

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
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
1995	1.516	135	1.651	12,7	5,1	19.274	695
1996 (P)	1.706	148	1.854	15,4	6,6	27.312	1.747

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
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	4.019	230	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
1995	310,33	305,67	5.981	212	17.323	5.047
1996 (P)	354,11	338,18	9.671	591		

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Número de colmenas y rendimiento de miel y cera por colmena, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de colmenas			Rendimientos (kg/colmena)			
	Movilistas	Fijistas	Total	De miel		De cera	
				Movilistas	Fijistas	Movilistas	Fijistas
Coruña (La)	19.000	3.500	22.500	13,00	3,00	0,80	1,20
Lugo	33.000	6.000	39.000	12,00	2,00	0,40	0,80
Orense	23.400	2.400	25.800	15,00	1,60	0,40	0,90
Pontevedra	14.000	200	14.200	12,00	2,00	0,80	1,00
GALICIA	89.400	12.100	101.500	13,00	2,21	0,55	0,94
P. DE ASTURIAS	50.000	20.000	70.000	13,00	1,00	0,20	0,40
CANTABRIA	19.500	8.500	28.000	20,00	8,00	0,30	0,60
Alava	10.500	-	10.500	8,00	-	0,30	-
Guipúzcoa	3.900	320	4.220	8,40	5,00	0,60	1,50
Vizcaya	10.800	-	10.800	16,67	-	0,46	-
PAIS VASCO	25.200	320	25.520	11,78	5,00	0,41	1,50
NAVARRA	6.900	390	7.290	13,00	20,00	0,30	0,50
LA RIOJA	11.500	3.500	15.000	6,50	3,50	0,20	0,18
Huesca	28.244	254	28.498	11,90	6,50	0,31	0,86
Teruel	25.417	300	25.717	2,00	0,33	0,10	0,05
Zaragoza	36.819	1.891	38.710	12,00	4,00	1,20	1,50
ARAGON	90.480	2.445	92.925	9,16	3,81	0,61	1,26
Barcelona	6.600	1.010	7.610	28,00	8,00	1,10	1,60
Girona	6.341	1.701	8.042	9,00	9,00	4,00	4,00
Lleida	13.200	1.700	14.900	20,00	5,00	0,70	0,20
Tarragona	9.067	5.028	14.095	25,00	15,00	2,50	1,50
CATALUÑA	35.208	9.439	44.647	20,81	11,37	1,83	1,73
BALEARES	3.000	-	3.000	12,00	-	0,80	-
Avila	8.900	-	8.900	10,00	-	0,80	-
Burgos	34.000	50	34.050	8,00	4,00	0,20	0,30
León	13.942	8.700	22.642	12,00	4,19	0,10	0,30
Palencia	4.603	3.010	7.613	18,00	12,99	0,70	1,50
Salamanca	161.695	6.441	168.136	15,00	5,00	0,60	0,70
Segovia	6.316	98	6.414	18,00	9,00	0,60	0,90
Soria	14.200	200	14.400	13,00	5,00	0,60	1,50
Valladolid	502	1.112	1.614	15,00	8,00	0,50	1,00
Zamora	10.113	5.680	15.793	7,20	1,50	0,30	0,70
CASTILLA Y LEON	254.271	25.291	279.562	13,43	5,03	0,52	0,68
MADRID	5.000	6.500	11.500	15,00	8,00	0,80	0,74
Albacete	29.058	2.314	31.372	12,00	1,00	3,00	3,00
Ciudad Real	24.217	2.375	26.592	7,45	6,00	2,21	2,39
Cuenca	20.250	1.050	21.300	15,00	9,00	0,50	0,50
Guadalajara	42.500	950	43.450	6,00	3,00	0,04	0,04
Toledo	20.105	1.000	21.105	10,00	2,50	1,00	1,50
CASTILLA-LA MANCHA	136.130	7.689	143.819	9,47	4,08	1,27	1,91
Alicante	46.874	1.583	48.457	20,00	8,00	0,50	0,60
Castellón	66.815	3.300	70.115	18,00	4,00	2,50	0,60
Valencia	126.004	1.400	127.404	15,00	5,00	0,25	0,35
C. VALENCIANA	239.693	6.283	245.976	16,81	5,23	0,93	0,54
R. DE MURCIA	42.000	-	42.000	15,00	-	0,35	-
Badajoz	130.825	4.504	135.329	12,00	4,00	1,50	2,00
Cáceres	136.300	3.165	139.465	10,00	4,00	1,70	2,00
EXTREMADURA	267.125	7.669	274.794	10,98	4,00	1,60	2,00
Almería	48.047	3	48.050	3,60	-	1,00	-
Cádiz	8.600	11.600	20.200	13,00	6,50	0,40	1,40
Córdoba	25.086	1.000	26.086	25,00	15,00	0,70	1,00
Granada	12.247	550	12.797	3,00	3,00	0,30	0,30
Huelva	42.000	3.500	45.500	14,00	6,00	1,00	1,50
Jaén	14.450	5.800	20.250	15,00	7,00	0,40	1,30
Málaga	24.000	-	24.000	10,00	-	0,50	-
Sevilla	50.410	2.121	52.531	9,00	5,00	0,50	1,80
ANDALUCIA	224.840	24.574	249.414	10,88	6,68	0,70	1,38
Palmas (Las)	5.500	400	5.900	13,00	5,00	0,20	0,50
S. C. Tenerife	10.275	325	10.600	12,00	5,00	0,20	0,50
CANARIAS	15.775	725	16.500	12,35	5,00	0,20	0,50
ESPAÑA	1.516.022	135.425	1.651.447	12,71	5,13	0,88	1,00

