

CAPITULO 8

CULTIVOS FORRAJEROS

Se incluye en este capítulo la información estadística sobre los cultivos forrajeros tales como cereales de invierno para forraje, maíz forrajero, ballico, alfalfa, trébol, esparce-la, veza para forraje, nabo forrajero, remolacha forrajera, praderas polifitas y otros de menor importancia.

Se trata por separado aquellos cultivos cuya producción se cosecha y eventualmente se pasta después de la cosecha, y los cultivos que se pastan solamente.

El precio medio percibido por los agricultores, está calculado normalmente sobre explotación y con el producto presentado al comprador según los usos y costumbres de la zona.

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1993

Cultivos	Superficie				Total
	Cosechada		Pastada solamente		
	Secano ha	Regadío ha	Secano ha	Regadío ha	
GRAMINEAS					
Cereales de invierno para forraje	260.607	13.972	--	--	274.579
Maíz forrajero	88.949	32.240	--	--	121.189
Sorgo forrajero	5.142	3.476	--	--	8.618
Ballico	39.383	11.475	405	53	51.316
Otras gramíneas	4.568	3.199	2.297	542	10.606
LEGUMINOSAS					
Alfalfa	67.107	217.636	9.674	--	294.417
Trebol	3.321	2.073	16.730	390	22.514
Espaceta	20.169	1.765	9.218	126	31.278
Zulla	1.554	27	--	6	1.587
Veza para forraje	91.732	9.830	--	--	101.562
Otras leguminosas	4.936	972	--	--	5.908
RAICES Y TUBERCULOS					
Nabo forrajero	34.708	1.908	--	--	36.616
Remolacha forrajera	6.797	3.464	--	--	10.261
Zanahoria forrajera	15	181	--	--	196
Pataca, chirivía y otros	61	85	--	--	146
FORRAJERAS VARIAS					
Praderas polifitas	184.432	38.124	16.601	10.017	249.174
Col forrajera	7.703	2.427	--	--	10.130
Calabaza forrajera	1.020	445	--	--	1.465
Cardo y otros	3.930	675	--	--	4.605
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	826.134	343.974	54.925	11.134	1.236.167
Sup. cosechada también pastada ...	269.435	134.332			403.767
Sup. pastada solamente			54.925	11.134	66.059
TOTAL SUPERFICIE PASTADA					469.826

Cultivos	Datos de la superficie cosechada			Destino de la producción cosechada, en verde (1) (t)			
	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)	Consumo en verde	Para heno	Para ensilado	Para deshidratación
	Secano	Regadío					
GRAMINEAS							
Cereales de inv. para forraje	8.450	21.493	2.502.509	1.788.439	497.750	216.320	--
Maíz forrajero	38.603	54.363	5.186.345	2.617.483	3.531	2.565.331	--
Sorgo forrajero	15.195	41.578	222.657	68.961	3.000	150.696	--
Ballico	26.686	40.863	1.519.863	652.994	552.250	314.619	--
Otras gramíneas	22.870	33.640	212.084	168.418	8.432	35.234	--
LEGUMINOSAS							
Alfalfa	22.586	52.934	13.036.049	1.749.175	7.136.668	194.887	3.955.319
Trebol	22.802	35.704	149.741	107.460	37.411	4.870	--
Espaceta	10.624	29.793	266.850	55.142	211.708	--	--
Zulla	19.994	32.593	31.950	1.710	30	30.210	--
Veza para forraje	14.932	25.504	1.620.489	397.521	1.170.254	52.714	--
Otras leguminosas	8.845	19.738	62.844	44.484	17.288	1.072	--
RAICES Y TUBERCULOS							
Nabo forrajero	17.027	28.142	644.654	638.523	--	6.131	--
Remolacha forrajera	25.037	44.973	325.961	317.855	--	8.106	--
Zanahoria forrajera	11.600	40.127	7.437	7.437	--	--	--
Pataca, chirivía y otros	4.746	18.947	1.900	1.900	--	--	--
FORRAJERAS VARIAS							
Praderas polifitas	31.158	39.169	7.239.823	4.558.434	1.657.568	1.023.821	--
Col forrajera	23.068	34.203	260.705	260.705	--	--	--
Calabaza forrajera	11.785	21.797	21.720	21.720	--	--	--
Cardo y otros	7.528	25.753	46.968	46.816	--	152	--
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	--	--	33.360.549	13.505.177	11.295.890	4.604.163	3.955.319

PESO VIVO MANTENIDO PASTANDO EN EL AÑO (2)

	Peso medio (kg/ha)		Peso total (t)
	Secano	Regadío	
Sup. cosechada también pastada	42	126	28.125
Sup. pastada solamente	331	890	28.071
TOTAL SUPERFICIE PASTADA	--	--	56.196

(1) Se indica el destino de la producción de la campaña considerada, con independencia de que se haya llevado o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Las estimaciones sobre el destino representan las porciones de la producción que se destinan en las explotaciones a los fines considerados, y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores para tales fines.

(2) El peso vivo mantenido por hectárea durante el año se calcula multiplicando el peso vivo mantenido durante la época del aprovechamiento por la fracción que representa la duración de dicha época respecto del año completo.

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Superficie cosechada				
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Cere. inv. forraje ha	Maíz forrajero ha	Ballico ha	Alfalfa ha	Trébol ha
Coruña (La)	106.471	2.435	108.906	15.320	29.630	425	285	225
Lugo	107.334	2.284	109.618	11.372	21.113	492	306	267
Orense	18.354	6.257	24.611	6.300	5.293	-	196	24
Pontevedra	39.765	14.558	54.323	3.081	5.453	18.701	116	1.149
GALICIA	271.924	25.534	297.458	36.073	61.489	19.618	903	1.665
P. DE ASTURIAS	32.330	219	32.549	457	9.426	10.515	606	-
CANTABRIA	14.356	481	14.837	79	5.578	3.309	2.062	135
Alava	5.887	100	5.987	-	560	45	800	60
Guipúzcoa	1.779	-	1.779	6	310	-	250	8
Vizcaya	7.068	-	7.068	130	700	600	600	500
PAIS VASCO	14.734	100	14.834	136	1.570	645	1.650	568
NAVARRA	11.066	7.772	18.838	65	1.000	-	7.013	94
LA RIOJA	2.361	3.191	5.552	119	139	-	3.211	11
Huesca	18.831	37.290	56.121	675	424	-	36.041	-
Teruel	13.095	6.331	19.426	1.384	66	-	6.206	-
Zaragoza	4.150	31.475	35.625	624	870	118	29.109	111
ARAGON	36.076	75.096	111.172	2.683	1.360	118	71.356	111
Barcelona	28.854	3.593	32.447	5.710	5.984	2.538	7.306	177
Girona	35.030	16.691	51.721	7.767	10.312	5.278	19.222	141
Lleida	21.527	37.073	58.600	1.150	1.492	7	37.933	499
Tarragona	329	673	1.002	151	83	-	441	6
CATALUÑA	85.740	58.030	143.770	14.778	17.871	7.823	64.902	823
BALEARES	67.859	10.074	77.933	55.040	2.466	7.750	4.807	420
Avila	4.566	1.958	6.524	3.624	357	23	1.367	4
Burgos	10.595	2.964	13.559	18	716	-	7.276	-
León	9.184	25.363	34.547	1.212	3.440	14	14.981	765
Palencia	10.835	12.150	22.985	-	900	-	18.000	-
Salamanca	36.963	6.566	43.529	24.135	800	18	3.480	87
Segovia	2.770	1.174	3.944	963	193	13	1.192	7
Soria	4.068	1.405	5.473	18	42	-	1.740	-
Valladolid	13.644	7.759	21.403	-	367	-	11.511	-
Zamora	13.676	7.416	21.092	6.627	660	-	9.505	220
CASTILLA Y LEON	106.301	66.755	173.056	36.597	7.475	68	69.052	1.083
MADRID	1.293	1.864	3.157	426	132	1	1.508	18
Albacete	3.293	8.729	12.022	1.540	413	-	6.000	-
Ciudad Real	7.200	8.603	15.803	2.046	463	92	7.191	-
Cuenca	3.048	2.372	5.420	719	99	-	2.080	-
Guadalajara	1.990	1.355	3.345	30	20	-	1.420	-
Toledo	20.988	13.539	34.527	14.373	1.880	10	9.467	251
CASTILLA-LA MANCHA	36.519	34.598	71.117	18.708	2.875	102	26.158	251
Alicante	127	3.545	3.672	124	138	4	3.043	2
Castellón	2.320	841	3.161	203	143	27	1.273	20
Valencia	427	1.681	2.108	240	110	35	1.000	-
C. VALENCIANA	2.874	6.067	8.941	567	391	66	5.316	22
R. DE MURCIA	585	4.018	4.603	1.145	315	33	2.946	-
Badajoz	38.070	11.880	49.950	20.000	50	500	6.500	-
Cáceres	58.160	21.985	80.145	51.000	2.600	300	1.020	-
EXTREMADURA	96.230	33.865	130.095	71.000	2.650	800	7.520	-
Almería	2.769	2.965	5.734	3.067	800	-	1.000	-
Cádiz	5.360	1.075	6.435	2.488	147	-	441	-
Córdoba	5.166	2.335	7.501	3.520	506	10	1.122	-
Granada	3.230	7.210	10.440	1.160	1.800	-	3.900	-
Huelva	17.846	1.049	18.895	13.033	758	-	726	-
Jaén	4.442	4.615	9.057	1.366	940	-	3.339	50
Málaga	5.085	2.266	7.351	2.142	511	-	616	139
Sevilla	53.000	5.200	58.200	9.200	-	-	4.500	-
ANDALUCIA	96.898	26.715	123.613	35.976	5.462	10	15.644	189
Palmas (Las)	850	390	1.240	390	570	-	60	-
S. C. Tenerife	3.063	339	3.402	340	420	-	29	4
CANARIAS	3.913	729	4.642	730	990	-	89	4
ESPAÑA	881.059	355.108	1.236.167	274.579	121.189	50.858	284.743	5.394

