

## CAPÍTULO 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, esparceta, veza para forraje, nabo forrajero, remolacha forrajera, praderas polifitas y otros de menor importancia.

Se tratan 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, 1991**

Cultivos	Superficie (ha)				Total
	Cosechada		Pastada solamente		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
<b>GRAMINEAS</b>					
Cereales de invierno para forraje .....	249.261	18.536			267.797
Maíz forrajero .....	81.562	31.375			112.937
Sorgo forrajero .....	6.063	3.770			9.833
Ballico .....	40.728	15.260	425	150	56.563
Otras gramíneas .....	2.455	2.588	2.240	428	7.711
<b>LEGUMINOSAS</b>					
Alfalfa .....	67.924	215.848	9.492		293.264
Trebol .....	7.332	3.843	13.697	626	25.498
Espaceta .....	31.157	1.915	6.464	210	39.746
Zulla .....	4.853	12	350	50	5.265
Veza para forraje .....	92.842	11.797			104.639
Otras leguminosas .....	12.084	1.484			13.568
<b>RAICES Y TUBERCULOS</b>					
Nabo forrajero .....	46.843	3.724			50.567
Remolacha forrajera .....	7.886	4.909			12.795
Zanahoria forrajera .....	56	266			322
Pataca, chirivía y otros .....	91	141			232
<b>FORRAJERAS VARIAS</b>					
Praderas polifitas .....	164.598	39.934	15.794	11.997	232.323
Col forrajera .....	8.759	3.687			12.446
Calabaza forrajera .....	1.371	645			2.016
Cardo y otros .....	3.974	563			4.537
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b> .....	<b>829.839</b>	<b>360.297</b>	<b>48.462</b>	<b>13.461</b>	<b>1.252.059</b>
Sup. cosechada también pastada .....	203.013	144.646			347.659
Sup. pastada solamente .....			48.462	13.461	61.923
<b>TOTAL SUPERFICIE PASTADA</b> .....					<b>409.582</b>

**CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1991 (conclusión)**

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					
<b>GRAMINEAS</b>							
Cereales de invierno para forraje .....	13.713	20.738	3.802.430	2.307.049	1.118.842	376.539	
Maíz forrajero .....	34.364	53.579	4.483.848	2.211.662	44.105	2.228.081	
Sorgo forrajero .....	17.955	42.196	267.941	95.268	6.190	166.483	
Ballico .....	29.538	49.535	1.958.916	893.477	579.018	486.421	
Otras gramíneas .....	16.390	34.333	129.091	101.698	9.822	17.571	
<b>LEGUMINOSAS</b>							
Alfalfa .....	21.452	58.147	14.008.064	2.013.759	9.631.871	249.754	2.112.680
Trebol .....	16.020	31.989	240.394	181.989	53.349	5.056	
Espaceta .....	9.801	27.456	357.942	89.688	266.360	1.894	
Zulla .....	19.984	42.500	97.490	5.148	10	92.332	
Veza para forraje .....	12.646	25.882	1.479.420	338.010	1.068.604	72.806	
Otras leguminosas .....	8.823	19.222	135.143	111.236	19.752	4.155	
<b>RAICES Y TUBERCULOS</b>							
Nabo forrajero .....	16.770	23.447	872.878	853.068		19.810	
Remolacha forrajera .....	24.580	40.959	394.903	372.186		22.717	
Zanahoria forrajera .....	15.429	33.440	9.759	7.679		2.080	
Pataca, chirivía y otros .....	6.037	16.628	2.894	2.894			
<b>FORRAJERAS VARIAS</b>							
Praderas polifitas .....	28.603	34.897	6.101.605	3.813.291	1.535.403	752.911	
Col forrajera .....	22.365	33.158	318.147	318.059		88	
Calabaza forrajera .....	11.789	23.325	31.208	31.208			
Cardo y otros .....	8.031	22.741	44.718	44.668		50	
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b> .....	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>34.736.791</b>	<b>13.792.037</b>	<b>14.333.326</b>	<b>4.498.748</b>	<b>2.112.680</b>

**Peso vivo mantenido pastando en el año**

	Peso medio (kg/ha)		Peso total (t)
	Secano	Regadío	
Sup. cosechada también pastada .....	50	221	42.213
Sup. pastada solamente .....	369	1.536	38.574
<b>TOTAL SUPERFICIE PASTADA</b> .....	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>80.787</b>

(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 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 Ha 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, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Superficie cosechada				
	Secano ha	Regadio ha	Total ha	Cere.inv. forraje ha	Maiz forrajero ha	Ballico ha	Alfalfa ha	Trebol ha
Coruña (La) .....	98.180	2.159	98.339	15.215	23.508	450	254	315
Lugo .....	97.896	2.279	100.175	11.672	15.909	557	289	249
Orense .....	23.003	7.471	30.474	7.374	6.100	—	200	73
Pontevedra .....	38.577	14.576	53.153	3.119	4.371	19.665	148	1.526
GALICIA .....	255.656	26.485	282.141	37.380	49.888	20.672	891	2.163
P. DE ASTURIAS .....	35.787	229	36.016	705	10.013	12.550	632	—
CANTABRIA .....	14.608	480	15.088	35	5.494	3.520	2.110	111
Alava .....	6.654	50	6.704	—	500	60	850	60
Guipúzcoa .....	2.057	—	2.057	—	450	—	340	8
Vizcaya .....	8.070	—	8.070	150	800	825	800	450
PAIS VASCO .....	16.789	50	16.839	150	1.750	885	1.990	518
NAVARRA .....	10.893	5.039	15.932	49	260	—	5.486	46
LA RIOJA .....	2.341	3.392	5.733	53	71	2	3.475	16
Huesca .....	14.282	31.060	45.342	567	450	—	28.850	—
Teruel .....	13.231	6.390	19.621	450	80	3	6.429	121
Zaragoza .....	3.254	25.583	28.837	664	800	—	23.500	108
ARAGON .....	30.767	63.033	93.800	1.681	1.330	3	58.779	229
Barcelona .....	30.243	3.929	34.172	5.939	6.393	2.533	7.548	218
Girona .....	42.813	21.488	64.301	8.160	9.582	9.926	19.886	288
Lleida .....	20.857	36.820	57.677	1.355	1.415	400	35.558	1.200
Tarragona .....	206	707	913	143	101	1	336	6
CATALUÑA .....	94.119	62.944	157.063	15.597	17.491	12.860	63.328	1.712
BALEARES .....	50.977	14.424	65.401	41.265	2.852	3.935	6.035	586
Avila .....	5.408	2.309	7.717	4.170	306	15	1.624	10
Burgos .....	12.011	3.131	15.142	89	597	1	7.298	—
León .....	9.198	22.279	31.477	1.104	2.743	6	12.878	1.171
Palencia .....	11.420	12.295	23.715	20	1.100	—	18.000	—
Salamanca .....	30.756	7.483	38.239	19.158	1.291	28	3.300	90
Segovia .....	2.799	965	3.764	1.100	112	35	1.072	—
Soria .....	4.058	1.610	5.668	42	21	—	1.956	—
Valladolid .....	17.645	8.405	26.050	775	431	—	11.409	—
Zamora .....	14.570	7.695	22.265	4.998	696	—	11.105	170
CASTILLA Y LEON .....	107.865	66.172	174.037	31.456	7.297	85	68.642	1.441
MADRID .....	2.708	3.905	6.613	684	95	15	2.554	74
Albacete .....	2.880	8.795	11.675	1.600	660	—	5.700	—
Ciudad Real .....	8.921	13.998	22.919	1.920	631	53	12.540	—
Cuenca .....	3.068	4.044	7.112	690	95	—	2.901	—
Guadalajara .....	2.082	1.477	3.559	16	25	—	1.550	—
Toledo .....	20.410	14.997	35.407	12.328	2.427	—	9.915	304
CASTILLA-LA MANCHA .....	37.361	43.307	80.668	16.554	3.838	53	32.606	304
Alicante .....	338	3.735	4.073	366	219	4	2.978	5
Castellón .....	2.575	1.552	4.127	236	225	98	1.523	3
Valencia .....	633	1.946	2.579	246	115	51	1.300	2
C. VALENCIANA .....	3.546	7.233	10.779	848	559	153	5.801	10
R. DE MURCIA .....	989	5.979	6.968	1.708	518	21	4.492	—
Badajoz .....	44.150	16.035	60.185	26.000	300	1.200	7.400	—
Cáceres .....	57.602	22.391	79.993	54.194	3.154	26	1.257	250
EXTREMADURA .....	101.752	38.426	140.178	80.194	3.454	1.226	8.657	250
Almería .....	3.314	2.935	6.249	3.159	1.225	—	1.721	—
Cádiz .....	6.687	3.091	9.778	2.615	700	—	938	—
Córdoba .....	5.706	3.914	9.620	3.644	691	—	1.788	—
Granada .....	3.485	8.240	11.725	1.030	1.600	—	4.400	—
Huelva .....	28.929	1.073	30.002	14.994	653	—	640	3.560
Jaén .....	4.019	4.921	8.940	1.126	1.093	8	3.537	69
Málaga .....	4.100	1.956	6.056	2.017	321	—	649	86
Sevilla .....	52.000	6.000	58.000	10.000	1.000	—	4.500	—
ANDALUCÍA .....	108.240	32.130	140.370	38.585	7.283	8	18.173	3.715
Palmas (Las) .....	790	215	1.005	525	380	—	80	—
S. C. Tenerife .....	3.113	315	3.428	328	364	—	41	—
CANARIAS .....	3.903	530	4.433	853	744	—	121	—
ESPAÑA .....	878.301	373.758	1.252.059	267.797	112.937	55.988	283.772	11.175

