

CAPITULO 21

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Serie histórica del número de colmenas, producciones de miel y cera, valor y comercio exterior

Años	Número de colmenas			Rendimiento miel por colmena		Producción	
	Movilistas (miles)	Fijistas (miles)	Total (miles)	Movilistas (kg/año)	Fijistas (kg/año)	Miel (toneladas)	Cera (toneladas)
1965	404	318	722	21,5	5,8	10.508	601
1966	363	203	566	19,6	6,5	8.439	459
1967	354	211	565	20,8	6,7	8.763	492
1968	387	195	582	19,7	6,8	8.951	300
1969	389	190	579	19,9	7,1	9.106	496
1970	343	155	498	20,3	7,4	8.127	442
1971	342	170	512	20,0	7,9	8.197	510
1972	346	158	504	22,4	8,2	9.030	488
1973	392	172	564	23,0	7,8	10.381	546
1974	422	195	617	21,2	8,0	10.535	602
1975	381	205	586	21,9	7,4	9.870	667
1976	389	199	588	18,4	8,2	9.029	679
1977	440	189	629	18,2	8,1	9.778	773
1978	470	188	658	19,0	8,0	10.899	710
1979	529	204	733	18,0	8,0	11.491	733
1980	565	232	797	18,0	8,0	10.513	670
1981	812	201	1.013	16,0	8,0	14.501	628
1982	804	231	1.035	15,1	6,0	13.544	730
1983	881	228	1.109	14,0	6,0	13.183	979
1984	952	230	1.182	15,0	7,0	15.932	973
1985	1.102	245	1.347	13,0	7,0	16.069	1.002
1986	1.109	245	1.354	13,7	5,7	16.556	996
1987	1.367	238	1.605	15,3	5,8	22.299	1.326
1988	1.198	255	1.453	16,8	5,1	21.443	1.103
1989	1.231	215	1.446	16,8	4,9	22.116	1.085
1990	1.350	210	1.560	16,6	5,2	23.458	1.073
1991	1.421	190	1.611	17,0	5,7	25.302	1.242

Años	Precio percibido por los apicultores		Valor		Comercio exterior	
	Miel (pts/kg)	Cera (pts/kg)	Miel (millones de pesetas)	Cera (millones de pesetas)	Importaciones (toneladas)	Exportaciones (toneladas)
1965	27,04	51,73	284	31	2	2.370
1966	25,18	52,45	212	24	7	2.607
1967	25,42	52,24	223	26	10	3.175
1968	26,23	52,35	235	26	4	3.117
1969	28,20	55,80	257	28	3	2.698
1970	26,90	56,52	219	25	6	3.479
1971	25,67	60,64	210	31	4	5.796
1972	26,91	60,23	243	29	2	10.914
1973	43,68	70,00	453	38	16	7.651
1974	64,20	70,00	676	42	4	6.311
1975	64,39	71,00	636	45	14	5.695
1976	81,24	100,09	734	68	70	5.240
1977	94,74	108,18	925	84	211	4.748
1978	113,40	147,00	1.236	104	11	4.594
1979	120,68	173,52	1.387	127	4.246	1.768
1980	151,50	193,65	1.896	130	4.079	1.928
1981	179,42	220,35	2.602	138	2.762	2.383
1982	209,90	249,87	2.843	182	5.636	1.757
1983	246,83	288,64	3.254	283	7.673	1.238
1984	276,43	359,32	4.404	350	4.818	1.344
1985	280,91	408,00	4.514	408	5.071	1.907
1986	338,45	426,72	5.603	425	6.359	2.466
1987	279,92	425,76	6.242	565	8.043	1.499
1988	248,11	384,30	5.320	424	7.929	1.523
1989	243,00	353,00	5.374	383	4.451	2.767
1990	208,50	331,00	4.891	355	1.224	5.057
1991	199,30	319,80	5.043	397	2.457	4.359

