

CAPITULO 20

LANA Y PIELES

LANA Y PIELES

LANA: Serie histórica del número de animales esquilados, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Número de animales esquilados (miles)					Peso medio del vellón (kilogramos)			
	Blancas			Negras	Total	Blancas			Negras
	Finas	Entrefinas	Bastas			Finas	Entrefinas	Bastas	
1965	2.741	10.210	3.120	965	17.036	2,27	1,67	1,51	1,53
1966	2.536	9.565	3.246	912	16.259	2,52	1,67	1,59	1,66
1967	3.329	9.236	3.022	796	16.383	2,20	1,72	1,45	1,54
1968	2.594	9.017	3.136	715	15.462	2,48	1,70	1,47	1,61
1969	2.273	9.260	3.000	662	15.195	2,46	1,68	1,45	1,45
1970	2.176	9.400	3.277	630	15.483	2,41	1,68	1,47	1,45
1971	2.085	8.906	3.268	581	14.840	2,32	1,63	1,49	1,50
1972	2.020	8.781	3.113	568	14.482	2,24	1,66	1,51	1,48
1973	1.948	8.671	3.112	553	14.284	2,48	1,67	1,48	1,49
1974	1.689	8.028	3.082	431	13.230	2,46	1,80	1,56	1,65
1975	1.470	7.721	3.061	415	12.667	2,42	1,71	1,53	1,60
1976	1.310	7.487	2.949	443	12.189	2,39	1,75	1,55	1,67
1977	1.360	7.002	2.862	433	11.657	2,42	1,80	1,56	1,53
1978	1.391	7.535	2.843	408	12.177	2,47	1,79	1,55	1,55
1979	1.348	7.597	2.826	397	12.168	2,50	1,79	1,64	1,53
1980	1.299	7.242	2.704	437	11.682	2,41	1,80	1,64	1,63
1981	1.620	7.366	2.733	410	12.129	2,32	1,67	1,58	1,53
1982	1.715	7.963	2.966	455	13.099	2,42	1,66	1,60	1,52
1983	1.757	8.060	3.077	468	13.362	2,40	1,68	1,71	1,54
1984	1.826	8.250	3.357	463	13.896	2,23	1,69	1,64	1,54
1985	1.717	8.537	3.350	469	14.073	2,25	1,71	1,64	1,67
1986	1.836	8.523	3.538	465	14.362	2,17	1,65	1,58	1,50
1987	2.008	9.265	3.129	459	14.861	2,25	1,69	1,61	1,51
1988	2.109	9.808	3.447	481	15.845	2,26	1,67	1,60	1,55
1989	2.465	10.365	3.660	437	16.927	2,37	1,65	1,61	1,52
1990	2.532	10.924	3.650	391	17.497	2,31	1,62	1,61	1,52
1991	2.322	10.561	3.918	378	17.179	2,33	1,61	1,55	1,42

Años	Producción de lana (toneladas)					Precio med. percibido por los ganaderos pts/kg (1)	Valor total millones de pesetas	Comercio exterior (2) toneladas	
	Blancas			Negras	Total			Importaciones	Exportaciones
	Finas	Entrefinas	Bastas						
1965	6.210	17.014	4.709	1.476	29.409	45,26	1.331	9.004	1.932
1966	6.388	15.958	5.167	1.510	29.023	43,55	1.264	14.555	1.772
1967	7.323	15.892	4.396	1.224	28.835	37,58	1.078	10.414	1.711
1968	6.439	15.292	4.614	1.153	27.498	30,29	833	13.994	3.719
1969	5.588	15.526	4.363	962	26.439	35,64	942	21.169	2.730
1970	5.251	15.807	4.833	916	26.807	30,72	824	21.204	2.347
1971	4.836	14.490	4.868	871	25.065	25,87	652	17.100	3.178
1972	4.520	14.610	4.703	841	24.674	30,70	658	18.415	5.514
1973	4.825	14.496	4.613	822	24.756	71,18	1.762	16.008	5.228
1974	4.163	14.427	4.815	711	24.116	56,03	1.351	15.339	5.761
1975	3.563	13.233	4.692	666	22.154	43,73	947	19.546	6.491
1976	3.125	13.128	4.567	741	21.561	55,05	1.187	25.029	10.465
1977	3.296	12.612	4.476	664	21.048	67,23	1.415	23.894	10.381
1978	3.442	13.486	4.402	632	21.962	78,40	1.722	19.387	11.720
1979	3.374	13.571	4.621	606	22.172	88,94	1.972	14.708	12.521
1980	3.133	13.021	4.423	714	21.291	92,71	1.974	15.613	10.485
1981	3.765	12.269	4.322	626	20.982	115,66	2.403	18.671	9.365
1982	4.149	13.194	4.743	692	22.778	125,13	2.850	15.484	7.913
1983	4.221	13.556	5.257	721	23.755	125,47	2.981	11.930	11.325
1984	4.069	13.906	5.489	711	24.175	137,16	3.316	11.836	10.590
1985	3.863	14.594	5.491	781	24.729	172,07	4.255	17.213	8.640
1986	3.980	14.027	5.590	696	24.293	130,65	2.174	20.845	6.917
1987	4.528	15.636	5.040	692	25.896	115,88	3.001	21.150	13.473
1988	4.771	16.414	5.522	746	27.453	136,93	3.759	16.244	17.711
1989	5.834	17.131	5.896	666	29.527	142,66	4.212	15.670	16.134
1990	5.857	17.727	5.872	594	30.050	75,02	2.254	12.619	9.609
1991	5.406	17.031	6.058	534	29.029	35,97	1.044	21.167	12.102

