

## 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 superficies y producciones, 1.989

Cultivos	Cosechada		Superficie pastada solamente		Total - Ha	Datos de la superficie cosechada rend. (verde)		
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Secano - Ha	Regadío - Ha		Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	Producción en verde Tm
**GRAMINEAS CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE	196.733	21.427			218.160	11.261	20.591	2.656.598
MAIZ FORRAJERO	80.081	32.605			112.686	32.219	52.632	4.296.205
SORGO FORRAJERO	6.123	4.460			10.583	19.092	40.326	296.754
BALLICO	41.823	15.485	410	200	57.918	31.142	53.610	2.132.599
OTRAS GRAMINEAS	2.623	6.579	946	270	10.418	12.136	24.368	192.148
**LEGUMINOSAS								
ALFALFA	72.349	210.933	6.753		290.035	21.281	54.362	13.006.358
TREBOL	8.457	4.674	13.471	256	26.859	18.755	29.576	296.849
ESPARCETA	36.543	2.213	2.716	20	41.492	10.936	27.452	460.368
ZULLA	5.046	22	135	25	5.228	8.926	28.655	45.673
VEZA PARA FORRAJE	87.276	14.864			102.140	11.176	24.152	1.334.394
OTRAS LEGUMINOSAS	14.180	1.860			16.040	8.133	19.314	151.252
**RAICES Y TUBERCULOS								
NABO FORRAJERO	49.898	4.580			54.478	16.758	24.628	948.984
REMOLACHA FORRAJERA	9.259	5.106			14.365	24.302	41.425	436.529
ZANAHORIA FORRAJERA	36	233			269	11.750	35.571	8.711
PATACA, CHIRIVIA Y OTROS	411	170			581	6.725	20.029	6.169
**FORRAJERAS VARIAS								
PRADERAS POLIFITAS	167.671	41.617	11.099	8.494	228.881	26.502	37.859	6.019.111
COL FORRAJERA	9.186	3.982			13.168	21.789	33.271	332.637
CALABAZA FORRAJERA	1.770	947			2.717	12.276	22.319	42.865
CARDO Y OTROS FORRAJES VARIOS	3.918	735			4.653	8.549	23.366	50.668
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJE.</b>	<b>793.383</b>	<b>372.492</b>	<b>35.530</b>	<b>9.265</b>	<b>1.210.670</b>			<b>32.714.872</b>

PESO VIVO MANTENIDO PASTANDO DURANTE EL AÑO (1)

						Kg/Ha	Kg/Ha	Tm
SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA	211.714	158.043			369.757	60	191	42.781
SUPERFICIE PASTADA SOLAMENTE			35.530	9.265	44.795	308	1.313	23.122

DESTINO DE LA PRODUCCION COSECHADA (EN VERDE)(2)

Cultivos	Consumo en verde Tm	Para heno Tm	Para ensilado Tm	Para dehidratación Tm
**GRAMINEAS CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE	1.911.303	453.701	291.594	
MAIZ FORRAJERO	2.342.292	3.798	1.950.115	
SORGO FORRAJERO	123.951	4.898	167.905	
BALLICO	881.770	771.044	479.785	
OTRAS GRAMINEAS	97.446	7.572	87.130	
**LEGUMINOSAS				935.395
ALFALFA	2.467.186	9.307.006	296.771	
TREBOL	209.360	79.745	7.744	
ESPARCETA	165.026	295.242	100	
ZULLA	2.561	150	42.962	
VEZA PARA FORRAJE	341.002	906.026	87.366	
OTRAS LEGUMINOSAS	115.822	29.510	5.920	
**RAICES Y TUBERCULOS				
NABO FORRAJERO	933.284		15.700	
REMOLACHA FORRAJERA	407.315		29.214	
ZANAHORIA FORRAJERA	6.986		1.725	
PATACA, CHIRIVIA Y OTROS	6.169			
**FORRAJERAS VARIAS				
PRADERAS POLIFITAS	3.793.774	1.555.884	669.453	
COL FORRAJERA	332.637			
CALABAZA FORRAJERA	42.865			
CARDO Y OTROS FORRAJES VARIOS	50.318		350	
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>14.231.067</b>	<b>13.414.576</b>	<b>4.133.834</b>	<b>935.395</b>

(1) 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.

(2) 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 a otras personas para tales fines.

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Superficie cosechada				
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha.	Cere. Inv. Forraje - Ha	Maíz forrajero - Ha	Bálco - Ha	Alfalfa - Ha	Trébol - Ha
Coruña (La)	95.154	2.176	97.330	15.037	22.701	447	262	348
Lugo	94.993	2.271	97.264	11.915	16.197	528	285	257
Orense	23.910	7.692	31.602	7.802	6.100	-	190	224
Pontevedra	40.927	15.048	55.975	3.648	6.139	21.246	559	1.259
GALICIA	254.984	27.187	282.171	38.402	51.137	22.221	1.296	2.088
P. DE ASTURIAS	32.993	229	33.222	1.196	7.868	10.056	506	15
CANTABRIA	14.992	464	15.456	42	5.550	3.519	2.070	153
Alava	9.571	95	9.666	-	578	31	1.865	144
Guipuzcoa	3.891	-	3.891	25	535	10	420	220
Vizcaya	9.640	-	9.640	171	1.030	840	1.410	788
PAIS VASCO	23.102	95	23.197	196	2.143	881	3.695	1.152
NAVARRA	14.304	3.069	17.373	80	243	-	3.822	140
LA RIOJA	2.621	3.396	6.017	115	70	5	3.675	4
Huesca	14.922	28.959	43.881	413	407	150	26.280	997
Teruel	13.876	6.546	20.422	178	88	-	6.620	39
Zaragoza	3.941	23.973	27.914	639	600	25	19.000	158
ARAGON	32.739	59.478	92.217	1.230	1.095	175	51.900	1.194
Barcelona	29.524	3.933	33.457	6.240	6.347	3.106	6.773	228
Gerona	47.278	23.058	70.336	8.208	9.443	11.190	22.573	204
Lerida	19.495	29.079	48.574	1.093	1.582	341	28.801	632
Tarragona	280	803	1.083	174	119	-	412	11
CATALUÑA	96.577	56.873	153.450	15.715	17.471	14.637	58.559	1.075
BALEARES	52.150	14.597	66.747	41.459	1.839	3.958	6.658	595
Avila	3.493	1.938	5.431	2.340	230	-	1.430	-
Burgos	13.859	4.226	18.085	176	977	-	8.673	11
Leon	10.870	27.143	38.013	1.461	2.800	-	19.000	1.203
Palencia	9.113	13.026	22.139	170	400	-	16.000	515
Salamanca	22.711	9.161	31.872	13.909	1.965	35	4.771	240
Segovia	3.121	1.006	4.127	944	139	46	1.221	29
Soria	3.516	1.641	5.157	16	39	-	1.982	-
Valladolid	11.813	7.737	19.550	375	329	-	10.084	-
Zamora	14.087	9.517	23.604	4.558	755	-	12.917	157
CASTILLA LEON	92.583	75.395	167.978	23.949	7.634	81	76.078	2.155
MADRID	5.315	3.511	8.826	3.515	109	-	1.968	87
Albacete	2.600	8.120	10.720	930	800	-	6.000	-
Ciudad Real	9.332	15.900	25.232	1.762	845	58	13.767	-
Cuenca	3.581	5.166	8.747	693	65	-	4.315	-
Guadalajara	2.418	2.240	4.658	50	35	-	2.422	-
Toledo	14.669	18.733	33.402	9.171	2.228	-	10.238	260
CASTILLA-MANCHA	32.600	50.159	82.759	12.606	3.973	58	36.742	260
Alicante	297	3.449	3.746	230	232	-	2908	39
Castellon	2.821	1.218	4.039	256	155	62	1398	43
Valencia	777	2.072	2.849	282	185	53	1402	17
C. VALENCIANA	3.895	6.739	10.634	768	572	115	5.708	99
R. DE MURCIA	8	6.171	6.179	408	412	38	5.122	-
Badajoz	40.015	15.580	55.595	20.000	250	1.450	7.250	-
Caceres	27.888	21.454	49.342	22.541	3.536	19	1.130	289
EXTREMADURA	67.903	37.034	104.937	42.541	3.786	1.469	8.380	289
Almeria	4.013	4.240	8.253	4.703	1.314	95	1.421	2
Cadiz	6.000	2.310	8.310	2.340	515	-	820	-
Cordoba	4.658	4.131	8.789	3.171	669	-	1.714	-
Granada	5.005	8.855	13.860	1.115	2.240	-	4.000	-
Huelva	30.902	1.100	32.002	17.071	781	-	605	3.270
Jaen	2.658	4.779	7.437	1.200	739	-	3.002	363
Malaga	6.021	4.644	10.665	3.496	611	-	895	190
Sevilla	39.070	6.500	45.570	2.000	1.000	-	4.500	-
ANDALUCIA	98.327	36.559	134.886	35.096	7.869	95	16.957	3.825
Palmas (Las)	695	450	1.145	480	500	-	90	-
S. C. Tenerife	3.125	351	3.476	362	415	-	56	-
CANARIAS	3.820	801	4.621	842	915	-	146	-
ESPAÑA	828.913	381.757	1.210.670	218.160	112.686	57.308	283.282	13.131

