

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Valor (miles de euros)
1985 .....	7.591	20.972	3.014.635
1986 .....	7.708	16.520	2.694.674
1987 .....	7.881	20.698	3.156.942
1988 .....	7.887	23.825	3.488.629
1989 .....	7.909	19.700	2.885.387
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

## CEREALES GRANO

### 6.2. CEREALES GRANO: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2001

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja cosechada
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>							
Trigo duro.....	–	–	885.108	–	–	1.899.498	–
Trigo semiduro y blando.....	–	–	1.291.897	–	–	3.108.200	–
<b>TRIGO TOTAL.....</b>	<b>1.999.951</b>	<b>177.054</b>	<b>2.177.005</b>	<b>2.155</b>	<b>3.942</b>	<b>5.007.698</b>	<b>2.475.586</b>
Cebada de 2 carreras.....	–	–	2.253.090	–	–	4.761.144	–
Cebada de 6 carreras.....	–	–	738.998	–	–	1.487.995	–
<b>CEBADA TOTAL.....</b>	<b>2.723.209</b>	<b>268.879</b>	<b>2.992.088</b>	<b>1.921</b>	<b>3.787</b>	<b>6.249.139</b>	<b>3.094.876</b>
AVENA.....	415.994	29.932	445.926	1.394	2.855	665.200	433.006
CENTENO.....	99.599	2.459	102.058	965	2.162	101.452	69.079
ESCAÑA.....	1.125	194	1.319	1.899	2.098	2.543	2.213
TRITICALE.....	34.392	3.156	37.548	2.290	3.164	88.748	69.622
TRANQUILLON (mezcla de trigo y centeno).....	11.717	500	12.217	966	2.066	12.346	11.606
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO.....	20.157	305	20.462	1.603	3.239	33.306	17.931
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>							
ARROZ (CASCARA).....	–	115.594	115.594	–	7.580	876.148	–
Maíz híbrido.....	–	–	506.647	–	–	4.955.623	–
Otros maíces.....	–	–	5.850	–	–	26.278	–
<b>MAIZ TOTAL.....</b>	<b>29.053</b>	<b>483.444</b>	<b>512.497</b>	<b>3.236</b>	<b>10.042</b>	<b>4.981.901</b>	<b>–</b>
SORGO.....	4.640	3.908	8.548	1.639	6.520	33.084	–
MIJO.....	203	132	335	1.386	4.054	816	–
ALPISTE.....	24	23	47	699	1.833	58	–
<b>OTROS CEREALES.....</b>	<b>1.437</b>	<b>436</b>	<b>1.873</b>	<b>1.320</b>	<b>2.410</b>	<b>2.948</b>	<b>–</b>
<b>TOTAL CEREALES.....</b>	<b>5.341.501</b>	<b>1.086.016</b>	<b>6.427.517</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>18.055.387</b>	<b>6.173.919</b>

## CEREALES GRANO

### 6.3. CEREALES GRANO: Destino de producción de grano y semilla utilizada, 2001 (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			
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>						
Trigo total .....	197.227	139.916	20.416	4.650.139	5.007.698	380.666
Cebada total.....	313.571	805.979	–	5.129.589	6.249.139	527.176
Avena .....	38.186	205.823	–	421.191	665.200	61.131
Centeno.....	11.726	32.370	1.946	55.410	101.452	15.424
Escaña .....	161	2.100	5	277	2.543	246
Triticale.....	2.774	26.963	–	59.011	88.748	7.300
Tranquillón.....	1.835	6.069	–	4.442	12.346	2.131
Otras mezclas de cereales de invierno...	140	33.166	–	–	33.306	1.597
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>						
Arroz (cáscara) .....	5.090	1.883	1.042	868.133	876.148	16.782
Maíz total .....	9.043	464.803	1.219	4.506.836	4.981.901	13.879
Sorgo.....	504	6.789	–	25.791	33.084	98
Mijo.....	14	111	–	691	816	8
Alpiste .....	4	1	–	53	58	4
<b>OTROS CEREALES .....</b>	<b>180</b>	<b>2.417</b>	<b>6,0</b>	<b>345</b>	<b>2.948</b>	<b>263</b>
<b>TOTAL CEREALES .....</b>	<b>580.455</b>	<b>1.728.390</b>	<b>24.634</b>	<b>15.721.908</b>	<b>18.055.387</b>	<b>1.026.705</b>

## CEREALES GRANO

### 6.4. BALANCE DE CEREALES GRANO (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA  
Campaña 2000/01; período 1,7-30,6

Conceptos	Trigo blando (1)	Trigo duro	Centeno	Cebada	Avena (2)	Maíz	Triticale	Sorgo	Otros cereales	Total cereales
<b>PRODUCCION UTILIZABLE .....</b>	<b>5.636,8</b>	<b>1.699,2</b>	<b>220,0</b>	<b>11.063,0</b>	<b>982,7</b>	<b>3.727,2</b>	<b>95,0</b>	<b>41,9</b>	<b>9,4</b>	<b>23.475,2</b>
<b>IMPORTACIONES .....</b>	<b>3.233,0</b>	<b>244,9</b>	<b>2,3</b>	<b>101,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3.656,6</b>	<b>3,0</b>	<b>165,1</b>	<b>22,9</b>	<b>7.432,0</b>
De la U.E. ....	2.929,1	216,2	2,3	101,4	2,8	2.046,2	3,0	164,4	8,3	5.473,7
<b>EXPORTACIONES .....</b>	<b>649,1</b>	<b>918,8</b>	<b>11,5</b>	<b>358,2</b>	<b>5,9</b>	<b>602,6</b>	<b>7,5</b>	<b>15,4</b>	<b>11,6</b>	<b>2.580,6</b>
A la U.E. ....	360,2	767,5	11,4	276,9	0,4	450,3	7,5	15,4	11,6	1.901,2
<b>VARIACION DE EXISTENCIAS ....</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-9,3</b>	<b>1.019,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>160,0</b>	<b>-</b>	<b>10,0</b>	<b>-</b>	<b>1.429,7</b>
Existencias finales .....	750,0	50,0	15,5	579,3	25,0	800,0	-	15,0	-	2.234,8
Existencias iniciales.....	910,0	150,0	6,2	1.598,3	15,0	960,0	-	25,0	-	3.664,5
<b>UTILIZACION INTERIOR TOTAL .</b>	<b>8.060,7</b>	<b>925,3</b>	<b>220,1</b>	<b>9.787,2</b>	<b>989,6</b>	<b>6.621,2</b>	<b>90,5</b>	<b>181,6</b>	<b>20,7</b>	<b>26.896,9</b>
Semillas .....	230,6	173,0	20,0	570,0	108,0	19,5	6,0	0,3	1,0	1.128,4
Pérdidas.....	25,7	8,3	0,4	45,7	3,1	14,3	0,4	0,1	-	98,0
Alimentación animal .....	4.126,6	324,0	172,8	8.441,5	861,5	5.535,4	84,1	174,2	19,7	19.739,8
Usos industriales .....	60,0	15,0	2,0	730,0	7,0	1.000,0	-	7,0	-	1.821,0
Consumo humano (bruto).....	3.617,8	405,0	24,9	-	10,0	52,0	-	-	-	4.109,7
<b>CONSUMO HUMANO (NETO) .....</b>	<b>2.713,4</b>	<b>243,0</b>	<b>17,4</b>	<b>-</b>	<b>5,9</b>	<b>52,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.031,7</b>

(1) Incluye escaña y tranquillón.

(2) Incluye mezcla cereales de invierno.

## CEREALES GRANO

### 6.5. CEREALES GRANO: Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla, 1999

	Superficie (hectáreas)
Ceuta	
-Avena.....	1
-Maíz.....	1
Melilla	
-Cebada.....	11
-Avena.....	2

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 ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (2) (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	2.043,3	26,1	5.328,7	15,64	722.705	232.197	198.251
1986 .....	2.112,3	20,8	4.395,3	17,19	773.154	883.735	242.612
1987 .....	2.221,3	26,1	5.790,9	16,81	976.446	731.384	742.240
1988 .....	2.338,8	27,8	6.532,6	16,36	1.051.561	710.068	332.585
1989 .....	2.317,3	23,6	5.468,2	15,70	858.422	180.272	341.002
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 (P) .....	2.401,8	28,2	6.782,9	13,41	909.587		

(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 de grano

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando (1)	
	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)
1985.....	132,7	371,1	1.910,6	4.957,6
1986.....	118,3	279,1	1.995,8	4.112,9
1987.....	105,5	296,8	2.115,7	5.494,1
1988.....	109,4	341,1	2.229,4	6.173,0
1989.....	131,3	362,4	2.186,0	5.105,8
1990.....	189,9	523,3	1.816,8	4.250,3
1991.....	459,1	1.293,8	1.764,3	4.173,9
1992.....	630,3	1.279,1	1.612,9	3.078,4
1993.....	651,5	789,8	1.379,0	4.183,2
1994.....	647,6	1.001,5	1.322,1	3.300,8
1995.....	645,8	423,0	1.480,7	2.715,7
1996.....	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 (P).....	925,4	2.073,2	1.476,4	4.709,7

