

**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
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
1993.....	1.554	151	1.705	17,6	6,7	28.393	1.347
1994.....	1.539	145	1.684	13,7	6,1	22.036	1.280

Años	Precio percibido por los apicultores		Valor		Comercio exterior Miel natural	
	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
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.....	339,45	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	5.561	405	11.583	4.129
1993.....	206,46	291,64	5.862	393	32.201	3.988
1994.....	254,48	278,33	5.608	356	13.056	5.730

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Número de colmenas y rendimiento de miel y cera por colmena, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de colmenas			Rendimiento (kg/colmena)			
	Movilistas	Fijistas	Total	De miel		De cera	
				Movilistas	Fijistas	Movilistas	Fijistas
Coruña (La).....	18.000	4.000	22.000	13,00	3,00	0,80	1,20
Lugo.....	41.000	6.000	47.000	12,00	2,00	0,40	0,80
Orense.....	23.400	2.400	25.800	15,00	1,60	0,40	0,90
Pontevedra.....	15.000	300	15.300	12,00	2,00	0,80	1,00
GALICIA.....	97400	12.700	110.100	12,91	2,24	0,54	0,95
P. DE ASTURIAS.....	50.000	20.000	70.000	13,00	1,00	0,20	0,40
CANTABRIA.....	19.000	9.000	28.000	20,00	7,00	0,30	0,60
Alava.....	10.200	-	10.200	10,00	-	0,30	-
Guipúzcoa.....	4.500	340	4.840	7,40	5,00	0,60	1,50
Vizcaya.....	10.887	-	10.887	17,00	-	0,23	-
PAÍS VASCO.....	25.587	340	25.927	12,52	5,00	0,32	1,50
NAVARRA.....	6.300	390	6.690	15,00	22,00	0,30	0,50
LA RIOJA.....	11.500	3.500	15.000	7,00	4,00	0,25	0,20
Huesca.....	27.970	249	28.219	13,70	7,50	0,38	0,95
Teruel.....	25.417	336	25.753	2,00	0,30	0,10	0,05
Zaragoza.....	39.596	2.034	41.630	13,00	4,00	1,30	1,50
ARAGON.....	92.983	2.619	95.602	10,20	3,86	0,70	1,26
Barcelona.....	6.700	1.060	7.760	27,00	9,00	1,10	1,70
Girona.....	4.000	4.300	8.300	12,00	12,00	4,00	4,00
Lleida.....	11.000	1.700	12.700	29,00	16,00	1,00	0,70
Tarragona.....	8.934	4.877	13.811	25,00	15,00	2,50	1,50
CATALUÑA.....	30.634	11.937	42.571	25,18	13,53	1,85	2,30
BALEARES.....	5.861	-	5.861	12,00	-	-	-
Avila.....	9.100	-	9.100	19,00	-	1,10	-
Burgos.....	33.800	60	33.860	8,00	4,00	0,20	0,30
León.....	11.900	8.700	20.600	16,00	5,00	0,20	0,40
Palencia.....	3.841	2.783	6.624	16,00	12,00	0,70	1,50
Salamanca.....	160.000	500	160.500	15,00	5,00	0,60	0,70
Segovia.....	5.317	98	5.415	20,00	10,00	0,60	0,90
Soria.....	13.700	200	13.900	9,00	4,00	0,60	1,50
Valladolid.....	1.555	95	1.650	12,00	7,00	-	-
Zamora.....	10.759	6.284	17.043	15,00	3,98	0,30	0,70
CASTILLA Y LEON.....	249.972	18.720	268.692	14,02	5,72	0,53	0,68
MADRID.....	4.600	6.000	10.600	16,00	10,00	0,50	1,00
Albacete.....	15.763	2.782	18.545	5,00	2,00	0,50	0,20
Ciudad Real.....	26.332	3.880	30.212	11,58	5,77	0,17	1,04
Cuenca.....	20.330	1.070	21.400	15,00	9,00	0,50	0,50
Guadalajara.....	43.000	1.000	44.000	7,50	3,00	0,08	0,08
Toledo.....	24.849	1.000	25.849	16,00	4,00	1,00	1,50
CASTILLA-LA MANCHA.....	130.274	9.732	140.006	10,81	4,58	0,39	0,69
Alicante.....	33.000	500	33.500	20,00	8,00	0,50	0,60
Castellón.....	59.000	5.000	64.000	20,00	7,00	2,80	1,00
Valencia.....	144.700	823	145.523	15,00	5,00	0,20	0,35
C. VALENCIANA.....	236.700	6.323	243.023	16,94	6,82	0,89	0,88
R. DE MURCIA.....	50.000	-	50.000	7,30	-	0,30	-
Badajoz.....	121.980	4.200	126.180	14,00	4,50	1,00	1,50
Cáceres.....	136.340	8.500	144.840	9,50	4,00	1,00	1,50
EXTREMADURA.....	258.320	12.700	271.020	11,62	4,17	1,00	1,50
Almería.....	45.350	-	45.350	4,00	-	1,00	-
Cádiz.....	8.600	11.600	20.200	14,00	7,00	0,40	1,40
Córdoba.....	56.000	5.000	61.000	25,00	15,00	0,70	1,00
Granada.....	12.247	550	12.797	9,98	5,00	1,00	1,80
Huelva.....	42.000	3.800	45.800	15,00	6,63	1,00	1,71
Jaén.....	16.640	6.730	23.370	18,00	9,00	0,50	1,50
Málaga.....	20.200	600	20.800	15,00	4,00	0,50	1,00
Sevilla.....	54.203	2.121	56.324	18,00	9,00	0,50	1,80
ANDALUCÍA.....	255.240	30.401	285.641	15,80	8,76	0,74	1,42
Palmas (Las).....	4.900	800	5.700	16,50	6,00	13,00	5,00
S. C. Tenerife.....	9.700	300	10.000	10,00	5,00	0,20	0,30
CANARIAS.....	14.600	1.100	15.700	12,18	5,73	4,50	3,72
ESPAÑA.....	1.538.971	145.462	1.684.433	13,74	6,10	0,73	1,07

