,64	3	46.339	-
1972	0,3	17,7	0,6	6,15	4	36.338	-
1973	0,5	12,8	0,7	7,05	5	20.004	1
1974	0,6	19,3	1,1	7,05	8	20.302	-
1975	1,0	27,8	2,7	8,14	22	9.778	-
1976	0,9	25,8	2,4	9,67	22	6.935	-
1977	0,5	18,0	0,9	11,93	-	96.766	1
1978	0,5	19,6	0,9	-	-	96.763	67
1979	0,8	18,9	1,5	-	-	15.313	2
1980	0,7	20,8	1,4	-	-	2.793	1
1981	0,5	17,8	0,8	-	-	4.539	2
1982	0,3	20,0	0,6	-	-	21.896	1
1983	0,2	25,0	0,5	-	-	122	145
1984	0,2	31,8	0,7	-	-	409	61
1985	0,4	32,5	1,3	-	-	2.195	-
1986	0,5	34,0	1,7	-	-	1.078	1
1987	0,8	35,0	2,8	-	-	1.038	1
1988	0,5	32,5	1,5	-	-	2.921	4
1989	0,3	34,0	1,0	-	-	2.695	87
1990	0,2	32,1	0,7	-	-	2.984	46
1991	0,3	30,0	0,9	-	-	3.415	1
1992	0,2	50,0	1,0	-	-	4.117	1

Nota: A partir de 1.989, sólo es mijo.

MIJO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
NAVARRA	-	166	166	-	4.620	767
Barcelona	15	-	15	2.133	-	32
Lérida	-	10	10	-	3.100	31
CATALUÑA	15	10	25	2.133	3.100	63
Cáceres	7	33	40	1.000	4.000	139
EXTREMADURA	7	33	40	1.000	4.000	139
Cádiz	1	-	1	2.000	-	2
ANDALUCIA	1	-	1	2.000	-	2
ESPAÑA	23	209	232	1.782	4.449	971

PANIZO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Ciudad Real	-	19	19	-	3.000	57
CASTILLA-MANCHA	-	19	19	-	3.000	57
ESPAÑA	-	19	19	-	3.000	57



CEREALES GRANO

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
1965	1,3	14,5	2,0	10,11	20	6.667	211
1966	0,9	9,7	0,8	11,04	9	1.783	361
1967	0,8	10,1	0,8	12,02	10	667	206
1968	1,8	11,5	2,1	20,06	42	2.115	93
1969	2,7	9,8	2,7	17,94	48	2.445	411
1970	13,2	14,4	18,9	13,75	260	9.123	330
1971	5,7	13,1	7,5	14,10	106	11.301	16
1972	4,7	10,8	5,1	14,00	72	9.760	56
1973	3,1	12,6	3,9	16,00	62	11.902	10
1974	3,1	14,0	4,3	10,00	69	2.775	5
1975	3,6	14,2	5,1	25,00	128	7.414	84
1976	3,3	14,1	4,7	35,62	167	6.712	86
1977	5,0	11,8	5,9	39,56	--	12.879	3
1978	5,3	10,1	5,3	--	--	19.644	11
1979	3,4	10,3	3,5	--	--	10.576	16
1980	3,1	16,9	5,2	--	--	8.063	21
1981	3,0	9,2	2,8	--	--	12.167	10
1982	2,1	11,9	2,5	--	--	8.658	224
1983	1,9	5,4	1,0	--	--	14.966	22
1984	1,7	23,2	3,9	--	--	10.270	35
1985	1,1	16,4	1,8	--	--	14.480	32
1986	1,1	15,5	1,7	--	--	12.810	56
1987	0,8	15,0	1,2	--	--	15.612	26
1988	0,7	10,5	0,7	--	--	8.693	51
1989	0,5	11,2	0,5	--	--	7.969	408
1990	0,5	11,9	0,6	--	--	11.036	399
1991	0,4	15,0	0,6	--	--	11.374	4
1992	0,3	13,3	0,4	--	--	11.591	5

ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Barcelona	15	--	15	1.400	--	21
Lérida	--	11	11	--	1.727	19
CATALUÑA	15	11	26	1.400	1.727	40
Ciudad Real	--	2	2	--	1.500	3
CASTILLA-MANCHA	--	2	2	--	1.500	3
Valencia	--	1	1	--	2.000	2
C. VALENCIANA	--	1	1	--	2.000	2
Cádiz	115	--	115	1.704	--	196
Córdoba	84	--	84	798	--	67
Huelva	5	--	5	600	--	3
Jaén	98	--	98	949	--	93
Málaga	9	--	9	889	--	8
ANDALUCIA	311	--	311	1.180	--	367
ESPAÑA	326	14	340	1.190	1.714	412

CEREALES GRANO

OTROS CEREALES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Lugo .....	7	-	7	1.143	-	8
GALICIA .....	7	-	7	1.143	-	8
LA RIOJA .....	1	-	1	3.000	-	3
Teruel .....	-	2	2	-	3.000	6
ARAGON .....	-	2	2	-	3.000	6
Barcelona .....	24	2	26	2.812	6.256	80
Girona .....	98	7	105	2.849	3.800	306
Tarragona .....	36	21	57	1.532	2.392	105
CATALUÑA .....	158	30	188	2.543	2.978	491
Avila .....	14	-	14	500	-	7
Segovia .....	20	-	20	150	-	3
Zamora .....	37	-	37	189	-	7
CASTILLA Y LEON .....	71	-	71	239	-	17
Cuenca .....	100	-	100	1.040	-	104
CASTILLA-LA MANCHA .....	100	-	100	1.040	-	104
Alicante .....	26	-	26	1.500	-	39
Valencia .....	4	1	5	1.000	3.000	7
C. VALENCIANA .....	30	1	31	1.433	3.000	46
Almería .....	43	73	116	1.340	1.800	189
Huelva .....	1.302	-	1.302	2.000	-	2.604
ANDALUCÍA .....	1.345	73	1.418	1.979	1.800	2.793
ESPAÑA .....	1.712	106	1.818	1.892	2.167	3.468