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.989, (continuación)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie cosechada							
	Esparceta - Ha	Veza para forraje - Ha	Nabo forrajero - Ha	Remolacha forrajera - Ha	Praderas polifitas - Ha	Col forrajera - Ha	Otros - Ha	Total - Ha
Coruña (La)	-	14	7.484	1.187	46.940	2.817	93	97.330
Lugo	-	13	18.461	3.031	41.505	2.593	419	95.204
Orense	-	290	12.079	1.111	2.639	1.008	90	31.533
Pontevedra	-	99	1.246	373	18.125	1.391	1.004	55.089
GALICIA	-	416	39.270	5.702	109.209	7.809	1.606	279.156
P. DE ASTURIAS	-	-	1.991	367	5.611	-	-	27.610
CANTABRIA	70	17	1.414	199	2.399	-	23	15.456
Alava	248	1.200	353	334	4.819	69	25	9.666
Gulpuzcoa	-	12	880	500	1.237	27	25	3.891
Vizcaya	-	153	738	533	3.847	10	120	9.640
PAÍS VASCO	248	1.365	1.971	1.367	9.903	106	170	23.197
NAVARRA	51	5.162	440	108	6.110	-	1.217	17.373
LA RIOJA	432	1.129	40	123	176	56	192	6.017
Huesca	4.475	2.849	131	40	7.716	-	423	43.881
Teruel	12.362	664	29	269	59	86	28	20.422
Zaragoza	2.073	1.153	30	44	528	6	3.658	27.914
ARAGON	18.910	4.666	190	353	8.303	92	4.109	92.217
Barcelona	1.271	1.540	2.131	173	681	81	3.808	32.379
Gerona	531	644	1.626	215	8.734	292	6.676	70.336
Lerida	7.470	2.470	607	136	759	36	767	44.674
Tarragona	11	69	1	6	7	13	260	1.083
CATALUÑA	9.283	4.723	4.365	530	10.181	422	11.511	148.472
BALEARES	-	3.599	38	229	12	320	8.040	66.747
Avila	-	1.100	10	36	148	24	113	5.431
Burgos	2.337	2.482	54	142	2.092	165	976	18.085
Leon	124	2.800	1.025	1.357	7.077	931	235	38.013
Palencia	980	2.000	20	92	1.900	8	54	22.139
Salamanca	-	8.064	515	469	796	521	224	31.509
Segovia	14	1.222	56	72	177	32	175	4.127
Soria	2.592	305	2	52	119	38	12	5.157
Valladolid	6	1.834	2	8	-	-	110	12.748
Zamora	-	1.327	1.692	546	158	225	1.269	23.604
CASTILLA LEON	6.053	21.134	3.376	2.774	12.467	1.944	3.168	160.813
MADRID	-	850	3	28	2.175	43	48	8.826
Albacete	-	2.400	70	100	-	90	250	10.640
Ciudad Real	5	8.018	21	36	-	63	348	24.923
Cuenca	1.133	1.849	-	218	30	71	373	8.747
Guadalajara	1.410	705	-	16	-	11	9	4.658
Toledo	-	9.548	55	40	302	308	467	32.617
CASTILLA-MANCHA	2.548	22.520	146	410	332	543	1.447	81.585
Alicante	1	86	20	15	-	6	209	3.746
Castellon	852	301	39	277	114	173	302	3.972
Valencia	266	100	12	74	48	31	379	2.849
C. VALENCIANA	1.119	487	71	366	162	210	890	10.567
R. DE MURCIA	-	54	-	33	8	-	104	6.179
Badajoz	-	7.500	580	450	-	800	65	38.345
Caceres	-	5.622	240	88	12.504	229	940	47.138
EXTREMADURA	-	13.122	820	538	12.504	1.029	1.005	85.483
Almeria	42	64	14	80	-	6	512	8.253
Cadiz	-	920	5	700	-	-	615	5.915
Cordoba	-	1.721	149	127	-	112	755	8.418
Granada	-	5.500	150	200	100	60	495	13.860
Huelva	-	1.631	3	18	-	242	8.381	32.002
Jaen	-	870	22	62	61	43	511	6.873
Malaga	-	4.078	-	40	-	-	1.355	10.665
Sevilla	-	8.000	-	-	29.500	-	570	45.570
ANDALUCIA	42	22.784	343	1.227	29.661	463	13.194	131.556
Palmas (Las)	-	-	-	-	75	-	-	1.145
S. C. Tenerife	-	112	-	11	-	131	2.389	3.476
CANARIAS	-	112	-	11	75	131	2.389	4.621
ESPAÑA	38.756	102.140	54.478	14.365	209.288	13.168	49.113	1.165.875

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.989 (Conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie pastada solamente				
	Ballico Ha	Trebol Ha	Praderas polifitas Ha	Otros Ha	Total Ha
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	2.060	-	2.060
Orense	-	-	69	-	69
Pontevedra	-	-	-	886	886
GALICIA	-	-	2.129	886	3.015
P. DE ASTURIAS	-	-	5.612	-	5.612
CANTABRIA	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-
Guipuzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-
Barcelona	410	-	328	340	1.078
Gerona	-	-	-	-	-
Lerida	200	-	1.000	2.700	3.900
Tarragona	-	-	-	-	-
CATALUÑA	610	-	1.328	3.040	4.978
BALEARES	-	-	-	-	-
Avila	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-
Leon	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-
Salamanca	-	6	207	150	363
Segovia	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	273	6.529	6.802
Zamora	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	6	480	6.679	7.165
MADRID	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	80	-	80
Ciudad Real	-	19	290	-	309
Cuenca	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-
Toledo	-	600	185	-	785
CASTILLA-MANCHA	-	619	555	-	1.174
Alicante	-	-	-	-	-
Castellon	-	-	67	-	67
Valencia	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	67	-	67
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
Badajoz	-	12.300	4.950	-	17.250
Caceres	-	12	2.192	-	2.204
EXTREMADURA	-	12.312	7.142	-	19.454
Almeria	-	-	-	-	-
Cadiz	-	125	2.010	260	2.395
Cordoba	-	195	176	-	371
Granada	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-
Jaen	-	470	94	-	564
Malaga	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	790	2.280	260	3.330
Palmas (Las)	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	610	13.727	19.593	10.865	44.795

