

CEREALES GRANO

6.1. CEREALES GRANO: Serie histórica de superficie, producción y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Valor (miles de euros)
1990	7.553	18.764	2.764.710
1991	7.813	19.467	2.954.942
1992	7.405	14.498	2.177.569
1993	6.456	17.474	2.568.876
1994	6.490	15.240	2.283.714
1995	6.694	11.571	1.906.501
1996	6.767	22.378	3.148.029
1997	6.990	19.341	2.853.059
1998	6.632	22.574	3.038.056
1999	6.698	18.142	2.485.731
2000	6.807	24.567	3.184.137
2001	6.428	18.055	2.575.447
2002	6.729	21.683	2.894.872
2003	6.627	21.170	2.924.833

CEREALES GRANO

6.2. CEREALES GRANO: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2003

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja cosechada
CEREALES DE INVIERNO							
Trigo duro	—	—	913.159	—	—	1.989.064	—
Trigo semiduro y blando	—	—	1.307.482	—	—	4.029.922	—
TRIGO TOTAL	2.024.930	195.711	2.220.641	2.555	4.317	6.018.986	3.064.907
Cebada de 2 carreras	—	—	2.299.657	—	—	6.508.156	—
Cebada de 6 carreras	—	—	811.217	—	—	2.185.665	—
CEBADA TOTAL	2.807.593	303.281	3.110.874	2.619	4.417	8.693.821	5.007.813
AVENA	462.888	33.439	496.327	1.679	3.093	880.451	511.483
CENTENO	104.789	3.283	108.072	1.607	2.603	176.912	113.838
ESCAÑA	1.743	251	1.994	1.649	1.900	3.351	2.915
TRITICALE	37.616	3.920	41.536	2.162	3.417	94.708	64.798
TRANQUILLÓN (mezcla de trigo y centeno)	28.018	1.102	29.120	870	1.494	26.026	23.763
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO	13.293	4	13.297	2.248	3.113	29.902	13.444
CEREALES DE PRIMAVERA							
ARROZ (CÁSCARA)	—	118.211	118.211	—	7.286	861.261	—
Maíz híbrido	—	—	409.971	—	—	3.761.971	—
Otros maíces	—	—	66.147	—	—	593.027	—
MAÍZ TOTAL	31.672	444.446	476.118	4.237	9.497	4.354.998	—
SORGO	3.843	2.577	6.420	1.506	6.026	21.315	—
MIJO	217	158	375	1.148	2.726	679	—
ALPISTE	238	29	267	1.236	2.817	376	—
OTROS CEREALES	3.257	293	3.550	1.856	2.416	6.753	—
TOTAL CEREALES	5.520.098	1.106.705	6.626.803			21.169.540	8.789.517

CEREALES GRANO

6.3. CEREALES: Destino de la producción de grano y semilla utilizada, 2003 (Toneladas)

Cultivos	Destino de la producción en explotaciones productoras					Total semilla utilizada
	Reserva para consumo propio			Ventas fuera de la explotación	Total	
	Semilla	Pienso	Alimentación humana			
CEREALES DE INVIERNO						
Trigo total	224.857	157.750	21.881	5.614.496	6.018.986	365.038
Cebada total	355.589	768.196	–	7.570.037	8.693.821	547.463
Avena	43.571	243.445	–	593.436	880.451	71.647
Centeno	12.511	44.332	1.743	118.326	176.912	16.555
Escaña	181	2.100	5	1.065	3.351	371
Triticale	5.103	22.564	–	67.041	94.708	8.010
Tranquillón	2.659	18.636	–	4.731	26.026	2.939
Otras mezclas de cereales de invierno	22	29.846	–	34	29.902	36
CEREALES DE PRIMAVERA						
Arroz (cáscara)	4.494	1.307	1.330	854.130	861.261	19.881
Maíz total	6.394	411.564	722	3.936.318	4.354.998	15.984
Sorgo	426	6.100	–	14.789	21.315	720
Mijo	–	65	–	614	679	11
Alpiste	30	45	–	301	376	24
OTROS CEREALES	364	4.987	–	1.402	6.753	497
TOTAL CEREALES	656.201	1.710.937	25.681	18.776.721	21.169.540	1.049.176

CEREALES GRANO

6.4. BALANCE DE CEREALES GRANO (Miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA

Campaña 2002/03; período 1,7-30,6

Conceptos	Trigo blando (1)	Trigo duro	Centeno	Cebada	Avena (2)	Maíz	Triticale	Sorgo	Otros cereales	Total cereales
PRODUCCION UTILIZABLE	4.745,2	2.073,2	173,9	8.332,9	944,3	4.463,4	89,3	33,4	28,3	20.883,9
IMPORTACIONES	5.754,0	237,2	228,9	909,8	2,6	3.728,2	9,4	156,2	24,4	11.050,7
De la U.E.	2.443,2	232,1	12,4	676,8	2,5	2.488,0	9,4	155,9	11,7	6.032,0
EXPORTACIONES	525,4	1.536,5	12,1	121,2	0,8	4.028,6	29,2	12,0	14,7	2.680,5
A la U.E.	332,1	855,0	11,2	112,6	0,8	349,9	29,2	12,0	14,4	1.717,7
VARIACION DE EXISTENCIAS	-	-	-	150,0	-	-10,0	-	-15,0	-	125,0
Existencias iniciales	600,0	150,0	6,0	600,0	15,0	910,0	-	25,0	-	2.306,0
Existencias finales	700,0	200,0	6,0	850,0	15,0	1.000,0	-	10,0	-	2.431,0
UTILIZACION INTERIOR TOTAL	9.873,8	723,9	390,7	8.871,5	946,1	7.673,0	69,5	192,6	38,0	28.779,1
Semillas	226,4	175,0	23,0	590,0	80,0	17,5	6,0	0,3	3,6	1.078,3
Pérdidas	21,3	10,0	30,3	0,4	3,1	17,8	1,0	-	-	90,5
Alimentación animal	5.619,0	63,9	340,3	7.151,2	842,7	6.527,7	63,1	182,2	34,4	21.247,4
Usos industriales	50,0	15,0	2,0	1.100,0	7,0	1.050,0	-	7,0	-	2.231,0
Consumo humano (bruto)	3.957,1	460,0	25,0	-	13,3	60,0	-	3,1	-	4.518,5
CONSUMO HUMANO (NETO)	2.967,8	345,0	18,8	-	10,0	45,0	-	2,3	-	3.361,4

⁽¹⁾ Incluye escaña y tranquillón

⁽²⁾ Incluye mezcla cereales de invierno

CEREALES GRANO

6.5. CEREALES GRANO: Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla

	Superficie (hectáreas)
Ceuta	
Avena	1
Maíz	1
Melilla	
Cebada	11
Avena	2
TOTAL	15

Fuente: Censo Agrario, 1999. I.N.E.

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior ⁽²⁾ (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	2.006,6	23,8	4.773,6	15,46	737.905	716.432	551.459
1991	2.223,3	24,6	5.467,7	16,64	909.607	1.886.338	586.682
1992	2.243,2	19,4	4.357,5	16,12	702.392	1.392.930	846.104
1993	2.030,5	24,5	4.973,0	16,20	805.789	1.977.580	1.106.780
1994	1.969,7	21,8	4.302,3	15,76	677.980	2.246.600	1.183.245
1995	2.126,5	14,8	3.138,7	16,98	533.096	3.146.126	864.192
1996	2.012,4	30,0	6.040,5	15,49	935.558	2.136.521	521.998
1997	2.078,7	22,5	4.676,6	15,43	721.786	3.172.031	392.826
1998	1.912,6	28,4	5.436,3	14,28	776.306	3.468.242	724.529
1999	2.455,4	21,5	5.281,3	13,79	728.144	3.538.540	600.224
2000	2.353,0	31,0	7.293,6	12,93	942.900	2.759.114	844.603
2001	2.177,0	23,0	5.007,7	14,88	745.145	4.207.822	1.299.652
2002	2.406,6	28,3	6.822,2	13,41	914.852	6.537.578	1.517.180
2003	2.220,6	27,1	6.019,0	13,80	830.620	3.916.705	1.245.674
2004 (P)	2.151,5	33,0	7.107,9	14,15	1.005.768		

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

⁽²⁾ Incluida la harina en equivalente grano, coeficiente de conversión de trigo a harina 0,75, y la sémola, coeficiente de transformación 0,72.

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.7. TRIGO: Serie histórica de superficie y producción según dureza del grano

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando ⁽¹⁾	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
1990	189,9	523,3	1.816,8	4.250,3
1991	459,1	1.293,8	1.764,3	4.173,9
1992	630,3	1.279,1	1.612,9	3.078,4
1993	651,5	789,8	1.379,0	4.183,2
1994	647,6	1.001,5	1.322,1	3.300,8
1995	645,8	423,0	1.480,7	2.715,7
1996	655,2	1.702,3	1.357,2	4.338,1
1997	647,0	1.152,9	1.431,7	3.523,7
1998	623,9	1.336,6	1.288,6	4.099,8
1999	827,1	726,9	1.628,2	4.554,2
2000	867,3	1.939,2	1.485,7	5.354,4
2001	885,1	1.899,5	1.291,9	3.108,2
2002	926,2	2.153,2	1.480,5	4.669,0
2003	913,2	1.989,1	1.307,5	4.029,9
2004 (P)	910,7	2.714,6	1.240,8	4.393,3