(1) En la denominación 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, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña .....	2.949	—	2.949	2.900	—	8.552	6.200
Lugo.....	4.799	—	4.799	2.600	—	12.477	11.518
Ourense.....	6.858	2.481	9.339	3.000	3.600	29.506	22.414
Pontevedra .....	610	—	610	2.600	—	1.586	1.464
<b>GALICIA .....</b>	<b>15.216</b>	<b>2.481</b>	<b>17.697</b>	<b>2.838</b>	<b>3.600</b>	<b>52.121</b>	<b>41.596</b>
<b>P. DE ASTURIAS .....</b>	<b>95</b>	<b>—</b>	<b>95</b>	<b>2.000</b>	<b>—</b>	<b>190</b>	<b>190</b>
<b>CANTABRIA .....</b>	<b>371</b>	<b>—</b>	<b>371</b>	<b>2.000</b>	<b>—</b>	<b>742</b>	<b>1.336</b>
Alava.....	25.628	—	25.628	4.800	—	123.014	124.000
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	1	—	1	3.000	—	3	—
<b>PAIS VASCO .....</b>	<b>25.629</b>	<b>—</b>	<b>25.629</b>	<b>4.800</b>	<b>—</b>	<b>123.017</b>	<b>124.000</b>
<b>NAVARRA .....</b>	<b>57.055</b>	<b>4.801</b>	<b>61.856</b>	<b>3.406</b>	<b>4.330</b>	<b>215.118</b>	<b>114.008</b>
<b>LA RIOJA .....</b>	<b>27.428</b>	<b>4.931</b>	<b>32.359</b>	<b>2.863</b>	<b>4.400</b>	<b>100.231</b>	<b>85.197</b>
Huesca .....	13.445	8.226	21.671	2.089	3.073	53.365	16.012
Teruel.....	36.926	3.134	40.060	1.527	3.027	65.873	13.175
Zaragoza .....	219.876	18.215	238.091	905	3.427	261.410	104.750
<b>ARAGON .....</b>	<b>270.247</b>	<b>29.575</b>	<b>299.822</b>	<b>1.049</b>	<b>3.286</b>	<b>380.648</b>	<b>133.937</b>
Barcelona .....	21.059	486	21.545	3.041	5.414	66.672	74.933
Girona.....	9.703	4.186	13.889	2.570	2.725	36.344	38.100
Lleida.....	28.422	6.901	35.323	2.294	4.889	98.939	49.452
Tarragona .....	5.457	221	5.678	2.125	4.896	12.678	6.870
<b>CATALUÑA.....</b>	<b>64.641</b>	<b>11.794</b>	<b>76.435</b>	<b>2.565</b>	<b>4.143</b>	<b>214.633</b>	<b>169.355</b>
<b>BALEARES .....</b>	<b>5.174</b>	<b>351</b>	<b>5.525</b>	<b>1.050</b>	<b>3.300</b>	<b>6.591</b>	<b>8.568</b>
Ávila.....	20.666	683	21.349	1.767	2.800	38.429	20.875
Burgos .....	156.732	2.309	159.041	2.818	4.154	451.261	148.894
Leon.....	35.627	6.689	42.316	1.000	4.100	63.052	34.678
Palencia.....	68.942	7.599	76.541	2.300	4.133	189.973	65.080
Salamanca.....	54.920	1.465	56.385	2.198	3.182	125.376	74.758
Segovia.....	43.725	616	44.341	1.200	4.000	54.934	54.934
Soria .....	70.271	1.795	72.066	1.866	3.500	137.408	36.930
Valladolid .....	30.355	4.604	34.959	1.595	5.010	71.482	12.000
Zamora .....	73.065	3.088	76.153	1.830	3.013	143.014	151.719
<b>CASTILLA Y LEON.....</b>	<b>554.303</b>	<b>28.848</b>	<b>583.151</b>	<b>2.091</b>	<b>4.025</b>	<b>1.274.929</b>	<b>599.868</b>
<b>MADRID.....</b>	<b>23.769</b>	<b>1.001</b>	<b>24.770</b>	<b>2.300</b>	<b>4.100</b>	<b>58.773</b>	<b>70.528</b>
Albacete.....	35.534	12.732	48.266	887	5.100	96.452	51.120
Ciudad Real.....	44.916	13.662	58.578	1.040	3.350	92.480	60.200
Cuenca .....	48.879	4.014	52.893	2.100	5.700	125.526	69.039
Guadalajara.....	63.439	1.618	65.057	1.860	4.200	124.792	74.875
Toledo .....	80.013	7.016	87.029	1.432	3.910	142.011	78.106
<b>CASTILLA-LA MANCHA ..</b>	<b>272.781</b>	<b>39.042</b>	<b>311.823</b>	<b>1.516</b>	<b>4.298</b>	<b>581.261</b>	<b>333.340</b>
Alicante.....	1.460	1.876	3.336	1.000	3.500	8.026	5.100
Castellón.....	823	6	829	2.150	4.400	1.796	2.694
Valencia .....	1.942	80	2.022	1.000	5.000	2.342	1.075
<b>C. VALENCIANA.....</b>	<b>4.225</b>	<b>1.962</b>	<b>6.187</b>	<b>1.224</b>	<b>3.564</b>	<b>12.164</b>	<b>8.869</b>
<b>R. DE MURCIA.....</b>	<b>5.317</b>	<b>3.465</b>	<b>8.782</b>	<b>648</b>	<b>2.097</b>	<b>10.712</b>	<b>4.953</b>
Badajoz.....	128.600	3.700	132.300	3.203	4.203	427.457	128.220
Cáceres .....	6.850	340	7.190	3.000	4.500	22.080	6.624
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>135.450</b>	<b>4.040</b>	<b>139.490</b>	<b>3.193</b>	<b>4.228</b>	<b>449.537</b>	<b>134.844</b>
Almería .....	5.580	230	5.810	826	2.176	5.109	3.576
Cádiz .....	92.550	5.450	98.000	2.600	3.950	262.158	234.631
Córdoba.....	133.992	16.536	150.528	2.700	4.500	436.190	143.002
Granada.....	24.700	1.545	26.245	1.301	4.092	38.457	15.383
Huelva .....	23.574	659	24.233	2.440	3.430	59.781	41.800
Jaén.....	21.331	1.622	22.953	2.700	3.960	64.017	32.008
Málaga.....	33.811	3.450	37.261	2.000	3.600	80.042	—
Sevilla.....	202.534	15.271	217.805	2.592	3.676	581.099	174.330
<b>ANDALUCÍA.....</b>	<b>538.072</b>	<b>44.763</b>	<b>582.835</b>	<b>2.503</b>	<b>4.021</b>	<b>1.526.853</b>	<b>644.730</b>
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife .....	178	—	—	1.000	—	178	267
<b>CANARIAS .....</b>	<b>178</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.000</b>	<b>—</b>	<b>178</b>	<b>267</b>
<b>ESPAÑA .....</b>	<b>1.999.951</b>	<b>177.054</b>	<b>2.177.005</b>	<b>2.155</b>	<b>3.942</b>	<b>5.007.698</b>	<b>2.475.586</b>



## CEREALES GRANO

### 6.9. TRIGO: Análisis provincial de superficie y producción según dureza de grano, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Trigo duro		Trigo blando y semiduro	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña.....	—	—	2.949	8.552
Lugo.....	—	—	4.799	12.477
Ourense.....	—	—	9.339	29.506
Pontevedra.....	—	—	610	1.586
<b>GALICIA.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>17.697</b>	<b>52.121</b>
<b>P. DE ASTURIAS.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>95</b>	<b>190</b>
<b>CANTABRIA.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>371</b>	<b>742</b>
Alava.....	—	—	25.628	123.014
Guipúzcoa.....	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	1	3
<b>PAIS VASCO.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>25.629</b>	<b>123.017</b>
<b>NAVARRA.....</b>	<b>12.468</b>	<b>13.039</b>	<b>49.388</b>	<b>202.079</b>
<b>LA RIOJA.....</b>	<b>184</b>	<b>552</b>	<b>32.175</b>	<b>99.679</b>
Huesca.....	1.312	1.615	20.359	51.750
Teruel.....	1.879	2.172	38.181	63.701
Zaragoza.....	216.418	223.388	21.673	38.022
<b>ARAGON.....</b>	<b>219.609</b>	<b>227.175</b>	<b>80.213</b>	<b>153.473</b>
Barcelona.....	—	—	21.545	66.672
Girona.....	—	—	13.889	36.344
Lleida.....	158	362	35.165	98.577
Tarragona.....	—	—	5.678	12.678
<b>CATALUÑA.....</b>	<b>158</b>	<b>362</b>	<b>76.277</b>	<b>214.271</b>
<b>BALEARES.....</b>	<b>1.032</b>	<b>1.231</b>	<b>4.493</b>	<b>5.360</b>
Avila.....	—	—	21.349	38.429
Burgos.....	10.553	16.252	148.488	435.009
León.....	—	—	42.316	63.052
Palencia.....	91	248	76.450	189.725
Salamanca.....	339	610	56.046	124.766
Segovia.....	—	—	44.341	54.934
Soria.....	126	235	71.940	137.173
Valladolid.....	50	65	34.909	71.417
Zamora.....	1.566	2.192	74.587	140.822
<b>CASTILLA Y LEON.....</b>	<b>12.725</b>	<b>19.602</b>	<b>570.426</b>	<b>1.255.327</b>
<b>MADRID.....</b>	<b>127</b>	<b>301</b>	<b>24.643</b>	<b>58.472</b>
Albacete.....	—	—	48.266	96.452
Ciudad Real.....	—	—	58.578	92.480
Cuenca.....	—	—	52.893	125.526
Guadalajara.....	—	—	65.057	124.792
Toledo.....	45.733	64.178	41.296	77.833
<b>CASTILLA-LA MANCHA.....</b>	<b>45.733</b>	<b>64.178</b>	<b>266.090</b>	<b>517.083</b>
Alicante.....	200	200	3.136	7.826
Castellón.....	—	—	829	1.796
Valencia.....	58	58	1.964	2.284
<b>C. VALENCIANA.....</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>5.929</b>	<b>11.906</b>
<b>R. DE MURCIA.....</b>	<b>380</b>	<b>392</b>	<b>8.402</b>	<b>10.320</b>
Badajoz.....	78.700	238.357	53.600	189.100
Cáceres.....	150	450	7.040	21.630
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>78.850</b>	<b>238.807</b>	<b>60.640</b>	<b>210.730</b>
Almería.....	4.615	3.946	1.195	1.163
Cádiz.....	89.960	240.650	8.040	21.508
Córdoba.....	130.959	379.485	19.569	56.705
Granada.....	21.660	27.245	4.585	11.212
Huelva.....	18.064	43.571	6.169	16.210
Jaén.....	21.100	58.617	1.853	5.400
Málaga.....	35.084	75.059	2.177	4.983
Sevilla.....	192.142	505.028	25.663	76.071
<b>ANDALUCIA.....</b>	<b>513.584</b>	<b>1.333.601</b>	<b>69.251</b>	<b>193.252</b>
Las Palmas.....	—	—	—	—
S.C. de Tenerife.....	—	—	178	178
<b>CANARIAS.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>178</b>	<b>178</b>
<b>ESPAÑA.....</b>	<b>885.108</b>	<b>1.899.498</b>	<b>1.291.897</b>	<b>3.108.200</b>

## CEREALES GRANO

### 6.10. TRIGO: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>3.500.814</b>	<b>2.729.078</b>	<b>4.157.107</b>	<b>191.781</b>	<b>464.872</b>	<b>883.446</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>2.944.549</b>	–	–	<b>152.121</b>	–	–
Alemania .....	162.962	57.614	366.006	6.603	24.223	68.882
Austria .....	59	0	24	–	–	–
Bélgica y Luxemburgo .....	69	4.373	174	2.972	6.154	12.155
Dinamarca .....	51.928	2	31.979	–	–	–
Francia .....	1.695.289	1.355.273	1.439.439	17.867	127.568	214.138
Grecia .....	10.841	–	8.325	335	3.911	639
Irlanda .....	–	7	–	3.000	–	–
Italia .....	32.378	630	3.281	22.452	146.538	372.934
Países Bajos .....	1.515	74	6	–	12.688	21.231
Portugal .....	95.879	90.027	172.541	81.804	67.322	82.517
Reino Unido .....	766.444	902.929	545.635	14.210	10.602	16.570
Suecia .....	127.185	3.885	118.641	2.878	2.075	8.883
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria .....	–	–	4.143	–	–	–
Hungría .....	–	–	–	–	–	–
Polonia .....	–	–	–	–	24	618
Rumanía .....	–	–	18.679	–	–	24
Turquía .....	14.000	26.140	–	3.150	–	–
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina .....	2.000	1.915	503	10	–	19
Australia .....	–	–	–	–	–	–
Canadá .....	239.077	179.555	187.419	–	–	–
Estados Unidos .....	283.648	99.817	455.581	–	–	–
Méjico .....	–	–	–	–	–	–
Noruega .....	–	–	–	–	–	8.630
Suiza .....	–	–	–	843	14.191	1.233

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

## CEREALES GRANO

### 6.11. HARINA DE TRIGO: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>24.534</b>	<b>22.159</b>	<b>28.426</b>	<b>214.802</b>	<b>188.319</b>	<b>220.000</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>24.530</b>	<b>22.126</b>	<b>28.412</b>	<b>34.955</b>	<b>38.096</b>	<b>40.762</b>
Alemania.....	264	221	104	210	1.678	2.262
Bélgica y Luxemburgo.....	16	22	43	—	205	—
Dinamarca.....	3	3	4	283	—	104
Finlandia.....	—	—	—	28	—	—
Francia.....	16.713	17.229	20.544	19.390	22.438	26.249
Grecia.....	—	—	—	—	—	—
Irlanda.....	2	4	3	—	—	—
Italia.....	442	796	926	2.787	247	495
Países Bajos.....	10	3	12	—	1	—
Portugal.....	6.590	3.601	6.516	12.247	13.500	11.651
Reino Unido.....	489	247	259	—	27	—
Suecia.....	—	—	2	11	—	2
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Polonia.....	—	—	—	—	13	—
Rumania.....	—	—	—	—	21	—
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Estados Unidos.....	—	1	4	18	31	18
Méjico.....	—	—	—	3	—	3
Noruega.....	—	—	6	—	—	—
Suiza.....	1	7	2	—	3	5