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Cereales Invierno para forraje		Maíz forrajero		Sorgo forrajero	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm
1930	129,0	1.922	20,4	576	0,2	4
1935	135,9	1.697	21,7	554	0,2	3
1940	124,1	1.458	21,2	523	0,3	4
1945	123,9	858	20,7	467	0,5	8
1950	115,1	1.367	23,2	545	0,4	8
1955	132,5	1.590	28,4	743	0,5	10
1960	141,3	1.826	31,7	879	0,7	14
1965	183,7	2.403	38,1	1.282	5,1	159
1970	167,8	2.171	60,4	1.982	12,9	400
1971	163,4	2.397	69,0	2.348	9,7	282
1972	159,1	2.289	79,7	2.701	12,3	338
1973	143,9	1.960	91,1	3.118	13,2	372
1974	148,0	2.018	98,0	3.229	17,8	491
1975	154,3	2.146	97,4	3.317	18,4	582
1976	177,4	2.287	96,2	3.034	16,2	512
1977	170,2	2.255	102,2	3.763	14,2	415
1978	173,3	2.388	98,1	3.627	14,4	414
1979	200,0	2.615	99,4	3.740	15,7	633
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

Años	Balco		Otras gramíneas	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm
1930	0,6	7	-	-
1935	0,8	6	-	-
1940	1,0	7	-	-
1945	6,7	64	-	-
1950	-	-	-	-
1955	58,7	1.010	-	-
1960	72,6	1.432	-	-
1965	2,5	587	-	-
1970	38,4	718	-	-
1971	38,1	844	-	-
1972	35,6	802	-	-
1973	50,5	1.277	3,3	74
1974	30,5	856	3,8	60
1975	34,9	1.037	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	58,7	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

CULTIVOS FORRAJEROS

CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
Coruña (La)	15.005	32	15.037	16.800	18.500	252.676
Lugo	11.915	-	11.915	20.500	-	244.258
Orense	5.595	2.207	7.802	10.994	12.501	89.101
Pontevedra	3.648	-	3.648	26.000	-	94.848
GALICIA	36.163	2.239	38.402	18.049	12.587	680.883
P. DE ASTURIAS	1.196	-	1.196	25.000	-	29.900
CANTABRIA	42	-	42	28.000	-	1.176
Alava	-	-	-	-	-	-
Gulpuzcoa	25	-	25	19.000	-	475
Vizcaya	171	-	171	21.000	-	3.591
PAIS VASCO	196	-	196	20.745	-	4.068
NAVARRA	78	2	80	12.000	15.025	966
LA RIOJA	35	80	115	7.000	20.000	1.845
Huesca	71	342	413	4.000	6.000	2.336
Teruel	123	55	178	7.100	21.504	2.056
Zaragoza	484	155	639	8.000	22.000	7.282
ARAGON	678	552	1.230	7.418	12.038	11.674
Barcelona	5.518	722	6.240	11.500	33.000	87.283
Gerona	6.789	1.419	8.208	15.000	28.000	141.567
Lerida	328	765	1.093	8.000	18.000	18.394
Tarragona	87	87	174	8.300	18.803	2.358
CATALUÑA	12.722	2.993	15.715	13.256	26.383	247.602
BALEARES	38.222	3.237	41.459	6.000	21.000	297.309
Avila	2.340	-	2.340	11.400	-	26.676
Burgos	170	6	176	14.000	22.000	2.512
Leon	840	621	1.461	10.000	22.000	22.062
Palencia	140	30	170	11.000	25.000	2.290
Salamanca	12.848	1.061	13.909	14.500	24.000	211.760
Segovia	929	15	944	15.000	25.000	14.310
Soria	14	2	16	10.000	21.000	182
Valladolid	102	273	375	15.000	30.000	9.720
Zamora	4.189	369	4.558	11.000	21.000	53.828
CASTILLA LEON	21.572	2.377	23.949	13.303	23.712	343.340
MADRID	3.400	115	3.515	11.000	25.000	40.275
Albacete	700	230	930	11.000	18.500	11.955
Ciudad Real	1.626	136	1.762	10.700	19.130	20.000
Cuenca	656	37	693	6.000	10.000	4.306
Guadalajara	45	5	50	8.000	20.000	460
Toledo	6.615	2.556	9.171	5.500	24.000	97.727
CASTILLA-MANCHA	9.642	2.964	12.606	6.822	23.168	134.448
Alicante	56	174	230	6.000	18.200	3.503
Castellon	191	65	256	7.000	17.000	2.442
Valencia	153	129	282	7.497	18.000	3.469
C. VALENCIANA	400	368	768	7.050	17.918	9.414
R. DE MURCIA	8	400	408	10.000	20.000	8.080
Badajoz	20.000	-	20.000	10.000	-	200.000
Caceres	21.491	1.050	22.541	8.000	18.000	190.828
EXTREMADURA	41.491	1.050	42.541	8.964	18.000	390.828
Almeria	2.839	1.864	4.703	6.000	20.000	54.314
Cadiz	2.140	200	2.340	14.500	20.500	35.130
Cordoba	2.560	611	3.171	15.000	25.000	53.675
Granada	500	615	1.115	7.499	18.500	15.127
Huelva	17.038	33	17.071	12.000	27.000	205.347
Jaen	855	345	1.200	6.400	17.000	11.337
Malaga	2.202	1.294	3.496	7.000	16.000	36.118
Sevilla	2.000	-	2.000	20.000	-	40.000
ANDALUCIA	30.134	4.962	35.096	11.799	19.245	451.048
Palmas (Las)	420	60	480	2.000	8.000	1.320
S. C. Tenerife	334	28	362	6.000	15.000	2.424
CANARIAS	754	88	842	3.772	10.227	3.744
ESPAÑA	196.733	21.427	218.160	11.261	20.591	2.656.598