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1991 (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) .....	—	10	7.390	1.110	47.172	2.840	75	98.339
Lugo .....	—	11	17.901	2.864	45.130	2.728	610	97.920
Orense .....	—	175	11.626	1.103	2.709	987	40	30.387
Pontevedra .....	—	45	1.277	317	18.732	1.317	521	51.038
GALICIA .....	—	241	38.194	5.394	113.743	7.872	1.246	277.684
P. DE ASTURIAS .....	—	—	1.991	220	4.430	—	—	30.541
CANTABRIA .....	6	32	1.210	252	2.286	—	32	15.088
Alava .....	100	1.000	135	120	3.773	54	52	6.704
Guipúzcoa .....	8	—	670	344	85	—	185	2.090
Vizcaya .....	—	100	550	400	3.900	10	110	8.095
PAIS VASCO .....	108	1.100	1.355	864	7.758	64	247	16.789
NAVARRA .....	70	3.902	177	75	5.591	28	248	15.932
LA RIOJA .....	428	938	42	127	147	52	82	5.433
Huesca .....	—	2.700	85	32	476	—	57	33.217
Teruel .....	11.309	695	22	298	68	97	49	19.621
Zaragoza .....	2.205	1.189	44	51	160	11	105	28.837
ARAGON .....	13.514	4.584	151	381	704	108	211	81.675
Barcelona .....	854	2.296	1.507	144	761	74	4.583	32.850
Girona .....	576	620	1.426	199	8.758	238	4.642	64.301
Lleida .....	8.525	3.860	555	160	1.185	30	434	54.677
Tarragona .....	12	35	3	5	7	5	259	913
CATALUÑA .....	9.967	6.811	3.491	508	10.711	347	9.918	152.741
BALEARES .....	12	2.550	28	237	1	293	7.607	65.401
Avila .....	—	1.326	12	57	147	11	39	7.717
Burgos .....	1.840	4.622	77	50	167	37	364	15.142
León .....	10	2.872	448	1.050	7.910	760	525	31.477
Palencia .....	750	3.000	—	45	350	—	450	23.715
Salamanca .....	—	11.520	470	175	1.158	356	130	37.676
Segovia .....	3	1.151	15	62	78	6	130	3.764
Soria .....	3.110	359	2	41	96	32	9	5.668
Valladolid .....	16	3.839	—	3	—	—	123	16.596
Zamora .....	—	1.705	1.588	491	160	221	1.131	22.265
CASTILLA Y LEON .....	5.729	30.394	2.612	1.974	10.066	1.423	2.901	164.020
MADRID .....	—	1.014	—	11	2.102	28	36	6.613
Albacete .....	—	3.060	70	75	—	70	400	11.635
Ciudad Real .....	—	7.197	15	31	—	67	200	22.654
Cuenca .....	751	1.700	—	630	22	47	272	7.108
Guadalajara .....	1.381	547	—	28	—	12	—	3.559
Toledo .....	20	8.549	65	30	472	187	625	34.922
CASTILLA-LA MANCHA .....	2.152	21.053	150	794	494	383	1.497	79.878
Alicante .....	—	52	15	13	2	7	412	4.073
Castellón .....	829	273	29	192	116	225	312	4.061
Valencia .....	257	50	44	56	48	62	343	2.574
C. VALENCIANA .....	1.086	375	88	261	166	294	1.073	10.714
R. DE MURCIA .....	—	87	—	31	21	—	90	6.968
Badajoz .....	—	5.600	530	420	—	775	90	42.315
Cáceres .....	—	3.662	164	106	13.600	230	963	77.606
EXTREMADURA .....	—	9.262	694	526	13.600	1.005	1.053	119.921
Almería .....	—	64	—	—	—	—	80	6.249
Cádiz .....	—	895	—	741	—	—	880	6.769
Córdoba .....	—	1.649	265	66	—	108	943	9.154
Granada .....	—	3.900	100	170	140	65	320	11.725
Huelva .....	—	1.653	3	19	—	208	8.272	30.002
Jaén .....	—	1.874	16	44	52	38	443	8.300
Málaga .....	—	2.144	—	50	—	—	789	6.056
Sevilla .....	—	10.000	—	—	32.500	—	—	58.000
ANDALUCIA .....	—	22.179	384	1.090	32.692	419	11.727	136.255
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	20	—	—	1.005
S. C. Tenerife .....	—	117	—	50	—	130	2.398	3.428
CANARIAS .....	—	117	—	50	20	130	2.398	4.433
ESPAÑA .....	33.072	104.639	50.567	12.795	204.532	12.446	40.416	1.190.136

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1991 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie pastada solamente				Total ha
	Ballico ha	Trebol ha	Praderas polifitas ha	Otros ha	
Coruña (La) .....	—	—	—	—	—
Lugo .....	—	—	2.255	—	2.255
Orense .....	—	—	87	—	87
Pontevedra .....	—	—	—	2.115	2.115
GALICIA .....	—	—	2.342	2.115	4.457
P. DE ASTURIAS .....	—	—	5.475	—	5.475
CANTABRIA .....	—	—	—	—	—
Alava .....	—	—	—	—	—
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—
PAIS VASCO .....	—	—	—	—	—
NAVARRA .....	—	—	—	—	—
LA RIOJA .....	—	—	60	240	300
Huesca .....	—	690	6.983	4.452	12.125
Teruel .....	—	—	—	—	—
Zaragoza .....	—	—	—	—	—
ARAGON .....	—	690	6.983	4.452	12.125
Barcelona .....	425	—	332	565	1.322
Girona .....	—	—	—	—	—
Lleida .....	150	—	700	2.150	3.000
Tarragona .....	—	—	—	—	—
CATALUÑA .....	575	—	1.032	2.715	4.322
BALEARES .....	—	—	—	—	—
Avila .....	—	—	—	—	—
Burgos .....	—	—	—	—	—
León .....	—	—	—	—	—
Palencia .....	—	—	—	—	—
Salamanca .....	—	—	205	358	563
Segovia .....	—	—	—	—	—
Soria .....	—	—	—	—	—
Valladolid .....	—	—	625	8.829	9.454
Zamora .....	—	—	—	—	—
CASTILLA Y LEON .....	—	—	830	9.187	10.017
MADRID .....	—	—	—	—	—
Albacete .....	—	—	40	—	40
Ciudad Real .....	—	8	257	—	265
Cuenca .....	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	300	185	—	485
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	308	482	—	790
Alicante .....	—	—	—	—	—
Castellón .....	—	—	65	—	65
Valencia .....	—	—	—	—	—
C. VALENCIANA .....	—	—	65	—	65
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—
Badajoz .....	—	12.370	5.500	—	17.870
Cáceres .....	—	108	2.279	—	2.387
EXTREMADURA .....	—	12.478	7.779	—	20.257
Almería .....	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	115	2.369	525	3.009
Córdoba .....	—	194	272	—	466
Granada .....	—	—	—	—	—
Huelva .....	—	—	—	—	—
Jaén .....	—	538	102	—	640
Málaga .....	—	—	—	—	—
Sevilla .....	—	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	—	847	2.743	525	4.115
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	—	—	—	—	—
ESPAÑA .....	575	14.323	27.791	19.234	61.923

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
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
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	112,4	4.111	11,6	301
1987 .....	200,2	2.813	108,0	4.224	11,3	281
1988 .....	208,3	2.914	115,5	4.923	10,5	272
1989 .....	218,2	2.657	112,7	4.296	10,6	297
1990 .....	255,0	3.421	112,6	4.590	10,0	287
1991 .....	267,8	3.802	112,9	4.484	9,8	268

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	—	—
1972 .....	35,6	802	—	—
1973 .....	50,5	1.277	3,3	74
1974 .....	30,5	856	3,8	60
1975 .....	34,9	1.037	4,9	76
1976 .....	43,1	1.004	5,2	71
1977 .....	47,3	1.237	5,4	93
1978 .....	49,4	1.427	4,5	66
1979 .....	64,5	1.905	8,5	125
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 .....	56,0	1.959	5,0	129

CULTIVOS FORRAJEROS

CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	15.185	30	15.215	20.000	25.000	304.450
Lugo .....	11.672	—	11.672	20.500	—	239.276
Orense .....	5.275	2.099	7.374	8.998	12.499	73.700
Pontevedra .....	3.087	32	3.119	18.000	24.000	56.334
GALICIA .....	35.219	2.161	37.380	18.343	12.843	673.760
P. DE ASTURIAS .....	705	—	705	20.000	—	14.100
CANTABRIA .....	35	—	35	25.000	—	875
Alava .....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	150	—	150	20.000	—	3.000
PAIS VASCO .....	150	—	150	20.000	—	3.000
NAVARRA .....	21	28	49	12.500	16.018	711
LA RIOJA .....	14	39	53	7.500	20.000	885
Huesca .....	106	461	567	2.915	5.000	2.614
Teruel .....	425	25	450	6.500	19.100	3.240
Zaragoza .....	525	139	664	9.000	23.561	8.000
ARAGON .....	1.056	625	1.681	7.383	9.692	13.854
Barcelona .....	5.273	666	5.939	17.500	33.501	114.589
Girona .....	6.897	1.263	8.160	16.000	30.000	148.242
Lleida .....	280	1.075	1.355	12.000	18.000	22.710
Tarragona .....	74	69	143	8.100	18.806	1.897
CATALUÑA .....	12.524	3.073	15.597	16.495	26.310	287.438
BALEARES .....	37.705	3.560	41.265	18.000	20.000	749.890
Avila .....	4.102	68	4.170	12.000	35.000	51.604
Burgos .....	13	76	89	15.000	20.000	1.715
León .....	409	695	1.104	10.501	23.000	20.280
Palencia .....	20	—	20	11.300	—	226
Salamanca .....	18.290	868	19.158	17.000	24.000	331.762
Segovia .....	1.075	25	1.100	15.000	25.000	16.750
Soria .....	25	17	42	10.000	18.000	556
Valladolid .....	504	271	775	15.000	31.000	15.961
Zamora .....	4.683	315	4.998	11.500	21.999	60.784
CASTILLA Y LEON .....	29.121	2.335	31.456	15.201	24.402	499.638
MADRID .....	513	171	684	8.000	24.000	8.208
Albacete .....	780	820	1.600	10.000	20.000	24.200
Ciudad Real .....	1.829	91	1.920	11.010	18.930	21.860
Cuenca .....	671	19	690	5.000	10.000	3.545
Guadalajara .....	16	—	16	7.500	—	120
Toledo .....	11.622	706	12.328	8.000	24.000	109.920
CASTILLA-LA MANCHA .....	14.918	1.636	16.554	8.338	21.551	159.645
Alicante .....	67	299	366	7.300	18.500	6.021
Castellón .....	167	69	236	7.000	17.000	2.342
Valencia .....	122	124	246	7.300	18.500	3.185
C. VALENCIANA .....	356	492	848	7.159	18.290	11.548
R. DE MURCIA .....	959	749	1.708	10.000	20.000	24.570
Badajoz .....	26.000	—	26.000	11.000	—	286.000
Cáceres .....	53.239	955	54.194	8.600	20.500	477.433
EXTREMADURA .....	79.239	955	80.194	9.387	20.500	763.433
Almería .....	2.357	802	3.159	11.000	19.000	41.165
Cádiz .....	2.400	215	2.615	12.000	28.000	34.820
Córdoba .....	3.276	368	3.644	18.663	25.000	70.340
Granada .....	400	630	1.030	6.740	22.800	17.060
Huelva .....	14.913	81	14.994	12.900	23.399	194.273
Jaén .....	800	326	1.126	7.000	18.000	11.468
Málaga .....	1.760	257	2.017	8.000	17.000	18.449
Sevilla .....	10.000	—	10.000	20.000	—	200.000
ANDALUCIA .....	35.906	2.679	38.585	14.778	21.260	587.575
Palmas (Las) .....	520	5	525	2.000	8.000	1.080
S. C. Tenerife .....	300	28	328	6.000	15.000	2.220
CANARIAS .....	820	33	853	3.463	13.939	3.300
ESPAÑA .....	249.261	18.536	267.797	13.713	20.738	3.802.430