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

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.8. TRIGO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	3.118	-	3.118	2.830	-	8.824	-
Lugo	4.922	-	4.922	2.980	-	14.668	11.812
Ourense	13.015	-	13.015	2.870	-	37.353	28.600
Pontevedra	632	-	632	3.280	-	2.073	1.575
GALICIA	21.687	-	21.687	2.901	-	62.918	41.987
P. DE ASTURIAS	70	-	70	2.148	-	150	150
CANTABRIA	428	-	428	2.000	-	856	1.540
Alava	25.070	-	25.070	4.800	-	120.336	110.000
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	1	-	1	3.500	-	4	-
PAÍS VASCO	25.071	-	25.071	4.800	-	120.340	110.000
NAVARRA	64.317	8.001	72.318	3.977	4.368	290.742	151.185
LA RIOJA	30.232	5.198	35.430	4.468	4.500	158.468	91.100
Huesca	18.392	11.729	30.121	3.091	4.494	109.560	38.346
Teruel	29.061	2.426	31.487	2.496	3.801	81.758	40.879
Zaragoza	226.542	26.341	252.883	800	4.000	286.598	114.639
ARAGÓN	273.995	40.496	314.491	1.134	4.131	477.916	193.864
Barcelona	20.612	546	21.158	3.703	5.769	79.476	74.513
Girona	9.157	4.264	13.421	2.180	2.350	29.982	32.800
Lleida	27.843	9.547	37.390	2.831	4.752	124.190	51.643
Tarragona	6.169	154	6.323	3.565	5.000	22.762	13.660
CATALUÑA	63.781	14.511	78.292	3.090	4.087	256.410	172.616
BALEARES	6.556	894	7.450	1.050	3.300	9.834	12.784
Ávila	21.962	1.117	23.079	2.600	4.800	62.463	26.761
Burgos	167.054	3.193	170.247	3.770	4.903	645.449	212.998
León	31.010	8.906	39.916	2.300	5.600	121.197	59.874
Palencia	73.055	10.668	83.723	3.005	4.097	263.238	92.000
Salamanca	56.747	2.447	59.194	2.838	3.107	168.650	90.284
Segovia	42.520	985	43.505	2.800	5.000	123.981	41.327
Soria	83.427	2.229	85.656	2.800	3.600	241.620	241.620
Valladolid	36.118	6.008	42.126	3.181	5.499	147.928	143.719
Zamora	68.595	3.882	72.477	2.287	4.490	174.307	144.374
CASTILLA Y LEÓN	580.488	39.435	619.923	3.037	4.707	1.948.833	1.052.957
MADRID	24.090	1.000	25.090	3.000	5.200	77.470	92.964
Albacete	30.800	15.975	46.775	1.750	5.500	141.763	102.069
Ciudad Real	47.808	10.847	58.655	1.500	3.700	111.846	73.706
Cuenca	26.636	3.576	30.212	2.825	5.000	93.127	51.220
Guadalajara	61.115	1.592	62.707	2.935	4.000	185.741	111.444
Toledo	77.930	6.656	84.586	1.238	3.981	122.972	67.635
CASTILLA-LA MANCHA	244.289	38.646	282.935	1.951	4.625	655.449	406.074
Alicante	1.670	2.029	3.699	1.200	4.500	11.135	5.100
Castellón	623	1	624	3.300	5.600	2.062	3.092
Valencia	1.900	47	1.947	1.700	4.500	3.441	3.741
C. VALENCIANA	4.193	2.077	6.270	1.739	4.501	16.638	11.933
R. DE MURCIA	8.371	1.068	9.439	851	2.082	9.347	4.600
Badajoz	148.700	-	148.700	2.690	-	400.003	120.015
Cáceres	8.565	-	8.565	2.027	-	17.361	5.209
EXTREMADURA	157.265	-	157.265	2.654	-	417.364	125.224
Almería	5.000	165	5.165	673	3.760	3.985	2.790
Cádiz	89.306	6.006	95.312	2.600	3.900	255.619	227.501
Córdoba	132.806	14.031	146.837	2.520	4.421	396.702	139.495
Granada	27.874	1.895	29.769	1.292	3.887	43.379	17.352
Huelva	20.105	937	21.042	2.400	3.500	51.532	-
Jaén	21.719	1.910	23.629	2.730	3.800	66.550	33.275
Málaga	34.954	3.460	38.414	2.820	4.500	114.140	-
Sevilla	188.156	15.981	204.137	2.805	3.528	584.167	175.250
ANDALUCÍA	519.920	44.385	564.305	2.578	3.964	1.516.074	595.663
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	177	-	177	1.000	-	177	266
CANARIAS	177	-	177	1.000	-	177	266
ESPAÑA	2.024.930	195.711	2.220.641	2.555	4.317	6.018.986	3.064.907

CEREALES GRANO

6.9. TRIGO: Análisis provincial de superficie y producción según dureza del grano, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Trigo duro		Trigo blando y semiduro	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	3.118	8.824
Lugo	-	-	4.922	14.668
Ourense	-	-	13.015	37.353
Pontevedra	-	-	632	2.073
GALICIA	-	-	21.687	62.918
P. DE ASTURIAS	-	-	70	150
CANTABRIA	-	-	428	856
Alava	-	-	25.070	120.336
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	1	4
PAÍS VASCO	-	-	25.071	120.340
NAVARRA	14.225	27.836	58.093	262.906
LA RIOJA	65	255	35.365	158.213
Huesca	2.354	4.997	27.767	104.563
Teruel	2.992	6.104	28.495	75.654
Zaragoza	225.457	255.515	27.426	31.083
ARAGÓN	230.803	266.616	83.688	211.300
Barcelona	-	-	21.158	79.476
Girona	-	-	13.421	29.982
Lleida	133	220	37.257	123.970
Tarragona	-	-	6.323	22.762
CATALUÑA	133	220	78.159	256.190
BALEARES	-	-	7.450	9.834
Ávila	-	-	23.079	62.463
Burgos	10.635	21.270	159.612	624.179
León	-	-	39.916	121.197
Palencia	105	284	83.618	262.954
Salamanca	505	1.058	58.689	167.592
Segovia	-	-	43.505	123.981
Soria	432	1.210	85.224	240.410
Valladolid	408	612	41.718	147.316
Zamora	1.159	1.781	71.318	172.526
CASTILLA Y LEÓN	13.244	26.215	606.679	1.922.618
MADRID	292	788	24.798	76.682
Albacete	-	-	46.775	141.763
Ciudad Real	-	-	58.655	111.846
Cuenca	-	-	30.212	93.127
Guadalajara	-	-	62.707	185.741
Toledo	49.179	59.450	35.407	63.522
CASTILLA-LA MANCHA	49.179	59.450	233.756	595.999
Alicante	265	318	3.434	10.817
Castellón	-	-	624	2.062
Valencia	218	387	1.729	3.054
C. VALENCIANA	483	705	5.787	15.933
R. DE MURCIA	520	641	8.919	8.706
Badajoz	92.800	261.139	55.900	138.864
Cáceres	465	1.161	8.100	16.200
EXTREMADURA	93.265	262.300	64.000	155.064
Almería	4.265	2.815	900	1.170
Cádiz	87.662	231.238	7.650	24.381
Córdoba	135.725	357.031	11.112	39.671
Granada	23.973	31.722	5.796	11.657
Huelva	18.351	43.677	2.691	7.855
Jaén	22.237	60.707	1.392	5.843
Málaga	36.446	106.985	1.968	7.155
Sevilla	182.291	509.863	21.846	74.304
ANDALUCÍA	510.950	1.344.038	53.355	172.036
Las Palmas	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	177	177
CANARIAS	-	-	177	177
ESPAÑA	913.159	1.989.064	1.307.482	4.029.922

CEREALES GRANO

6.10. TRIGO: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	2.729.078	4.157.107	6.475.891	3.883.547	464.872	883.446	1.216.929	1.039.439
PAISES DE EUROPA								
Unión Europea	2.414.813	2.686.051	1.953.710	2.830.394	401.081	797.948	726.299	629.916
Alemania	57.614	366.006	246.582	301.402	24.223	68.882	79.741	14.168
Austria	-	24	24	-	-	-	-	-
Bélgica y Luxemburgo	4.373	174	1	21.669	6.154	12.155	37.239	26.879
Dinamarca	2	31.979	13.197	158.343	-	-	-	-
Francia	1.355.273	1.439.439	837.667	1.023.748	127.568	214.138	241.219	183.031
Grecia	-	8.325	94.870	78.357	3.911	639	786	630
Irlanda	7	-	-	-	-	-	-	4.389
Italia	630	3.281	6.766	159	146.538	372.934	234.902	255.577
Países Bajos	74	6	3.003	4.785	12.688	21.231	17.086	16.132
Portugal	90.027	172.541	210.556	121.393	67.322	82.517	83.450	105.929
Reino Unido	902.929	545.635	489.857	1.061.931	10.602	16.570	25.857	17.147
Suecia	3.885	118.641	51.187	58.607	2.075	8.883	6.019	6.034
Países con Solicitud de Adhesión								
Bulgaria	-	4.143	445.939	28.210	-	-	-	-
Hungría	-	-	537	-	-	-	-	-
Letonia	-	-	11.068	15.388	-	-	-	-
Lituania	-	-	36.263	-	-	-	-	-
Polonia	-	-	24.875	6.078	24	618	823	780
Rumanía	-	18.679	70.157	828	-	24	19	-
Turquía	26.140	-	-	-	-	-	15.846	1
OTROS PAISES DEL MUNDO								
Argentina	1.915	503	45.424	-	-	19	46	-
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	179.555	187.419	76.859	303.503	-	-	-	-
Estados Unidos	99.817	455.581	354.371	398.885	-	-	-	-
Noruega	-	-	-	-	-	8.630	4.707	-
Suiza	-	-	-	-	14.191	1.233	1.575	-

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.11. HARINA DE TRIGO: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	22.159	28.426	42.416	37.744	188.319	220.000	144.228	189.286
PAISES DE EUROPA								
Unión Europea	22.126	28.412	42.275	37.661	38.096	40.762	47.853	62.061
Alemania	221	104	848	133	1.678	2.262	1.651	1.609
Austria	-	-	1	-	-	-	-	-
Bélgica y Luxemburgo	22	43	47	52	205	-	28	24
Dinamarca	3	111	4	98	-	104	97	54
Finlandia	-	-	-	6	-	-	53	41
Francia	17.229	20.544	27.542	26.388	22.438	26.249	22.984	26.116
Grecia	-	-	-	-	-	-	31	-
Irlanda	4	3	5	6	-	-	-	-
Italia	796	926	3.171	2.086	247	495	122	152
Países Bajos	3	12	23	45	1	-	-	-
Portugal	3.601	6.516	9.974	7.739	13.500	11.651	22.887	34.054
Reino Unido	247	259	636	1.069	27	-	-	11
Suecia	-	2	24	39	-	2	-	-
Países con Solicitud de Adhesión								
Polonia	-	-	-	-	13	-	-	-
Rumania	-	-	-	-	21	-	20	-
OTROS PAISES DEL MUNDO								
Estados Unidos	1	4	10	-	31	18	20	20
Japón	-	-	16	-	-	-	-	-
Méjico	-	-	-	2	-	3	-	-
Noruega	-	6	-	-	-	-	-	-
Suiza	7	2	-	-	3	5	-	-