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Producción, 1995 (kilogramos)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción de miel			Producción de cera		
	Movilistas	Fijistas	Total	Movilistas	Fijistas	Total
Coruña (La)	247.000	10.500	257.500	15.200	4.200	19.400
Lugo	396.000	12.000	408.000	13.200	4.800	18.000
Orense	351.000	3.840	354.840	9.360	2.160	11.520
Pontevedra	168.000	400	168.400	11.200	200	11.400
GALICIA	1.162.000	26.740	1.188.740	48.960	11.360	60.320
P. DE ASTURIAS	650.000	20.000	670.000	10.000	8.000	18.000
CANTABRIA	390.000	68.000	458.000	5.850	5.100	10.950
Alava	84.000	-	84.000	3.150	-	3.150
Guipúzcoa	32.760	1.600	34.360	2.340	480	2.820
Vizcaya	180.000	-	180.000	4.950	-	4.950
PAIS VASCO	296.760	1.600	298.360	10.440	480	10.920
NAVARRA	89.700	7.800	97.500	2.070	195	2.265
LA RIOJA	74.750	12.250	87.000	2.300	613	2.913
Huesca	336.103	1.651	337.754	8.755	218	8.973
Teruel	50.800	100	50.900	2.500	15	2.515
Zaragoza	441.828	7.564	449.392	44.183	2.837	47.020
ARAGON	828.731	9.315	838.046	55.438	3.070	58.508
Barcelona	184.800	8.080	192.880	7.260	1.616	8.876
Girona	57.069	15.309	72.378	25.364	6.804	32.168
Lleida	264.000	8.500	272.500	9.240	340	9.580
Tarragona	226.675	75.420	302.095	22.667	7.542	30.209
CATALUÑA	732.544	107.309	839.853	64.531	16.302	80.833
BALEARES	36.000	-	36.000	2.400	-	2.400
Avila	89.000	-	89.000	7.120	-	7.120
Burgos	272.000	200	272.200	6.800	15	6.815
León	167.304	36.474	203.778	1.394	2.610	4.004
Palencia	82.854	39.113	121.967	3.222	4.515	7.737
Salamanca	2.425.425	32.205	2.457.630	97.017	4.509	101.526
Segovia	113.688	882	114.570	3.790	88	3.878
Soria	184.600	1.000	185.600	8.520	300	8.820
Valladolid	7.530	8.896	16.426	251	1.112	1.363
Zamora	72.814	8.520	81.334	3.034	3.976	7.010
CASTILLA Y LEON	3.415.215	127.290	3.542.505	131.148	17.125	148.273
MADRID	75.000	52.000	127.000	4.000	4.800	8.800
Albacete	348.696	2.314	351.010	87.174	6.942	94.116
Ciudad Real	180.389	14.250	194.639	53.607	5.670	59.277
Cuenca	303.750	9.450	313.200	10.125	525	10.650
Guadalajara	255.000	2.850	257.850	1.700	38	1.738
Toledo	201.050	2.500	203.550	20.105	1.500	21.605
CASTILLA-LA MANCHA	1.288.885	31.364	1.320.249	172.711	14.675	187.386
Alicante	937.480	12.664	950.144	23.437	950	24.387
Castellón	1.202.670	13.200	1.215.870	167.037	1.980	169.017
Valencia	1.890.060	7.000	1.897.060	31.501	490	31.991
C. VALENCIANA	4.030.210	32.864	4.063.074	221.975	3.420	225.395
R. DE MURCIA	630.000	-	630.000	14.700	-	14.700
Badajoz	1.569.900	18.016	1.587.916	196.238	9.008	205.246
Cáceres	1.363.000	12.660	1.375.660	231.710	6.330	238.040
EXTREMADURA	2.932.900	30.676	2.963.576	427.948	15.338	443.286
Almería	172.969	-	172.969	48.047	-	48.047
Cádiz	111.800	75.400	187.200	3.440	16.240	19.680
Córdoba	627.150	15.000	642.150	17.560	1.000	18.560
Granada	36.741	1.650	38.391	3.674	165	3.839
Huelva	588.000	21.000	609.000	42.000	5.250	47.250
Jaén	216.750	40.600	257.350	5.780	7.550	13.330
Málaga	240.000	-	240.000	12.000	-	12.000
Sevilla	453.690	10.605	464.295	25.205	3.818	29.023
ANDALUCIA	2.447.100	164.255	2.611.355	157.706	34.023	191.729
Palmas (Las)	71.500	2.000	73.500	1.100	200	1.300
S. C. Tenerife	123.300	1.625	124.925	2.055	163	2.218
CANARIAS	194.800	3.625	198.425	3.155	363	3.518
ESPAÑA	19.274.595	695.088	19.969.683	1.335.331	134.864	1.470.195

