

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

Año	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Año
1974	202.2	202.2	202.2	1974
1975	203.7	203.7	203.7	1975
1976	193.1	193.1	193.1	1976
1977	194.0	194.0	194.0	1977
1978	193.3	193.3	193.3	1978
1979	201.7	201.7	201.7	1979
1980	198.3	198.3	198.3	1980
1981	193.9	193.9	193.9	1981
1982	193.9	193.9	193.9	1982
1983	191.9	191.9	191.9	1983
1984	192.2	192.2	192.2	1984
1985	192.2	192.2	192.2	1985
1986	191.9	191.9	191.9	1986
1987	193.0	193.0	193.0	1987
1988	192.11	192.11	192.11	1988
1989	192.11	192.11	192.11	1989
1990	192.08	192.08	192.08	1990
1991	192.11	192.11	192.11	1991
1992	192.11	192.11	192.11	1992
1993	192.11	192.11	192.11	1993
1994	192.11	192.11	192.11	1994
1995	192.11	192.11	192.11	1995
1996	192.11	192.11	192.11	1996
1997	192.11	192.11	192.11	1997
1998	192.11	192.11	192.11	1998
1999	192.11	192.11	192.11	1999
2000	192.11	192.11	192.11	2000
2001	192.11	192.11	192.11	2001
2002	192.11	192.11	192.11	2002
2003	192.11	192.11	192.11	2003
2004	192.11	192.11	192.11	2004
2005	192.11	192.11	192.11	2005
2006	192.11	192.11	192.11	2006
2007	192.11	192.11	192.11	2007
2008	192.11	192.11	192.11	2008
2009	192.11	192.11	192.11	2009
2010	192.11	192.11	192.11	2010
2011	192.11	192.11	192.11	2011
2012	192.11	192.11	192.11	2012
2013	192.11	192.11	192.11	2013
2014	192.11	192.11	192.11	2014
2015	192.11	192.11	192.11	2015
2016	192.11	192.11	192.11	2016
2017	192.11	192.11	192.11	2017
2018	192.11	192.11	192.11	2018
2019	192.11	192.11	192.11	2019
2020	192.11	192.11	192.11	2020

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 Tm	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	7.278	7.292	35.639
1961	6.963	7.501	37.577
1962	7.288	9.274	47.136
1963	7.262	9.419	52.771
1964	7.050	8.307	45.551
1965	7.094	8.872	50.888
1966	6.955	9.233	54.144
1967	7.207	10.671	63.133
1968	7.382	11.584	67.989
1969	7.351	11.453	67.001
1970	7.432	10.324	61.551
1971	7.436	13.687	82.264
1972	7.495	22.076	72.997
1973	7.300	11.643	76.453
1974	7.520	13.277	106.738
1975	7.197	14.208	120.990
1976	7.232	12.773	118.869
1977	7.266	13.951	145.375
1978	7.514	16.341	191.265
1979	7.276	13.885	181.832
1980	7.524	18.665	267.848
1981	7.368	11.576	190.734
1982	7.452	13.148	246.511
1983	7.433	13.759	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	481.783
1988	7.887	23.825	514.100

Nota: A partir de 1977 se incluyen sólo trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz y sorgo en cuanto a valoración.

El valor de los cereales se refiere a los cereales de grano duro y blando, trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz y sorgo, expresado en millones de pesetas. El valor de los cereales se refiere a los cereales de grano duro y blando, trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz y sorgo, expresado en millones de pesetas. El valor de los cereales se refiere a los cereales de grano duro y blando, trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz y sorgo, expresado en millones de pesetas.

CEREALES GRANO

CEREALES PARA GRANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1988

Cultivos	Superficie			Rendimiento en grano			Producción			Destino de la producción de grano en las explotaciones productoras (1)					Total de semilla utilizada (2)
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm	Paja cosechada Tm	Reserva para a consumo propio			Ventas fuera de las explotaciones				
								Semilla Tm	Pienseo Tm	Alimentación humana Tm					
Trigo duro			109.392			341.075									
Trigo semiduro y blando			2.229.382			6.173.025									
Trigo. Resumen general	2.149.698	189.076	2.338.774	2.686	2.913	6.514.100	3.056.001			261.271	175.956	73.904		6.002.969	415.763
Cebada caballar (6 carreras)			1.920.241			5.150.000									
Cebada cervicera (2 carreras)			2.337.051			6.920.000									
Cebada. Resumen general	3.955.632	301.660	4.257.292	2.762	3.795	12.070.000	6.561.742			480.474	2.264.987	5		9.324.534	705.891
Avena	340.888	4.617	345.505	1.534	3.017	537.000	314.233			37.993	174.973			324.094	46.939
Centeno	220.886	103	220.989	1.615	2.350	357.000	258.791			30.250	143.093	6.908		176.749	33.022
Escanda	58		58	1.006		58				10	4	20		24	12
Tranquillón y otras mezclas	14.112	17	14.129	1.267	2.924	17.934	8.761			212	13.704			4.018	2.424
Arroz (cáscara)		79.854	79.854		6.344	506.593				13.634		1.370		491.589	14.731
Maíz híbrido			476.040			3.357.721									
Otro maíz			80.014			219.279									
Maíz. Resumen general	125.839	430.215	556.054	2.784	7.501	3.577.000				3.368	639.034	3.322		2.931.276	15.311
Sorgo	4.594	13.433	18.027	3.348	6.153	98.037					16.796			81.241	338
Mijo y panizo	35	432	467	1.660	3.554	1.520				14	155			1.351	14
Alpiste	655	7	662	1.039	1.500	692				18	6			668	26
Otros cereales	54.509	196	54.705	2.647	4.023	145.024				4.260	52.999			87.765	8.353
TOTAL CEREALES GRANO	6.866.906	1.019.610	7.886.516			23.824.958	10.199.577			831.504	3.481.707	85.329		19.426.218	1.242.824

(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 pienseo 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 a las explotaciones para algunos fines anteriormente mencionados.

(2) Se hace constar el total de semilla utilizada, propia o adquirida, que se ha empleado en la obtención de la producción correspondiente, con exclusión de la siembra empleada para la siembra de cereales para forraje.

CEREALES GRANO

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie total			Trigo Ha	Cebada Ha	Avena Ha
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha			
CANTONIA (LA)	61.496	2.558	64.054	19.060	257	270
LEGI	53.607	123	53.730	19.705	519	755
LENSE	36.853	7.431	44.284	2.311	551	-
PONTEVEDRA	40.018	13.553	53.571	1.252	137	319
GALICIA	191.935	23.376	215.311	30.217	1.662	1.318
P. DE ASTURIAS	4.078	-	4.078	634	-	-
CANTABRIA	2.342	4	2.346	300	300	70
ALAVA	46.266	26	46.292	20.546	15.661	3.529
GUIFUZCMA	1.299	-	1.299	-	-	-
VIZCAYA	498	-	498	5	2	4
PAIS VASCO	48.063	20	48.083	26.551	15.662	3.533
NAVARRA	192.906	30.806	223.712	63.646	137.938	4.133
LA RIOJA	65.930	12.443	78.373	23.493	45.614	914
HUESCA	229.762	115.062	344.824	63.409	265.286	1.611
TERUEL	104.350	13.800	118.150	33.000	135.000	4.000
ZARAGOZA	301.712	47.561	349.273	74.367	266.345	2.422
ARAGON	696.024	223.423	919.447	152.776	666.630	7.433
BARCELONA	82.372	1.568	83.940	13.850	58.000	4.200
GERONA	39.975	11.965	51.940	11.000	18.000	5.000
LEPIDA	159.154	54.145	213.299	42.500	147.000	1.300
TARRAGONA	23.551	22.038	45.589	6.271	17.806	358
CATALUNA	303.052	89.686	392.738	79.621	240.800	10.858
BALEARES	44.031	316	44.347	7.386	23.639	12.168
AVILA	103.020	8.780	111.800	20.520	79.000	500
BLAGOS	468.939	9.396	478.335	234.500	243.108	12.209
LEON	116.500	39.500	156.000	37.700	53.500	21.400
PALENCIA	313.970	32.100	346.070	90.000	208.000	12.000
SALAMANCA	186.955	12.845	199.800	92.000	83.000	12.500
SEGOVIA	172.992	1.301	174.293	53.348	106.500	1.408
SORIA	266.437	3.440	270.877	98.912	159.741	2.375
VALLADOLID	445.574	33.409	478.983	41.829	422.673	7.321
ZAMORA	217.006	17.519	234.525	80.046	128.552	3.932
CASTILLA-LEON	2.313.723	163.341	2.477.064	758.355	1.434.564	73.705
MADRID	84.650	12.400	97.050	42.150	41.000	2.800
ALBACETE	300.100	62.475	362.575	46.500	248.000	17.000
CUADRAD REAL	304.452	63.933	368.385	97.738	185.663	51.236
CUENCA	356.236	6.943	363.179	140.541	210.544	3.255
GUADALAJARA	209.800	7.500	217.300	61.000	146.000	4.500
TOLEDO	342.976	26.309	369.285	67.233	242.147	46.649
CASTILLA-LA MANCHA	1.519.564	167.160	1.686.724	413.012	1.032.354	116.680
ALICANTE	4.640	6.939	11.579	5.102	3.524	798
CASTELLON	8.556	694	9.250	1.496	6.237	380
VALENCIA	16.783	17.805	34.588	2.350	13.296	1.000
C. VALENCIANA	29.979	25.438	55.417	8.948	23.057	2.178
R. DE MURCIA	113.138	18.139	131.277	22.415	89.216	16.545
BADAJOS	218.300	71.650	289.950	90.000	104.450	15.000
CACERES	95.598	34.017	129.615	53.000	12.500	24.000
EXTREMADURA	313.898	105.667	419.565	143.000	116.950	39.000
ALMERIA	39.743	4.092	43.835	8.902	28.775	4.052
CADIZ	124.338	6.278	130.616	95.125	10.250	4.339
CORDOBA	167.173	24.200	191.373	115.000	35.776	17.083
GFANADA	171.800	26.870	198.670	29.500	144.700	11.600
HUELVA	37.946	827	38.773	20.518	4.265	4.571
JAEN	98.370	10.671	109.041	35.407	60.515	6.041
MALAGA	59.315	6.326	65.641	31.253	30.891	1.069
SEVILLA	247.800	61.000	308.800	214.000	21.100	4.500
ANDALUCIA	939.485	140.264	1.079.749	549.705	336.278	54.595
PALMAS (LAS)	306	67	373	74	45	60
STA. C. DE TENERIFE	1.932	560	2.492	430	945	115
CANARIAS	2.238	627	2.865	510	594	175
ESPAÑA	6.366.906	1.019.617	7.386.523	2.338.774	4.257.252	345.505

