

CAPÍTULO 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
1992.....	1.444	177	1.621	15,9	5,9	23.958	1.243

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
1992.....	232,10	325,70	7.741	405	11.583	4.129

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Número de colmenas y rendimiento de miel y cera por colmena, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de colmenas			Rendimientos (kg/colmena)			
	Movilistas	Fijistas	Total	De miel		De cera	
				Movilistas	Fijistas	Movilistas	Fijistas
Coruña (La).....	14.000	5.000	19.000	15,00	3,00	0,80	1,20
Lugo.....	23.500	7.500	31.000	8,00	2,00	0,40	0,80
Orense.....	14.800	3.000	17.800	14,00	2,00	0,30	0,50
Pontevedra.....	20.000	1.000	21.000	20,00	4,00	0,80	1,80
GALICIA.....	72.300	16.500	88.800	13,90	2,42	0,57	0,93
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	0,60
Alava.....	9.000	-	9.000	11,67	-	0,45	-
Guipúzcoa.....	4.000	-	4.000	12,06	-	0,45	-
Vizcaya.....	9.000	-	9.000	15,83	-	0,45	-
PAIS VASCO.....	22.000	-	22.000	13,44	-	0,45	-
NAVARRA.....	6.913	450	7.363	20,00	12,00	0,30	0,50
LA RIOJA.....	10.000	3.000	13.000	15,00	5,00	0,40	0,25
Huesca.....	23.961	237	24.198	16,92	14,00	0,35	0,35
Teruel.....	25.417	336	25.753	1,80	0,50	0,20	0,20
Zaragoza.....	57.698	536	58.234	15,00	8,00	1,50	3,00
ARAGON.....	107.076	1.109	108.185	12,30	7,01	0,93	1,59
Barcelona.....	6.200	1.150	7.350	24,00	7,00	0,80	1,80
Girona.....	1.373	1.650	3.023	12,00	12,00	4,00	4,00
Lleida.....	12.500	700	13.200	35,00	15,00	2,50	1,00
Tarragona.....	8.877	4.997	13.874	25,00	15,00	2,50	1,50
CATALUÑA.....	28.950	8.497	37.447	28,49	13,33	2,21	1,98
BALEARES.....	4.950	-	4.950	15,00	-	-	-
Avila.....	10.100	-	10.100	19,00	-	1,10	-
Burgos.....	32.800	80	32.880	12,00	6,00	0,30	0,50
León.....	11.900	8.100	20.000	16,00	5,00	0,20	0,70
Palencia.....	3.811	2.930	6.741	19,00	15,00	0,75	0,80
Salamanca.....	185.500	500	186.000	13,00	4,00	0,60	0,70
Segovia.....	5.047	98	5.145	14,00	10,00	1,00	1,00
Soria.....	9.600	271	9.871	12,00	4,00	0,40	0,80
Valladolid.....	1.090	50	1.140	12,00	4,50	-	-
Zamora.....	6.165	8.747	14.912	15,00	4,00	0,30	0,70
CASTILLA Y LEON.....	266.013	20.776	286.789	13,35	5,98	0,56	0,71
MADRID.....	540	1.180	1.720	17,80	5,80	0,70	1,40
Albacete.....	16.803	2.965	19.768	16,00	5,00	0,80	1,50
Ciudad Real.....	15.050	3.540	18.590	12,60	7,00	0,50	1,10
Cuenca.....	20.300	1.100	21.400	15,50	8,00	0,50	0,50
Guadalajara.....	40.135	1.800	41.935	15,00	10,00	0,15	0,15
Toledo.....	19.395	1.000	20.395	22,00	6,00	0,60	1,00
CASTILLA-LA MANCHA.....	111.683	10.405	122.088	16,13	6,96	0,44	0,98
Alicante.....	32.000	500	32.500	25,00	10,00	0,60	0,80
Castellón.....	28.000	33.000	61.000	20,00	7,00	2,80	1,00
Valencia.....	141.408	1.093	142.501	22,00	10,00	0,25	0,25
C. VALENCIANA.....	201.408	34.593	236.001	22,20	7,14	0,66	0,97
R. DE MURCIA.....	80.000	-	80.000	11,00	-	0,50	-
Badajoz.....	120.070	5.000	125.070	15,00	4,00	1,10	1,00
Cáceres.....	114.294	7.850	122.144	9,00	4,00	1,00	1,50
EXTREMADURA.....	234.364	12.850	247.214	12,07	4,00	1,05	1,31
Almería.....	19.127	3	19.130	25,00	10,33	2,50	1,00
Cádiz.....	8.200	11.200	19.400	14,00	7,00	0,40	1,40
Córdoba.....	53.000	3.500	56.500	29,77	16,00	0,80	1,00
Granada.....	12.280	550	12.830	15,00	7,00	1,70	2,00
Huelva.....	43.000	4.000	47.000	16,00	7,00	1,50	2,00
Jaén.....	15.020	6.070	21.090	18,00	9,00	0,50	1,50
Málaga.....	15.000	500	15.500	15,00	5,00	0,50	1,00
Sevilla.....	51.091	2.187	53.278	20,00	10,00	0,50	2,00
ANDALUCÍA.....	216.718	28.010	244.728	21,04	8,76	1,01	1,51
Palmas (Las).....	4.000	3.000	7.000	15,00	5,00	-	-
S. C. Tenerife.....	10.300	700	11.000	18,00	8,00	-	0,20
CANARIAS.....	14.300	3.700	18.000	17,16	5,57	-	0,04
ESPAÑA.....	1.444.015	177.270	1.621.285	15,86	5,94	0,74	0,97