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

## CEREALES GRANO

### 6.12. SEMOLA DE TRIGO: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>3.610</b>	<b>353</b>	<b>9.226</b>	<b>87.869</b>	<b>92.620</b>	<b>88.468</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>3.608</b>	<b>345</b>	<b>9.138</b>	<b>58.056</b>	<b>64.184</b>	<b>65.132</b>
Alemania .....	-	27	-	54	501	1.833
Austria .....	-	-	-	-	-	167
Bélgica y Luxemburgo .....	-	-	-	18.231	22.039	17.746
Dinamarca.....	-	-	-	-	-	-
Francia .....	2.932	72	9.043	32.849	34.008	30.710
Italia .....	87	169	95	59	6.443	14.369
Países Bajos .....	2	-	-	315	204	202
Portugal.....	587	77	-	6.542	963	-
Reino Unido .....	-	-	-	-	18	98
Suecia .....	-	-	-	6	6	8
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Chipre .....	-	-	-	280	-	-
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Brasil.....	-	-	-	-	22	-
Estados Unidos .....	-	-	-	86	344	129
Méjico .....	-	-	-	2	-	-

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

## CEREALES GRANO

### 6.13. TRIGO: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior (1)	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>227.100</b>	<b>214.841</b>	<b>559.188</b>	<b>590.485</b>	<b>120.703</b>	<b>125.274</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>17.492</b>	<b>16.737</b>	<b>89.808</b>	<b>92.173</b>	<b>25.709</b>	<b>32.690</b>
Alemania.....	2.479	2.897	15.454	22.838	1.054	6.651
Austria.....	276	288	1.381	1.508	211	580
Bélgica-Luxemburgo.....	219	191	1.418	1.511	3.498	1.598
Dinamarca.....	499	657	3.616	4.886	411	755
España.....	2.182	2.203	5.236	4.938	4.074	1.204
Finlandia.....	150	143	521	489	95	17
Francia.....	5.102	4.769	33.171	31.572	937	16.807
Grecia.....	978	869	2.621	2.084	753	455
Holanda.....	134	125	1.022	991	3.518	812
Irlanda.....	72	85	577	769	475	62
Italia.....	2.800	2.289	8.312	6.510	7.598	1.006
Portugal.....	281	187	511	159	1.586	114
Reino Unido.....	2.026	1.636	14.143	11.573	1.401	1.775
Suecia.....	294	399	1.825	2.345	98	854
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	1.167	1.356	5.071	4.077	6	416
Chipre.....	5	5	8	11	76	-
Eslovaquia.....	-	445	-	1.800	232	10
Eslovenia.....	-	39	-	181	138	5
Estonia.....	-	60	-	133	90	4
Hungría.....	1.207	1.206	6.249	5.197	-	1.670
Letonia.....	-	167	-	452	3	93
Lituania.....	-	380	-	1.184	1	417
Polonia.....	2.304	2.627	8.919	9.283	348	1
República Checa.....	-	923	-	4.476	13	218
Rumanía.....	2.242	2.552	6.868	7.735	428	405
Turquía.....	9.419	9.350	18.887	19.007	347	1.375
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina.....	5.210	6.888	10.292	15.428	3	11.305
Australia.....	8.468	11.597	13.279	24.854	1	15.868
Brasil.....	2.653	1.728	3.857	3.261	7.261	3
Canadá.....	13.992	10.585	29.613	20.568	144	17.911
Estados Unidos.....	25.508	19.681	61.204	53.262	2.341	26.532
Islandia.....	-	-	-	-	34	-
Japón.....	261	197	898	700	5.522	446
Méjico.....	1.020	687	4.122	3.275	3.427	549
Noruega.....	46	63	203	254	251	3
Nueva Zelanda.....	38	56	168	364	284	1
Suiza.....	99	90	604	515	261	-

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 ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	4.245,6	25,2	10.698,3	13,2	1.401.218	1.971	953.407
1986 .....	4.339,5	17,1	7.486,0	14,6	1.092.862	733.043	985.984
1987 .....	4.396,6	22,3	9.894,3	13,6	1.339.428	97.335	286.559
1988 .....	4.250,3	28,4	12.092,4	13,6	1.594.497	143.483	1.384.451
1989 .....	4.305,2	21,8	9.428,7	13,6	1.286.355	8.895	1.660.546
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	789.993	823.382	217.888
2002 (P) .....	3.100,2	26,9	8.332,9	11,8	984.949		

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

(P) Provisional.

## CEREALES GRANO

### 6.15. CEBADA: Serie histórica de superficie y producción por tipos

Años	De 2 carreras		De 6 carreras	
	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)
1985.....	2.031,1	6.384,6	2.214,5	4.313,6
1986.....	2.284,5	4.221,1	2.055,8	3.209,9
1987.....	2.324,0	5.752,9	2.076,5	4.083,3
1988.....	2.337,1	6.920,0	1.920,2	5.150,0
1989.....	1.883,7	5.632,3	1.846,4	3.761,6
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 (P).....	2.347,5	6.389,1	752,7	1.943,8

(P) Provisional.

## CEREALES GRANO

### 6.16. CEBADA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña .....	375	—	375	2.400	—	900	770
Lugo.....	—	—	—	—	—	—	—
Ourense.....	496	15	511	3.800	5.300	1.964	1.124
Pontevedra.....	18	—	18	2.800	—	50	43
<b>GALICIA .....</b>	<b>889</b>	<b>15</b>	<b>904</b>	<b>3.189</b>	<b>5.300</b>	<b>2.914</b>	<b>1.937</b>
<b>P. DE ASTURIAS .....</b>	—	—	—	—	—	—	—
<b>CANTABRIA .....</b>	<b>557</b>	—	<b>557</b>	<b>1.500</b>	—	<b>836</b>	<b>1.554</b>
Alava.....	15.247	—	15.247	4.600	—	70.136	70.000
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>PAIS VASCO .....</b>	<b>15.247</b>	—	<b>15.247</b>	<b>4.600</b>	—	<b>70.136</b>	<b>70.000</b>
<b>NAVARRA .....</b>	<b>97.699</b>	<b>4.693</b>	<b>102.392</b>	<b>3.318</b>	<b>3.617</b>	<b>341.140</b>	<b>170.570</b>
<b>LA RIOJA .....</b>	<b>17.596</b>	<b>3.822</b>	<b>21.418</b>	<b>2.443</b>	<b>4.200</b>	<b>59.037</b>	<b>50.182</b>
Huesca .....	141.323	25.583	166.906	2.367	3.191	416.147	124.825
Teruel.....	125.034	7.789	132.823	1.613	2.008	217.320	43.464
Zaragoza .....	48.095	9.096	57.191	1.351	3.188	93.974	29.543
<b>ARAGON .....</b>	<b>314.452</b>	<b>42.468</b>	<b>356.920</b>	<b>1.912</b>	<b>2.973</b>	<b>727.441</b>	<b>197.832</b>
Barcelona .....	43.231	1.279	44.510	2.351	5.208	108.297	117.150
Girona .....	14.004	2.453	16.457	2.456	2.627	40.838	33.900
Lleida .....	103.984	12.684	116.668	2.429	5.658	324.343	163.146
Tarragona .....	13.771	625	14.396	2.395	4.968	36.087	20.200
<b>CATALUÑA .....</b>	<b>174.990</b>	<b>17.041</b>	<b>192.031</b>	<b>2.409</b>	<b>5.163</b>	<b>509.565</b>	<b>334.396</b>
<b>BALEARES .....</b>	<b>10.034</b>	<b>267</b>	<b>10.301</b>	<b>1.050</b>	<b>5.000</b>	<b>11.871</b>	<b>15.432</b>
Ávila.....	82.791	6.245	89.036	1.317	2.899	127.140	69.067
Burgos .....	225.267	7.819	233.086	2.200	3.688	524.424	143.197
León.....	15.978	5.322	21.300	1.300	3.425	38.999	21.060
Palencia.....	143.002	12.294	155.296	1.243	4.252	230.026	160.000
Salamanca.....	70.769	4.506	75.275	1.600	3.200	127.649	65.252
Segovia.....	122.261	6.812	129.073	1.270	4.325	184.733	147.786
Soria .....	139.300	6.282	145.582	1.700	2.627	253.313	75.932
Valladolid .....	257.397	22.443	279.840	1.710	4.074	531.584	85.064
Zamora .....	67.494	7.083	74.577	1.285	3.495	111.489	140.085
<b>CASTILLA Y LEON .....</b>	<b>1.124.259</b>	<b>78.806</b>	<b>1.203.065</b>	<b>1.632</b>	<b>3.731</b>	<b>2.129.357</b>	<b>907.443</b>
<b>MADRID .....</b>	<b>36.356</b>	<b>3.744</b>	<b>40.100</b>	<b>2.200</b>	<b>3.600</b>	<b>93.462</b>	<b>112.154</b>
Albacete.....	157.162	23.331	180.493	1.143	4.885	293.608	140.932
Ciudad Real.....	78.811	46.169	124.980	1.030	3.580	246.460	160.200
Cuenca .....	257.383	8.939	266.322	2.765	4.985	756.232	378.116
Guadalajara.....	113.444	3.258	116.702	1.800	3.900	216.905	119.298
Toledo .....	135.622	17.187	152.809	2.152	3.796	357.100	214.260
<b>CASTILLA-LA MANCHA .....</b>	<b>742.422</b>	<b>98.884</b>	<b>841.306</b>	<b>1.978</b>	<b>4.063</b>	<b>1.870.305</b>	<b>1.012.806</b>
Alicante.....	2.413	1.294	3.707	1.152	3.976	7.925	5.100
Castellón.....	4.250	9	4.259	1.933	4.400	8.255	7.430
Valencia .....	10.276	122	10.398	2.000	5.500	21.223	9.094
<b>C. VALENCIANA .....</b>	<b>16.939</b>	<b>1.425</b>	<b>18.364</b>	<b>1.862</b>	<b>4.109</b>	<b>37.403</b>	<b>21.624</b>
<b>R. DE MURCIA .....</b>	<b>36.428</b>	<b>5.396</b>	<b>41.824</b>	<b>812</b>	<b>2.560</b>	<b>43.393</b>	<b>27.013</b>
Badajoz.....	45.300	910	46.210	3.100	4.000	144.070	72.035
Cáceres .....	3.600	720	4.320	2.900	4.000	13.320	6.660
<b>EXTREMADURA .....</b>	<b>48.900</b>	<b>1.630</b>	<b>50.530</b>	<b>3.085</b>	<b>4.000</b>	<b>157.390</b>	<b>78.695</b>
Almería .....	10.200	450	10.650	1.300	3.025	14.621	13.159
Cádiz .....	5.415	295	5.710	2.500	3.900	14.688	13.145
Córdoba.....	5.263	337	5.600	2.000	3.200	11.604	5.320
Granada.....	49.415	7.950	57.365	1.729	3.111	110.172	49.577
Huelva .....	1.165	87	1.252	1.950	3.500	2.576	2.318
Jaén.....	5.308	585	5.893	1.860	3.100	11.686	6.310
Málaga.....	5.418	715	6.133	2.900	3.900	18.501	0
Sevilla.....	4.161	269	4.430	2.405	3.487	10.945	3.284
<b>ANDALUCIA .....</b>	<b>86.345</b>	<b>10.688</b>	<b>97.033</b>	<b>1.860</b>	<b>3.197</b>	<b>194.793</b>	<b>93.113</b>
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife .....	96	—	96	1.000	—	96	125
<b>CANARIAS .....</b>	<b>96</b>	—	<b>96</b>	<b>1.000</b>	—	<b>96</b>	<b>125</b>
<b>ESPAÑA .....</b>	<b>2.723.209</b>	<b>268.879</b>	<b>2.992.088</b>	<b>1.921</b>	<b>3.787</b>	<b>6.249.139</b>	<b>3.094.876</b>