CULTIVOS FORRAJEROS

MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
Coruña (La)	22.517	184	22.701	26.000	32.000	591.330
Lugo	15.973	224	16.197	32.000	45.000	521.216
Orense	3.800	2.300	6.100	12.501	64.215	195.198
Pontevedra	4.811	1.328	6.139	57.000	89.000	392.419
GALICIA	47.101	4.036	51.137	30.112	69.835	1.700.163
P. DE ASTURIAS	7.868	-	7.868	55.000	-	432.740
CANTABRIA	5.530	20	5.550	39.927	60.185	222.000
Alava	578	-	578	27.201	-	15.722
Gulpuzcoa	535	-	535	40.000	-	21.400
Vizcaya	1.030	-	1.030	48.000	-	49.440
PAIS VASCO	2.143	-	2.143	40.393	-	86.562
NAVARRA	193	50	243	25.399	56.260	7.715
LA RIOJA	20	50	70	10.000	64.000	3.400
Huesca	-	407	407	-	50.000	20.350
Teruel	9	79	88	6.000	41.000	3.293
Zaragoza	-	600	600	-	40.000	24.000
ARAGON	9	1.086	1.095	6.000	43.820	47.643
Barcelona	5.143	1.204	6.347	15.000	48.000	134.937
Gerona	5.127	4.316	9.443	45.000	80.000	575.995
Lerida	432	1.130	1.562	8.000	30.000	37.356
Tarragona	23	96	119	15.684	35.930	3.810
CATALUÑA	10.725	6.746	17.471	29.061	65.286	752.098
BALEARES	570	1.269	1.839	3.000	43.000	56.277
Avila	-	230	230	-	50.000	11.500
Burgos	34	943	977	20.000	50.000	47.830
Leon	200	2.600	2.800	30.000	70.000	188.000
Palencia	-	400	400	-	60.000	24.000
Salamanca	849	1.116	1.965	13.000	55.000	72.417
Segovia	105	34	139	18.000	60.000	3.930
Soria	10	29	39	39.000	56.000	2.014
Valladolid	41	288	329	25.000	60.000	18.305
Zamora	307	448	755	43.000	60.000	40.081
CASTILLA LEON	1.546	6.088	7.634	22.136	61.408	408.077
MADRID	-	109	109	-	55.000	5.995
Albacete	-	800	800	-	40.000	32.000
Ciudad Real	494	351	845	15.900	41.725	22.500
Cuenca	-	65	65	-	39.000	2.535
Guadalajara	-	35	35	-	40.000	1.400
Toledo	-	2.228	2.228	-	43.000	95.804
CASTILLA-MANCHA	494	3.479	3.973	15.900	42.077	154.239
Alicante	93	139	232	8.000	27.750	4.601
Castellon	32	123	155	7.000	28.000	3.668
Valencia	60	125	185	17.000	47.840	7.000
C. VALENCIANA	185	387	572	10.746	34.318	15.269
R. DE MURCIA	-	412	412	-	40.000	16.480
Badajoz	-	250	250	-	50.000	12.500
Caceres	1.176	2.360	3.536	10.000	36.600	98.136
EXTREMADURA	1.176	2.610	3.786	10.000	37.884	110.636
Almeria	974	340	1.314	27.000	38.350	39.337
Cadiz	300	215	515	32.500	49.000	20.285
Cordoba	-	669	669	-	45.000	30.105
Granada	-	2.240	2.240	-	36.500	81.760
Huelva	541	240	781	14.000	40.000	17.174
Jaen	305	434	739	7.000	27.000	13.853
Malaga	-	611	611	-	40.000	24.440
Sevilla	-	1.000	1.000	-	40.000	40.000
ANDALUCIA	2.120	5.749	7.869	21.583	38.476	266.954
Palmas (Las)	200	300	500	1.000	10.000	3.200
S. C. Tenerife	201	214	415	7.000	25.000	6.757
CANARIAS	401	514	915	4.007	16.245	9.957
ESPAÑA	80.081	32.605	112.686	32.219	52.632	4.296.205



CULTIVOS FORRAJEROS

SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	104	-	104	20.000	-	2.080
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	104	-	104	20.000	-	2.080
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipuzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	12	4	16	10.000	12.500	170
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	79	79	-	30.000	2.370
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	14	14	-	32.000	448
ARAGON	-	93	93	-	30.301	2.818
Barcelona	2.703	328	3.031	14.000	44.000	52.274
Gerona	2.741	942	3.683	25.000	45.000	110.915
Lerida	96	93	189	6.000	25.000	2.901
Tarragona	3	6	9	12.000	32.000	228
CATALUÑA	5.543	1.369	6.912	19.300	43.345	166.318
BALEARES	56	588	644	3.304	37.000	21.941
Avila	-	6	6	-	45.000	270
Burgos	13	-	13	15.000	-	195
Leon	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	13	6	19	15.000	45.000	465
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	250	250	-	36.000	9.000
Ciudad Real	24	104	128	14.290	38.530	4.350
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	142	142	-	36.000	5.112
CASTILLA-MANCHA	24	496	520	14.290	36.530	18.462
Alicante	1	34	35	6.000	20.000	686
Castellon	-	40	40	-	30.000	1.200
Valencia	5	82	87	10.000	32.000	2.674
C. VALENCIANA	6	156	162	9.333	28.872	4.560
R. DE MURCIA	-	88	88	-	40.000	3.520
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	35	287	322	9.514	33.000	9.804
EXTREMADURA	35	287	322	9.514	33.000	9.804
Almeria	-	12	12	-	35.000	420
Cadiz	215	330	545	22.000	45.700	19.811
Cordoba	10	79	89	15.000	40.000	3.310
Granada	-	85	85	-	32.000	2.720
Huelva	99	41	140	17.000	45.000	3.528
Jaen	1	73	74	7.000	25.000	1.832
Malaga	-	242	242	-	40.000	9.680
Sevilla	-	500	500	-	50.000	25.000
ANDALUCIA	325	1.362	1.687	20.215	43.855	68.301
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	5	11	16	8.000	25.000	315
CANARIAS	5	11	16	8.000	25.000	315
ESPAÑA	6.123	4.460	10.583	19.092	40.326	296.754

CULTIVOS FORRAJEROS

BALLICO(superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
Coruña (La)	447	-	447	19.600	-	8.761
Lugo	528	-	528	25.000	-	13.200
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	14.964	6.282	21.246	35.000	38.000	762.456
GALICIA	15.939	6.282	22.221	34.237	38.000	784.417
P. DE ASTURIAS	10.056	-	10.056	30.000	-	301.680
CANTABRIA	3.519	-	3.519	30.000	-	105.570
Alava	31	-	31	28.000	-	868
Gulpuzcoa	10	-	10	23.000	-	230
Vizcaya	840	-	840	26.000	-	21.840
PAIS VASCO	881	-	881	26.036	-	22.938
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	2	3	5	8.000	45.000	151
Huesca	-	150	150	-	20.000	3.000
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	25	25	-	35.000	875
ARAGON	-	175	175	-	22.143	3.875
Barcelona	2.783	323	3.106	18.000	48.000	65.598
Gerona	5.832	5.358	11.190	40.000	70.000	608.340
Lerida	-	341	341	-	65.000	22.165
Tarragona	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	8.615	6.022	14.637	32.893	68.537	696.103
BALEARES	2.739	1.219	3.958	15.600	73.000	131.715
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-
Leon	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	35	35	-	50.000	1.750
Segovia	-	46	46	-	35.000	1.610
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	81	81	-	41.481	3.360
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	58	58	-	34.480	2.000
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	58	58	-	34.480	2.000
Alicante	-	-	-	-	-	-
Castellon	-	62	62	-	30.000	1.860
Valencia	22	31	53	6.500	27.000	980
C. VALENCIANA	22	93	115	6.500	29.000	2.840
R. DE MURCIA	-	38	38	-	30.000	1.140
Badajoz	-	1.450	1.450	-	51.000	73.950
Caceres	-	19	19	-	40.000	760
EXTREMADURA	-	1.469	1.469	-	50.858	74.710
Almería	50	45	95	6.000	40.000	2.100
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaen	-	-	-	-	-	-
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	50	45	95	6.000	40.000	2.100
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	41.823	15.485	57.308	31.142	53.610	2.132.599