(1) Lana sin lavar.

(2) Lana sin cardar ni peinar.

LANA Y PIELES

LANA: Número de animales esquilados, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Lana blanca			Lana negra	Total
	Fina	Entrefina	Basta		
Coruña (La)	450	6.250	18.620	2.110	27.430
Lugo	—	3.042	19.036	—	22.078
Orense	—	—	80.300	1.270	81.570
Pontevedra	—	2.028	29.068	2.704	33.800
GALICIA	450	11.320	147.024	6.084	164.878
P. DE ASTURIAS	—	2.607	49.532	—	52.139
CANTABRIA	—	—	50.200	250	50.450
Alava	—	25.446	61.217	—	86.663
Guipúzcoa	—	—	54.154	—	54.154
Vizcaya	—	—	120.304	—	120.304
PAIS VASCO	—	25.446	235.675	—	261.121
NAVARRA	—	159.547	438.143	—	597.690
LA RIOJA	—	155.849	24.181	6.700	186.730
Huesca	—	457.572	—	—	457.572
Teruel	—	781.074	8.789	36.395	826.258
Zaragoza	—	908.494	—	38.800	947.294
ARAGON	—	2.147.140	8.789	75.195	2.231.124
Barcelona	—	196.684	—	2.996	199.680
Girona	—	163.271	—	—	163.271
Lleida	4.000	329.979	—	—	333.979
Tarragona	—	61.103	47.086	200	108.389
CATALUÑA	4.000	751.037	47.086	3.196	805.319
BALEARES	—	154.537	59.901	—	214.438
Avila	21.523	314.390	5.890	5.206	347.009
Burgos	—	8.300	407.371	2.786	418.457
León	93.995	4.272	434.170	2.563	535.000
Palencia	—	300	309.574	2.110	311.984
Salamanca	12.800	348.328	154.930	1.779	517.837
Segovia	89.817	238.523	65.722	3.568	397.630
Soria	48.693	389.865	18.206	27.697	484.461
Valladolid	—	146.720	299.192	3.594	449.506
Zamora	1.980	197.950	441.280	23.675	664.885
CASTILLA Y LEON	268.808	1.648.648	2.136.335	72.978	4.126.769
MADRID	—	130.000	15.800	1.050	146.850
Albacete	—	549.596	—	22.895	572.491
Ciudad Real	172.820	521.679	56.345	30.248	781.092
Cuenca	8.150	246.470	32.590	120.180	407.390
Guadalajara	—	294.914	68.522	15.824	379.260
Toledo	7.837	414.043	8.708	4.789	435.377
CASTILLA-LA MANCHA	188.807	2.026.702	166.165	193.936	2.575.610
Alicante	—	102.868	—	—	102.868
Castellón	—	135.414	—	4.995	140.409
Valencia	113	107.300	6.300	8.100	121.813
C. VALENCIANA	113	345.582	6.300	13.095	365.090
R. DE MURCIA	9.000	379.396	58.406	1.000	447.802
Badajoz	1.356.912	284.784	33.504	—	1.675.200
Cáceres	342.600	780.500	4.600	500	1.128.200
EXTREMADURA	1.699.512	1.065.284	38.104	500	2.803.400
Almería	—	199.410	43.957	—	243.367
Cádiz	2.502	24.215	1.830	287	28.834
Córdoba	22.027	324.456	210.116	—	556.599
Granada	22.400	256.350	70059	1845	350.654
Huelva	17.106	178.588	850	80	196.624
Jaén	7.569	302.758	68.120	—	378.447
Málaga	8.000	94.900	7.000	100	110.000
Sevilla	71.702	177.556	—	715	249.973
ANDALUCIA	151.306	1.558.233	401.932	3.027	2.114.498
Palmas (Las)	—	—	29.334	—	29.334
S. C. Tenerife	—	—	5.000	400	5.400
CANARIAS	—	—	34.334	400	34.734
ESPAÑA	2.321.996	10.561.328	3.917.907	377.411	17.178.642