CEREALES GRANO

CEREALES GRANO: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1988 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Centeno Ha	Arroz Ha	Maiz Ha	Sorgo Ha	Otros Ha
CEUTA (LA)	2.690	-	45.310	-	-
LUGO	10.481	-	21.216	-	80
GENESE	22.000	-	15.000	-	-
PONTEVEDRA	3.625	-	47.892	-	-
GALICIA	44.706	-	132.418	-	80
P. DE ASTURIAS	287	-	3.165	-	22
CANTABRIA	130	-	1.496	-	-
ALAVA	250	-	260	-	-
GUIPÚZCOA	-	-	1.299	-	-
VIZCAYA	-	-	437	-	-
PAIS VASCO	250	-	2.020	-	-
NAVARRA	44	206	23.578	5	222
LA RÍOJA	505	-	2.909	-	1
HUESCA	406	1.000	25.306	2.518	-
TERUEL	3.030	-	3.300	53	-
ZARAGOZA	3.335	-	32.155	591	-
ARAGON	6.789	1.000	40.755	3.259	-
BARCELONA	110	-	1.593	219	100
GERONA	175	205	15.573	2.903	-
LEIDA	200	45	22.100	65	69
TARAGONA	10	18.025	2.458	3	98
CATALUNA	495	18.875	41.258	2.298	227
BALEARES	-	10	472	42	630
AVILA	6.500	-	280	-	-
BURGOS	8.457	-	56	-	5
LEON	27.000	-	18.000	-	-
PALENCIA	35.000	-	1.000	-	-
SALAMANCA	9.000	-	3.300	-	-
SEGOVIA	7.867	-	80	-	-
SORIA	13.644	-	205	-	-
VALLADOLID	6.260	-	1.300	-	-
ZAMORA	15.753	-	6.049	-	164
CASTILLA-LEON	129.481	-	30.270	-	185
MADRID	3.000	-	6.100	-	-
ALBACETE	10.300	175	45.800	-	1.100
CIUDAD REAL	4.313	-	21.643	19	7.773
CUENCA	5.240	-	3.525	-	94
GUADALAJARA	2.600	-	3.200	-	-
TOLEDO	7.595	-	10.825	84	642
CASTILLA-LA MANCHA	29.658	175	84.993	103	5.745
ALICANTE	100	-	2.000	55	-
CASTELLON	159	-	959	2	17
VALENCIA	75	15.200	2.650	11	6
C. VALENCIANA	334	15.200	5.609	68	23
R. DE MURCIA	329	288	2.430	40	-
BADAJOZ	300	3.000	60.000	200	12.000
CACERES	2.000	1.300	26.500	112	5.203
EXTREMADURA	2.300	9.300	86.500	312	17.203
ALMERIA	241	-	1.040	55	130
CADIZ	5	-	2.515	6.005	12.677
CELEUBA	17	-	14.500	1.200	195
GRANADA	1.050	-	3.390	20	3.500
HUELVA	134	-	1.103	6	7.770
JAEN	1.163	-	5.387	54	470
MALAGA	-	-	1.147	502	727
SEVILLA	-	34.000	15.000	4.000	16.200
ANDALUCIA	2.610	34.300	48.994	11.852	41.675
PALMAS (LAS)	65	-	125	-	-
STA. C. DE TENERIFE	36	-	960	-	-
CANARIAS	101	-	1.385	-	-
ESPAÑA	220.989	79.354	556.054	18.027	70.621

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 Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor (1) — Millones de pts	Comercio exterior (2)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1905	3.625,0	6,9	2.500,0	—	—	—	—
1910	4.025,0	9,4	3.750,0	—	—	—	—
1915	4.025,0	9,4	3.800,0	—	—	—	—
1920	4.149,9	9,1	3.772,2	—	—	—	—
1925	4.339,2	10,2	4.425,1	—	—	—	—
1930	4.505,7	8,9	3.992,6	0,47	1.856	5.389	213
1935	4.554,2	9,4	4.299,7	0,48	2.058	814	2
1940	3.534,7	6,8	2.394,7	0,84	2.023	—	—
1945	3.766,0	6,0	2.262,5	1,71	3.858	—	—
1950	4.080,1	8,3	3.373,5	3,35	11.316	—	—
1955	4.287,4	9,3	3.991,1	4,25	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	6,68	29.691	150.013	72.605
1966	4.185,3	11,7	4.876,3	6,69	31.076	80.192	2
1967	4.257,6	13,3	5.650,4	6,70	36.218	780.809	—
1968	3.962,9	13,4	5.312,4	6,70	33.967	4.798	779.221
1969	3.767,5	12,3	4.624,1	6,70	29.506	1.266	901.504
1970	3.755,2	11,0	4.125,7	6,70	26.140	934	414.176
1971	3.654,9	14,9	5.449,0	6,70	34.740	191.141	26.830
1972	3.587,0	12,7	4.562,0	7,04	30.667	965	214.215
1973	3.151,4	12,6	3.966,4	7,16	26.752	1.626	202.128
1974	3.163,4	14,3	4.533,7	8,01	34.536	29.997	84.283
1975	2.660,6	16,2	4.302,4	9,54	38.977	22.721	19.787
1976	2.771,7	16,0	4.435,9	10,38	43.861	68.330	30.711
1977	2.714,5	15,0	4.063,8	11,95	46.954	210.015	67.430
1978	2.751,7	17,5	4.805,9	14,00	65.261	226.708	162.386
1979	2.550,8	16,0	4.082,0	15,41	60.897	225.361	233.268
1980	2.698,5	22,4	6.039,2	16,75	99.053	304.917	239.928
1981	2.635,2	12,9	3.408,3	18,36	60.382	211.207	1.086.590
1982	2.661,8	16,5	4.410,1	20,27	87.599	220.226	265.073
1983	2.603,4	16,4	4.267,8	22,00	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	2.114,1	20,8	4.392,0	28,61	128.642	883.735	242.612
1987	2.221,3	26,1	5.790,9	27,97	—	731.384	742.240
1988	2.338,8	27,8	6.514,1	27,22	—	703.694	153.731

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

(2) Incluida la harina en equivalente grano. Coeficiente de conversión de trigo a harina 0,72. A partir de 1975 coeficiente 0,75. A partir de 1975, se incluye la sémola, con coeficiente de conversión trigo a sémola 0,72.

CEREALES GRANO

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

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando(1)	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1972	232,2	239,1	3.354,8	4.322,9
1973	158,9	161,3	2.992,5	3.805,1
1974	119,8	113,9	3.043,6	4.399,7
1975	106,2	142,8	2.554,4	4.159,6
1976	96,5	128,4	2.675,2	4.307,5
1977	92,7	147,4	2.621,8	3.916,4
1978	88,6	177,2	2.663,2	4.628,7
1979	89,4	160,9	2.461,4	3.921,1
1980	97,1	241,0	2.601,4	5.798,2
1981	103,7	119,1	2.531,5	3.289,1
1982	126,3	280,8	2.535,6	4.129,3
1983	172,4	262,7	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

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

TRIGO Y HARINA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones Tm			Exportaciones Tm		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TRIGO:						
EUR-11	851.540	728.850	682.878	117.690	508.612	124.780
Alemania	32	50	10.559	—	3.008	—
Bélgica-Lux.	—	—	53	2.278	12.798	3.409
Dinamarca	—	43.400	—	—	2.850	—
Francia	283.793	424.276	589.618	120	12.417	63
Grecia	—	1.332	10.981	30.669	58.975	18.734
Irlanda	—	—	—	—	14.593	2.823
Italia	1	2.000	—	66.187	44.412	36.649
Países Bajos	4	—	5	7.022	9.203	182
Portugal	—	—	—	607	1.015	1.899
Reino Unido	567.710	257.792	71.661	10.807	349.341	61.022
Canadá	13.817	—	—	—	—	—
U.S.A.	7.081	—	15.490	—	—	—
Argentina	2.943	—	—	—	—	—
Otros países	7.033	31	20.815	26.652	27.457	28.951
TOTAL	882.414	728.881	703.694	144.342	536.069	153.731
HARINA:						
EUR-11	95	269	792	—	68	103
Alemania	—	—	50	—	—	—
Bélgica-Lux.	—	1	—	—	47	69
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
Francia	62	111	460	—	—	—
Grecia	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	4	4	2	—	20	25
Países Bajos	20	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	1	8
Reino Unido	9	153	279	—	—	—
Argelia	—	—	—	1.683	17.400	3.496
Libia	—	—	—	34.600	200	—
Otros países	1	38	106	13.187	23.705	80.183
TOTAL	96	307	897	49.470	41.373	80.286
SEMOLA:						
EUR-11	858	1.508	3.521	—	242	1.499
Alemania	—	—	—	—	—	202
Bélgica-Lux.	—	1	25	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
Francia	858	1.507	3.494	—	—	1.027
Grecia	—	—	—	—	200	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	—	—
Países Bajos	—	—	1	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	8
Reino Unido	—	—	—	—	42	—
Argelia	—	—	—	21.200	102.986	951
Otros países	1	—	207	2.063	5.497	50.201
TOTAL	856	1.508	3.728	23.263	108.725	51.700

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

CEREALES GRANO

TRIGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La)	15.800	—	15.800	1.729	—	27.325
Lugo	15.765	—	15.765	1.437	—	22.967
Orense	2.300	—	2.300	1.504	—	3.459
Pontevedra	1.352	—	1.352	2.350	—	3.177
GALICIA	35.217	—	35.217	1.616	—	56.928
P. DE ASTURIAS	604	—	604	1.598	—	965
CANTABRIA	380	—	380	2.256	—	857
Alava	26.546	—	26.546	3.313	—	87.951
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	5	—	5	2.256	—	11
PAIS VASCO	26.551	26.551	3.313	—	87.962	—
NAVARRA	57.045	6.601	63.646	3.496	2.556	216.331
LA RIOJA	23.416	5.082	28.498	4.179	4.230	119.355
Huesca	24.187	24.222	48.409	2.550	2.999	134.306
Teruel	27.750	2.250	30.000	2.352	4.704	75.850
Zaragoza	46.673	27.694	74.367	4.334	223.369	—
ARAGON	98.610	54.166	152.776	2.336	3.752	433.526
Barcelona	19.452	398	19.850	3.478	4.793	69.554
Gerona	10.800	200	11.000	2.801	3.835	31.017
Lérida	20.500	22.000	42.500	3.432	4.151	161.665
Tarragona	5.763	508	6.271	4.267	4.793	27.052
CATALUÑA	56.515	23.106	79.621	3.412	4.173	289.287
BALEARES	7.739	147	7.886	1.466	4.230	11.969
Avila	24.020	1.500	25.520	3.055	3.478	78.589
Burgos	230.300	4.200	234.500	3.737	4.557	879.882
León	30.200	7.500	37.700	1.410	4.230	74.299
Palencia	80.000	10.000	90.000	3.207	3.951	296.067
Salamanca	89.000	3.000	92.000	2.539	4.231	238.622
Segovia	58.019	329	58.348	3.240	4.714	189.521
Soria	97.215	1.697	98.912	3.525	4.605	350.459
Valladolid	35.940	5.889	41.829	3.563	3.653	149.577
Zamora	77.480	2.566	80.046	2.961	4.183	240.125
CASTILLA-LEON	722.174	36.681	758.855	3.250	4.087	2.497.141
MADRID	40.350	1.800	42.150	1.968	4.284	87.107
Albacete	44.000	2.500	46.500	1.731	3.764	85.589
Ciudad Real	89.511	8.227	97.738	1.385	3.205	150.383
Cuenca	139.191	1.350	140.541	2.153	2.914	303.561
Guadalajara	59.700	1.300	61.000	2.165	2.886	133.023
Toledo	63.659	3.574	67.233	1.674	3.594	119.428
CASTILLA-LA MANCHA	396.061	16.951	413.012	1.857	3.322	791.985
Alicante	885	4.217	5.102	2.123	4.768	21.984
Castellón	1.473	23	1.496	1.880	2.632	2.829
Valencia	2-315	35	2.350	1.515	4.054	3.648
C. VALENCIANA	4.673	4.275	8.948	1.744	4.752	28.462
R. DE MURCIA	18.242	4.173	22.415	1.430	2.869	38.083
Badajoz	89.000	1.000	90.000	1.894	3.582	172.147
Cáceres	53.500	4.500	58.000	923	2.353	59.966
EXTREMADURA	142.500	5.500	148.000	1.529	2.580	232.113
Almería	8.487	415	8.902	924	2.637	8.938
Cádiz	94.025	1.100	95.125	2.841	4.262	271.835
Córdoba	106.500	8.500	115.000	3.574	5.256	425.357
Granada	22.700	6.800	29.500	2.123	5.236	83.794
Huelva	20.518	—	20.518	2.532	—	51.949
Jaén	32.244	3.163	35.407	2.310	3.740	86.300
Málaga	28.647	2.606	31.253	2.331	3.711	76.446
Sevilla	206.000	8.000	214.000	2.834	4.153	616.970
ANDALUCIA	519.121	30.584	549.705	2.853	4.603	1.621.588
Palmas (Las)	70	4	74	282	940	23
Sta. Cruz de Tenerife	430	6	436	940	2.162	417
CANARIAS	500	10	510	848	1.673	441
ESPAÑA	2.149.698	189.076	2.338.774	2.686	3.913	6.514.100