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.12. SEMOLA DE TRIGO: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	353	9.226	3.695	6.736	92.620	88.468	77.722	89.264
PAÍSES DE EUROPA								
Unión Europea	345	9.138	3.694	6.734	64.184	65.132	52.412	57.118
Alemania	27	—	6	4	501	1.833	5.116	11.069
Austria	—	—	—	—	—	167	167	—
Bélgica y Luxemburgo	—	—	—	—	22.039	17.746	262	356
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	145
Francia	72	9.043	3.584	3.363	34.008	30.710	23.379	24.164
Irlanda	—	—	23	10	—	—	—	—
Italia	169	95	50	169	6.443	14.369	22.484	21.075
Países Bajos	—	—	—	—	204	202	227	145
Portugal	77	—	30	3.188	963	—	740	76
Reino Unido	—	—	—	—	18	98	26	—
Suecia	—	—	—	—	6	8	10	88
OTROS PAÍSES DEL MUNDO								
Brasil	—	—	1	1	22	—	—	—
Canadá	—	—	—	—	—	—	20	—
Estados Unidos	—	—	—	—	344	129	217	—

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.13. TRIGO: Superficie, producción y comercio exterior del mundo y países, 2003

Mundo y países	Superficie		Producción		Comercio exterior ⁽¹⁾	
	Media 1989-91 miles de hectareas	2003 miles de hectareas	Media 1989-91 miles de toneladas	2003 miles de toneladas	Importaciones 2003 miles de toneladas	Exportaciones 2003 miles de toneladas
MUNDO	227.100	208.530	559.188	557.503	119.963	122.140
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	17.492	17.158	89.808	90.934	25.905	34.233
Alemania	2.479	2.967	15.454	19.260	1.679	5.287
Austria	276	272	1.381	1.191	206	626
Bélgica-Luxemburgo	219	202	1.418	1.709	3.806	1.910
Dinamarca	499	664	3.616	4.701	558	800
España	2.182	2.218	5.236	6.290	3.919	1.386
Finlandia	150	191	521	679	64	31
Francia	5.102	4.876	33.171	30.475	520	17.600
Grecia	978	851	2.621	1.632	1.092	232
Holanda	134	130	1.022	1.228	3.791	693
Irlanda	72	96	577	794	690	131
Italia	2.800	2.267	8.312	6.243	7.046	876
Portugal	281	174	511	161	1.393	100
Reino Unido	2.026	1.837	14.143	14.288	1.067	3.817
Suecia	294	411	1.825	2.283	74	743
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	1.167	841	5.071	2.004	94	352
Chipre	5	6	8	13	96	-
Eslovaquia	-	307	-	930	46	33
Eslovenia	-	34	-	117	96	3
Estonia	-	67	-	145	86	16
Hungría	1.207	1.114	6.249	2.941	9	1.387
Letonia	-	168	-	468	4	160
Lituania	-	337	-	1.204	56	569
Polonia	2.304	2.308	8.919	7.858	125	574
República Checa	-	648	-	2.638	19	790
Rumanía	2.242	1.411	6.868	2.479	1.896	18
Turquía	9.419	9.400	18.887	19.000	1.839	835
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	5.210	7.000	10.292	14.530	6	6.200
Australia	8.468	12.401	13.279	24.920	301	9.770
Brasil	2.653	2.495	3.857	6.029	6.664	53
Canadá	13.992	10.467	29.613	23.552	103	12.033
Estados Unidos	25.508	21.474	61.204	63.814	1.348	25.863
Islandia	-	-	-	-	37	-
Japón	261	212	898	855	5.248	443
Méjico	1.020	627	4.122	2.750	3.561	615
Noruega	46	76	203	334	306	-
Nueva Zelanda	38	43	168	321	284	-
Suiza	99	85	604	454	316	-

Fuente: FAOSTAT

⁽¹⁾ Comercio de TRIGO + HARINA (en equivalente trigo).

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectareas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	4.351,8	21,5	9.382,2	13,5	1.267.042	32.124	944.739
1991	4.412,8	21,0	9.270,1	13,6	1.265.275	106.349	613.650
1992	4.112,2	14,8	6.105,0	13,4	819.328	196.655	779.773
1993	3.540,9	27,4	9.700,8	13,3	1.286.164	74.921	383.062
1994	3.539,5	21,0	7.415,5	13,2	982.280	34.088	1.408.210
1995	3.555,9	14,2	5.046,6	14,9	751.594	1.242.185	269.203
1996	3.572,2	29,9	10.697,0	13,1	1.400.242	658.122	228.943
1997	3.682,3	23,2	8.549,8	13,3	1.140.241	412.044	270.489
1998	3.535,2	30,8	10.895,3	11,8	1.288.032	226.667	201.145
1999	3.120,0	23,9	7.459,5	12,1	901.663	218.707	618.032
2000	3.278,0	33,7	11.063,0	11,6	1.279.267	85.118	218.337
2001	2.992,1	20,9	6.249,1	12,7	790.516	823.382	217.888
2002	3.101,5	27,0	8.362,3	11,8	988.427	1.575.573	39.503
2003	3.110,9	27,9	8.693,8	12,2	1.056.299	598.335	112.543
2004 (P)	3.170,4	33,5	10.608,7	12,6	1.339.879		

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

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.15. CEBADA: Serie histórica de superficie y producción según tipos

Años	De 2 carreras		De 6 carreras	
	Superficie (miles de hectareas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectareas)	Producción (miles de toneladas)
1990	2.528,1	6.056,9	1.829,7	3.325,3
1991	2.551,9	5.579,0	1.860,9	3.691,1
1992	2.469,6	3.831,3	1.642,6	2.273,7
1993	2.264,1	6.393,4	1.276,9	3.307,4
1994	2.232,1	5.095,1	1.307,3	2.320,4
1995	2.257,5	3.540,6	1.298,4	1.506,0
1996	2.405,7	7.342,2	1.166,5	3.354,8
1997	2.541,8	6.129,7	1.140,5	2.420,1
1998	2.571,7	8.208,5	963,6	2.686,8
1999	2.253,0	5.634,1	867,0	1.825,4
2000	2.453,8	8.665,1	824,2	2.397,9
2001	2.253,1	4.761,1	739,0	1.488,0
2002	2.385,1	6.509,2	716,4	1.853,1
2003	2.299,7	6.508,2	811,2	2.185,7
2004 (P)	2.369,9	7.965,9	800,5	2.642,8

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.16. CEBADA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	384	-	384	2.120	-	814	-
Lugo	32	-	32	2.810	-	90	77
Ourense	93	-	93	2.830	-	263	145
Pontevedra	15	-	15	2.830	-	42	23
GALICIA	524	-	524	2.308	-	1.209	245
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	551	-	551	1.350	-	744	1.384
Alava	15.325	-	15.325	4.250	-	65.131	52.000
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	15.325	-	15.325	4.250	-	65.131	52.000
NAVARRA	101.600	7.521	109.121	4.042	3.964	440.480	220.242
LA RIOJA	16.436	3.447	19.883	4.211	4.500	84.723	48.380
Huesca	153.859	29.450	183.309	3.405	4.379	652.851	228.502
Teruel	134.272	8.743	143.015	2.740	3.640	399.730	199.880
Zaragoza	46.533	13.773	60.306	1.500	3.000	111.119	40.000
ARAGÓN	334.664	51.966	386.630	2.873	3.889	1.163.700	468.382
Barcelona	44.954	1.292	46.246	2.788	4.775	131.501	123.921
Girona	12.578	2.175	14.753	1.990	2.251	29.926	25.200
Lleida	103.973	12.518	116.491	2.700	4.865	341.627	173.549
Tarragona	13.443	728	14.171	4.042	5.482	58.327	-
CATALUÑA	174.948	16.713	191.661	2.775	4.545	561.381	322.670
BALEARES	24.064	1.437	25.501	1.050	5.000	32.452	42.188
Ávila	79.738	6.935	86.673	2.559	3.765	230.160	107.037
Burgos	217.776	7.392	225.168	2.854	4.324	653.496	177.029
León	19.858	6.862	26.720	2.574	5.299	87.474	37.869
Palencia	159.775	14.671	174.446	2.466	3.611	446.982	156.500
Salamanca	71.127	4.497	75.624	2.647	3.041	201.949	99.241
Segovia	122.977	6.104	129.081	2.796	4.634	372.129	167.457
Soria	125.707	6.134	131.841	2.600	3.300	347.080	347.080
Valladolid	272.007	33.389	305.396	2.766	5.145	924.178	827.042
Zamora	72.628	9.244	81.872	2.086	5.114	198.775	151.502
CASTILLA Y LEÓN	1.141.593	95.228	1.236.821	2.657	4.502	3.462.223	2.070.757
MADRID	35.072	3.126	38.198	2.600	3.800	103.066	123.679
Albacete	158.500	26.000	184.500	2.352	5.803	523.670	366.569
Ciudad Real	85.116	50.261	135.377	1.300	3.500	286.564	188.846
Cuenca	279.886	10.366	290.252	2.840	8.885	886.981	496.709
Guadalajara	117.962	3.005	120.967	2.780	4.100	340.254	187.140
Toledo	137.941	18.583	156.524	1.800	4.600	333.776	200.265
CASTILLA-LA MANCHA	779.405	108.215	887.620	2.379	4.775	2.371.245	1.439.529
Alicante	2.678	1.436	4.114	1.274	4.120	9.328	5.100
Castellón	3.913	77	3.990	2.276	4.400	9.245	8.083
Valencia	7.855	170	8.025	2.600	5.000	21.273	20.000
C. VALENCIANA	14.446	1.683	16.129	2.266	4.222	39.846	33.183
R. DE MURCIA	38.473	3.163	41.636	910	2.501	42.921	26.611
Badajoz	44.700	-	44.700	2.863	-	127.976	63.988
Cáceres	4.550	-	4.550	2.000	-	9.100	4.550
EXTREMADURA	49.250	-	49.250	2.783	-	137.076	68.538
Almería	10.500	450	10.950	1.700	3.500	19.425	17.483
Cádiz	3.930	265	4.195	2.900	3.900	12.431	10.939
Córdoba	4.132	493	4.625	1.700	3.000	8.503	4.394
Granada	47.174	7.899	55.073	1.552	3.262	98.981	44.541
Huelva	1.540	30	1.570	1.800	3.100	2.865	2.500
Jaén	4.567	701	5.268	2.386	3.200	13.140	6.833
Málaga	5.380	830	6.210	3.200	5.000	21.366	-
Sevilla	3.950	114	4.064	2.649	3.350	10.845	3.247
ANDALUCÍA	81.173	10.782	91.955	1.858	3.406	187.556	89.937
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	68	-	68	1.000	-	68	88
CANARIAS	68	-	68	1.000	-	68	88
ESPAÑA	2.807.592	303.281	3.110.873	2.619	4.417	8.693.821	5.007.813