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Producción, 1994 (kilogramos)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción de miel			Producción de cera		
	Movilistas	Fijistas	Total	Movilistas	Fijistas	Total
Coruña (La).....	234.000	12.000	246.000	14.400	4.800	19.200
Lugo.....	492.000	12.000	504.000	16.400	4.800	21.200
Orense.....	351.000	3.840	354.840	9.360	2.160	11.520
Pontevedra.....	180.000	600	180.600	12.000	300	12.300
GALICIA.....	1.257.000	28.440	1.285.440	52.160	12.060	64.220
P. DE ASTURIAS.....	650.000	20.000	670.000	10.000	8.000	18.000
CANTABRIA.....	380.000	63.000	443.000	5.700	5.400	11.100
Alava.....	102.000	-	102.000	3.060	-	3.060
Guipúzcoa.....	33.300	1.700	35.000	2.700	510	3.210
Vizcaya.....	185.079	-	185.079	2.504	-	2.504
PAIS VASCO.....	320.379	1.700	322.079	8.264	510	8.774
NAVARRA.....	94.500	8.580	103.080	1.890	195	2.085
LA RIOJA.....	80.500	14.000	94.500	2.875	700	3.575
Huesca.....	383.189	1.867	385.056	10.628	236	10.864
Teruel.....	50.834	101	50.935	2.542	17	2.559
Zaragoza.....	514.748	8.136	522.884	51.475	3.051	54.526
ARAGON.....	948.771	10.104	958.875	64.645	3.304	67.949
Barcelona.....	180.900	9.540	190.440	7.370	1.802	9.172
Girona.....	48.000	51.600	99.600	16.000	17.200	33.200
Lleida.....	319.000	27.200	346.200	11.000	1.190	12.190
Tarragona.....	223.350	73.155	296.505	22.335	7.316	29.651
CATALUÑA.....	771.250	161.495	932.745	56.705	27.508	84.213
BALEARES.....	70.332	-	70.332	-	-	-
Avila.....	172.900	-	172.900	10.010	-	10.010
Burgos.....	270.400	240	270.640	6.760	18	6.778
León.....	190.400	43.500	233.900	2.380	3.480	5.860
Palencia.....	61.456	33.396	94.852	2.689	4.174	6.863
Salamanca.....	2.400.000	2.500	2.402.500	96.000	350	96.350
Segovia.....	106.340	980	107.320	3.190	88	3.278
Soria.....	123.300	800	124.100	8.220	300	8.520
Valladolid.....	18.660	665	19.325	-	-	-
Zamora.....	161.385	24.992	186.377	3.228	4.374	7.601
CASTILLA Y LEON.....	3.604.841	107.073	3.611.914	132.477	12.784	145.260
MADRID.....	73.600	60.000	133.600	2.300	6.000	8.300
Albacete.....	78.815	5.564	84.379	7.882	556	8.438
Ciudad Real.....	304.819	22.390	327.209	4.556	4.048	8.604
Cuenca.....	304.950	9.630	314.580	10.165	535	10.700
Guadalajara.....	322.500	3.000	325.500	3.440	80	3.520
Toledo.....	397.584	4.000	401.584	24.849	1.500	26.349
CASTILLA-LA MANCHA.....	1.408.668	44.584	1.453.252	50.892	6.719	57.611
Alicante.....	660.000	4.000	664.000	16.500	300	16.800
Castellón.....	1.180.000	35.000	1.215.000	165.200	5.000	170.200
Valencia.....	2.170.500	4.115	2.174.615	28.940	288	29.228
C. VALENCIANA.....	4.010.500	43.115	4.053.615	210.640	5.588	216.228
R. DE MURCIA.....	365.000	-	365.000	15.000	-	15.000
Badajoz.....	1.707.720	18.900	1.726.620	121.980	6.300	128.280
Cáceres.....	1.295.230	34.000	1.329.230	136.340	12.750	149.090
EXTREMADURA.....	3.002.950	52.900	3.055.850	258.320	19.050	277.370
Almería.....	181.400	-	181.400	45.350	-	45.350
Cádiz.....	120.400	81.200	201.600	3.440	16.240	19.680
Córdoba.....	1.400.000	75.000	1.475.000	39.200	5.000	44.200
Granada.....	122.247	2.750	124.997	12.247	990	13.237
Huelva.....	630.000	25.200	655.200	42.000	6.480	48.480
Jaén.....	299.520	60.570	360.090	8.320	10.095	18.415
Málaga.....	303.000	2.400	305.400	10.100	600	10.700
Sevilla.....	975.654	19.089	994.743	27.101	3.818	30.919
ANDALUCIA.....	4.032.221	266.209	4.298.430	187.758	43.223	230.981
Palmas (Las).....	80.850	4.800	85.650	63.700	4.000	67.700
S. C. Tenerife.....	97.000	1.500	98.500	1.940	90	2.030
CANARIAS.....	177.850	6.300	184.150	65.640	4.090	69.730
ESPAÑA.....	21.148.362	887.500	22.035.862	1.125.266	155.131	1.280.396