CULTIVOS FORRAJEROS

OTRAS GRAMINEAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción en Verde
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	31	-	31	25.000	-	775
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	181	181	-	28.000	5.068
GALICIA	31	181	212	25.000	28.000	5.843
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Gulpuzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	17	17	-	30.000	510
LA RIOJA	-	10	10	-	25.000	250
Huesca	63	281	344	20.000	50.000	15.310
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	3.531	3.531	-	20.000	70.620
ARAGON	63	3.812	3.875	20.000	22.211	85.930
Barcelona	505	96	601	12.000	32.000	9.132
Gerona	1.415	340	1.755	12.000	22.000	24.460
Lerida	30	387	417	10.000	30.000	11.910
Tarragona	7	69	76	6.929	18.500	1.325
CATALUÑA	1.957	892	2.849	11.951	26.276	46.827
BALEARES	300	588	888	11.533	30.000	21.100
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	105	17	122	15.000	22.000	1.949
Leon	-	-	-	-	-	-
Palencia	16	25	41	9.000	21.000	669
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	11	11	-	30.000	330
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	18	147	165	10.000	20.000	3.120
CASTILLA LEON	139	200	339	13.662	20.845	6.068
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	70	70	-	30.000	2.100
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	70	70	-	30.000	2.100
Alicante	3	16	19	7.000	20.000	341
Castellon	11	26	37	7.000	17.000	519
Valencia	26	62	88	8.000	26.000	1.820
C. VALENCIANA	40	104	144	7.650	22.827	2.680
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	56	231	287	9.000	34.000	8.358
EXTREMADURA	56	231	287	9.000	34.000	8.358
Almeria	17	223	240	6.000	30.000	6.792
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	13	221	234	8.000	20.000	4.524
Granada	-	10	10	-	19.500	195
Huelva	-	14	14	-	60.000	840
Jaen	7	6	13	5.000	16.000	131
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	37	474	511	6.514	25.825	12.482
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	2.623	6.579	9.202	12.136	24.368	192.148

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie - Miles de Ha	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Ptas/Kg	Valor - Millones de Ptas
1930 .....	75,0	309	2.317	0,05	118
1935 .....	79,7	325	2.591	0,05	129
1940 .....	75,9	322	2.443	0,11	269
1945 .....	90,2	278	2.508	0,32	803
1950 .....	96,4	291	2.806	0,39	1.094
1955 .....	118,9	307	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
1971 .....	278,7	386	10.786	0,80	8.629
1972 .....	297,5	408	12.126	0,75	9.094
1973 .....	292,9	392	11.478	0,95	10.904
1974 .....	302,5	407	12.326	0,86	10.654
1975 .....	314,0	423	13.286	1,35	17.937
1976 .....	316,5	416	13.171	1,40	18.440
1977 .....	319,4	435	13.896	1,29	17.926
1978 .....	322,4	431	13.905	1,32	18.355
1979 .....	339,4	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 (1)	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	-

(1) A partir de 1.985, el precio es de heno de alfalfa.

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

Años	Superficie - Ha	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Ptas/Kg	Valor - Millones de Ptas
1930 .....	24,2	95	231	0,05	11
1935 .....	17,5	89	155	0,05	8
1940 .....	14,8	88	131	0,09	12
1945 .....	24,6	78	192	0,22	42
1950 .....	23,1	78	179	0,30	54
1955 .....	31,2	95	298	0,24	72
1960 .....	54,6	112	612	0,38	233
1965 .....	47,9	114	548	0,50	274
1970 .....	98,9	120	1.188	0,73	868
1971 .....	109,6	141	1.549	0,70	1.085
1972 .....	107,3	134	1.433	0,80	1.147
1973 .....	115,8	124	1.432	1,00	1.432
1974 .....	144,5	122	1.762	1,00	1.762
1975 .....	134,7	130	1.754	-	1.491
1976 .....	124,0	121	1.502	0,92	1.382
1977 .....	116,7	119	1.395	1,32	1.841
1978 .....	108,3	145	1.566	1,25	1.958
1979 .....	100,9	148	1.497	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	-

CULTIVOS FORRAJEROS

ALFALFA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	258	4	262	28.626	28.626	7.500
Lugo	259	26	285	31.000	40.000	9.069
Orense	-	190	190	-	51.000	9.690
Pontevedra	551	8	559	35.000	57.000	19.741
GALICIA	1.068	228	1.296	32.490	49.564	46.000
P. DE ASTURIAS	506	-	506	40.000	-	20.240
CANTABRIA	1.688	382	2.070	35.284	50.002	78.660
Alava	1.800	65	1.865	30.800	42.308	58.190
Gulpuzcoa	420	-	420	39.000	-	16.380
Vizcaya	1.410	-	1.410	33.000	-	46.530
PAIS VASCO	3.630	65	3.695	32.603	42.308	121.100
NAVARRA	1.121	2.701	3.822	20.839	55.834	174.168
LA RIOJA	1.061	2.614	3.675	29.963	60.780	190.670
Huesca	4.104	22.176	26.280	20.000	60.000	1.412.640
Teruel	1.701	4.919	6.620	9.200	45.000	237.004
Zaragoza	585	18.415	19.000	8.000	40.000	741.280
ARAGON	6.390	45.510	51.900	16.026	50.286	2.390.924
Barcelona	5.796	977	6.773	15.000	53.000	138.721
Gerona	15.850	6.723	22.573	30.000	50.000	811.650
Lerida	5.197	23.604	28.801	18.000	65.000	1.627.806
Tarragona	52	360	412	16.885	63.950	23.900
CATALUÑA	26.895	31.664	58.559	24.423	61.433	2.602.077
BALEARES	90	6.568	6.658	6.500	75.000	493.185
Avila	30	1.400	1.430	11.500	46.500	65.445
Burgos	5.712	2.961	8.673	28.000	45.000	293.181
Leon	5.400	13.600	19.000	14.000	45.000	687.600
Palencia	6.000	10.000	16.000	7.500	30.700	352.000
Salamanca	250	4.521	4.771	17.000	52.000	239.342
Segovia	599	622	1.221	18.000	55.000	44.992
Soria	602	1.380	1.982	15.000	52.000	80.790
Valladolid	3.257	6.827	10.084	12.150	52.650	399.014
Zamora	5.570	7.347	12.917	16.000	46.000	427.082
CASTILLA LEON	27.420	48.658	76.078	15.815	44.305	2.589.446
MADRID	162	1.806	1.968	20.000	60.000	111.600
Albacete	-	6.000	6.000	-	55.000	330.000
Ciudad Real	-	13.767	13.767	-	53.570	737.498
Cuenca	460	3.855	4.315	8.000	40.000	157.880
Guadalajara	322	2.100	2.422	9.000	45.000	97.398
Toledo	-	10.238	10.238	-	60.000	614.280
CASTILLA-MANCHA	782	35.960	36.742	8.412	53.684	1.937.056
Alicante	69	2839	2908	10.000	77.250	220.003
Castellon	889	509	1398	44.500	55.001	67.556
Valencia	115	1287	1402	1.545	65.907	85.000
C. VALENCIANA	1.073	4.635	5.708	37.678	71.657	372.559
R. DE MURCIA	-	5.122	5.122	-	60.000	307.320
Badajoz	-	7.250	7.250	-	56.000	406.000
Caceres	59	1.071	1.130	9.212	35.500	38.564
EXTREMADURA	59	8.321	8.380	9.212	53.361	444.564
Almeria	25	1.396	1.421	11.000	56.000	78.451
Cadiz	120	700	820	25.000	60.000	45.000
Cordoba	-	1.714	1.714	-	65.000	111.410
Granada	-	4.000	4.000	-	72.500	290.000
Huelva	191	414	605	18.000	50.000	24.138
Jaen	65	2.937	3.002	9.508	54.000	159.216
Malaga	-	895	895	-	60.000	53.700
Sevilla	-	4.500	4.500	-	80.000	360.000
ANDALUCIA	401	16.556	16.957	18.282	67.322	1.121.915
Palmas (Las)	-	90	90	-	30.000	2.700
S. C. Tenerife	3	53	56	18.000	40.000	2.174
CANARIAS	3	143	146	18.000	33.706	4.874
ESPAÑA	72.349	210.933	283.282	21.281	54.362	13.006.358