CULTIVOS FORRAJEROS

MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	23.358	150	23.508	35.000	40.000	823.530
Lugo .....	15.710	199	15.909	32.000	45.000	511.675
Orense .....	3.800	2.300	6.100	21.000	45.000	183.300
Pontevedra .....	3.649	722	4.371	45.500	69.999	216.569
GALICIA .....	46.517	3.371	49.888	33.667	50.132	1.735.074
P. DE ASTURIAS .....	10.013	—	10.013	55.000	—	550.715
CANTABRIA .....	5.473	21	5.494	44.904	70.019	247.230
Alava .....	500	—	500	35.000	—	17.500
Guipúzcoa .....	450	—	450	39.500	—	17.775
Vizcaya .....	800	—	800	40.000	—	32.000
PAIS VASCO .....	1.750	—	1.750	38.443	—	67.275
NAVARRA .....	157	103	260	25.599	48.592	9.024
LA RIOJA .....	9	62	71	22.000	48.000	3.174
Huesca .....	—	450	450	—	50.000	22.500
Teruel .....	6	74	80	6.000	40.054	3.000
Zaragoza .....	—	800	800	—	30.000	24.000
ARAGON .....	6	1.324	1.330	6.000	37.360	49.500
Barcelona .....	5.270	1.123	6.393	14.300	65.000	148.356
Girona .....	5.082	4.500	9.582	35.000	75.000	515.370
Lleida .....	560	855	1.415	25.000	42.000	49.910
Tarragona .....	19	82	101	15.500	42.506	3.780
CATALUÑA .....	10.931	6.560	17.491	24.474	68.581	717.416
BALEARES .....	1.571	1.281	2.852	10.000	45.000	73.355
Avila .....	—	306	306	—	50.000	15.300
Burgos .....	50	547	597	22.000	42.000	24.074
León .....	298	2.445	2.743	30.000	71.600	184.002
Palencia .....	—	1.100	1.100	—	65.000	71.500
Salamanca .....	291	1.000	1.291	9.000	49.000	51.619
Segovia .....	53	59	112	19.000	65.000	4.842
Soria .....	3	18	21	25.000	59.000	1.137
Valladolid .....	12	419	431	18.000	61.000	25.775
Zamora .....	311	385	696	33.498	60.000	33.518
CASTILLA Y LEON .....	1.018	6.279	7.297	23.944	61.696	411.767
MADRID .....	—	95	95	—	50.000	4.750
Albacete .....	100	560	660	14.000	42.000	24.920
Ciudad Real .....	394	237	631	16.851	46.670	17.700
Cuenca .....	7	88	95	7.000	24.000	2.161
Guadalajara .....	1	24	25	14.000	37.000	902
Toledo .....	—	2.427	2.427	—	44.000	106.788
CASTILLA-LA MANCHA .....	502	3.336	3.838	16.140	43.276	152.471
Alicante .....	64	155	219	10.400	27.500	4.928
Castellón .....	20	205	225	8.000	28.000	5.900
Valencia .....	5	110	115	16.000	39.000	4.370
C. VALENCIANA .....	89	470	559	10.175	30.410	15.198
R. DE MURCIA .....	—	518	518	—	40.000	20.720
Badajoz .....	—	300	300	—	60.000	18.000
Cáceres .....	845	2.309	3.154	8.400	36.600	91.607
EXTREMADURA .....	845	2.609	3.454	8.400	39.291	109.607
Almería .....	879	346	1.225	21.000	38.000	31.607
Cádiz .....	75	625	700	33.007	41.844	28.628
Córdoba .....	167	524	691	30.000	48.000	30.162
Granada .....	—	1.600	1.600	—	53.000	84.800
Huelva .....	444	209	653	25.500	55.201	22.859
Jaén .....	686	407	1.093	8.700	29.000	17.771
Málaga .....	—	321	321	—	40.000	12.840
Sevilla .....	—	1.000	1.000	—	80.000	80.000
ANDALUCIA .....	2.251	5.032	7.283	19.207	52.749	308.667
Palmas (Las) .....	250	130	380	2.000	11.885	2.045
S. C. Tenerife .....	180	184	364	7.000	25.000	5.860
CANARIAS .....	430	314	744	4.093	19.570	7.905
ESPAÑA .....	81.562	31.375	112.937	34.364	53.579	4.483.848



CULTIVOS FORRAJEROS

SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

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 .....	27	—	27	17.000	—	459
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—	—
PAIS VASCO .....	27	—	27	17.000	—	459
NAVARRA .....	—	—	—	—	—	—
LA RIOJA .....	—	—	—	—	—	—
Huesca .....	—	57	57	—	30.000	1.710
Teruel .....	—	1	1	—	30.000	30
Zaragoza .....	—	—	—	—	—	—
ARAGON .....	—	58	58	—	30.000	1.740
Barcelona .....	3.329	412	3.741	17.500	59.001	82.566
Girona .....	1.806	858	2.664	20.000	42.000	72.156
Lleida .....	35	70	105	18.000	32.000	2.870
Tarragona .....	2	11	13	7.975	32.550	374
CATALUÑA .....	5.172	1.351	6.523	18.373	46.590	157.966
BALEARES .....	88	639	727	10.000	45.000	29.635
Avila .....	—	33	33	—	45.000	1.485
Burgos .....	—	—	—	—	—	—
León .....	1	37	38	25.000	65.000	2.430
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	—	—	—	—	—	—
Segovia .....	3	4	7	16.000	25.000	148
Soria .....	—	—	—	—	—	—
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	27	9	36	16.000	39.000	783
CASTILLA Y LEON .....	31	83	114	16.290	52.301	4.846
MADRID .....	—	—	—	—	—	—
Albacete .....	—	200	200	—	35.000	7.000
Ciudad Real .....	74	54	128	13.395	37.200	3.000
Cuenca .....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	179	179	—	37.000	6.623
CASTILLA-LA MANCHA .....	74	433	507	13.395	36.101	16.623
Alicante .....	—	60	60	—	20.500	1.230
Castellón .....	—	23	23	—	29.000	667
Valencia .....	29	60	89	10.000	30.000	2.090
C. VALENCIANA .....	29	143	172	10.000	25.853	3.987
R. DE MURCIA .....	—	70	70	—	40.000	2.800
Badajoz .....	—	50	50	—	55.000	2.750
Cáceres .....	63	234	297	8.105	35.100	8.724
EXTREMADURA .....	63	284	347	8.105	38.604	11.474
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	250	350	600	20.000	40.000	19.000
Córdoba .....	12	99	111	15.000	40.000	4.140
Granada .....	—	20	20	—	48.000	960
Huelva .....	311	51	362	16.000	35.196	6.771
Jaén .....	1	20	21	8.000	26.500	538
Málaga .....	—	161	161	—	42.000	6.762
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCÍA .....	574	701	1.275	17.707	39.953	38.171
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	5	8	13	8.000	25.000	240
CANARIAS .....	5	8	13	8.000	25.000	240
ESPAÑA .....	6.063	3.770	9.833	17.955	42.196	267.941

CULTIVOS FORRAJEROS

BALLICO (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	450	—	450	23.000	—	10.350
Lugo .....	557	—	557	25.000	—	13.925
Orense .....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra .....	13.092	6.573	19.665	27.000	30.000	550.674
GALICIA .....	14.099	6.573	20.672	26.793	30.000	574.949
P. DE ASTURIAS .....	12.550	—	12.550	30.000	—	376.500
CANTABRIA .....	3.520	—	3.520	27.000	—	95.040
Alava .....	60	—	60	30.000	—	1.800
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	825	—	825	27.000	—	22.275
PAIS VASCO .....	885	—	885	27.203	—	24.075
NAVARRA .....	—	—	—	—	—	—
LA RIOJA .....	—	2	2	—	25.000	50
Huesca .....	—	—	—	—	—	—
Teruel .....	—	3	3	—	60.000	180
Zaragoza .....	—	—	—	—	—	—
ARAGON .....	—	3	3	—	60.000	180
Barcelona .....	2.319	214	2.533	26.000	49.500	70.887
Girona .....	4.805	5.121	9.926	35.000	65.000	501.040
Lleida .....	—	400	400	—	70.000	28.000
Tarragona .....	—	1	1	—	40.000	40
CATALUÑA .....	7.124	5.736	12.860	32.070	64.766	599.967
BALEARES .....	2.520	1.415	3.935	40.000	80.000	214.000
Avila .....	—	15	15	—	35.000	525
Burgos .....	—	1	1	—	20.000	20
León .....	6	—	6	18.000	—	108
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	—	28	28	—	48.000	1.344
Segovia .....	4	31	35	17.000	35.000	1.153
Soria .....	—	—	—	—	—	—
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	—	—	—	—	—	—
CASTILLA Y LEON .....	10	75	85	17.600	39.653	3.150
MADRID .....	5	10	15	18.000	53.000	620
Albacete .....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real .....	—	53	53	—	39.623	2.100
Cuenca .....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	—	—	—	—	—
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	53	53	—	39.623	2.100
Alicante .....	—	4	4	—	24.000	96
Castellón .....	—	98	98	—	28.000	2.744
Valencia .....	15	36	51	6.534	27.000	1.070
C. VALENCIANA .....	15	138	153	6.534	27.623	3.910
R. DE MURCIA .....	—	21	21	—	30.000	630
Badajoz .....	—	1.200	1.200	—	52.000	62.400
Cáceres .....	—	26	26	—	42.500	1.105
EXTREMADURA .....	—	1.226	1.226	—	51.799	63.505
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—
Córdoba .....	—	—	—	—	—	—
Granada .....	—	—	—	—	—	—
Huelva .....	—	—	—	—	—	—
Jaén .....	—	8	8	—	30.000	240
Málaga .....	—	—	—	—	—	—
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	—	8	8	—	30.000	240
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA .....	40.728	15.260	55.988	29.538	49.535	1.958.916