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Número de colmenas y rendimiento de miel y cera por colmena, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de colmenas			Rendimientos (kg/colmena)			
	Movilistas	Fijistas	Total	De miel		De cera	
				Movilistas	Fijistas	Movilistas	Fijistas
Coruña (La)	20.000	5.000	25.000	12,00	3,00	0,60	1,50
Lugo	23.000	8.000	31.000	8,00	2,00	0,40	0,80
Orense	33.950	1.000	34.950	12,00	3,00	0,28	0,50
Pontevedra	18.700	5.700	24.400	18,00	6,00	0,80	1,80
GALICIA	95.650	19.700	115.350	12,21	3,46	0,48	1,25
P. DE ASTURIAS	50.000	25.000	75.000	10,00	1,00	0,20	0,40
CANTABRIA	16.800	11.200	28.000	15,00	7,00	0,30	0,50
Alava	9.500	955	10.455	8,00	4,00	0,50	0,80
Guipúzcoa	4.000	350	4.350	6,00	2,50	0,40	0,70
Vizcaya	9.000	400	9.400	10,00	3,50	0,60	1,20
PAIS VASCO	22.500	1.705	24.205	8,44	3,57	0,52	0,87
NAVARRA	6.900	340	7.240	15,00	8,00	0,45	0,70
LA RIOJA	8.000	2.000	10.000	10,00	4,00	0,35	0,22
Huesca	24.198	—	24.198	12,50	—	0,30	—
Teruel	27.997	438	28.435	12,00	5,00	2,00	2,50
Zaragoza	54.950	510	55.460	15,00	8,00	1,50	3,00
ARAGON	107.145	948	108.093	13,65	6,61	1,36	2,77
Barcelona	6.200	1.150	7.350	24,00	7,00	0,80	1,80
Girona	1.740	1.648	3.388	12,00	12,00	4,00	4,00
Lleida	10.500	500	11.000	50,00	25,00	2,00	2,00
Tarragona	8.923	5.040	13.963	25,00	15,00	2,50	1,50
CATALUÑA	27.363	8.338	35.701	33,54	13,90	2,02	2,07
BALEARES	4.350	—	4.350	13,00	—	—	—
Avila	9.900	—	9.900	19,00	—	1,10	—
Burgos	28.860	200	29.060	8,00	5,00	0,20	0,50
León	8.900	8.100	17.000	20,00	5,00	0,20	0,70
Palencia	3.209	2.520	5.729	17,00	7,00	0,50	1,10
Salamanca	180.000	5.000	185.000	12,00	3,00	0,75	0,40
Segovia	1.260	680	1.940	30,00	10,00	0,50	1,00
Soria	6.000	500	6.500	10,00	4,00	0,40	1,80
Valladolid	160	1.043	1.203	20,00	13,00	—	—
Zamora	5.617	9.208	14.825	15,00	4,00	0,30	0,70
CASTILLA Y LEON	243.906	27.251	271.157	12,29	4,89	0,66	0,68
MADRID	1.200	1.560	2.760	17,60	5,80	0,65	1,40
Albacete	14.900	2.600	17.500	16,00	5,00	0,70	1,50
Ciudad Real	14.942	3.511	18.453	12,80	7,50	0,59	1,22
Cuenca	23.526	1.300	24.826	18,00	7,00	0,50	0,70
Guadalajara	34.520	2.100	36.620	20,00	10,00	0,21	0,21
Toledo	19.442	1.000	20.442	25,00	8,00	1,00	1,50
CASTILLA-LA MANCHA	107.330	10.511	117.841	18,91	7,37	0,54	1,05
Alicante	31.000	500	31.500	25,00	10,00	0,60	0,80
Castellón	27.300	33.000	60.300	20,00	7,00	2,80	1,00
Valencia	148.850	1.150	150.000	28,00	13,00	0,25	0,50
C. VALENCIANA	207.150	34.650	241.800	26,50	7,24	0,64	0,98
R. DE MURCIA	80.000	—	80.000	17,00	—	—	—
Badajoz	107.636	6.000	113.636	17,00	—	1,00	1,10
Cáceres	112.191	8.200	120.391	12,00	4,00	1,00	1,50
EXTREMADURA	219.827	14.200	234.027	14,45	2,31	1,00	1,33
Almería	15.951	886	16.837	25,00	10,20	2,50	2,50
Cádiz	8.100	11.150	19.250	14,00	7,00	0,40	1,40
Córdoba	53.000	3.500	56.500	25,00	15,00	0,70	1,00
Granada	12.280	550	12.830	16,00	7,00	1,70	2,00
Huelva	43.000	4.000	47.000	17,00	8,00	1,40	1,80
Jaén	15.080	6.105	21.185	18,00	9,00	0,50	1,50
Málaga	15.000	500	15.500	15,00	4,50	0,50	1,00
Sevilla	49.603	2.430	52.033	20,00	10,00	0,50	2,00
ANDALUCÍA	212.014	29.121	241.135	20,06	8,82	0,95	1,52
Palmas (Las)	4.000	3.000	7.000	15,00	5,00	—	—
S. C. Tenerife	6.400	900	7.300	15,00	4,00	—	0,20
CANARIAS	10.400	3.900	14.300	15,42	5,60	—	0,06
ESPAÑA	1.420.535	190.424	1.610.959	17,05	5,74	0,74	1,00