CULTIVOS FORRAJEROS

VEZA PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	14	-	14	25.000	-	350
Lugo	5	8	13	24.000	31.000	368
Orense	168	122	290	10.500	17.836	3.940
Pontevedra	88	11	99	30.000	37.000	3.047
GALICIA	275	141	416	17.724	20.078	7.705
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	13	4	17	34.538	45.000	629
Alava	1.200	-	1.200	20.000	-	24.000
Gulpuzcoa	12	-	12	20.000	-	240
Vizcaya	153	-	153	14.693	-	2.248
PAIS VASCO	1.365	-	1.365	19.405	-	26.488
NAVARRA	5.060	102	5.162	11.898	20.246	62.269
LA RIOJA	916	213	1.129	17.000	29.282	21.809
Huesca	1.180	1.669	2.849	10.000	20.000	45.180
Teruel	471	193	664	8.600	29.500	9.744
Zaragoza	419	734	1.153	6.000	28.000	23.066
ARAGON	2.070	2.596	4.666	8.872	22.968	77.990
Barcelona	1.503	37	1.540	10.000	30.000	16.140
Gerona	532	112	644	30.000	42.027	20.667
Lerida	1.552	918	2.470	15.000	35.000	55.410
Tarragona	60	9	69	10.000	22.670	804
CATALUÑA	3.647	1.076	4.723	15.045	35.456	93.021
BALEARES	3.330	269	3.599	8.300	20.000	33.019
Avila	1.100	-	1.100	9.500	-	10.450
Burgos	2.449	33	2.482	18.000	28.000	45.006
Leon	2.062	738	2.800	10.000	16.000	32.428
Palencia	1.950	50	2.000	8.750	18.750	18.000
Salamanca	7.500	564	8.064	12.000	24.000	103.536
Segovia	1.154	68	1.222	15.000	26.000	19.078
Soria	271	34	305	11.000	23.000	3.763
Valladolid	1.780	54	1.834	11.520	17.989	21.477
Zamora	1.119	208	1.327	13.000	26.000	19.955
CASTILLA LEON	19.385	1.749	21.134	12.255	20.660	273.693
MADRID	703	147	850	12.000	30.000	12.846
Albacete	1.900	500	2.400	15.000	22.000	39.500
Ciudad Real	7.056	962	8.018	10.820	24.796	100.200
Cuenca	1.094	755	1.849	9.000	23.000	27.211
Guadalajara	640	85	705	9.000	25.000	7.385
Toledo	7.114	2.434	9.548	5.500	28.000	107.279
CASTILLA-MANCHA	17.804	4.716	22.520	8.963	25.868	281.575
Alicante	25	61	86	6.000	20.000	1.370
Castellon	216	85	301	13.000	20.000	4.508
Valencia	40	60	100	8.000	28.000	2.000
C. VALENCIANA	281	206	487	11.665	22.330	7.878
R. DE MURCIA	-	54	54	-	30.000	1.620
Badajoz	7.500	-	7.500	15.000	-	112.500
Caceres	4.742	880	5.622	8.164	19.757	56.100
EXTREMADURA	12.242	880	13.122	12.352	19.757	168.600
Almería	-	64	64	-	20.250	1.296
Cadiz	750	170	920	20.000	32.000	20.440
Cordoba	1.515	206	1.721	18.000	30.000	33.450
Granada	4.400	1.100	5.500	9.000	21.000	62.700
Huelva	1.539	92	1.631	19.000	25.000	31.541
Jaen	576	294	870	5.798	15.005	7.751
Malaga	3.300	778	4.078	6.000	20.000	35.360
Sevilla	8.000	-	8.000	9.000	-	72.000
ANDALUCIA	20.080	2.704	22.784	10.271	21.556	264.538
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	105	7	112	6.000	12.000	714
CANARIAS	105	7	112	6.000	12.000	714
ESPAÑA	87.276	14.864	102.140	11.176	24.152	1.334.394

CULTIVOS FORRAJEROS

TREBOL, ESPARCETA, ZULLA Y OTRAS LEGUMINOSA FORRAJERAS (superficie cosechada): Serie histórica

Años	Trébol		Esparceta		Zulla	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930 .....	9,4	213	12,9	158	5,8	64
1935 .....	8,0	168	16,4	173	6,0	19
1940 .....	7,4	193	16,7	162	-	-
1945 .....	8,8	221	20,2	134	-	-
1950 .....	13,1	285	20,7	155	-	-
1955 .....	21,6	504	21,5	199	-	-
1960 .....	25,6	923	27,6	310	5,5	76
1965 .....	25,9	787	39,7	477	6,9	86
1970 .....	30,0	915	54,0	576	7,7	129
1971 .....	27,8	944	59,9	745	7,7	121
1972 .....	30,5	852	65,5	928	7,4	126
1973 .....	26,1	779	73,3	921	7,5	130
1974 .....	20,6	671	70,2	899	3,3	52
1975 .....	22,7	765	67,3	871	4,2	68
1976 .....	21,0	664	64,3	804	6,1	92
1977 .....	19,0	527	61,9	789	5,8	83
1978 .....	18,3	450	59,6	782	5,6	87
1979 .....	19,9	515	56,5	666	5,8	88
1980 .....	17,5	467	54,7	674	5,1	79
1981 .....	17,7	477	51,7	489	4,1	68
1982 .....	18,9	413	60,0	459	5,0	54
1983 .....	14,8	387	50,7	451	4,8	44
1984 .....	14,1	362	50,4	491	4,9	53
1985 .....	13,6	355	46,4	530	5,1	53
1986 .....	12,1	312	46,2	534	5,1	67
1987 .....	27,4	345	43,4	451	5,3	69
1988 .....	12,8	325	40,3	498	5,1	61
1989 .....	13,1	297	38,8	460	5,1	46

Años	Habas, guisantes, algarrobas y otras	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930 .....	17,3	114
1935 .....	7,3	67
1940 .....	8,7	61
1945 .....	8,3	117
1950 .....	7,7	128
1955 .....	6,4	111
1960 .....	7,5	120
1965 .....	10,2	141
1970 .....	4,1	51
1971 .....	4,1	54
1972 .....	4,2	66
1973 .....	9,2	140
1974 .....	9,3	142
1975 .....	9,3	116
1976 .....	9,2	114
1977 .....	9,6	109
1978 .....	7,8	91
1979 .....	7,7	90
1980 .....	7,5	84
1981 .....	7,7	75
1982 .....	8,0	82
1983 .....	8,3	89
1984 .....	7,8	96
1985 .....	7,5	89
1986 .....	9,8	108
1987 .....	13,2	125
1988 .....	14,4	148
1989 .....	16,0	151

