

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
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
1993	1.554	151	1.705	17,6	6,7	28.393	1.347

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
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	5.561	405	11.583	4.129
1993	206,46	291,64	5.862	393	32.201	3.988

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Número de colmenas y rendimiento de miel y cera por colmena, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de colmenas			Rendimientos (kg/colmena)			
	Movilistas	Fijistas	Total	De miel		De cera	
				Movilistas	Fijistas	Movilistas	Fijistas
Coruña (La)	16.000	5.000	21.000	13,00	3,00	0,80	1,20
Lugo	32.000	7.000	39.000	12,00	2,00	0,40	0,80
Orense	25.000	2.500	27.500	15,00	1,50	0,40	0,60
Pontevedra	16.000	500	16.500	15,00	2,00	0,80	1,00
GALICIA	89.000	15.000	104.000	13,56	2,25	0,54	0,91
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
Afava	10.000	-	10.000	15,00	-	0,20	-
Guipúzcoa	4.000	340	4.340	10,80	5,00	0,60	1,50
Vizcaya	10.877	-	10.877	10,53	-	0,16	-
PAIS VASCO	24.877	340	25.217	12,37	5,00	0,25	1,50
NAVARRA	6.700	380	7.080	22,00	14,00	0,30	0,50
LA RIOJA	12.000	3.000	15.000	16,00	6,00	0,45	0,30
Huesca	26.543	268	26.811	15,00	8,00	0,40	1,00
Teruel	25.417	336	25.753	8,00	3,00	0,50	0,50
Zaragoza	51.421	1.711	53.132	15,00	8,00	1,50	3,00
ARAGON	103.381	2.315	105.696	13,28	7,27	0,97	2,41
Barcelona	6.600	1.050	7.650	25,00	9,00	0,90	1,80
Girona	4.071	4.305	8.376	12,00	12,00	4,00	4,00
Lleida	13.500	2.000	15.500	28,00	14,00	1,00	0,70
Tarragona	8.951	4.997	13.948	25,00	15,00	2,50	1,50
CATALUÑA	33.122	12.352	45.474	24,62	13,28	1,75	2,27
BALEARES	4.135	-	4.135	9,00	-	-	-
Avila	9.500	-	9.500	19,00	-	1,10	-
Burgos	33.200	70	33.270	13,00	6,00	0,30	0,50
León	11.900	8.100	20.000	22,00	6,00	0,20	0,70
Palencia	4.166	2.993	7.159	18,00	14,00	0,70	1,50
Salamanca	185.500	500	186.000	15,00	5,00	0,60	0,70
Segovia	5.150	150	5.300	30,00	10,00	1,00	1,50
Soria	12.950	200	13.150	14,00	6,00	0,40	1,80
Valladolid	1.374	95	1.469	12,00	4,51	-	-
Zamora	6.327	7.694	14.021	15,00	4,00	0,30	0,70
CASTILLA Y LEON	270.067	19.802	289.869	15,47	6,43	0,55	0,83
MADRID	4.570	5.430	10.000	20,00	12,00	0,70	1,60
Albacete	22.470	3.965	26.435	28,00	12,00	0,80	1,50
Ciudad Real	23.760	2.800	26.560	13,00	9,00	0,50	1,20
Cuenca	20.300	1.100	21.400	14,00	8,00	0,50	0,60
Guadalajara	45.000	1.700	46.700	12,00	8,00	0,10	0,10
Toledo	21.235	1.000	22.235	25,00	7,00	0,60	1,00
CASTILLA-LA MANCHA	132.765	10.565	143.330	17,27	9,67	0,43	1,05
Alicante	33.000	500	33.500	25,00	10,00	0,60	0,80
Castellón	52.400	5.900	58.300	20,00	7,00	2,80	1,00
Valencia	148.800	1.150	149.950	33,00	16,00	0,25	0,50
C. VALENCIANA	234.200	7.550	241.750	28,96	8,57	0,87	0,91
R. DE MURCIA	80.000	-	80.000	18,75	-	0,50	-
Badajoz	118.350	4.200	122.550	11,00	4,00	1,00	1,50
Cáceres	116.798	8.950	125.748	9,00	4,00	1,00	1,50
EXTREMADURA	235.148	13.150	248.298	10,01	4,00	1,00	1,50
Almería	37.624	3	37.627	25,00	10,33	2,50	1,00
Cádiz	8.500	11.500	20.000	14,00	7,00	0,40	1,40
Córdoba	56.848	4.850	61.698	25,00	15,00	0,70	1,00
Granada	12.217	550	12.767	15,04	7,00	1,70	2,00
Huelva	43.000	4.000	47.000	15,00	7,00	1,20	2,00
Jaén	15.445	6.360	21.805	18,00	9,00	0,50	1,50
Málaga	16.000	500	16.500	15,00	4,00	0,50	1,00
Sevilla	52.624	2.209	54.833	20,00	12,00	0,50	2,00
ANDALUCIA	242.258	29.972	272.230	20,14	9,04	1,04	1,49
Palmas (Las)	5.500	1.500	7.000	15,00	5,00	-	-
S. C. Tenerife	7.650	250	7.900	14,00	5,00	0,15	0,30
CANARIAS	13.150	1.750	14.900	14,42	5,00	0,09	0,04
ESPAÑA	1.554.373	150.606	1.704.979	17,61	6,73	0,76	1,13