LANA Y PIELES

LANA: Producción, 1991 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Lana blanca			Lana negra	Total
	Fina	Entrefina	Basta		
Coruña (La)	0,86	10,00	35,38	3,80	50,04
Lugo	—	4,70	24,00	—	28,70
Orense	—	—	88,30	0,90	89,20
Pontevedra	—	2,00	34,90	3,50	40,40
GALICIA	0,86	16,70	182,58	8,20	208,34
P. DE ASTURIAS	—	5,20	74,30	—	79,50
CANTABRIA	—	—	65,30	0,30	65,60
Alava	—	61,10	136,10	—	197,20
Guipúzcoa	—	—	118,90	—	118,90
Vizcaya	—	—	265,30	—	265,30
PAIS VASCO	—	61,10	520,30	—	581,40
NAVARRA	—	314,16	672,44	—	986,60
LA RIOJA	—	271,61	30,97	10,57	313,15
Huesca	—	605,10	—	—	605,10
Teruel	—	1.171,15	8,78	54,58	1.234,51
Zaragoza	—	1.320,00	—	47,00	1.367,00
ARAGON	—	3.096,25	8,78	101,58	3.206,61
Barcelona	—	393,40	—	6,10	399,50
Girona	—	245,00	—	—	245,00
Lleida	5,00	478,47	—	—	483,47
Tarragona	—	71,30	53,80	0,2	125,30
CATALUNYA	5,00	1.188,17	53,80	6,30	1.253,27
BALEARES	—	286,00	120,00	—	406,00
Avila	43,00	597,30	10,00	10,40	660,70
Burgos	—	10,80	550,30	2,50	563,60
León	281,90	10,60	651,20	3,80	947,50
Palencia	—	0,60	557,20	3,30	561,10
Salamanca	25,60	705,10	285,00	3,60	1.019,30
Segovia	197,60	429,34	118,30	5,70	750,94
Soria	144,70	549,80	20,90	39,60	755,00
Valladolid	—	284,30	529,60	6,00	819,90
Zamora	5,14	304,25	725,65	36,28	1.071,31
CASTILLA Y LEON	697,94	2.692,09	3.448,15	111,18	7.149,35
MADRID	—	260,00	30,00	1,90	291,90
Albacete	—	797,00	—	35,00	832,00
Ciudad Real	414,70	939,00	90,10	51,40	1.495,20
Cuenca	12,20	369,70	42,40	156,20	580,50
Guadalajara	0,00	353,90	82,20	20,60	456,70
Toledo	13,70	766,00	16,10	8,10	803,90
CASTILLA-LA MANCHA	440,60	3.225,60	230,80	271,30	4.168,30
Alicante	—	119,40	—	—	119,40
Castellón	—	167,60	—	6,70	174,30
Valencia	0,19	150,22	6,30	8,90	165,61
C. VALENCIANA	0,19	437,22	6,30	15,60	459,31
R. DE MURCIA	7,20	429,08	64,25	0,80	501,33
Badajoz	3.229,50	598,00	63,70	—	3.891,20
Cáceres	719,50	1.404,90	6,00	0,90	2.131,30
EXTREMADURA	3.949,00	2.002,90	69,70	0,90	6.022,50
Almería	—	217,40	45,30	—	262,70
Cádiz	6,00	40,00	3,80	0,80	50,60
Córdoba	48,50	616,70	204,20	—	869,40
Granada	11,20	314,06	70,06	2,21	397,53
Huelva	34,00	411,00	2,00	0,20	447,20
Jaén	15,10	423,90	88,60	—	527,60
Málaga	13,60	161,30	12,60	0,20	187,70
Sevilla	177,30	360,20	—	1,20	538,70
ANDALUCIA	305,70	2.544,56	426,56	4,61	3.281,43
Palmas (Las)	—	—	44,00	—	44,00
S. C. Tenerife	—	—	10,00	0,80	10,80
CANARIAS	—	—	54,00	0,80	54,80
ESPAÑA	5.406,49	17.030,63	6.058,23	534,04	29.029,38