CEREALES GRANO

TRIGO, por dureza del grano: Análisis de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Duro		Semiduro y blando	
	Superficie total Ha	Producción Tm	Superficie total Ha	Producción Tm
Coruña (La)	—	—	15.800	27.325
Lugo	—	—	15.765	22.967
Orense	—	—	2.300	3.459
Pontevedra	—	—	1.352	3.177
GALICIA	—	—	35.217	56.928
P. DE ASTURIAS	—	—	604	965
CANTABRIA	—	—	380	857
Alava	—	—	26.546	87.951
Guipúzcoa	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	5	11
PAIS VASCO	—	—	26.551	87.962
NAVARRA	398	1.078	63.248	215.253
LA RIOJA	50	199	28.448	119.156
Huesca	90	233	48.319	134.073
Teruel	250	1.246	29.750	74.604
Zaragoza	2.993	11.701	71.374	211.668
ARAGON	3.333	13.180	149.443	420.345
Barcelona	—	—	19.850	69.554
Gerona	—	—	11.000	31.017
Lérida	200	797	42.300	160.868
Tarragona	—	—	6.271	27.052
CATALUÑA	200	797	79.421	288.490
BALEARES	—	—	7.886	11.969
Avila	—	—	25.520	78.589
Burgos	2.000	5.780	232.500	874.102
León	—	—	37.700	74.299
Palencia	—	—	90.000	296.067
Salamanca	500	1.345	91.500	237.276
Segovia	—	—	58.348	189.521
Soria	—	—	98.919	350.459
Valladolid	200	698	41.629	148.879
Zamora	—	—	80.046	240.125
CASTILLA-LEON	2.700	7.823	756.155	2.489.318
MADRID	750	2.593	41.400	84.514
Albacete	1.000	1.694	45.500	83.895
Ciudad Real	—	—	97.738	150.383
Cuenca	300	688	140.241	302.873
Guadalajara	1.500	3.887	59.500	129.137
Toledo	1.000	1.596	66.233	117.832
CASTILLA-LA MANCHA	3.800	7.865	409.212	784.120
Alicante	100	199	5.002	21.785
Castellón	—	—	1.496	2.829
Valencia	120	192	2.230	3.456
C. VALENCIANA	220	392	8.728	28.070
R. DE MURCIA	2.673	9.323	19.742	28.761
Badajoz	4.000	9.168	86.000	162.979
Cáceres	—	—	58.000	59.966
EXTREMADURA	4.000	9.168	144.000	222.945
Almería	450	292	8.452	8.646
Cádiz	13.000	36.274	82.125	235.561
Córdoba	30.000	127.927	85.000	297.430
Granada	2.300	7.474	27.200	76.319
Huelva	500	1.289	20.018	50.660
Jaén	3.937	9.421	31.470	76.879
Málaga	9.081	16.290	22.172	60.156
Sevilla	32.000	89.689	182.000	527.281
ANDALUCIA	91.268	288.657	458.437	1.332.932
Palmas (Las)	—	—	74	23
Sta. Cruz de Tenerife	—	—	436	417
CANARIAS	—	—	510	441
ESPAÑA	109.392	341.075	2.229.382	6.173.025

TRIGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1987 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1987 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	235.226	220.689	1.885	2.342	443.516	516.780
AFRICA:						
Argelia	1.943	1.760	652	932	1.270	1.640
Egipto	577	577	3.192	4.718	1.844	2.722
Etiopía	570	600	1.097	1.333	623	800
Marruecos	1.673	2.288	894	1.061	1.500	2.427
Nigeria	10	35	2.400	2.857	24	100
Sudáfrica	1.770	1.927	1.104	1.435	1.965	2.766
AMERICA:						
Canadá	11.386	13.508	1.784	1.950	20.430	26.342
Méjico	723	1.042	3.822	4.231	2.754	4.409
U.S.A.	28.898	22.634	2.291	2.531	66.229	57.295
Argentina	5.245	4.950	1.547	2.040	8.060	10.100
Brasil	2.958	3.422	927	1.668	2.613	5.709
Chile	513	677	1.711	2.856	882	1.874
Colombia	36	40	1.392	1.728	50	69
Perú	89	101	1.115	1.228	99	124
Uruguay	281	200	1.341	1.750	377	350
ASIA:						
Afganistán	2.220	2.315	1.241	1.241	2.754	2.850
China	28.930	28.924	2.047	3.033	59.196	87.724
India	22.364	22.811	1.545	1.998	34.550	46.576
Irán	5.894	9.725	1.036	1.184	6.100	7.960
Iraq	1.215	859	701	841	854	722
Japón	188	271	3.100	3.188	571	864
Pakistán	6.865	7.706	1.566	1.559	10.760	12.016
Siria	1.383	1.183	1.371	1.400	1.878	1.656
Turquía	9.265	9.415	1.841	2.011	17.058	18.932
EUROPA						
EUR-12:						
Alemania R.F.	1.642	1.679	4.969	5.820	8.177	9.774
Bélgica-Lux.	189	198	5.031	5.444	949	1.078
Dinamarca	135	402	5.135	5.749	692	2.311
España	2.628	2.223	1.711	2.595	4.510	5.768
Francia	4.473	4.934	4.991	5.560	22.362	27.434
Grecia	1.022	868	2.707	2.474	2.770	2.147
Irlanda	50	57	5.316	6.239	268	355
Italia	3.373	3.087	2.666	3.032	8.989	9.359
Países Bajos	138	110	6.280	7.136	867	785
Portugal	328	330	1.010	1.632	335	538
Reino Unido	1.434	1.994	5.650	5.918	8.116	11.800
Austria	271	320	3.783	4.528	1.025	1.451
Bulgaria	986	1.050	3.927	5.078	3.881	3.500
Checoslovaquia	1.121	1.212	3.982	5.078	4.482	6.154
Finlandia	110	139	2.386	2.021	267	281
Alemania (R.D.)	698	750	4.373	5.520	3.052	4.140
Hungría	1.187	1.300	4.014	4.397	4.800	5.714
Polonia	1.525	2.133	2.755	3.724	4.189	7.942
Rumanía	2.154	2.400	2.533	2.867	5.471	6.880
Suecia	252	329	4.347	4.736	1.088	1.558
Suiza	88	95	4.663	4.842	409	460
Yugoslavia	1.475	3.133	3.648	4.624	5.272	
OCEANIA:						
Australia	11.440	8.861	1.263	1.376	14.468	12.190
Nueva Zelanda	85	82	3.651	3.780	309	310
U.R.S.S.	59.463	45.700	1.511	1.860	89.859	85.000

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1987.

CEREALES GRANO

TRIGO Y HARINA, en equivalentes trigo: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	103.179	96.526	107.922	105.197	95.892	109.709
AFRICA:						
Argelia	4.038	3.654	2.898	—	—	—
Egipto	6.996	6.333	7.076	—	—	—
Marruecos	1.966	1.379	1.972	—	—	—
Nigeria	1.442	996	221	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	—	—	—	17.387	16.408	22.616
Cuba	1.502	1.456	1.447	—	—	—
U.S.A.	282	279	392	26.141	26.455	32.598
Argentina	—	13	—	9.704	4.079	4.253
Brasil	4.048	2.255	2.760	2	2	2
Chile	476	156	27	—	—	—
Perú	847	1.041	1.080	—	—	—
Venezuela	1.108	952	1.128	—	—	—
ASIA:						
Arabia Saudí	170	128	174	31	194	614
Bangladesh	1.905	1.163	1.506	—	—	—
China	6.274	7.115	14.425	13	19	16
India	—	—	—	351	68	292
Indonesia	1.338	1.623	1.697	—	—	—
Irán	2.193	1.960	3.671	—	—	—
Iraq	2.547	2.463	3.108	—	—	—
Japón	5.110	5.620	5.476	270	379	414
Korea (Rep.)	2.986	3.449	4.121	—	—	2
Pakistán	982	1.909	378	48	—	—
Filipinas	701	1.088	736	—	—	—
Siria	565	733	1.085	—	—	—
Turquía	782	788	371	581	209	528
EUROPA						
EUR-12	14.854	15.316	13.709	28.265	26.617	28.296
Alemania (R.F.)	3.190	2.517	1.870	1.716	2.622	2.740
Bélgica-Lux.	1.519	1.295	1.312	1.159	698	822
Dinamarca	234	222	146	466	526	590
España	232	800	733	202	248	689
Francia	319	413	300	19.029	15.414	16.477
Grecia	401	454	444	721	681	621
Irlanda	390	448	367	63	106	95
Italia	4.555	5.284	4.635	2.063	1.634	1.411
Países Bajos	1.827	1.507	1.612	845	601	632
Portugal	567	649	553	—	—	—
Reino Unido	1.620	1.727	1.737	2.001	4.087	4.219
Austria	—	—	—	660	532	476
Checoslovaquia	105	93	69	171	31	4
Finlandia	79	33	53	21	15	56
Alemania (R.D.)	1.219	600	550	111	95	99
Islandia	14	15	18	—	—	—
Noruega	181	306	253	—	—	2
Polonia	1.810	1.662	2.343	5	5	—
Rumania	—	20	20	227	100	50
Suecia	54	53	77	700	526	758
Suiza	242	260	288	—	—	—
Yugoslavia	61	512	518	2	1	2
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	15.780	16.171	14.874
Nueva Zelanda	66	73	44	2	1	24
U.R.S.S.	20.573	14.396	18.401	1.558	1.450	1.827

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1987.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qn/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percebido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor (I) — Millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1905	1.350,0	7,4	1.000,0	—	—	—	—
1910	1.350,0	12,6	1.700,0	—	—	—	—
1915	1.500,0	12,0	1.800,0	—	—	—	—
1920	1.747,7	11,3	1.969,6	—	—	—	—
1925	1.786,2	12,1	2.153,9	—	—	—	—
1930	1.838,5	12,3	2.262,7	0,31	691	73	9.129
1935	1.840,9	11,5	2.113,2	0,33	707	—	3
1940	1.561,8	8,9	1.395,6	0,54	748	—	—
1945	1.593,8	6,5	1.031,2	1,42	1.465	—	—
1950	1.546,4	9,6	1.491,4	1,60	2.390	—	—
1955	1.539,2	11,2	1.718,2	2,42	4.794	9.631	33
1960	1.428,3	10,9	1.562,2	4,27	6.858	61.606	33
1961	1.450,0	12,0	1.743,7	4,38	7.358	361.667	10
1962	1.449,4	14,9	2.162,0	3,93	8.821	107.517	20
1963	1.447,1	14,3	2.070,7	4,67	9.960	362.755	20
1964	1.381,4	13,9	1.926,9	4,77	9.179	774.013	15
1965	1.274,4	13,8	1.891,4	4,77	9.014	539.454	25
1966	1.337,8	15,0	2.006,3	5,05	10.113	560.775	5
1967	1.499,8	17,2	2.575,8	5,19	13.235	465.717	7
1968	1.923,0	17,9	3.441,0	5,16	17.619	10.106	11
1969	2.100,0	18,4	3.877,3	5,15	19.817	10.639	253.146
1970	2.224,1	14,0	3.103,2	5,25	16.140	6.403	20.427
1971	2.371,3	20,2	4.784,7	5,54	26.083	220.104	84
1972	2.519,5	17,3	4.358,3	5,33	22.766	7.360	37
1973	2.773,4	15,9	4.402,2	5,79	24.890	1.861	58.323
1974	3.026,6	17,9	5.404,0	7,88	42.053	128.018	6.733
1975	3.261,9	20,6	6.728,4	7,84	52.161	6.145	34.397
1976	3.239,8	16,7	5.472,9	8,47	45.765	775	254.537
1977	3.347,6	20,2	6.766,1	9,48	63.445	417	2.814
1978	3.518,9	22,9	8.068,3	10,29	82.338	2.411	3.089
1979	3.477,4	18,0	6.251,7	11,53	71.378	9.734	632
1980	3.575,1	24,3	8.705,0	12,64	109.268	554.108	377
1981	3.507,9	13,6	4.757,6	14,67	68.929	481.367	757.866
1982	3.615,2	14,6	5.269,8	17,18	89.611	445.194	698
1983	3.734,9	17,8	6.662,0	19,40	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	4.340,3	17,1	7.431,0	24,37	181.837	733.043	985.984
1987	4.400,6	22,3	9.836,2	22,67	—	97.335	286.559
1988	4.257,3	28,4	12.070,0	22,68	—	143.483	1.384.451

(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
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

CEBADA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
EUR-11	733.039	97.311	138.527	34.027	74.385	318.048
Alemania	1.308	21	306	323	1.832	11.667
Bélgica-Lux.	—	—	—	—	—	125.484
Dinamarca	—	—	—	—	—	1.645
Francia	81.990	9.163	40.977	—	528	6.087
Grecia	—	—	—	—	16.840	157.932
Irlanda	122	1.052	—	—	—	—
Italia	14	—	—	12.334	49.846	—
Países Bajos	—	24	12	—	2.402	14.757
Portugal	—	24	—	21.370	134	476
Reino Unido	649.605	87.027	97.232	—	2.803	—
Arabia Saudí	—	—	—	655.482	148.701	671.139
Otros países	4	24	4.956	296.475 (1)	63.473	395.264 (2)
TOTAL	733.043	97.335	143.483	985.984	286.559	1.384.451

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

(1) 1986: Exportación a Rumania 178.650.