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Producción, 1991 (kilogramos)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción de miel			Producción de cera		
	Movilistas	Fijistas	Total	Movilistas	Fijistas	Total
Coruña (La)	240.000	15.000	255.000	12.000	7.500	19.500
Lugo	184.000	16.000	200.000	9.200	6.400	15.600
Orense	407.400	3.000	410.400	9.506	500	10.006
Pontevedra	336.600	34.200	370.800	14.960	10.260	25.220
GALICIA	1.168.000	68.200	1.236.200	45.666	24.660	70.326
P. DE ASTURIAS	500.000	25.000	525.000	10.000	10.000	20.000
CANTABRIA	252.000	78.400	330.400	5.040	5.600	10.640
Alava	76.000	3.820	79.820	4.750	764	5.514
Guipúzcoa	24.000	875	24.875	1.600	245	1.845
Vizcaya	90.000	1.400	91.400	5.400	480	5.880
PAÍS VASCO	190.000	6.095	196.095	11.750	1.489	13.239
NAVARRA	103.500	2.720	106.220	3.105	238	3.343
LA RIOJA	80.000	8.000	88.000	2.800	440	3.240
Huesca	302.475	—	302.475	7.259	—	7.259
Teruel	335.964	2.190	338.154	55.994	1.095	57.089
Zaragoza	824.250	4.080	828.330	82.425	1.530	83.955
ARAGON	1.462.689	6.270	1.468.959	145.678	2.625	148.303
Barcelona	148.800	8.050	156.850	4.960	2.070	7.030
Girona	20.880	19.776	40.656	6.960	6.592	13.552
Lleida	525.000	12.500	537.500	21.000	1.000	22.000
Tarragona	223.075	75.600	298.675	22.307	7.560	29.867
CATALUÑA	917.755	115.926	1.033.681	55.227	17.222	72.449
BALEARES	56.550	—	56.550	—	—	—
Avila	188.100	—	188.100	10.890	—	10.890
Burgos	230.880	1.000	231.880	5.772	100	5.872
León	178.000	40.500	218.500	1.780	5.670	7.450
Palencia	54.553	17.640	72.193	1.605	2.772	4.377
Salamanca	2.160.000	15.000	2.175.000	135.000	2.000	137.000
Segovia	37.800	6.800	44.600	630	680	1.310
Soria	60.000	2.000	62.000	2.400	900	3.300
Valladolid	3.200	13.559	16.759	—	—	—
Zamora	84.255	36.832	121.087	1.685	6.446	8.131
CASTILLA Y LEON	2.996.788	133.331	3.130.119	159.762	18.568	178.330
MADRID	21.120	9.048	30.168	780	2.184	2.964
Albacete	238.400	13.000	251.400	10.430	3.900	14.330
Ciudad Real	191.257	26.332	217.589	8.816	4.283	13.099
Cuenca	423.468	9.100	432.568	11.763	910	12.673
Guadalajara	690.400	21.000	711.400	7.249	441	7.690
Toledo	486.050	8.000	494.050	19.442	1.500	20.942
CASTILLA-LA MANCHA	2.029.575	77.432	2.107.007	57.700	11.034	68.734
Alicante	775.000	5.000	780.000	18.600	400	19.000
Castellón	546.000	231.000	777.000	76.440	33.000	109.440
Valencia	4.167.800	14.950	4.182.750	37.212	575	37.787
C. VALENCIANA	5.488.800	250.950	5.739.750	132.252	33.975	166.227
R. DE MURCIA	1.360.000	—	1.360.000	—	—	—
Badajoz	1.829.812	—	1.829.812	107.636	6.600	114.236
Cáceres	1.346.292	32.800	1.379.092	112.191	12.300	124.491
EXTREMADURA	3.176.104	32.800	3.208.904	219.827	18.900	238.727
Almería	398.775	9.037	407.812	39.878	2.215	42.093
Cádiz	113.400	78.050	191.450	3.240	15.610	18.850
Córdoba	1.325.000	52.500	1.377.500	37.100	3.500	40.600
Granada	196.480	3.850	200.330	20.876	1.100	21.976
Huelva	731.000	32.000	763.000	60.200	7.200	67.400
Jaén	271.440	54.945	326.385	7.540	9.158	16.698
Málaga	225.000	2.250	227.250	7.500	500	8.000
Sevilla	992.060	24.300	1.016.360	24.802	4.860	29.662
ANDALUCIA	4.253.155	256.932	4.510.087	201.136	44.143	245.279
Palmas (Las)	60.000	15.000	75.000	—	—	—
S. C. Tenerife	96.000	3.600	99.600	—	180	180
CANARIAS	156.000	18.600	174.600	—	180	180
ESPAÑA	24.212.036	1.089.704	25.301.740	1.050.723	191.258	1.241.981