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Producción, 1992 (kilogramos)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción de miel			Producción de cera		
	Movilistas	Fijistas	Total	Movilistas	Fijistas	Total
Coruña (La).....	210.000	15.000	225.000	11.200	6.000	17.200
Lugo.....	188.000	15.000	203.000	9.400	6.000	15.400
Orense.....	207.200	6.000	213.200	4.440	1.500	5.940
Pontevedra.....	400.000	4.000	404.000	16.000	1.800	17.800
GALICIA.....	1.005.200	40.000	1.045.200	41.040	15.300	56.340
P. DE ASTURIAS.....	500.000	25.000	525.000	10.000	10.000	20.000
CANTABRIA.....	252.000	78.400	330.400	5.040	6.720	11.760
Alava.....	105.000	-	105.000	4.050	-	4.050
Guipúzcoa.....	48.250	-	48.250	1.800	-	1.800
Vizcaya.....	142.500	-	142.500	4.050	-	4.050
PAIS VASCO.....	295.750	-	295.750	9.900	-	9.900
NAVARRA.....	138.260	5.400	143.660	2.074	225	2.299
LA RIOJA.....	150.000	15.000	165.000	4.000	750	4.750
Huesca.....	405.454	3.318	408.772	8.386	83	8.469
Teruel.....	45.751	168	45.919	5.083	67	5.150
Zaragoza.....	865.470	4.288	869.758	86.547	1.608	88.155
ARAGON.....	1.316.675	7.774	1.324.449	100.016	1.758	101.774
Barcelona.....	148.800	8.050	156.850	4.960	2.070	7.030
Girona.....	16.476	19.800	36.276	5.492	6.600	12.092
Lleida.....	437.500	10.500	448.000	31.250	700	31.950
Tarragona.....	221.925	74.955	296.880	22.192	7.495	29.687
CATALUÑA.....	824.701	113.305	938.006	63.894	16.865	80.759
BALEARES.....	74.250	-	74.250	-	-	-
Avila.....	191.900	-	191.900	11.110	-	11.110
Burgos.....	393.600	480	394.080	9.840	40	9.880
León.....	190.400	40.500	230.900	2.380	5.670	8.050
Palencia.....	72.409	43.950	116.359	2.858	2.344	5.202
Salamanca.....	2.411.500	2.000	2.413.500	111.300	350	111.650
Segovia.....	70.658	980	71.638	5.047	98	5.145
Soria.....	115.200	1.084	116.284	3.840	217	4.057
Valladolid.....	13.080	225	13.305	-	-	-
Zamora.....	92.475	34.988	127.463	1.850	6.123	7.973
CASTILLA Y LEON.....	3.551.222	124.207	3.675.429	148.225	14.842	163.067
MADRID.....	9.612	6.844	16.456	378	1.652	2.030
Albacete.....	268.848	14.825	283.673	13.442	4.448	17.890
Ciudad Real.....	189.630	24.780	214.410	7.525	3.894	11.419
Cuenca.....	314.650	8.800	323.450	10.150	550	10.700
Guadalajara.....	602.025	18.000	620.025	6.020	270	6.290
Toledo.....	426.690	6.000	432.690	11.637	1.000	12.637
CASTILLA-LA MANCHA.....	1.801.843	72.405	1.874.248	48.774	10.162	58.936
Alicante.....	800.000	5.000	805.000	19.200	400	19.600
Castellón.....	560.000	231.000	791.000	78.400	33.000	111.400
Valencia.....	3.110.976	10.930	3.121.906	35.352	273	35.625
C. VALENCIANA.....	4.470.976	246.930	4.717.906	132.952	33.673	166.625
R. DE MURCIA.....	880.000	-	880.000	40.000	-	40.000
Badajoz.....	1.801.050	20.000	1.821.050	132.077	5.000	137.077
Cáceres.....	1.028.646	31.400	1.060.046	114.294	11.775	126.069
EXTREMADURA.....	2.829.696	51.400	2.881.096	246.371	16.775	263.146
Almería.....	478.175	31	478.206	47.818	3	47.821
Cádiz.....	114.800	78.400	193.200	3.280	15.680	18.960
Córdoba.....	1.578.000	56.000	1.634.000	42.400	3.500	45.900
Granada.....	184.200	3.850	188.050	20.876	1.100	21.976
Huelva.....	688.000	28.000	716.000	64.500	8.000	72.500
Jaén.....	270.360	54.630	324.990	7.510	9.105	16.615
Málaga.....	225.000	2.500	227.500	7.500	500	8.000
Sevilla.....	1.021.820	21.870	1.043.690	25.545	4.374	29.919
ANDALUCIA.....	4.560.355	245.281	4.805.636	219.429	42.262	261.691
Palmas (Las).....	60.000	15.000	75.000	-	-	-
S. C. Tenerife.....	185.400	5.600	191.000	-	140	140
CANARIAS.....	245.400	20.600	266.000	-	140	140
ESPAÑA.....	22.905.940	1.052.546	23.958.486	1.072.093	171.124	1.243.217