## MIEL Y CERA

### MIEL NATURAL: Comercio exterior de España (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
C.E.E.....	1.253	1.369	1.394	2.622	3.415	3.875
Alemania.....	68	31	35	594	1.380	1.214
Bélgica-Luxemburgo.....	6	2	2	138	30	112
Dinamarca.....	-	-	-	26	2	375
Francia.....	1.167	113	686	1.137	1.382	1.340
Grecia.....	-	-	-	492	261	335
Holanda.....	-	-	3	66	75	54
Irlanda.....	-	-	-	12	8	8
Italia.....	-	46	27	118	214	265
Portugal.....	-	19	444	39	26	165
Reino Unido.....	12	1.158	197	-	37	7
Arabia Saudita.....	-	-	-	128	86	73
Argelia.....	-	-	-	186	-	1.104
Argentina.....	6.254	4.936	4.763	-	-	-
Australia.....	-	307	285	-	-	-
Cuba.....	-	21.903	1.670	-	19	1
China.....	2.063	1.766	3.021	-	-	-
Marruecos.....	-	-	-	24	113	291
Méjico.....	993	404	958	3	-	-
Polonia.....	-	-	-	-	-	80
Rusia.....	-	-	-	-	19	95
Uruguay.....	487	1.446	937	-	-	-
Otros.....	533	70	28	1.166	336	211
TOTAL.....	11.583	32.201	13.056	4.129	3.988	5.730