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1993 (Continuación)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie cosechada							Total ha
	Esparceta ha	Veza para forraje ha	Nabo forrajero ha	Remolacha forrajera ha	Praderas polifitas ha	Col forrajera ha	Otros ha	
Coruña (La)	-	15	5.710	1.070	53.330	2.836	60	108.906
Lugo	-	13	12.572	2.515	54.937	2.528	1.179	107.294
Orense	-	241	7.178	1.148	3.604	477	-	24.461
Pontevedra	-	37	1.094	241	20.714	1.217	381	52.184
GALICIA	-	306	26.554	4.974	132.585	7.058	1.620	292.845
P. DE ASTURIAS	-	-	1.107	212	4.076	-	-	26.399
CANTABRIA	10	30	1.151	248	2.225	-	10	14.837
Alava	100	800	172	198	3.175	31	46	5.987
Guipúzcoa	-	-	620	305	82	-	198	1.779
Vizcaya	-	100	475	360	3.500	16	87	7.068
PAIS VASCO	100	900	1.267	863	6.757	47	331	14.834
NAVARRA	88	4.008	148	140	5.109	-	1.173	18.838
LA RIOJA	418	865	111	69	213	47	89	5.292
Huesca	-	2.734	84	44	3.584	-	48	43.634
Teruel	5.770	659	8	243	184	73	20	14.613
Zaragoza	1.622	1.050	69	62	572	8	1.410	35.625
ARAGON	7.392	4.443	161	349	4.340	81	1.478	93.872
Barcelona	894	2.365	1.509	155	733	67	3.640	31.078
Girona	475	663	953	211	2.922	91	3.686	51.721
Lleida	4.298	9.419	193	38	794	32	1.252	57.107
Tarragona	6	132	1	4	8	5	165	1.002
CATALUÑA	5.673	12.579	2.656	408	4.457	195	8.743	140.908
BALEARES	-	2.235	-	-	-	-	5.215	77.933
Avila	-	972	14	46	85	10	22	6.524
Burgos	1.483	3.485	22	33	196	30	300	13.559
León	-	2.824	390	1.021	9.182	568	150	34.547
Palencia	1.100	2.000	-	-	510	-	475	22.985
Salamanca	-	12.447	497	148	1.073	303	93	43.081
Segovia	2	1.031	20	51	205	6	261	3.944
Soria	3.031	267	3	21	106	15	230	5.473
Valladolid	33	250	-	1	-	-	31	12.193
Zamora	-	1.289	1.369	391	169	159	703	21.092
CASTILLA Y LEON	5.649	24.565	2.315	1.712	11.526	1.091	2.265	163.398
MADRID	3	852	-	10	92	14	101	3.157
Albacete	-	3.060	60	250	-	80	579	11.982
Ciudad Real	-	5.657	3	19	-	57	128	15.656
Cuenca	569	1.550	1	184	22	26	170	5.420
Guadalajara	1.100	760	-	5	-	10	-	3.345
Toledo	13	7.404	44	43	500	129	198	34.312
CASTILLA-LA MANCHA	1.682	18.431	108	501	522	302	1.075	70.715
Alicante	-	31	5	6	-	3	316	3.672
Castellón	673	212	21	162	83	113	181	3.111
Valencia	219	50	72	28	36	18	300	2.108
C. VALENCIANA	892	293	98	196	119	134	797	8.891
R. DE MURCIA	-	54	-	9	20	-	81	4.603
Badajoz	-	8.000	300	200	-	350	50	35.950
Cáceres	-	3.500	120	100	13.550	200	255	72.645
EXTREMADURA	-	11.500	420	300	13.550	550	305	108.595
Almería	-	50	-	-	-	-	817	5.734
Cádiz	-	541	-	-	1.265	-	-	4.882
Córdoba	27	920	68	27	-	259	666	7.125
Granada	-	3.000	90	100	-	40	350	10.440
Huelva	-	1.521	343	2	-	149	1.628	18.160
Jaén	-	2.126	19	43	50	41	483	8.457
Málaga	-	3.245	-	85	-	19	594	7.351
Sevilla	-	9.000	-	-	35.500	-	-	58.200
ANDALUCIA	27	20.403	520	257	36.815	508	4.538	120.349
Palmas (Las)	-	-	-	-	150	-	70	1.240
S. C. Tenerife	-	98	-	13	-	103	2.395	3.402
CANARIAS	-	98	-	13	150	103	2.465	4.642
ESPAÑA	21.934	101.562	36.616	10.261	222.556	10.130	30.286	1.170.108

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1993 (Conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie pastada solamente				
	Ballico ha	Trébol ha	Praderas polifitas ha	Otros ha	Total ha
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	2.324	-	2.324
Orense	-	-	150	-	150
Pontevedra	-	-	-	2.139	2.139
GALICIA	-	-	2.474	2.139	4.613
P. DE ASTURIAS	-	-	6.150	-	6.150
CANTABRIA	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	260	260
Huesca	50	500	7.000	4.937	12.487
Teruel	-	24	-	4.789	4.813
Zaragoza	-	-	-	-	-
ARAGON	50	524	7.000	9.726	17.300
Barcelona	405	-	599	365	1.369
Girona	-	-	-	-	-
Lleida	3	-	970	520	1.493
Tarragona	-	-	-	-	-
CATALUÑA	408	-	1.569	885	2.862
BALEARES	-	-	-	-	-
Avila	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	268	180	448
Segovia	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	585	8.625	9.210
Zamora	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEON	-	-	853	8.805	9.658
MADRID	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	40	-	40
Ciudad Real	-	23	124	-	147
Cuenca	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	189	26	215
CASTILLA-LA MANCHA	-	23	353	26	402
Alicante	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	50	-	50
Valencia	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	50	-	50
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
Badajoz	-	10.000	4.000	-	14.000
Cáceres	-	5.000	2.500	-	7.500
EXTREMADURA	-	15.000	6.500	-	21.500
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	-	265	1.288	-	1.553
Córdoba	-	97	279	-	376
Granada	-	-	-	-	-
Huelva	-	713	-	22	735
Jaén	-	498	102	-	600
Málaga	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	1.573	1.669	22	3.264
Palmas (Las)	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	458	17.120	26.618	21.863	66.059

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Cereales invierno para forraje		Maíz forrajero		Sorgo forrajero	
	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t
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
1965	183,7	2.403	38,1	1.282	5,1	159
1970	167,8	2.171	60,4	1.982	12,9	400
1975	154,3	2.146	97,4	3.317	18,4	582
1980	206,1	2.872	106,1	3.960	14,5	514
1981	196,3	2.555	106,7	3.717	13,7	436
1982	223,0	2.774	103,8	3.740	14,0	421
1983	219,3	2.490	102,2	3.641	13,0	332
1984	214,7	3.080	106,0	3.676	12,3	315
1985	209,0	2.815	106,8	3.935	12,1	291
1986	208,5	2.821	112,9	4.136	11,6	301
1987	200,2	2.813	108,3	4.241	11,3	281
1988	208,3	2.914	117,0	4.923	10,5	272
1989	218,2	2.657	114,7	4.463	10,6	297
1990	255,0	3.421	112,5	4.590	10,0	287
1991	267,8	3.802	112,9	4.484	9,8	268
1992	290,7	3.827	119,4	4.744	9,1	275
1993	274,6	2.503	121,2	5.186	8,6	223

Años	Ballico		Otras gramíneas	
	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t
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	-	-
1965	2,5	587	-	-
1970	38,4	718	-	-
1975	34,9	1.037	4,9	76
1980	62,9	1.946	4,6	62
1981	61,7	2.015	3,4	49
1982	64,8	2.060	5,4	91
1983	60,3	1.887	9,1	140
1984	60,8	2.013	7,3	125
1985	57,3	1.890	8,2	204
1986	56,7	1.956	7,5	236
1987	56,9	2.108	8,9	262
1988	57,4	2.276	7,9	279
1989	57,3	2.133	9,2	192
1990	57,9	1.996	7,0	137
1991	56,6	1.959	7,7	129
1992	52,1	1.634	7,5	129
1993	50,9	1.520	7,8	212