CEREALES GRANO

6.17. CEBADA: Análisis provincial de superficie y producción según tipos, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Cebada de 2 carreras		Cebada de 6 carreras	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	384	814
Lugo	-	-	32	90
Ourense	-	-	93	263
Pontevedra	-	-	15	42
GALICIA	-	-	524	1.209
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	551	744	-	-
Alava	15.325	65.131	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-
PAÍS VASCO	15.325	65.131	-	-
NAVARRA	5.963	23.835	103.158	416.645
LA RIOJA	19.883	84.723	-	-
Huesca	148.479	527.388	34.830	125.463
Teruel	81.640	246.405	61.375	153.325
Zaragoza	45.833	84.451	14.473	26.668
ARAGÓN	275.952	858.244	110.678	305.456
Barcelona	44.276	124.589	1.970	6.912
Girona	11.753	23.841	3.000	6.085
Lleida	100.491	298.627	16.000	43.000
Tarragona	11.371	46.667	2.800	11.660
CATALUÑA	167.891	493.724	23.770	67.657
BALEARES	10.200	12.981	15.301	19.471
Avila	67.139	188.040	19.534	42.120
Burgos	218.668	633.996	6.500	19.500
León	23.220	78.899	3.500	8.575
Palencia	155.257	388.285	19.189	58.697
Salamanca	52.672	142.741	22.952	59.208
Segovia	44.683	120.192	84.398	251.937
Soria	129.341	340.580	2.500	6.500
Valladolid	285.396	857.428	20.000	66.750
Zamora	46.894	116.999	34.978	81.776
CASTILLA Y LEÓN	1.023.270	2.867.160	213.551	595.063
MADRID	34.653	93.473	3.545	9.593
Albacete	90.450	301.595	94.050	222.075
Ciudad Real	77.030	159.708	58.347	126.856
Cuenca	242.252	717.581	48.000	169.400
Guadalajara	103.967	292.437	17.000	47.817
Toledo	148.698	317.087	7.826	16.689
CASTILLA-LA MANCHA	662.397	1.788.408	225.223	582.837
Alicante	3.126	6.908	988	2.420
Castellón	2.738	5.927	1.252	3.318
Valencia	4.045	10.733	3.980	10.540
C. VALENCIANA	9.909	23.568	6.220	16.278
R. DE MURCIA	6.664	5.151	34.972	37.770
Badajoz	38.000	108.794	6.700	19.182
Cáceres	1.350	2.700	3.200	6.400
EXTREMADURA	39.350	111.494	9.900	25.582
Almería	-	-	10.950	19.425
Cádiz	3.012	8.917	1.183	3.514
Córdoba	1.388	2.551	3.237	5.952
Granada	9.924	28.009	45.149	70.972
Huelva	457	1.031	1.113	1.834
Jaén	3.818	9.579	1.450	3.561
Málaga	5.589	19.833	621	1.533
Sevilla	3.461	9.600	604	1.245
ANDALUCÍA	27.649	79.520	64.307	108.036
Las Palmas	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	68	68
CANARIAS	-	-	68	68
ESPAÑA	2.299.657	6.508.156	811.217	2.185.665

CEREALES GRANO

6.18. CEBADA: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	85.118	823.382	1.575.573	598.335	218.337	217.888	39.503	112.543
PAISES DE EUROPA								
Unión Europea	85.117	697.916	958.896	539.248	179.822	172.912	36.522	109.657
Alemania	2.606	291.576	168.505	153.459	2.999	2.945	-	3.150
Bélgica y Luxemburgo	-	34	56	68	1.050	1.807	2	-
Dinamarca	1	3.157	-	3.299	-	-	-	-
Finlandia	-	50.111	-	20.000	-	-	-	-
Francia	17.961	116.874	341.565	118.079	5.517	6.324	1.154	4.137
Grecia	-	-	40.506	1.426	11.999	9.169	-	2
Irlanda	-	-	-	-	-	1	6.421	7.245
Italia	-	-	-	25	4.031	4.441	378	1.135
Países Bajos	1	21.988	3.688	2	-	-	-	10.070
Portugal	3.437	21.010	44.159	4.713	152.240	146.171	22.467	72.950
Reino Unido	61.110	160.359	356.518	238.177	1.986	2.055	6.101	10.968
Suecia	-	32.807	3.900	-	-	-	-	-
Países con Solicitud de Adhesión								
Bulgaria	-	-	33.665	-	-	-	-	-
Hungría	-	-	-	-	-	35	99	20
Rumanía	-	-	25.647	-	-	9.000	-	-
Turquía	-	-	152.526	50.656	-	-	-	-
OTROS PAISES DEL MUNDO								
Estados Unidos	-	38.597	5.562	-	-	-	-	-

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.19. CEBADA: Superficie, producción y comercio exterior del mundo y países, 2003

Mundo y países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de hectareas	2003 miles de hectareas	Media 1989-91 miles de toneladas	2003 miles de toneladas	Importaciones 2003 miles de toneladas	Exportaciones 2003 miles de toneladas
MUNDO	74.640	56.814	170.488	140.978	21.495	22.398
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	14.704	10.487	60.200	46.530	5.920	11.657
Alemania	2.596	2.087	14.295	10.596	784	3.179
Austria	294	212	1.456	882	94	63
Bélgica-Luxemburgo	109	51	620	326	1.221	221
Dinamarca	942	710	4.996	3.776	305	872
España	4.361	3.089	9.346	8.698	598	104
Finlandia	514	530	1.710	1.697	55	92
Francia	1.781	1.758	10.160	9.844	27	5.470
Grecia	194	100	466	186	291	-
Holanda	44	-	236	372	1.155	166
Irlanda	212	183	1.232	1.198	86	14
Italia	470	309	1.713	1.026	922	3
Portugal	1.195	11	4.128	13	266	2
Reino Unido	1.521	1.078	7.866	6.370	57	1.121
Suecia	471	368	1.976	1.546	58	349
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	368	271	1.487	525	6	15
Chipre	50	45	99	129	273	-
Eslovaquia	-	269	718	804	35	56
Eslovenia	-	14	-	39	65	-
Estonia	-	131	-	254	5	2
Hungría	312	343	1.421	810	53	112
Letonia	-	129	-	240	-	-
Lituania	-	309	-	900	14	37
Polonia	1.195	1.016	4.128	2.831	151	-
República Checa	-	550	-	2.069	17	159
Rumanía	845	317	3.022	541	105	16
Turquía	4.209	3.450	9.142	8.100	89	396
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	3.218	284	9.202	549	-	66
Australia	2.470	3.800	4.227	8.525	-	2.205
Brasil	13.000	116	24.564	336	255	-
Canadá	7.532	4.446	23.381	12.328	159	779
Estados Unidos	3.272	1.913	223.843	6.059	308	667
Islandia	-	-	-	-	14	-
Japón	135	64	360	199	1.442	-
Méjico	8.880	384	19.008	1.109	21	-
Noruega	311	162	1.207	584	1	-
Nueva Zelanda	89	70	381	378	-	-
Suiza	111	39	726	225	38	-

Fuente: FAOSTAT

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectareas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	348,7	14,7	511,6	12,53	64.078	6.108	13.099
1991	324,8	12,4	403,6	12,80	51.667	6.963	41.190
1992	313,8	10,0	313,1	13,92	43.582	7.611	14.170
1993	315,0	13,7	431,1	14,18	61.147	22.603	25.620
1994	347,5	11,9	413,9	13,19	54.578	8.400	38.388
1995	366,8	6,3	231,4	15,59	36.076	134.024	4.648
1996	391,3	17,0	664,3	14,05	93.345	57.974	36.663
1997	400,2	13,0	521,0	14,48	75.432	58.230	28.495
1998	413,2	17,6	725,6	13,01	94.371	59.445	18.095
1999	422,6	12,7	538,1	12,74	67.600	23.516	17.150
2000	432,1	22,1	953,7	11,84	112.917	36.684	40.821
2001	445,9	14,9	665,2	12,47	82.950	30.165	46.705
2002	455,2	19,3	880,7	12,62	111.144	83.140	32.369
2003	496,3	17,7	880,5	12,30	108.295	108.820	34.457
2004 (P)	477,0	21,4	1.018,8	12,50	127.350		

