

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficies y producciones, 1979

Cultivo	Superficie					Datos de la superficie cosechada						
	Cosechada		Pastada solamente		Total	Rendimiento en verde		Producción en verde	Destino de la producción en verde			
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Secano — Ha	Regadío — Ha		Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha		Para consumo en verde — Tm	Para heno — Tm	Para ensilado — Tm	Para deshidratación — Tm
GRAMINEAS:												
Cereales de invierno para forraje	181.501	18.454	—	—	199.955	12.446	19.303	2.615.142	2.195.884	299.707	119.551	—
Maiz forrajero	66.733	32.693	—	—	99.426	35.870	41.192	3.740.391	2.501.725	10.420	1.228.246	—
Sorgo forrajero	5.437	10.245	—	—	15.682	9.274	56.845	632.806	314.650	2.080	316.076	—
Ballico	41.690	22.782	129	29	64.630	23.523	40.586	1.905.303	1.560.793	162.865	181.645	—
Otras gramíneas	2.605	5.931	747	—	9.283	8.457	17.310	124.698	118.721	1.657	4.320	—
LEGUMINOSAS:												
Alfalfa	87.502	251.944	131	—	339.577	19.716	52.894	15.051.659	3.943.533	9.188.908	471.352	1.447.866
Trébol	11.328	8.578	25.882	343	46.131	20.502	32.917	514.611	314.111	190.459	10.041	—
Esparceta	54.350	2.198	100	—	56.648	11.258	24.742	666.261	265.270	398.977	2.014	—
Zulla	5.419	379	250	120	6.168	14.562	23.591	87.855	79.272	1.717	6.866	—
Veza para forraje	87.719	13.227	—	—	100.946	12.911	27.545	1.496.919	425.839	963.077	108.003	—
Habas y otros	6.236	1.505	—	—	7.741	9.440	20.945	90.388	71.585	14.539	4.264	—
RAICES Y TUBERCULOS:												
Nabo forrajero	72.422	9.094	—	—	81.516	17.677	25.748	1.514.390	1.512.040	—	2.350	—
Remolacha forrajera	15.149	8.933	—	—	24.082	28.187	44.048	820.494	779.041	—	41.453	—
Zanahoria forrajera	148	481	—	—	629	10.990	26.747	14.492	14.492	—	—	—
Pataca y otros	298	214	—	—	512	9.149	19.907	6.987	6.987	—	—	—
VARIOS:												
Praderas polifitas	108.171	31.068	36.608	9.925	185.772	36.404	38.674	5.139.369	3.479.968	1.292.652	366.749	—
Col forrajera	13.308	6.974	—	—	20.282	22.203	33.050	525.970	525.970	—	—	—
Calabaza forrajera	2.699	1.571	—	—	4.270	12.331	22.075	67.961	67.961	—	—	—
Cardo y otros	3.839	1.157	—	—	4.996	11.919	23.908	73.417	73.417	—	—	—
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS.....	766.554	427.428	63.847	10.417	1.268.246	20.311	45.668	35.089.113	18.251.259	12.527.058	2.862.930	1.447.866

CULTIVOS FORRAJEROS: Distribución de la superficie total por cultivos, 1979

Provincias y regiones	Superficie total			Superficie cosechada		
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Cereales de invierno para forraje — Ha	Maíz forrajero — Ha	Ballico — Ha
Coruña (La)	81.618	2.186	83.804	17.642	16.000	1.027
Lugo	89.281	1.929	91.210	12.616	16.355	617
Orense	26.501	7.472	33.973	8.669	5.000	—
Pontevedra	35.755	18.948	54.703	4.608	2.632	29.101
GALICIA	233.155	30.535	263.690	43.535	39.987	30.745
Alava	9.316	239	9.555	—	714	—
Guipúzcoa	10.590	—	10.590	5	630	—
Oviedo	40.173	281	40.454	4.612	7.797	11.055
Santander	19.158	246	19.404	84	6.600	1.751
Vizcaya	13.249	—	13.249	750	2.200	920
NORTE	92.486	766	93.252	5.451	17.941	13.726
Huesca	21.792	48.132	69.924	616	3.012	1.895
Logroño	4.304	5.175	9.479	88	102	—
Navarra	22.559	7.087	29.646	293	611	18
Teruel	19.709	7.092	26.801	155	175	1.048
Zaragoza	5.324	30.547	35.871	621	800	7
EBRO	73.688	98.033	171.721	1.773	4.700	2.968
Baleares	62.237	14.990	77.227	50.710	1.872	2.038
Barcelona	26.280	6.670	32.950	4.300	4.000	2.900
Gerona	52.826	15.495	68.321	10.160	6.200	7.222
Lérida	14.363	24.859	39.222	816	1.275	800
Tarragona	359	964	1.323	95	122	—
NORDESTE	156.065	62.978	219.043	66.081	13.469	12.960
Ávila	2.610	3.328	5.938	712	299	—
Burgos	17.292	4.625	21.917	258	810	—
León	7.547	28.310	35.857	1.478	1.800	3
Palencia	7.546	13.637	21.183	169	378	—
Salamanca	14.924	7.745	22.669	7.650	2.230	59
Segovia	1.973	1.218	3.191	377	274	—
Soria	3.667	2.032	5.699	27	14	33
Valladolid	9.492	11.475	20.967	444	460	—
Zamora	13.811	9.033	22.844	3.546	820	—
DUERO	78.862	81.403	160.265	14.661	7.085	95
Albacete	1.565	9.446	11.011	453	853	—
Ciudad Real	5.785	13.490	19.275	981	461	22
Cuenca	4.432	7.331	11.763	431	220	—
Guadalajara	3.208	4.345	7.553	52	44	—
Madrid	1.599	5.305	6.904	219	60	—
Toledo	25.559	16.505	42.064	4.914	2.000	—
CENTRO	42.148	56.422	98.570	7.050	3.638	22
Alicante	385	4.394	4.779	339	101	2
Castellón	3.957	1.787	5.744	697	276	118
Murcia	130	9.319	9.449	185	648	200
Valencia	1.532	2.718	4.250	276	357	60
LEVANTE	6.004	18.218	24.222	1.497	1.382	380
Badajoz	34.800	18.600	53.400	7.000	100	1.600
Cáceres	15.046	19.463	34.509	9.642	3.551	430
EXTREMADURA	49.846	38.063	87.909	16.642	3.651	2.030
Almería	18.088	8.794	26.882	20.022	1.091	—
Granada	5.300	8.121	13.421	5.350	800	26
Jaén	2.044	5.057	7.101	674	740	—
Málaga	4.739	4.423	9.162	1.465	1.137	—
ANDALUCIA ORIENTAL	30.171	26.395	56.566	27.511	3.768	26
Cádiz	7.594	3.981	11.575	2.887	729	—
Córdoba	2.418	4.437	6.855	1.217	744	20
Huelva	17.717	1.252	18.969	8.568	1.254	—
Sevilla	37.414	13.786	51.200	1.515	—	1.500
ANDALUCIA OCCIDENTAL	65.143	23.456	88.599	14.187	2.727	1.520
Las Palmas	1.414	1.043	2.457	980	663	—
Santa Cruz de Tenerife	1.419	533	1.952	587	415	—
CANARIAS	2.833	1.576	4.409	1.567	1.078	—
ESPAÑA	830.401	437.845	1.268.246	199.955	99.426	64.472

CULTIVOS FORRAJEROS: Distribución de la superficie total por cultivos, 1979 (Continuación)

Provincias y regiones	Superficie cosechada								
	Alfalfa — Ha	Trébol — Ha	Esparceta — Ha	Veza para forraje — Ha	Nabo forrajero — Ha	Remolacha forrajera — Ha	Praderas polifitas — Ha	Otros — Ha	Total — Ha
Coruña (La).....	135	463	—	7	12.499	2.035	29.644	4.352	83.804
Lugo.....	343	287	—	51	23.610	4.091	30.881	2.359	91.210
Orense.....	50	136	—	210	15.196	947	2.315	1.100	33.623
Pontevedra.....	140	2.603	35	175	1.272	255	9.174	4.061	54.056
GALICIA	668	3.489	35	443	52.577	7.328	72.014	11.872	262.693
Alava.....	2.352	226	266	1.378	317	491	3.707	104	9.555
Guipúzcoa.....	1.900	708	—	21	2.173	991	3.923	239	10.590
Oviedo.....	3.156	302	—	74	4.125	1.295	7.983	55	40.454
Santander.....	2.509	189	5	—	2.283	809	4.175	999	19.404
Vizcaya.....	2.380	699	—	750	1.150	400	3.800	200	13.249
NORTE	12.297	2.124	271	2.223	10.048	3.986	23.588	1.597	93.252
Huesca.....	34.471	928	9.303	5.885	1.316	284	8.481	3.733	69.924
Logroño.....	6.150	77	908	1.320	104	232	181	317	9.479
Navarra.....	8.340	343	444	4.038	1.559	410	5.790	3.800	25.646
Teruel.....	5.736	975	16.717	837	34	540	135	449	26.801
Zaragoza.....	27.800	118	3.601	1.500	38	103	784	499	35.871
EBRO	82.497	2.441	30.973	13.580	3.051	1.569	15.371	8.798	167.721
Baleares.....	6.793	1.102	40	6.095	72	319	30	8.156	77.227
Barcelona.....	8.900	350	2.900	2.000	3.000	300	120	3.650	32.429
Gerona.....	25.400	1.020	2.630	1.002	3.600	870	5.400	4.817	68.321
Lérida.....	23.200	510	5.830	2.500	721	180	2.510	880	39.222
Tarragona.....	569	45	41	148	3	61	1	238	1.323
NORDESTE	64.862	3.027	11.441	11.745	7.396	1.730	8.061	17.741	218.513
Ávila.....	2.030	73	—	1.188	117	193	509	142	5.263
Burgos.....	11.228	18	5.077	856	136	316	1.703	1.515	21.917
León.....	15.941	3.631	15	500	2.322	2.142	5.785	2.240	35.857
Palencia.....	17.315	407	1.320	633	40	206	609	106	21.183
Salamanca.....	4.190	325	—	5.100	870	545	615	1.085	22.669
Segovia.....	999	30	4	755	45	246	167	294	3.191
Soria.....	2.409	94	2.333	334	4	117	194	140	5.699
Valladolid.....	18.380	157	5	1.248	—	17	—	89	20.800
Zamora.....	12.973	268	—	319	2.649	597	12	1.660	22.844
DUERO	85.465	5.003	8.754	10.933	6.183	4.379	9.594	7.271	159.423
Albacete.....	7.683	—	4	1.329	116	213	—	274	10.925
Ciudad Real.....	11.727	702	—	4.336	23	33	357	633	19.275
Cuenca.....	6.813	19	1.410	1.398	18	595	36	823	11.763
Guadalajara.....	4.421	—	1.514	890	—	233	—	399	7.553
Madrid.....	4.483	17	—	1.292	—	33	497	303	6.904
Toledo.....	11.500	1.688	—	20.000	35	53	600	937	41.727
CENTRO	46.627	2.426	2.928	29.245	192	1.160	1.490	3.369	98.147
Alicante.....	4.068	—	71	8	10	19	—	161	4.779
Castellón.....	1.542	43	1.380	436	38	490	131	573	5.724
Murcia.....	7.971	2	—	107	8	79	—	249	9.449
Valencia.....	1.770	43	610	236	70	161	78	589	4.250
LEVANTE	15.351	88	2.061	787	126	749	209	1.572	24.202
Badajoz.....	7.700	—	—	8.000	850	550	—	2.450	28.250
Cáceres.....	1.392	1.014	—	5.992	387	90	8.000	1.632	32.130
EXTREMADURA	9.092	1.014	—	13.992	1.237	640	8.000	4.082	60.380
Almería.....	2.249	—	60	56	47	231	30	3.096	26.882
Granada.....	3.380	—	—	2.500	350	400	300	315	13.421
Jaén.....	3.714	9	—	589	31	182	107	565	6.611
Málaga.....	1.518	239	—	2.801	18	244	—	1.623	9.045
ANDALUCIA ORIENTAL	10.861	248	60	5.946	446	1.057	437	5.599	55.959
Cádiz.....	1.705	34	25	1.757	—	600	—	754	8.491
Córdoba.....	2.427	—	—	924	252	108	—	768	6.460
Huelva.....	674	—	—	3.006	8	17	—	505	14.032
Sevilla.....	6.500	—	—	6.000	—	745	—	4.040	20.300
ANDALUCIA OCCIDENTAL	11.306	34	25	11.687	260	1.470	—	6.067	49.283
Las Palmas.....	315	—	—	—	—	—	475	24	2.457
Santa Cruz de Tenerife.....	105	12	—	365	—	14	—	454	1.952
CANARIAS	420	12	—	365	—	14	475	478	4.409
ESPAÑA	339.446	19.906	56.548	100.946	81.516	24.082	139.239	68.446	1.193.982