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

### MIEL: Producción en determinados países (miles de toneladas)

Países	1992	1993	1994	1994 para 1993=100
MUNDO.....	1.172,2	1.191,8	1.148,0	96,3
EUROPA.....	169,1	177,8	182,4	102,6
CEE.....	99,6	106,1	105,5	99,4
Alemania.....	24,6	25,3	23,0	90,9
Bélgica-Luxemburgo.....	1,0	1,0	1,0	100,0
España.....	24,0	26,5	26,5	100,0
Francia.....	17,2	17,4	18,0	103,4
Grecia.....	13,2	14,8	15,2	102,7
Holanda.....	0,5	0,5	0,5	100,0
Irlanda.....	0,1	0,2	0,2	100,0
Italia.....	12,5	13,2	13,9	105,3
Portugal.....	3,5	4,2	4,2	100,0
Reino Unido.....	3,0	3,0	3,0	100,0
Hungría.....	10,7	15,9	23,7	149,1
AMERICA.....	304,2	308,1	315,2	102,3
Argentina.....	52,5	52,6	53,6	101,9
Estados Unidos.....	100,1	104,7	98,5	94,1
Méjico.....	63,9	62,0	62,7	101,1
AFRICA.....	118,3	122,8	124,6	101,5
ASIA.....	328,9	325,8	337,5	103,6
China.....	183,2	180,9	191,1	105,6
India.....	51,0	51,0	51,1	100,2
Turquía.....	60,3	59,2	60,0	101,4
OCEANIA.....	29,2	30,3	30,4	100,3
Belarús.....	55,0	53,0	50,0	94,3
Fed. de Rusia.....	47,0	50,0	55,0	110,0
Ucrania.....	57,1	63,7	62,1	97,5

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1994.

## MIEL Y CERA

### MIEL NATURAL: Comercio internacional (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1993 para 1992 = 100	1992	1993	1993 para 1992 = 100
MUNDO .....	294.136	282.779	96,1	288.798	288.342	99,8
EUROPA.....	186.487	159.922	85,8	41.811	50.442	120,6
CEE .....	168.662	143.941	85,3	27.019	28.369	105,0
Alemania.....	89.230	80.520	90,2	12.259	13.799	112,6
Bélgica-Luxemburgo.....	7.563	4.352	57,5	1.575	1.869	118,7
Dinamarca.....	4.248	3.690	86,9	1.853	1.701	91,8
España .....	11.603	11.317	97,5	4.116	4.181	101,6
Francia.....	8.326	5.854	70,3	4.516	2.271	50,3
Grecia.....	2.678	1.718	64,12	394	301	76,4
Holanda.....	8.479	6.241	73,6	768	533	69,4
Irlanda.....	1.019	1.638	160,7	40	514	1285,0
Italia.....	12.384	10.344	83,52	326	1.131	346,9
Portugal.....	386	256	66,3	11	6	54,5
Reino Unido.....	22.746	18.011	79,12	1.161	2.063	177,7
Austria.....	6.168	5.460	88,5	259	333	128,6
Hungría.....	457	556	121,7	7.525	13.566	180,3
Rumanía.....	298	150	50,3	1.151	1.200	104,3
Suiza.....	5.462	5.646	103,4	133	112	84,2
AMERICA.....	54.323	64.972	119,60	128.821	119.049	92,4
Argentina.....	-	-	-	55.165	54.999	99,7
Canadá.....	623	1.468	235,6	11.137	8.275	74,3
Cuba.....	-	-	-	10.000	4.000	40,0
Estados Unidos.....	51.995	60.616	116,6	4.821	4.196	87,0
Méjico.....	15	15	100,0	36.093	35.998	99,7
Uruguay.....	-	-	-	5.500	6.292	114,4
AFRICA.....	830	1.118	134,7	451	276	61,2
ASIA.....	50.671	54.703	108,0	101.810	105.479	103,6
OCEANIA.....	125	159	127,2	10.905	11.096	101,8
Australia.....	76	74	97,4	9.029	9.108	100,9
Antigua URSS.....	1.700	2.000	117,6	5.000	2.000	40,0

Fuente: «Anuario de Comercio» FAO, 1993.