CULTIVOS FORRAJEROS

OTRAS GRAMINEAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	—	—	—	—	—	—
Lugo .....	31	—	31	25.000	—	775
Orense .....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra .....	—	24	24	—	23.000	552
GALICIA .....	31	24	55	25.000	23.000	1.327
P. DE ASTURIAS .....	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA .....	22	—	22	26.000	—	572
Alava .....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa .....	160	—	160	23.000	—	3.680
Vizcaya .....	—	—	—	—	—	—
PAIS VASCO .....	160	—	160	23.000	—	3.680
NAVARRA .....	208	1	209	11.500	29.000	2.421
LA RIOJA .....	2	1	3	10.000	20.000	40
Huesca .....	—	—	—	—	—	—
Teruel .....	3	17	20	6.000	30.000	528
Zaragoza .....	—	—	—	—	—	—
ARAGON .....	3	17	20	6.000	30.000	528
Barcelona .....	516	87	603	25.000	33.000	15.771
Girona .....	786	219	1.005	10.000	22.000	12.678
Lleida .....	20	200	220	10.000	30.000	6.200
Tarragona .....	6	116	122	6.667	18.500	2.186
CATALUÑA .....	1.328	622	1.950	15.813	25.458	36.835
BALEARES .....	350	933	1.283	25.000	50.000	55.400
Avila .....	—	—	—	—	—	—
Burgos .....	20	2	22	14.000	25.000	330
León .....	119	234	353	9.000	18.000	5.283
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	—	—	—	—	—	—
Segovia .....	—	—	—	—	—	—
Soria .....	—	5	5	—	25.000	125
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	—	—	—	—	—	—
CASTILLA Y LEON .....	139	241	380	9.719	18.203	5.738
MADRID .....	—	—	—	—	—	—
Albacete .....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real .....	—	—	—	—	—	—
Cuenca .....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	—	—	—	—	—
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	—	—	—	—	—
Alicante .....	63	113	176	7.000	20.000	2.701
Castellón .....	6	31	37	7.000	17.000	569
Valencia .....	18	127	145	7.500	25.000	3.310
C. VALENCIANA .....	87	271	358	7.103	22.000	6.580
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—	—
Badajoz .....	—	—	—	—	—	—
Cáceres .....	104	261	365	8.499	35.100	10.045
EXTREMADURA .....	104	261	365	8.499	35.100	10.045
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—
Córdoba .....	12	159	171	10.000	25.000	4.095
Granada .....	—	—	—	—	—	—
Huelva .....	—	13	13	—	75.000	975
Jaén .....	7	34	41	6.429	17.000	623
Málaga .....	—	—	—	—	—	—
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	19	206	225	8.684	26.835	5.693
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	2	11	13	6.000	20.000	232
CANARIAS .....	2	11	13	6.000	20.000	232
ESPAÑA .....	2.455	2.588	5.043	16.390	34.333	129.091

CULTIVOS FORRAJEROS

ALFALFA (superficie cosechada): 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 (1) 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
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	443	15.052	1,93	29.050
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	303,1	439	13.310	16,46	50.977
1987	301,5	462	13.933	14,01	47.093
1988	298,3	456	13.599	13,85	44.776
1989	283,3	459	13.006	18,27	237.620
1990	288,2	491	14.146	15,93	225.346
1991	283,8	494	14.008	15,55	217.824

(1) 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 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
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	1,66	2.485
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	19.103
1990	103,5	146	1.510	13,88	20.959
1991	104,6	141	1.479	13,91	20.573

Nota: En ambas series, el valor en 1989, 1990 y 1991 se ha calculado multiplicando la producción por el precio medio.

CULTIVOS FORRAJEROS

ALFALFA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	250	4	254	40.000	50.000	10.200
Lugo .....	253	36	289	31.000	40.000	9.283
Orense .....	—	200	200	—	50.000	10.000
Pontevedra .....	140	8	148	28.000	45.000	4.280
GALICIA .....	643	248	891	33.846	48.387	33.763
P. DE ASTURIAS .....	632	—	632	45.000	—	28.440
CANTABRIA .....	1.725	385	2.110	32.743	52.998	76.886
Alava .....	800	50	850	38.000	50.000	32.900
Guipúzcoa .....	340	—	340	38.000	—	12.920
Vizcaya .....	800	—	800	45.000	—	36.000
PAIS VASCO .....	1.940	50	1.990	40.887	50.000	81.820
NAVARRA .....	979	4.507	5.486	20.663	56.710	275.821
LA RIOJA .....	720	2.755	3.475	21.000	56.000	169.400
Huesca .....	3.840	25.010	28.850	20.056	73.290	1.909.998
Teruel .....	1.773	4.656	6.429	8.800	42.826	215.000
Zaragoza .....	—	23.500	23.500	—	42.808	1.005.988
ARAGON .....	5.613	53.166	58.779	16.501	57.149	3.130.986
Barcelona .....	6.452	1.096	7.548	18.500	53.000	177.450
Girona .....	14.312	5.574	19.886	23.000	52.000	619.024
Lleida .....	5.270	30.288	35.558	25.000	70.000	2.251.910
Tarragona .....	42	294	336	16.967	61.100	18.676
CATALUÑA .....	26.076	37.252	63.328	22.281	66.736	3.067.060
BALEARES .....	293	5.742	6.035	8.000	80.000	461.704
Avila .....	—	1.624	1.624	—	46.000	74.704
Burgos .....	5.066	2.232	7.298	25.000	39.000	213.698
León .....	4.224	8.654	12.878	16.700	52.000	520.549
Palencia .....	7.200	10.800	18.000	18.000	53.000	702.000
Salamanca .....	—	3.300	3.300	—	50.000	165.000
Segovia .....	460	612	1.072	18.000	60.000	45.000
Soria .....	563	1.393	1.956	25.000	46.000	78.153
Valladolid .....	4.350	7.059	11.409	15.800	53.222	444.424
Zamora .....	5.139	5.966	11.105	17.000	45.000	355.833
CASTILLA Y LEON .....	27.002	41.640	68.642	18.711	50.291	2.599.361
MADRID .....	358	2.196	2.554	18.000	55.000	127.224
Albacete .....	—	5.700	5.700	—	60.000	342.000
Ciudad Real .....	—	12.540	12.540	—	53.250	667.755
Cuenca .....	341	2.560	2.901	8.499	42.000	110.418
Guadalajara .....	220	1.330	1.550	9.500	46.000	63.270
Toledo .....	—	9.915	9.915	—	62.000	614.730
CASTILLA-LA MANCHA .....	561	32.045	32.606	8.892	55.958	1.798.173
Alicante .....	65	2.913	2.978	12.100	88.300	258.004
Castellón .....	882	641	1.523	40.000	55.000	70.535
Valencia .....	100	1.200	1.300	19.960	69.170	85.000
C. VALENCIANA .....	1.047	4.754	5.801	36.354	78.981	413.539
R. DE MURCIA .....	—	4.492	4.492	—	60.000	269.520
Badajoz .....	—	7.400	7.400	—	50.000	370.000
Cáceres .....	39	1.218	1.257	6.603	30.750	37.711
EXTREMADURA .....	39	8.618	8.657	6.603	47.279	407.711
Almería .....	17	1.704	1.721	8.000	35.000	59.776
Cádiz .....	12	926	938	29.978	58.010	54.077
Córdoba .....	—	1.788	1.788	—	65.000	116.220
Granada .....	—	4.400	4.400	—	54.000	237.600
Huelva .....	192	448	640	17.500	51.000	26.208
Jaén .....	72	3.465	3.537	12.000	60.200	209.457
Málaga .....	—	649	649	—	60.000	38.940
Sevilla .....	—	4.500	4.500	—	71.112	320.004
ANDALUCIA .....	293	17.880	18.173	16.108	59.148	1.062.282
Palmas (Las) .....	—	80	80	—	35.000	2.800
S. C. Tenerife .....	3	38	41	18.000	40.000	1.574
CANARIAS .....	3	118	121	18.000	36.610	4.374
ESPAÑA .....	67.924	215.848	283.772	21.452	58.147	14.008.064