CULTIVOS FORRAJEROS: Distribución de la superficie total por cultivos, 1979 (Conclusión)

Provincias y regiones	Superficie pastada solamente				Total — Ha
	Ballico — Ha	Trébol — Ha	Praderas polifitas — Ha	Otros — Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	350	—	350
Pontevedra.....	—	—	—	647	647
GALICIA	—	—	350	647	997
Alava.....	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—
Santander.....	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—
NORTE	—	—	—	—	—
Huesca.....	—	—	—	—	—
Logroño.....	—	—	—	—	—
Navarra.....	—	—	4.000	—	4.000
Teruel.....	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	—	—	—	—	—
EBRO	—	—	4.000	—	4.000
Baleares.....	—	—	—	—	—
Barcelona.....	100	50	80	300	530
Gerona.....	—	—	—	—	—
Lérida.....	—	—	—	—	—
Tarragona.....	—	—	—	—	—
NORDESTE	100	50	80	300	530
Ávila.....	—	225	450	—	675
Burgos.....	—	—	—	—	—
León.....	—	—	—	—	—
Palencia.....	—	—	—	—	—
Salamanca.....	—	—	—	—	—
Segovia.....	—	—	—	—	—
Soria.....	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	167	—	167
Zamora.....	—	—	—	—	—
DUERO	—	225	617	—	842
Albacete.....	—	—	86	—	86
Ciudad Real.....	—	—	—	—	—
Cuenca.....	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	337	—	337
CENTRO	—	—	423	—	423
Alicante.....	—	—	—	—	—
Castellón.....	—	—	20	—	20
Murcia.....	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	—	—	—	—
LEVANTE	—	—	20	—	20
Badajoz.....	—	19.000	6.150	—	25.150
Cáceres.....	54	102	2.223	—	2.379
EXTREMADURA	54	19.102	8.373	—	27.529
Almería.....	—	—	—	—	—
Granada.....	—	—	—	—	—
Jaén.....	—	360	130	—	490
Málaga.....	—	66	20	31	117
ANDALUCIA ORIENTAL	—	426	150	31	607
Cádiz.....	—	34	2.680	370	3.084
Córdoba.....	—	145	250	—	395
Huelva.....	4	4.843	90	—	4.937
Sevilla.....	—	1.400	29.500	—	30.900
ANDALUCIA OCCIDENTAL	4	6.422	32.520	370	39.316
Las Palmas.....	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—
ESPAÑA	158	26.225	46.533	1.348	74.264

GRAMINEAS FORRAJERAS (superficie cosechada): Serie histórica de la superficie y producción

Años	Cereales de invierno para forraje		Maíz forrajero		Sorgo forrajero	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm
1930	129,0	1.922	20,4	576	0,2	4
1935	135,9	1.697	21,7	554	0,2	3
1940	124,1	1.458	21,2	523	0,3	4
1945	123,9	858	20,7	467	0,5	8
1950	115,1	1.367	23,2	545	0,4	8
1955	132,5	1.590	28,4	743	0,5	10
1960	141,3	1.826	31,7	879	0,7	14
1961	141,5	1.806	33,5	1.063	1,4	27
1962	140,6	1.833	35,1	1.046	1,3	23
1963	143,9	1.838	35,5	1.126	1,3	20
1964	187,4	2.590	34,6	1.099	5,3	154
1965	183,7	2.403	38,1	1.282	5,1	159
1966	174,5	2.314	39,3	1.227	4,8	130
1967	178,5	2.294	40,9	1.244	5,5	148
1968	186,6	2.479	49,9	1.531	7,8	166
1969	174,2	2.408	55,4	1.737	10,9	289
1970	167,8	2.171	60,4	1.982	12,9	400
1971	163,4	2.397	69,0	2.348	9,7	282
1972	159,1	2.289	79,7	2.701	12,3	338
1973	143,9	1.960	91,1	3.118	13,2	372
1974	148,0	2.018	98,0	3.229	17,8	491
1975	154,3	2.146	97,4	3.317	18,4	582
1976	177,4	2.287	96,2	3.034	16,2	512
1977	170,2	2.255	102,2	3.763	14,2	415
1978	173,3	2.388	98,1	3.627	14,4	414
1979	200,0	2.615	99,4	3.740	15,7	633

Años	Ballico		Otras gramíneas	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm
1930	0,6	7	—	—
1935	0,8	6	—	—
1940	1,0	7	—	—
1945	6,7	64	—	—
1950	—	—	—	—
1955	58,7	1.010	—	—
1960	72,6	1.432	—	—
1961	72,6	1.571	—	—
1962	74,4	1.518	—	—
1963	72,3	1.879	—	—
1964	71,4	970	—	—
1965	2,5	587	—	—
1966	0,9	234	—	—
1967	0,8	179	—	—
1968	19,7	443	—	—
1969	19,0	428	—	—
1970	38,4	718	—	—
1971	38,1	844	—	—
1972	35,6	802	—	—
1973	50,5	1.277	3,3	74
1974	30,5	856	3,8	60
1975	34,9	1.037	—	—
1976	43,1	1.004	4,9	76
1977	47,3	1.237	5,2	71
1978	49,4	1.427	5,4	93
1979	64,5	1.905	4,5	66
			8,5	125

CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/ Ha	Regadío — Kg/ Ha	
Coruña (La).....	17.486	156	17.642	18.000	25.000	318.648
Lugo.....	12.616	—	12.616	20.000	—	252.320
Orense.....	7.502	1.167	8.669	16.500	20.000	147.123
Pontevedra.....	4.608	—	4.608	22.000	—	101.376
GALICIA	42.212	1.323	43.535	18.768	20.590	819.467
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	5	—	5	25.000	—	125
Oviedo.....	4.494	118	4.612	26.200	44.600	123.006
Santander.....	84	—	84	30.000	—	2.520
Vizcaya.....	750	—	750	17.000	—	12.750
NORTE	5.333	118	5.451	24.965	44.600	138.401
Huesca.....	120	496	616	9.500	18.000	10.068
Logroño.....	40	48	88	13.000	24.000	1.672
Navarra.....	266	27	293	4.000	13.700	1.434
Teruel.....	76	79	155	5.000	14.000	1.486
Zaragoza.....	396	225	621	9.000	21.500	8.402
EBRO	898	875	1.773	7.425	18.735	23.061
Baleares.....	47.544	3.166	50.710	10.000	20.000	538.760
Barcelona.....	3.600	700	4.300	14.000	28.000	70.000
Gerona.....	9.635	525	10.160	10.000	20.000	106.850
Lérida.....	401	415	816	12.000	20.500	13.320
Tarragona.....	15	80	95	6.700	25.000	2.101
NORDESTE	61.195	4.886	66.081	10.248	21.270	731.029
Avila.....	643	69	712	9.000	20.000	7.167
Burgos.....	241	17	258	9.000	13.000	2.390
León.....	1.001	477	1.478	7.000	20.000	16.547
Palencia.....	53	116	169	18.000	30.000	4.434
Salamanca.....	6.950	700	7.650	16.500	23.500	131.125
Segovia.....	350	27	377	13.000	26.000	5.252
Soria.....	13	14	27	18.000	26.000	598
Valladolid.....	153	291	444	7.000	20.000	6.891
Zamora.....	3.361	185	3.546	12.000	20.000	44.032
DUERO	12.765	1.896	14.661	13.849	21.971	218.436
Albacete.....	124	329	453	8.500	18.000	6.976
Ciudad Real.....	924	57	981	6.500	22.000	7.260
Cuenca.....	407	24	431	2.500	8.000	1.210
Guadalajara.....	27	25	52	10.500	18.000	734
Madrid.....	203	16	219	13.600	25.000	3.161
Toledo.....	4.606	308	4.914	12.000	22.000	62.048
CENTRO	6.291	759	7.050	10.554	19.755	81.388
Alicante.....	215	124	339	2.700	16.700	2.651
Castellón.....	623	74	697	5.000	15.000	4.225
Murcia.....	105	80	185	6.000	20.000	2.230
Valencia.....	231	45	276	7.500	15.000	2.408
LEVANTE	1.174	323	1.497	5.160	16.891	11.514
Badajoz.....	7.000	—	7.000	14.000	—	98.000
Cáceres.....	8.776	866	9.642	8.000	19.500	87.095
EXTREMADURA	15.776	866	16.642	10.662	19.500	185.095
Almería.....	16.568	3.454	20.022	5.000	15.000	134.650
Granada.....	2.950	2.400	5.350	9.000	18.000	69.750
Jaén.....	566	108	674	7.500	18.000	6.189
Málaga.....	1.033	432	1.465	12.000	20.000	21.036
ANDALUCIA ORIENTAL	21.117	6.394	27.511	5.968	16.515	231.625
Cádiz.....	2.354	533	2.887	8.000	15.000	26.827
Córdoba.....	1.045	172	1.217	8.500	15.000	11.463
Huelva.....	8.475	93	8.568	11.000	25.000	95.550
Sevilla.....	1.414	101	1.515	20.000	45.000	32.825
ANDALUCIA OCCIDENTAL	13.288	899	14.187	11.230	19.405	166.664
Las Palmas.....	936	44	980	4.000	10.000	4.184
Santa Cruz de Tenerife.....	516	71	587	6.500	13.000	4.277
CANARIAS	1.452	115	1.567	4.888	11.852	8.461
ESPAÑA	181.501	18.454	199.955	12.446	19.303	2.615.142