MIEL Y CERA

MIEL NATURAL: Comercio exterior de España (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	1.369	1.394	3.341	3.415	3.875	2.732
Alemania	31	35	738	1.380	1.214	708
Austria	-	-	-	-	-	21
Bélgica-Luxemburgo	2	2	313	30	112	25
Dinamarca	-	-	1	2	375	27
Francia	113	686	1.857	1.382	1.340	1.227
Grecia	-	-	-	261	335	270
Holanda	-	3	-	75	54	1
Irlanda	-	-	-	8	8	8
Italia	46	27	18	214	265	128
Portugal	19	444	217	26	165	293
Reino Unido	1.158	197	197	37	7	23
Suecia	-	-	-	-	-	1
Arabia Saudita	-	-	-	86	73	120
Argelia	-	-	-	-	1.104	1.054
Argentina	4.936	4.763	6.455	-	-	-
Australia	307	285	590	-	-	-
Cuba	21.903	1.670	1.653	19	1	5
China	1.766	3.021	3.932	-	-	41
Marruecos	-	-	-	113	291	578
Polonia	-	-	-	-	80	86
Rusia	-	-	-	19	95	73
Uruguay	1.446	937	1.048	-	-	-
Otros	474	986	304	336	211	358
TOTAL	32.201	13.056	17.323	3.988	5.730	5.047

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

MIEL: Producción en determinados países (miles de toneladas)