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

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.21. AVENA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	420	-	420	2.110	-	886	-
Lugo	76	-	76	2.110	-	160	198
Ourense	80	-	80	2.500	-	200	110
Pontevedra	30	-	30	1.500	-	45	25
GALICIA	606	-	606	2.131	-	1.291	333
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	50	-	50	1.400	-	70	150
Alava	4.373	-	4.373	3.750	-	16.399	19.269
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	2	-	2	3.000	-	6	-
PAÍS VASCO	4.375	-	4.375	3.750	-	16.405	19.269
NAVARRA	8.419	153	8.572	4.341	3.578	37.094	25.224
LA RIOJA	233	70	303	4.200	4.500	1.294	925
Huesca	2.717	429	3.146	2.100	3.163	7.063	2.119
Teruel	16.640	764	17.404	1.947	3.020	34.705	-
Zaragoza	1.172	514	1.686	1.000	3.000	2.714	1.000
ARAGÓN	20.529	1.707	22.236	1.913	3.050	44.482	3.119
Barcelona	2.250	273	2.523	2.091	4.182	5.846	6.037
Girona	5.619	908	6.527	1.500	1.981	10.227	9.200
Lleida	3.485	626	4.111	2.193	3.567	9.876	4.144
Tarragona	572	168	740	3.135	4.202	2.499	1.200
CATALUÑA	11.926	1.975	13.901	1.892	2.977	28.448	20.581
BALEARES	29.110	1.941	31.051	1.122	2.210	36.951	40.646
Avila	2.527	252	2.779	1.850	2.600	5.330	3.950
Burgos	4.991	-	4.991	2.550	-	12.727	-
León	24.906	4.008	28.914	2.700	3.800	82.477	34.697
Palencia	26.388	1.401	27.789	2.500	3.000	70.173	24.600
Salamanca	31.812	1.234	33.046	2.085	2.900	69.907	39.847
Segovia	2.821	165	2.986	1.200	2.800	3.847	2.116
Soria	1.965	71	2.036	1.400	1.700	2.872	2.872
Valladolid	4.945	397	5.342	1.100	3.400	6.789	5.178
Zamora	18.697	830	19.527	1.000	3.150	21.312	25.385
CASTILLA Y LEÓN	119.052	8.358	127.410	2.077	3.376	275.434	138.645
MADRID	3.217	56	3.273	1.700	2.900	5.631	6.757
Albacete	25.100	3.500	28.600	1.600	4.200	54.860	26.881
Ciudad Real	69.855	4.935	74.790	1.300	3.500	108.084	71.227
Cuenca	7.979	326	8.305	1.250	2.500	10.789	6.473
Guadalajara	3.253	43	3.296	2.400	3.800	7.971	3.188
Toledo	26.307	2.542	28.849	1.000	2.500	32.662	21.230
CASTILLA-LA MANCHA	132.494	11.346	143.840	1.321	3.464	214.366	128.999
Alicante	1.885	1.681	3.566	900	1.400	4.050	2.750
Castellón	823	11	834	1.700	2.500	1.427	1.161
Valencia	1.760	30	1.790	1.600	4.500	2.951	-
C. VALENCIANA	4.468	1.722	6.190	1.323	1.461	8.428	3.911
R. DE MURCIA	9.745	846	10.591	680	1.520	7.913	5.301
Badajoz	45.300	-	45.300	1.783	-	80.770	46.206
Cáceres	21.000	-	21.000	1.300	-	27.300	16.380
EXTREMADURA	66.300	-	66.300	1.630	-	108.070	62.586
Almería	3.300	150	3.450	1.500	3.500	5.475	4.928
Cádiz	5.366	318	5.684	3.100	4.100	17.938	15.785
Córdoba	11.609	425	12.034	1.600	2.500	19.637	11.432
Granada	18.106	2.845	20.951	521	2.795	17.386	9.736
Huelva	2.111	97	2.208	1.500	2.000	3.361	1.344
Jaén	2.125	338	2.463	1.475	3.100	4.182	2.512
Málaga	4.168	840	5.008	2.400	3.500	12.943	5.177
Sevilla	5.536	252	5.788	2.336	2.750	13.622	4.087
ANDALUCÍA	52.321	5.265	57.586	1.507	2.985	94.544	55.001
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	43	-	43	700	-	30	36
CANARIAS	43	-	43	700	-	30	36
ESPAÑA	462.888	33.439	496.327	1.679	3.093	880.451	511.483

CEREALES GRANO

6.22. AVENA: Superficie, producción y comercio exterior del mundo y países, 2003

Mundo y países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de hectareas	2003 miles de hectareas	Media 1989-91 miles de toneladas	2003 miles de toneladas	Importaciones 2003 miles de toneladas	Exportaciones 2003 miles de toneladas
MUNDO	21.659	12.153	37.665	26.298	2.398	2.344
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	2.375	2.062	7.834	6.790	450	1.035
Alemania	471	261	1.994	1.202	101	30
Austria	63	34	240	129	12	9
Bélgica-Luxemburgo	18	9	64	54	49	4
Dinamarca	24	49	114	260	41	40
España	344	476	474	873	109	34
Finlandia	414	425	1.420	1.295	-	387
Francia	229	136	867	555	2	67
Grecia	43	42	73	59	16	-
Holanda	5	3	22	13	18	11
Irlanda	22	21	140	155	9	5
Italia	157	148	318	308	64	-
Portugal	101	55	92	37	18	-
Reino Unido	109	122	527	749	11	157
Suecia	375	280	1.489	1.102	-	292
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	36	38	74	52	-	2
Chipre	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia	-	30	-	58	-	2
Eslovenia	-	2	-	4	5	-
Estonia	-	36	-	63	-	1
Hungría	48	71	149	102	1	8
Letonia	-	49	-	78	-	-
Lituania	-	48	-	115	-	-
Polonia	745	527	2.059	1.182	5	2
República Checa	-	77	-	234	-	9
Rumanía	153	238	220	323	-	-
Turquía	136	154	247	270	-	-
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	450	231	657	348	4	-
Australia	1.097	880	1.620	1.520	-	98
Brasil	216	281	210	415	-	-
Canadá	1.235	1.575	2.677	3.691	21	1.108
Estados Unidos	2.380	898	4.715	2.096	1.555	44
Japón	2	1	4	2	75	-
Méjico	77	80	120	147	68	-
Noruega	131	85	531	344	4	-
Nueva Zelanda	18	7	67	32	-	-
Suiza	11	4	57	22	47	-

Fuente: FAOSTAT

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectareas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	202,2	13,2	267,3	13,55	36.211	2.421	31
1991	186,7	12,7	236,9	13,68	32.406	152	6
1992	179,5	12,4	222,3	14,38	31.958	25	300
1993	174,9	19,1	333,2	13,72	45.719	288	12.280
1994	153,9	13,4	206,7	12,95	26.771	1.518	12.975
1995	165,2	10,5	173,1	14,53	25.145	297.253	8.395
1996	167,6	17,6	295,7	13,07	38.636	361.088	19.971
1997	142,8	14,8	211,8	13,08	27.712	652	9.662
1998	124,3	17,2	213,8	11,91	25.455	267	11.836
1999	121,3	18,0	217,8	11,87	25.853	1.629	35.237
2000	109,6	20,2	220,0	11,30	24.858	1.016	10.026
2001	102,1	9,9	101,5	12,34	12.519	36.475	7.819
2002	102,1	17,3	176,6	12,22	21.575	464.439	7.638
2003	108,1	16,4	176,9	14,29	25.281	185.987	10.801
2004 (P)	91,3	18,2	165,9	12,42	20.605		

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

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.24. CENTENO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	216	-	216	1.630	-	352	-
Lugo	1.590	-	1.590	1.760	-	2.798	3.975
Ourense	3.877	-	3.877	1.870	-	7.250	8.800
Pontevedra	153	-	153	1.790	-	274	151
GALICIA	5.836	-	5.836	1.829	-	10.674	12.926
P. DE ASTURIAS	30	-	30	1.833	-	55	55
CANTABRIA	89	-	89	2.500	-	223	392
Alava	118	-	118	3.500	-	413	500
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	118	-	118	3.500	-	413	500
NAVARRA	56	48	104	1.921	3.500	276	201
LA RIOJA	406	58	464	4.293	4.500	2.004	1.502
Huesca	561	29	590	1.900	2.500	1.139	342
Teruel	4.856	129	4.985	2.402	3.000	12.051	-
Zaragoza	2.126	68	2.194	800	2.000	1.837	800
ARAGÓN	7.543	226	7.769	1.913	2.635	15.027	1.142
Barcelona	30	10	40	3.377	4.360	145	184
Girona	302	89	391	1.401	1.899	592	700
Lleida	168	55	223	2.524	3.836	635	250
Tarragona	7	3	10	2.000	4.000	26	6
CATALUÑA	507	157	664	1.898	2.774	1.398	1.140
BALEARES	1	-	1	1.000	-	1	1
Avila	8.624	325	8.949	1.800	2.200	16.238	11.500
Burgos	2.782	-	2.782	2.190	-	6.093	-
León	12.005	548	12.553	1.600	2.600	20.633	18.830
Palencia	15.505	309	15.814	2.100	2.500	33.333	11.700
Salamanca	8.638	223	8.861	1.500	1.850	13.370	10.209
Segovia	6.880	184	7.064	1.800	2.800	12.899	12.899
Soria	8.702	106	8.808	1.000	1.200	8.829	11.036
Valladolid	3.621	258	3.879	1.000	3.200	4.447	3.300
Zamora	8.187	201	8.388	1.100	3.200	9.649	5.955
CASTILLA Y LEÓN	74.944	2.154	77.098	1.602	2.524	125.491	85.429
MADRID	695	-	695	1.000	-	695	834
Albacete	4.200	225	4.425	1.300	4.000	6.360	3.314
Ciudad Real	1.748	112	1.860	700	1.400	1.380	910
Cuenca	177	29	206	1.300	2.100	291	175
Guadalajara	3.334	20	3.354	2.000	-	6.668	4.001
Toledo	3.387	230	3.617	900	2.150	3.543	1.063
CASTILLA-LA MANCHA	12.846	616	13.462	1.295	2.617	18.242	9.463
Alicante	-	6	6	-	855	5	25
Castellón	77	-	77	1.210	-	93	83
Valencia	23	-	23	1.500	-	35	-
C. VALENCIANA	100	6	106	1.277	855	133	108
R. DE MURCIA	21	3	24	620	1.290	17	7
Badajoz	210	-	210	1.900	-	399	-
Cáceres	1.090	-	1.090	1.500	-	1.635	-
EXTREMADURA	1.300	-	1.300	1.565	-	2.034	-
Almería	30	-	30	250	-	8	5
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	62	6	68	1.100	2.500	83	65
Granada	133	7	140	388	1.200	60	30
Huelva	4	-	4	800	-	3	-
Jaén	-	2	2	-	2.700	5	3
Málaga	23	-	23	1.650	-	38	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	252	15	267	668	1.920	197	103
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	45	-	45	700	-	32	35
CANARIAS	45	-	45	700	-	32	35
ESPAÑA	104.789	3.283	108.072	1.607	2.603	176.912	113.838

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectareas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	41,0	25,9	106,0	-	-	131	345
1991	51,2	29,6	151,8	-	-	134	282
1992	50,6	24,5	124,1	-	-	2.566	337
1993	35,2	13,4	47,2	14,66	6.920	8.623	203
1994	32,6	15,6	50,7	14,57	7.386	369	154
1995	35,3	7,3	25,9	15,54	4.024	1.083	182
1996	33,3	25,2	84,0	14,31	12.020	226	320
1997	33,2	18,6	61,6	14,58	8.982	1.630	365
1998	24,7	20,1	49,6	13,59	6.743	2.503	249
1999	28,1	10,9	30,8	13,53	3.396	7.206	256
2000	37,2	25,5	95,0	12,96	12.310	1.207	297
2001	37,5	23,6	88,7	14,00	12.428	1.267	468
2002	35,8	27,0	96,6	12,98	12.538	1.377	328
2003	41,5	22,8	94,7	13,46	12.748	3.168	541
2004 (P)	40,0	25,9	103,7	13,56	14.062		