CULTIVOS FORRAJEROS

CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	15.290	30	15.320	20.000	25.000	306.550
Lugo	11.372	-	11.372	20.500	-	233.126
Orense	4.141	2.159	6.300	9.700	12.600	67.371
Pontevedra	3.060	21	3.081	18.000	24.000	55.584
GALICIA	33.863	2.210	36.073	18.728	12.877	662.631
P. DE ASTURIAS	457	-	457	20.000	-	9.140
CANTABRIA	79	-	79	25.000	-	1.975
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	6	-	6	20.000	-	120
Vizcaya	130	-	130	21.000	-	2.730
PAIS VASCO	136	-	136	20.956	-	2.850
NAVARRA	65	-	65	16.508	-	1.073
LA RIOJA	77	42	119	8.000	21.000	1.498
Huesca	206	469	675	10.000	20.000	11.440
Teruel	1.262	122	1.384	5.000	20.000	8.750
Zaragoza	488	136	624	8.000	22.000	6.896
ARAGON	1.956	727	2.683	6.275	20.374	27.086
Barcelona	5.099	611	5.710	19.880	25.000	116.643
Girona	6.630	1.137	7.767	15.100	26.318	130.037
Lleida	363	787	1.150	16.352	30.666	30.070
Tarragona	80	71	151	8.190	18.673	1.981
CATALUÑA	12.172	2.606	14.778	17.094	27.114	278.731
BALEARES	54.460	580	55.040	1.800	30.000	115.428
Avila	3.556	68	3.624	15.000	40.000	56.060
Burgos	15	3	18	17.000	22.000	321
León	582	630	1.212	10.000	20.000	18.420
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	23.746	389	24.135	17.000	30.000	415.352
Segovia	963	-	963	16.000	-	15.408
Soria	-	18	18	-	22.000	396
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	6.352	275	6.627	12.000	22.000	82.274
CASTILLA Y LEON	35.214	1.383	36.597	15.753	24.224	588.231
MADRID	369	57	426	7.000	23.509	3.923
Albacete	840	700	1.540	10.000	19.800	22.260
Ciudad Real	1.993	53	2.046	10.610	21.779	22.300
Cuenca	685	34	719	4.000	12.000	3.148
Guadalajara	30	-	30	7.500	-	225
Toledo	13.748	625	14.373	6.000	24.000	97.488
CASTILLA-LA MANCHA	17.296	1.412	18.708	6.649	21.546	145.421
Alicante	9	115	124	7.500	18.300	2.172
Castellón	180	23	203	6.995	17.000	1.650
Valencia	104	136	240	6.800	21.000	3.563
C. VALENCIANA	293	274	567	6.941	19.531	7.385
R. DE MURCIA	543	602	1.145	10.000	20.000	17.470
Badajoz	20.000	-	20.000	3.000	-	60.000
Cáceres	50.000	1.000	51.000	3.500	20.500	195.500
EXTREMADURA	70.000	1.000	71.000	3.357	20.500	255.500
Almería	2.284	783	3.067	12.986	24.700	49.000
Cádiz	2.140	348	2.488	7.250	13.276	20.135
Córdoba	3.348	172	3.520	14.000	25.000	51.172
Granada	500	660	1.160	13.000	24.000	22.340
Huelva	12.965	68	13.033	5.450	22.805	72.210
Jaén	1.081	285	1.366	6.200	17.999	11.832
Málaga	1.650	492	2.142	3.500	17.000	14.139
Sevilla	9.000	200	9.200	15.000	25.000	140.000
ANDALUCIA	32.968	3.008	35.976	9.606	21.325	380.828
Palmas (Las)	350	40	390	2.000	8.000	1.020
S. C. Tenerife	309	31	340	6.000	15.000	2.319
CANARIAS	659	71	730	3.876	11.056	3.339
ESPAÑA	260.607	13.972	274.579	8.450	21.493	2.502.509

CULTIVOS FORRAJEROS

MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	29.440	190	29.630	45.250	65.211	1.344.550
Lugo	20.905	208	21.113	32.000	45.000	678.320
Orense	3.270	2.023	5.293	24.000	45.000	169.515
Pontevedra	4.470	983	5.453	45.500	70.000	272.195
GALICIA	58.085	3.404	61.489	39.304	53.348	2.464.580
P. DE ASTURIAS	9.426	-	9.426	60.000	-	565.560
CANTABRIA	5.557	21	5.578	45.000	70.000	251.535
Alava	560	-	560	32.000	-	17.920
Guipúzcoa	310	-	310	40.600	-	12.586
Vizcaya	700	-	700	50.000	-	35.000
PAÍS VASCO	1.570	-	1.570	41.724	-	65.506
NAVARRA	181	819	1.000	42.001	51.498	49.779
LA RIOJA	17	122	139	21.000	48.000	6.213
Huesca	-	424	424	-	49.528	21.000
Teruel	7	59	66	10.002	64.915	3.900
Zaragoza	-	870	870	-	48.000	41.760
ARAGON	7	1.353	1.360	10.002	49.216	66.660
Barcelona	4.980	1.004	5.984	13.000	68.000	133.012
Girona	4.883	5.429	10.312	27.600	64.261	483.644
Lleida	583	909	1.492	25.913	61.928	71.400
Tarragona	13	70	83	14.324	44.997	3.336
CATALUÑA	10.459	7.412	17.871	20.538	64.299	691.392
BALEARES	600	1.866	2.466	16.000	60.000	121.560
Avila	1	356	357	25.000	50.000	17.825
Burgos	62	654	716	42.000	58.000	40.536
León	106	3.334	3.440	45.000	72.000	244.818
Palencia	-	900	900	-	65.000	58.500
Salamanca	100	700	800	15.000	60.000	43.500
Segovia	64	129	193	19.000	70.000	10.246
Soria	4	38	42	28.000	50.000	2.012
Valladolid	-	367	367	-	64.000	23.488
Zamora	242	418	660	30.000	55.000	30.250
CASTILLA Y LEON	579	6.896	7.475	30.202	65.790	471.175
MADRID	2	130	132	-	48.000	6.240
Albacete	43	370	413	13.000	42.000	16.099
Ciudad Real	249	214	463	17.022	43.745	13.600
Cuenca	14	85	99	7.500	23.000	2.060
Guadalajara	-	20	20	-	42.000	840
Toledo	-	1.880	1.880	-	44.500	83.660
CASTILLA-LA MANCHA	306	2.569	2.875	16.021	43.346	116.259
Alicante	8	130	138	9.000	22.400	2.984
Castellón	22	121	143	7.840	28.000	3.560
Valencia	4	106	110	13.000	39.130	4.200
C. VALENCIANA	34	357	391	8.720	29.265	10.744
R. DE MURCIA	-	315	315	-	30.000	9.450
Badajoz	-	50	50	-	60.000	3.000
Cáceres	400	2.200	2.600	6.500	34.500	78.500
EXTREMADURA	400	2.250	2.650	6.500	35.067	81.500
Almería	-	800	800	-	35.000	28.000
Cádiz	14	133	147	27.004	39.165	5.587
Córdoba	191	315	506	20.000	45.000	17.995
Granada	-	1.800	1.800	-	56.000	100.800
Huelva	464	294	758	3.401	30.000	10.398
Jaén	583	357	940	7.600	29.000	14.784
Málaga	-	511	511	-	40.000	20.440
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	1.252	4.210	5.462	8.152	44.607	198.004
Palmas (Las)	280	290	570	1.000	10.000	3.180
S. C. Tenerife	194	226	420	7.000	25.000	7.008
CANARIAS	474	516	990	3.456	16.570	10.188
ESPAÑA	88.949	32.240	121.189	38.603	54.363	5.186.345

CULTIVOS FORRAJEROS

SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	26	-	26	17.500	-	455
Guipúzcoa	5	-	5	35.000	-	175
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	31	-	31	20.323	-	630
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	3	3	-	27.000	81
Huesca	-	48	48	-	30.000	1.440
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	9	4	13	6.000	20.000	134
ARAGON	9	52	61	6.000	29.231	1.574
Barcelona	2.497	365	2.862	14.600	56.701	57.152
Girona	1.732	1.039	2.771	18.345	41.737	75.138
Lleida	133	59	192	20.316	47.779	5.521
Tarragona	2	12	14	8.748	34.292	429
CATALUNA	4.364	1.475	5.839	16.258	45.621	138.240
BALEARES	319	737	1.056	10.000	45.000	36.355
Avila	-	12	12	-	45.000	540
Burgos	-	-	-	-	-	-
León	1	4	5	7.000	40.000	167
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	1	-	1	16.000	-	16
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	13	5	18	16.000	40.000	408
CASTILLA Y LEON	15	21	36	15.400	42.857	1.131
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	75	300	375	12.000	36.000	11.700
Ciudad Real	9	59	68	16.211	39.900	2.500
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	111	111	-	37.000	4.107
CASTILLA-LA MANCHA	84	470	554	12.451	36.726	18.307
Alicante	-	36	36	-	19.000	684
Castellón	-	10	10	-	29.000	290
Valencia	-	78	78	-	32.051	2.500
C. VALENCIANA	-	124	124	-	28.016	3.474
R. DE MURCIA	-	56	56	-	30.000	1.680
Badajoz	-	10	10	-	40.000	400
Cáceres	20	200	220	8.000	35.000	7.160
EXTREMADURA	20	210	230	8.000	35.238	7.560
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	8	40	48	15.000	40.000	1.720
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	292	43	335	6.000	24.000	2.784
Jaén	-	72	72	-	26.000	1.872
Málaga	-	172	172	-	42.000	7.224
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	300	327	627	6.240	35.865	13.600
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	1	1	8.000	25.000	25
CANARIAS	-	1	1	-	25.000	25
ESPAÑA	5.142	3.476	8.618	15.195	41.578	222.657

CULTIVOS FORRAJEROS

BALLICO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	425	-	425	23.000	-	9.775
Lugo	492	-	492	25.000	-	12.300
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	12.703	5.998	18.701	27.000	30.000	522.921
GALICIA	13.620	5.998	19.618	26.803	30.000	544.996
P. DE ASTURIAS	10.515	-	10.515	30.000	-	315.450
CANTABRIA	3.309	-	3.309	27.000	-	89.343
Alava	45	-	45	30.000	-	1.350
Gulpúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	600	-	600	27.000	-	16.200
PAIS VASCO	645	-	645	27.209	-	17.550
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	100	18	118	17.000	35.000	2.330
ARAGON	100	18	118	17.000	35.000	2.330
Barcelona	2.343	195	2.538	29.600	55.001	80.078
Girona	2.901	2.377	5.278	25.725	50.010	193.502
Lleida	-	7	7	-	61.000	427
Tarragona	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	5.244	2.579	7.823	27.456	50.417	274.007
BALEARES	5.825	1.925	7.750	20.000	62.000	235.850
Avila	10	13	23	20.000	35.000	655
Burgos	-	-	-	-	-	-
León	14	-	14	12.000	-	168
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	18	18	-	60.000	1.080
Segovia	-	13	13	-	35.000	455
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEON	24	44	68	15.333	45.227	2.358
MADRID	1	-	1	15.000	-	15
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	92	92	-	41.304	3.800
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	10	10	-	45.000	450
CASTILLA-LA MANCHA	-	102	102	-	41.666	4.250
Alicante	-	4	4	-	22.000	88
Castellón	-	27	27	-	28.000	756
Valencia	-	35	35	-	28.000	980
C. VALENCIANA	-	66	66	-	27.636	1.824
R. DE MURCIA	-	33	33	-	30.000	990
Badajoz	-	500	500	-	45.000	22.500
Cáceres	100	200	300	10.000	35.000	8.000
EXTREMADURA	100	700	800	10.000	42.143	30.500
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	10	10	-	40.000	400
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	10	10	-	40.000	400
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	39.383	11.475	50.858	26.686	40.863	1.519.863