(2) 1988: Exportación a Libia 98.513 y a Túnez 71.004.

CEREALES GRANO

CEBADA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadfo — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadfo — Kg/Ha	
Coruña (La)	230	—	230	1.588	—	365
Lugo	515	—	515	1.572	—	809
Orense	950	950	1.621	—	1.542	—
Pontevedra	187	—	187	1.768	—	330
GALICIA	1.882	—	1.882	1.618	—	3.047
P. DE ASTURIAS	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA	300	—	300	2.259	—	678
Alava	15.861	15.861	2.466	—	39.108	—
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	2	—	2	1.965	—	4
PAIS VASCO	15.863	—	15.863	2.466	—	39.112
NAVARRA	131.325	6.613	137.938	2.816	3.475	392.752
LA RIOJA	41.439	4.377	45.816	3.702	4.115	171.427
Huesca	204.196	61.090	265.286	3.121	3.530	852.996
Teruel	130.000	5.000	135.000	3.084	4.561	423.765
Zaragoza	249.228	17.121	266.349	2.879	4.224	789.806
ARAGON	583.424	83.211	666.635	3.009	3.740	2.066.568
Barcelona	57.413	587	58.000	3.136	4.757	182.817
Gerona	16.000	2.000	18.000	2.329	3.203	43.672
Lérida	137.000	10.000	147.000	3.209	4.473	484.380
Tarragona	17.456	350	17.806	2.720	4.716	49.119
CATALUÑA	227.869	12.937	240.806	3.091	4.294	759.988
BALEARES	23.541	98	23.639	1.266	3.896	30.192
Avila	72.000	7.000	79.000	3.143	4.197	255.702
Burgos	238.008	5.100	243.108	3.193	4.031	780.610
León	41.400	12.500	53.900	1.871	3.646	123.039
Palencia	187.400	20.600	208.000	3.083	3.785	655.732
Salamanca	76.500	6.500	83.000	2.654	4.386	231.507
Segovia	105.641	949	106.590	3.412	5.518	365.696
Soria	153.202	6.539	159.741	3.279	4.334	530.695
Valladolid	396.493	26.180	422.673	3.235	3.535	1.375.038
Zamora	119.785	8.767	128.552	2.896	3.787	380.092
CASTILLA-LEON	1.390.429	94.135	1.484.564	3.119	3.836	4.698.111
MADRID	38.500	2.500	41.000	2.385	4.802	103.811
Albacete	234.000	14.000	248.000	2.340	4.777	614.426
Ciudad Real	151.758	33.905	185.663	1.645	3.764	377.220
Cuenca	208.479	2.065	210.544	3.210	4.325	678.203
Guadalajara	143.000	3.000	146.000	2.587	3.832	381.470
Toledo	230.321	11.826	242.147	2.506	3.653	620.458
CASTILLA-LA MANCHA	967.558	64.796	1.032.354	2.495	3.981	2.671.778
Alicante	2.676	848	3.524	2.163	3.988	9.171
Castellón	6.199	38	6.237	2.294	3.345	14.345
Valencia	13.246	50	13.296	1.887	3.860	25.193
C. VALENCIANA	22.121	936	23.057	2.035	3.952	48.710
R. DE MURCIA	79.215	10.001	89.216	1.567	3.330	157.434
Badajoz	102.000	2.450	104.450	1.849	2.949	195.829
Cáceres	11.000	1.500	12.500	1.272	1.790	16.627
EXTREMADURA	113.000	3.950	116.950	1.793	2.502	212.457
Almería	26.455	2.320	28.775	1.472	3.267	46.509
Cádiz	10.148	102	10.250	2.311	3.274	23.786
Córdoba	35.778	—	35.778	2.106	—	75.344
Granada	133.200	11.500	144.700	1.816	3.180	278.404
Huelva	4.263	2	4.265	2.121	3.359	9.048
Jaén	58.280	2.239	60.519	2.117	3.300	130.746
Málaga	28.956	1.935	30.891	2.920	4.068	92.409
Sevilla	21.100	—	21.100	2.680	—	56.543
ANDALUCIA	318.180	18.098	336.278	2.053	3.292	712.791
Palmas (Las)	45	4	49	393	1.473	24
Sta. Cruz de Tenerife	941	4	945	1.179	3.143	1.122
CANARIAS	986	8	994	1.143	2.308	1.145
ESPAÑA	3.955.632	301.660	4.257.292	2.762	3.795	12.070.000

CEREALES GRANO

CEBADA, por clases: Análisis de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Caballar (seis carreras)		Cervecera (dos carreras)	
	Superficie total	Producción	Superficie total	Producción
	Ha	Tm	Ha	Tm
Coruña (La)	230	365	—	—
Lugo	515	809	—	—
Orense	950	1.542	—	—
Pontevedra	187	330	—	—
GALICIA	1.882	3.047	—	—
P. DE ASTURIAS	—	—	—	—
CANTABRIA	300	678	—	—
Alava	—	—	15.861	39.108
Guipúzcoa	—	—	—	—
Vizcaya	2	4	—	—
PAIS VASCO	2	4	15.861	39.108
NAVARRA	107.736	360.089	30.202	32.662
LA RIOJA	2.500	7.859	43.316	163.568
Huesca	137.778	441.379	127.508	411.618
Teruel	80.000	243.614	55.000	180.152
Zaragoza	216.493	641.268	49.856	148.539
ARAGON	434.271	1.326.260	232.364	740.308
Barcelona	26.700	104.782	31.300	78.035
Gerona	10.000	24.558	8.000	19.114
Lérida	95.000	307.955	52.000	176.425
Tarragona	4.108	12.534	13.698	36.585
CATALUÑA	135.808	449.830	104.998	310.158
BALEARES	16.479	21.044	7.160	9.148
Avila	71.000	224.164	8.000	31.539
Burgos	25.000	98.231	218.108	682.379
León	10.400	18.389	43.500	104.651
Palencia	38.000	127.701	170.000	528.031
Salamanca	64.000	174.164	19.000	57.343
Segovia	61.369	208.963	45.221	156.733
Soria	24.750	85.883	134.991	444.812
Valladolid	101.000	323.181	321.673	1.051.857
Zamora	65.552	186.739	63.000	193.353
CASTILLA-LEON	461.071	1.447.414	1.023.493	3.250.697
MADRID	9.000	18.566	32.000	85.246
Albacete	195.000	448.180	53.000	166.246
Ciudad Real	67.320	95.284	118.343	281.935
Cuenca	45.123	141.840	165.421	536.363
Guadalajara	13.000	31.925	133.000	349.545
Toledo	104.123	257.545	138.024	362.914
CASTILLA-LA MANCHA	424.566	974.775	607.788	1.697.003
Alicante	1.500	3.535	2.024	5.636
Castellón	—	—	6.237	14.345
Valencia	7.000	13.577	6.296	11.617
C. VALENCIANA	8.500	17.112	14.557	31.598
R. DE MURCIA	84.216	141.282	5.000	16.152
Badajoz	37.250	58.841	67.200	136.989
Cáceres	11.000	14.047	1.500	2.580
EXTREMADURA	48.250	72.888	68.700	139.569
Almería	28.175	44.388	600	2.122
Cádiz	3.200	6.581	7.050	17.205
Córdoba	20.445	38.310	15.333	37.034
Granada	107.034	166.079	37.666	112.326
Huelva	1.523	1.350	2.742	7.698
Jaén	21.372	43.000	39.147	87.746
Málaga	1.817	5.354	29.074	87.056
Sevilla	1.100	2.947	20.000	53.596
ANDALUCIA	184.666	308.008	151.612	404.782
Palmas (Las)	49	24	—	—
Sta. Cruz de Tenerife	945	1.122	—	—
CANARIAS	994	1.145	—	—
ESPAÑA	1.920.241	5.150.000	2.337.051	6.920.000

CEREALES GRANO

CEBADA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1987 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1987 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	81.125	78.741	1.935	2.267	156.878	178.518
AFRICA:						
Argelia	875	1.170	782	1.107	690	1.295
Etiopía	850	800	1.198	1.125	1.017	900
Marruecos	2.190	2.314	785	667	1.712	1.543
AMERICA:						
Canadá	4.631	5.046	2.404	2.850	11.199	14.372
Méjico	281	350	1.722	1.691	486	592
U.S.A.	3.214	4.058	2.745	2.828	8.838	11.474
Argentina	178	135	1.261	1.111	229	150
ASIA:						
China	1.295	990	2.418	2.828	3.133	2.800
India	1.802	1.282	1.119	1.349	2.020	1.728
Irán	1.394	2.200	1.012	1.136	1.409	2.500
Iraq	858	972	838	764	726	743
Japón	120	105	3.266	3.238	392	340
Korea (Rep.)	386	204	2.691	2.529	1.059	516
Siria	1.220	1.570	904	367	1.129	576
Turquía	2.855	3.314	1.918	2.082	5.480	6.900
EUROPA						
EUR-12:						
Alemania R.F.	2.011	1.837	4.258	4.634	8.566	8.514
Bélgica-Lux.	173	142	4.877	5.211	844	740
Dinamarca	1.580	965	3.954	4.513	6.250	4.355
España	3.520	4.352	1.863	2.206	6.571	9.602
Francia	2.670	1.992	4.120	5.266	10.997	10.490
Grecia	344	267	2.442	2.348	838	626
Irlanda	349	276	4.591	5.659	1.603	1.562
Italia	324	445	2.813	3.835	914	1.708
Países Bajos	56	49	4.699	5.449	265	267
Portugal	75	88	601	1.032	45	91
Reino Unido	2.333	1.831	4.311	1.970	10.058	9.100
Austria	370	291	3.481	4.044	1.179	1.292
Bulgaria	425	300	3.399	3.333	1.439	1.000
Checoslovaquia	972	834	3.635	4.258	3.524	3.551
Finlandia	579	583	2.459	1.869	1.421	1.089
Alemania (R.D.)	959	905	3.743	4.702	3.592	4.255
Noruega	186	170	3.428	2.941	636	500
Polonia	1.362	1.286	2.620	3.371	3.563	4.335
Rumania	833	696	2.831	3.587	2.360	2.497
Suecia	678	549	3.427	3.801	2.323	2.087
Suiza	48	52	4.590	4.854	220	250
Yugoslavia	309	213	2.344	2.633	726	504
OCEANIA:						
Australia	2.539	2.407	1.290	1.359	3.278	3.270
Nueva Zelanda	70	98	3.621	4.82	254	400
U.R.S.S.	33.456	31.000	1.269	1.806	42.502	56.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

CEREALES GRANO

CEBADA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	21.837	23.508	21.280	21.900	26.060	22.172
AFRICA:						
Argelia	535	—	541	—	—	—
Libia	392	770	430	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	—	—	—	2.231	5.986	5.444
Cuba	46	42	39	—	—	—
U.S.A.	105	135	201	706	1.601	3.024
Brasil	178	131	99	—	—	—
Colombia	107	100	133	—	—	—
ASIA:						
Arabia Saudí	5.818	7.300	7.500	—	—	—
China	369	477	536	—	—	—
Chipre	225	294	270	—	2	—
Irán	532	149	100	—	—	—
Iraq	130	20	140	—	—	—
Israel	278	394	390	—	—	—
Japón	1.661	1.363	1.248	—	—	—
Turquía	112	—	—	94	1	17
EUROPA						
EUR-12	4.289	4.641	4.563	11.866	12.815	10.557
Alemania (R.F.)	1.111	918	868	726	1.333	1.134
Bélgica-Lux.	1.342	875	1.042	1.196	1.143	451
Dinamarca	46	35	92	953	1.211	884
España	2	733	97	953	985	287
Francia	109	143	200	4.721	3.794	4.188
Grecia	6	49	162	—	—	—
Irlanda	13	15	10	229	175	364
Italia	805	846	1.038	17	15	1
Países Bajos	612	593	744	51	40	160
Portugal	45	155	74	—	—	—
Reino Unido	198	279	236	3.020	4.119	3.088
Austria	4	3	4	67	193	34
Bulgaria	766	695	2	—	—	—
Finlandia	—	9	19	423	420	169
Alemania (R.D.)	796	1.300	350	128	164	185
Hungría	—	102	373	17	2	1
Noruega	9	105	141	—	—	—
Polonia	383	192	290	6	18	3
Rumania	150	741	102	—	—	—
Suecia	1	—	92	430	328	285
Suiza	219	230	230	—	—	—
Yugoslavia	16	11	5	4	3	1
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	5.183	4.168	2.191
Nueva Zelanda	—	—	—	298	230	154
U.R.S.S.	3.810	3.613	3.020	125	42	39

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1987.