MAIZ FORRAJERO PARA FORRAJES: Análisis provincial de la superficie,
rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La).....	14.900	1.100	16.000	46.069	56.069	748.104
Lugo.....	16.191	164	16.355	29.000	43.000	476.591
Orense.....	2.100	2.900	5.000	27.000	42.500	179.950
Pontevedra.....	2.001	631	2.632	51.000	78.000	151.269
GALICIA	35.192	4.795	39.987	37.358	50.302	1.555.913
Alava.....	714	—	714	32.000	—	22.848
Guipúzcoa.....	630	—	630	40.000	—	25.200
Oviedo.....	7.797	—	7.797	55.250	—	430.784
Santander.....	6.582	18	6.600	50.000	60.000	330.180
Vizcaya.....	2.200	—	2.200	57.500	—	126.500
NORTE	17.923	18	17.941	52.136	60.000	935.511
Huesca.....	247	2.765	3.012	15.000	40.000	114.305
Logroño.....	18	84	102	21.000	49.000	4.494
Navarra.....	576	35	611	13.000	38.000	8.818
Teruel.....	27	148	175	8.000	32.000	4.952
Zaragoza.....	20	780	800	8.000	40.000	31.360
EBRO	888	3.812	4.700	13.454	39.869	163.929
Baleares.....	511	1.361	1.872	9.000	55.000	79.454
Barcelona.....	2.500	1.500	4.000	6.000	20.000	45.000
Gerona.....	4.000	2.200	6.200	7.500	40.000	118.000
Lérida.....	150	1.125	1.275	25.000	40.000	48.750
Tarragona.....	18	104	122	9.200	40.000	4.326
NORDESTE	7.179	6.290	13.469	7.454	38.476	295.529
Ávila.....	84	215	299	10.000	34.000	8.150
Burgos.....	240	570	810	32.000	50.000	36.180
León.....	237	1.563	1.800	16.000	55.000	89.757
Palencia.....	9	369	378	25.000	61.000	22.734
Salamanca.....	1.380	850	2.230	16.000	47.500	62.455
Segovia.....	157	117	274	16.000	55.000	8.947
Soria.....	—	14	14	—	60.000	840
Valladolid.....	—	460	460	—	50.000	23.000
Zamora.....	404	416	820	16.000	41.000	23.520
DUERO	2.511	4.574	7.085	17.361	50.719	275.583
Albacete.....	110	743	853	9.000	38.000	29.224
Ciudad Real.....	61	400	461	9.000	25.000	10.549
Cuenca.....	24	196	220	12.500	30.400	6.258
Guadalajara.....	—	44	44	—	36.000	1.584
Madrid.....	—	60	60	—	50.000	3.000
Toledo.....	—	2.000	2.000	—	40.000	80.000
CENTRO	195	3.443	3.638	9.431	37.402	130.615
Alicante.....	4	97	101	1.800	23.800	2.316
Castellón.....	64	212	276	2.500	28.000	6.096
Murcia.....	—	648	648	—	30.000	19.440
Valencia.....	5	352	357	10.000	35.000	12.370
LEVANTE	73	1.309	1.382	2.975	30.561	40.222
Badajoz.....	—	100	100	—	50.000	5.000
Cáceres.....	1.012	2.539	3.551	7.500	42.500	115.497
EXTREMADURA	1.012	2.639	3.651	7.500	42.784	120.497
Almería.....	161	930	1.091	7.000	25.000	24.377
Granada.....	—	800	800	—	33.000	26.400
Jaén.....	149	591	740	8.000	30.000	18.922
Málaga.....	145	992	1.137	13.000	35.000	36.605
ANDALUCIA ORIENTAL	455	3.313	3.768	9.240	30.818	106.304
Cádiz.....	191	538	729	15.000	60.000	35.145
Córdoba.....	133	611	744	12.000	40.000	26.036
Huelva.....	784	470	1.254	20.000	50.000	39.180
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	1.108	1.619	2.727	18.178	49.549	100.361
Las Palmas.....	22	641	663	5.000	15.000	9.725
Santa Cruz de Tenerife.....	175	240	415	8.000	20.000	6.200
CANARIAS	197	881	1.078	7.665	16.362	15.925
ESPAÑA	66.733	32.693	99.426	35.870	41.192	3.740.391

SORGO FORRAJERO PARA FORRAJES: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	42	9	51	55.000	65.000	2.895
GALICIA	42	9	51	55.000	65.000	2.895
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	11	—	11	20.000	—	220
Oviedo.....	32	—	32	50.000	—	1.600
Santander.....	5	—	5	40.000	—	200
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
NORTE	48	—	48	42.083	—	2.020
Huesca.....	20	419	439	14.000	35.000	14.945
Logroño.....	1	6	7	25.000	43.500	286
Navarra.....	14	8	22	11.000	35.800	440
Teruel.....	4	10	14	7.000	27.000	298
Zaragoza.....	2	16	18	8.000	31.000	512
EBRO	41	459	500	12.268	34.811	16.481
Baleares.....	81	646	727	9.000	40.000	26.569
Barcelona.....	2.000	500	2.500	8.000	20.000	26.000
Gerona.....	2.200	1.000	3.200	8.000	37.000	54.600
Lérida.....	35	293	328	15.000	30.000	9.315
Tarragona.....	3	50	53	15.000	47.100	2.400
NORDESTE	4.319	2.489	6.808	8.080	33.742	118.884
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	1	2	3	4.000	65.000	134
Palencia.....	1	—	1	20.000	—	20
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	—	1	1	—	40.000	40
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	9	25	34	11.000	20.000	599
DUERO	11	28	39	11.182	23.929	793
Albacete.....	—	14	14	—	30.000	420
Ciudad Real.....	106	134	240	6.000	23.000	3.718
Cuenca.....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	95	95	—	48.000	4.560
Toledo.....	—	171	171	—	35.000	5.985
CENTRO	106	414	520	6.000	33.930	14.683
Alicante.....	—	14	14	—	25.000	350
Castellón.....	—	59	59	—	30.000	1.770
Murcia.....	—	191	191	—	30.000	5.730
Valencia.....	4	76	80	8.000	30.000	2.312
LEVANTE	4	340	344	8.000	29.794	10.162
Badajoz.....	—	750	750	—	45.000	33.750
Cáceres.....	124	483	607	7.000	38.000	19.222
EXTREMADURA	124	1.233	1.357	7.000	42.258	52.972
Almería.....	—	212	212	—	23.000	4.876
Granada.....	—	20	20	—	40.000	800
Jaén.....	—	51	51	—	25.000	1.275
Málaga.....	582	329	911	11.500	30.000	16.563
ANDALUCIA ORIENTAL	582	612	1.194	11.500	27.485	23.514
Cádiz.....	113	444	557	15.000	45.000	21.675
Córdoba.....	24	125	150	10.000	35.000	4.625
Huelva.....	22	67	89	18.000	40.000	3.076
Sevilla.....	—	4.007	4.007	—	90.000	360.630
ANDALUCIA OCCIDENTAL	160	4.643	4.803	14.631	83.494	390.006
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	18	18	—	22.000	396
CANARIAS	—	18	18	—	22.000	396
ESPAÑA	5.437	10.245	15.682	9.274	56.845	632.806

BALLICO (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La).....	1.027	—	1.027	22.000	—	22.594
Lugo.....	617	—	617	25.000	—	15.425
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	18.937	10.164	29.101	22.000	30.000	721.534
GALICIA	20.581	10.164	30.745	22.090	30.000	759.553
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	11.055	—	11.055	22.500	—	248.737
Santander.....	1.751	—	1.751	25.000	—	43.775
Vizcaya.....	920	—	920	26.000	—	23.920
NORTE	13.726	—	13.726	23.053	—	316.432
Huesca.....	—	1.895	1.895	—	35.000	66.325
Logroño.....	—	—	—	—	—	—
Navarra.....	18	—	18	5.000	—	90
Teruel.....	—	1.048	1.048	—	32.000	33.536
Zaragoza.....	—	7	7	—	30.000	210
EBRO	18	2.950	2.968	5.000	33.922	100.161
Baleares.....	972	1.066	2.038	40.000	90.000	134.820
Barcelona.....	2.400	500	2.900	30.000	50.000	97.000
Gerona.....	3.920	3.302	7.222	25.000	55.000	279.610
Lérida.....	—	800	800	—	40.000	32.000
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	7.292	5.668	12.960	28.645	59.024	543.430
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	3	—	3	6.000	—	18
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	4	55	59	16.000	50.000	2.814
Segovia.....	—	—	—	—	—	—
Soria.....	33	—	33	12.000	—	396
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	—	—	—	—	—	—
DUERO	40	55	95	11.950	50.000	3.228
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	1	21	22	4.000	10.000	214
Cuenca.....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	—	—	—	—
CENTRO	1	21	22	4.000	10.000	214
Alicante.....	2	—	2	2.200	—	4
Castellón.....	—	118	118	—	35.000	4.130
Murcia.....	—	200	200	—	25.000	5.000
Valencia.....	30	30	60	5.000	25.000	900
LEVANTE	32	348	380	4.825	28.391	10.034
Badajoz.....	—	1.600	1.600	—	40.000	64.000
Cáceres.....	—	430	430	—	40.000	17.200
EXTREMADURA	—	2.030	2.030	—	40.000	81.200
Almería.....	—	—	—	—	—	—
Granada.....	—	26	26	—	25.000	650
Jaén.....	—	—	—	—	—	—
Málaga.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	—	26	26	—	25.000	650
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	—	20	20	—	20.000	400
Huelva.....	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	—	1.500	1.500	—	60.000	90.000
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	1.520	1.520	—	59.474	90.400
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	41.690	22.782	64.472	23.523	40.586	1.905.303

OTRAS GRAMINEAS PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadio — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadio — Kg/Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	384	384	—	30.000	11.520
GALICIA	—	384	384	—	30.000	11.520
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	40	—	40	36.000	—	1.440
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	100	—	100	30.000	—	3.000
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
NORTE	140	—	140	31.714	—	4.440
Huesca.....	258	2.681	2.939	10.000	16.000	45.476
Logroño.....	10	1	11	16.000	26.000	186
Navarra.....	122	43	165	5.800	34.000	2.170
Teruel.....	2	23	25	6.000	15.000	357
Zaragoza.....	4	110	114	7.000	15.000	1.678
EBRO	396	2.858	3.254	8.807	16.228	49.867
Baleares.....	—	58	58	—	20.000	1.160
Barcelona.....	200	—	200	8.000	—	1.600
Gerona.....	—	—	—	—	—	—
Lérida.....	17	163	180	11.000	18.000	3.121
Tarragona.....	5	1	6	14.000	46.000	116
NORDESTE	222	222	444	8.365	18.649	5.997
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	229	463	692	6.000	16.000	8.782
Palencia.....	27	—	27	21.000	—	567
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	18	35	53	13.000	22.000	1.004
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	50	24	74	5.000	15.000	610
Zamora.....	53	24	77	7.000	15.000	731
DUERO	377	546	923	7.416	16.297	11.694
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	20	94	114	5.000	15.000	1.510
Cuenca.....	19	15	34	3.000	10.000	207
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	—	—	—	—
CENTRO	39	109	148	4.026	14.312	1.717
Alicante.....	4	17	21	3.000	15.500	276
Castellón.....	—	4	4	—	25.000	100
Murcia.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	115	39	154	7.000	15.000	1.390
LEVANTE	119	60	179	6.866	15.808	1.766
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	18	154	172	11.000	50.000	7.898
EXTREMADURA	18	154	172	11.000	50.000	7.898
Almería.....	1.209	1.401	2.610	6.000	12.000	24.066
Granada.....	—	25	25	—	16.000	400
Jaén.....	17	40	57	8.000	20.000	936
Málaga.....	—	79	79	—	20.000	1.580
ANDALUCIA ORIENTAL	1.226	1.545	2.771	6.028	12.681	26.982
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	5	18	23	8.000	20.000	400
Huelva.....	30	29	59	20.000	50.000	2.050
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	35	47	82	18.286	38.511	2.450
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	33	6	39	7.500	20.000	368
CANARIAS	33	6	39	7.500	20.000	368
ESPAÑA	2.605	5.931	8.536	8.457	17.310	124.698

ALFALFA (superficie cosechada): Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie	Rendimiento en verde	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas
1930.....	75,0	309	2.317	0,05	118
1935.....	79,7	325	2.591	0,05	129
1940.....	75,9	322	2.443	0,11	269
1945.....	90,2	278	2.508	0,32	803
1950.....	96,4	291	2.806	0,39	1.094
1955.....	118,9	307	3.652	0,31	1.132
1960.....	153,0	376	5.743	0,46	2.642
1961.....	160,2	351	5.620	0,49	2.754
1962.....	163,4	320	5.237	0,68	3.561
1963.....	173,1	401	6.937	0,59	4.093
1964.....	185,7	373	6.921	1,26	8.720
1965.....	188,2	376	7.083	1,46	10.341
1966.....	192,7	373	7.183	1,39	9.984
1967.....	198,1	370	7.324	1,19	8.716
1968.....	211,9	373	7.911	1,50	11.867
1969.....	229,9	384	8.831	1,61	14.218
1970.....	254,7	370	9.448	0,70	6.613
1971.....	278,7	386	10.786	0,80	8.629
1972.....	297,5	408	12.126	0,75	9.094
1973.....	292,9	392	11.478	0,95	10.904
1974.....	302,5	407	12.326	0,86	10.654
1975.....	314,0	423	13.286	1,35	17.937
1976.....	316,5	416	13.171	1,40	18.440
1977.....	319,4	435	13.896	1,29	17.926
1978.....	322,4	431	13.905	1,32	18.355
1979.....	339,4	442	15.052	1,80	—