CULTIVOS FORRAJEROS

VEZA PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	10	—	10	25.000	—	250
Lugo .....	3	8	11	24.000	31.000	320
Orense .....	140	35	175	11.000	23.000	2.345
Pontevedra .....	38	7	45	24.000	28.000	1.108
GALICIA .....	191	50	241	14.524	24.980	4.023
P. DE ASTURIAS .....	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA .....	27	5	32	35.518	45.000	1.184
Alava .....	1.000	—	1.000	25.000	—	25.000
Guipuzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	100	—	100	22.000	—	2.200
PAIS VASCO .....	1.100	—	1.100	24.727	—	27.200
NAVARRA .....	3.619	283	3.902	13.886	21.172	56.245
LA RIOJA .....	748	190	938	13.000	21.000	13.714
Huesca .....	1.460	1.240	2.700	10.000	20.000	39.400
Teruel .....	473	222	695	7.200	25.101	8.978
Zaragoza .....	480	709	1.189	16.000	25.000	25.405
ARAGON .....	2.413	2.171	4.584	10.645	22.155	73.783
Barcelona .....	2.240	56	2.296	17.000	31.000	39.816
Gerona .....	485	135	620	25.000	42.000	17.795
Lerida .....	2.350	1.510	3.860	15.000	25.000	73.000
Tarragona .....	28	7	35	12.500	28.000	546
CATALUÑA .....	5.103	1.708	6.811	16.815	26.553	131.157
BALEARES .....	2.493	57	2.550	10.000	25.000	26.355
Avila .....	1.306	20	1.326	8.650	35.150	12.000
Burgos .....	4.585	37	4.622	15.000	25.000	69.700
Leon .....	2.253	619	2.872	20.000	34.000	66.106
Palencia .....	3.000	—	3.000	13.000	—	39.000
Salamanca .....	11.000	520	11.520	13.000	25.000	156.000
Segovia .....	1.077	74	1.151	15.000	26.000	18.079
Soria .....	334	25	359	13.000	25.000	4.967
Valladolid .....	3.724	115	3.839	11.200	47.498	47.171
Zamora .....	1.551	154	1.705	14.000	25.000	25.564
CASTILLA LEON .....	28.830	1.564	30.394	13.564	30.393	438.587
MADRID .....	857	157	1.014	9.500	27.500	12.459
Albacete .....	1.860	1.200	3.060	10.000	24.000	47.400
Ciudad Real .....	6.567	630	7.197	11.700	24.232	92.100
Cuenca .....	1.193	507	1.700	7.000	29.000	23.054
Guadalajara .....	462	85	547	9.000	25.000	6.283
Toledo .....	8.016	533	8.549	9.000	30.000	88.134
CASTILLA-MANCHA .....	18.098	2.955	21.053	9.951	26.018	256.971
Alicante .....	32	20	52	8.000	21.000	676
Castellon .....	189	84	273	13.000	20.100	4.145
Valencia .....	10	40	50	9.000	22.000	970
C. VALENCIANA .....	231	144	375	12.134	20.753	5.791
R. DE MURCIA .....	30	57	87	20.000	30.000	2.310
Badajoz .....	5.600	—	5.600	16.000	—	89.600
Caceres .....	2.948	714	3.662	5.750	18.600	30.231
EXTREMADURA .....	8.548	714	9.262	12.465	18.600	119.831
Almeria .....	—	64	64	—	20.000	1.280
Cadiz .....	800	95	895	16.000	32.000	15.840
Cordoba .....	1.411	238	1.649	20.000	30.000	35.360
Granada .....	3.000	900	3.900	12.000	36.000	68.400
Huelva .....	1.619	34	1.653	22.000	26.000	36.502
Jaen .....	1.560	314	1.874	5.000	18.000	13.452
Malaga .....	2.054	90	2.144	8.000	20.000	18.232
Sevilla .....	10.000	—	10.000	12.000	—	120.000
ANDALUCIA .....	20.444	1.735	22.179	12.565	30.084	309.066
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	110	7	117	6.000	12.000	744
CANARIAS .....	110	7	117	6.000	12.000	744
ESPAÑA .....	92.842	11.797	104.639	12.646	25.882	1.479.420

CULTIVOS FORRAJEROS

TREBOL, ESPARCETA, ZULLA Y OTRAS LEGUMINOSA FORRAJERAS (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
1976 .....	21,0	664	64,3	804
1977 .....	19,0	527	61,9	789
1978 .....	18,3	450	59,6	782
1979 .....	19,9	515	56,5	666
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

Años	Zulla		Habas, guisantes, algarrobas y otras	
	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
1976 .....	6,1	92	9,2	114
1977 .....	5,8	83	9,6	109
1978 .....	5,6	87	7,8	91
1979 .....	5,8	88	7,7	90
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

CULTIVOS FORRAJEROS

TREBOL (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	315	—	315	25.000	35.000	7.875
Lugo .....	237	12	249	25.000	35.000	6.345
Orense .....	—	73	73	—	30.000	2.190
Pontevedra .....	1.430	96	1.526	20.000	27.000	31.192
GALICIA .....	1.982	181	2.163	21.393	28.740	47.602
P. DE ASTURIAS .....	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA .....	106	5	111	30.000	53.000	3.445
Alava .....	60	—	60	23.000	—	1.380
Guipúzcoa .....	8	—	8	30.000	—	240
Vizcaya .....	450	—	450	40.000	—	18.000
PAÍS VASCO .....	518	—	518	37.876	—	19.620
NAVARRA .....	46	—	46	18.000	—	828
LA RIOJA .....	2	14	16	10.000	25.000	370
Huesca .....	—	—	—	—	—	—
Teruel .....	94	27	121	7.195	23.100	1.300
Zaragoza .....	—	108	108	—	45.194	4.881
ARAGON .....	94	135	229	7.195	40.775	6.181
Barcelona .....	194	24	218	14.000	31.000	3.460
Girona .....	153	135	288	22.000	35.000	8.091
Lleida .....	350	850	1.200	15.000	30.000	30.750
Tarragona .....	3	3	6	11.667	31.000	128
CATALUÑA .....	700	1.012	1.712	16.239	30.694	42.429
BALEARES .....	215	371	586	10.000	35.000	15.135
Ávila .....	—	10	10	—	35.000	350
Burgos .....	—	—	—	—	—	—
León .....	173	998	1.171	12.000	34.000	36.008
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	—	90	90	—	30.000	2.700
Segovia .....	—	—	—	—	—	—
Soria .....	—	—	—	—	—	—
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	10	160	170	10.500	25.000	4.105
CASTILLA Y LEON .....	183	1.258	1.441	11.918	32.577	43.163
MADRID .....	42	32	74	14.000	35.000	1.708
Albacete .....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real .....	—	—	—	—	—	—
Cuenca .....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	304	304	—	30.000	9.120
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	304	304	—	30.000	9.120
Alicante .....	—	5	5	—	50.000	250
Castellón .....	3	—	3	13.300	—	40
Valencia .....	—	2	2	—	30.000	60
C. VALENCIANA .....	3	7	10	13.300	44.286	350
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—	—
Badajoz .....	—	—	—	—	—	—
Cáceres .....	—	250	250	—	24.000	6.000
EXTREMADURA .....	—	250	250	—	24.000	6.000
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—
Córdoba .....	—	—	—	—	—	—
Granada .....	—	—	—	—	—	—
Huelva .....	3.441	119	3.560	10.000	28.193	37.765
Jaén .....	—	69	69	—	22.000	1.518
Málaga .....	—	86	86	—	60.000	5.160
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCÍA .....	3.441	274	3.715	10.000	36.617	44.443
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA .....	7.332	3.843	11.175	16.020	31.989	240.394



CULTIVOS FORRAJEROS

ESPARCETA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
CANTABRIA .....	5	1	6	18.000	25.000	115
Alava .....	100	—	100	14.000	—	1.400
Guipúzcoa .....	8	—	8	30.000	—	240
PAIS VASCO .....	108	—	108	15.185	—	1.640
NAVARRA .....	70	—	70	12.000	—	840
LA RIOJA .....	385	43	428	12.000	25.000	5.695
Teruel .....	10.262	1.047	11.309	9.600	31.100	131.077
Zaragoza .....	2.100	105	2.205	8.000	20.000	18.900
ARAGON .....	12.362	1.152	13.514	9.328	30.088	149.977
Barcelona .....	786	68	854	15.000	32.000	13.966
Girona .....	541	35	576	22.000	33.000	13.057
Lleida .....	8.100	425	8.525	7.000	20.000	65.200
Tarragona .....	12	—	12	9.000	—	108
CATALUÑA .....	9.439	528	9.967	8.528	22.407	92.331
BALEARES .....	—	12	12	—	25.000	300
Burgos .....	1.837	3	1.840	14.000	28.000	25.802
León .....	—	10	10	—	17.000	170
Palencia .....	750	—	750	7.000	—	5.250
Segovia .....	3	—	3	10.000	—	30
Soria .....	3.071	39	3.110	15.000	25.000	47.040
Valladolid .....	16	—	16	16.000	—	256
CASTILLA Y LEON .....	5.677	52	5.729	13.620	23.635	78.548
Cuenca .....	683	68	751	6.800	31.994	6.820
Guadalajara .....	1.371	10	1.381	6.000	15.500	8.381
Toledo .....	—	20	20	—	20.000	400
CASTILLA-LA MANCHA .....	2.054	98	2.152	6.266	27.863	15.601
Castellón .....	800	29	829	12.000	25.000	10.325
Valencia .....	257	—	257	10.000	—	2.570
C. VALENCIANA .....	1.057	29	1.086	11.514	25.000	12.895
ESPAÑA .....	31.157	1.915	33.072	9.801	27.456	357.942

ZULLA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Girona .....	7	2	9	20.000	30.000	200
CATALUÑA .....	7	2	9	20.000	30.000	200
BALEARES .....	4.837	10	4.847	20.000	45.000	97.190
Segovia .....	3	—	3	10.000	—	30
CASTILLA Y LEON .....	3	—	3	10.000	—	30
Castellón .....	1	—	1	10.000	—	10
Valencia .....	5	—	5	12.000	—	60
C. VALENCIANA .....	6	—	6	11.667	—	70
ESPAÑA .....	4.853	12	4.865	19.984	42.500	97.490