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 Tm	Precio medio percebido por los agricultores — Pts/Kg	Valor (1) — Millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	20,25	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	—	2.755	43
1988	345,5	15,5	537,0	22,83	—	3.245	42.656

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

AVENA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La)	270	—	270	1.268	—	342
Lugo	733	—	733	1.259	—	923
Orense	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	315	—	315	1.493	—	470
GALICIA	1.318	—	1.318	1.317	—	1.735
P. DE ASTURIAS	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA	70	—	70	1.213	—	85
Alaya	3.329	—	3.329	2.715	—	9.040
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	4	—	4	1.773	—	7
PAIS VASCO	3.333	—	3.333	2.714	—	9.047
NAVARRA	4.131	2	4.133	1.046	2.752	4.325
LA RIOJA	435	79	514	3.156	3.358	1.642
Huesca	979	32	1.011	2.335	2.769	2.375
Teruel	3.800	200	4.000	1.866	3.079	7.706
Zaragoza	2.422	—	2.422	2.366	—	5.731
ARAGON	7.201	232	7.433	2.098	3.036	15.812
Barcelona	4.150	50	4.200	2.239	3.265	9.455
Gerona	5.000	—	5.000	1.866	—	9.329
Lérida	1.200	100	1.300	3.079	4.011	4.095
Tarragona	274	84	358	1.236	1.866	495
CATALUÑA	10.624	234	10.858	2.132	3.082	23.375
BALEARES	12.105	63	12.168	1.008	2.799	12.372
Avila	500	—	500	1.959	—	980
Burgos	12.165	44	12.209	2.290	2.861	27.987
León	19.900	1.500	21.400	1.679	2.892	37.755
Palencia	11.500	500	12.000	2.312	2.812	27.987
Salamanca	12.450	50	12.500	1.679	2.332	21.023
Segovia	1.465	3	1.468	1.866	3.265	2.743
Soria	2.370	5	2.375	1.959	2.799	4.657
Valladolid	7.318	3	7.321	2.519	2.985	18.442
Zamora	3.804	128	3.932	1.679	1.866	6.626
CASTILLA-LEON	71.472	2.233	73.705	1.986	2.802	148.199
MADRID	2.800	—	2.800	1.119	—	3.135
Albacete	17.000	—	17.000	1.306	—	22.203
Ciudad Real	51.128	108	51.236	1.544	3.309	79.297
Cuenca	3.256	39	3.295	1.399	2.612	4.658
Guadalajara	4.500	—	4.500	1.399	—	6.297
Toledo	40.649	—	40.649	1.519	—	61.737
CASTILLA-LA MANCHA	116.533	147	116.680	1.491	3.124	174.192
Alicante	742	56	798	2.099	7.155	1.957
Castellón	373	7	380	1.493	2.332	573
Valencia	1.000	—	1.000	1.343	—	1.343
C. VALENCIANA	2.115	63	2.178	1.635	6.619	3.873
R. DE MURCIA	15.349	1.196	16.545	1.399	3.265	25.384
Badajoz	15.000	—	15.000	1.119	—	16.792
Cáceres	24.000	—	24.000	746	—	17.912
EXTREMADURA	39.000	—	39.000	890	—	34.704
Almería	4.560	132	4.692	933	2.239	4.550
Cádiz	4.039	—	4.039	1.773	—	7.159
Córdoba	17.683	—	17.683	1.569	—	27.754
Granada	11.400	200	11.600	1.203	3.265	14.367
Huelva	4.971	—	4.971	1.276	—	6.344
Jaén	6.006	32	6.041	868	1.978	5.276
Málaga	1.069	—	1.069	2.799	—	2.992
Sevilla	4.500	—	4.500	2.345	—	10.551
ANDALUCIA	54.231	364	54.595	1.438	2.780	78.993
Palmas (Las)	56	4	60	280	1.119	21
Sta. Cruz de Tenerife	115	—	115	933	—	107
CANARIAS	171	4	175	719	1.119	128
ESPAÑA	340.888	4.617	345.505	1.534	3.017	537.000

CEREALES GRANO

AVENA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 — Miles de Ha	1987 — Miles de Ha	1979-81 — Kg/Ha	1987 — Kg/Ha	1979-81 — Miles de Tm	1987 — Miles de Tm
MUNDO	25.691	24.866	1.658	1.898	42.563	47.197
AFRICA:						
Argelia	148	160	622	688	92	110
Sudáfrica	220	503	355	83	78	42
AMERICA:						
Canadá	1.501	1.263	1.993	2.372	2.993	2.995
U.S.A.	3.743	2.802	1.932	1.936	7.234	5.425
Argentina	353	400	1.216	1.250	431	500
ASIA:						
China	400	400	1.500	1.250	600	500
Turquía	199	164	1.763	2.012	350	330
EUROPA						
EUR-12:						
Alemania R.F.	700	464	3.962	4.365	2.777	2.024
Bélgica-Lux.	39	21	3.095	152	65	
Dinamarca	40	18	4.124	4.389	166	79
España	453	349	1.163	1.441	527	503
Francia	525	281	3.526	3.993	1.850	1.122
Grecia	53	30	1.530	2.116	80	63
Irlanda	25	20	3.793	5.392	95	110
Italia	223	176	1.938	2.046	433	361
Países Bajos	20	8	5.279	5.875	106	47
Portugal	165	197	478	805	79	159
Reino Unido	142	99	4.120	4.444	587	440
Austria	93	69	3.208	3.542	298	246
Checoslovaquia	132	108	3.190	3.755	418	406
Finlandia	444	368	2.658	1.968	723	
Alemania (R.D.)	154	167	3.711	3.443	571	575
Noruega	108	125	3.917	3.200	424	400
Polonia	1.082	856	2.204	2.837	2.387	2.429
Suecia	461	405	3.545	3.677	1.635	1.489
Yugoslavia	199	140	1.491	1.657	296	232
OCEANIA:						
Australia	1.201	1.369	1.151	1.358	1.386	1.859
U.R.S.S.	12.160	13.100	1.185	1.740	14.372	22.800

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

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 Tm	Precio medio percebido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor (1) — Millones de pts	Comercio exterior (2)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	—	29	54.729
1988	221,0	16,2	357,0	23,77	—	37	32.006

(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, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La)	2.600	—	2.600	1.402	—	3.643
Lugo	16.481	16.481	1.352	—	22.274	—
Orense	22.000	—	22.000	1.448	—	31.858
Pontevedra	3.625	—	3.625	1.738	—	6.299
GALICIA	44.706	—	44.706	1.433	—	64.075
P. DE ASTURIAS	287	—	3287	1.545	—	443
CANTABRIA	100	—	100	1.448	—	145
Alava	250	—	250	2.848	—	714
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
PAIS VASCO	250	—	250	2.848	—	714
NAVARRA	44	—	44	1.448	—	64
LA RIOJA	502	3	505	3.361	3.475	1.699
Huesca	400	—	400	1.641	—	656
Teruel	3.000	3.000	1.545	4.634	—	—
Zaragoza	3.389	3.389	1.931	—	6.542	—
ARAGON	6.789	6.789	1.743	—	11.833	—
Barcelona	110	—	110	2.558	—	282
Gerona	175	—	175	1.931	—	338
Lérida	200	—	200	2.510	—	502
Tarragona	10	—	10	1.448	—	14
CATALUÑA	495	—	495	2.295	—	1.136
BALEARES	—	—	—	—	—	—
Avila	6.500	—	6.500	1.834	—	11.923
Burgos	8.449	8	8.457	2.374	2.886	20.080
León	27.000	—	27.000	1.255	—	33.885
Palencia	35.000	—	35.000	1.834	—	64.198
Salamanca	9.000	—	9.000	1.545	—	13.902
Segovia	7.867	—	7.867	2.145	—	16.875
Soria	13.644	—	13.644	2.413	—	32.929
Valladolid	6.223	37	6.260	2.510	2.896	15.725
Zamora	15.753	—	15.753	1.545	—	24.333
CASTILLA-LEON	129.436	45	129.481	1.806	2.894	233.850
MADRID	3.000	—	3.000	1.158	—	3.475
Albacete	10.000	—	10.000	1.207	—	12.067
Ciudad Real	4.313	—	4.313	604	—	2.607
Cuenca	5.240	—	5.240	1.352	—	7.082
Guadalajara	2.600	—	2.600	1.448	—	3.765
Toledo	7.505	—	7.505	1.100	—	8.252
CASTILLA-LA MANCHA	29.658	—	29.658	1.139	—	33.773
Alicante	100	—	100	1.448	—	145
Castellón	159	—	159	965	—	153
Valencia	75	—	869	—	65	—
C. VALENCIANA	334	—	334	1.088	—	363
R. DE MURCIA	329	—	329	1.448	—	476
Badajoz	300	—	300	965	—	290
Cáceres	2.000	—	2.000	1.158	—	2.317
EXTREMADURA	2.300	—	2.300	1.133	—	2.607
Almería	241	—	241	676	—	163
Cádiz	5	—	5	1.545	—	8
Córdoba	17	—	17	1.158	—	19
Granada	1.000	50	1.050	869	1.931	965
Huelva	134	—	134	1.009	—	135
Jaén	1.163	—	1.163	859	—	999
Málaga	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA	2.560	50	2.610	857	1.931	2.290
Palmas (Las)	60	5	65	290	965	22
Sta. Cruz de Tenerife	36	—	36	965	—	35
CANARIAS	96	5	101	543	965	57
ESPAÑA	220.886	103	220.989	1.615	2.350	357.000

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1962	10,5	7,5	7,9	3,74	30
1963	8,2	7,1	5,9	4,29	25
1964	7,3	6,1	4,4	4,41	19
1965	6,2	6,8	4,2	4,53	19
1966	5,9	7,6	4,5	4,66	21
1967	5,4	6,6	3,5	4,80	17
1968	3,1	8,2	2,5	4,97	12
1969	2,7	7,3	1,9	5,37	10
1970	1,5	7,9	1,2	5,09	6
1971	0,7	9,9	0,7	5,01	4
1972	0,5	9,9	0,5	5,10	2
1973	1,3	7,3	0,9	6,00	7
1974	1,0	9,1	0,9	6,00	6
1975	0,6	8,1	0,5	7,00	3
1976	0,4	8,1	0,3	9,15	3
1977	0,4	7,6	0,3	12,83	—
1978	0,2	10,2	0,2	—	—
1979	0,2	11,6	0,3	—	—
1980	0,2	11,6	0,3	—	—
1981	0,2	9,9	0,2	—	—
1982	0,2	11,1	0,2	—	—
1983	0,2	6,9	0,1	—	—
1984	0,1	10,0	0,1	—	—
1985	0,1	20,0	0,2	—	—
1986	0,1	10,0	0,1	—	—
1987	0,1	10,0	0,1	—	—
1988	0,1	10,0	0,1	—	—

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1962	5,5	8,2	4,5	4,40	20
1963	5,0	7,0	3,5	4,97	17
1964	3,9	5,8	2,2	4,98	11
1965	3,9	6,0	2,3	5,00	12
1966	3,5	9,2	3,2	5,01	16
1967	3,4	7,9	2,7	5,02	14
1968	1,8	8,7	1,6	5,00	8
1969	1,4	9,5	1,3	5,42	7
1970	0,9	7,7	0,7	4,85	3
1971	0,1	13,0	0,2	4,75	1
1972	0,2	11,1	0,2	4,90	1
1973	2,5	6,0	1,5	5,80	9
1974	1,6	12,0	1,9	5,80	11
1975	1,6	12,0	1,9	7,59	15
1976	2,9	11,1	3,2	9,30	30
1977	4,2	8,8	3,7	9,84	—
1978	1,3	7,1	0,9	—	—
1979	2,7	5,9	1,6	—	—
1980	3,1	9,4	2,9	—	—
1981	3,0	8,2	2,5	—	—
1982	4,8	8,0	3,8	—	—
1983	4,0	6,5	2,6	—	—
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	—	—