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Producción, 1993 (kilogramos)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción de miel			Producción de cera		
	Movilistas	Fijistas	Total	Movilistas	Fijistas	Total
Coruña (La)	208.000	15.000	223.000	12.800	6.000	18.800
Lugo	384.000	14.000	398.000	12.800	5.600	18.400
Orense	375.000	3.750	378.750	10.000	1.500	11.500
Pontevedra	240.000	1.000	241.000	12.800	500	13.300
GALICIA	1.207.000	33.750	1.240.750	48.400	13.600	62.000
P. DE ASTURIAS	650.000	20.000	670.000	10.000	8.000	18.000
C ANTABRIA	380.000	63.000	443.000	5.700	5.400	11.100
Alava	150.000	-	150.000	2.000	-	2.000
Guipúzcoa	43.200	1.700	44.900	2.400	510	2.910
Vizcaya	114.488	-	114.488	1.718	-	1.718
PAIS VASCO	307.688	1.700	309.388	6.118	510	6.628
NAVARRA	147.400	5.320	152.720	2.010	190	2.200
LA RIOJA	192.000	18.000	210.000	5.400	900	6.300
Huesca	398.145	2.144	400.289	10.617	268	10.885
Teruel	203.336	1.008	204.344	12.708	168	12.876
Zaragoza	771.315	13.688	785.003	77.132	5.133	82.265
ARAGON	1.372.796	16.840	1.389.636	100.457	5.569	106.026
Barcelona	165.000	9.450	174.450	5.940	1.890	7.830
Girona	48.850	51.660	100.510	16.284	17.220	33.504
Lleida	378.000	28.000	406.000	13.500	1.400	14.900
Tarragona	223.775	74.955	298.730	22.377	7.495	29.872
CATALUÑA	815.625	164.065	979.690	58.101	26.005	86.106
BALEARES	37.215	-	37.215	-	-	-
Avila	180.500	-	180.500	10.450	-	10.450
Burgos	431.600	420	432.020	9.960	35	9.995
León	261.800	48.600	310.400	2.380	5.670	8.050
Palencia	74.988	41.902	116.890	2.916	4.489	7.405
Salamanca	2.782.500	2.500	2.785.000	111.300	350	111.650
Segovia	154.500	1.500	156.000	5.150	225	5.375
Soria	181.300	1.200	182.500	5.180	360	5.540
Valladolid	16.488	428	16.916	-	-	-
Zamora	94.905	30.776	125.681	1.898	5.386	7.284
CASTILLA Y LEON	4.178.581	127.326	4.305.907	149.234	16.515	165.749
MADRID	91.400	65.160	156.560	3.199	8.688	11.887
Albacete	629.160	47.580	676.740	17.976	5.948	23.924
Ciudad Real	308.880	25.200	334.080	11.880	3.360	15.240
Cuenca	284.200	8.800	293.000	10.150	660	10.810
Guadalajara	540.000	13.600	553.600	4.500	170	4.670
Toledo	530.875	7.000	537.875	12.741	1.000	13.741
CASTILLA-LA MANCHA	2.293.115	102.180	2.395.295	57.247	11.138	68.385
Alicante	825.000	5.000	830.000	19.800	400	20.200
Castellón	1.048.000	41.300	1.089.300	146.720	5.900	152.620
Valencia	4.910.400	18.400	4.928.800	37.200	575	37.775
C. VALENCIANA	6.783.400	64.700	6.848.100	203.720	6.875	210.595
R. DE MURCIA	1.500.000	-	1.500.000	40.000	-	40.000
Badajoz	1.301.850	16.800	1.318.650	118.350	6.300	124.650
Cáceres	1.051.182	35.800	1.086.982	116.798	13.425	130.223
EXTREMADURA	2.353.032	52.600	2.405.632	235.148	19.725	254.873
Almería	940.600	31	940.631	94.060	3	94.063
Cádiz	119.000	80.500	199.500	3.400	16.100	19.500
Córdoba	1.421.200	72.750	1.493.950	39.794	4.850	44.644
Granada	183.705	3.850	187.555	20.820	1.100	21.920
Huelva	645.000	28.000	673.000	51.600	8.000	59.600
Jaén	278.010	57.240	335.250	7.723	9.540	17.263
Málaga	240.000	2.000	242.000	8.000	500	8.500
Sevilla	1.052.480	26.508	1.078.988	26.312	4.418	30.730
ANDALUCIA	4.879.995	270.879	5.150.874	251.709	44.511	296.220
Palmas (Las)	82.500	7.500	90.000	-	-	-
S. C. Tenerife	107.100	1.250	108.350	1.147	75	1.222
CANARIAS	189.600	8.750	198.350	1.147	75	1.222
ESPAÑA	27.378.847	1.014.270	28.393.117	1.177.590	169.701	1.347.291