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

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.26. TRITICALE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	9	–	9	2.250	–	20	–
Ourense	86	–	86	1.870	–	161	140
Pontevedra	6	–	6	1.600	–	10	–
GALICIA	101	–	101	1.888	–	191	140
NAVARRA	131	1	132	3.650	4.475	483	265
Huesca	133	170	303	2.100	2.800	755	227
Teruel	64	5	69	2.500	3.000	175	–
Zaragoza	18	81	99	1.000	3.000	261	261
ARAGÓN	215	256	471	2.127	2.867	1.191	488
Barcelona	934	53	987	3.586	4.552	3.591	4.156
Lleida	613	237	850	2.297	4.312	2.430	1.272
CATALUÑA	1.547	290	1.837	3.075	4.356	6.021	5.428
BALEARES	4.002	401	4.403	1.800	5.000	9.209	4.605
Ávila	359	52	411	2.100	2.800	900	550
Burgos	36	6	42	2.900	4.200	130	–
León	27	6	33	1.800	3.800	71	51
Palencia	6	–	6	2.700	–	16	–
Salamanca	42	1	43	2.600	2.950	112	66
Segovia	113	1	114	2.200	3.000	252	201
Soria	313	–	313	2.000	–	626	783
Valladolid	39	1	40	1.300	4.500	55	44
Zamora	182	–	182	1.300	–	237	209
CASTILLA Y LEÓN	1.117	67	1.184	1.964	3.046	2.399	1.904
MADRID	1.051	41	1.092	2.200	4.000	2.476	2.971
Albacete	750	40	790	1.500	4.000	1.285	681
Ciudad Real	284	71	355	800	1.400	327	215
Cuenca	691	73	764	1.600	2.500	1.288	644
Guadalajara	53	–	53	1.800	–	95	48
Toledo	4.635	574	5.209	1.000	3.000	6.357	3.814
CASTILLA–LA MANCHA	6.413	758	7.171	1.121	2.855	9.352	5.402
R. DE MURCIA	221	730	951	920	2.530	2.050	922
Badajoz	6.650	–	6.650	2.500	–	16.625	9.975
Cáceres	1.540	–	1.540	2.000	–	3.080	1.848
EXTREMADURA	8.190	–	8.190	2.406	–	19.705	11.823
Cádiz	3.640	549	4.189	3.400	4.200	14.682	20.775
Córdoba	198	61	259	2.200	3.000	619	246
Granada	160	50	210	399	3.162	222	89
Huelva	7.356	206	7.562	2.050	3.100	15.718	6.287
Málaga	875	166	1.041	2.985	4.500	3.359	1.344
Sevilla	2.398	344	2.742	2.524	2.843	7.031	2.109
ANDALUCÍA	14.627	1.376	16.003	2.504	3.641	41.631	30.850
S.C. de Tenerife	1	–	1	–	–	–	–
CANARIAS	1	–	1	–	–	–	–
ESPAÑA	37.616	3.920	41.536	2.162	3.417	94.708	64.798

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior ⁽²⁾ (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	90,3	63,1	569,9	25,60	145.878	181.539	184.742
1991	93,7	62,1	581,8	25,42	147.875	78.201	210.768
1992	85,7	64,5	552,6	26,42	146.000	66.855	196.437
1993	47,9	66,3	317,8	32,05	101.842	140.508	161.974
1994	66,3	61,5	407,6	38,18	155.631	176.695	102.663
1995	54,5	69,9	329,5	35,92	118.345	193.473	175.429
1996	105,1	69,8	734,0	33,56	246.334	158.231	163.489
1997	113,6	68,3	775,6	31,37	243.328	90.859	260.549
1998	112,7	70,7	796,3	29,01	233.334	94.455	310.669
1999	110,5	74,0	817,3	27,70	226.397	97.721	309.631
2000	117,0	70,7	827,1	27,44	226.961	98.210	268.891
2001	115,6	75,8	876,1	27,90	244.432	91.385	259.586
2002	113,5	72,2	818,9	27,51	225.285	81.601	317.716
2003	118,2	72,9	861,3	27,48	236.675	121.606	386.780
2004 (P)	121,3	74,2	900,4	20,79	187.193		

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

⁽²⁾ En equivalente elaborado. Coeficiente de conversión de arroz cáscara a elaborado 2/3 y de arroz cargo a elaborado 5/6.

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.28. ARROZ: Análisis provincial de superficie, 2003 (Hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Primera ocupación	Distribución por tipos				Total
		I	II	IIIA	IIIB	
NAVARRA	1.581	-	1.581	-	-	1.581
Huesca	8.168	1.010	7.158	-	-	8.168
Zaragoza	5.129	141	4.988	-	-	5.129
ARAGON	13.297	1.151	12.146	-	-	13.297
Girona	734	-	734	-	-	734
Lleida	130	-	130	-	-	130
Tarragona	20.600	370	19.610	-	620	20.600
CATALUÑA	21.464	370	20.474	-	620	21.464
BALEARES	47	47	-	-	-	47
Albacete	330	295	-	35	-	330
CASTILLA-LA MANCHA	330	295	-	35	-	330
Alicante	240	240	-	-	-	240
Castellón	136	-	136	-	-	136
Valencia	14.401	448	13.889	-	64	14.401
C. VALENCIANA	14.777	688	14.025	-	64	14.777
R. DE MURCIA	478	478	-	-	-	478
Badajoz	21.000	6.395	710	-	13.895	21.000
Cáceres	5.600	1.705	189	-	3.706	5.600
EXTREMADURA	26.600	8.100	899	-	17.601	26.600
Cádiz	2.951	735	-	-	2.216	2.951
Sevilla	36.686	1.675	2.092	-	32.919	36.686
ANDALUCÍA	39.637	2.410	2.092	-	35.135	39.637
ESPAÑA	118.211	13.539	51.217	35	53.420	118.211

CEREALES GRANO

6.29. ARROZ CASCARA: Análisis provincial de rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Rendimiento (kg/ha)				Producción (toneladas)				Total
	Distribución por tipos				Distribución por tipos				
	I	II	IIIA	IIIB	I	II	IIIA	IIIB	
NAVARRA	-	5.700	-	-	-	9.012	-	-	9.012
Huesca	6.058	5.788	-	-	6.119	41.431	-	-	47.550
Zaragoza	5.785	5.492	-	-	816	27.394	-	-	28.210
ARAGON	6.025	5.666	-	-	6.935	68.825	-	-	75.760
Girona	-	6.406	-	-	-	4.702	-	-	4.702
Lleida	-	6.629	-	-	-	862	-	-	862
Tarragona	5.303	5.500	-	5.950	1.962	107.855	-	3.689	113.506
CATALUÑA	5.303	5.540	-	5.950	1.962	113.419	-	3.689	119.070
BALEARES	6.000	-	-	-	282	-	-	-	282
Albacete	6.180	-	6.370	-	1.823	-	223	-	2.046
CASTILLA-LA MANCHA	6.180	-	6.370	-	1.823	-	223	-	2.046
Alicante	5.000	-	-	-	1.200	-	-	-	1.200
Castellón	-	6.580	-	-	-	895	-	-	895
Valencia	5.284	7.652	-	7.340	2.367	106.279	-	470	109.116
C. VALENCIANA	5.185	7.642	-	7.340	3.567	107.174	-	470	111.211
R. DE MURCIA	6.747	-	-	-	3.225	-	-	-	3.225
Badajoz	7.583	7.562	-	7.912	48.493	5.369	-	109.937	163.799
Cáceres	7.343	7.275	-	7.584	12.520	1.375	-	28.106	42.001
EXTREMADURA	7.532	7.502	-	7.843	61.013	6.744	-	138.043	205.800
Cádiz	8.000	-	-	8.000	5.883	-	-	17.728	23.611
Sevilla	7.277	7.625	-	8.600	12.189	15.952	-	283.103	311.244
ANDALUCIA	7.498	7.625	-	8.562	18.072	15.952	-	300.831	334.855
ESPAÑA	7.155	6.270	6.370	8.293	96.597	321.126	223	443.033	861.261

CEREALES GRANO

6.30. ARROZ CASCARA: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	35.627	20.846	60.844	26.623	12.071	21.072	15.147	7.724
PAISES DE EUROPA								
Unión Europea	837	3.382	2.620	2.834	11.973	20.944	14.932	7.458
Alemania	-	1.138	1.586	1.694	33	47	10	27
Austria	-	-	1	-	-	-	-	-
Bélgica y Luxemburgo	1	-	5	5	-	11	-	-
Dinamarca	-	3	28	-	-	-	-	-
Francia	302	1.869	102	201	419	1.261	369	1.251
Grecia	-	-	-	-	115	128	230	-
Italia	516	354	813	885	-	3	81	-
Países Bajos	-	-	1	2	-	-	10	-
Portugal	-	-	69	34	11.406	19.495	14.230	6.172
Reino Unido	18	18	14	13	-	-	3	8
Países con Solicitud de Adhesión								
Eslovaquia	-	-	-	-	-	-	22	88
OTROS PAISES DEL MUNDO								
Australia	197	112	145	-	-	-	-	-
Estados Unidos	33.489	16.217	56.462	23.613	4	-	6	3
Méjico	-	-	-	-	2	-	-	-
Suiza	-	-	-	-	1	-	-	1

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.31. ARROZ CARGO: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	23.339	25.235	31.794	38.868	165.202	168.276	175.295	202.339
PAISES DE EUROPA								
Unión Europea	4.195	4.686	4.867	10.848	165.164	168.113	175.187	202.129
Alemania	11	11	8	17	14.432	18.443	19.850	13.738
Bélgica y Luxemburgo	199	26	35	29	87.256	91.087	98.038	105.729
Dinamarca	3	1	5	—	—	—	—	—
Finlandia	—	—	—	—	10.750	6.206	11.058	4.195
Francia	14	831	1.962	8	33	5.088	110	5.522
Grecia	3.422	2.559	1.175	1.314	—	—	—	—
Irlanda	—	13	—	—	—	1	2	—
Italia	216	198	309	698	1.648	4.437	6.279	8.688
Países Bajos	235	890	1.155	8.372	26.833	16.361	10.049	19.383
Portugal	32	23	153	260	16.268	3.086	5.629	10.743
Reino Unido	64	134	64	150	7.944	23.404	24.172	34.131
Países con Solicitud de Adhesión								
República Checa	—	—	—	—	—	—	43	—
OTROS PAISES DEL MUNDO								
Australia	10.000	9.802	19.953	—	—	—	3	5
Brasil	—	—	—	—	—	—	1	—
Canadá	2	6	5	—	—	—	—	—
Estados Unidos	1.995	5.555	3.004	9	15	8	41	11
Japón	9	3	—	—	—	—	—	—
Suiza	—	—	—	2	4	3	2	—