CULTIVOS FORRAJEROS

HABAS, GUISANTES, ALHOLVA, ALGARROBA Y OTRAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Lugo .....	505	—	505	15.000	—	7.575
GALICIA .....	505	—	505	15.000	—	7.575
CANTABRIA .....	10	—	10	25.000	—	250
Alava .....	25	—	25	18.000	—	450
Vizcaya .....	25	—	25	21.000	—	525
PAIS VASCO .....	50	—	50	19.500	—	975
LA RIOJA .....	28	34	62	10.000	20.000	960
Zaragoza .....	5	63	68	6.400	20.000	1.292
ARAGON .....	5	63	68	6.400	20.000	1.292
Barcelona .....	154	20	174	13.000	26.000	2.522
Girona .....	212	61	273	—	—	—
Lleida .....	11	23	34	8.000	18.000	502
Tarragona .....	3	81	84	8.633	19.100	1.573
CATALUÑA .....	380	185	565	5.568	13.411	4.597
BALEARES .....	529	18	547	9.000	30.000	5.301
Burgos .....	256	64	320	14.000	25.000	5.184
León .....	2	—	2	14.000	—	28
Segovia .....	17	—	17	10.000	—	170
Soria .....	—	2	2	—	7.000	14
Valladolid .....	74	23	97	11.595	28.000	1.502
Zamora .....	622	41	663	6.000	12.488	4.244
CASTILLA Y LEON .....	971	130	1.101	8.622	21.308	11.142
MADRID .....	6	6	12	8.000	17.000	150
Albacete .....	140	60	200	6.000	19.000	1.980
Ciudad Real .....	14	5	19	7.750	19.300	205
Toledo .....	387	56	443	7.000	21.000	3.885
CASTILLA-LA MANCHA .....	541	121	662	6.761	19.938	6.070
Alicante .....	31	74	105	7.500	25.000	2.083
Castellón .....	5	91	96	7.500	22.000	2.040
Valencia .....	9	63	72	8.100	19.950	1.330
C. VALENCIANA .....	45	228	273	7.620	22.407	5.452
R. DE MURCIA .....	—	18	18	—	25.000	450
Cáceres .....	122	57	179	8.752	20.250	2.222
EXTREMADURA .....	122	57	179	8.752	20.250	2.222
Cádiz .....	99	50	149	6.600	18.032	1.555
Córdoba .....	430	64	494	10.000	20.000	5.580
Granada .....	30	70	100	6.000	15.000	1.230
Huelva .....	7.693	21	7.714	8.800	19.981	68.118
Jaén .....	210	90	300	5.500	15.000	2.505
Málaga .....	286	326	612	7.000	20.000	8.522
ANDALUCIA .....	8.748	621	9.369	8.686	18.553	87.510
S. C. Tenerife .....	144	3	147	8.000	15.000	1.197
CANARIAS .....	144	3	147	8.000	15.000	1.197
ESPAÑA .....	12.084	1.484	13.568	8.823	19.222	135.143

CULTIVOS FORRAJEROS

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 t	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 .....	103,9	2.106	11,9	347	3,3	91	0,1	3
1935 .....	129,4	2.124	14,8	405	3,3	98	0,2	5
1940 .....	126,0	1.617	13,5	338	3,5	92	0,3	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
1965 .....	104,6	1.699	26,0	765	2,1	43	0,5	4
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
1980 .....	76,9	1.390	19,4	641	0,5	12	0,5	7
1981 .....	73,2	1.315	18,6	609	0,5	11	0,5	5
1982 .....	71,3	1.244	18,4	587	0,4	9	0,5	4
1983 .....	71,3	1.282	17,4	540	0,3	7	0,5	4
1984 .....	69,5	1.289	16,9	554	0,3	7	0,4	3
1985 .....	65,3	1.161	16,8	536	0,3	7	0,4	4
1986 .....	60,2	1.106	15,5	464	0,3	6	0,4	3
1987 .....	59,0	1.133	15,2	487	0,3	7	0,4	3
1988 .....	55,6	1.040	14,5	451	0,3	9	0,3	3
1989 .....	54,5	949	14,4	437	0,3	9	0,6	6
1990 .....	52,2	909	12,7	370	0,3	11	0,3	4
1991 .....	50,6	873	12,8	395	0,3	10	0,2	3

CULTIVOS FORRAJEROS

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	7.380	10	7.390	19.000	24.000	140.460
Lugo .....	17.871	30	17.901	18.000	30.000	322.578
Orense .....	10.476	1.150	11.626	8.500	13.000	103.996
Pontevedra .....	1.273	4	1.277	28.000	36.000	35.788
GALICIA .....	37.000	1.194	38.194	15.854	13.596	602.822
P. DE ASTURIAS .....	1.991	—	1.991	23.000	—	45.793
CANTABRIA .....	1.210	—	1.210	30.000	—	36.300
Alava .....	135	—	135	20.000	—	2.700
Guipúzcoa .....	670	—	670	20.000	—	13.400
Vizcaya .....	550	—	550	25.000	—	13.750
PAIS VASCO .....	1.355	—	1.355	22.030	—	29.850
NAVARRA .....	171	6	177	18.500	31.083	3.350
LA RIOJA .....	6	36	42	15.000	34.000	1.314
Huesca .....	45	40	85	10.000	20.000	1.250
Teruel .....	11	11	22	9.791	26.300	397
Zaragoza .....	—	44	44	—	7.091	312
ARAGON .....	56	95	151	9.959	14.751	1.959
Barcelona .....	1.410	97	1.507	25.000	44.000	39.518
Girona .....	1.277	149	1.426	16.000	26.000	24.306
Lleida .....	254	301	555	12.000	22.000	9.670
Tarragona .....	1	2	3	12.000	23.500	59
CATALUÑA .....	2.942	549	3.491	19.967	26.978	73.553
BALEARES .....	22	6	28	9.000	17.000	300
Avila .....	—	12	12	—	30.000	360
Burgos .....	29	48	77	20.000	45.000	2.740
León .....	162	286	448	17.000	36.000	13.050
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	370	100	470	9.000	20.000	5.330
Segovia .....	13	2	15	10.000	30.000	190
Soria .....	1	1	2	10.000	23.000	33
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	1.467	121	1.588	11.500	22.996	19.653
CASTILLA Y LEON .....	2.042	570	2.612	11.594	31.020	41.356
MADRID .....	—	—	—	—	—	—
Albacete .....	—	70	70	—	25.000	1.750
Ciudad Real .....	—	15	15	—	26.000	390
Cuenca .....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	65	65	—	40.000	2.600
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	150	150	—	31.600	4.740
Alicante .....	—	15	15	—	26.000	390
Castellón .....	9	20	29	13.000	24.150	600
Valencia .....	—	44	44	—	25.000	1.100
C. VALENCIANA .....	9	79	88	13.000	24.975	2.090
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—	—
Badajoz .....	—	530	530	—	32.000	16.960
Cáceres .....	28	136	164	12.750	29.500	4.369
EXTREMADURA .....	28	666	694	12.750	31.489	21.329
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—
Córdoba .....	8	257	265	10.000	20.000	5.220
Granada .....	—	100	100	—	25.000	2.500
Huelva .....	3	—	3	16.667	—	50
Jaén .....	—	16	16	—	22.000	352
Málaga .....	—	—	—	—	—	—
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	11	373	384	11.818	21.426	8.122
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA .....	46.843	3.724	50.567	16.770	23.447	872.878

CULTIVOS FORRAJEROS

REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	1.075	35	1.110	30.000	35.000	33.475
Lugo .....	2.729	135	2.864	26.000	33.000	75.409
Orense .....	816	287	1.103	12.000	25.000	16.967
Pontevedra .....	206	111	317	28.000	40.000	10.208
GALICIA .....	4.826	568	5.394	24.609	30.449	136.059
P. DE ASTURIAS .....	220	—	220	30.000	—	6.600
CANTABRIA .....	252	—	252	40.000	—	10.080
Alava .....	120	—	120	35.000	—	4.200
Guipúzcoa .....	344	—	344	25.000	—	8.600
Vizcaya .....	400	—	400	31.000	—	12.400
PAIS VASCO .....	864	—	864	29.167	—	25.200
NAVARRA .....	75	—	75	26.000	—	1.950
LA RIOJA .....	33	94	127	16.000	48.000	5.040
Huesca .....	1	31	32	8.000	20.000	628
Teruel .....	72	226	298	11.694	49.500	12.029
Zaragoza .....	—	51	51	—	7.843	400
ARAGON .....	73	308	381	11.643	39.633	13.057
Barcelona .....	135	9	144	19.000	49.000	3.006
Girona .....	162	37	199	21.000	35.000	4.697
Lleida .....	50	110	160	18.000	30.000	4.200
Tarragona .....	2	3	5	14.000	35.000	133
CATALUÑA .....	349	159	508	19.756	32.333	12.036
BALEARES .....	96	141	237	15.000	30.000	5.670
Avila .....	—	57	57	—	50.000	2.850
Burgos .....	25	25	50	15.000	45.000	1.500
León .....	94	956	1.050	28.000	55.000	55.212
Palencia .....	—	45	45	—	45.000	2.025
Salamanca .....	25	150	175	10.000	46.000	7.150
Segovia .....	18	44	62	10.000	45.000	2.160
Soria .....	4	37	41	27.000	61.000	2.365
Valladolid .....	1	2	3	18.000	85.000	188
Zamora .....	298	193	491	15.000	41.000	12.383
CASTILLA Y LEON .....	465	1.509	1.974	17.275	51.557	85.833
MADRID .....	2	9	11	10.000	38.000	362
Albacete .....	—	75	75	—	45.000	3.375
Ciudad Real .....	—	31	31	—	45.970	1.425
Cuenca .....	24	606	630	9.000	33.000	20.214
Guadalajara .....	—	28	28	—	32.000	896
Toledo .....	—	30	30	—	57.000	1.710
CASTILLA-LA MANCHA .....	24	770	794	9.000	35.590	27.620
Alicante .....	4	9	13	12.000	32.000	336
Castellón .....	169	23	192	15.000	35.000	3.340
Valencia .....	5	51	56	12.000	30.000	1.590
C. VALENCIANA .....	178	83	261	14.848	31.602	5.266
R. DE MURCIA .....	—	31	31	—	40.000	1.240
Badajoz .....	—	420	420	—	30.000	12.600
Cáceres .....	14	92	106	16.701	33.752	3.339
EXTREMADURA .....	14	512	526	16.701	30.674	15.939
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	360	381	741	27.000	42.000	25.722
Córdoba .....	3	63	66	20.000	45.000	2.895
Granada .....	—	170	170	—	55.000	9.350
Huelva .....	10	9	19	25.500	65.000	840
Jaén .....	2	42	44	14.000	38.000	1.624
Málaga .....	—	50	50	—	40.000	2.000
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	375	715	1.090	26.835	45.270	42.431
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	40	10	50	8.000	20.000	520
CANARIAS .....	40	10	50	8.000	20.000	520
ESPAÑA .....	7.886	4.909	12.795	24.580	40.959	394.903