CEREALES GRANO

ESCAÑA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadio — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadio — Kg/Ha	
P. de ASTURIAS	22	-	22	1.533	-	29
CADIZ	2	-	2	2.133	-	4
JAFN	39	-	39	763	-	29
MADRID	36	-	36	629	-	39
ESPAÑA	54	-	54	1.063	-	50

TRANQUILLON Y OTRAS MEZCLAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadio — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadio — Kg/Ha	
LOGO	80	-	80	1.400	-	112
GALICIA	30	-	30	1.400	-	112
LEIDA	30	-	30	3.100	-	93
CATALUNA	30	-	30	3.100	-	93
BALARES	630	-	630	950	-	599
BURGOS	5	-	5	3.000	-	15
CASTILLA-LEÓN	5	-	5	3.000	-	15
ALBACETE	1.130	-	1.130	1.500	-	1.695
CIUDAD REAL	7.631	13	7.644	1.420	3.150	10.960
CUENCA	28	-	28	1.100	-	31
TOLEDO	360	-	360	1.460	-	520
CASTILLA-LA MANCHA	9.119	10	9.129	1.430	3.150	13.379
CACERES	4.205	7	4.212	950	2.600	4.613
CATÁLUNYA	4.205	7	4.212	950	2.600	4.613
CADIZ	5	-	5	1.000	-	5
HUELVA	3	-	3	300	-	2
JAFN	35	-	35	600	-	21
ANDALUCIA	43	-	43	600	-	23
ESPAÑA	14.112	17	14.129	1.267	2.524	17.934

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 Tm	Precio medio percebido por los agricultores — Pts/Kg	Valor (2) — Millones de pts	Comercio exterior (1)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	78,5	63,2	496,3	35,92	18.006	25.362	69.539
1987	76,4	61,5	483,3	41,03	—	80.119	157.393
1988	79,9	63,4	506,6	45,03	—	66.261	126.331

(1) En equivalente de arroz elaborado. Coeficiente de transformación de arroz cáscara a elaborado 2/3, y de arroz cargo a elaborado 5/6. Hasta 1974 el arroz cargo se expresa en peso total.

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

ARROZ: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
ARROZ CASCARA:						
EUR-11	4.193	8.458	2.094	3.687	27.155	20.199
Alemania	—	—	—	—	46	31
Bélgica-Lux.	—	—	—	997	7	48
Dinamarca	—	—	—	—	—	10
Francia	20	—	—	611	1.110	328
Grecia	4.127	8.358	1.818	—	—	2
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	46	100	276	—	1.404	5.380
Países Bajos	—	—	—	—	—	72
Portugal	—	—	—	2.079	24.588	14.328
Reino Unido	—	—	—	—	—	—
U.S.A.	18.282	44.714	35.080	1	—	—
Otros países	3	4	901	3	52	6
TOTAL	22.478	53.176	38.075	3.691	27.207	20.202
ARROZ CARGO:						
EUR-11	3	4.088	123	1.475	36.333	42.177
Alemania	—	—	21	126	193	1.719
Bélgica-Lux.	—	—	44	71	10.898	10.325
Dinamarca	—	—	20	—	—	—
Francia	3	15	25	68	128	7.926
Grecia	—	—	—	—	3	1
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	—	4.073	6	—	3.053	409
Países Bajos	—	—	—	1.124	7.603	3.032
Portugal	—	—	—	46	723	2.486
Reino Unido	—	—	7	40	13.732	16.279
U.S.A.	—	—	9.151	—	—	—
Thailandia	—	—	2.614	—	—	—
Australia	11.105	67	18	—	—	—
Otros países	286	19.522	5	11.561	14.042	4.885
TOTAL	11.394	23.677	11.911	13.036	50.375	47.062
ARROZ ELABORADO Y ARROZ PARTIDO:						
EUR-11	324	21.492	13.049	15.699	31.179	21.111
Alemania	1	5	7	301	1.251	2.684
Bélgica-Lux.	61	73	80	1.625	616	697
Dinamarca	—	—	—	317	20	—
Francia	103	74	98	2.310	16.328	12.265
Grecia	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	3	—	179	340	320
Italia	40	21.063	11.251	2.750	2.824	62
Países Bajos	119	563	3	397	54	58
Portugal	—	96	1.601	105	—	38
Reino Unido	—	125	9	7.715	9.746	4.987
Libia	—	—	—	2.994	29.728	787
Israel	—	—	—	2.693	195	566
Turquía	—	—	—	10.426	15.873	15.760
Otros países	558	2.185	3.226	24.403	23.308	20.843
TOTAL	882	23.677	56.215	100.283	59.067	

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

CEREALES GRANO

ARROZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadio Kg Ha	
NAVARRA	-	296	296	-	4.280	1.262
HUESCA	-	1.811	1.811	-	4.500	8.169
ARAGON	-	1.300	1.300	-	4.500	5.850
GERONA	-	295	295	-	5.450	1.623
LEIDA	-	45	45	-	3.775	170
TARAGONA	-	18.625	18.625	-	5.120	95.567
CATALUÑA	-	15.875	15.875	-	5.127	80.802
BALIARES	-	10	10	-	3.000	30
ALBACETE	-	175	175	-	5.000	875
CASTILLA-LA MANCHA	-	175	175	-	5.000	875
VALENCIA	-	15.209	15.209	-	7.004	106.539
C. VALENCIANA	-	15.211	15.210	-	7.000	106.480
R. DE MURCIA	-	288	288	-	5.500	1.584
BADAJOS	-	8.000	8.000	-	6.400	51.200
CÁDIZ	-	1.300	1.300	-	6.000	7.800
EXTREMADURA	-	9.300	9.300	-	6.344	59.009
SEVILLA	-	34.000	34.000	-	6.560	223.040
ANDALUCÍA	-	34.000	34.000	-	6.560	223.040
ESPAÑA	-	79.854	79.854	-	6.344	506.593

CEREALES GRANO

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1987 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1987 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	143.767	141.051	2.756	3.267	396.388	454.320
AFRICA:						
Egipto	416	420	5.707	5.714	2.376	2.400
Madagascar	1.182	1.200	1.738	1.859	2.055	2.230
Sierra Leona	403	340	1.250	1.468	504	499
AMERICA:						
U.S.A.	1.345	943	5.167	6.143	6.968	5.793
Brasil	5.932	6.015	1.436	1.739	8.533	10.460
Colombia	424	389	4.350	4.833	1.843	1.879
Perú	126	235	4.463	5.051	566	1.187
ASIA:						
Bangladesh	10.310	9.359	1.952	2.377	20.125	22.250
Birmania	4.684	4.641	2.689	2.957	12.637	13.722
China	34.323	32.611	4.244	5.413	145.665	176.530
India	40.091	39.000	1.858	2.224	74.557	77.960
Indonesia	9.063	9.870	3.257	3.919	29.570	38.676
Japón	2.384	2.150	5.581	6.186	13.320	13.300
Kampuchea D.	1.186	1.700	980	1.000	1.160	1.700
Korea Rep.	1.230	1.262	5.513	6.019	6.780	7.596
Nepal	1.275	1.333	1.850	1.779	2.361	2.372
Pakistán	1.981	1.884	2.466	2.531	4.884	4.768
Filipinas	3.513	3.284	2.249	2.644	7.893	8.683
Tailandia	8.953	9.000	1.894	1.961	16.967	17.650
Turquía	67	53	4.701	5.283	314	280
Vietnam	5.558	5.700	2.097	2.684	11.663	15.300
EUROPA						
EUR-12	300	330	5.567	5.715	1.670	1.886
España	69	77	6.331	6.364	435	490
Francia	6	13	3.918	4.231	25	56
Grecia	17	18	4.884	6.368	84	114
Italia	176	190	5.606	5.570	989	1.082
Portugal	32	32	4.362	4.457	137	144
OCEANIA:						
Australia	110	97	6.183	6.424	678	548.548
U.R.S.S.	637	600	4.014	4.500	2.558	2.700

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

ARROZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	12.351	12.646	12.101	11.186	12.609	12.540
AFRICA:						
Costa de Marfil	342	361	401	1	—	—
Egipto	—	—	—	17	40	126
Nigeria	356	320	400	—	10	—
Senegal	336	378	307	—	—	—
AMERICA:						
Canadá	115	130	134	—	—	—
Cuba	242	189	200	—	—	—
U.S.A.	59	77	86	1.940	2.392	2.471
Argentina	—	—	—	112	113	29
Brasil	339	1.398	102	4	4	4
Uruguay	—	—	—	242	270	204
ASIA:						
Arabia Saudí	428	375	381	1	1	1
Bangladesh	689	53	274	—	—	—
Birmania	—	—	—	452	636	486
China	213	326	559	1.046	1.123	1.202
Hong Kong	378	368	373	14	13	13
India	67	35	15	250	200	350
Indonesia	34	28	55	259	134	33
Irán	539	493	800	—	—	—
Iraq	500	550	524	—	—	—
Japón	20	21	17	—	—	—
Malasia	428	191	198	7	—	—
Pakistán	—	—	—	719	1.316	1.240
Tailandia	—	—	—	4.062	4.524	4.443
EUROPA						
EUR-12	1.744	1.525	1.457	1.194	1.188	1.153
Alemania (R.F.)	210	207	204	40	42	32
Bélgica-Lux.	312	216	214	142	122	130
Dinamarca	15	15	16	—	—	—
España	26	27	83	112	72	170
Francia	283	305	277	18	51	27
Grecia	7	6	5	12	32	36
Irlanda	4	4	4	—	—	—
Italia	352	180	159	727	676	610
Países Bajos	221	191	215	140	101	129
Portugal	108	60	57	—	4	3
Reino Unido	206	314	223	3	88	16
Austria	46	55	71	—	—	—
Alemania (R.D.)	29	37	25	—	—	—
Hungría	19	18	17	—	—	—
Polonia	65	62	90	—	—	—
Rumanía	53	20	75	—	—	—
Suecia	28	27	31	—	—	—
Suiza	32	129	65	—	1	—
OCEANIA:						
Australia	1	11	17	341	178	185
U.R.S.S.	321	493	598	23	23	19

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1987.

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 Tm	Precio medio percebido por los agricultores — Pts/Kg	Valor (I) — Millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1905	470,0	17,4	820,0	—	—	—	—
1910	450,0	15,6	700,0	—	—	—	—
1915	470,0	15,6	735,0	—	—	—	—
1920	472,0	14,9	703,4	—	—	—	—
1925	473,6	15,1	716,6	—	—	—	—
1930	447,4	16,4	732,7	0,40	290	129.771	9
1935	439,6	16,7	735,5	0,40	293	51.788	3
1940	452,2	16,4	741,8	0,78	575	—	—
1945	352,8	13,4	471,5	2,29	1.080	—	—
1950	368,6	14,5	536,2	3,88	2.081	—	—
1955	391,5	15,7	616,1	3,05	2.267	35.050	48
1960	461,3	21,9	1.011,6	5,09	5.311	68.310	93
1961	480,4	22,2	1.066,8	5,04	5.131	251.345	153
1962	464,9	19,8	920,4	5,05	5.108	305.739	17
1963	521,2	22,5	1.171,2	5,59	6.125	960.506	13
1964	514,2	23,4	1.202,8	5,03	6.022	1.149.868	158
1965	478,3	23,9	1.141,9	5,28	6.000	1.559.960	180
1966	482,2	23,9	1.154,3	5,39	6.201	2.428.488	322
1967	477,9	25,0	1.195,3	5,66	6.739	2.575.184	174
1968	523,0	28,2	1.473,2	5,85	8.584	2.315.288	84
1969	494,4	30,5	1.507,3	6,15	9.228	2.343.453	938
1970	539,0	34,3	1.847,6	6,39	11.749	1.971.898	7.196
1971	543,5	37,8	2.056,3	6,42	13.131	2.056.724	495
1972	533,7	36,0	1.922,6	6,42	12.270	2.382.701	994
1973	522,7	39,0	2.037,9	7,43	15.028	2.717.636	1.278
1974	500,5	39,8	1.992,5	9,24	18.302	4.102.569	931
1975	484,9	37,0	1.793,6	9,47	16.871	4.181.669	1.900
1976	431,7	35,8	1.544,9	10,65	16.356	3.540.182	1.465
1977	442,2	42,8	1.892,2	11,25	21.175	4.121.644	2.085
1978	443,3	44,4	1.968,9	12,59	24.674	4.358.935	2.104
1979	466,7	47,4	2.211,7	14,06	30.953	4.369.886	1.419
1980	454,5	50,9	2.313,6	15,52	35.791	4.532.545	804
1981	428,7	50,3	2.156,8	17,73	38.100	4.829.591	2.109
1982	418,3	55,7	2.330,1	19,56	45.401	5.430.944	1.357
1983	354,1	50,9	1.803,4	24,16	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	524,0	65,3	3.423,7	29,78	100.931	1.564.237	60.281
1987	542,2	65,6	3.557,4	27,60	—	941.807	458.205
1988	556,0	64,3	3.577,0	26,54	—	2.243.670	730.643