CULTIVOS FORRAJEROS

OTRAS GRAMINEAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	61	1	62	24.885	32.000	1.550
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	14	14	-	23.000	322
GALICIA	61	15	76	24.885	23.600	1.872
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	193	-	193	25.000	-	4.825
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	193	-	193	25.000	-	4.825
NAVARRA	984	131	1.115	40.000	45.000	45.255
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	128	917	1.045	5.000	17.000	16.229
ARAGON	128	917	1.045	5.000	17.000	16.229
Barcelona	544	91	635	26.500	34.000	17.510
Girona	552	141	693	10.261	26.134	9.349
Lleida	90	907	997	30.823	62.377	59.350
Tarragona	5	24	29	7.480	19.525	506
CATALUÑA	1.191	1.163	2.354	19.220	54.878	86.715
BALEARES	1.875	-	1.875	18.000	-	33.750
Avila	-	4	4	-	10.000	40
Burgos	-	27	27	-	30.000	810
León	20	30	50	10.000	20.000	800
Palencia	40	10	50	20.000	40.000	1.200
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	18	3	21	12.000	30.000	306
Soria	-	229	229	-	25.000	5.725
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEON	78	303	381	15.590	25.297	8.881
MADRID	10	64	74	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	18	-	18	5.000	18.000	90
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	18	-	18	5.000	-	90
Alicante	3	121	124	7.000	19.000	2.320
Castellón	10	25	35	7.000	17.000	495
Valencia	-	127	127	-	25.000	3.175
C. VALENCIANA	13	273	286	7.000	21.608	5.990
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	39	39	-	20.000	780
Granada	-	220	220	-	29.000	6.380
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	15	50	65	5.000	15.000	825
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	15	309	324	5.000	25.599	7.985
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	2	24	26	6.000	20.000	492
CANARIAS	2	24	26	6.000	20.000	492
ESPAÑA	4.568	3.199	7.767	22.870	33.640	212.084

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie cosechada - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
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	2.652	0,31	1.132
1960	153,0	376	5.743	0,46	2.642
1965	188,2	376	7.083	1,46	10.341
1970	254,7	370	9.448	0,70	6.613
1975	314,0	423	13.286	1,35	17.937
1980	334,8	436	14.601	2,10	30.662
1981	332,7	434	14.439	2,50	36.096
1982	329,9	425	14.021	2,53	35.472
1983	327,3	412	13.485	2,71	36.544
1984	321,0	436	13.981	2,66	37.190
1985	308,0	436	13.417	11,74	37.969
1986	309,2	440	13.616	16,46	50.977
1987	308,8	466	14.395	14,01	47.093
1988	303,4	459	13.941	13,85	44.776
1989	290,4	464	13.468	18,27	57.450
1990	295,4	495	14.621	15,93	54.381
1991	283,8	494	14.008	15,55	50.857
1992	293,8	453	13.314	15,43	47.965
1993	284,7	458	13.036	15,54	47.298

Nota: A partir de 1985, el precio es de heno de alfalfa.

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

Años	Superficie cosechada - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
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
1965	47,9	114	548	0,50	274
1970	98,9	120	1.188	0,73	868
1975	134,7	130	1.754	-	1.491
1980	100,5	151	1.517	1,68	2.548
1981	104,5	117	1.223	1,98	2.421
1982	108,2	119	1.286	2,17	2.790
1983	103,6	118	1.226	2,39	2.930
1984	110,9	148	1.640	2,61	4.280
1985	99,4	140	1.396	9,70	3.782
1986	96,1	133	1.284	13,20	3.993
1987	102,8	149	1.530	12,29	4.665
1988	110,0	148	1.633	11,39	5.601
1989	102,1	131	1.334	14,32	5.082
1990	103,5	146	1.510	13,88	5.576
1991	104,6	141	1.479	13,91	5.473
1992	102,5	123	1.257	14,96	5.003
1993	101,6	159	1.620	15,15	6.529

Nota: A partir de 1985, el precio es de heno de veza para forraje.

CULTIVOS FORRAJEROS

ALFALFA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	285	-	285	40.000	50.000	11.400
Lugo	270	36	306	31.000	40.000	9.810
Orense	116	80	196	29.000	49.200	7.300
Pontevedra	111	5	116	28.000	45.000	3.333
GALICIA	782	121	903	33.558	46.289	31.843
P. DE ASTURIAS	606	-	606	50.000	-	30.300
CANTABRIA	1.676	386	2.062	32.500	53.000	74.928
Alava	700	100	800	38.000	46.000	31.200
Guipúzcoa	250	-	250	39.200	-	9.800
Vizcaya	600	-	600	42.000	-	25.200
PAIS VASCO	1.550	100	1.650	39.742	46.000	66.200
NAVARRA	846	6.167	7.013	21.260	60.253	389.566
LA RIOJA	667	2.544	3.211	21.000	57.000	159.015
Huesca	4.029	32.012	36.041	22.981	47.089	1.600.004
Teruel	1.824	4.382	6.206	9.280	51.000	240.409
Zaragoza	547	28.562	29.109	20.892	47.500	1.368.123
ARAGON	6.400	64.956	71.356	18.898	47.534	3.208.536
Barcelona	6.250	1.056	7.306	18.000	56.000	171.636
Girona	13.197	6.025	19.222	25.625	56.183	676.676
Lleida	5.421	32.512	37.933	24.989	64.063	2.218.282
Tarragona	70	371	441	14.746	56.207	21.885
CATALUÑA	24.938	39.964	64.902	23.545	62.589	3.088.479
BALEARES	300	4.507	4.807	18.000	65.000	298.355
Avila	26	1.341	1.367	25.000	50.000	67.700
Burgos	5.201	2.075	7.276	32.000	45.000	259.807
León	4.471	10.510	14.981	17.000	41.000	506.917
Palencia	7.600	10.400	18.000	18.000	54.000	698.400
Salamanca	180	3.300	3.480	20.000	50.000	168.600
Segovia	475	717	1.192	18.005	60.000	51.572
Soria	732	1.008	1.740	23.000	47.000	64.212
Valladolid	4.800	6.711	11.511	14.500	53.000	425.283
Zamora	3.720	5.785	9.505	19.000	52.000	371.500
CASTILLA Y LEON	27.205	41.847	69.052	20.186	49.342	2.613.991
MADRID	182	1.326	1.508	18.000	50.000	69.576
Albacete	-	6.000	6.000	-	60.000	360.000
Ciudad Real	-	7.191	7.191	-	56.320	404.997
Cuenca	280	1.800	2.080	8.500	42.000	77.980
Guadalajara	200	1.220	1.420	9.000	45.500	57.310
Toledo	-	9.467	9.467	-	62.000	586.954
CASTILLA-LA MANCHA	480	25.678	26.158	8.708	57.756	1.487.241
Alicante	57	2.986	3.043	11.000	65.450	196.061
Castellón	835	438	1.273	40.000	55.000	57.490
Valencia	70	930	1.000	25.140	68.000	65.000
C. VALENCIANA	962	4.354	5.316	37.200	64.943	318.551
R. DE MURCIA	-	2.946	2.946	-	60.000	176.760
Badajoz	-	6.500	6.500	-	35.000	227.500
Cáceres	20	1.000	1.020	7.000	30.000	30.140
EXTREMADURA	20	7.500	7.520	7.000	34.333	257.640
Almería	-	1.000	1.000	-	54.000	54.000
Cádiz	-	441	441	-	41.322	18.223
Córdoba	198	924	1.122	18.000	63.000	61.776
Granada	-	3.900	3.900	-	57.000	222.300
Huelva	219	507	726	3.000	24.499	13.078
Jaén	72	3.267	3.339	9.799	60.500	198.359
Málaga	-	616	616	-	60.000	36.960
Sevilla	-	4.500	4.500	-	35.000	157.500
ANDALUCÍA	489	15.155	15.644	10.075	49.968	762.196
Palmas (Las)	-	60	60	-	30.000	1.800
S. C. Tenerife	4	25	29	18.000	40.000	1.072
CANARIAS	4	85	89	18.000	32.941	2.872
ESPAÑA	67.107	217.636	284.743	22.586	52.934	13.036.049