LANA Y PIELES

LANA: Peso medio del vellón, 1991 (kilogramos)

Provincias y Comunidades Autónomas	Lana blanca			Lana negra	Total
	Fina	Entrefina	Basta		
Coruña (La)	1,91	1,60	1,90	1,80	1,82
Lugo	—	1,55	1,26	—	1,30
Orense	—	—	1,10	0,71	1,09
Pontevedra	—	0,99	1,20	1,29	1,20
GALICIA	1,91	1,48	1,24	1,35	1,26
P. DE ASTURIAS	—	1,99	1,50	—	1,52
CANTABRIA	—	—	1,30	1,20	1,30
Alava	—	2,40	2,22	—	2,28
Guipúzcoa	—	—	2,20	—	2,20
Vizcaya	—	—	2,21	—	2,21
PAIS VASCO	—	2,40	2,21	—	2,23
NAVARRA	—	1,97	1,53	—	1,65
LA RIOJA	—	1,74	1,28	1,58	1,68
Huesca	—	1,32	—	—	1,32
Teruel	—	1,50	1,00	1,50	1,49
Zaragoza	—	1,45	—	1,21	1,44
ARAGON	—	1,44	1,00	1,35	1,44
Barcelona	—	2,00	—	2,04	2,00
Girona	—	1,50	—	—	1,50
Lleida	1,25	1,45	—	—	1,45
Tarragona	—	1,17	1,14	1,00	1,16
CATALUÑA	1,25	1,58	1,14	1,97	1,56
BALEARES	—	1,85	2,00	—	1,89
Avila	2,00	1,90	1,70	2,00	1,90
Burgos	—	1,30	1,35	0,90	1,35
León	3,00	2,48	1,50	1,48	1,77
Palencia	—	2,00	1,80	1,56	1,80
Salamanca	2,00	2,02	1,84	2,02	1,97
Segovia	2,20	1,80	1,80	1,60	1,89
Soria	2,97	1,41	1,15	1,43	1,56
Valladolid	—	1,94	1,77	1,67	1,82
Zamora	2,59	1,54	1,64	1,53	1,61
CASTILLA Y LEON	2,60	1,75	1,61	1,52	1,73
MADRID	—	2,00	1,90	1,81	1,99
Albacete	—	1,45	—	1,53	1,45
Ciudad Real	2,40	1,80	1,60	1,70	1,91
Cuenca	1,50	1,50	1,30	1,30	1,42
Guadalajara	—	1,20	1,20	1,30	1,20
Toledo	1,75	1,85	1,85	1,69	1,85
CASTILLA-LA MANCHA	2,33	1,59	1,39	1,40	1,62
Alicante	—	1,16	—	—	1,16
Castellón	—	1,24	—	1,34	1,24
Valencia	1,70	1,40	1,00	1,10	1,36
C. VALENCIANA	1,70	1,27	1,00	1,19	1,26
R. DE MURCIA	0,80	1,13	1,10	0,80	1,12
Badajoz	2,38	2,10	1,90	—	2,32
Cáceres	2,10	1,80	1,30	1,80	1,89
EXTREMADURA	2,32	1,88	1,83	1,80	2,15
Almería	—	1,09	1,03	—	1,08
Cádiz	2,40	1,65	2,08	2,79	1,75
Córdoba	2,20	1,90	0,97	—	1,56
Granada	0,50	1,23	1,00	1,20	1,13
Huelva	1,99	2,30	2,35	2,50	2,27
Jaén	1,99	1,40	1,30	—	1,39
Málaga	1,70	1,70	1,80	2,00	1,71
Sevilla	2,47	2,03	—	1,68	2,16
ANDALUCIA	2,02	1,63	1,06	1,52	1,55
Palmas (Las)	—	—	1,50	—	1,50
S. C. Tenerife	—	—	2,00	2,00	2,00
CANARIAS	—	—	1,57	2,00	1,58
ESPAÑA	2,33	1,61	1,55	1,42	1,69