CULTIVOS FORRAJEROS

TREBOL (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
Coruña (La)	348	-	348	21.201	-	7.378
Lugo	242	15	257	25.000	35.000	6.575
Orense	145	79	224	15.000	30.000	4.545
Pontevedra	1.143	116	1.259	26.000	33.000	33.546
GALICIA	1.878	210	2.088	24.133	32.014	52.044
P. DE ASTURIAS	15	-	15	40.000	-	600
CANTABRIA	137	16	153	35.000	50.000	5.595
Alava	144	-	144	17.500	-	2.520
Guluzcoa	220	-	220	29.000	-	6.380
Vizcaya	788	-	788	40.000	-	31.520
PAIS VASCO	1.152	-	1.152	35.087	-	40.420
NAVARRA	104	36	140	18.000	38.000	3.240
LA RIOJA	1	3	4	12.000	25.000	87
Huesca	543	454	997	15.000	30.000	21.765
Teruel	10	29	39	7.850	24.500	789
Zaragoza	129	29	158	6.000	26.000	1.528
ARAGON	682	512	1.194	13.193	29.462	24.082
Barcelona	215	13	228	12.000	28.000	2.944
Gerona	156	48	204	24.000	35.000	5.424
Lerida	568	64	632	15.000	30.000	10.440
Tarragona	3	8	11	11.800	30.950	283
CATALUÑA	942	133	1.075	15.796	31.666	19.091
BALEARES	164	431	595	7.000	23.000	11.061
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	8	3	11	25.000	42.000	326
Leon	129	1.074	1.203	12.000	30.000	33.768
Palencia	25	490	515	8.000	30.000	14.900
Salamanca	-	240	240	-	30.000	7.200
Segovia	-	29	29	-	30.000	870
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	26	131	157	6.000	18.000	2.514
CASTILLA LEON	188	1.967	2.155	11.191	29.219	59.578
MADRID	30	57	87	15.000	35.000	2.445
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	260	260	-	30.000	7.800
CASTILLA-MANCHA	-	260	260	-	30.000	7.800
Alicante	-	39	39	-	50.000	1.950
Castellon	42	1	43	13.000	30.000	576
Valencia	-	17	17	-	30.000	510
C. VALENCIANA	42	57	99	13.000	43.684	3.036
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	-	289	289	-	22.502	6.503
EXTREMADURA	-	289	289	-	22.502	6.503
Almeria	-	2	2	-	25.000	50
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	3.122	148	3.270	12.000	30.000	41.904
Jaen	-	363	363	-	21.799	7.913
Malaga	-	190	190	-	60.000	11.400
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	3.122	703	3.825	12.000	33.859	61.267
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	8.457	4.674	13.131	18.755	29.576	296.849



CULTIVOS FORRAJEROS

ESPARCETA(superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	70	-	70	18.000	-	1.260
Alava	248	-	248	13.000	-	3.224
Gulpuzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	248	-	248	13.000	-	3.224
NAVARRA	51	-	51	12.510	-	638
LA RIOJA	385	47	432	12.000	25.000	5.795
Huesca	4.152	323	4.475	15.000	30.000	71.970
Teruel	11.384	978	12.362	9.800	32.000	142.859
Zaragoza	2.027	46	2.073	6.500	24.989	14.325
ARAGON	17.563	1.347	18.910	10.648	31.281	229.154
Barcelona	1.215	56	1.271	12.477	32.508	16.980
Gerona	504	27	531	22.000	32.000	11.952
Lerida	7.051	419	7.470	12.000	22.000	93.830
Tarragona	11	-	11	9.550	-	105
CATALUÑA	8.781	502	9.283	12.637	23.710	122.867
BALEARES	-	-	-	-	-	-
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	2.320	17	2.337	14.000	30.000	32.990
Leon	13	111	124	10.000	16.000	1.906
Palencia	975	5	980	7.000	24.000	6.945
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	12	2	14	10.000	28.000	176
Soria	2.534	58	2.592	10.000	21.000	26.558
Valladolid	6	-	6	17.000	-	102
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	5.860	193	6.053	11.092	19.067	68.677
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	5	5	-	20.000	100
Cuenca	1.068	65	1.133	7.000	10.000	8.126
Guadalajara	1.400	10	1.410	6.000	16.000	8.560
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	2.468	80	2.548	6.433	11.375	16.786
Alicante	1	-	1	9.000	-	9
Castellon	820	32	852	10.000	24.000	8.968
Valencia	266	-	266	10.000	-	2.660
C. VALENCIANA	1.087	32	1.119	9.999	24.000	11.637
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	30	12	42	5.000	15.000	330
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	30	12	42	5.000	15.000	330
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	36.543	2.213	38.756	10.936	27.452	460.368

CULTIVOS FORRAJEROS

ZULLA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Gulpuzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	10	10	-	15.000	150
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-
Gerona	12	2	14	20.000	30.000	300
Lerida	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	12	2	14	20.000	30.000	300
BALEARES	5.034	10	5.044	8.900	42.040	45.223
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-
Leon	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-
Castellon	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaen	-	-	-	-	-	-
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	5.046	22	5.068	8.926	28.655	45.673

CULTIVOS FORRAJEROS

HABAS, GUISANTES, ALHOLVA, ALGARROBA Y OTRAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	245	-	245	15.000	-	3.675
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	13	-	13	18.000	-	234
GALICIA	258	-	258	15.151	-	3.909
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	23	-	23	25.000	-	575
Alava	25	-	25	19.000	-	475
Guipuzcoa	14	-	14	15.000	-	210
Vizcaya	35	-	35	22.000	-	770
PAIS VASCO	74	-	74	19.662	-	1.455
NAVARRA	885	13	898	13.000	22.000	11.791
LA RIOJA	24	39	63	10.000	20.000	1.020
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	4	73	77	6.500	20.000	1.486
ARAGON	4	73	77	6.500	20.000	1.486
Barcelona	94	23	117	11.000	26.000	1.632
Gerona	186	28	214	8.000	18.000	1.992
Lerida	15	18	33	8.000	18.000	444
Tarragona	15	133	148	8.580	19.100	2.669
CATALUÑA	310	202	512	8.938	19.635	6.737
BALEARES	1.249	22	1.271	3.100	18.005	4.268
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	768	14	782	14.000	28.000	11.144
Leon	122	75	197	10.000	20.000	2.720
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	43	2	45	10.000	20.000	470
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	70	7	77	12.000	21.000	987
Zamora	626	38	664	5.000	12.000	3.586
CASTILLA LEON	1.629	136	1.765	10.050	18.640	18.907
MADRID	15	10	25	10.000	20.000	350
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	9	13	22	8.175	19.340	325
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	255	70	325	5.000	20.000	2.675
CASTILLA-MANCHA	264	83	347	5.108	19.897	3.000
Alicante	33	62	95	7.000	25.000	1.781
Castellon	7	67	74	7.580	22.000	1.527
Valencia	2	70	72	8.000	20.500	1.451
C. VALENCIANA	42	199	241	7.144	22.407	4.759
R. DE MURCIA	-	14	14	-	25.000	350
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	148	67	215	8.000	18.507	2.424
EXTREMADURA	148	67	215	8.000	18.507	2.424
Almería	-	157	157	-	20.000	3.140
Cadiz	40	10	50	6.000	15.000	390
Cordoba	159	39	198	8.000	20.000	2.052
Granada	35	115	150	6.000	15.000	1.935
Huelva	8.038	25	8.063	8.000	20.000	64.804
Jaen	247	100	347	5.000	12.000	2.435
Malaga	519	553	1.072	6.000	20.000	14.174
Sevilla	70	-	70	1.000	-	70
ANDALUCIA	9.108	999	10.107	7.734	18.574	89.000
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	147	3	150	8.000	15.000	1.221
CANARIAS	147	3	150	8.000	15.000	1.221
ESPAÑA	14.180	1.860	16.040	8.133	19.314	151.252

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 Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930 .....	103,9	2.106	11,9	347	3,3	91	0,1	3
1935 .....	129,4	2.124	14,8	405	3,3	98	0,2	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