CULTIVOS FORRAJEROS

ZANAHORIA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Lugo .....	26	—	26	18.000	—	468
GALICIA .....	26	—	26	18.000	—	468
NAVARRA .....	2	—	2	15.000	—	30
LA RIOJA .....	—	1	1	—	40.000	40
Girona .....	6	10	16	18.000	28.000	388
Lleida .....	7	7	14	15.000	25.000	280
Tarragona .....	—	5	5	—	15.000	75
CATALUÑA .....	13	22	35	16.385	24.091	743
BALEARES .....	—	11	11	—	19.000	209
Avila .....	—	1	1	—	30.000	30
León .....	1	52	53	7.000	15.000	787
Segovia .....	3	51	54	8.000	55.000	2.829
Valladolid .....	—	26	26	—	80.000	2.080
CASTILLA Y LEON .....	4	130	134	7.750	43.808	5.726
MADRID .....	—	11	11	—	25.000	275
Ciudad Real .....	—	6	6	—	25.000	150
Toledo .....	—	3	3	—	36.000	108
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	9	9	—	28.667	258
Alicante .....	—	1	1	—	25.000	25
Castellón .....	1	11	12	10.000	25.000	285
Valencia .....	6	14	20	10.000	25.000	410
C. VALENCIANA .....	7	26	33	10.000	25.000	720
R. DE MURCIA .....	—	2	2	—	25.000	50
Cáceres .....	—	36	36	—	20.500	738
EXTREMADURA .....	—	36	36	—	20.500	738
Córdoba .....	—	3	3	—	20.000	60
Granada .....	—	15	15	—	26.000	390
Huelva .....	4	—	4	13.000	—	52
ANDALUCÍA .....	4	18	22	13.000	25.000	502
ESPAÑA .....	56	266	322	15.429	33.440	9.759

PATACA Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Teruel .....	17	1	18	6.200	30.600	136
ARAGON .....	17	1	18	6.200	30.600	136
Tarragona .....	—	15	15	—	18.000	270
CATALUÑA .....	—	15	15	—	18.000	270
Cuenca .....	74	69	143	6.000	12.000	1272
CASTILLA-LA MANCHA .....	74	69	143	6.000	12.000	1272
Alicante .....	—	51	51	—	22.000	1.122
Valencia .....	—	2	2	—	25.000	50
C. VALENCIANA .....	—	53	53	—	22.113	1172
Cáceres .....	—	3	3	—	14.667	44
EXTREMADURA .....	—	3	3	—	14.667	44
ESPAÑA .....	91	141	232	6.037	16.628	2894

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
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	1,46	7.504
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

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	1.116
1970 .....	27,0	624	4,9	55	5,4	94
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
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

CULTIVOS FORRAJEROS

PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	45.252	1.920	47.172	45.000	55.000	2.141.940
Lugo .....	43.443	1.687	45.130	32.000	46.000	1.467.778
Orense .....	1.870	839	2.709	18.000	35.000	63.025
Pontevedra .....	12.355	6.377	18.732	24.000	45.000	583.485
GALICIA .....	102.920	10.823	113.743	36.501	46.155	4.256.228
P. DE ASTURIAS .....	4.354	76	4.430	45.000	75.000	201.630
CANTABRIA .....	2.223	63	2.286	30.000	50.000	69.840
Alava .....	3.773	—	3.773	32.000	—	120.736
Guipúzcoa .....	85	—	85	50.000	—	4.250
Vizcaya .....	3.900	—	3.900	40.000	—	156.000
PAIS VASCO .....	7.758	—	7.758	36.219	—	280.986
NAVARRA .....	5.480	111	5.591	25.582	33.303	143.886
LA RIOJA .....	61	86	147	12.000	26.000	2.968
Huesca .....	—	476	476	15.000	60.000	28.560
Teruel .....	45	23	68	7.200	35.000	1.129
Zaragoza .....	124	36	160	6.500	15.111	1.350
ARAGON .....	169	535	704	6.686	55.905	31.039
Barcelona .....	759	2	761	14.700	45.850	11.249
Girona .....	5.480	3.278	8.758	20.000	45.000	257.110
Lleida .....	1.000	185	1.185	12.000	32.000	17.920
Tarragona .....	5	2	7	10.000	35.000	120
CATALUÑA .....	7.244	3.467	10.711	18.333	44.301	286.399
BALEARES .....	—	1	1	—	20.000	20
Avila .....	—	147	147	—	45.000	6.615
Burgos .....	94	73	167	20.000	35.000	4.435
León .....	1.131	6.779	7.910	13.000	40.000	285.863
Palencia .....	50	300	350	10.000	43.000	13.400
Salamanca .....	—	1.158	1.158	—	33.000	38.214
Segovia .....	20	58	78	10.000	40.000	2.520
Soria .....	47	49	96	10.000	28.000	1.842
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	6	154	160	8.000	31.000	4.822
CASTILLA Y LEON .....	1.348	8.718	10.066	13.205	38.989	357.711
MADRID .....	902	1.200	2.102	20.000	44.000	70.840
Albacete .....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real .....	—	—	—	—	—	—
Cuenca .....	—	22	22	—	20.000	440
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	472	472	—	33.000	15.576
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	494	494	—	32.421	16.016
Alicante .....	—	2	2	—	30.000	60
Castellón .....	116	—	116	8.500	—	986
Valencia .....	3	45	48	10.000	30.000	1.380
C. VALENCIANA .....	119	47	166	8.538	30.000	2.426
R. DE MURCIA .....	—	21	21	—	30.000	630
Badajoz .....	—	—	—	—	—	—
Cáceres .....	—	13.600	13.600	—	19.750	268.600
EXTREMADURA .....	—	13.600	13.600	—	19.750	268.600
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—
Córdoba .....	—	—	—	—	—	—
Granada .....	—	140	140	—	35.000	4.900
Huelva .....	—	—	—	—	—	—
Jaén .....	—	52	52	—	28.000	1.456
Málaga .....	—	—	—	—	—	—
Sevilla .....	32.000	500	32.500	3.000	20.000	106.000
ANDALUCÍA .....	32.000	692	32.692	3.000	23.636	112.356
Palmas (Las) .....	20	—	20	1.500	—	30
S. C. Tenerife .....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	20	—	20	1.500	—	30
ESPAÑA .....	164.598	39.934	204.532	28.603	34.897	6.101.605



CULTIVOS FORRAJEROS

COL FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	2.830	10	2.840	25.000	35.000	71.100
Lugo .....	2.556	172	2.728	26.000	40.000	73.336
Orense .....	507	480	987	13.000	23.000	17.631
Pontevedra .....	841	476	1.317	30.000	50.000	49.030
GALICIA .....	6.734	1.138	7.872	25.101	36.968	211.097
P. DE ASTURIAS .....	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA .....	—	—	—	—	—	—
Alava .....	54	—	54	22.000	—	1.188
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	10	—	10	26.000	—	260
PAIS VASCO .....	64	—	64	22.625	—	1.448
NAVARRA .....	28	—	28	21.000	—	588
LA RIOJA .....	29	23	52	14.000	31.000	1.119
Huesca .....	—	—	—	—	—	—
Teruel .....	46	51	97	9.696	28.000	1.874
Zaragoza .....	—	11	11	—	27.000	297
ARAGON .....	46	62	108	9.696	27.823	2.171
Barcelona .....	56	18	74	15.000	35.000	1.470
Girona .....	210	28	238	10.000	20.000	2.660
Lleida .....	23	7	30	15.000	30.000	555
Tarragona .....	1	4	5	11.000	31.500	137
CATALUÑA .....	290	57	347	11.366	26.772	4.822
BALEARES .....	125	168	293	6.496	25.000	5.012
Avila .....	—	11	11	—	35.000	385
Burgos .....	24	13	37	15.000	30.000	750
León .....	314	446	760	19.000	35.000	21.576
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	304	52	356	12.000	27.000	5.052
Segovia .....	6	—	6	10.000	—	60
Soria .....	10	22	32	11.000	30.000	770
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	121	100	221	11.500	28.995	4.291
CASTILLA Y LEON .....	779	644	1.423	14.808	33.150	32.884
MADRID .....	15	13	28	20.000	40.000	820
Albacete .....	—	70	70	—	29.000	2.030
Ciudad Real .....	—	67	67	—	30.522	2.045
Cuenca .....	14	33	47	7.000	20.000	758
Guadalajara .....	12	—	12	6.000	—	72
Toledo .....	—	187	187	—	34.000	6.358
CASTILLA-LA MANCHA .....	26	357	383	6.538	31.073	11.263
Alicante .....	—	7	7	—	23.000	161
Castellón .....	61	164	225	10.000	28.000	5.202
Valencia .....	49	13	62	10.000	25.000	815
C. VALENCIANA .....	110	184	294	10.000	27.598	6.178
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—	—
Badajoz .....	150	625	775	12.000	34.000	23.050
Cáceres .....	30	200	230	13.500	30.500	6.505
EXTREMADURA .....	180	825	1.005	12.250	33.152	29.555
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—
Córdoba .....	54	54	108	15.000	30.000	2.430
Granada .....	—	65	65	—	30.000	1.950
Huelva .....	160	48	208	17.200	40.000	4.672
Jaén .....	15	23	38	11.000	27.000	786
Málaga .....	—	—	—	—	—	—
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	229	190	419	16.275	32.163	9.838
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	104	26	130	8.000	20.000	1.352
CANARIAS .....	104	26	130	8.000	20.000	1.352
ESPAÑA .....	8.759	3.687	12.446	22.365	33.158	318.147