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

CEREALES GRANO

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

Años	Maíz híbrido		Otro maíz	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
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

MAIZ: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
EUR-11	318.873	348.377	83.046	58.864	448.348	556.488
Alemania (R.F.)	167	340	1	56	18.315	14.016
Bélgica-Lux.	92	61	2	19.396	143.037	277.613
Dinamarca	—	—	—	8	9	9
Francia	298.141	345.653	82.879	486	17.569	1.095
Grecia	14.660	—	—	—	25.596	116
Irlanda	—	1.052	—	1	—	—
Italia	201	125	142	6.412	56.552	38.478
Países Bajos	9	1.146	2	140	74.631	107.025
Portugal	—	—	20	9.136	31.902	213
Reino Unido	5.603	—	—	23.229	80.737	117.923
Yugoslavia	14.692	—	5	—	—	—
Canadá	24.449	85	47	—	—	—
U.S.A.	1.153.329	561.947	2.035.982	—	—	—
Argentina	52.384	22.816	123.527	—	—	—
Otros países	510	8.582	1.063	1.417	9.857	174.163
TOTAL	1.554.237	941.807	2.243.670	60.281	458.205	730.643

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

CEREALES GRANO

MAIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
Coruña (La)	42.500	2.500	45.000	2.928	3.857	134.071
Lugo	20.093	123	20.216	2.416	3.716	48.995
Orense	11.600	7.400	1.115	2.072	28.245	
Pontevedra	34.539	13.353	47.892	2.950	5.551	176.016
GALICIA	108.732	23.376	132.108	2.647	4.259	387.327
P. DE ASTURIAS	3.165	—	3.165	2.555	—	8.087
CANTABRIA	1.492	4	1.496	2.784	3.716	4.170
Alava	220	20	240	1.324	1.570	325
Guipúzcoa	1.299	—	1.299	2.499	—	3.245
Vizcaya	487	—	487	2.648	—	1.290
PAIS VASCO	2.006	20	2.026	2.407	1.570	4.860
NAVARRA	416	23.578	3.477	7.544	176.182	
LA RIOJA	7	2.902	2.909	4.646	7.707	22.398
Huesca	—	25.300	25.300	—	7.201	182.176
Teruel	—	3.300	3.300	—	6.875	22.689
Zaragoza	—	52.155	52.155	—	7.291	380.246
ARAGON	—	80.755	80.755	—	7.246	585.111
Barcelona	974	526	1.500	2.694	7.015	6.309
Gerona	6.500	9.000	15.500	7.433	102.202	
Lérida	200	21.900	22.100	3.624	6.783	149.262
Tarragona	10	2.448	2.458	929	1.858	4.553
CATALUÑA	7.684	33.874	41.558	5.032	6.603	262.326
BALEARES	15	457	472	1.765	4.181	1.937
Ávila	—	280	280	—	6.504	1.821
Burgos	12	44	56	3.716	4.898	260
León	—	18.000	18.000	—	6.504	117.068
Palencia	—	1.000	1.000	—	6.690	6.690
Salamanca	5	3.295	3.300	1.858	8.362	27.562
Segovia	—	80	80	—	6.968	557
Soria	6	199	205	2.787	6.597	1.330
Valladolid	—	1.300	1.300	—	7.433	9.663
Zamora	—	6.049	6.049	—	7.061	42.713
CASTILLA-LEON	23	30.247	30.270	3.070	6.863	207.664
MADRID	—	8.100	8.100	—	8.362	67.732
Albacete	—	45.800	45.800	—	8.827	404.257
Ciudad Real	10	21.633	21.643	1.998	7.515	162.595
Cuenca	36	3.489	3.5254	836	6.968	24.343
Guadalajara	—	3.200	3.200	—	8.362	26.758
Toledo	—	10.825	10.825	—	7.859	85.081
CASTILLA-LA MANCHA	46	84.947	84.993	1.089	8.275	703.034
Alicante	237	1.763	2.000	1.282	8.785	15.792
Castellón	335	624	959	1.394	5.296	3.771
Valencia	145	2.505	2.650	2.230	6.968	17.779
C. VALENCIANA	717	4.892	5.609	1.526	7.410	37.342
R. DE MURCIA	3	2.397	2.400	3.716	7.433	17.839
Badajoz	—	60.000	60.000	—	8.041	482.488
Cáceres	—	26.500	26.500	—	6.968	184.61
EXTREMADURA	86.500	86.500	—	7.713	667.149	
Almería	—	1.040	1.040	—	2.6594	2.802
Cádiz	601	1.914	2.515	3.809	7.433	16.516
Córdoba	—	14.500	14.500	—	10.220	148.194
Granada	—	8.300	8.300	—	6.862	56.955
Huelva	282	821	1.103	1.905	8.827	7.784
Jaén	165	5.222	5.387	2.648	5.891	31.198
Málaga	—	1.149	1.149	—	6.225	7.152
Sevilla	—	15.000	15.000	—	10.034	150.516
ANDALUCIA	1.048	47.946	48.994	3.114	8.715	421.117
Palmas (Las)	75	50	125	465	2.787	175
Sta. Cruz de Tenerife	410	550	960	1.858	3.252	2.550
CANARIAS	485	600	1.085	1.643	3.213	2.725
ESPAÑA	125.839	430.179	556.018	2.784	7.501	3.577.000

MAIZ, por clases: Análisis de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Maíz híbrido		Otro maíz	
	Superficie total Ha	Producción Tm	Superficie total Ha	Producción Tm
Coruña (La)	15.000	44.690	30.000	89.381
Lugo	7.473	21.645	12.743	27.350
Orense	14.000	23.228	5.000	5.017
Pontevedra	20.768	91.727	27.124	84.289
GALICIA	57.241	181.289	74.867	206.037
P. DE ASTURIAS	1.583	4.412	1.582	3.675
CANTABRIA	1.004	2.988	492	1.182
Alava	240	325	—	—
Guipúzcoa	35	133	1.264	3.113
Vizcaya	487	1.290	—	—
PAIS VASCO	762	1.748	1.264	3.113
NAVARRA	23.578	176.182	—	—
LA RIOJA	2.909	22.398	—	—
Huesca	25.300	182.176	—	—
Teruel	3.300	22.689	—	—
Zaragoza	52.155	380.246	—	—
ARAGON	80.755	585.111	—	—
Barcelona	1.500	6.309	—	—
Gerona	15.500	102.202	—	—
Lérida	22.100	149.262	—	—
Tarragona	2.458	4.553	—	—
CATALUÑA	41.558	262.326	—	—
BALEARES	—	—	472	1.937
Avila	280	1.821	—	—
Burgos	56	260	—	—
León	18.000	117.068	—	—
Palencia	1.000	6.690	—	—
Salamanca	3.300	27.562	—	—
Segovia	80	557	—	—
Soria	205	1.330	—	—
Valladolid	1.300	9.663	—	—
Zamora	6.049	42.713	—	—
CASTILLA-LEON	30.270	207.664	—	—
MADRID	8.100	67.732	—	—
Albacete	45.800	404.257	—	—
Ciudad Real	21.643	162.595	—	—
Cuenca	3.525	24.343	—	—
Guadalajara	3.200	26.758	—	—
Toledo	10.825	85.081	—	—
CASTILLA-LA MANCHA	84.993	703.034	—	—
Alicante	1.780	15.509	220	283
Castellón	959	3.771	—	—
Valencia	2.650	17.779	—	—
C. VALENCIANA	5.389	37.059	220	283
R. DE MURCIA	2.350	17.467	50	372
Badajoz	60.000	482.488	—	—
Cáceres	26.500	184.661	—	—
EXTREMADURA	86.500	667.149	—	—
Almería	1.040	2.802	—	—
Cádiz	2.515	16.516	—	—
Córdoba	14.500	148.193	—	—
Granada	8.300	56.955	—	—
Huelva	1.103	7.784	—	—
Jaén	5.280	31.068	107	130
Málaga	1.149	7.152	—	—
Sevilla	15.000	150.516	—	—
ANDALUCIA	48.887	420.987	107	130
Palmas (Las)	125	175	—	—
Sta. Cruz de Tenerife	—	—	960	2.550
CANARIAS	125	175	960	2.550
ESPAÑA	476.004	3.357.721	80.014	219.279

CEREALES GRANO

MAIZ: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 — Miles de Ha	1987 — Miles de Ha	1979-81 — Kg/Ha	1987 — Kg/Ha	1979-81 — Miles de Tm	1987 — Miles de Tm
MUNDO	126.059	127.605	3.345	3.584	421.750	457.365
AFRICA:						
Egipto	800	850	3.947	4.824	3.159	4.100
Etiopía	756	810	1.609	1.790	1.219	1.450
Kenia	1.273	1.600	1.360	1.188	1.714	1.900
Malawi	1.120	1.152	1.130	1.268	1.268	1.225
Nigeria	443	700	1.333	2.000	591	1.400
Sudáfrica	4.900	4.014	2.291	1.837	11.207	7.372
Tanzania	1.350	1.948	1.216	1.211	1.642	2.359
Zimbabwe	1.097	1.211	1.615	903	1.829	1.094
AMERICA:						
Canadá	1.038	998	5.675	7.022	5.901	7.008
Guatemala	627	610	1.526	1.508	947	920
México	6.836	8.387	1.718	1.310	11.866	10.988
U.S.A.	29.661	23.944	6.474	7.494	192.084	179.437
Argentina	2.895	2.900	3.159	3.190	9.333	9.250
Brasil	11.430	13.511	1.684	1.981	19.265	26.824
Colombia	620	626	1.401	1.418	868	888
ASIA:						
China	19.986	20.290	3.038	3.770	60.720	76.495
India	5.887	5.300	1.100	1.226	6.486	6.500
Indonesia	2.761	2.800	1.458	1.714	4.035	4.800
Pakistán	736	804	1.256	1.244	925	1.000
Filipinas	3.267	3.754	972	1.139	3.174	4.276
Tailandia	1.408	1.357	2.203	2.016	3.103	2.736
Turquía	583	570	2.168	4.211	1.263	2.400
EUROPA						
EUR-12	3.798	3.759	5.503	6.818	20.899	25.630
Alemania (R.F.)	121	191	6.177	6.323	748	1.208
Bélgica-Lux.	6	8	6.297	6.125	38	49
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
España	450	545	4.953	2.227	3.555	—
Francia	1.774	1.736	5.458	6.942	9.641	12.052
Grecia	157	245	7.260	9.661	1.165	2.370
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	956	764	6.890	7.492	6.590	5.720
Países Bajos	—	—	12.912	10.000	3	2
Portugal	333	269	1.472	2.503	486	673
Reino Unido	1	1	893	1.000	1	1
Austria	190	207	7.047	7.401	1.338	1.534
Bulgaria	605	550	4.320	3.273	2.626	1.800
Hungría	1.270	1.170	5.538	6.144	7.022	7.187
Rumania	3.309	3.150	3.573	6.984	11.823	22.000
Suiza	17	22	7.174	7.500	121	168
Yugoslavia	2.500	2.218	4.327	3.996	9.736	8.863
OCEANIA:						
Australia	54	60	3.078	2.633	164	158
Nueva Zelanda	20	21	8.328	9.615	163	200
U.R.S.S.	3.063	4.600	2.989	3.217	9.076	14.800