MIEL Y CERA

MIEL NATURAL: Comercio exterior de España (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
C.E.E.....	182	156	1.253	4.601	3.677	2.622
Alemania.....	34	55	68	2.566	1.396	594
Bélgica-Luxemburgo.....	-	2	6	105	37	138
Dinamarca.....	-	-	-	72	86	26
Francia.....	132	89	1.167	1.410	1.508	1.137
Grecia.....	-	-	-	245	293	492
Holanda.....	6	-	-	5	8	66
Irlanda.....	-	-	-	-	2	12
Italia.....	-	-	-	129	315	118
Portugal.....	-	-	-	27	32	39
Reino Unido.....	10	10	12	42	-	-
Arabia Saudita.....	-	-	-	59	131	128
Argentina.....	567	1.343	6.254	-	-	-
Cuba.....	-	205	-	-	-	-
China.....	-	215	2.063	-	-	-
Méjico.....	174	111	993	-	-	3
Uruguay.....	148	224	487	-	-	-
Otros.....	153	203	549	397	551	4.957
TOTAL.....	1.224	2.457	11.583	5.057	4.359	8.110

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

MIEL Y CERA

MIEL: Producción en determinados países (miles de toneladas)

Países	1990	1991	1992	1992 para 1991=100
MUNDO	1.172,1	1.188,3	1.164,0	98,0
EUROPA	171,2	177,4	173,7	97,9
CEE	91,0	95,0	103,8	109,3
Alemania	25,5	27,5	33,0	120,0
Bélgica-Luxemburgo	1,0	1,0	1,0	100,0
España	21,0	21,0	24,0	114,3
Francia	15,0	16,0	16,0	100,0
Grecia	11,6	12,0	12,0	100,0
Holanda	0,5	0,5	0,5	100,0
Irlanda	0,1	0,1	0,1	100,0
Italia	10,0	10,7	11,0	102,8
Portugal	3,3	3,2	3,2	100,0
Reino Unido	3,0	3,0	3,0	100,0
Estados Unidos	88,9	91,0	95,0	104,4
Méjico	66,5	69,5	63,9	91,9
AFRICA	107,6	111,4	112,2	100,7
ASIA	331,0	330,2	331,6	100,4
China	196,0	196,2	192,0	97,9
India	50,5	50,5	51,0	101,0
Turquía	51,3	51,0	55,0	107,8
OCEANIA	35,5	32,7	28,1	85,9
Antigua U.R.S.S.	236,0	240,0	236,0	98,3

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

MIEL NATURAL: Comercio internacional (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1990	1991	1992 para 1991 = 100	1990	1991	1992 para 1991 = 100
MUNDO	280.750	300.196	106,9	271.088	288.692	106,5
EUROPA	177.346	193.620	109,2	47.995	41.490	86,4
CEE	156.273	168.662	107,9	26.181	27.018	103,2
Alemania	89.197	89.230	100,0	11.260	12.259	108,9
Bélgica-Luxemburgo	6.900	7.563	109,6	1.188	1.575	132,6
Dinamarca	3.457	4.248	122,9	1.842	1.853	100,6
España	2.457	11.603	472,2	4.410	4.116	93,3
Francia	7.489	8.326	111,2	4.851	4.516	93,1
Grecia	2.258	2.678	118,6	696	394	56,6
Holanda	8.806	8.479	96,3	705	768	108,9
Irlanda	1.149	1.019	88,7	101	40	39,6
Italia	11.816	12.384	104,8	435	325	74,7
Portugal	472	386	81,8	20	11	55,0
Reino Unido	22.272	22.746	102,1	673	1.161	172,5
AMERICA	44.963	74.255	165,1	125.024	128.024	102,4
Argentina	-	-	-	39.500	55.165	139,7
Canadá	397	623	156,9	10.259	11.137	108,6
Estados Unidos	41.797	51.995	124,4	4.800	4.821	100,4
AFRICA	319	1.043	327,0	185	351	189,7
ASIA	57.612	49.456	85,8	76.256	102.022	133,8
OCEANIA	110	122	110,9	13.128	10.905	83,1
Australia	62	76	122,6	11.428	9.025	79,0
Antigua U.R.S.S.	400	1.700	425,0	8.500	5.000	58,8

Fuente: «Anuario de Comercio» FAO, 1992.