MIEL Y CERA

MIEL NATURAL: Comercio exterior de España (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
C.E.E.	156	1.253	1.369	3.677	2.622	3.415
Alemania	55	68	31	1.396	594	1.380
Bélgica-Luxemburgo	2	6	2	37	138	30
Dinamarca	-	-	-	86	26	2
Francia	89	1.167	113	1.508	1.137	1.382
Grecia	-	-	-	293	492	261
Holanda	-	-	-	8	66	75
Irlanda	-	-	-	2	12	8
Italia	-	-	46	315	118	214
Portugal	-	-	19	32	39	26
Reino Unido	10	12	1.158	-	-	37
Arabia Saudita	-	-	-	131	128	86
Argentina	1.343	6.254	4.936	-	-	-
Australia	84	-	307	-	-	-
Cuba	205	-	21.903	-	-	19
China	215	2.063	1.766	-	-	-
Israel	-	-	-	61	365	112
Marruecos	-	-	-	284	24	113
Méjico	111	993	404	-	3	-
Uruguay	224	487	1.448	-	-	-
Otros	119	533	70	206	987	243
TOTAL	2.457	11.583	32.201	4.359	4.129	3.988

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

MIEL: Producción en determinados países (miles de toneladas)

Países	1991	1992	1993	1992 para 1991=100
MUNDO	1.188,3	1.164,0	1.176,3	101,1
EUROPA	177,4	173,7	169,6	97,6
CEE	95,0	103,8	106,6	102,7
Alemania	27,5	33,0	28,0	84,8
Bélgica-Luxemburgo	1,0	1,0	1,0	100,0
España	21,0	24,0	25,0	104,2
Francia	16,0	16,0	17,5	109,4
Grecia	12,0	12,0	14,8	123,3
Holanda	0,5	0,5	0,5	100,0
Irlanda	0,1	0,1	0,1	100,0
Italia	10,7	11,0	13,2	120,0
Portugal	3,2	3,2	3,5	109,4
Reino Unido	3,0	3,0	3,0	100,0
AMERICA	311,4	312,4	283,4	90,7
Estados Unidos	91,0	95,0	90,0	94,7
Méjico	69,5	63,9	55,0	86,1
AFRICA	111,4	112,2	113,8	101,4
ASIA	330,2	331,6	351,9	106,1
China	196,2	192,0	205,2	106,9
India	50,5	51,0	51,0	100,0
Turquía	51,0	55,0	61,0	110,9
OCEANIA	32,7	28,1	30,7	109,3
Belarús	s.d.	194,2	185,0	95,3
Fed. de Rusia	s.d.	2.370,0	2.128,0	89,8
Ucrania	s.d.	757,4	660,4	87,2

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1993.

MIEL Y CERA

MIEL NATURAL: Comercio internacional (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1991	1992	1993 para 1992 = 100	1991	1992	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	64,2	394	301	76,4
Holanda	8.479	6.241	73,6	768	533	69,4
Irlanda	1.019	1.638	160,7	40	514	1.285,0
Italia	12.384	10.344	83,5	326	1.131	346,9
Portugal	386	256	66,3	11	6	54,5
Reino Unido	22.746	18.011	79,2	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	119,6	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» F.A.O., 1993.