Países	1993	1994	1995	1995 para 1994=100
MUNDO	1.191,8	1.189,0	1.199,1	100,8
EUROPA	177,8	178,5	182,9	102,5
UE	117,7	121,4	122,5	100,9
Alemania	25,3	22,2	24,0	108,1
Austria	8,0	8,5	8,5	100,0
Bélgica-Luxemburgo	1,0	1,0	1,0	100,0
España	26,5	28,0	28,0	100,0
Finlandia	1,7	1,9	1,7	89,5
Francia	17,4	22,2	24,0	108,1
Grecia	14,8	15,3	16,0	104,6
Holanda	0,5	0,5	0,5	100,0
Irlanda	0,2	0,2	0,2	100,0
Italia	13,2	12,5	9,4	75,2
Portugal	4,2	4,2	4,3	102,4
Reino Unido	3,0	3,0	3,0	100,0
Suecia	1,9	1,9	1,9	100,0
Hungría	15,9	16,2	16,2	100,0
AMERICA	308,1	309,9	311,5	100,5
Argentina	52,6	67,0	70,0	104,5
Estados Unidos	104,7	98,5	101,0	102,5
Méjico	62,0	56,4	51,1	90,6
AFRICA	122,8	131,1	131,7	100,5
ASIA	325,8	321,9	324,4	100,8
China	180,9	181,1	182,1	100,6
India	51,0	51,1	51,0	99,8
Turquía	59,2	54,1	54,6	100,9
OCEANIA	30,3	31,7	31,7	100,0
Belarús	53,0	50,0	50,0	100,0
Fed. de Rusia	50,0	43,9	44,0	100,2
Ucrania	63,7	62,1	62,3	100,3

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1995.

MIEL Y CERA

MIEL NATURAL: Comercio internacional (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1994 para 1993 = 100	1993	1994	1994 para 1993 = 100
MUNDO	284.639	294.658	103,5	288.241	305.549	106,0
EUROPA	161.743	171.172	105,8	50.192	59.757	119,1
UE	154.031	163.065	105,9	28.712	34.963	121,8
Alemania	80.522	82.564	102,5	13.800	13.625	98,7
Austria	5.460	5.669	103,8	333	258	77,5
Bélgica-Luxemburgo	4.352	6.137	141,0	1.869	3.577	191,4
Dinamarca	4.151	5.152	124,1	2.085	2.775	133,1
España	11.317	13.112	115,9	4.181	5.453	130,4
Finlandia	672	824	122,6	9	28	311,1
Francia	6.200	8.607	138,8	2.274	3.932	172,9
Grecia	2.029	2.359	116,3	318	576	181,1
Holanda	6.241	8.454	135,5	533	544	102,1
Irlanda	1.983	1.563	78,8	106	210	198,1
Italia	10.344	11.342	109,6	1.131	1.507	133,2
Portugal	256	286	111,7	6	615	10.250,0
Reino Unido	18.031	12.630	70,0	2.067	1.759	85,1
Suecia	2.473	4.366	176,5	23	104	452,2
Hungría	556	728	130,9	13.566	13.498	99,5
Rumanía	153	22	14,4	1.020	1.729	169,5
Suiza	5.646	5.385	95,4	112	151	134,8
AMERICA	65.012	61.196	94,1	119.305	118.876	99,6
Argentina	-	2	-	54.999	62.436	113,5
Canadá	1.468	2.548	173,6	8.388	8.510	101,5
Cuba	-	-	-	4.000	3.000	75,0
Estados Unidos	60.616	55.897	92,2	4.196	3.888	92,7
Méjico	15	49	326,7	35.998	30.279	84,1
Uruguay	-	-	-	6.292	4.833	76,8
AFRICA	1.621	3.393	209,3	183	174	95,1
ASIA	54.100	57.314	105,9	105.465	110.121	104,4
OCEANIA	163	183	112,3	11.096	15.621	140,8
Australia	74	85	114,9	9.108	13.595	149,3

Fuente: «Anuario de Comercio» FAO, 1994.