LANA Y PIELES

LANA GRASIENTA: Comercio internacional (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1990	1991	1991 para 1990=100	1990	1991	1991 para 1990=100
MUNDO	672.174	859.008	127,8	835.647	726.669	87,0
EUROPA	378.589	430.641	113,7	60.830	67.819	111,5
CEE	348.853	409.375	117,3	53.661	59.973	111,8
Alemania	60.045	68.195	113,6	4.370	5.901	135,0
Bélgica-Luxemburgo	37.593	36.815	97,9	2.719	2.916	107,2
Dinamarca	165	37	22,4	180	394	218,9
España	10.272	18.362	178,8	4.571	5.988	131,0
Francia	93.040	120.446	129,5	15.610	17.849	114,3
Grecia	392	226	57,7	1.772	1.524	86,0
Holanda	946	1.776	187,7	4.069	3.958	97,3
Irlanda	345	265	76,8	9.930	10.915	109,9
Italia	84.453	96.189	113,9	3.121	3.599	115,3
Portugal	6.040	6.646	110,0	57	333	584,2
Reino Unido	55.562	60.418	108,7	7.262	6.596	90,8
Bulgaria	1.097	136	12,4	—	—	—
Checoslovaquia	17.314	11.892	68,7	360	45	12,5
Noruega	439	621	141,5	3.005	3.285	109,3
Hungría	89	20	22,5	871	1.800	206,7
Polonia	2.416	748	31,0	—	—	—
Rumanía	—	—	—	1.000	1.000	100,0
Yugoslavia	8.051	7.500	93,2	54	—	—
AMERICA	29.286	34.759	118,7	69.984	54.710	78,2
Argentina	15	750	5.000,0	30.738	23.500	76,5
Brasil	165	450	272,7	1.005	3.700	368,2
Colombia	1.148	1.677	146,1	—	—	—
Chile	—	—	—	6.358	6.030	94,8
Estados Unidos	23.795	26.131	109,8	1.043	1.440	138,1
Méjico	2.971	3.500	117,8	—	—	—
Uruguay	703	2.135	303,7	27.451	16.037	58,4
AFRICA	5.399	4.433	82,1	54.411	58.010	106,6
Argelia	1.800	100	5,6	—	—	—
Egipto	3.411	3.800	111,4	—	—	—
Lesotho	—	—	—	2.000	3.000	150,0
Libia	—	—	—	1.400	500	35,7
Sudáfrica	47	200	425,5	50.371	54.065	107,3
ASIA	189.281	315.231	166,5	32.961	24.973	75,8
China	38.023	150.808	396,6	2.804	2.010	71,7
India	19.197	20.800	108,4	2	—	—
Israel	2.700	3.500	129,6	—	—	—
Japón	73.558	80.439	109,4	—	—	—
Libano	3.000	3.000	100,0	300	800	266,7
Malasia	9.200	9.000	97,8	107	—	—
Mongolia	—	—	—	11.000	10.000	—
Nepal	229	2.400	1.048,0	1	—	—
Pakistán	3.550	3.913	110,2	—	—	—
Rep. de Corea	14.281	14.966	104,8	57	213	373,7
Turquía	23.785	24.849	104,5	31	89	287,1
OCEANIA	289	944	326,6	617.461	521.157	84,4
Australia	158	542	343,0	541.137	461.159	85,2
Nueva Zelanda	131	402	306,9	76.324	59.998	78,6
Antigua U.R.S.S.	69.330	73.000	105,3	—	—	—

Fuente: «Anuario de Comercio» FAO, 1991.