CULTIVOS FORRAJEROS

VEZA PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	15	--	15	25.000	--	375
Lugo	5	8	13	24.000	31.000	368
Orense	184	57	241	11.200	23.846	3.420
Pontevedra	30	7	37	24.000	28.000	916
GALICIA	234	72	306	13.999	25.045	5.079
P. DE ASTURIAS	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	25	5	30	35.500	44.900	1.112
Alava	800	--	800	24.000	--	19.200
Guipúzcoa	--	--	--	--	--	--
Vizcaya	100	--	100	30.000	--	3.000
PAIS VASCO	900	--	900	24.667	--	22.200
NAVARRA	3.767	241	4.008	14.611	20.728	60.035
LA RIOJA	742	123	865	13.000	21.000	12.229
Huesca	1.861	873	2.734	10.841	25.000	42.000
Teruel	497	162	659	7.750	45.360	11.200
Zaragoza	670	380	1.050	19.330	34.997	26.250
ARAGON	3.028	1.415	4.443	12.212	30.016	79.450
Barcelona	2.255	110	2.365	18.500	33.005	45.348
Gerona	522	141	663	23.033	34.828	16.934
Lerida	8.282	1.137	9.419	22.606	33.763	225.611
Tarragona	126	6	132	11.987	25.940	1.666
CATALUÑA	11.185	1.394	12.579	21.678	33.777	289.559
BALEARES	2.161	74	2.235	12.000	28.000	28.004
Avila	959	13	972	25.000	45.000	24.560
Burgos	3.446	39	3.485	20.000	25.000	69.895
León	1.946	878	2.824	10.000	21.000	37.898
Palencia	1.630	370	2.000	15.000	22.000	32.590
Salamanca	12.000	447	12.447	20.000	27.000	252.069
Segovia	1.001	30	1.031	15.000	27.000	15.825
Soria	238	29	267	10.000	18.000	2.902
Valladolid	180	70	250	11.000	28.000	3.940
Zamora	1.125	164	1.289	14.000	26.000	20.014
CASTILLA LEON	22.525	2.040	24.565	18.288	23.413	459.693
MADRID	697	155	852	8.000	26.000	9.606
Albacete	2.200	860	3.060	10.000	25.000	43.500
Ciudad Real	4.903	754	5.657	11.950	23.752	76.500
Cuenca	1.300	250	1.550	7.000	24.000	15.100
Guadalajara	650	110	760	10.000	25.000	9.250
Toledo	7.037	367	7.404	6.000	30.000	53.232
CASTILLA-MANCHA	16.090	2.341	18.431	8.602	25.275	197.582
Alicante	27	4	31	10.000	35.000	410
Castellón	165	47	212	13.000	20.325	3.100
Valencia	8	42	50	9.000	26.850	1.200
C. VALENCIANA	200	93	293	12.435	23.903	4.710
R. DE MURCIA	42	12	54	20.000	30.000	1.200
Badajoz	8.000	--	8.000	--	--	--
Cáceres	2.500	1.000	3.500	4.500	17.000	28.250
EXTREMADURA	10.500	1.000	11.500	1.071	17.000	28.250
Almería	--	50	50	--	15.000	750
Cádiz	530	11	541	18.000	33.000	9.903
Córdoba	793	127	920	14.000	28.000	14.658
Granada	2.700	300	3.000	12.000	25.000	39.900
Huelva	1.507	14	1.521	9.100	23.950	14.049
Jaén	1.864	262	2.126	5.100	16.800	13.908
Málaga	3.144	101	3.245	3.500	20.000	13.024
Sevilla	9.000	--	9.000	35.000	--	315.000
ANDALUCÍA	19.538	865	20.403	20.589	21.880	421.192
Palmas (Las)	--	--	--	--	--	--
S. C. Tenerife	98	--	98	6.000	--	588
CANARIAS	98	--	98	6.000	--	588
ESPAÑA	91.732	9.830	101.562	14.932	25.504	1.620.489

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Trébol		Esparceta	
	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t
1930	9,4	213	12,9	158
1935	8,0	168	16,4	173
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
1965	25,9	787	39,7	477
1970	30,0	915	54,0	576
1975	22,7	765	67,3	871
1980	17,5	467	54,7	674
1981	17,7	477	51,7	489
1982	18,9	413	60,0	459
1983	14,8	387	50,7	451
1984	14,1	362	50,4	491
1985	13,6	355	46,4	530
1986	12,1	312	46,2	534
1987	27,4	345	43,4	451
1988	12,8	325	40,3	498
1989	13,1	297	38,8	460
1990	15,5	359	33,7	330
1991	11,2	240	33,1	358
1992	7,7	177	33,5	299
1993	5,4	150	21,9	267

Años	Zulla		Otras leguminosas para forraje	
	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t
1930	5,8	64	17,3	114
1935	6,0	19	7,3	67
1940	-	-	8,7	61
1945	-	-	8,3	117
1950	-	-	7,7	128
1955	-	-	6,4	111
1960	5,5	76	7,5	120
1965	6,9	86	10,2	141
1970	7,7	129	4,1	51
1975	4,2	68	9,3	116
1980	5,1	79	7,5	84
1981	4,1	68	7,7	75
1982	5,0	54	8,0	82
1983	4,8	44	8,3	89
1984	4,9	53	7,8	96
1985	5,1	53	7,5	89
1986	5,1	67	9,8	108
1987	5,3	69	13,2	125
1988	5,1	61	14,4	148
1989	5,1	46	16,0	151
1990	4,9	45	14,9	169
1991	4,9	97	13,6	135
1992	1,9	39	11,4	103
1993	1,6	32	5,9	63

CULTIVOS FORRAJEROS

TREBOL (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	225	-	225	25.000	35.000	5.625
Lugo	256	11	267	25.000	35.000	6.785
Orense	-	24	24	-	30.208	725
Pontevedra	1.083	66	1.149	20.000	27.000	23.442
GALICIA	1.564	101	1.665	21.538	28.634	36.577
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	129	6	135	30.000	53.000	4.188
Alava	60	-	60	22.000	-	1.320
Guipúzcoa	8	-	8	35.000	-	280
Vizcaya	500	-	500	40.000	-	20.000
PAIS VASCO	568	-	568	38.028	-	21.600
NAVARRA	84	10	94	23.000	25.000	2.182
LA RIOJA	7	4	11	10.000	26.000	174
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	80	31	111	6.000	26.000	1.286
ARAGON	80	31	111	6.000	26.000	1.286
Barcelona	154	23	177	16.600	30.983	3.269
Girona	110	31	141	14.782	30.548	2.573
Lleida	464	35	499	16.894	37.005	9.134
Tarragona	3	3	6	12.500	33.500	138
CATALUÑA	731	92	823	16.496	33.209	15.114
BALEARES	60	360	420	15.000	45.000	17.100
Avila	-	4	4	-	50.000	200
Burgos	-	-	-	-	-	-
León	43	722	765	10.000	34.000	24.978
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	87	87	-	30.000	2.610
Segovia	3	4	7	13.000	30.000	159
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	15	205	220	11.000	27.000	5.700
CASTILLA Y LEON	61	1.022	1.083	10.393	32.302	33.647
MADRID	14	4	18	13.000	35.000	322
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	251	251	-	31.000	7.781
CASTILLA-LA MANCHA	-	251	251	-	31.000	7.781
Alicante	-	2	2	-	45.000	90
Castellón	19	1	20	13.400	25.000	280
Valencia	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	19	3	22	13.400	38.333	370
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	50	50	-	20.000	1.000
Málaga	-	139	139	-	60.000	8.340
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	189	189	-	49.418	9.340
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	4	-	4	15.000	-	60
CANARIAS	4	-	4	15.000	-	60
ESPAÑA	3.321	2.073	5.394	22.802	35.704	149.741

CULTIVOS FORRAJEROS

ESPARCETA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
CANTABRIA	10	-	10	18.000	-	180
Alava	100	-	100	14.000	-	1.400
PAIS VASCO	100	-	100	14.000	-	1.400
NAVARRA	88	-	88	10.000	-	880
LA RIOJA	361	57	418	12.500	25.991	5.994
Teruel	4.644	1.126	5.770	8.000	30.000	70.932
Zaragoza	1.504	118	1.622	5.500	25.000	11.222
ARAGON	6.148	1.244	7.392	7.388	29.526	82.154
Barcelona	842	52	894	17.040	29.006	15.856
Girona	444	31	475	12.441	25.006	6.299
Lleida	4.042	256	4.298	11.162	34.067	53.838
Tarragona	6	-	6	9.500	-	57
CATALUÑA	5.334	339	5.673	12.194	32.462	76.050
Burgos	1.469	14	1.483	22.000	30.000	32.738
Palencia	1.100	-	1.100	8.000	-	8.800
Segovia	2	-	2	10.000	-	20
Soria	3.016	15	3.031	12.000	28.000	36.612
Valladolid	16	17	33	15.000	54.000	1.158
CASTILLA Y LEON	5.603	46	5.649	13.844	38.217	79.328
MADRID	-	3	3	-	15.000	45
Cuenca	539	30	569	6.000	25.000	3.984
Guadalajara	1.100	-	1.100	5.500	-	6.050
Toledo	-	13	13	-	20.000	260
CASTILLA-LA MANCHA	1.639	43	1.682	5.664	23.488	10.294
Castellón	667	6	673	11.994	25.000	8.150
Valencia	219	-	219	9.000	-	1.970
C. VALENCIANA	886	6	892	11.254	25.000	10.120
Córdoba	-	27	27	-	15.000	405
ANDALUCIA	-	27	27	-	15.000	405
ESPAÑA	20.169	1.765	21.934	10.624	29.793	266.850

ZULLA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Girona	2	-	2	15.000	-	30
Lleida	2	-	2	20.000	-	40
CATALUÑA	4	-	4	17.500	-	70
BALEARES	1.550	20	1.570	20.000	40.000	31.800
Valencia	-	2	2	-	40.000	80
C. VALENCIANA	-	2	2	-	40.000	80
Córdoba	-	5	5	-	-	-
ANDALUCIA	-	5	5	-	-	-
ESPAÑA	1.554	27	1.581	19.994	32.593	31.950