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.32. ARROZ ELABORADO: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	55.009	56.459	44.965	56.115	123.175	105.308	169.112	176.717
PAISES DE EUROPA								
Unión Europea	29.580	30.789	22.585	24.559	78.225	68.557	74.678	103.864
Alemania	32	7	410	23	2.719	3.825	2.842	1.823
Austria	-	-	1	-	-	-	-	-
Bélgica y Luxemburgo	429	551	653	686	3.984	3.623	2.176	9.327
Dinamarca	-	-	-	-	186	120	19	68
Finlandia	-	20	-	-	2.040	1.563	2.746	2.430
Francia	1.175	1.378	1.728	5.879	7.504	3.934	4.550	9.700
Grecia	5.830	5.745	7.445	4.113	724	1.133	1.149	1.176
Irlanda	-	23	328	-	585	4.692	5.650	5.291
Italia	20.763	21.461	9.749	11.322	3.289	2.666	331	2.816
Países Bajos	2	12	34	95	7.445	6.220	8.579	14.796
Portugal	1.233	1.275	2.157	2.386	10.374	10.228	7.503	10.769
Reino Unido	115	319	80	55	36.034	27.910	35.684	41.531
Suecia	-	-	-	-	3.342	2.642	3.449	4.137
Países con Solicitud de Adhesión								
Bulgaria	-	-	-	-	65	-	58	-
Chipre	-	-	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia	-	-	-	-	615	676	867	734
Eslovenia	-	-	-	-	29	23	29	35
Hungría	-	-	-	-	430	714	694	728
Letonia	-	-	-	-	-	2	1	1
Lituania	-	-	-	-	9	711	24	-
Polonia	-	-	-	-	-	20	2	21
República Checa	-	-	-	-	287	368	1.660	576
Rumanía	-	-	-	-	189	126	158	183
Turquía	-	-	-	-	-	75	947	1.196
OTROS PAISES DEL MUNDO								
Argentina	-	-	-	-	-	-	240	20
Australia	2.210	452	-	-	2	2	67	152
Canadá	-	-	3	4	1	2	1	2
Estados Unidos	1.858	269	345	696	95	60	1	108
Japón	-	11	4	3	-	-	114	-
Noruega	-	-	-	-	7	257	1.675	449
Nueva Zelanda	-	-	-	-	1	1	2	2
Suiza	-	-	-	-	14	11	7	734

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.33. ARROZ CASCARA: Superficie, producción y comercio exterior del mundo y países, 2003

Mundo y países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de hectáreas	2003 miles de hectáreas	Media 1989-91 miles de toneladas	2003 miles de toneladas	Importaciones 2003 miles de toneladas	Exportaciones 2003 miles de toneladas
MUNDO	147.456	152.241	518.073	586.248	2.467	2.289
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	359	398	2.124	2.643	103	36
Alemania	—	—	—	—	7	—
Austria	—	—	—	—	2	—
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	—	3	—
España	81	118	498	855	26	7
Francia	20	19	114	107	8	17
Grecia	16	22	98	175	1	—
Holanda	—	—	—	—	3	2
Irlanda	—	—	—	—	7	—
Italia	208	214	1.257	1.360	14	10
Portugal	34	26	157	146	18	—
Reino Unido	—	—	—	—	14	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	11	6	30	24	8	—
Hungría	11	2	29	11	9	—
República Checa	—	—	—	—	1	—
Rumanía	37	—	56	—	1	—
Turquía	51	70	253	372	248	—
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	103	133	422	718	—	42
Australia	97	46	839	438	—	—
Brasil	4.442	3.187	9.315	10.320	650	—
Estados Unidos	1.118	1.213	7.106	9.034	—	2.009
Japón	2.073	1.665	12.688	9.740	—	—
Méjico	114	51	423	192	709	—

Fuente: FAOSTAT

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	466,3	65,3	3.046,8	16,44	500.823	1.817.789	152.846
1991	484,8	66,7	3.233,3	16,48	532.840	1.680.772	285.424
1992	393,0	70,2	2.757,5	15,41	424.929	1.815.040	146.293
1993	264,5	61,7	1.632,9	17,12	279.501	2.401.345	130.164
1994	341,8	68,6	2.343,6	15,93	373.261	2.376.585	45.708
1995	357,5	72,5	2.590,4	16,65	431.251	3.141.440	118.320
1996	439,7	85,3	3.751,1	15,52	582.326	2.139.275	126.116
1997	487,2	91,4	4.453,7	14,04	625.284	2.547.990	179.770
1998	459,1	94,7	4.349,1	13,79	599.881	2.733.154	176.077
1999	394,9	94,5	3.731,0	14,08	525.389	3.045.421	98.817
2000	433,1	92,2	3.991,8	14,33	572.190	3.629.845	77.546
2001	512,5	97,2	4.981,9	13,64	679.531	2.829.648	166.244
2002	465,1	95,1	4.425,4	13,70	606.276	3.555.711	123.834
2003	476,1	91,5	4.355,0	14,79	644.104	3.936.591	127.312
2004 (P)	479,9	98,9	4.748,4	14,67	696.590		

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

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.35. MAÍZ: Serie histórica de superficie y producción según clases

Años	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
1990	398,2	2.851,2	75,2	190,7
1991	410,7	3.039,9	74,1	193,3
1992	333,0	2.616,5	60,0	141,0
1993	216,9	1.520,8	47,6	112,1
1994	300,2	2.213,9	41,6	129,7
1995	314,3	2.465,8	43,2	124,6
1996	409,2	3.662,8	30,5	88,3
1997	467,2	4.394,3	19,9	59,3
1998	450,8	4.320,8	8,3	28,2
1999	386,7	3.699,7	8,1	31,3
2000	429,1	3.976,9	4,1	14,8
2001	506,6	4.955,6	5,9	26,3
2002	383,9	3.660,4	81,3	765,0
2003	410,0	3.756,7	66,1	593,0

CEREALES GRANO

6.36. MAIZ: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	11.118	227	11.345	4.850	6.610	55.423
Lugo	1.822	37	1.859	5.050	7.030	9.461
Ourense	2.777	57	2.834	4.800	7.000	13.729
Pontevedra	7.737	158	7.895	3.500	5.500	27.949
GALICIA	23.454	479	23.933	4.414	6.323	106.562
P. DE ASTURIAS	1.200	-	1.200	2.333	-	2.800
CANTABRIA	130	-	130	4.200	-	546
Alava	30	8	38	2.000	4.800	98
Guipúzcoa	322	3	325	2.490	4.400	815
Vizcaya	143	2	145	2.475	4.500	363
PAIS VASCO	495	13	508	2.456	4.662	1.276
NAVARRA	136	15.051	15.187	3.690	7.835	118.426
LA RIOJA	-	1.552	1.552	-	8.797	13.653
Huesca	-	50.063	50.063	-	9.138	457.476
Teruel	42	5.253	5.295	3.262	9.009	47.461
Zaragoza	15	32.968	32.983	1.200	6.500	214.310
ARAGON	57	88.284	88.341	2.719	8.145	719.247
Barcelona	1.992	534	2.526	1.491	10.748	8.710
Girona	2.681	8.278	10.959	6.501	8.300	86.137
Lleida	192	27.916	28.108	5.401	9.478	265.625
Tarragona	4	121	125	4.750	7.149	884
CATALUÑA	4.869	36.849	41.718	4.406	9.224	361.356
BALEARES	173	611	784	2.000	8.000	5.234
Avila	50	1.293	1.343	3.500	7.800	10.260
Burgos	45	607	652	6.000	9.240	5.879
León	23	62.185	62.208	5.000	9.500	590.873
Palencia	9	7.345	7.354	7.000	8.550	62.863
Salamanca	-	14.867	14.867	-	10.720	159.374
Segovia	-	54	54	-	8.500	459
Soria	16	735	751	8.000	10.000	7.478
Valladolid	-	17.045	17.045	-	9.000	153.405
Zamora	-	22.859	22.859	-	9.000	205.731
CASTILLA Y LEON	143	126.990	127.133	5.252	9.415	1.196.322
MADRID	10	9.586	9.596	4.500	14.000	134.249
Albacete	15	20.900	20.915	3.000	11.100	232.035
Ciudad Real	23	7.935	7.958	4.300	12.000	95.319
Cuenca	8	1.813	1.821	1.400	11.400	20.679
Guadalajara	17	6.312	6.329	7.500	11.600	73.347
Toledo	25	14.775	14.800	2.200	10.750	158.886
CASTILLA-LA MANCHA	88	51.735	51.823	3.836	11.210	580.266
Alicante	18	379	397	700	5.000	1.908
Castellón	25	159	184	1.800	5.200	872
Valencia	15	318	333	700	5.500	1.760
C. VALENCIANA	58	856	914	1.174	5.223	4.540
R. DE MURCIA	-	333	333	-	7.750	2.581
Badajoz	-	42.100	42.100	-	9.530	401.213
Cáceres	-	19.500	19.500	-	8.400	163.800
EXTREMADURA	-	61.600	61.600	-	9.172	565.013
Almería	2	20	22	700	4.500	91
Cádiz	102	3.999	4.101	3.900	12.500	50.385
Córdoba	63	12.572	12.635	5.000	12.750	160.608
Granada	-	4.549	4.549	-	7.044	32.043
Huelva	102	395	497	3.330	9.500	4.092
Jaén	5	1.322	1.327	2.000	9.230	12.212
Málaga	99	698	797	2.000	7.000	5.084
Sevilla	271	26.591	26.862	3.250	10.385	277.028
ANDALUCIA	644	50.146	50.790	3.327	10.757	541.543
Las Palmas	66	113	179	1.400	3.000	431
S.C. de Tenerife	149	248	397	1.400	3.000	953
CANARIAS	215	361	576	1.400	3.000	1.384
ESPAÑA	31.672	444.446	476.118	4.237	9.497	4.354.998