VEZA PARA FORRAJE: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie	Rendimiento en verde	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas.
1930.....	24,2	95	231	0,05	11
1935.....	17,5	89	155	0,05	8
1940.....	14,8	88	131	0,09	12
1945.....	24,6	78	192	0,22	42
1950.....	23,1	78	179	0,30	54
1955.....	31,2	95	298	0,24	72
1960.....	54,6	112	612	0,38	233
1961.....	61,8	122	753	0,40	301
1962.....	59,9	127	761	0,43	327
1963.....	52,9	126	667	0,39	260
1964.....	49,8	121	603	0,45	271
1965.....	47,9	114	548	0,50	274
1966.....	42,4	128	540	0,60	324
1967.....	45,9	131	602	0,70	421
1968.....	48,0	130	625	0,74	463
1969.....	77,1	138	1.065	0,76	809
1970.....	98,9	120	1.188	0,73	868
1971.....	109,6	141	1.549	0,70	1.085
1972.....	107,3	134	1.433	0,80	1.147
1973.....	115,8	124	1.432	1,00	1.432
1974.....	144,5	122	1.762	1,00	1.762
1975.....	134,7	130	1.754	—	1.491
1976.....	124,0	121	1.502	0,92	1.382
1977.....	116,7	119	1.395	1,32	1.841
1978.....	108,3	145	1.566	1,25	1.958
1979.....	100,9	148	1.497	—	—

ALFALFA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La).....	115	20	135	53.520	63.520	7.425
Lugo.....	317	26	343	29.000	38.000	10.181
Orense.....	20	30	50	42.000	57.500	2.565
Pontevedra.....	108	32	140	40.000	55.000	6.080
GALICIA	560	108	668	36.621	53.180	26.251
Alava.....	2.119	233	2.352	30.000	35.000	71.725
Guipúzcoa.....	1.900	—	1.900	40.000	—	76.000
Oviedo.....	3.074	82	3.156	50.100	65.000	159.337
Santander.....	2.322	187	2.509	40.000	50.000	102.230
Vizcaya.....	2.380	—	2.380	56.000	—	133.280
NORTE	11.795	502	12.297	44.064	45.488	542.572
Huesca.....	4.150	30.321	34.471	12.000	45.000	1.414.244
Logroño.....	1.777	4.373	6.150	11.000	37.000	181.348
Navarra.....	2.222	6.118	8.340	12.000	70.000	454.924
Teruel.....	1.677	4.059	5.736	10.000	40.000	179.130
Zaragoza.....	312	27.488	27.800	8.000	45.000	1.239.456
EBRO	10.138	72.359	82.497	11.371	46.350	3.469.102
Baleares.....	30	6.763	6.793	8.000	55.000	372.205
Barcelona.....	6.400	2.500	8.900	16.000	40.000	202.400
Gerona.....	19.400	6.000	25.400	14.900	50.000	589.060
Lérida.....	4.100	19.100	23.200	40.000	58.429	1.279.993
Tarragona.....	38	531	569	16.000	42.200	23.016
NORDESTE	29.968	34.894	64.862	18.563	54.748	2.466.674
Ávila.....	131	1.899	2.030	10.000	42.000	81.068
Burgos.....	7.495	3.733	11.228	25.000	50.000	374.025
León.....	2.943	12.998	15.941	6.000	50.000	667.558
Palencia.....	5.407	11.908	17.315	15.000	50.000	676.505
Salamanca.....	440	3.750	4.190	20.000	42.000	166.300
Segovia.....	334	665	999	17.000	50.000	38.928
Soria.....	779	1.630	2.409	16.000	35.000	69.514
Valladolid.....	8.428	9.952	18.380	10.000	50.000	581.880
Zamora.....	6.106	6.867	12.973	13.000	47.000	402.127
DUERO	32.063	53.402	85.465	14.910	48.310	3.057.903
Albacete.....	24	7.659	7.683	12.000	60.000	459.828
Ciudad Real.....	7	11.720	11.727	14.000	60.000	703.298
Cuenca.....	697	6.116	6.813	8.000	38.000	237.984
Guadalajara.....	671	3.750	4.421	11.000	45.000	176.131
Madrid.....	171	4.312	4.483	20.000	50.000	219.020
Toledo.....	—	11.500	11.500	—	62.869	722.993
CENTRO	1.570	45.057	46.627	10.677	55.541	2.519.253
Alicante.....	81	3.987	4.068	7.200	69.330	277.002
Castellón.....	655	887	1.542	7.000	35.000	35.630
Murcia.....	—	7.971	7.971	—	60.000	478.260
Valencia.....	187	1.583	1.770	18.000	60.000	98.346
LEVANTE	923	14.428	15.351	9.246	61.041	889.237
Badajoz.....	—	7.700	7.700	—	60.000	462.000
Cáceres.....	48	1.344	1.392	13.000	43.000	58.416
EXTREMADURA	48	9.044	9.092	13.000	57.474	520.416
Almería.....	—	2.249	2.249	—	65.000	146.185
Granada.....	—	3.380	3.380	—	80.000	270.400
Jaén.....	5	3.709	3.714	15.000	60.000	222.615
Málaga.....	—	1.518	1.518	—	60.000	91.080
ANDALUCIA ORIENTAL	5	10.856	10.861	15.000	67.263	730.279
Cádiz.....	185	1.520	1.705	20.000	65.000	102.500
Córdoba.....	27	2.400	2.427	15.000	65.000	156.405
Huelva.....	206	468	674	25.000	60.000	33.230
Sevilla.....	—	6.500	6.500	—	80.000	520.000
ANDALUCIA OCCIDENTAL	418	10.888	11.306	22.141	73.740	812.135
Las Palmas.....	14	301	315	6.000	45.000	13.629
Santa Cruz de Tenerife.....	—	105	105	—	40.000	4.200
CANARIAS	14	406	420	6.000	43.707	17.829
ESPAÑA	87.502	251.944	339.446	19.716	52.894	15.051.659

VEZA PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La)	7	—	7	25.000	—	175
Lugo	40	11	51	20.000	30.000	1.130
Orense	204	6	210	14.485	15.000	3.045
Pontevedra	141	34	175	32.000	45.000	6.042
GALICIA	392	51	443	21.536	38.235	10.392
Alava	1.378	—	1.378	20.000	—	27.560
Guipúzcoa	21	—	21	18.000	—	378
Oviedo	74	—	74	47.500	—	3.515
Santander	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	750	—	750	13.000	—	9.750
NORTE	2.223	—	2.223	18.535	—	41.203
Huesca	2.300	3.585	5.885	10.000	25.000	112.625
Logroño	1.081	239	1.320	10.000	23.000	16.307
Navarra	3.942	96	4.038	8.500	30.000	36.387
Teruel	618	219	837	6.000	20.000	8.088
Zaragoza	600	900	1.500	8.000	32.000	33.600
EBRO	8.541	5.039	13.580	8.878	26.033	207.007
Baleares	5.911	184	6.095	9.000	20.000	56.879
Barcelona	1.950	50	2.000	8.000	28.000	17.000
Gerona	900	102	1.002	9.000	30.000	11.160
Lérida	1.300	1.200	2.500	27.000	43.700	87.540
Tarragona	130	18	148	10.800	25.000	1.854
NORDESTE	10.191	1.554	11.745	11.128	39.273	174.433
Ávila	1.092	96	1.188	8.000	20.000	10.656
Burgos	818	38	856	16.000	28.000	14.152
León	240	260	500	7.000	20.000	6.880
Palencia	408	225	633	14.500	36.000	14.016
Salamanca	4.500	600	5.100	14.000	23.000	76.800
Segovia	684	71	755	12.000	26.000	10.054
Soria	274	60	334	9.000	14.000	3.306
Valladolid	814	434	1.248	15.000	30.000	25.230
Zamora	244	75	319	12.000	25.000	4.803
DUERO	9.074	1.859	10.933	13.030	25.640	165.897
Albacete	1.258	71	1.329	9.000	21.000	12.813
Ciudad Real	4.011	325	4.336	30.000	70.000	143.080
Cuenca	1.237	161	1.398	12.000	25.000	18.869
Guadalajara	640	250	890	9.000	22.000	11.260
Madrid	1.133	159	1.292	12.000	25.000	17.571
Toledo	19.263	737	20.000	8.422	24.100	179.995
CENTRO	27.542	1.703	29.245	11.912	32.591	383.587
Alicante	8	—	8	4.500	—	36
Castellón	408	28	436	5.000	22.000	2.656
Murcia	25	82	107	4.000	20.000	1.740
Valencia	105	131	236	9.000	20.000	3.565
LEVANTE	546	241	787	5.716	20.232	7.997
Badajoz	8.000	—	8.000	20.000	—	160.000
Cáceres	4.222	1.770	5.992	8.000	22.500	73.601
EXTREMADURA	12.222	1.770	13.992	15.855	22.500	233.601
Almería	4	52	56	3.000	10.000	532
Granada	2.100	400	2.500	15.000	18.000	38.700
Jaén	468	121	589	10.000	20.000	7.100
Málaga	2.643	158	2.801	13.000	20.000	37.519
ANDALUCIA ORIENTAL	5.215	731	5.946	13.528	18.194	83.851
Cádiz	1.572	185	1.757	10.000	35.000	22.195
Córdoba	849	75	924	10.000	25.000	10.365
Huelva	2.987	19	3.006	15.000	35.000	45.470
Sevilla	6.000	—	6.000	18.000	—	108.000
ANDALUCIA OCCIDENTAL	11.408	279	11.687	15.517	32.312	186.030
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife	365	—	365	8.000	—	2.920
CANARIAS	365	—	365	8.000	—	2.920
ESPAÑA	87.719	13.227	100.946	12.911	27.545	1.496.919

TREBOL, ESPARCETA, ZULLA Y OTRAS LEGUMINOSAS FORRAJERAS (superficie cosechada): Serie histórica de la superficie y producción

Años	Trébol		Esparceta		Zulla	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm
1930	9,4	213	12,9	158	5,8	64
1935	8,0	168	16,4	173	6,0	19
1940	7,4	193	16,7	162	—	—
1945	8,8	221	20,2	134	—	—
1950	13,1	285	20,7	155	—	—
1955	21,6	504	21,5	199	—	—
1960	25,6	923	27,6	310	5,5	76
1961	26,4	1.031	28,5	322	5,5	76
1962	27,5	1.084	30,4	310	5,5	80
1963	28,2	1.182	32,6	407	6,9	100
1964	29,2	946	35,0	441	7,0	88
1965	25,9	787	39,7	477	6,9	86
1966	25,8	882	43,8	494	7,2	98
1967	24,3	841	47,3	480	7,3	103
1968	27,5	875	50,9	568	7,3	107
1969	29,4	831	55,1	721	7,5	125
1970	30,0	915	54,0	576	7,7	129
1971	27,8	944	59,9	745	7,7	121
1972	30,5	852	65,5	928	7,4	126
1973	26,1	779	73,3	921	7,5	130
1974	20,6	671	70,2	899	3,3	52
1975	22,7	765	67,3	871	4,2	68
1976	21,0	664	64,3	804	6,1	92
1977	19,0	527	61,9	789	5,8	83
1978	18,3	450	59,6	782	5,6	87
1979	19,9	515	56,5	666	5,8	88