CULTIVOS FORRAJEROS

OTRAS LEGUMINOSAS PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	1.061	-	1.061	15.000	-	15.915
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	1.061	-	1.061	15.000	-	15.915
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	10	-	10	25.000	-	250
Alava	20	-	20	18.000	-	360
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	22	-	22	21.000	-	462
PAIS VASCO	42	-	42	19.571	-	822
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	41	43	84	10.000	20.000	1.270
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	35	35	-	20.000	700
ARAGON	-	35	35	-	20.000	700
Barcelona	86	25	111	15.500	26.000	1.983
Girona	150	30	180	8.000	20.000	1.800
Lleida	7	20	27	9.000	26.150	586
Tarragona	9	80	89	8.751	19.978	1.677
CATALUÑA	252	155	407	10.614	21.750	6.046
BALEARES	566	5	571	9.500	27.200	5.513
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	243	6	249	20.000	25.000	5.010
León	1	-	1	4.000	-	4
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	2	-	2	10.000	-	20
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	320	14	334	8.000	14.000	2.756
CASTILLA Y LEON	566	20	586	13.152	17.300	7.790
MADRID	9	5	14	1.500	7.300	50
Albacete	135	65	200	6.000	19.000	2.045
Ciudad Real	11	5	16	9.280	19.585	200
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	78	8	86	5.500	22.000	605
CASTILLA-LA MANCHA	224	78	302	5.987	19.345	2.850
Alicante	14	100	114	7.000	22.000	2.298
Castellón	4	21	25	7.500	21.925	490
Valencia	12	53	65	8.000	20.000	1.156
C. VALENCIANA	30	174	204	7.467	21.382	3.944
R. DE MURCIA	-	22	22	-	25.000	550
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	246	183	429	8.000	20.000	5.628
Granada	30	40	70	8.000	18.000	960
Huelva	1.183	1	1.184	3.500	10.500	4.151
Jaén	173	92	265	4.800	12.996	2.026
Málaga	291	117	408	3.000	20.000	3.213
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	1.923	433	2.356	4.187	18.305	15.978
Palmas (Las)	70	-	70	-	-	-
S. C. Tenerife	142	2	144	8.000	15.000	1.166
CANARIAS	212	2	214	5.358	15.000	1.166
ESPAÑA	4.936	972	5.908	8.845	19.738	62.844

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Nabo forrajero		Remolacha forrajera	
	Superficie -- miles de ha	Producción -- miles de t	Superficie -- miles de ha	Producción -- miles de t
1930	103,9	2.106	11,9	347
1935	129,4	2.124	14,8	405
1940	126,0	1.617	13,5	338
1945	123,3	1.615	12,6	302
1950	123,4	2.127	14,5	321
1955	133,2	2.225	21,4	488
1960	117,4	2.074	36,0	871
1965	104,6	1.699	26,0	765
1970	88,4	1.420	26,1	829
1975	91,4	1.771	25,2	781
1980	76,9	1.390	19,4	641
1981	73,2	1.315	18,6	609
1982	71,3	1.244	18,4	587
1983	71,3	1.282	17,4	540
1984	69,5	1.289	16,9	554
1985	65,3	1.161	16,8	536
1986	60,2	1.106	15,5	464
1987	59,0	1.133	15,2	487
1988	55,6	1.040	14,5	451
1989	54,5	949	14,4	437
1990	52,2	909	12,7	370
1991	50,6	873	12,8	395
1992	41,8	686	10,9	320
1993	36,6	645	25,0	326

Años	Zanahora forrajera		Palaca y otros	
	Superficie -- miles de ha	Producción -- miles de t	Superficie -- miles de ha	Producción -- miles de t
1930	3,3	91	0,1	3
1935	3,3	98	0,2	5
1940	3,5	92	0,3	3
1945	2,7	57	0,4	5
1950	2,6	51	0,4	4
1955	3,3	68	0,7	8
1960	3,5	77	0,4	5
1965	2,1	43	0,5	4
1970	0,8	18	0,4	3
1975	1,0	22	0,4	9
1980	0,5	12	0,5	7
1981	0,5	11	0,5	5
1982	0,4	9	0,5	4
1983	0,3	7	0,5	4
1984	0,3	7	0,4	3
1985	0,3	7	0,4	4
1986	0,3	6	0,4	3
1987	0,3	7	0,4	3
1988	0,3	9	0,3	3
1989	0,3	9	0,6	6
1990	0,3	11	0,3	4
1991	0,3	10	0,2	3
1992	0,2	7	0,2	2
1993	0,2	7	0,1	2

CULTIVOS FORRAJEROS

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	5.700	10	5.710	19.000	24.000	108.540
Lugo	12.542	30	12.572	18.043	30.023	227.196
Orense	7.051	127	7.178	8.200	12.061	59.350
Pontevedra	1.026	68	1.094	28.000	36.000	31.176
GALICIA	26.319	235	26.554	16.001	21.789	426.262
P. DE ASTURIAS	1.107	-	1.107	23.000	-	25.461
CANTABRIA	1.151	-	1.151	30.000	-	34.530
Alava	172	-	172	19.500	-	3.354
Guipúzcoa	620	-	620	22.000	-	13.640
Vizcaya	475	-	475	25.000	-	11.875
PAIS VASCO	1.267	-	1.267	22.785	-	28.869
NAVARRA	139	9	148	19.000	31.000	2.920
LA RIOJA	14	97	111	15.000	35.000	3.605
Huesca	57	27	84	15.000	35.000	1.800
Teruel	-	8	8	-	25.000	200
Zaragoza	-	69	69	-	31.000	2.139
ARAGON	57	104	161	15.000	31.577	4.139
Barcelona	1.480	29	1.509	21.800	39.000	33.395
Girona	853	100	953	19.320	30.000	19.480
Lleida	131	62	193	16.321	32.644	4.162
Tarragona	1	-	1	12.000	-	12
CATALUÑA	2.465	191	2.656	20.647	32.225	57.049
BALEARES	-	-	-	-	-	-
Avila	-	14	14	-	30.000	420
Burgos	22	-	22	20.000	-	440
León	145	245	390	16.000	35.000	10.895
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	381	116	497	13.502	19.998	7.464
Segovia	8	12	20	10.000	30.000	440
Soria	1	2	3	10.000	23.000	56
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	1.253	116	1.369	12.000	24.000	17.820
CASTILLA Y LEON	1.810	505	2.315	12.724	28.722	37.535
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	60	60	-	25.000	1.500
Ciudad Real	-	3	3	-	28.333	85
Cuenca	-	1	1	-	25.000	25
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	44	44	-	40.000	1.760
CASTILLA-LA MANCHA	-	108	108	-	31.204	3.370
Alicante	-	5	5	-	25.000	125
Castellón	9	12	21	13.000	24.375	410
Valencia	1	71	72	7.000	25.000	1.782
C. VALENCIANA	10	88	98	12.400	24.915	2.317
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	300	300	-	30.000	9.000
Cáceres	20	100	120	12.000	25.000	2.740
EXTREMADURA	20	400	420	12.000	28.750	11.740
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	6	62	68	8.000	20.000	1.288
Granada	-	90	90	-	26.000	2.340
Huelva	343	-	343	8.499	-	2.915
Jaén	-	19	19	-	16.526	314
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	349	171	520	8.490	22.772	6.857
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	34.708	1.908	36.616	17.027	28.142	644.654

CULTIVOS FORRAJEROS

REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	1.045	25	1.070	30.000	35.000	32.225
Lugo	2.385	130	2.515	26.000	33.000	66.300
Orense	660	488	1.148	10.200	25.098	18.980
Pontevedra	194	47	241	28.000	40.000	7.312
GALICIA	4.284	690	4.974	24.632	27.961	124.817
P. DE ASTURIAS	212	-	212	30.000	-	6.360
CANTABRIA	248	-	248	40.000	-	9.920
Alava	198	-	198	32.000	-	6.336
Guipúzcoa	305	-	305	25.000	-	7.625
Vizcaya	360	-	360	35.000	-	12.600
PAIS VASCO	863	-	863	30.778	-	26.561
NAVARRA	73	67	140	27.000	35.000	4.316
LA RIOJA	31	38	69	16.000	45.000	2.206
Huesca	-	44	44	-	30.000	1.320
Teruel	49	194	243	1.000	50.000	9.749
Zaragoza	-	62	62	-	40.000	2.480
ARAGON	49	300	349	1.000	45.000	13.549
Barcelona	151	4	155	16.000	49.000	2.612
Girona	187	24	211	25.000	40.000	5.635
Lleida	25	13	38	23.800	42.308	1.145
Tarragona	2	2	4	15.250	35.750	102
CATALUÑA	365	43	408	21.141	41.337	9.494
BALEARES	-	-	-	-	-	-
Avila	2	44	46	20.000	50.000	2.240
Burgos	13	20	33	25.000	55.000	1.425
León	98	923	1.021	27.000	60.000	58.026
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	28	120	148	15.000	50.000	6.420
Segovia	15	36	51	10.000	45.000	1.770
Soria	15	6	21	40.000	60.000	960
Valladolid	-	1	1	-	76.000	76
Zamora	238	153	391	16.000	44.000	10.540
CASTILLA Y LEON	409	1.303	1.712	19.533	56.384	81.457
MADRID	-	10	10	-	33.000	330
Albacete	-	250	250	-	45.000	11.250
Ciudad Real	-	19	19	-	52.632	1.000
Cuenca	107	77	184	12.000	35.000	3.979
Guadalajara	-	5	5	-	31.000	155
Toledo	-	43	43	-	55.000	2.365
CASTILLA-LA MANCHA	107	394	501	12.000	44.327	18.749
Alicante	-	6	6	-	30.000	180
Castellón	149	13	162	15.000	35.000	2.690
Valencia	1	27	28	11.502	29.574	810
C. VALENCIANA	150	46	196	14.977	31.163	3.680
R. DE MURCIA	-	9	9	-	40.000	360
Badajoz	-	200	200	-	45.000	9.000
Cáceres	-	100	100	-	33.000	3.300
EXTREMADURA	-	300	300	-	41.000	12.300
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	1	26	27	19.000	45.000	1.189
Granada	-	100	100	-	56.000	5.600
Huelva	-	2	2	-	27.000	54
Jaén	-	43	43	-	33.000	1.419
Málaga	-	85	85	-	40.000	3.400
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	1	256	257	19.000	45.480	11.662
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	5	8	13	8.000	20.000	200
CANARIAS	5	8	13	8.000	20.000	200
ESPAÑA	6.797	3.464	10.261	25.037	44.973	325.961

CULTIVOS FORRAJEROS

ZANAHORIA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993:

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Girona	5	2	7	12.000	27.000	114
Lleida	2	2	4	18.000	29.500	95
Tarragona	-	4	4	-	25.500	102
CATALUÑA	7	8	15	13.714	26.875	311
Avila	-	1	1	-	30.000	30
León	-	38	38	-	15.000	570
Segovia	-	64	64	-	50.000	3.200
Valladolid	-	31	31	-	72.000	2.232
CASTILLA Y LEON	-	134	134	-	45.015	6.032
MADRID	-	11	11	-	24.000	264
Ciudad Real	-	3	3	-	31.666	95
Cuenca	-	1	1	-	30.000	30
Toledo	-	1	1	-	36.000	36
CASTILLA-LA MANCHA	-	5	5	-	32.200	161
Alicante	-	1	1	-	23.000	23
Castellón	2	6	8	10.000	25.000	170
Valencia	-	13	13	-	26.000	338
C. VALENCIANA	2	20	22	10.000	25.550	531
R. DE MURCIA	-	2	2	-	25.000	50
Córdoba	2	1	3	15.000	30.000	60
Huelva	4	-	4	7.000	-	28
ANDALUCIA	6	1	7	9.667	30.000	88
ESPAÑA	15	181	196	11.600	40.127	7.437

PATACA Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Teruel	10	-	10	6.000	-	60
ARAGON	10	-	10	6.000	-	60
Tarragona	-	12	12	-	-	-
CATALUÑA	-	12	12	-	-	-
Segovia	-	6	6	-	40.000	240
CASTILLA Y LEON	-	6	6	-	40.000	240
Albacete	-	4	4	-	25.000	100
Cuenca	51	40	91	4.500	20.012	1.030
CASTILLA-LA MANCHA	51	44	95	4.500	20.465	1.130
Alicante	-	21	21	-	20.000	420
Valencia	-	2	2	-	25.000	50
C. VALENCIANA	-	23	23	-	20.435	470
ESPAÑA	61	85	146	4.746	18.947	1.900

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts
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
1965	65,3	387	2.527	0,45	1.137
1970	108,0	360	3.889	0,56	2.178
1975	115,5	392	4.530	-	3.715
1980	138,4	360	4.988	1,75	8.730
1981	145,6	364	5.308	1,94	10.297
1982	154,2	355	5.468	2,19	11.975
1983	160,7	362	5.815	2,37	13.781
1984	163,7	370	6.056	2,68	16.229
1985	169,7	321	5.454	2,80	15.271
1986	203,9	318	6.493	3,15	20.453
1987	220,5	299	6.600	3,31	21.976
1988	206,6	338	6.973	3,36	23.430
1989	209,3	288	6.019	3,58	21.548
1990	202,5	308	6.227	3,62	22.542
1991	204,5	298	6.102	3,71	22.638
1992	246,6	254	6.272	3,81	23.896
1993	222,6	325	7.240	3,88	28.091

OTROS CULTIVOS FORRAJEROS: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Col forrajera		Calabaza forrajera		Cardo y otros forrajes varios	
	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t	Superficie miles de ha	Producción miles de t
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
1965	30,3	753	7,3	106	53,9	1116
1970	27,0	624	4,9	55	5,4	94
1975	23,5	522	4,8	68	4,1	69
1980	18,5	468	4,1	65	2,6	37
1981	17,9	434	4,1	58	2,6	32
1982	17,3	415	3,7	52	2,4	32
1983	15,6	386	3,1	47	2,0	27
1984	15,8	404	3,5	50	2,1	29
1985	16,2	412	3,1	46	1,4	19
1986	15,2	389	3,0	47	1,4	17
1987	15,6	427	2,9	45	3,9	41
1988	14,5	386	2,9	45	4,0	41
1989	18,2	333	2,7	43	4,7	51
1990	12,5	325	2,3	35	4,8	48
1991	12,4	318	2,0	31	4,5	45
1992	12,0	292	1,8	25	5,4	53
1993	10,1	261	1,5	22	4,6	47

CULTIVOS FORRAJEROS

PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	51.160	2.170	53.330	45.000	55.000	2.421.550
Lugo	53.249	1.688	54.937	32.000	46.000	1.781.616
Orense	2.467	1.137	3.604	17.550	33.623	81.525
Pontevedra	13.929	6.785	20.714	24.000	45.000	639.621
GALICIA	120.805	11.780	132.585	36.288	45.887	4.924.312
P. DE ASTURIAS	4.003	73	4.076	50.250	74.990	206.625
CANTABRIA	2.162	63	2.225	30.000	50.000	68.010
Alava	3.175	-	3.175	34.000	-	107.950
Guipúzcoa	82	-	82	50.000	-	4.100
Vizcaya	3.500	-	3.500	40.000	-	140.000
PAIS VASCO	6.757	-	6.757	37.302	-	252.050
NAVARRA	4.807	302	5.109	32.830	48.219	172.376
LA RIOJA	120	93	213	11.000	26.000	3.738
Huesca	2.997	587	3.584	10.000	50.000	59.320
Teruel	140	44	184	7.000	35.000	2.520
Zaragoza	336	236	572	6.500	19.000	6.668
ARAGON	3.473	867	4.340	9.540	40.800	68.508
Barcelona	733	-	733	21.800	-	15.979
Girona	2.759	163	2.922	21.100	35.000	63.920
Lleida	614	180	794	18.768	45.102	19.642
Tarragona	5	3	8	11.100	35.500	162
CATALUÑA	4.111	346	4.457	20.864	40.260	99.703
BALEARES	-	-	-	-	-	-
Avila	12	73	85	15.000	45.000	3.465
Burgos	94	102	196	26.000	40.000	6.524
León	1.435	7.747	9.182	17.000	38.000	318.781
Palencia	120	390	510	10.000	45.000	18.750
Salamanca	-	1.073	1.073	-	35.000	37.555
Segovia	65	140	205	9.000	40.000	6.185
Soria	57	49	106	15.000	25.000	2.080
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	169	169	-	33.000	5.577
CASTILLA Y LEON	1.783	9.743	11.526	16.634	37.900	398.917
MADRID	2	90	92	14.000	38.000	3.448
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	22	22	-	25.000	550
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	500	500	-	33.000	16.500
CASTILLA-LA MANCHA	-	522	522	-	32.663	17.050
Alicante	-	-	-	-	-	-
Castellón	83	-	83	8.500	-	706
Valencia	3	33	36	10.000	30.000	1.020
C. VALENCIANA	86	33	119	8.552	30.000	1.726
R. DE MURCIA	-	20	20	-	30.000	600
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	50	13.500	13.550	4.000	35.000	472.700
EXTREMADURA	50	13.500	13.550	4.000	35.000	472.700
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	1.123	142	1.265	9.256	20.004	13.235
Córdoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	50	50	-	23.000	1.150
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	35.000	500	35.500	15.000	20.000	535.000
ANDALUCIA	36.123	692	36.815	14.821	20.218	549.385
Palmas (Las)	150	-	150	4.500	-	675
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	150	-	150	4.500	-	675
ESPAÑA	184.432	38.124	222.556	31.158	39.169	7.239.823

CULTIVOS FORRAJEROS

COL FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	2.826	10	2.836	25.000	35.000	71.000
Lugo	2.356	172	2.528	26.000	40.000	68.136
Orense	315	162	477	12.200	23.099	7.585
Pontevedra	754	463	1.217	30.000	50.000	45.770
GALICIA	6.251	807	7.058	25.335	42.283	192.491
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	31	-	31	23.000	-	713
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	16	-	16	26.000	-	416
PAIS VASCO	47	-	47	24.021	-	1.129
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	22	25	47	15.000	32.000	1.130
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	33	40	73	7.000	25.000	1.231
Zaragoza	-	8	8	-	26.000	208
ARAGON	33	48	81	7.000	25.167	1.439
Barcelona	51	16	67	12.900	35.506	1.226
Girona	73	18	91	10.466	29.999	1.304
Lleida	20	12	32	19.000	33.000	776
Tarragona	-	5	5	-	30.800	154
CATALUÑA	144	51	195	12.513	32.511	3.460
BALEARES	-	-	-	-	-	-
Avila	-	10	10	-	35.000	350
Burgos	22	8	30	20.000	35.000	720
León	314	254	568	15.000	35.000	13.600
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	261	42	303	17.000	29.000	5.655
Segovia	6	-	6	10.000	-	60
Soria	4	11	15	12.000	30.000	378
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	127	32	159	12.000	28.000	2.420
CASTILLA Y LEON	734	357	1.091	15.285	33.513	23.183
MADRID	6	8	14	15.000	38.000	394
Albacete	-	80	80	-	30.000	2.400
Ciudad Real	-	57	57	-	32.456	1.850
Cuenca	11	15	26	7.000	27.000	482
Guadalajara	10	-	10	6.000	-	60
Toledo	-	129	129	-	33.504	4.322
CASTILLA-LA MANCHA	21	281	302	6.524	31.947	9.114
Alicante	1	2	3	13.000	27.000	67
Castellón	60	53	113	10.000	28.000	2.084
Valencia	5	13	18	10.000	25.000	375
C. VALENCIANA	66	68	134	10.045	27.397	2.526
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	50	300	350	10.000	30.000	9.500
Cáceres	40	160	200	12.000	25.000	4.480
EXTREMADURA	90	460	550	10.889	28.261	13.980
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	62	197	259	14.000	30.000	6.778
Granada	-	40	40	-	32.000	1.280
Huelva	126	23	149	8.000	22.000	1.514
Jaén	20	21	41	11.000	24.000	724
Málaga	-	19	19	-	25.000	475
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	208	300	508	10.077	28.917	10.771
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	81	22	103	8.000	20.000	1.088
CANARIAS	81	22	103	8.000	20.000	1.088
ESPAÑA	7.703	2.427	10.130	23.068	34.203	260.705