## CEREALES GRANO

### 6.17. CEBADA: Análisis provincial de superficie y producción según tipos, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Cebada de 2 carreras		Cebada de 6 carreras	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña.....	375	900	—	—
Lugo.....	—	—	—	—
Ourense.....	—	—	511	1.964
Pontevedra.....	—	—	18	50
<b>GALICIA.....</b>	<b>375</b>	<b>900</b>	<b>529</b>	<b>2.014</b>
<b>P. DE ASTURIAS.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>CANTABRIA.....</b>	<b>557</b>	<b>836</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Alava.....	15.247	70.136	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—
<b>PAIS VASCO.....</b>	<b>15.247</b>	<b>70.136</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>NAVARRA.....</b>	<b>10.204</b>	<b>27.856</b>	<b>92.188</b>	<b>313.284</b>
<b>LA RIOJA.....</b>	<b>21.418</b>	<b>59.037</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Huesca.....	136.861	337.717	30.045	78.430
Teruel.....	79.034	135.232	53.789	82.088
Zaragoza.....	43.746	72.587	13.445	21.387
<b>ARAGON.....</b>	<b>259.641</b>	<b>545.536</b>	<b>97.279</b>	<b>181.905</b>
Barcelona.....	42.740	102.020	1.770	6.277
Girona.....	14.757	36.638	1.700	4.200
Lleida.....	100.295	284.901	16.373	39.442
Tarragona.....	11.880	29.787	2.516	6.300
<b>CATALUÑA.....</b>	<b>169.672</b>	<b>453.346</b>	<b>22.359</b>	<b>56.219</b>
<b>BALEARES.....</b>	<b>5.883</b>	<b>6.844</b>	<b>4.418</b>	<b>5.027</b>
Avila.....	68.969	105.025	20.067	22.115
Burgos.....	207.886	471.000	25.200	53.424
León.....	15.978	20.771	5.322	18.228
Palencia.....	130.296	179.384	25.000	50.642
Salamanca.....	51.208	88.163	24.067	39.486
Segovia.....	83.898	115.290	45.175	69.443
Soria.....	143.582	249.913	2.000	3.400
Valladolid.....	259.840	493.584	20.000	38.000
Zamora.....	49.246	73.487	25.331	38.002
<b>CASTILLA Y LEON.....</b>	<b>1.010.903</b>	<b>1.796.617</b>	<b>192.162</b>	<b>332.740</b>
<b>MADRID.....</b>	<b>39.317</b>	<b>91.637</b>	<b>783</b>	<b>1.825</b>
Albacete.....	87.693	182.318	92.800	111.290
Ciudad Real.....	81.216	163.000	43.764	83.460
Cuenca.....	208.322	594.992	58.000	161.240
Guadalajara.....	105.298	195.710	11.404	21.195
Toledo.....	143.640	335.674	9.169	21.426
<b>CASTILLA-LA MANCHA.....</b>	<b>626.169</b>	<b>1.471.694</b>	<b>215.137</b>	<b>398.611</b>
Alicante.....	2.818	6.137	889	1.788
Castellón.....	2.859	5.455	1.400	2.800
Valencia.....	5.785	11.903	4.613	9.320
<b>C. VALENCIANA.....</b>	<b>11.462</b>	<b>23.495</b>	<b>6.902</b>	<b>13.908</b>
<b>R. DE MURCIA.....</b>	<b>6.861</b>	<b>4.995</b>	<b>34.963</b>	<b>38.398</b>
Badajoz.....	38.510	120.200	7.700	23.870
Cáceres.....	720	2.880	3.600	10.440
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>39.230</b>	<b>123.080</b>	<b>11.300</b>	<b>34.310</b>
Almería.....	—	—	10.650	14.621
Cádiz.....	4.118	10.594	1.592	4.094
Córdoba.....	1.680	3.481	3.920	8.123
Granada.....	17.265	35.502	40.100	74.670
Huelva.....	400	1.086	852	1.490
Jaén.....	3.800	8.600	2.093	3.086
Málaga.....	5.317	16.869	816	1.632
Sevilla.....	3.571	9.003	859	1.942
<b>ANDALUCIA.....</b>	<b>36.151</b>	<b>85.135</b>	<b>60.882</b>	<b>109.658</b>
Las Palmas.....	—	—	—	—
S.C. de Tenerife.....	—	—	96	96
<b>CANARIAS.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
<b>ESPAÑA.....</b>	<b>2.253.090</b>	<b>4.761.144</b>	<b>738.998</b>	<b>1.487.995</b>

## CEREALES GRANO

### 6.18. CEBADA: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>218.707</b>	<b>85.118</b>	<b>823.382</b>	<b>618.032</b>	<b>218.337</b>	<b>217.888</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>218.691</b>	<b>85.117</b>	<b>697.916</b>	<b>176.437</b>	<b>179.822</b>	<b>172.912</b>
Alemania .....	58.797	2.606	291.576	88.219	2.999	2.945
Bélgica y Luxemburgo .....	49	—	34	—	1.050	1.807
Dinamarca .....	—	1	3.157	—	—	—
Finlandia .....	—	—	50.111	—	—	—
Francia .....	54.426	17.961	116.874	1.980	5.517	6.324
Grecia .....	—	—	—	—	11.999	9.169
Irlanda .....	—	—	—	—	—	1
Italia .....	2.730	—	—	96	4.031	4.441
Países Bajos .....	2	1	21.988	—	—	—
Portugal .....	3.674	3.437	21.010	86.142	152.240	146.171
Reino Unido .....	99.013	61.110	160.359	—	1.986	2.055
Suecia .....	—	—	32.807	—	—	—
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Hungría .....	—	—	—	—	—	35
Rumanía .....	—	—	—	—	—	9.000
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Estados Unidos .....	17	—	38.597	—	—	—

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

## CEREALES GRANO

### 6.19. CEBADA: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>74.640</b>	<b>56.179</b>	<b>170.488</b>	<b>144.133</b>	<b>20.065</b>	<b>19.756</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>14.704</b>	<b>10.743</b>	<b>60.200</b>	<b>48.266</b>	<b>5.402</b>	<b>9.877</b>
Alemania.....	2.596	2.112	14.295	13.495	705	2.889
Austria.....	294	217	1.456	1.012	82	102
Bélgica-Luxemburgo.....	109	65	620	423	1.322	97
Dinamarca.....	942	754	4.996	4.068	329	855
España.....	4.361	2.994	9.346	6.245	690	200
Finlandia.....	514	543	1.710	1.786	40	186
Francia.....	1.781	1.705	10.160	9.806	47	4.106
Grecia.....	194	121	466	274	198	—
Holanda.....	44	67	236	387	712	263
Irlanda.....	212	182	1.232	1.276	10	168
Italia.....	470	332	1.713	1.134	748	3
Portugal.....	1.195	12	4.128	12	308	15
Reino Unido.....	1.521	1.245	7.866	6.704	106	671
Suecia.....	471	395	1.976	1.642	105	322
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	368	293	1.487	931	—	300
Chipre.....	50	50	99	117	354	—
Eslovaquia.....	—	186	718	613	85	5
Eslovenia.....	—	13	—	43	—	—
Estonia.....	—	134	—	270	6	—
Hungría.....	312	367	1.421	1.299	51	140
Letonia.....	—	130	—	231	—	6
Lituania.....	—	331	—	776	10	29
Polonia.....	1.195	1.071	4.128	3.330	170	—
República Checa.....	—	495	—	1.966	68	7
Rumanía.....	845	316	3.022	1.580	65	244
Turquía.....	4.209	3.640	9.142	7.500	39	158
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina.....	3.218	246	9.202	529	—	201
Australia.....	2.470	3.724	4.227	8.423	—	2.189
Brasil.....	13.000	141	24.564	287	209	84
Canadá.....	7.532	4.150	23.381	10.846	84	1.771
Estados Unidos.....	3.272	1.736	223.843	5.430	644	829
Islandia.....	—	—	—	—	15	—
Japón.....	135	61	360	206	1.411	—
Méjico.....	8.880	311	19.008	762	68	—
Noruega.....	311	174	1.207	615	23	—
Nueva Zelanda.....	89	52	381	296	31	—
Suiza.....	111	44	726	253	33	—

Fuente: FAOSTAT.

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	459,0	14,8	679,9	12,77	90.573	10	413
1986 .....	393,5	11,0	433,1	13,58	63.515	3.676	52
1987 .....	352,7	14,2	501,9	13,38	72.049	2.755	43
1988 .....	345,5	15,5	537,0	13,72	73.161	3.245	42.656
1989 .....	358,9	14,1	507,6	14,05	71.326	12.725	18.950
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 (P) .....	473,1	19,4	916,0	12,62	115.599		

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

(P) Provisional.