Años	Habas, guisantes, alhova, algarrobas y otras	
	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm
1930	17,3	114
1935	7,3	67
1940	8,7	61
1945	8,3	117
1950	7,7	128
1955	6,4	111
1960	7,5	120
1961	7,2	123
1962	7,2	138
1963	8,0	154
1964	10,8	170
1965	10,2	141
1966	8,8	140
1967	8,4	134
1968	7,2	117
1969	7,0	113
1970	4,1	51
1971	4,1	54
1972	4,2	66
1973	9,2	140
1974	9,3	142
1975	9,3	116
1976	9,2	114
1977	9,6	109
1978	7,8	91
1979	7,7	90

TREBOL (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La)	456	7	463	30.000	40.000	13.960
Lugo	275	12	287	24.000	34.000	7.008
Orense	85	51	136	25.000	35.000	3.910
Pontevedra	2.419	184	2.603	28.000	36.000	74.356
GALICIA	3.235	254	3.489	27.863	35.815	99.234
Alava	226	—	226	22.000	—	4.972
Guipúzcoa	708	—	708	25.000	—	17.700
Oviedo	302	—	302	47.000	—	14.194
Santander	189	—	189	40.000	—	7.560
Vizcaya	699	—	699	56.000	—	39.144
NORTE	2.124	—	2.124	39.346	—	83.570
Huesca	688	240	928	10.000	25.000	12.880
Logroño	25	52	77	10.000	24.000	1.498
Navarra	334	9	343	13.500	40.000	4.869
Teruel	851	124	975	8.000	22.000	9.536
Zaragoza	13	105	118	7.000	25.000	2.716
EBRO	1.911	530	2.441	9.701	24.455	31.499
Baleares	243	859	1.102	12.000	20.000	20.096
Barcelona	300	50	350	12.000	20.000	4.600
Gerona	880	140	1.020	12.000	35.000	15.460
Lérida	267	243	510	17.000	43.000	14.988
Tarragona	—	45	45	—	30.000	1.350
NORDESTE	1.690	1.337	3.027	12.790	26.088	56.494
Ávila	—	73	73	—	28.000	2.044
Burgos	16	2	18	15.000	30.000	300
León	243	3.388	3.631	6.000	40.000	136.978
Palencia	76	331	407	12.000	40.000	14.152
Salamanca	80	245	325	13.000	30.500	8.513
Segovia	9	21	30	12.000	33.000	801
Soria	92	2	94	10.000	16.000	952
Valladolid	30	127	157	10.000	30.000	4.110
Zamora	29	239	268	8.000	15.000	3.817
DUERO	575	4.428	5.003	9.061	37.592	171.666
Albacete	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real	613	89	702	6.000	16.000	5.102
Cuenca	—	19	19	—	25.000	475
Guadalajara	—	—	—	—	—	—
Madrid	—	17	17	—	30.000	510
Toledo	1.132	556	1.688	8.000	30.000	25.736
CENTRO	1.745	681	2.426	7.297	28.031	31.823
Alicante	—	—	—	—	—	—
Castellón	29	14	43	6.000	20.000	454
Murcia	—	2	2	—	30.000	60
Valencia	2	41	43	10.000	35.000	1.455
LEVANTE	31	57	88	6.258	31.140	1.969
Badajoz	—	—	—	—	—	—
Cáceres	—	1.014	1.014	—	21.000	21.294
EXTREMADURA	—	1.014	1.014	—	21.000	21.294
Almería	—	—	—	—	—	—
Granada	—	—	—	—	—	—
Jaén	—	9	9	—	40.000	360
Málaga	—	239	239	—	65.000	15.535
ANDALUCIA ORIENTAL	—	248	248	—	64.093	15.895
Cádiz	16	18	34	15.000	35.000	870
Córdoba	—	—	—	—	—	—
Huelva	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	16	18	34	15.000	35.000	870
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife	1	11	12	10.000	26.000	296
CANARIAS	1	11	12	10.000	26.000	296
ESPAÑA	11.328	8.578	19.906	20.502	32.917	514.611

ESPARCETA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/ Ha	Regadío Kg/ Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	35	—	35	19.000	—	665
GALICIA	35	—	35	19.000	—	665
Alava.....	266	—	266	18.000	—	4.788
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	5	—	5	15.000	—	75
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
NORTE	271	—	271	17.945	—	4.863
Huesca.....	8.877	426	9.303	10.000	25.000	99.420
Logroño.....	864	44	908	10.000	20.000	9.520
Navarra.....	441	3	444	8.300	12.500	3.698
Teruel.....	15.839	878	16.717	10.000	25.000	180.340
Zaragoza.....	3.498	103	3.601	8.500	25.000	32.308
EBRO	29.519	1.454	30.973	9.797	24.823	325.286
Baleares.....	—	40	40	—	20.000	800
Barcelona.....	2.900	—	2.900	20.000	—	58.000
Gerona.....	2.450	180	2.630	11.000	23.000	31.090
Lérida.....	5.600	230	5.830	15.000	30.000	90.900
Tarragona.....	27	14	41	15.000	30.000	825
NORDESTE	10.977	464	11.441	15.428	26.422	181.615
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	5.036	41	5.077	13.000	20.000	66.288
León.....	13	2	15	8.000	15.000	134
Palencia.....	1.246	74	1.320	12.000	20.000	16.432
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	4	—	4	11.000	—	44
Soria.....	2.286	47	2.333	12.000	20.000	28.372
Valladolid.....	2	3	5	6.000	27.000	93
Zamora.....	—	—	—	—	—	—
DUERO	8.587	167	8.754	12.579	20.066	111.363
Albacete.....	4	—	4	6.000	—	24
Ciudad Real.....	—	—	—	—	—	—
Cuenca.....	1.369	41	1.410	8.000	20.000	11.772
Guadalajara.....	1.490	24	1.514	8.000	20.000	12.400
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	—	—	—	—
CENTRO	2.863	65	2.928	7.997	20.000	24.196
Alicante.....	45	26	71	4.500	18.000	671
Castellón.....	1.373	7	1.380	6.200	23.000	8.674
Murcia.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	610	—	610	13.000	—	7.930
LEVANTE	2.028	33	2.061	8.208	19.061	17.274
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	—	—	—	—	—	—
EXTREMADURA	—	—	—	—	—	—
Almería.....	60	—	60	2.500	—	150
Granada.....	—	—	—	—	—	—
Jaén.....	—	—	—	—	—	—
Málaga.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	60	—	60	2.500	—	150
Cádiz.....	10	15	25	10.000	50.000	850
Córdoba.....	—	—	—	—	—	—
Huelva.....	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	10	15	25	10.000	50.000	850
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	54.350	2.198	56.548	11.258	24.742	666.261

ZULLA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
NORTE	—	—	—	—	—	—
Huesca.....	—	5	5	—	20.000	100
Logroño.....	—	—	—	—	—	—
Navarra.....	—	—	—	—	—	—
Teruel.....	138	6	144	5.000	15.000	780
Zaragoza.....	97	7	104	5.000	18.000	611
EBRO	235	18	253	5.000	17.556	1.491
Baleares.....	5.162	350	5.512	15.000	24.000	85.830
Barcelona.....	—	—	—	—	—	—
Gerona.....	10	10	20	15.000	21.000	360
Lérida.....	9	—	9	15.000	—	135
Tarragona.....	3	1	4	8.000	15.000	39
NORDESTE	5.184	361	5.545	14.996	23.892	86.364
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	—	—	—	—	—	—
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	—	—	—	—	—	—
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	—	—	—	—	—	—
DUERO	—	—	—	—	—	—
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	—	—	—	—	—	—
Cuenca.....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	—	—	—	—
CENTRO	—	—	—	—	—	—
Alicante.....	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	—	—	—	—	—	—
Murcia.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	—	—	—	—	—
LEVANTE	—	—	—	—	—	—
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	—	—	—	—	—	—
EXTREMADURA	—	—	—	—	—	—
Almería.....	—	—	—	—	—	—
Granada.....	—	—	—	—	—	—
Jaén.....	—	—	—	—	—	—
Málaga.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	—	—	—	—	—	—
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	—	—	—	—	—	—
Huelva.....	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	—	—	—	—	—
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	5.419	379	5.798	14.562	23.591	87.855

HABAS, GUISANTES, ALHOLVA, ALGARROBA Y OTRAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/ Ha	Regadío — Kg/ Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	55	—	55	15.000	—	825
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	94	2	96	21.000	26.000	2.026
GALICIA	149	2	151	18.785	26.000	2.851
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	111	—	111	4.500	—	500
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	350	—	350	25.000	—	8.750
Vizcaya.....	30	—	30	22.000	—	660
NORTE	491	—	491	20.182	—	9.910
Huesca.....	38	42	80	8.000	20.000	1.144
Logroño.....	42	21	63	10.000	20.000	840
Navarra.....	859	15	974	6.000	12.000	5.334
Teruel.....	—	5	5	—	18.000	90
Zaragoza.....	14	150	164	8.500	20.000	3.119
EBRO	953	233	1.186	6.293	19.442	10.527
Baleares.....	1.335	25	1.360	8.000	20.000	11.180
Barcelona.....	150	50	200	10.000	20.000	2.500
Gerona.....	350	60	410	8.000	25.500	4.330
Lérida.....	4	11	15	13.000	26.000	338
Tarragona.....	27	35	62	15.500	33.000	1.571
NORDESTE	1.866	181	2.047	8.279	24.702	19.919
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	903	22	925	12.000	26.000	11.408
León.....	14	10	24	5.000	15.000	220
Palencia.....	39	—	39	12.000	—	468
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	10	10	20	7.000	21.000	280
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	338	15	353	7.000	13.000	2.561
DUERO	1.304	57	1.361	10.590	19.772	14.937
Albacete.....	45	24	69	9.000	19.000	861
Ciudad Real.....	15	38	53	8.000	22.000	956
Cuenca.....	30	59	89	4.000	15.000	1.005
Guadalajara.....	62	—	62	9.000	—	558
Madrid.....	31	16	47	4.500	14.000	364
Toledo.....	286	148	434	6.000	18.000	4.380
CENTRO	469	285	754	6.521	17.772	8.124
Alicante.....	22	51	73	4.000	33.000	1.771
Castellón.....	50	46	96	4.000	25.000	1.350
Murcia.....	—	21	21	—	23.000	483
Valencia.....	53	28	81	7.000	25.000	1.071
LEVANTE	125	146	271	5.272	27.507	4.675
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	173	48	221	7.000	17.000	2.027
EXTREMADURA	173	48	221	7.000	17.000	2.027
Almería.....	40	91	131	5.000	20.000	2.020
Granada.....	—	70	70	—	20.000	1.400
Jaén.....	315	39	354	8.000	20.000	3.300
Málaga.....	133	149	282	12.500	20.000	4.643
ANDALUCIA ORIENTAL	488	349	837	8.981	20.000	11.363
Cádiz.....	55	20	75	8.000	12.000	680
Córdoba.....	1	148	149	—	25.000	3.700
Huelva.....	21	2	23	10.000	30.000	270
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	77	170	247	8.442	23.529	4.650
Las Palmas.....	15	9	24	4.000	10.000	150
Santa Cruz de Tenerife.....	126	25	151	7.000	15.000	1.257
CANARIAS	141	34	175	6.681	13.676	1.407
ESPAÑA	6.236	1.505	7.741	9.440	20.945	90.388