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

MAIZ: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	68.541	58.496	64.782	69.767	57.636	64.289
AFRICA:						
Argelia	664	918	847	—	—	—
Egipto	1.907	2.028	2.200	—	—	—
Kenia	125	1	—	35	228	280
Sudáfrica	420	206	—	400	1.800	2.350
Zimbabwe	—	—	—	189	436	360
AMERICA:						
Canadá	505	683	298	329	387	192
Cuba	409	449	430	—	—	—
Méjico	1.726	1.703	3.603	4	—	—
U.S.A.	62	255	50	44.033	27.099	40.906
Argentina	—	1	1	7.069	7.411	3.963
Brasil	262	2.424	871	—	—	1
Perú	291	303	500	2	1	1
Venezuela	669	21	—	—	2	1
ASIA:						
Arabia Saudí	546	414	555	1	—	—
China	3.108	3.659	5.249	6.338	5.641	3.917
Hong Kong	250	227	190	12	1	—
Irán	952	934	1.050	—	—	—
Israel	244	329	480	—	—	—
Japón	14.225	14.653	16.504	—	—	—
Korea (Rep.)	3.406	3.671	4.566	—	—	—
Malasia	1.182	1.204	1.302	1	2	2
Filipinas	281	—	56	—	—	—
Singapur	454	363	379	109	83	117
Tailandia	2	—	—	2.752	3.981	1.628
EUROPA						
EUR-12	14.639	10.681	9.983	6.119	7.308	8.073
Alemania (R.F.)	1.670	1.317	1.301	121	96	112
Bélgica-Lux	1.930	1.466	1.729	656	364	604
Dinamarca	91	59	55	—	—	—
España	3.858	1.564	942	2	60	459
Francia	474	161	307	4.456	5.799	6.305
Grecia	36	498	462	209	580	368
Irlanda	92	84	74	1	1	—
Italia	1.209	934	1.244	523	347	195
Países Bajos	2.374	1.977	1.760	145	49	10
Portugal	1.450	1.139	638	—	—	—
Reino Unido	1.455	1.482	1.471	6	12	20
Austria	1.930	1.466	1.729	656	364	604
Bulgaria	329	546	584	1	2	3
Checoslovaquia	221	176	163	—	—	—
Alemania (R.D.)	493	608	610	—	—	—
Hungría	85	23	102	228	478	188
Polonia	165	140	209	—	—	—
Rumania	121	836	—	615	270	300
Suiza	268	167	180	—	—	—
Yugoslavia	—	4	198	900	1.798	1.166
OCEANIA:						
Australia	11	9	9	140	81	46
Nueva Zelanda	—	—	—	24	36	54
U.R.S.S.	16.600	7.236	9.238	130	211	257

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1987

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 Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Pts/Kg	Valor — Millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	20.306	1
1069	48,6	29,2	142,0	5,01	711	25.055	1
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
1079	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	—	67.768	20
1988	18,0	54,3	98,0	25,00	—	252.100	7

SORGO: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
EUR-11	19.801	45.199	41.193	36	19	7
Alemania	1	—	—	—	—	—
Bélgica-Lux.	26	—	9	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
Francia	19.767	45.199	41.183	—	—	—
Grecia	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	5	—	—	—	—	—
Países Bajos	21	—	1	—	—	—
Portugal	—	—	—	12	19	7
Reino Unido	—	—	—	—	—	—
U.S.A.	139	28	192.686	—	—	—
Argentina	36	39	18.175	—	—	—
Israel	—	—	15	—	—	—
Sudán	—	22.502	—	—	—	—
Otros países	26	—	31	—	—	—
TOTAL	20.002	67.768	252.100	36	19	7

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

CEREALES GRANO

SORGO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
ARAGON	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	1.678	820	2.298	3.162	5.501	8.965
CASTILLA-LA MANCHA	-	103	103	-	7.012	722
CASTILLA-LEÓN	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	55	55	-	6.800	374
CASTELLÓN	-	2	2	-	5.000	10
VALENCIA	1	10	11	2.400	5.400	60
C. VALENCIANA	1	67	68	2.400	6.597	444
R. DE MURCIA	-	48	48	-	6.000	288
BADAJOS	-	200	200	-	6.250	1.250
CACERES	-	112	112	-	5.000	560
EXTREMADURA	-	312	312	-	5.801	1.810
ALMERIA	-	55	55	-	2.600	143
CADIZ	2.860	3.145	6.005	3.500	7.500	33.598
CERDEÑA	-	1.200	1.200	-	6.500	7.800
GRANADA	-	20	20	-	7.500	150
HUELVA	2	4	6	500	5.000	21
JAFEN	47	7	54	1.000	2.100	62
MÁLAGA	-	552	552	-	6.900	3.809
SEVILLA	-	4.300	4.300	-	6.250	25.000
ANDALUCÍA	2.909	8.903	11.892	3.458	6.736	70.582
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4.594	13.433	18.027	3.343	6.153	98.037

CEREALES GRANO

SORGO: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 — Miles de Ha	1987 — Miles de Ha	1979-81 — Kg/Ha	1987 — Kg/Ha	1979-81 — Miles de Tm	1987 — Miles de Tm
MUNDO	44.044	43.828	1.462	1.346	64.515	58.978
AFRICA:						
Burkina Faso	1.051	1.176	589	721	620	848
Etiopía	1.048	910	1.372	1.200	1.419	1.000
Nigeria	3.047	4.400	1.156	1.023	3.545	4.500
Sudán	3.163	3.360	731	387	2.361	1.300
Tanzania	713	895	730	741	521	663
AMERICA:						
Méjico	1.491	2.108	3.343	2.277	4.991	4.800
U.S.A.	5.273	4.291	3.618	4.386	19.157	18.819
Argentina	1.866	1.005	2.928	3.025	5.641	3.040
ASIA:						
China	2.828	1.898	2.493	3.213	7.034	6.100
India	16.361	16.000	695	587	11.380	9.400
Pakistán	403	395	582	597	235	236
Yemen R.A.	684	653	923	730	631	477
EUROPA						
EUR-12	127	68	4.614	5.294	586	360
España	38	14	4.703	5.071	181	71
Francia	75	39	4.467	5.359	332	209
Italia	14	15	5.009	5.392	73	80
OCEANIA:						
Australia	548	767	2.003	1.544	1.084	1.184
U.R.S.S.	90	100	1.138	1.000	103	100

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento Qm/Ha	Producción Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones Tm	Exportaciones Tm
1961	4,3	16,3	7,1	3,78	27	—	—
1962	4,4	16,0	7,0	3,93	27	—	—
1963	9,9	15,6	15,5	5,00	78	—	—
1964	3,9	17,2	6,7	5,33	36	—	—
1965	2,4	19,2	4,5	5,67	26	—	—
1966	2,1	21,0	4,3	6,00	26	—	—
1967	2,0	22,4	4,6	6,35	29	—	—
1968	1,4	27,3	3,8	5,42	21	104.485	6
1969	1,2	28,6	3,4	5,59	19	17.939	—
1970	1,2	27,2	3,1	5,53	17	1.806	—
1971	0,4	14,3	0,6	5,64	3	46.339	—
1972	0,3	17,7	0,6	6,15	4	36.338	—
1973	0,5	12,8	0,7	7,05	5	20.004	1
1974	0,6	19,3	1,1	7,05	8	20.302	—
1975	1,0	27,8	2,7	8,14	22	9.778	—
1976	0,9	25,8	2,4	9,67	22	6.935	—
1977	0,5	18,0	0,9	11,93	—	96.766	1
1978	0,5	19,6	0,9	—	—	96.763	67
1979	0,8	18,9	1,5	—	—	15.313	2
1980	0,7	20,8	1,4	—	—	2.793	1
1981	0,5	17,8	0,8	—	—	4.539	2
1982	0,3	20,0	0,6	—	—	21.896	1
1983	0,2	25,0	0,5	—	—	122	145
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

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento Qm Ha	Producción Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones Tm	Exportaciones Tm
1961	1,4	11,3	1,6	7,07	12	111	501
1962	2,3	10,7	2,4	7,64	19	2.906	176
1963	2,9	10,6	3,0	8,25	25	1.110	349
1964	1,9	11,8	2,2	9,18	20	2.016	193
1965	1,3	14,5	2,0	10,11	20	6.667	211
1966	0,9	9,7	0,8	11,04	9	1.783	361
1967	0,8	10,1	0,8	12,02	10	667	206
1968	1,8	11,5	2,1	20,06	42	2.115	93
1969	2,7	9,8	2,7	17,94	48	2.445	411
1970	13,2	14,4	18,9	13,75	260	9.123	330
1971	5,7	13,1	7,5	14,10	106	11.301	16
1972	4,7	10,8	5,1	14,00	72	9.760	56
1973	3,1	12,6	3,9	16,00	62	11.902	10
1974	3,1	14,0	4,3	10,00	69	2.775	5
1975	3,6	14,2	5,1	25,00	128	7.414	84
1976	3,3	14,1	4,7	35,62	167	6.712	86
1977	5,0	11,8	5,9	39,56	—	12.879	3
1978	5,3	10,1	5,3	—	—	19.644	11
1979	3,4	10,3	3,5	—	—	10.576	16
1980	3,1	16,9	5,2	—	—	8.063	21
1981	3,0	9,2	2,8	—	—	12.167	10
1982	2,1	11,9	2,5	—	—	8.658	224
1983	1,9	5,4	1,0	—	—	14.966	22
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

MIJO Y PANIZO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm
NAVARRA	-	222	222	-	3.152	713
BILBAO	20	-	20	1.600	-	32
LEON	-	15	15	-	3.200	48
CATALUÑA	20	15	35	1.500	2.200	60
CIBOLA	-	15	15	-	3.611	54
CASTILLA-LA MANCHA	-	15	15	-	3.611	54
CACERES	12	40	52	1.500	4.200	200
EXTREMADURA	12	40	52	1.300	4.000	200
ALMERÍA	-	136	136	-	3.500	480
CADIZ	3	-	3	1.500	-	5
JAÉN	-	1	1	-	1.400	1
ANDALUCÍA	3	131	134	1.500	3.400	41
ESPAÑA	35	432	467	1.660	3.300	1.526

ALPISTE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Grano Tm
CIUDAD REAL	-	2	2	-	1.500	3
CASTILLA-LA MANCHA	-	2	2	-	1.500	3
VALENCIA	1	5	6	800	1.500	9
C. VALENCIANA	1	5	6	800	1.500	9
CADIZ	105	-	105	1.500	-	156
CORUÑA	195	-	195	750	-	146
HUELVA	5	-	5	600	-	3
JAÉN	133	-	133	870	-	115
MÁLAGA	16	-	16	1.100	-	18
SEVILLA	200	-	200	1.200	-	240
ANDALUCÍA	654	-	654	1.040	-	686
ESPAÑA	655	7	662	1.039	1.500	692

CEREALES GRANO

OTROS CEREALES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CEUTA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
CELNSE	-	-	-	-	-	-
PUNTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPÚZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	1	-	1	4.000	-	3
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-	-
BARCELONA	75	5	80	1.400	3.700	124
GERONA	-	-	-	-	-	-
LEIDA	24	-	24	2.300	-	67
TARAGONA	33	21	56	1.500	2.500	107
CATALUÑA	137	25	162	1.673	2.140	298
BALIARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	184	-	184	1.500	-	276
CASTILLA-LEON	184	-	184	1.500	-	276
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	161	11	172	1.350	3.000	173
COLECCIA	6	-	6	1.400	-	3
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TULECÓ	482	-	482	2.160	-	1.042
CASTILLA-LA MANCHA	589	11	600	1.304	3.000	1.191
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLÓN	17	-	17	1.700	-	29
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	17	-	17	1.700	-	29
P. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOZ	12.000	-	12.000	1.800	-	21.600
CACERES	841	52	933	2.400	4.600	2.353
EXTREMADURA	12.331	52	12.933	1.841	4.600	23.953
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	12.545	17	12.562	3.510	4.100	44.103
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
GRANADA	3.500	-	3.500	1.372	-	4.802
HUELVA	7.769	-	7.769	2.611	-	20.282
JAEEN	260	7	267	700	1.300	151
MÁLAGA	627	84	711	3.200	4.400	2.376
SEVILLA	16.000	-	16.000	2.970	-	47.520
ANDALUCIA	43.700	106	43.806	2.920	4.155	119.275
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	54.509	196	54.735	2.646	4.331	145.024

MEMORANDUM FOR THE RECORD

Subject: [Illegible]

[Illegible text]

[Illegible text]