## CEREALES GRANO

### 6.21. AVENA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña .....	265	—	265	2.200	—	583	800
Lugo.....	111	—	111	2.100	—	233	289
Ourense.....	7	13	20	2.000	2.800	50	52
Pontevedra .....	13	—	13	2.300	—	29	33
<b>GALICIA .....</b>	<b>396</b>	<b>13</b>	<b>409</b>	<b>2.172</b>	<b>2.800</b>	<b>895</b>	<b>1.174</b>
<b>P. DE ASTURIAS .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>CANTABRIA .....</b>	<b>70</b>	<b>—</b>	<b>70</b>	<b>1.400</b>	<b>—</b>	<b>98</b>	<b>210</b>
Alava.....	4.760	—	4.760	4.000	—	19.040	20.000
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	2	—	2	2.500	—	5	—
<b>PAIS VASCO .....</b>	<b>4.762</b>	<b>—</b>	<b>4.762</b>	<b>3.999</b>	<b>—</b>	<b>19.045</b>	<b>20.000</b>
<b>NAVARRA .....</b>	<b>6.886</b>	<b>95</b>	<b>6.981</b>	<b>3.521</b>	<b>3.725</b>	<b>24.600</b>	<b>17.220</b>
<b>LA RIOJA .....</b>	<b>208</b>	<b>42</b>	<b>250</b>	<b>1.950</b>	<b>3.600</b>	<b>557</b>	<b>560</b>
Huesca .....	2.095	183	2.278	1.600	2.800	3.864	1.159
Teruel.....	15.209	616	15.825	1.688	2.878	27.446	5.489
Zaragoza .....	1.489	290	1.779	670	3.448	1.998	800
<b>ARAGON .....</b>	<b>18.793</b>	<b>1.089</b>	<b>19.882</b>	<b>1.598</b>	<b>3.017</b>	<b>33.308</b>	<b>7.448</b>
Barcelona .....	2.197	178	2.375	1.712	3.730	4.425	5.582
Girona.....	5.133	808	5.941	1.557	2.136	9.718	8.900
Lleida.....	1.992	306	2.298	1.753	3.618	4.599	2.317
Tarragona .....	649	122	771	1.661	4.221	1.593	900
<b>CATALUÑA .....</b>	<b>9.971</b>	<b>1.414</b>	<b>11.385</b>	<b>1.637</b>	<b>2.837</b>	<b>20.335</b>	<b>17.699</b>
<b>BALEARES .....</b>	<b>10.455</b>	<b>547</b>	<b>11.002</b>	<b>1.122</b>	<b>2.210</b>	<b>12.939</b>	<b>14.233</b>
Avila.....	2.176	275	2.451	950	2.500	2.755	1.511
Burgos .....	4.916	—	4.916	1.790	—	8.800	2.903
León.....	18.559	2.517	21.076	1.500	2.750	34.760	20.508
Palencia.....	24.526	1.045	25.571	1.340	3.827	36.864	36.000
Salamanca.....	29.032	433	29.465	1.600	3.200	47.837	28.702
Segovia.....	2.295	89	2.384	400	2.500	1.141	913
Soria .....	1.457	27	1.484	800	800	1.187	1.038
Valladolid .....	3.989	273	4.262	900	3.000	4.409	1.328
Zamora .....	16.855	458	17.313	1.100	1.900	19.411	17.679
<b>CASTILLA Y LEON.....</b>	<b>103.805</b>	<b>5.117</b>	<b>108.922</b>	<b>1.370</b>	<b>2.917</b>	<b>157.164</b>	<b>110.582</b>
<b>MADRID .....</b>	<b>3.460</b>	<b>138</b>	<b>3.598</b>	<b>1.100</b>	<b>2.300</b>	<b>4.123</b>	<b>4.948</b>
Albacete.....	20.652	2.227	22.879	935	2.450	24.766	10.154
Ciudad Real.....	72.142	4.501	76.643	1.065	3.450	92.360	60.000
Cuenca .....	8.591	204	8.795	1.100	2.700	10.001	4.500
Guadalajara .....	3.745	72	3.817	1.600	3.600	6.251	2.501
Toledo .....	27.959	2.283	30.242	1.048	3.074	36.319	23.607
<b>CASTILLA-LA MANCHA .....</b>	<b>133.089</b>	<b>9.287</b>	<b>142.376</b>	<b>1.059</b>	<b>3.102</b>	<b>169.697</b>	<b>100.762</b>
Alicante.....	1.948	1.838	3.786	800	1.300	3.948	2.750
Castellón.....	540	9	549	1.070	2.500	600	490
Valencia .....	2.110	33	2.143	900	3.500	2.015	1.831
<b>C. VALENCIANA .....</b>	<b>4.598</b>	<b>1.880</b>	<b>6.478</b>	<b>878</b>	<b>1.344</b>	<b>6.563</b>	<b>5.071</b>
<b>R. DE MURCIA .....</b>	<b>7.520</b>	<b>1.042</b>	<b>8.562</b>	<b>612</b>	<b>1.465</b>	<b>6.129</b>	<b>4.143</b>
Badajoz.....	39.600	1.200	40.800	1.700	3.000	70.920	42.552
Cáceres .....	18.500	3.340	21.840	1.800	3.000	43.320	25.992
<b>EXTREMADURA .....</b>	<b>58.100</b>	<b>4.540</b>	<b>62.640</b>	<b>1.732</b>	<b>3.000</b>	<b>114.240</b>	<b>68.544</b>
Almería .....	3.900	125	4.025	1.200	3.200	5.080	4.572
Cádiz .....	6.540	228	6.768	2.600	4.100	17.939	16.054
Córdoba.....	11.243	449	11.692	1.600	2.600	19.156	11.107
Granada.....	15.560	2.365	17.925	700	3.000	17.987	10.073
Huelva .....	3.810	191	4.001	1.475	2.000	6.002	7.261
Jaén.....	2.143	415	2.558	1.300	3.000	4.031	2.419
Málaga.....	4.062	745	4.807	2.500	3.900	13.061	5.224
Sevilla .....	6.581	210	6.791	1.775	2.575	12.222	3.667
<b>ANDALUCIA .....</b>	<b>53.839</b>	<b>4.728</b>	<b>58.567</b>	<b>1.501</b>	<b>3.103</b>	<b>95.478</b>	<b>60.377</b>
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife .....	42	—	42	700	—	29	35
<b>CANARIAS .....</b>	<b>42</b>	<b>—</b>	<b>42</b>	<b>700</b>	<b>—</b>	<b>29</b>	<b>35</b>
<b>ESPAÑA .....</b>	<b>415.994</b>	<b>29.932</b>	<b>445.926</b>	<b>1.394</b>	<b>2.855</b>	<b>665.200</b>	<b>433.006</b>

## CEREALES GRANO

### 6.22. AVENA: Datos de superficies, producciones y comercio exterior de diferentes países del mundo

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>21.659</b>	<b>13.212</b>	<b>37.665</b>	<b>27.189</b>	<b>2.735</b>	<b>2.796</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>2.375</b>	<b>1.964</b>	<b>7.834</b>	<b>6.200</b>	<b>326</b>	<b>1.150</b>
Alemania.....	471	233	1.994	1.151	87	28
Austria.....	63	31	240	128	14	3
Bélgica-Luxemburgo.....	18	11	64	50	40	5
Dinamarca .....	24	60	114	291	7	37
España.....	344	441	474	659	29	42
Finlandia.....	414	416	1.420	1.287	—	541
Francia.....	229	118	867	485	13	25
Grecia.....	43	48	73	81	25	—
Holanda.....	5	3	22	14	38	6
Irlanda.....	22	18	140	121	—	4
Italia.....	157	140	318	315	51	—
Portugal.....	101	61	92	38	11	—
Reino Unido.....	109	112	527	616	10	108
Suecia.....	375	272	1.489	964	1	351
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	36	51	74	99	—	—
Chipre.....	—	—	—	—	1	—
Eslovaquia.....	—	17	—	33	—	—
Eslovenia.....	—	2	—	5	5	1
Estonia.....	—	48	—	91	1	1
Hungría.....	48	61	149	150	5	7
Letonia.....	—	55	—	82	1	—
Lituania.....	—	48	—	84	—	—
Polonia.....	745	531	2.059	1.305	9	1
República Checa.....	—	48	—	136	3	1
Rumanía.....	153	219	220	382	—	—
Turquía.....	136	150	247	265	—	—
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina.....	450	363	657	644	1	16
Australia.....	1.097	773	1.620	1.439	—	86
Brasil.....	216	250	210	333	18	—
Canadá.....	1.235	1.238	2.677	2.691	35	1.425
Estados Unidos.....	2.380	771	4.715	1.699	1.962	39
Japón.....	2	1	4	2	84	—
Méjico.....	77	29	120	89	82	—
Noruega.....	131	84	531	327	1	—
Nueva Zelanda.....	18	8	67	36	2	—
Suiza.....	11	4	57	20	52	—

Fuente: FAOSTAT.

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	211,3	12,9	272,8	14,02	38.801	18	7
1986 .....	221,1	9,9	219,9	15,16	33.476	26	75
1987 .....	221,9	14,3	318,8	14,72	47.907	29	54.729
1988 .....	221,0	16,2	357,0	14,29	50.918	37	32.006
1989 .....	223,0	14,9	331,7	14,20	47.108	338	4.718
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 (P) .....	101,8	17,1	173,9	12,22	21.251		

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

(P) Provisional.

## CEREALES GRANO

### 6.24. CENTENO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña .....	500	—	500	1.900	—	950	1.250
Lugo.....	1.497	—	1.497	2.100	—	3.144	3.743
Ourense.....	2.945	210	3.155	1.800	2.700	5.868	7.888
Pontevedra .....	309	—	309	2.200	—	680	772
<b>GALICIA .....</b>	<b>5.251</b>	<b>210</b>	<b>5.461</b>	<b>1.919</b>	<b>2.700</b>	<b>10.642</b>	<b>13.653</b>
<b>P. DE ASTURIAS .....</b>	<b>40</b>	<b>—</b>	<b>40</b>	<b>1.800</b>	<b>—</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>CANTABRIA .....</b>	<b>123</b>	<b>—</b>	<b>123</b>	<b>1.600</b>	<b>—</b>	<b>197</b>	<b>346</b>
Alava.....	167	—	167	3.500	—	585	825
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>PAIS VASCO .....</b>	<b>167</b>	<b>—</b>	<b>167</b>	<b>3.500</b>	<b>—</b>	<b>585</b>	<b>825</b>
<b>NAVARRA .....</b>	<b>82</b>	<b>—</b>	<b>82</b>	<b>1.413</b>	<b>—</b>	<b>116</b>	<b>87</b>
<b>LA RIOJA .....</b>	<b>264</b>	<b>30</b>	<b>294</b>	<b>2.200</b>	<b>4.000</b>	<b>701</b>	<b>715</b>
Huesca .....	306	28	334	1.700	2.586	593	45
Teruel.....	2.860	96	2.956	714	990	2.137	427
Zaragoza .....	586	11	597	426	1.818	270	108
<b>ARAGON .....</b>	<b>3.752</b>	<b>135</b>	<b>3.887</b>	<b>749</b>	<b>1.388</b>	<b>3.000</b>	<b>580</b>
Barcelona .....	65	5	70	3.383	4.800	244	322
Girona.....	214	106	320	1.662	2.203	589	700
Lleida .....	259	64	323	1.822	3.516	697	363
Tarragona .....	1	4	5	2.000	4.000	18	6
<b>CATALUÑA.....</b>	<b>539</b>	<b>179</b>	<b>718</b>	<b>1.947</b>	<b>2.785</b>	<b>1.548</b>	<b>1.391</b>
<b>BALEARES .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Ávila.....	6.273	222	6.495	950	2.500	6.514	5.384
Burgos .....	3.392	—	3.392	1.410	—	4.783	1.291
León.....	11.576	425	12.001	875	1.600	10.809	8.647
Palencia.....	16.184	261	16.445	1.016	2.977	17.220	4.300
Salamanca.....	8.662	22	8.684	1.000	3.000	8.728	7.415
Segovia.....	4.995	116	5.111	600	2.500	3.287	3.616
Soria .....	7.530	129	7.659	590	1.178	4.595	5.054
Valladolid .....	2.663	—	2.663	900	—	2.397	756
Zamora .....	9.888	135	10.023	860	1.200	8.666	7.044
<b>CASTILLA Y LEÓN.....</b>	<b>71.163</b>	<b>1.310</b>	<b>72.473</b>	<b>904</b>	<b>2.047</b>	<b>66.999</b>	<b>43.507</b>
<b>MADRID.....</b>	<b>962</b>	<b>—</b>	<b>962</b>	<b>650</b>	<b>—</b>	<b>625</b>	<b>750</b>
Albacete.....	4.706	298	5.004	780	2.300	4.356	2.091
Ciudad Real.....	2.104	22	2.126	450	1.500	980	630
Cuenca .....	531	22	553	1.150	2.500	666	466
Guadalajara.....	4.014	—	4.014	1.270	—	5.098	3.059
Toledo .....	3.943	174	4.117	700	2.149	3.134	627
<b>CASTILLA-LA MANCHA ..</b>	<b>15.298</b>	<b>516</b>	<b>15.814</b>	<b>855</b>	<b>2.224</b>	<b>14.234</b>	<b>6.873</b>
Alicante.....	3	36	39	406	855	32	25
Castellón.....	60	—	60	1.000	—	60	54
Valencia .....	10	—	10	700	—	7	8
<b>C. VALENCIANA .....</b>	<b>73</b>	<b>36</b>	<b>109</b>	<b>934</b>	<b>855</b>	<b>99</b>	<b>87</b>
<b>R. DE MURCIA.....</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>610</b>	<b>1.257</b>	<b>17</b>	<b>—</b>
Badajoz.....	310	—	310	1.500	—	465	0
Cáceres .....	1.260	—	1.260	1.500	—	1.890	0
<b>EXTREMADURA .....</b>	<b>1.570</b>	<b>—</b>	<b>1.570</b>	<b>1.500</b>	<b>—</b>	<b>2.355</b>	<b>0</b>
Almería .....	20	1	21	800	2.500	19	13
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	70	10	80	1.000	2.200	92	76
Granada.....	150	25	175	370	2.000	106	53
Huelva .....	20	4	24	810	1.200	21	25
Jaén.....	1	—	1	900	—	1	1
Málaga.....	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANDALUCIA.....</b>	<b>261</b>	<b>40</b>	<b>301</b>	<b>608</b>	<b>1.983</b>	<b>239</b>	<b>168</b>
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife .....	33	—	33	700	—	23	25
<b>CANARIAS .....</b>	<b>33</b>	<b>—</b>	<b>33</b>	<b>700</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	<b>25</b>
<b>ESPAÑA .....</b>	<b>99.599</b>	<b>2.459</b>	<b>102.058</b>	<b>965</b>	<b>2.162</b>	<b>101.452</b>	<b>69.079</b>



## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1989 .....	75,5	25,0	189,0	–	–	154	344
1990 .....	41,0	25,9	106,0	–	–	131	345
1991 .....	51,2	29,6	151,8	–	–	134	282
1992 .....	50,6	24,5	124,1	–	–	2.566	337
1993 .....	35,2	13,4	47,2	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 (P) .....	29,9	29,9	89,3	12,98	11.591		

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

(P) Provisional.