CULTIVOS FORRAJEROS

CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	75	—	75	20.000	25.000	1.500
Lugo .....	48	—	48	20.000	—	960
Orense .....	32	8	40	10.000	20.000	480
Pontevedra .....	351	146	497	10.000	15.000	5.700
GALICIA .....	506	154	660	12.431	15.260	8.640
P. DE ASTURIAS .....	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA .....	—	—	—	—	—	—
Alava .....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	60	—	60	22.000	—	1.320
PAIS VASCO .....	60	—	60	22.000	—	1.320
NAVARRA .....	—	—	—	—	—	—
LA RIOJA .....	—	—	—	—	—	—
Huesca .....	—	—	—	—	—	—
Teruel .....	4	6	10	8.100	24.600	180
Zaragoza .....	—	8	8	—	25.000	200
ARAGON .....	4	14	18	8.100	24.829	380
Barcelona .....	14	28	42	12.000	37.000	1.204
Girona .....	35	54	89	12.000	25.000	1.770
Lleida .....	17	4	21	10.000	25.000	270
Tarragona .....	—	5	5	—	22.000	110
CATALUÑA .....	66	91	157	11.485	28.527	3.354
BALEARES .....	23	8	31	5.000	20.000	275
Avila .....	—	5	5	—	19.000	95
Burgos .....	—	—	—	—	—	—
León .....	8	66	74	15.000	31.000	2.166
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	118	12	130	9.000	27.000	1.386
Segovia .....	25	—	25	10.000	—	250
Soria .....	—	2	2	—	26.000	52
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	255	57	312	11.500	26.500	4.443
CASTILLA Y LEON .....	406	142	548	10.750	28.363	8.392
MADRID .....	2	1	3	10.000	25.000	45
Albacete .....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real .....	—	6	6	—	21.666	130
Cuenca .....	57	16	73	6.000	15.000	582
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	—	—	—	—	—
CASTILLA-LA MANCHA .....	57	22	79	6.000	16.818	712
Alicante .....	12	7	19	10.000	22.000	274
Castellón .....	62	14	76	10.000	25.000	970
Valencia .....	—	11	11	—	25.000	275
C. VALENCIANA .....	74	32	106	10.000	24.344	1.519
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—	—
Badajoz .....	30	10	40	11.000	25.000	580
Cáceres .....	9	24	33	8.000	17.500	492
EXTREMADURA .....	39	34	73	10.308	19.706	1.072
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—
Córdoba .....	14	38	52	15.000	25.000	1.160
Granada .....	—	40	40	—	23.000	920
Huelva .....	117	39	156	13.200	29.990	2.714
Jaén .....	1	14	15	7.000	20.000	287
Málaga .....	—	16	16	—	25.000	400
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	132	147	279	13.344	25.303	5.481
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	2	—	2	9.000	—	18
CANARIAS .....	2	—	2	9.000	—	18
ESPAÑA .....	1.371	645	2.016	11.789	23.325	31.208

CULTIVOS FORRAJEROS

CARDO Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
NAVARRA .....	37	—	37	13.514	—	500
LA RIOJA .....	4	12	16	8.000	20.000	272
Zaragoza .....	20	9	29	5.000	24.000	316
ARAGON .....	20	9	29	5.000	24.000	316
Barcelona .....	16	7	23	16.000	26.000	438
Girona .....	557	29	586	15.000	22.000	8.993
Lleida .....	30	10	40	8.000	20.000	440
Tarragona .....	8	7	15	7.000	20.000	196
CATALUÑA .....	611	53	664	14.578	21.887	10.067
BALEARES .....	110	51	161	11.955	50.000	3.865
Burgos .....	12	10	22	14.000	19.000	358
León .....	3	2	5	8.000	20.000	64
Palencia .....	400	50	450	12.500	19.000	5.950
Segovia .....	19	5	24	9.000	20.000	271
Zamora .....	80	40	120	10.000	20.000	1.600
CASTILLA Y LEON .....	514	107	621	11.990	19.439	8.243
MADRID .....	6	4	10	9.000	25.000	154
Ciudad Real .....	40	1	41	8.045	18.200	340
Cuenca .....	4	52	56	6.000	15.000	804
CASTILLA-LA MANCHA .....	44	53	97	7.859	15.060	1.144
Castellón .....	19	49	68	8.500	22.000	1.240
Valencia .....	—	4	4	—	25.000	100
C. VALENCIANA .....	19	53	72	8.500	22.226	1.340
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—	—
Cáceres .....	8	42	50	7.000	18.000	812
EXTREMADURA .....	8	42	50	7.000	18.000	812
Almería .....	61	19	80	5.000	20.000	685
Cádiz .....	131	—	131	10.000	—	1.310
Córdoba .....	84	28	112	10.000	20.000	1.400
Granada .....	55	90	145	6.000	22.000	2.310
Huelva .....	22	1	23	11.000	26.000	268
Jaén .....	25	41	66	5.520	19.000	917
ANDALUCIA .....	378	179	557	8.373	20.810	6.890
S. C. Tenerife .....	2.223	—	2.223	5.000	—	11.115
CANARIAS .....	2.223	—	2.223	5.000	—	11.115
ESPAÑA .....	3.974	563	4.537	8.031	22.741	44.718

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

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 .....	2.255	—	—	—	1.691
Orense .....	87	—	2.500	2.000	2.011
Pontevedra .....	2.115	—	13.092	—	786
GALICIA .....	4.457	—	15.592	2.000	4.488
P. DE ASTURIAS .....	5.322	153	—	—	4.145
CANTABRIA .....	—	—	2.223	63	461
Alava .....	—	—	3.873	—	337
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	1.500	—	176
PAIS VASCO .....	—	—	5.373	—	513
NAVARRA .....	—	—	—	—	—
LA RIOJA .....	300	—	520	960	940
Huesca .....	8.830	3.295	5.452	27.765	12.271
Teruel .....	—	—	13.075	6.292	762
Zaragoza .....	—	—	—	—	—
ARAGON .....	8.830	3.295	18.527	34.057	13.033
Barcelona .....	1.320	2	7.800	900	1.204
Girona .....	—	—	—	—	—
Lleida .....	2.500	500	2.000	1.000	520
Tarragona .....	—	—	—	—	—
CATALUÑA .....	3.820	502	9.800	1.900	1.724
BALEARES .....	—	—	45.879	2.759	1.257
Ávila .....	—	—	—	165	74
Burgos .....	—	—	—	—	—
León .....	—	—	9.198	22.279	1.558
Palencia .....	—	—	7.273	8.795	820
Salamanca .....	358	205	—	926	166
Segovia .....	—	—	—	—	—
Soria .....	—	—	—	—	—
Valladolid .....	8.964	490	—	—	3.432
Zamora .....	—	—	14.570	7.695	1.083
CASTILLA Y LEON .....	9.322	695	31.041	39.860	7.133
MADRID .....	—	—	1.307	3.438	252
Albacete .....	—	40	2.880	6.480	1.171
Ciudad Real .....	3	262	8.850	13.550	843
Cuenca .....	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—
Toledo .....	385	100	20.025	14.897	2.897
CASTILLA-LA MANCHA .....	388	402	31.755	34.927	4.911
Alicante .....	—	—	—	—	—
Castellón .....	65	—	2.130	300	41
Valencia .....	—	—	—	—	—
C. VALENCIANA .....	65	—	2.130	300	41
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—
Badajoz .....	12.370	5.500	12.100	2.050	13.669
Cáceres .....	153	2.234	—	13.876	20.346
EXTREMADURA .....	12.523	7.734	12.100	15.926	34.015
Almería .....	—	—	—	—	—
Cádiz .....	2.560	449	3.636	2.261	4.629
Córdoba .....	235	231	5.471	2.020	1.408
Granada .....	—	—	—	—	—
Huelva .....	—	—	10.180	819	1.630
Jaén .....	640	—	3.379	1.456	148
Málaga .....	—	—	4.100	1.900	59
Sevilla .....	—	—	—	—	0
ANDALUCÍA .....	3.435	680	26.766	8.456	7.874
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	—	—	—	—	—
ESPAÑA .....	48.462	13.461	203.013	144.646	80.787

CULTIVOS FORRAJEROS

BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial de la superficie y peso vivo mantenido, 1991

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 .....	10.000	180	10.000	190	—
Pontevedra .....	—	—	18.170	636	—
GALICIA .....	10.000	180	28.170	826	—
P. DE ASTURIAS .....	—	—	—	—	—
CANTABRIA .....	100	7	2.000	140	—
Alava .....	900	18	44.320	444	—
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—
PAIS VASCO .....	900	18	44.320	444	—
NAVARRA .....	55.139	600	220.000	3.500	220
LA RIOJA .....	17.000	1.250	80.000	1.600	200
Huesca .....	60.000	301	200.000	2.001	—
Teruel .....	200.416	5.000	180.951	2.121	—
Zaragoza .....	237.618	3.094	454.000	5.940	—
ARAGON .....	498.034	8.395	834.951	10.062	—
Barcelona .....	3.200	55	51.000	1.126	—
Girona .....	2.000	—	45.000	495	—
Lleida .....	10.000	200	100.000	2.500	—
Tarragona .....	21.745	111	58.414	585	—
CATALUÑA .....	36.945	366	254.414	4.706	—
BALEARES .....	26.493	136	70.016	839	199
Avila .....	32.371	583	155.770	2.180	—
Burgos .....	70.069	3.000	489.299	4.893	—
León .....	153.312	2.169	220.119	10.482	—
Palencia .....	—	—	—	—	—
Salamanca .....	47.000	236	187.000	2.805	20
Segovia .....	73.824	496	204.367	2.666	—
Soria .....	34.000	213	262.500	2.953	—
Valladolid .....	33.638	2.018	549.207	22.000	—
Zamora .....	229.292	10.318	293.532	16.144	500
CASTILLA Y LEON .....	673.506	19.023	2.361.794	64.123	520
MADRID .....	97.803	978	121.244	6.062	300
Albacete .....	235.703	2.357	425.249	19.561	—
Ciudad Real .....	230.000	1.253	350.000	4.894	500
Cuenca .....	43.074	336	575.000	9.985	—
Guadalajara .....	160.041	1.225	170.000	2.833	—
Toledo .....	211.506	1.692	363.326	5.813	471
CASTILLA-LA MANCHA .....	880.324	6.863	1.883.575	43.086	971
Alicante .....	83.661	427	36.575	366	—
Castellón .....	5.800	55	11.000	155	—
Valencia .....	—	—	15.000	151	—
C. VALENCIANA .....	89.461	482	62.575	672	—
R. DE MURCIA .....	119.100	893	113.000	1.131	—
Badajoz .....	41.000	206	125.000	2.000	40
Cáceres .....	289.000	19.100	155.000	6.444	165
EXTREMADURA .....	330.000	19.306	280.000	8.444	205
Almería .....	65.200	600	34.200	445	—
Cádiz .....	26.927	673	216.200	5.405	—
Córdoba .....	75.371	530	77.780	1.560	—
Granada .....	125.100	640	180.900	1.810	—
Huelva .....	37.000	200	20.000	220	30
Jaén .....	70.171	1.175	136.360	1.364	294
Málaga .....	66.736	410	71.140	712	50
Sevilla .....	6.000	315	50.000	2.500	—
ANDALUCIA .....	472.505	4.543	786.580	14.016	374
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	—	—	—	—	—
ESPAÑA .....	3.307.310	63.040	7.142.639	159.651	2.989