CEREALES GRANO

6.37. MAIZ: Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	11.025	53.773	320	1.650
Lugo	1.859	9.461	-	-
Ourense	2.834	13.729	-	-
Pontevedra	5.882	16.836	2.013	11.113
GALICIA	21.600	93.799	2.333	12.763
P. DE ASTURIAS	1.100	2.600	100	200
CANTABRIA	120	504	10	42
Alava	-	-	38	98
Guipúzcoa	130	329	195	486
Vizcaya	61	155	84	208
PAIS VASCO	191	484	317	792
NAVARRA	15.187	118.426	-	-
LA RIOJA	-	-	1.552	13.653
Huesca	50.063	457.476	-	-
Teruel	5.295	47.461	-	-
Zaragoza	32.983	214.310	-	-
ARAGON	88.341	719.247	-	-
Barcelona	2.526	8.710	-	-
Girona	10.959	86.137	-	-
Lleida	28.108	265.625	-	-
Tarragona	125	884	-	-
CATALUÑA	41.718	361.356	-	-
BALEARES	784	-	-	-
Avila	1.343	10.260	-	-
Burgos	652	5.879	-	-
León	62.208	590.873	-	-
Palencia	7.354	62.863	-	-
Salamanca	14.867	159.374	-	-
Segovia	54	459	-	-
Soria	751	7.478	-	-
Valladolid	17.045	153.405	-	-
Zamora	22.859	205.731	-	-
CASTILLA Y LEON	127.133	1.196.322	-	-
MADRID	9.596	134.249	-	-
Albacete	20.915	232.035	-	-
Ciudad Real	7.958	95.319	-	-
Cuenca	1.821	20.679	-	-
Guadalajara	6.329	73.347	-	-
Toledo	14.800	158.886	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	51.823	580.266	-	-
Alicante	397	1.908	-	-
Castellón	184	872	-	-
Valencia	333	1.760	-	-
C. VALENCIANA	914	4.540	-	-
R. DE MURCIA	333	2.581	-	-
Badajoz	-	-	42.100	401.213
Cáceres	-	-	19.500	163.800
EXTREMADURA	-	-	61.600	565.013
Almería	-	-	22	91
Cádiz	4.101	50.385	-	-
Córdoba	12.635	160.608	-	-
Granada	4.549	32.043	-	-
Huelva	497	4.092	-	-
Jaén	1.327	12.212	-	-
Málaga	698	4.886	99	198
Sevilla	26.862	277.028	-	-
ANDALUCIA	50.669	541.254	121	289
Las Palmas	144	347	35	84
S.C. de Tenerife	318	762	79	191
CANARIAS	462	1.109	114	275
ESPAÑA	409.971	3.756.737	66.147	593.027

CEREALES GRANO

6.38. MAÍZ: Comercio exterior de España (Toneladas)

Mundo y países	Importaciones				Exportaciones			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
MUNDO	3.629.845	2.829.648	3.555.711	3.936.591	77.546	166.244	123.834	127.312
PAÍSES DE EUROPA								
Unión Europea	1.929.824	1.417.398	2.264.251	1.696.053	68.889	165.545	123.102	126.148
Alemania	190	12.794	569	231	41	115	210	293
Austria	1.268	1.138	8	219	2.194	-	-	-
Bélgica y Luxemburgo	16	16	18	27	-	2.947	142	1.818
Dinamarca	-	-	27	-	-	-	1.503	-
Finlandia	-	-	27	-	-	-	-	-
Francia	1.878.897	1.395.750	2.186.460	1.658.944	6.095	3.976	3.330	11.316
Grecia	31	-	51.273	24.217	365	409	357	360
Irlanda	-	-	-	-	-	-	11.397	0
Italia	19.210	2.025	4.154	2.133	697	1.537	2.095	20.880
Países Bajos	305	1.046	1.050	994	60	22	3.922	37
Portugal	29.678	4.085	17.756	8.977	59.401	156.531	92.324	86.815
Reino Unido	230	271	2.912	311	34	4	7.820	4.629
Suecia	-	273	-	-	1	3	1	-
Países con Solicitud de Adhesión								
Bulgaria	9.407	-	-	25.598	-	-	-	-
Chipre	-	-	-	-	-	-	6	4
Eslovaquia	-	-	8	-	-	10	-	-
Hungría	197.052	202	207.773	208	-	91	-	-
Polonia	-	-	-	-	8.287	-	10	-
Rumanía	34.737	-	-	14.469	-	-	-	-
Turquía	483	1.341	2.194	4.269	-	1	1	173
OTROS PAÍSES DEL MUNDO								
Argentina	1.433.303	560.261	718.018	1.041.084	-	-	-	-
Brasil	18	774.027	290.560	979.800	-	-	-	-
Canadá	56	61	127	150	-	-	-	-
Estados Unidos	22.278	6.801	5.579	7.254	-	-	1	82
Japón	-	-	-	-	-	114	39	106
Suiza	-	-	-	-	-	4	1	-

Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España. Agencia Estatal de Administración Tributaria.

CEREALES GRANO

6.39. MAÍZ: Superficie, producción y comercio exterior del mundo y países, 2003

Mundo y países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 (miles de hectáreas)	2003 (miles de hectáreas)	Media 1989-91 (miles de hectáreas)	2003 (miles de hectáreas)	Importaciones 2003 (miles de hectáreas)	Exportaciones 2003 (miles de hectáreas)
MUNDO	131.525	1.433.393	482.712	640.064	89.410	87.584
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	3.942	4.433	27.396	33.856	12.542	8.739
Alemania	240	473	1.687	3.354	1.060	857
Austria	193	173	1.561	1.452	199	324
Bélgica-Luxemburgo	8	53	61	557	773	205
Dinamarca	—	—	—	—	61	—
España	495	476	3.201	4.339	3.886	118
Finlandia	—	—	—	—	—	—
Francia	1.758	1.685	11.874	11.991	217	7.080
Grecia	221	250	2.187	2.206	406	36
Holanda	—	25	4	196	1.997	64
Irlanda	—	—	—	—	185	—
Italia	810	1.159	6.154	8.978	1.109	33
Portugal	217	139	667	784	1.213	5
Reino Unido	—	—	—	—	1.430	15
Suecia	—	—	—	—	6	2
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	516	415	2.087	1.161	91	216
Chipre	—	—	—	—	231	—
Eslovaquia	—	146	—	601	5	154
Eslovenia	—	43	—	202	194	—
Estonia	—	—	—	—	33	—
Hungría	1.114	1.050	6.414	4.532	6	1.311
Letonia	—	—	—	—	16	—
Lituania	—	—	—	—	61	—
Polonia	60	356	291	1.884	133	—
República Checa	—	85	—	476	7	116
Rumanía	153	3.119	220	9.577	274	101
Turquía	512	575	2.093	2.800	1.818	11
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	1.715	2.323	5.995	15.040	3	11.913
Australia	51	50	210	310	48	22
Brasil	12.473	12.957	23.890	47.988	798	361
Canadá	1.057	1.136	6.953	9.587	3.478	268
Estados Unidos	27.054	28.789	194.239	256.905	337	43.412
Islandia	—	—	—	—	21	—
Japón	—	—	1	—	17.064	—
Méjico	6.918	7.781	13.280	19.652	5.764	14
Noruega	—	—	—	—	49	—
Nueva Zelanda	17	15	161	158	16	2
Suiza	28	11	239	94	122	—

Fuente: FAOSTAT

CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor ⁽¹⁾ (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1990	16,7	53,1	88,9	14,88	13.229	296.256	93
1991	18,7	55,6	104,0	14,68	15.270	245.111	252
1992	8,7	56,2	48,9	13,25	6.480	295.796	64
1993	4,9	45,5	22,3	15,66	3.493	361.740	346
1994	20,5	38,0	77,8	15,93	12.391	385.753	733
1995	6,4	43,0	27,5	16,50	4.537	569.828	231
1996	9,3	47,2	43,9	14,59	6.404	512.294	285
1997	10,2	47,6	48,6	13,97	6.791	309.350	947
1998	12,6	45,4	57,2	12,97	7.419	382.741	1.565
1999	7,4	47,6	35,2	14,09	4.961	351.478	1.409
2000	8,8	47,5	41,8	14,11	5.896	333.690	1.319
2001	8,5	38,7	33,1	14,17	4.688	146.364	1.082
2002	7,6	38,0	28,8	12,82	3.698	149.873	1.582
2003	6,4	33,2	21,3	14,72	3.138	677.451	1.952
2004 (P)	7,4	33,1	24,5	13,88	3.401		

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

(P) Provisional.

CEREALES GRANO

6.41. SORGO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	–	7	7	–	4.850	34
LA RIOJA	1	2	3	2.900	5.100	13
Huesca	31	606	637	806	5.495	3.355
Teruel	3	14	17	2.000	3.571	56
Zaragoza	8	35	43	1.200	4.000	150
ARAGON	42	655	697	966	5.374	3.561
Barcelona	895	99	994	1.621	6.673	2.111
Girona	1.687	422	2.109	1.350	4.900	4.345
Lleida	31	111	142	6.000	8.550	1.135
Tarragona	30	–	30	4.500	–	135
CATALUÑA	2.643	632	3.275	1.532	5.819	7.726
BALEARES	14	16	30	1.500	4.400	91
Avila	–	12	12	–	4.500	54
León	–	6	6	–	5.000	30
Palencia	–	1	1	–	8.000	8
Segovia	–	2	2	–	6.000	12
Valladolid	–	2	2	–	6.000	12
Zamora	–	10	10	–	8.000	80
CASTILLA Y LEON	–	33	33	–	5.939	196
Albacete	1	19	20	1.500	5.800	112
Ciudad Real	2	2	4	4.000	10.000	28
Toledo	–	13	13	–	6.900	90
CASTILLA-LA MANCHA	3	34	37	3.167	6.468	230
Alicante	1	100	101	–	3.500	350
Castellón	–	1	1	–	4.000	4
Valencia	9	–	9	700	–	6
C. VALENCIANA	10	101	111	630	3.505	360
R. DE MURCIA	2	7	9	820	5.550	41
Badajoz	435	140	575	1.000	8.000	1.555
Cáceres	214	147	361	1.000	8.000	1.390
EXTREMADURA	649	287	936	1.000	8.000	2.945
Almería	4	4	8	550	2.100	11
Cádiz	449	369	818	2.100	7.100	3.563
Córdoba	6	113	119	3.000	6.500	753
Granada	–	13	13	–	5.769	75
Jaén	6	–	6	2.300	–	14
Málaga	2	101	103	1.000	3.000	305
Sevilla	12	203	215	2.250	6.750	1.397
ANDALUCIA	479	803	1.282	2.100	6.365	6.118
ESPAÑA	3.843	2.577	6.420	1.506	6.026	21.315