## CEREALES GRANO

### 6.26. TRITICALE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña .....	20	—	20	2.300	—	46	40
<b>GALICIA</b> .....	<b>20</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>2.300</b>	<b>—</b>	<b>46</b>	<b>40</b>
<b>NAVARRA</b> .....	<b>59</b>	<b>—</b>	<b>59</b>	<b>2.651</b>	<b>—</b>	<b>156</b>	<b>—</b>
Huesca .....	137	126	263	1.800	3.000	625	156
Teruel .....	25	16	41	1.500	3.000	86	17
Zaragoza .....	3	40	43	1.800	3.000	125	39
<b>ARAGON</b> .....	<b>165</b>	<b>182</b>	<b>347</b>	<b>1.755</b>	<b>3.000</b>	<b>836</b>	<b>212</b>
Barcelona .....	1.279	30	1.309	3.408	5.128	4.513	5.670
Lleida .....	400	162	562	2.328	4.685	1.690	911
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>1.679</b>	<b>192</b>	<b>1.871</b>	<b>3.151</b>	<b>4.754</b>	<b>6.203</b>	<b>6.581</b>
<b>BALEARES</b> .....	<b>2.214</b>	<b>—</b>	<b>2.214</b>	<b>1.800</b>	<b>—</b>	<b>3.985</b>	<b>1.993</b>
Avila .....	292	5	297	1.480	2.800	446	371
Burgos .....	15	—	15	2.870	—	43	10
León .....	31	—	31	1.000	—	31	25
Palencia .....	2	138	140	1.085	4.150	575	192
Salamanca .....	66	—	66	2.200	—	145	94
Segovia .....	31	57	88	1.000	3.000	202	182
Soria .....	16	—	16	1.250	—	20	18
Valladolid .....	66	—	66	1.000	—	66	6
Zamora .....	32	3	35	1.000	1.100	35	21
<b>CASTILLA Y LEON</b> .....	<b>551</b>	<b>203</b>	<b>754</b>	<b>1.457</b>	<b>3.749</b>	<b>1.563</b>	<b>919</b>
<b>MADRID</b> .....	<b>627</b>	<b>37</b>	<b>664</b>	<b>2.000</b>	<b>4.000</b>	<b>1.402</b>	<b>1.682</b>
Albacete .....	1.113	111	1.224	820	4.500	1.412	706
Ciudad Real .....	363	133	496	1.005	3.085	775	500
Cuenca .....	414	17	431	1.300	2.800	586	352
Guadalajara .....	34	—	34	2.100	—	71	36
Toledo .....	2.977	367	3.344	1.600	3.000	5.864	3.518
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>4.901</b>	<b>628</b>	<b>5.529</b>	<b>1.357</b>	<b>3.278</b>	<b>8.708</b>	<b>5.112</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	<b>145</b>	<b>741</b>	<b>886</b>	<b>835</b>	<b>2.166</b>	<b>1.726</b>	<b>1.015</b>
Badajoz .....	6.000	—	6.000	3.100	—	18.600	11.160
Cáceres .....	950	—	950	2.800	—	2.660	1.596
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>6.950</b>	<b>—</b>	<b>6.950</b>	<b>3.059</b>	<b>—</b>	<b>21.260</b>	<b>12.756</b>
Cádiz .....	2.995	227	3.222	2.600	4.100	8.718	7.802
Córdoba .....	434	42	476	1.200	2.200	613	452
Granada .....	140	65	205	500	2.100	207	83
Huelva .....	9.776	342	10.118	2.250	3.200	23.090	27.708
Jaén .....	51	—	51	804	—	41	23
Málaga .....	498	156	654	2.500	3.950	1.861	744
Sevilla .....	3.187	341	3.528	2.275	3.175	8.333	2.500
<b>ANDALUCIA</b> .....	<b>17.081</b>	<b>1.173</b>	<b>18.254</b>	<b>2.278</b>	<b>3.370</b>	<b>42.863</b>	<b>39.312</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>34.392</b>	<b>3.156</b>	<b>37.548</b>	<b>2.290</b>	<b>3.164</b>	<b>88.748</b>	<b>69.622</b>

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (2) (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	74,6	62,0	462,3	22,57	105.562	23.327	105.361
1986 .....	79,7	63,2	503,8	21,59	108.218	25.362	69.539
1987 .....	78,2	63,1	493,3	24,66	115.244	80.119	157.393
1988 .....	81,4	63,2	514,5	27,06	135.186	66.261	126.331
1989 .....	59,9	58,4	349,6	27,23	95.203	119.366	186.310
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	244.445	91.385	259.586
2002 (P) .....	112,9	72,2	815,2	27,51	224.253		

(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, 2001 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Primera ocupación	Ocupación posterior	Total	Distribución por tipos			
				I	II	IIIA	IIIB
<b>NAVARRA</b> .....	<b>1.629</b>	-	<b>1.629</b>	-	<b>1.629</b>	-	-
Huesca .....	8.320	-	8.320	1.316	7.004	-	-
Zaragoza .....	5.848	-	5.848	5.088	760	-	-
<b>ARAGON</b> .....	<b>14.168</b>	-	<b>14.168</b>	<b>6.404</b>	<b>7.764</b>	-	-
Girona .....	734	-	734	-	734	-	-
Lleida .....	131	-	131	-	131	-	-
Tarragona .....	20.316	30	20.346	-	19.782	-	564
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>21.181</b>	<b>30</b>	<b>21.211</b>	-	<b>20.647</b>	-	<b>564</b>
Albacete.....	213	-	213	166	-	47	-
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> ..	<b>213</b>	-	<b>213</b>	<b>166</b>	-	<b>47</b>	-
Alicante .....	250	-	250	235	15	-	-
Castellón.....	136	-	136	-	136	-	-
Valencia .....	14.300	-	14.300	112	14.160	-	28
<b>C. VALENCIANA</b> .....	<b>14.686</b>	-	<b>14.686</b>	<b>347</b>	<b>14.311</b>	-	<b>28</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	<b>374</b>	-	<b>374</b>	<b>367</b>	<b>7</b>	-	-
Badajoz.....	19.000	-	19.000	5.187	1.500	-	12.313
Cáceres .....	4.900	-	4.900	1.338	390	-	3.172
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>23.900</b>	-	<b>23.900</b>	<b>6.525</b>	<b>1.890</b>	-	<b>15.485</b>
Cádiz .....	2.833	-	2.833	1.297	205	-	1.331
Sevilla .....	36.580	-	36.580	1.098	4.024	-	31.458
<b>ANDALUCÍA</b> .....	<b>39.413</b>	-	<b>39.413</b>	<b>2.395</b>	<b>4.229</b>	-	<b>32.789</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>115.564</b>	<b>30</b>	<b>115.594</b>	<b>16.204</b>	<b>50.477</b>	<b>47</b>	<b>48.866</b>

Nota: Las variedades de arroz redondo se incluyen en el tipo I, las de arroz medio en el tipo II y las de arroz largo en el tipo III.

## CEREALES GRANO

### 6.29. ARROZ CASCARA: Análisis provincial de rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Rendimiento (kg/ha)				Producción (toneladas)				Total
	Distribución por tipos				Distribución por tipos				
	I	II	IIIA	IIIB	I	II	IIIA	IIIB	
<b>NAVARRA</b> .....	–	<b>5.711</b>	–	–	–	<b>9.304</b>	–	–	<b>9.304</b>
Huesca .....	6.093	6.086	–	–	8.018	42.626	–	–	50.644
Zaragoza .....	6.291	6.314	–	–	32.009	4.799	–	–	36.808
<b>ARAGON</b> .....	<b>6.250</b>	<b>6.108</b>	–	–	<b>40.027</b>	<b>47.425</b>	–	–	<b>87.452</b>
Girona .....	–	5.783	–	–	–	4.245	–	–	4.245
Lleida .....	–	6.641	–	–	–	870	–	–	870
Tarragona .....	–	6.200	–	6.200	–	122.648	–	3.497	126.145
<b>CATALUÑA</b> .....	–	<b>6.188</b>	–	<b>6.200</b>	–	<b>127.763</b>	–	<b>3.497</b>	<b>131.260</b>
Albacete .....	6.313	–	6.298	–	1.048	–	296	–	1.344
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>6.313</b>	–	<b>6.298</b>	–	<b>1.048</b>	–	<b>296</b>	–	<b>1.344</b>
Alicante .....	4.928	6.133	–	–	1.158	92	–	–	1.250
Castellón .....	–	7.059	–	–	–	960	–	–	960
Valencia .....	6.804	7.022	–	6.893	762	99.432	–	193	100.387
<b>C. VALENCIANA</b> .....	<b>5.533</b>	<b>7.021</b>	–	<b>6.893</b>	<b>1.920</b>	<b>100.484</b>	–	<b>193</b>	<b>102.597</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	<b>6.760</b>	<b>6.571</b>	–	–	<b>2.481</b>	<b>46</b>	–	–	<b>2.527</b>
Badajoz .....	7.459	7.448	–	7.431	38.690	11.172	–	91.498	141.360
Cáceres .....	7.200	7.151	–	7.113	9.634	2.789	–	22.562	34.985
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>7.406</b>	<b>7.387</b>	–	<b>7.366</b>	<b>48.324</b>	<b>13.961</b>	–	<b>114.060</b>	<b>176.345</b>
Cádiz .....	7.900	7.902	–	7.900	10.246	1.620	–	10.515	22.381
Sevilla .....	9.375	9.375	–	9.375	10.294	37.725	–	294.919	342.938
<b>ANDALUCIA</b> .....	<b>8.576</b>	<b>9.304</b>	–	<b>9.315</b>	<b>20.540</b>	<b>39.345</b>	–	<b>305.434</b>	<b>365.319</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>7.056</b>	<b>6.703</b>	<b>6.298</b>	<b>8.660</b>	<b>114.340</b>	<b>338.328</b>	<b>296</b>	<b>423.184</b>	<b>876.148</b>

Nota: Las variedades de arroz redondo se incluyen en el tipo I, las de arroz medio en el tipo II y las de arroz largo en el tipo III.