RAICES Y TUBERCULOS FORRAJEROS: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Nabo forrajero		Remolacha forrajera		Zanahoria forrajera		Pataca y otros	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930	103,9	2.106	11,9	347	3,3	91	0,1	3
1935	129,4	2.124	14,8	405	3,3	98	0,3	5
1940	126,0	1.617	13,5	338	3,5	92	0,2	3
1945	123,3	1.615	12,6	302	2,7	57	0,4	5
1950	123,4	2.127	14,5	321	2,6	51	0,4	4
1955	133,2	2.225	21,4	488	3,3	68	0,7	8
1960	117,4	2.074	36,0	871	3,5	77	0,4	5
1961	128,3	1.871	28,7	861	3,7	83	0,4	4
1962	112,1	1.473	29,9	812	3,1	66	0,4	4
1963	110,9	1.814	30,2	843	3,2	73	0,5	5
1964	106,6	1.767	24,4	739	1,9	39	0,5	4
1965	104,6	1.699	26,0	765	2,1	43	0,5	4
1966	101,8	1.574	26,6	808	1,6	35	0,5	4
1967	96,1	1.529	25,8	763	1,6	34	0,4	4
1968	93,1	1.532	26,5	851	1,2	26	0,4	3
1969	90,2	1.614	27,1	870	1,3	29	0,4	2
1970	88,4	1.420	26,1	829	0,8	18	0,4	3
1971	92,4	1.716	27,0	861	0,6	14	0,3	1
1972	92,7	1.874	26,6	855	0,4	10	0,5	3
1973	92,8	1.863	26,3	813	0,8	17	0,4	7
1974	90,4	1.786	24,6	730	0,8	17	0,7	14
1975	91,4	1.771	25,2	781	1,0	22	0,4	9
1976	90,3	1.752	24,3	804	0,9	19	0,4	6
1977	83,9	1.621	22,9	771	0,9	21	0,4	6
1978	78,7	1.477	22,3	739	0,9	20	0,5	7
1979	81,5	1.514	24,1	820	0,6	15	0,5	7

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La).....	12.456	43	12.499	19.000	25.000	237.739
Lugo.....	23.600	10	23.610	17.000	28.000	401.480
Orense.....	13.592	1.604	15.196	11.000	12.000	168.760
Pontevedra.....	1.272	—	1.272	28.000	—	35.616
GALICIA	50.920	1.657	52.577	16.162	12.434	843.594
Alava.....	317	—	317	18.000	—	5.706
Guipúzcoa.....	2.173	—	2.173	20.000	—	43.460
Oviedo.....	4.125	—	4.125	32.500	—	134.062
Santander.....	2.283	—	2.283	30.000	—	68.490
Vizcaya.....	1.150	—	1.150	30.000	—	34.500
NORTE	10.048	—	10.048	28.485	—	286.218
Huesca.....	16	1.300	1.316	10.000	30.000	39.160
Logroño.....	49	55	104	18.000	31.000	2.587
Navarra.....	1.444	115	1.559	20.000	37.000	33.135
Teruel.....	8	26	34	9.000	25.000	722
Zaragoza.....	2	36	38	8.500	31.000	1.133
EBRO	1.519	1.532	3.051	19.757	30.500	76.737
Baleares.....	27	45	72	12.000	30.000	1.674
Barcelona.....	2.500	500	3.000	15.000	35.000	55.000
Gerona.....	3.200	400	3.600	15.000	32.000	60.800
Lérida.....	203	518	721	17.000	30.000	18.991
Tarragona.....	—	3	3	—	25.000	75
NORDESTE	5.930	1.466	7.396	15.055	32.241	136.540
Ávila.....	10	107	117	9.000	22.000	2.444
Burgos.....	132	4	136	11.000	24.000	1.548
León.....	1.026	1.296	2.322	15.000	25.000	47.790
Palencia.....	5	35	40	15.000	35.000	1.300
Salamanca.....	480	390	870	13.500	20.000	14.280
Segovia.....	34	11	45	12.000	26.000	694
Soria.....	—	4	4	—	22.000	88
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	2.141	508	2.649	12.000	26.000	38.900
DUERO	3.828	2.355	6.183	12.954	24.398	107.044
Albacete.....	—	116	116	—	26.000	3.016
Ciudad Real.....	—	23	23	—	22.000	506
Cuenca.....	4	14	18	10.000	18.000	292
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	35	35	—	50.000	1.750
CENTRO	4	188	192	10.000	29.383	5.564
Alicante.....	—	10	10	—	23.000	230
Castellón.....	10	28	38	7.500	30.000	915
Murcia.....	—	8	8	—	24.000	192
Valencia.....	—	70	70	—	28.000	1.960
LEVANTE	10	116	126	7.500	27.776	3.297
Badajoz.....	—	850	850	—	32.000	27.200
Cáceres.....	97	290	387	13.000	30.000	9.961
EXTREMADURA	97	1.140	1.237	13.000	31.491	37.161
Almería.....	—	47	47	—	24.000	1.128
Granada.....	50	300	350	12.000	25.000	8.100
Jaén.....	3	28	31	10.000	25.000	730
Málaga.....	—	18	18	—	40.000	720
ANDALUCIA ORIENTAL	53	393	446	11.887	25.567	10.678
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	5	247	252	10.000	30.000	7.460
Huelva.....	8	—	8	12.000	—	96
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	13	247	260	11.231	30.000	7.556
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	72.422	9.094	81.516	17.677	25.748	1.514.390

REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La).....	2.006	29	2.035	30.000	35.000	61.195
Lugo.....	4.005	86	4.091	25.000	30.000	102.705
Orense.....	801	146	947	16.000	22.000	16.028
Pontevedra.....	185	70	255	33.000	42.000	9.045
GALICIA	6.997	331	7.328	25.615	29.447	188.973
Alava.....	491	—	491	30.000	—	14.730
Guipúzcoa.....	991	—	991	70.000	—	69.370
Oviedo.....	1.295	—	1.295	38.500	—	49.857
Santander.....	809	—	809	40.000	—	32.360
Vizcaya.....	400	—	400	37.000	—	14.800
NORTE	3.986	—	3.986	45.438	—	181.117
Huesca.....	62	222	284	10.000	35.000	8.390
Logroño.....	123	109	232	19.000	35.000	6.152
Navarra.....	383	27	410	22.000	39.500	9.493
Teruel.....	275	265	540	10.000	35.000	12.025
Zaragoza.....	10	93	103	9.000	36.000	3.438
EBRO	853	716	1.569	16.674	35.300	39.497
Baleares.....	174	145	319	20.000	30.000	7.830
Barcelona.....	200	100	300	15.000	35.000	6.500
Gerona.....	600	270	870	10.000	34.000	15.180
Lérida.....	81	99	180	18.000	30.000	4.428
Tarragona.....	38	23	61	13.100	30.000	1.188
NORDESTE	1.093	637	1.730	13.208	32.480	35.126
Ávila.....	11	182	193	14.000	35.000	6.524
Burgos.....	195	121	316	25.000	42.000	9.957
León.....	155	1.987	2.142	15.000	60.000	121.545
Palencia.....	24	182	206	20.000	40.000	7.760
Salamanca.....	145	400	545	15.000	41.000	18.575
Segovia.....	142	104	246	17.000	40.000	6.574
Soria.....	33	84	117	20.000	40.000	4.020
Valladolid.....	—	17	17	—	45.000	765
Zamora.....	199	398	597	18.000	47.000	22.288
DUERO	904	3.475	4.379	18.435	52.185	198.008
Albacete.....	—	213	213	—	41.000	8.733
Ciudad Real.....	—	33	33	—	50.000	1.650
Cuenca.....	185	410	595	14.000	30.000	14.890
Guadalajara.....	63	170	233	15.000	35.000	6.895
Madrid.....	5	28	33	26.000	44.000	1.362
Toledo.....	—	53	53	—	45.000	2.385
CENTRO	253	907	1.160	14.486	35.557	35.915
Alicante.....	4	15	19	7.000	36.000	568
Castellón.....	375	115	490	11.000	31.000	7.690
Murcia.....	—	79	79	—	33.000	2.607
Valencia.....	21	140	161	20.000	40.000	6.020
LEVANTE	400	349	749	11.433	35.278	16.885
Badajoz.....	—	550	550	—	40.000	22.000
Cáceres.....	10	80	90	15.000	38.000	3.190
EXTREMADURA	10	630	640	15.000	39.746	25.190
Almería.....	—	231	231	—	32.000	7.392
Granada.....	—	400	400	—	60.000	24.000
Jaén.....	3	179	182	15.000	40.000	7.205
Málaga.....	14	230	244	15.000	45.000	10.560
ANDALUCIA ORIENTAL	17	1.040	1.057	15.000	47.021	49.157
Cádiz.....	300	300	600	20.000	55.000	22.500
Córdoba.....	21	87	108	20.000	45.000	4.335
Huelva.....	13	4	17	20.000	60.000	500
Sevilla.....	300	445	745	20.000	38.000	22.910
ANDALUCIA OCCIDENTAL	634	836	1.470	20.000	44.934	50.245
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	2	12	14	10.000	30.000	380
CANARIAS	2	12	14	10.000	30.000	380
ESPAÑA	15.149	8.933	24.082	28.187	44.048	820.494

ZANAHORIA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/ Ha	Regadío — Kg/ Ha	
Coruña (La)	—	—	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—	—
Orense	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	11	4	15	15.000	24.000	261
GALICIA	11	4	15	15.000	24.000	261
Alava	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Oviedo	—	—	—	—	—	—
Santander	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
NORTE	—	—	—	—	—	—
Huesca	—	5	5	—	26.000	130
Logroño	—	—	—	—	—	—
Navarra	20	1	21	14.000	22.500	303
Teruel	7	5	12	7.000	22.000	159
Zaragoza	1	9	10	8.500	23.000	216
EBRO	28	20	48	12.054	23.475	807
Baleares	20	3	23	10.000	25.000	275
Barcelona	10	10	20	12.000	25.000	370
Gerona	36	8	44	8.000	25.000	488
Lérida	19	32	51	12.000	25.000	1.028
Tarragona	2	25	27	15.000	26.000	680
NORDESTE	87	78	165	9.954	25.321	2.841
Ávila	—	6	6	—	21.000	126
Burgos	—	—	—	—	—	—
León	—	13	13	—	25.000	325
Palencia	—	—	—	—	—	—
Salamanca	—	—	—	—	—	—
Segovia	3	18	21	14.000	25.000	492
Soria	2	1	3	12.000	20.000	44
Valladolid	15	—	15	12.000	—	180
Zamora	2	17	19	6.000	14.000	250
DUERO	22	55	77	11.727	21.073	1.417
Albacete	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real	—	6	6	—	18.000	108
Cuenca	—	2	2	—	18.000	36
Guadalajara	—	—	—	—	—	—
Madrid	—	13	13	—	23.000	299
Toledo	—	35	35	—	35.000	1.225
CENTRO	—	56	56	—	29.786	1.668
Alicante	—	12	12	—	27.000	324
Castellón	—	26	26	—	25.000	650
Murcia	—	9	9	—	25.000	225
Valencia	—	74	74	—	25.000	1.850
LEVANTE	—	121	121	—	25.198	3.049
Badajoz	—	25	25	—	20.000	500
Cáceres	—	21	21	—	22.000	462
EXTREMADURA	—	46	46	—	20.913	962
Almería	—	14	14	—	18.000	252
Granada	—	20	20	—	30.000	600
Jaén	—	1	1	—	30.000	30
Málaga	—	59	59	—	40.000	2.360
ANDALUCIA ORIENTAL	—	94	94	—	34.489	3.242
Cádiz	—	7	7	—	35.000	245
Córdoba	—	—	—	—	—	—
Huelva	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	7	7	—	35.000	245
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	148	481	629	10.990	26.747	14.492