CULTIVOS FORRAJEROS

CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	56	-	56	20.000	-	1.120
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	266	101	367	10.000	15.000	4.175
GALICIA	322	101	423	11.739	15.000	5.295
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	65	-	65	22.000	-	1.430
PAIS VASCO	65	-	65	22.000	-	1.430
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	7	3	10	7.000	25.000	124
Zaragoza	-	2	2	-	25.000	50
ARAGON	7	5	12	7.000	25.000	174
Barcelona	17	5	22	17.500	28.100	438
Girona	11	2	13	11.818	27.501	185
Lleida	4	-	4	16.750	-	67
Tarragona	1	1	2	9.500	22.500	32
CATALUÑA	33	8	41	15.273	27.250	722
BALEARES	-	-	-	-	-	-
Avila	-	5	5	-	50.000	250
Burgos	-	-	-	-	-	-
León	4	47	51	13.000	30.000	1.462
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	87	6	93	14.000	28.000	1.386
Segovia	56	-	56	9.000	-	504
Soria	1	-	1	14.000	-	14
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	254	59	313	11.000	26.000	4.328
CASTILLA Y LEON	402	117	519	11.398	28.735	7.944
MADRID	1	1	2	10.000	20.000	30
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	6	6	-	21.666	130
Cuenca	43	16	59	6.500	20.031	600
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	43	22	65	6.500	20.477	730
Alicante	1	10	11	11.000	24.000	251
Castellón	53	9	62	10.000	25.000	755
Valencia	-	9	9	-	26.111	235
C. VALENCIANA	54	28	82	10.019	25.000	1.241
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	20	20	40	11.000	20.000	620
Cáceres	10	25	35	7.000	15.000	445
EXTREMADURA	30	45	75	9.667	17.222	1.065
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	10	50	60	13.000	24.000	1.330
Granada	-	10	10	-	24.000	240
Huelva	51	34	85	8.000	16.000	952
Jaén	1	10	11	8.000	20.000	208
Málaga	-	14	14	-	25.000	350
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	62	118	180	8.806	21.475	3.080
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	1	-	1	9.000	-	9
CANARIAS	1	-	1	9.000	-	9
ESPAÑA	1.020	445	1.465	11.785	21.797	21.720

CULTIVOS FORRAJEROS

CARDO Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	60	-	60	20.000	-	1.200
Lugo	-	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	60	-	60	20.000	-	1.200
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	32	26	58	23.000	30.000	1.516
LA RIOJA	2	-	2	9.000	20.000	18
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	288	27	315	6.640	23.988	2.560
ARAGON	288	27	315	6.640	23.988	2.560
Barcelona	3	7	10	14.167	25.500	221
Girona	19	1	20	10.316	21.996	218
Lleida	24	2	26	22.000	35.000	598
Tarragona	6	9	15	7.051	21.744	238
CATALUÑA	52	19	71	15.554	24.536	1.275
BALEARES	143	-	143	5.000	-	715
Ávila	-	-	-	-	-	-
Burgos	8	16	24	22.000	25.000	576
León	4	1	5	6.000	20.000	44
Palencia	345	80	425	12.000	18.000	5.580
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	91	20	111	9.000	20.000	1.219
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	17	21	38	12.000	26.000	750
CASTILLA Y LEON	465	138	603	11.533	20.333	8.169
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	35	-	35	8.000	-	280
Cuenca	-	1	1	-	25.000	25
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	35	1	36	8.000	25.000	305
Alicante	7	2	9	9.000	20.000	103
Castellón	12	29	41	8.500	22.000	740
Valencia	-	4	4	-	25.000	100
C. VALENCIANA	19	35	54	8.684	22.229	943
R. DE MURCIA	-	1	1	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	485	332	817	13.150	30.007	16.340
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	74	8	82	8.000	19.000	744
Granada	-	50	50	-	21.000	1.050
Huelva	19	1	20	6.000	13.000	127
Jaén	33	37	70	5.697	19.000	891
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	611	428	1.039	11.901	27.758	19.152
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	2.223	-	2.223	5.000	-	11.115
CANARIAS	2.223	-	2.223	5.000	-	11.115
ESPAÑA	3.930	675	4.605	7.528	25.753	46.968

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Producción: peso vivo mantenido (toneladas/año)
	Pastada solamente		Cosechada y luego pastada		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	2.324	-	-	-	1.743
Orense	150	-	2.400	2.000	2.145
Pontevedra	2.139	-	12.703	-	777
GALICIA	4.613	-	15.103	2.000	4.665
P. DE ASTURIAS	6.004	146	-	-	4.649
CANTABRIA	-	-	2.162	63	448
Alava	-	-	3.380	-	294
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	1.315	-	151
PAIS VASCO	-	-	4.695	-	445
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	260	-	700	1.050	4.571
Huesca	9.681	2.806	9.150	34.484	12.727
Teruel	4.622	191	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-
ARAGON	14.303	2.997	9.150	34.484	12.727
Barcelona	1.369	-	5.800	480	1.208
Girona	-	-	-	-	-
Lleida	1.320	173	1.051	517	613
Tarragona	-	-	-	-	-
CATALUÑA	2.689	173	6.851	997	1.821
BALEARES	-	-	61.073	2.015	1.607
Avila	-	-	22	75	36
Burgos	-	-	-	-	-
León	-	-	9.184	25.363	1.560
Palencia	-	-	8.620	8.943	1.239
Salamanca	180	268	-	858	184
Segovia	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-
Valladolid	8.648	562	-	-	3.213
Zamora	-	-	13.676	7.416	955
CASTILLA Y LEON	8.828	830	31.502	42.655	7.187
MADRID	-	-	577	1.482	109
Albacete	-	40	3.293	4.689	883
Ciudad Real	-	147	7.000	8.200	523
Cuenca	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-
Toledo	125	90	20.863	13.449	2.628
CASTILLA-LA MANCHA	125	277	31.156	26.338	4.033
Alicante	-	-	-	-	-
Castellón	50	-	1.930	170	32
Valencia	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	50	-	1.930	170	32
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
Badajoz	10.000	4.000	28.070	1.380	3.465
Cáceres	5.000	2.500	50.000	15.000	4.963
EXTREMADURA	15.000	6.500	78.070	16.380	8.427
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	1.553	-	2.600	900	2.277
Córdoba	227	149	4.939	1.400	1.154
Granada	-	-	-	-	-
Huelva	673	62	10.000	850	1.835
Jaén	600	-	3.842	1.348	139
Málaga	-	-	5.085	2.200	69
Sevilla	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	3.053	211	26.466	6.698	5.474
Palmas (Las)	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	54.925	11.134	269.435	134.332	56.196

CULTIVOS FORRAJEROS

BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS PASTADOS:
Análisis provincial de la superficie y peso vivo mantenido, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		Otros aprovechamientos peso vivo mantenido t/año
	Superficie ha	Peso vivo mantenido t/año	Superficie ha	Peso vivo mantenido t/año	
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Orense	7.000	130	8.000	150	-
Pontevedra	-	-	11.860	415	-
GALICIA	7.000	130	19.860	565	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	100	7	2.000	140	-
Alava	1.200	26	44.300	487	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	1.200	26	44.300	487	-
NAVARRA	58.863	730	195.000	3.700	220
LA RIOJA	20.000	1.430	80.000	1.600	200
Huesca	109.312	5.466	219.316	10.966	84
Teruel	200.320	4.807	180.890	2.116	-
Zaragoza	163.900	4.098	344.322	8.608	-
ARAGON	473.532	14.371	744.528	21.690	84
Barcelona	3.846	83	46.665	1.870	-
Girona	1.200	-	40.000	440	-
Lleida	10.000	200	100.000	2.500	-
Tarragona	21.470	1.127	58.132	3.197	-
CATALUNYA	36.516	1.410	244.797	8.007	-
BALEARES	39.360	432	98.766	1.185	123
Ávila	20.873	375	150.254	2.104	-
Burgos	103.691	4.440	519.733	5.720	-
León	103.629	1.030	223.531	10.500	-
Palencia	92.000	2.346	334.714	8.035	-
Salamanca	62.271	934	154.600	3.401	20
Segovia	69.025	472	236.361	2.600	-
Soria	45.000	282	262.500	2.953	-
Valladolid	77.386	774	529.487	15.884	-
Zamora	205.498	9.247	314.978	17.324	500
CASTILLA Y LEON	779.373	19.900	2.726.158	68.521	520
MADRID	95.322	900	121.045	5.931	-
Albacete	235.120	1.176	434.425	19.983	48
Ciudad Real	275.000	1.499	400.000	5.593	-
Cuenca	113.565	795	580.000	9.850	-
Guadalajara	135.951	1.045	188.000	3.133	-
Toledo	215.754	1.726	376.904	6.030	500
CASTILLA-LA MANCHA	975.390	6.241	1.979.329	44.589	548
Alicante	86.385	440	33.029	429	-
Castellón	7.500	70	9.500	135	-
Valencia	-	-	15.000	165	-
C. VALENCIANA	93.885	510	57.529	729	-
R. DE MURCIA	140.642	1.055	102.144	1.125	-
Badajoz	50.000	255	107.000	1.177	-
Cáceres	40.000	204	36.400	400	250
EXTREMADURA	90.000	459	143.400	1.577	250
Almería	65.200	600	34.200	445	-
Cádiz	46.425	1.161	212.928	5.323	-
Córdoba	71.434	536	69.993	1.400	-
Granada	134.000	2.500	152.000	3.730	-
Huelva	35.500	181	25.500	280	20
Jaén	68.794	1.104	125.037	1.376	268
Málaga	71.442	440	59.693	656	50
Sevilla	6.000	318	50.000	2.750	-
ANDALUCIA	498.795	6.840	729.351	15.960	338
Palmas (Las)	1.000	100	3.000	270	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	1.000	100	3.000	270	-
ESPAÑA	3.310.978	54.541	7.291.207	176.076	2.283