## CEREALES GRANO

### 6.30. ARROZ CASCARA: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>22.344</b>	<b>35.627</b>	<b>20.846</b>	<b>18.530</b>	<b>12.071</b>	<b>21.072</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>22.158</b>	<b>34.522</b>	<b>19.711</b>	<b>18.452</b>	<b>11.980</b>	<b>20.944</b>
Alemania .....	-	-	1.138	16	33	47
Bélgica y Luxemburgo .....	34	1	-	41	-	11
Dinamarca .....	-	-	3	-	-	-
Francia .....	538	302	1.869	866	419	1.261
Grecia .....	22	-	-	136	115	128
Italia .....	1.049	516	354	10	-	3
Países Bajos .....	-	-	-	-	-	-
Portugal .....	-	-	-	17.376	11.406	19.495
Reino Unido .....	17	18	18	6	-	-
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Australia .....	-	197	112	-	-	-
Estados Unidos .....	20.497	33.489	16.217	-	4	-
Méjico .....	-	-	-	-	2	-
Suiza .....	-	-	-	-	1	-

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

## CEREALES GRANO

### 6.31. ARROZ CARGO: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>32.469</b>	<b>23.339</b>	<b>25.235</b>	<b>180.616</b>	<b>165.202</b>	<b>168.276</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>5.602</b>	<b>4.195</b>	<b>4.686</b>	<b>180.526</b>	<b>165.164</b>	<b>168.113</b>
Alemania.....	65	11	11	17.166	14.432	18.443
Bélgica y Luxemburgo.....	32	199	26	79.038	87.256	91.087
Dinamarca.....	1	3	1	-	-	-
Finlandia.....	-	-	-	8.806	10.750	6.206
Francia.....	78	14	831	25.784	33	5.088
Grecia.....	4.481	3.422	2.559	-	-	-
Irlanda.....	-	-	13	-	-	1
Italia.....	192	216	198	4.601	1.648	4.437
Países Bajos.....	353	235	890	33.002	26.833	16.361
Portugal.....	348	32	23	8.618	16.268	3.086
Reino Unido.....	52	64	134	3.488	7.944	23.404
Suecia.....	-	-	-	22	-	-
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Eslovaquia.....	-	-	-	13	-	-
Eslovenia.....	-	-	-	2	-	-
Hungría.....	-	-	-	2	-	-
República Checa.....	-	-	-	25	-	-
Rumanía.....	-	-	-	4	-	-
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Australia.....	10.756	10.000	9.802	1	-	-
Canadá.....	5	2	6	1	-	-
Estados Unidos.....	5.845	1.995	5.555	6	15	8
Japón.....	1	9	3	-	-	-
Suiza.....	-	-	-	2	4	3

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

## CEREALES GRANO

### 6.32. ARROZ ELABORADO: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>55.767</b>	<b>55.009</b>	<b>56.459</b>	<b>146.764</b>	<b>123.175</b>	<b>105.308</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>31.290</b>	<b>29.580</b>	<b>30.789</b>	<b>65.636</b>	<b>78.225</b>	<b>68.557</b>
Alemania.....	1	32	7	1.544	2.719	3.825
Austria.....	-	-	-	10	-	-
Bélgica y Luxemburgo.....	352	429	551	11.083	3.984	3.623
Dinamarca.....	-	-	-	22	186	120
Finlandia.....	-	-	20	1.390	2.040	1.563
Francia.....	2.003	1.175	1.378	5.593	7.504	3.934
Grecia.....	4.946	5.830	5.745	252	724	1.133
Irlanda.....	-	-	23	8	585	4.692
Italia.....	21.949	20.763	21.461	234	3.289	2.666
Países Bajos.....	-	2	12	5.362	7.445	6.220
Portugal.....	1.660	1.233	1.275	9.787	10.374	10.228
Reino Unido.....	379	115	319	27.352	36.034	27.910
Suecia.....	-	-	-	3.000	3.342	2.642
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	-	-	-	43	65	-
Chipre.....	-	-	-	21	-	-
Eslovaquia.....	-	-	-	637	615	676
Eslovenia.....	-	-	-	32	29	23
Hungría.....	-	-	-	194	430	714
Letonia.....	-	-	-	9	-	2
Lituania.....	-	-	-	30	9	711
Polonia.....	-	-	-	31	-	20
República Checa.....	-	-	-	156	287	368
Rumanía.....	-	-	-	2.118	189	126
Turquía.....	-	-	-	647	-	75
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina.....	63	-	-	-	-	-
Australia.....	4.521	2.210	452	5	2	2
Canadá.....	3	-	-	-	1	2
Estados Unidos.....	3.251	1.858	269	75	95	60
Japón.....	-	-	11	-	-	-
Méjico.....	-	-	-	-	-	-
Noruega.....	-	-	-	7	7	257
Nueva Zelanda.....	-	-	-	1	1	1
Suiza.....	-	-	-	28	14	11

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



## CEREALES GRANO

### 6.33. ARROZ CASCARA: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>147.456</b>	<b>151.232</b>	<b>518.073</b>	<b>597.787</b>	<b>1.672</b>	<b>1.460</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>359</b>	<b>389</b>	<b>2.124</b>	<b>2.560</b>	<b>114</b>	<b>72</b>
Alemania.....	–	–	–	–	3	–
Austria.....	–	–	–	–	2	–
Bélgica-Luxemburgo.....	–	–	–	–	3	–
España.....	81	113	498	888	18	8
Francia.....	20	19	114	103	11	49
Grecia.....	16	21	98	150	1	–
Holanda.....	–	–	–	–	2	2
Irlanda.....	–	–	–	–	4	–
Italia.....	208	218	1.257	1.273	28	11
Portugal.....	34	19	157	147	35	2
Reino Unido.....	–	–	–	–	8	–
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	11	4	30	9	–	1
Hungría.....	11	2	29	8	1	–
Rumanía.....	37	1	56	1	7	–
Turquía.....	51	59	253	360	135	–
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina.....	103	151	422	859	–	169
Australia.....	97	177	839	1.643	–	24
Brasil.....	4.442	3.142	9.315	10.195	220	–
Estados Unidos.....	1.118	1.342	7.106	9.764	–	1.066
Japón.....	2.073	1.706	12.688	11.320	–	–
Méjico.....	114	53	423	227	617	–
Noruega.....	–	–	–	–	1	–

Fuente: FAOSTAT.

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	526,2	64,9	3.413,8	15,74	539.048	3.857.830	1.669
1986 .....	516,1	66,7	3.441,0	17,90	606.608	1.564.237	60.281
1987 .....	532,7	66,8	3.559,3	16,59	593.926	941.807	458.205
1988 .....	549,4	65,6	3.603,7	15,95	568.678	2.243.670	730.643
1989 .....	490,3	68,6	3.361,2	15,54	522.202	1.378.278	456.770
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 (P) .....	462,6	96,5	4.463,4	13,70	611.486		

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

(P) Provisional.

## CEREALES GRANO

### 6.35. MAIZ: Serie histórica de superficie y producción por clases

Años	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)
1985.....	439,6	3.186,6	86,6	227,3
1986.....	439,4	3.187,0	84,6	236,7
1987.....	459,4	3.316,0	82,7	241,4
1988.....	476,0	3.357,7	80,0	219,3
1989.....	448,5	3.107,3	79,4	220,7
1990.....	398,2	2.851,2	75,2	190,7
1991.....	410,7	3.039,9	74,1	193,3
1992.....	333,0	2.616,5	60,0	141,0
1993.....	216,9	1.520,8	47,6	112,1
1994.....	300,2	2.213,9	41,6	129,7
1995.....	314,3	2.465,8	43,2	124,6
1996.....	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

## CEREALES GRANO

### 6.36. MAIZ: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña .....	10.850	1.916	12.766	3.250	5.000	44.843
Lugo.....	1.971	–	1.971	3.200	–	6.307
Ourense.....	2.478	847	3.325	4.000	6.000	14.994
Pontevedra .....	4.912	3.954	8.866	3.200	5.500	37.465
<b>GALICIA .....</b>	<b>20.211</b>	<b>6.717</b>	<b>26.928</b>	<b>3.325</b>	<b>5.420</b>	<b>103.609</b>
<b>P. DE ASTURIAS .....</b>	<b>1.600</b>	<b>–</b>	<b>1.600</b>	<b>2.281</b>	<b>–</b>	<b>3.650</b>
<b>CANTABRIA .....</b>	<b>27</b>	<b>–</b>	<b>27</b>	<b>4.100</b>	<b>–</b>	<b>111</b>
Alava.....	20	5	25	3.500	6.250	101
Guipúzcoa .....	362	3	365	3.335	4.400	1.220
Vizcaya .....	158	2	160	3.200	4.500	515
<b>PAIS VASCO .....</b>	<b>540</b>	<b>10</b>	<b>550</b>	<b>3.302</b>	<b>5.345</b>	<b>1.836</b>
<b>NAVARRA .....</b>	<b>286</b>	<b>15.312</b>	<b>15.598</b>	<b>4.426</b>	<b>8.342</b>	<b>128.999</b>
<b>LA RIOJA .....</b>	<b>32</b>	<b>1.594</b>	<b>1.626</b>	<b>5.800</b>	<b>8.815</b>	<b>14.237</b>
Huesca .....	–	53.128	53.128	–	9.912	526.605
Teruel.....	46	4.767	4.813	870	8.248	39.358
Zaragoza .....	13	41.447	41.460	2.700	8.502	352.418
<b>ARAGON .....</b>	<b>59</b>	<b>99.342</b>	<b>99.401</b>	<b>1.273</b>	<b>9.244</b>	<b>918.381</b>
Barcelona .....	1.864	718	2.582	1.731	10.780	10.967
Girona.....	2.845	8.501	11.346	4.227	9.671	94.239
Lleida .....	125	30.108	30.233	6.000	10.719	323.478
Tarragona .....	2	143	145	3.000	8.035	1.155
<b>CATALUÑA.....</b>	<b>4.836</b>	<b>39.470</b>	<b>44.306</b>	<b>3.310</b>	<b>10.485</b>	<b>429.839</b>
<b>BALEARES .....</b>	<b>–</b>	<b>650</b>	<b>650</b>	<b>–</b>	<b>8.000</b>	<b>5.200</b>
Ávila.....	–	1.518	1.518	–	9.000	13.662
Burgos.....	–	970	970	–	9.360	9.079
León.....	63	64.236	64.299	4.000	9.000	578.376
Palencia.....	344	8.686	9.030	2.064	4.650	41.100
Salamanca.....	66	15.135	15.201	2.000	11.000	166.617
Segovia.....	–	103	103	–	8.500	876
Soria .....	25	822	847	8.500	9.531	8.047
Valladolid .....	–	20.970	20.970	–	11.040	231.509
Zamora .....	22	23.574	23.596	4.900	9.500	224.061
<b>CASTILLA Y LEON.....</b>	<b>520</b>	<b>136.014</b>	<b>136.534</b>	<b>2.720</b>	<b>9.158</b>	<b>1.273.327</b>
<b>MADRID.....</b>	<b>–</b>	<b>9.871</b>	<b>9.871</b>	<b>–</b>	<b>11.042</b>	<b>108.996</b>
Albacete.....	12	23.237	23.249	4.000	12.500	290.511
Ciudad Real.....	11	5.385	5.396	7.145	11.705	63.110
Cuenca .....	3	2.256	2.259	2.300	11.100	25.049
Guadalajara .....	–	6.552	6.552	–	10.100	66.175
Toledo.....	58	14.436	14.494	2.200	8.600	124.277
<b>CASTILLA-LA MANCHA ..</b>	<b>84</b>	<b>51.866</b>	<b>51.950</b>	<b>3.108</b>	<b>10.968</b>	<b>569.122</b>
Alicante.....	1	598	599	700	5.000	2.991
Castellón.....	100	260	360	2.350	5.200	1.587
Valencia .....	15	346	361	900	8.000	2.782
<b>C. VALENCIANA.....</b>	<b>116</b>	<b>1.204</b>	<b>1.320</b>	<b>2.148</b>	<b>5.905</b>	<b>7.360</b>
<b>R. DE MURCIA.....</b>	<b>–</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>–</b>	<b>7.853</b>	<b>1.673</b>
Badajoz.....	–	45.000	45.000	–	12.000	540.000
Cáceres.....	–	21.000	21.000	–	11.000	231.000
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>–</b>	<b>66.000</b>	<b>66.000</b>	<b>–</b>	<b>11.682</b>	<b>771.000</b>
Almería .....	–	30	30	–	3.500	105
Cádiz .....	104	4.384	4.488	4.500	12.100	53.514
Córdoba.....	45	13.442	13.487	5.000	12.000	161.529
Granada.....	–	4.675	4.675	–	5.400	25.245
Huelva .....	135	523	658	3.125	10.000	5.652
Jaén.....	2	1.623	1.625	2.200	7.635	12.396
Málaga.....	31	684	715	1.000	7.000	4.819
Sevilla.....	231	29.492	29.723	1.750	12.875	380.114
<b>ANDALUCIA.....</b>	<b>548</b>	<b>54.853</b>	<b>55.401</b>	<b>2.837</b>	<b>11.701</b>	<b>643.374</b>
Las Palmas.....	5	51	56	240	1.759	91
S.C. de Tenerife .....	189	277	466	1.400	3.000	1.096
<b>CANARIAS .....</b>	<b>194</b>	<b>328</b>	<b>522</b>	<b>1.370</b>	<b>2.807</b>	<b>1.187</b>
<b>ESPAÑA .....</b>	<b>29.053</b>	<b>483.444</b>	<b>512.497</b>	<b>3.236</b>	<b>10.042</b>	<b>4.981.901</b>