PATACA Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie cosechada			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
NORTE	—	—	—	—	—	—
Huesca.....	—	15	15	—	20.000	300
Logroño.....	—	—	—	—	—	—
Navarra.....	—	—	—	—	—	—
Teruel.....	11	—	11	4.000	—	44
Zaragoza.....	—	28	28	—	17.000	476
EBRO	11	43	54	4.000	18.047	820
Baleares.....	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	—	—	—	—	—	—
Gerona.....	—	—	—	—	—	—
Lérida.....	60	—	60	10.000	—	600
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	60	—	60	10.000	—	600
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	—	—	—	—	—	—
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	—	—	—	—	—	—
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	—	—	—	—	—	—
DUERO	—	—	—	—	—	—
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	—	—	—	—	—	—
Cuenca.....	202	135	337	10.000	20.000	4.720
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	—	—	—	—
CENTRO	202	135	337	10.000	20.000	4.720
Alicante.....	—	2	2	—	30.000	60
Castellón.....	25	—	25	2.500	—	63
Murcia.....	—	5	5	—	25.000	125
Valencia.....	—	7	7	—	25.000	175
LEVANTE	25	14	39	2.500	25.714	423
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	—	7	7	—	22.000	154
EXTREMADURA	—	7	7	—	22.000	154
Almería.....	—	15	15	—	18.000	270
Granada.....	—	—	—	—	—	—
Jaén.....	—	—	—	—	—	—
Málaga.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	—	15	15	—	18.000	270
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	—	—	—	—	—	—
Huelva.....	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	—	—	—	—	—
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	298	214	512	9.149	19.907	6.987

PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie	Rendimiento en verde	Producción	Precio medio	Valor
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas
1930.....	63,9	166	1.059	0,04	44
1935.....	69,5	181	1.261	0,04	50
1940.....	59,8	176	1.049	0,07	73
1945.....	55,4	144	800	0,18	144
1950.....	53,3	172	916	0,44	403
1955.....	60,8	200	1.217	0,30	365
1960.....	83,0	299	2.478	0,31	768
1961.....	83,2	319	2.652	0,35	928
1962.....	85,0	290	2.463	0,38	936
1963.....	83,1	387	3.211	0,35	1.124
1964.....	57,8	378	2.183	0,40	873
1965.....	65,3	387	2.527	0,45	1.137
1966.....	75,8	387	2.934	0,50	1.467
1967.....	84,7	389	3.300	0,56	1.848
1968.....	86,7	394	3.419	0,60	2.051
1969.....	108,4	391	4.234	0,55	2.329
1970.....	108,0	360	3.889	0,56	2.178
1971.....	121,2	362	4.380	0,57	2.497
1972.....	107,9	381	4.114	0,60	2.469
1973.....	105,5	399	4.210	0,70	2.947
1974.....	114,0	398	4.540	0,70	3.178
1975.....	115,5	392	4.530	—	3.715
1976.....	117,8	282	3.321	0,90	2.989
1977.....	124,0	397	4.930	1,12	—
1978.....	133,3	365	4.871	1,35	6.576
1979.....	139,2	369	5.139	—	—

OTROS CULTIVOS FORRAJEROS: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Col forrajera		Calabaza forrajera		Cardo, salgue, etc.	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm
1930.....	22,8	827	0,4	10	0,6	9
1935.....	23,1	735	0,8	16	0,8	8
1940.....	23,6	638	1,0	21	0,7	4
1945.....	24,3	658	1,1	34	0,7	4
1950.....	23,3	592	1,6	42	1,8	11
1955.....	24,4	627	4,3	99	1,3	17
1960.....	30,8	785	5,8	131	1,6	29
1961.....	31,4	823	6,0	133	1,1	18
1962.....	31,5	851	5,9	125	1,1	26
1963.....	31,2	824	5,8	124	1,1	17
1964.....	30,9	761	5,7	125	9,2	194
1965.....	30,3	753	7,3	106	53,9	1.116
1966.....	29,3	733	7,3	111	55,7	1.033
1967.....	29,1	720	7,0	106	54,4	980
1968.....	28,1	694	4,5	100	37,2	643
1969.....	28,3	593	6,0	90	39,2	674
1970.....	27,0	624	4,9	55	5,4	94
1971.....	26,6	599	4,5	55	5,4	94
1972.....	26,6	608	3,5	32	7,6	172
1973.....	24,2	626	4,6	60	8,3	146
1974.....	23,5	566	4,4	54	5,7	93
1975.....	23,5	522	4,8	68	4,1	69
1976.....	23,2	480	4,6	64	4,1	61
1977.....	21,4	499	4,3	67	3,1	59
1978.....	21,2	494	4,3	71	3,7	58
1979.....	20,3	526	4,3	68	5,0	73

PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La).....	29.008	636	29.644	45.000	55.000	1.340.339
Lugo.....	29.298	1.583	30.881	30.000	50.000	958.090
Orense.....	1.282	1.033	2.315	36.000	51.000	98.835
Pontevedra.....	3.024	6.150	9.174	35.000	55.000	444.090
GALICIA	62.612	9.402	72.014	37.314	53.719	2.841.354
Alava.....	3.707	—	3.707	40.000	—	148.280
Guipúzcoa.....	3.923	—	3.923	60.000	—	235.380
Oviedo.....	7.902	81	7.983	56.500	65.200	451.744
Santander.....	4.134	41	4.175	40.000	50.000	167.410
Vizcaya.....	3.800	—	3.800	63.250	—	240.350
NORTE	23.466	122	23.588	52.665	60.092	1.243.163
Huesca.....	4.923	3.558	8.481	15.000	30.000	180.585
Logroño.....	179	2	181	12.000	20.000	2.188
Navarra.....	5.753	37	5.790	15.000	40.000	87.775
Teruel.....	63	72	135	8.000	24.000	2.232
Zaragoza.....	344	440	784	9.000	31.000	16.736
EBRO	11.262	4.109	15.371	14.730	30.087	289.516
Baleares.....	26	4	30	10.000	20.000	340
Barcelona.....	100	20	120	12.000	25.000	1.700
Gerona.....	4.500	900	5.400	20.000	42.000	127.800
Lérida.....	1.930	580	2.510	20.000	38.000	60.640
Tarragona.....	—	1	1	—	18.000	18
NORDESTE	6.556	1.505	8.061	19.838	40.158	190.498
Avila.....	308	201	509	9.000	25.000	7.797
Burgos.....	1.687	16	1.703	20.000	40.000	34.380
León.....	974	4.811	5.785	20.000	50.000	260.030
Palencia.....	245	364	609	15.000	45.000	20.055
Salamanca.....	55	560	615	16.000	35.000	20.480
Segovia.....	80	87	167	18.000	35.000	4.485
Soria.....	107	87	194	12.000	20.000	3.024
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	1	11	12	8.000	21.000	239
DUERO	3.457	6.137	9.594	18.305	46.800	350.489
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	—	357	357	—	22.000	7.854
Cuenca.....	4	32	36	2.000	15.000	488
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	497	497	—	26.000	12.922
Toledo.....	—	600	600	—	28.000	16.800
CENTRO	4	1.486	1.490	2.000	25.610	38.064
Alicante.....	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	131	—	131	5.500	—	721
Murcia.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	56	22	78	8.000	30.000	1.108
LEVANTE	187	22	209	6.249	30.000	1.829
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	—	8.000	8.000	—	21.000	168.000
EXTREMADURA	—	8.000	8.000	—	21.000	168.000
Almería.....	—	30	30	—	12.000	360
Granada.....	200	100	300	18.000	70.000	10.600
Jaén.....	—	107	107	—	30.000	3.210
Málaga.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	200	237	437	18.000	44.599	14.170
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	—	—	—	—	—	—
Huelva.....	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	—	—	—	—	—
Las Palmas.....	427	48	475	4.000	12.000	2.284
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	427	48	475	4.000	12.000	2.284
ESPAÑA	108.171	31.068	139.239	36.404	38.674	5.139.369

COL FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La).....	4.085	195	4.280	25.000	35.000	108.950
Lugo.....	2.233	37	2.270	25.000	40.000	57.305
Orense.....	563	527	1.090	18.000	28.000	24.890
Pontevedra.....	1.409	542	1.951	32.000	45.000	69.478
GALICIA	8.290	1.301	9.591	25.714	36.473	260.623
Alava.....	68	6	74	22.000	35.000	1.706
Guipúzcoa.....	43	—	43	16.000	—	688
Oviedo.....	23	—	23	21.000	—	483
Santander.....	515	—	515	30.000	—	15.450
Vizcaya.....	80	—	80	26.200	—	2.096
NORTE	729	6	735	27.727	35.000	20.423
Huesca.....	12	43	55	12.000	28.000	1.348
Logroño.....	85	113	198	19.000	30.000	5.005
Navarra.....	57	35	92	9.000	21.000	1.248
Teruel.....	109	104	213	9.000	25.000	3.581
Zaragoza.....	—	30	30	—	25.000	750
EBRO	263	325	588	12.369	26.705	11.932
Baleares.....	158	242	400	20.000	35.000	11.630
Barcelona.....	200	50	250	10.000	30.000	3.500
Gerona.....	360	300	660	8.000	28.500	11.430
Lérida.....	151	48	199	17.000	28.000	3.911
Tarragona.....	20	10	30	12.000	30.000	540
NORDESTE	889	650	1.539	12.201	31.022	31.011
Avila.....	—	98	98	—	24.000	2.352
Burgos.....	345	56	401	22.000	30.000	9.270
León.....	365	1.024	1.389	15.000	40.000	46.435
Palencia.....	4	31	35	17.000	36.000	1.184
Salamanca.....	600	180	780	17.000	28.500	15.330
Segovia.....	80	31	111	17.000	35.000	2.445
Soria.....	48	85	133	17.000	45.000	4.641
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	251	166	417	11.000	23.000	6.579
DUERO	1.693	1.671	3.364	16.698	35.886	88.236
Albacete.....	—	150	150	—	24.000	3.600
Ciudad Real.....	17	190	207	10.000	25.000	4.920
Cuenca.....	73	73	146	10.000	20.000	2.190
Guadalajara.....	102	52	154	12.000	30.000	2.784
Madrid.....	45	85	130	14.000	37.000	3.775
Toledo.....	—	283	283	—	35.000	9.905
CENTRO	237	833	1.070	11.620	29.316	27.174
Alicante.....	—	13	13	—	32.000	416
Castellón.....	128	134	262	7.500	33.000	5.382
Murcia.....	—	14	14	—	31.000	434
Valencia.....	7	41	48	7.000	40.000	1.689
LEVANTE	135	202	337	7.474	34.218	7.921
Badajoz.....	600	900	1.500	18.000	32.000	39.600
Cáceres.....	113	423	536	11.500	26.000	12.298
EXTREMADURA	713	1.323	2.036	16.970	30.082	51.897
Almería.....	—	19	19	—	21.000	399
Granada.....	—	50	50	—	32.000	1.600
Jaén.....	—	37	37	—	25.000	925
Málaga.....	19	157	176	15.000	40.000	6.565
ANDALUCIA ORIENTAL	19	263	282	15.000	34.996	9.489
Cádiz.....	12	51	63	25.000	40.000	2.340
Córdoba.....	70	192	262	8.000	35.000	7.280
Huelva.....	164	81	245	12.000	40.000	5.208
Sevilla.....	—	33	33	—	25.000	825
ANDALUCIA OCCIDENTAL	246	357	603	11.496	35.924	15.653
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	94	43	137	8.000	20.000	1.612
CANARIAS	94	43	137	8.000	20.000	1.612
ESPAÑA	13.308	6.974	20.282	22.203	33.050	525.970

CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La).....	72	—	72	20.000	—	1.440
Lugo.....	34	—	34	20.000	—	680
Orense.....	2	8	10	12.000	14.000	136
Pontevedra.....	822	742	1.564	12.500	19.000	24.373
GALICIA	930	750	1.680	13.354	18.947	26.629
Alava.....	30	—	30	16.000	—	480
Guipúzcoa.....	4	—	4	70.000	—	280
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	26	—	26	30.000	—	780
Vizcaya.....	90	—	90	26.500	—	2.385
NORTE	150	—	150	26.167	—	3.925
Huesca.....	1	32	33	15.000	30.000	975
Logroño.....	8	12	20	20.000	30.000	520
Navarra.....	8	1	9	10.000	22.500	103
Teruel.....	3	15	18	7.000	24.000	381
Zaragoza.....	1	8	9	9.000	29.000	241
EBRO	21	68	89	13.571	28.449	2.220
Baleares.....	7	—	7	10.000	—	70
Barcelona.....	100	50	150	10.000	20.000	2.000
Gerona.....	135	68	203	7.000	28.000	2.849
Lérida.....	—	—	—	—	—	—
Tarragona.....	10	3	13	17.100	28.000	255
NORDESTE	252	121	373	8.675	24.694	5.174
Avila.....	1	30	31	9.000	18.000	549
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	—	8	8	—	30.000	240
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	290	15	305	14.000	28.000	4.480
Segovia.....	49	—	49	14.000	—	686
Soria.....	—	4	4	—	28.000	112
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	457	70	527	12.000	29.000	7.514
DUERO	797	127	924	12.847	26.315	13.581
Albacete.....	—	29	29	—	21.000	609
Ciudad Real.....	—	1	1	—	40.000	40
Cuenca.....	171	26	197	7.000	18.000	1.665
Guadalajara.....	153	30	183	7.000	21.500	1.716
Madrid.....	11	5	16	8.000	15.000	163
Toledo.....	—	14	14	—	28.000	392
CENTRO	335	105	440	7.033	21.229	4.585
Alicante.....	—	26	26	—	25.000	650
Castellón.....	33	6	39	5.000	30.000	345
Murcia.....	—	9	9	—	24.000	216
Valencia.....	5	34	39	8.000	30.000	1.060
LEVANTE	38	75	113	5.395	27.547	2.271
Badajoz.....	50	100	150	10.000	18.000	2.300
Cáceres.....	3	29	32	7.000	16.000	485
EXTREMADURA	53	129	182	9.830	17.550	2.785
Almería.....	20	19	39	7.000	18.000	482
Granada.....	—	50	50	—	20.000	1.000
Jaén.....	10	22	32	7.500	20.000	515
Málaga.....	—	47	47	—	50.000	2.350
ANDALUCIA ORIENTAL	30	138	168	7.167	29.942	4.347
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	24	41	65	10.000	25.000	1.265
Huelva.....	69	15	84	10.000	30.000	1.140
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	93	56	149	10.000	26.339	2.405
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	2	2	—	20.000	40
CANARIAS	—	2	2	—	20.000	40
ESPAÑA	2.699	1.571	4.270	12.331	22.075	67.961

CARDU Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La)	—	—	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—	—
Orense	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—
Alava	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa	30	—	30	15.000	—	450
Oviedo	—	—	—	—	—	—
Santander	3	—	3	30.000	—	90
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
NORTE	33	—	33	16.364	—	540
Huesca	80	82	162	10.000	25.000	2.850
Logroño	2	16	18	12.000	27.000	456
Navarra	2.100	517	2.617	14.000	29.000	44.393
Teruel	1	6	7	8.000	20.000	128
Zaragoza	10	12	22	10.500	24.000	393
EBRO	2.193	633	2.826	13.834	28.251	48.220
Baleares	36	33	69	10.000	20.000	1.020
Barcelona	250	80	330	10.000	15.000	3.700
Gerona	250	30	280	6.000	28.000	2.340
Lérida	36	2	38	15.000	25.000	590
Tarragona	23	20	43	11.200	23.000	718
NORDESTE	595	165	760	8.668	19.455	8.368
Avila	5	2	7	7.000	12.000	59
Burgos	184	5	189	12.000	18.000	2.298
León	103	8	111	15.000	35.000	1.825
Palencia	2	2	4	15.000	25.000	80
Salamanca	—	—	—	—	—	—
Segovia	19	20	39	13.000	30.000	847
Soria	—	—	—	—	—	—
Valladolid	—	—	—	—	—	—
Zamora	216	17	233	7.000	16.000	1.784
DUERO	529	54	583	10.543	24.370	6.893
Albacete	—	12	12	—	17.000	204
Ciudad Real	10	2	12	8.000	22.000	124
Cuenca	10	8	18	4.000	10.000	120
Guadalajara	—	—	—	—	—	—
Madrid	—	2	2	—	12.000	24
Toledo	—	—	—	—	—	—
CENTRO	20	24	44	6.000	14.667	472
Alicante	—	—	—	—	—	—
Castellón	33	29	62	6.000	20.000	778
Murcia	—	—	—	—	—	—
Valencia	101	5	106	10.000	25.000	1.135
LEVANTE	134	34	168	9.015	20.735	1.913
Badajoz	—	25	25	—	10.000	250
Cáceres	29	7	36	12.000	19.000	481
EXTREMADURA	29	32	61	12.000	11.969	731
Almería	26	30	56	6.000	15.000	606
Granada	—	80	80	—	16.000	1.280
Jaén	18	15	33	7.500	20.000	435
Málaga	53	16	69	13.000	40.000	1.329
ANDALUCIA ORIENTAL	97	141	238	10.103	18.936	3.650
Cádiz	20	32	52	8.000	16.000	672
Córdoba	77	42	119	7.000	15.000	1.169
Huelva	5	—	5	8.000	—	40
Sevilla	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	102	74	176	7.245	15.432	1.881
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife	107	—	107	7.000	—	749
CANARIAS	107	—	107	7.000	—	749
ESPAÑA	3.839	1.157	4.996	11.919	23.908	73.417

CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de la superficie y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie				Producción peso vivo mantenido — Tm/año
	Pastada solamente		Cosechada y luego pastada		
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Secano — Ha	Regadío — Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—
Orense.....	350	—	750	500	828
Pontevedra.....	647	—	18.972	—	444
GALICIA	997	—	19.722	500	1.272
Alava.....	—	—	3.973	—	445
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—
Santander.....	—	—	4.134	41	837
Vizcaya.....	—	—	2.000	—	330
NORTE	—	—	10.107	41	1.612
Huesca.....	—	—	—	—	—
Logroño.....	—	—	—	—	—
Navarra.....	4.000	—	8.700	7.000	302
Teruel.....	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	—	—	—	—	—
EBRO	4.000	—	8.700	7.000	302
Baleares.....	—	—	40.000	1.000	1.450
Barcelona.....	520	10	10.000	2.000	2.293
Gerona.....	—	—	—	—	—
Lérida.....	—	—	1.930	578	461
Tarragona.....	—	—	—	—	—
NORDESTE	520	10	51.930	3.578	4.204
Ávila.....	325	350	265	954	862
Burgos.....	—	—	—	—	—
León.....	—	—	4.160	21.197	613
Palencia.....	—	—	4.030	8.700	1.427
Salamanca.....	—	—	50	504	143
Segovia.....	—	—	—	—	—
Soria.....	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	167	—	—	200
Zamora.....	—	—	13.811	9.033	1.278
DUERO	325	517	22.316	40.388	4.523
Aibacete.....	—	86	700	3.800	988
Ciudad Real.....	—	—	—	—	—
Cuenca.....	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	1.120	2.750	204
Toledo.....	272	65	25.287	11.000	1.588
CENTRO	272	151	27.107	17.550	2.780
Alicante.....	—	—	—	—	—
Castellón.....	20	—	108	65	5
Murcia.....	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	—	—	—	—
LEVANTE	20	—	108	65	5
Badajoz.....	19.150	6.000	4.000	2.500	15.499
Cáceres.....	421	1.958	—	9.444	9.362
EXTREMADURA	19.571	7.958	4.000	11.944	24.861
Almería.....	—	—	—	—	—
Granada.....	—	—	—	—	—
Jaén.....	490	—	1.554	1.348	112
Málaga.....	117	—	4.000	4.000	127
ANDALUCIA ORIENTAL	607	—	5.554	5.348	239
Cádiz.....	2.766	318	2.500	300	3.251
Córdoba.....	136	259	2.282	1.950	1.086
Huelva.....	4.933	4	6.000	250	5.786
Sevilla.....	29.700	1.200	6.774	4.500	15.567
ANDALUCIA OCCIDENTAL	37.535	1.781	17.556	7.000	25.690
Las Palmas.....	—	—	1.400	200	152
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	1.400	200	152
ESPAÑA	63.847	10.417	168.500	93.614	65.640

**BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial
de la superficie y producción, 1979**

Provincias y regiones	Rastrojeras pastadas		Barbechos pastados		Otros aprovechamientos
	Superficie — Ha	Peso vivo mantenido — Tm/Año	Superficie — Ha	Peso vivo mantenido — Tm/Año	Peso vivo mantenido — Tm/Año
Coruña (La)	—	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—
Orense	10.000	250	10.000	250	—
Pontevedra	—	—	29.640	1.482	—
GALICIA	10.000	250	39.640	1.732	—
Alava	2.863	11	45.659	325	—
Guipuzcoa	—	—	—	—	—
Oviedo	—	—	—	—	—
Santander	100	7	2.000	140	—
Vizcaya	—	—	—	—	—
NORTE	2.963	18	47.659	465	—
Huesca	53.000	530	200.000	4.000	—
Logroño	26.000	130	70.000	650	—
Navarra	89.114	312	181.624	1.271	316
Teruel	140.000	900	140.000	1.200	—
Zaragoza	172.312	3.446	311.362	6.227	—
EBRO	480.426	5.318	902.986	13.348	316
Baleares	15.000	675	39.000	1.560	—
Barcelona	10.000	200	68.000	680	100
Gerona	800	10	6.000	54	—
Lérida	11.320	168	80.120	719	—
Farragona	15.000	—	90.000	—	—
NORDI STE	52.120	1.053	283.120	3.013	100
Ávila	112.127	1.682	146.567	5.863	—
Burgos	135.000	6.000	430.000	3.000	—
León	175.006	1.750	241.648	7.249	—
Palencia	96.543	289	292.855	3.803	—
Salamanca	92.000	460	172.000	4.300	20
Segovia	110.500	680	192.300	2.750	—
Soria	30.000	125	120.000	1.000	—
Valladolid	159.970	1.600	435.496	1.600	—
Zamora	234.004	8.190	276.488	16.589	1.100
DUERO	1.145.150	20.776	2.307.354	46.154	1.120
Albacete	145.000	1.015	335.000	8.375	58
Ciudad Real	318.415	1.045	387.356	4.185	—
Cuenca	61.971	600	451.131	5.000	—
Guadalajara	180.500	1.750	162.460	1.900	—
Madrid	99.516	305	123.836	6.610	—
Toledo	274.779	1.923	326.000	3.912	—
CENTRO	1.080.181	6.638	1.785.783	29.982	58
Alicante	55.769	17	17.102	48	12
Castellón	500	—	10.000	100	40
Murcia	175.000	2.500	70.000	1.000	—
Valencia	—	—	21.969	220	—
LEVANTE	231.269	2.517	119.071	1.368	52
Badajoz	100.000	100	240.000	3.100	50
Cáceres	287.483	2.616	241.874	3.507	106
EXTREMADURA	387.483	2.716	481.874	6.607	156
Almería	106.787	2.500	167.759	8.300	200
Granada	130.000	600	200.000	1.000	—
Jaén	92.219	75	161.774	333	250
Málaga	70.814	700	83.579	1.670	450
ANDALUCIA ORIENTAL	399.820	3.875	613.112	11.303	900
Cádiz	44.107	4.410	187.065	1.870	—
Córdoba	85.656	600	80.651	1.613	—
Huelva	50.000	200	30.000	350	—
Sevilla	25.000	2.000	50.000	2.000	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	204.763	7.210	347.716	5.833	—
Las Palmas	30.000	150	1.300	13	—
Santa Cruz de Tenerife	10.000	25	5.000	12	—
CANARIAS	40.000	175	6.300	25	—
ESPAÑA	4.034.175	50.546	6.934.615	119.830	2.702