LANA Y PIELES

LANA (1): Comercio exterior de España (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
C.E.E.	1.357	1.357	1.742	12.987	8.061	9.908
Alemania	93	453	72	1.385	453	326
Bélgica-Luxemburgo	10	26	21	1.452	543	320
Dinamarca	—	—	—	17	15	16
Francia	1.026	726	981	456	84	70
Grecia	—	—	—	—	—	—
Holanda	12	5	—	95	49	8
Irlanda	28	—	18	—	—	—
Italia	37	3	38	1.742	1.088	1.060
Portugal	91	53	551	4.612	3.938	5.310
Reino Unido	60	91	61	3.228	1.891	2.798
Argentina	967	1.463	1.008	—	—	—
Australia	9.132	6.531	13.139	—	—	—
Hungría	8	85	1.171	—	—	—
India	—	—	—	640	126	280
Japón	—	—	—	771	356	529
Marruecos	19	—	—	1.525	790	1.308
Nueva Zelanda	815	511	701	23	—	—
R. Afr. del Sur	1.620	899	1.811	20	156	—
U.R.S.S.	1.210	1.374	981	—	—	—
Uruguay	70	238	222	—	—	—
Otros	472	161	392	168	120	77
TOTAL	15.670	12.619	21.167	16.134	9.609	12.102

(1) Lana sin cardar ni peinar.

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

CUEROS Y PIELES: Producción en los últimos años

Tipos	Animales sacrificados			Peso unitario (kg)	Producción total (t)		
	1989	1990	1991		1989	1990	1991
Cueros sangre de vacuno							
Terneras	858.877	765.818	847.650	10,00	8.589	7.658	8.477
Añojos	597.089	626.385	701.461	31,00	18.510	19.418	21.745
Menor	103.450	102.120	118.196	20,00	2.069	2.042	2.364
Mayor	384.835	363.981	397.913	30,00	11.545	10.919	11.937
Total	1.944.251	1.858.304	2.065.220	—	40.713	40.037	44.523
Cueros sangre de equino							
Sacrificios controlados	43.972	43.690	44.340	20,00	879	874	887
Pieles sin lana y secas de ovino							
Lechales	3.519.950	3.364.118	3.549.334	0,80	2.816	2.691	2.839
Corderos	13.366.594	13.168.580	14.321.870	1,25	16.708	16.461	17.902
Mayor	1.689.363	1.484.973	1.131.926	1,50	2.534	2.227	1.698
Total	18.575.907	18.017.671	19.003.130	—	22.058	21.379	22.439
Pieles secas de caprino							
Cabritos	1.554.508	1.475.642	1.447.752	0,40	622	590	579
Chivos	787.363	556.964	475.299	0,60	472	334	285
Mayor	263.916	254.779	240.714	1,00	264	255	241
Total	2.605.787	2.287.385	2.163.765	—	1.358	1.179	1.105

LANA Y PIELES

CUEROS, PIELES Y PELETERIA, en bruto: Series históricas del comercio exterior

Años	Importaciones (toneladas)				
	Cueros y pieles en bruto				Peletería en bruto
	De bovino y equino	De ovino	De caprino	Otros	
1972	92.629	24.680	5.820	279	378
1973	59.431	14.598	2.821	1.195	458
1974	61.225	10.560	3.094	418	353
1975	83.601	22.002	4.002	507	493
1976	77.808	18.198	4.333	956	288
1977	91.002	15.938	3.006	967	294
1978	76.668	20.569	4.680	2.166	246
1979	44.008	48.715	6.612	2.018	402
1980	36.748	21.391	2.053	356	517
1981	52.418	26.272	2.702	602	581
1982	41.967	24.436	5.025	411	411
1983	34.732	29.039	3.858	182	472
1984	47.765	45.014	6.538	476	478
1985	49.321	53.361	8.125	569	512
1986	54.335	80.639	5.607	1.760	731
1987	58.939	84.324	5.327	2.840	564
1988	47.251	69.481	6.414	1.116	188
1989	49.765	64.864	6.748	3.165	611
1990	47.945	49.699	5.809	4.032	596
1991	43.595	46.179	1.913	1.791	967