MIEL Y CERA

MIEL NATURAL: Comercio exterior de España (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
C.E.E.	183	182	156	2.201	4.601	3.677
Alemania	106	34	55	1.006	2.566	1.396
Bélgica-Luxemburgo	—	—	2	61	105	37
Dinamarca	—	—	—	1	72	86
Francia	53	132	89	691	1.410	1.508
Grecia	—	—	—	174	245	293
Holanda	20	6	—	26	5	8
Irlanda	—	—	—	—	—	2
Italia	—	—	—	147	129	315
Portugal	—	—	—	69	27	32
Reino Unido	4	10	10	26	42	—
Arabia Saudita	—	—	—	17	59	131
Argentina	2.170	567	1.343	—	—	—
Cuba	145	—	205	—	—	—
China	17	—	215	—	—	—
Marruecos	—	—	—	361	119	246
Méjico	320	174	111	—	—	—
Uruguay	146	148	224	—	—	—
Otros	1.470	153	203	188	278	305
TOTAL	4.451	1.224	2.457	2.767	5.057	4.359

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Dirección general de Aduanas.

MIEL Y CERA

MIEL: Producción en determinados países (miles de toneladas)

Países	1989	1990	1991	1991 para 1990 = 100
MUNDO	1.140,4	1.172,1	1.188,3	101,4
EUROPA	197,8	171,2	177,4	103,6
CEE	104,6	91,0	95,0	104,4
Alemania	39,0	25,5	27,5	108,0
Bélgica-Luxemburgo	1,1	1,0	1,0	100,0
España	21,4	21,0	21,0	100,0
Francia	15,0	15,0	16,0	106,7
Grecia	11,8	11,6	12,0	103,4
Holanda	0,5	0,5	0,5	100,0
Irlanda	0,1	0,1	0,1	100,0
Italia	9,4	10,0	10,7	107,0
Portugal	3,3	3,3	3,2	97,0
Reino Unido	3,0	3,0	3,0	100,0
AMERICA	92,6	290,8	296,6	102,0
Estados Unidos	80,3	88,9	91,0	102,4
Méjico	61,8	66,5	69,5	104,5
AFRICA	105,6	107,6	111,4	103,5
ASIA	313,7	331,0	330,2	99,8
China	192,0	196,0	196,2	100,1
India	50,0	50,5	50,5	100,0
Turquía	40,2	51,3	51,0	99,4
OCEANIA	32,6	35,5	32,7	92,1
Antigua U.R.S.S.	225,0	236,0	240,0	101,7

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1991.

MIEL NATURAL: Comercio internacional (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1990	1991	1991 para 1990 = 100	1990	1991	1991 para 1990 = 100
MUNDO	293.918	280.750	95,5	295.832	271.088	91,6
EUROPA	172.863	177.346	102,6	56.891	47.995	84,4
CEE	144.862	156.273	107,9	28.751	26.181	91,1
Alemania	79.012	89.197	112,9	13.041	11.260	86,3
Bélgica-Luxemburgo	5.561	6.900	124,1	802	1.188	148,1
Dinamarca	2.658	3.457	130,1	1.223	1.842	150,6
España	1.224	2.457	200,7	5.028	4.410	87,7
Francia	7.210	7.489	103,9	3.969	4.851	122,2
Grecia	1.925	2.258	117,3	1.688	696	41,2
Holanda	7.783	8.806	113,1	1.334	705	52,8
Irlanda	1.417	1.149	81,1	104	101	97,1
Italia	11.108	11.816	106,4	453	435	96,0
Portugal	500	472	94,4	8	20	250,0
Reino Unido	26.464	22.272	84,2	1.101	673	61,1
Hungría	2.473	1.200	48,5	14.594	10.200	69,9
AMERICA	39.120	44.963	114,9	114.260	125.024	109,4
Argentina	—	—	—	39.685	39.500	99,5
Canadá	544	397	73,0	7.770	10.259	132,0
Estados Unidos	34.993	41.797	119,4	5.681	4.800	84,5
Méjico	20	30	150,0	43.767	50.330	115,0
AFRICA	407	319	78,4	164	185	112,8
ASIA	80.643	57.612	71,4	94.008	76.256	81,1
China	2.744	2.091	76,2	88.150	70.032	79,4
Japón	69.435	47.000	67,7	13	—	—
OCEANIA	86	110	127,9	13.823	13.128	95,0
Australia	56	62	110,7	12.849	11.428	88,9
Antigua U.R.S.S.	799	400	50,1	16.686	8.500	50,9

Fuente: «Anuario de Comercio» FAO, 1991.