## CEREALES GRANO

### 6.37. MAIZ: Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña.....	10.900	38.150	1.866	6.693
Lugo.....	1.971	6.307	—	—
Ourense.....	3.325	14.994	—	—
Pontevedra.....	5.586	20.637	3.280	16.828
<b>GALICIA.....</b>	<b>21.782</b>	<b>80.088</b>	<b>5.146</b>	<b>23.521</b>
<b>P. DE ASTURIAS.....</b>	<b>1.500</b>	<b>3.450</b>	<b>100</b>	<b>200</b>
<b>CANTABRIA.....</b>	<b>20</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>29</b>
Alava.....	—	—	25	101
Guipúzcoa.....	140	470	225	750
Vizcaya.....	62	201	98	314
<b>PAIS VASCO.....</b>	<b>202</b>	<b>671</b>	<b>348</b>	<b>1.165</b>
<b>NAVARRA.....</b>	<b>15.598</b>	<b>128.999</b>	—	—
<b>LA RIOJA.....</b>	<b>1.626</b>	<b>14.237</b>	—	—
Huesca.....	53.128	526.605	—	—
Teruel.....	4.813	39.358	—	—
Zaragoza.....	41.460	352.418	—	—
<b>ARAGON.....</b>	<b>99.401</b>	<b>918.381</b>	—	—
Barcelona.....	2.582	10.967	—	—
Girona.....	11.346	94.239	—	—
Lleida.....	30.233	323.478	—	—
Tarragona.....	145	1.155	—	—
<b>CATALUÑA.....</b>	<b>44.306</b>	<b>429.839</b>	—	—
<b>BALEARES.....</b>	<b>650</b>	<b>5.200</b>	—	—
Avila.....	1.518	13.662	—	—
Burgos.....	970	9.079	—	—
León.....	64.299	578.376	—	—
Palencia.....	9.030	41.100	—	—
Salamanca.....	15.201	166.617	—	—
Segovia.....	103	876	—	—
Soria.....	847	8.047	—	—
Valladolid.....	20.970	231.509	—	—
Zamora.....	23.596	224.061	—	—
<b>CASTILLA Y LEON.....</b>	<b>136.534</b>	<b>1.273.327</b>	—	—
<b>MADRID.....</b>	<b>9.871</b>	<b>108.996</b>	—	—
Albacete.....	23.249	290.511	—	—
Ciudad Real.....	5.396	63.110	—	—
Cuenca.....	2.175	24.118	84	931
Guadalajara.....	6.552	66.175	—	—
Toledo.....	14.494	124.277	—	—
<b>CASTILLA-LA MANCHA.....</b>	<b>51.866</b>	<b>568.191</b>	<b>84</b>	<b>931</b>
Alicante.....	599	2.991	—	—
Castellón.....	360	1.587	—	—
Valencia.....	361	2.782	—	—
<b>C. VALENCIANA.....</b>	<b>1.320</b>	<b>7.360</b>	—	—
<b>R. DE MURCIA.....</b>	<b>213</b>	<b>1.673</b>	—	—
Badajoz.....	45.000	540.000	—	—
Cáceres.....	21.000	231.000	—	—
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>66.000</b>	<b>771.000</b>	—	—
Almería.....	—	—	30	105
Cádiz.....	4.488	53.514	—	—
Córdoba.....	13.487	161.529	—	—
Granada.....	4.675	25.245	—	—
Huelva.....	658	5.652	—	—
Jaén.....	1.625	12.396	—	—
Málaga.....	684	4.729	31	90
Sevilla.....	29.723	380.114	—	—
<b>ANDALUCIA.....</b>	<b>55.340</b>	<b>643.179</b>	<b>61</b>	<b>195</b>
Las Palmas.....	45	73	11	18
S.C. de Tenerife.....	373	877	93	219
<b>CANARIAS.....</b>	<b>418</b>	<b>950</b>	<b>104</b>	<b>237</b>
<b>ESPAÑA.....</b>	<b>506.647</b>	<b>4.955.623</b>	<b>5.850</b>	<b>26.278</b>

## CEREALES GRANO

### 6.38. MAIZ: Comercio exterior de España, según países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
<b>MUNDO</b> .....	<b>3.045.421</b>	<b>3.629.845</b>	<b>2.829.648</b>	<b>98.817</b>	<b>77.546</b>	<b>166.244</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>1.446.594</b>	<b>1.929.824</b>	<b>1.417.398</b>	<b>98.556</b>	<b>68.889</b>	<b>165.545</b>
Alemania.....	254	190	12.794	57	41	115
Austria.....	38	1.268	1.138	—	2.194	—
Bélgica y Luxemburgo.....	36	16	16	2.173	—	2.947
Francia.....	1.436.299	1.878.897	1.395.750	8.505	6.095	3.976
Grecia.....	—	31	—	86	365	409
Irlanda.....	3	—	—	—	—	—
Italia.....	589	19.210	2.025	1.146	697	1.537
Países Bajos.....	664	305	1.046	8	60	22
Portugal.....	8.580	29.678	4.085	85.751	59.401	156.531
Reino Unido.....	130	230	271	825	34	4
Suecia.....	—	—	273	4	1	3
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	9.942	9.407	—	—	—	—
Eslovaquia.....	—	—	—	—	—	10
Hungría.....	188.152	197.052	202	—	—	91
Polonia.....	—	—	—	—	8.287	—
Rumanía.....	425	34.737	—	—	—	—
Turquía.....	800	483	1.341	50	—	1
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina.....	1.329.613	1.433.303	560.261	—	—	—
Australia.....	22	—	—	—	—	—
Brasil.....	18	18	774.027	—	—	—
Canadá.....	46	56	61	—	—	—
Estados Unidos.....	9.288	22.278	6.801	—	—	—
Japón.....	—	—	—	—	—	114
Suiza.....	—	—	—	—	—	4

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

## CEREALES GRANO

### 6.39. MAIZ: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>131.525</b>	<b>139.095</b>	<b>482.712</b>	<b>614.467</b>	<b>82.079</b>	<b>78.910</b>
<b>PAISES DE EUROPA</b>						
<b>Unión Europea</b> .....	<b>3.942</b>	<b>4.531</b>	<b>27.396</b>	<b>40.698</b>	<b>10.251</b>	<b>8.388</b>
Alemania.....	240	397	1.687	3.505	705	596
Austria.....	193	195	1.561	1.771	92	208
Bélgica-Luxemburgo.....	8	41	61	465	547	73
Dinamarca.....	-	-	-	-	69	1
España.....	495	504	3.201	4.957	2.735	152
Francia.....	1.758	1.914	11.874	16.408	293	7.046
Grecia.....	221	210	2.187	2.035	528	19
Holanda.....	-	20	4	150	1.916	37
Irlanda.....	-	-	-	-	147	2
Italia.....	810	1.096	6.154	10.513	506	243
Portugal.....	217	154	667	895	1.164	3
Reino Unido.....	-	-	-	-	1.545	8
Suecia.....	-	-	-	-	4	-
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	516	353	2.087	873	121	50
Chipre.....	-	-	-	-	206	34
Eslovaquia.....	-	123	-	616	34	1
Eslovenia.....	-	48	-	258	229	-
Estonia.....	-	-	-	-	6	-
Hungría.....	1.114	1.258	6.414	7.858	6	1.569
Letonia.....	-	-	-	-	11	-
Lituania.....	-	-	-	-	30	2
Polonia.....	60	224	291	1.362	241	-
República Checa.....	-	62	-	409	10	16
Rumanía.....	153	2.920	220	9.119	407	32
Turquía.....	512	550	2.093	2.200	537	9
<b>OTROS PAISES DEL MUNDO</b>						
Argentina.....	1.715	2.818	5.995	15.365	6	10.910
Australia.....	51	75	210	345	-	49
Brasil.....	12.473	12.355	23.890	41.439	624	566
Canadá.....	1.057	1.268	6.953	8.389	3.247	149
Estados Unidos.....	27.054	27.846	194.239	241.485	210	47.944
Islandia.....	-	-	-	-	18	-
Japón.....	-	-	1	-	16.222	-
Méjico.....	6.918	7.811	13.280	20.134	6.174	11
Noruega.....	-	-	-	-	41	3
Nueva Zelanda.....	17	17	161	177	18	-
Suiza.....	28	24	239	224	16	-

Fuente: FAOSTAT.

## CEREALES GRANO

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

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	20,6	47,8	98,5	14,24	14.238	3.743	238
1986 .....	19,0	51,2	97,3	15,48	16.840	20.003	37
1987 .....	15,0	51,9	77,9	15,89	11.948	67.768	20
1988 .....	18,0	54,3	98,0	15,03	14.635	252.100	7
1989 .....	22,1	54,6	120,7	14,85	17.925	411.797	15
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	6.235	146.364	1.082
2002 (P) .....	6,8	49,1	33,4	12,82	4.282		

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

(P) Provisional.



## CEREALES GRANO

### 6.41. SORGO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
<b>NAVARRA</b> .....	–	<b>13</b>	<b>13</b>	–	<b>5.000</b>	<b>65</b>
Huesca .....	78	719	797	2.729	5.788	4.374
Teruel .....	3	98	101	1.000	2.525	250
Zaragoza .....	–	77	77	–	5.500	424
<b>ARAGON</b> .....	<b>81</b>	<b>894</b>	<b>975</b>	<b>2.665</b>	<b>5.406</b>	<b>5.048</b>
Barcelona .....	1.201	126	1.327	2.019	7.008	3.308
Girona .....	1.837	708	2.545	1.578	5.863	7.049
Lleida .....	10	1.015	1.025	3.400	7.984	8.138
Tarragona .....	7	8	15	2.571	5.500	62
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>3.055</b>	<b>1.857</b>	<b>4.912</b>	<b>1.760</b>	<b>7.098</b>	<b>18.557</b>
Avila .....	–	13	13	–	2.800	36
León .....	–	4	4	–	4.000	16
<b>CASTILLA Y LEON</b> .....	–	<b>17</b>	<b>17</b>	–	<b>3.082</b>	<b>52</b>
Albacete.....	3	12	15	1.400	5.500	70
Ciudad Real.....	3	3	6	6.715	9.955	50
Toledo .....	8	5	13	1.600	7.200	49
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>2.653</b>	<b>6.593</b>	<b>169</b>
Alicante .....	–	55	55	–	3.500	193
Valencia .....	–	6	6	–	6.000	36
<b>C. VALENCIANA</b> .....	–	<b>61</b>	<b>61</b>	–	<b>3.746</b>	<b>229</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	–	<b>1</b>	<b>1</b>	–	<b>5.457</b>	<b>5</b>
Badajoz.....	740	125	865	1.000	9.000	1.865
Cáceres .....	150	150	300	1.000	8.000	1.350
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>890</b>	<b>275</b>	<b>1.165</b>	<b>1.000</b>	<b>8.455</b>	<b>3.215</b>
Almería .....	7	20	27	600	2.500	54
Cádiz .....	531	390	921	1.800	6.100	3.335
Córdoba .....	9	54	63	3.000	6.500	378
Granada.....	–	20	20	–	4.700	94
Huelva .....	–	1	1	–	5.000	5
Jaén.....	–	1	1	–	5.000	5
Sevilla .....	53	284	337	1.850	6.250	1.873
<b>ANDALUCIA</b> .....	<b>600</b>	<b>770</b>	<b>1.370</b>	<b>1.808</b>	<b>6.051</b>	<b>5.744</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>4.640</b>	<b>3.908</b>	<b>8.548</b>	<b>1.639</b>	<b>6.520</b>	<b>33.084</b>