Años	Exportaciones (toneladas)				
	Cueros y pieles en bruto				Peletería en bruto
	De bovino y equino	De ovino	De caprino	Otros	
1972	285	315	23	—	158
1973	86	47	39	20	323
1974	40	140	41	—	207
1975	20	76	17	—	181
1976	497	164	29	4	361
1977	213	90	13	—	266
1978	134	93	164	—	195
1979	363	210	155	5	435
1980	4.457	93	315	16	1.138
1981	5.431	328	356	95	1.230
1982	2.831	105	252	—	450
1983	3.664	241	340	—	1.218
1984	2.225	61	295	—	1.919
1985	3.084	144	259	44	1.778
1986	9.755	494	111	62	1.013
1987	15.962	1.047	170	26	1.126
1988	17.784	1.582	350	11	371
1989	11.816	2.179	449	11	132
1990	12.521	2.821	422	208	83
1991	13.737	3.840	476	259	37

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

LANA Y PIELES

CUEROS, PIELES Y PELETERIA, en bruto: Comercio exterior de España, por países

Productos y países	Importación (toneladas)			Exportación (toneladas)		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
1. CUEROS Y PIELES EN BRUTO	124.542	107.485	93.478	14.455	15.972	18.312
• De bovinos y equinos	49.765	47.945	43.595	11.816	12.521	13.737
C.E.E.	34.043	31.853	33.256	11.666	12.392	13.020
Alemania	11.515	6.759	6.095	9	109	55
Bélgica-Luxemburgo	840	643	386	—	—	—
Dinamarca	117	515	858	—	—	—
Francia	13.253	10.840	13.330	1.115	529	312
Grecia	—	—	—	2	43	22
Holanda	769	872	2.060	24	2	572
Irlanda	71	113	232	—	—	—
Italia	5.736	9.316	5.833	2.135	2.990	3.414
Portugal	535	282	1.066	8.374	8.616	8.557
Reino Unido	1.207	2.513	3.396	7	103	88
Argentina	680	810	1.340	—	—	—
Australia	292	2.801	2.142	—	—	—
Austria	934	1.276	853	—	—	—
Estados Unidos	5.753	4.147	2.369	—	—	—
Otros	8.063	7.058	3.635	150	129	717
• De ovinos	64.864	49.699	46.179	2.179	2.821	3.840
C.E.E.	35.423	33.505	31.679	1.751	2.281	2.888
Alemania	371	195	125	2	13	3
Bélgica-Luxemburgo	88	19	98	2	21	318
Dinamarca	71	23	97	—	—	—
Francia	1.885	931	814	892	1.356	842
Grecia	1.362	706	828	6	13	—
Holanda	686	759	52	57	1	—
Irlanda	1.076	1.942	1.503	—	8	—
Italia	229	244	365	685	515	1.087
Portugal	507	522	583	4	203	476
Reino Unido	29.148	28.164	27.214	103	151	162
Argentina	1.442	1.152	650	—	—	—
Australia	6.745	5.205	5.081	—	—	—
Nueva Zelanda	4.534	1.131	1.092	—	—	—
Sudáfrica	3.294	2.247	3.961	—	—	—
Otros	13.426	6.459	3.716	428	540	952
• De caprinos	6.748	5.809	1.913	449	422	476
C.E.E.	829	858	110	429	393	417
Alemania	—	448	—	17	—	21
Bélgica-Luxemburgo	4	—	6	—	—	—
Francia	63	27	11	3	78	137
Grecia	602	268	31	—	19	35
Holanda	95	71	31	8	—	—
Italia	37	15	—	389	295	222
Portugal	2	9	17	12	1	2
Reino Unido	26	20	14	—	—	—
Otros	5.919	4.951	1.803	20	29	59
• Otros cueros y pieles	3.165	4.032	1.791	11	208	259
2. PELETERIA EN BRUTO	611	596	967	132	83	37
C.E.E.	437	530	823	61	32	33
Alemania	—	13	9	1	1	2
Bélgica-Luxemburgo	1	—	—	—	—	—
Francia	352	487	775	—	—	2
Dinamarca	44	29	39	3	—	—
Grecia	1	—	—	1	—	—
Holanda	2	1	—	—	—	—
Italia	—	—	—	12	6	—
Portugal	1	—	—	44	24	25
Reino Unido	36	—	—	—	1	4
Otros	174	66	144	71	51	4

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Dirección General de Aduanas.

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

OF THE

REPUBLIC

OF

AMERICA

BY

W. H. RAY

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN

BOOK CONCERN

NEW YORK

1854

THE

AMERICAN