CULTIVOS FORRAJEROS

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
Coruña (La)	7.473	11	7.484	16.000	17.636	119.762
Lugo	18.441	20	18.461	18.000	30.000	332.538
Orense	10.900	1.179	12.079	8.500	12.995	107.971
Pontevedra	1.243	3	1.246	35.000	44.000	43.637
GALICIA	38.057	1.213	39.270	15.442	13.394	603.908
P. DE ASTURIAS	1.991	-	1.991	25.000	-	49.775
CANTABRIA	1.414	-	1.414	30.000	-	42.420
Alava	353	-	353	17.000	-	6.000
Guipuzcoa	880	-	880	19.000	-	16.720
Vizcaya	738	-	738	26.000	-	19.188
PAIS VASCO	1.971	-	1.971	21.263	-	41.908
NAVARRA	425	15	440	20.000	30.000	8.950
LA RIOJA	7	33	40	17.000	34.000	1.241
Huesca	27	104	131	10.000	20.000	2.350
Teruel	6	23	29	10.500	26.600	675
Zaragoza	-	30	30	-	25.000	750
ARAGON	33	157	190	10.091	21.922	3.775
Barcelona	2.048	83	2.131	19.000	42.000	42.398
Gerona	1.396	230	1.626	25.000	40.000	44.100
Lerida	223	384	607	12.000	22.000	11.124
Tarragona	-	1	1	-	23.000	23
CATALUÑA	3.667	698	4.365	20.858	30.311	97.645
BALEARES	24	14	38	10.500	20.000	532
Avila	-	10	10	-	23.500	235
Burgos	46	8	54	14.000	25.000	844
Leon	317	708	1.025	20.000	35.000	31.120
Palencia	-	20	20	-	22.000	440
Salamanca	313	202	515	12.000	20.000	7.796
Segovia	55	1	56	10.000	30.000	580
Soria	-	2	2	-	23.000	46
Valladolid	-	2	2	-	55.000	110
Zamora	1.484	208	1.692	11.000	24.000	21.316
CASTILLA LEON	2.215	1.161	3.376	12.467	30.037	62.487
MADRID	-	3	3	-	26.000	78
Albacete	-	70	70	-	25.000	1.750
Ciudad Real	-	21	21	-	27.150	570
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	55	55	-	40.000	2.200
CASTILLA-MANCHA	-	146	146	-	30.960	4.520
Alicante	-	20	20	-	26.000	520
Castellon	17	22	39	12.450	24.015	740
Valencia	2	10	12	18.000	27.000	306
C. VALENCIANA	19	52	71	13.034	25.353	1.586
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	580	580	-	30.000	17.400
Caceres	56	184	240	12.000	28.500	5.916
EXTREMADURA	56	764	820	12.000	29.639	23.316
Almeria	-	14	14	-	22.000	308
Cadiz	5	-	5	10.000	-	50
Cordoba	9	140	149	10.000	20.000	2.890
Granada	-	150	150	-	21.500	3.225
Huelva	3	-	3	16.000	-	48
Jaen	2	20	22	6.000	16.500	342
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	19	324	343	10.526	20.565	6.863
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	49.898	4.580	54.478	16.758	24.628	948.984

CULTIVOS FORRAJEROS

REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
Coruña (La)	1.153	34	1.187	25.200	28.012	30.008
Lugo	2.902	129	3.031	26.000	33.000	79.709
Orense	812	299	1.111	14.000	24.020	18.550
Pontevedra	259	114	373	32.000	47.000	13.646
GALICIA	5.126	576	5.702	24.222	30.815	141.913
P. DE ASTURIAS	367	-	367	30.000	-	11.010
CANTABRIA	199	-	199	40.000	-	7.960
Alava	334	-	334	27.000	-	9.018
Gulpuzcoa	500	-	500	25.000	-	12.500
Vizcaya	533	-	533	31.000	-	16.523
PAIS VASCO	1.367	-	1.367	27.828	-	38.041
NAVARRA	104	4	108	24.000	40.000	2.656
LA RIOJA	41	82	123	22.000	50.000	5.002
Huesca	5	35	40	8.000	20.000	740
Teruel	93	176	269	12.097	51.000	10.101
Zaragoza	-	44	44	-	40.000	1.760
ARAGON	98	255	353	11.888	44.847	12.601
Barcelona	146	27	173	20.500	49.000	4.316
Gerona	189	26	215	20.000	32.000	4.612
Lerida	50	86	136	20.000	32.000	3.752
Tarragona	2	4	6	14.500	35.000	169
CATALUÑA	387	143	530	20.160	35.294	12.849
BALEARES	103	126	229	15.000	27.000	4.947
Avila	-	36	36	-	44.000	1.584
Burgos	93	49	142	22.000	55.000	4.741
Leon	179	1.178	1.357	30.000	50.000	64.270
Palencia	7	85	92	9.000	42.000	3.633
Salamanca	55	414	469	14.000	47.000	20.228
Segovia	57	15	72	10.000	45.000	1.245
Soria	5	47	52	29.000	62.000	3.059
Valladolid	-	8	8	-	75.000	600
Zamora	258	288	546	14.000	44.000	16.284
CASTILLA LEON	654	2.120	2.774	19.229	48.617	115.644
MADRID	-	28	28	-	42.000	1.176
Albacete	-	100	100	-	45.000	4.500
Ciudad Real	3	33	36	12.125	43.140	1.460
Cuenca	43	175	218	9.000	32.000	5.987
Guadalajara	2	14	16	10.000	35.000	510
Toledo	-	40	40	-	55.000	2.200
CASTILLA-MANCHA	48	362	410	9.237	39.264	14.657
Allcante	5	10	15	11.000	32.000	375
Castellon	239	38	277	15.000	35.000	4.915
Valencia	9	65	74	12.400	30.200	2.075
C. VALENCIANA	253	113	366	14.828	31.973	7.365
R. DE MURCIA	-	33	33	-	40.000	1.320
Badajoz	-	450	450	-	30.000	13.500
Caceres	11	77	88	16.000	33.000	2.717
EXTREMADURA	11	527	538	16.000	30.438	16.217
Almeria	15	65	80	9.000	26.000	1.825
Cadiz	450	250	700	27.000	45.000	23.400
Cordoba	28	99	127	20.000	40.000	4.520
Granada	-	200	200	-	44.000	8.800
Huelva	4	14	18	25.000	60.000	940
Jaen	4	58	62	9.000	35.000	2.066
Malaga	-	40	40	-	35.000	1.400
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	501	726	1.227	25.910	41.281	42.951
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	11	11	-	20.000	220
CANARIAS	-	11	11	-	20.000	220
ESPAÑA	9.259	5.106	14.365	24.302	41.425	436.529

CULTIVOS FORRAJEROS

ZANAHORIA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	5	-	5	18.000	-	90
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	5	-	5	18.000	-	90
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Gulpuzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	1	10	11	15.000	40.000	415
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	2	3	5	9.500	28.000	103
Zaragoza	-	13	13	-	25.000	325
ARAGON	2	16	18	9.500	25.563	428
Barcelona	-	-	-	-	-	-
Gerona	6	3	9	10.000	18.000	114
Lerida	9	9	18	10.000	18.000	252
Tarragona	1	3	4	9.000	25.000	84
CATALUÑA	16	15	31	9.938	19.400	450
BALEARES	-	3	3	-	20.000	60
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	4	1	5	14.000	28.000	84
Leon	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	10	10	-	26.000	260
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	2	46	48	8.000	55.000	2546
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	23	23	-	75.000	1725
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	6	80	86	12.000	56.788	4615
MADRID	-	21	21	-	25.000	525
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	5	5	-	26.000	130
Cuenca	-	3	3	-	26.000	78
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	8	8	-	26.000	208
Alicante	1	1	2	8.000	25.000	33
Castellon	1	8	9	12.000	25.000	212
Valencia	-	21	21	-	27.000	567
C. VALENCIANA	2	30	32	10.000	26.400	812
R. DE MURCIA	-	2	2	-	25.000	50
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	-	37	37	-	20.000	740
EXTREMADURA	-	37	37	-	20.000	740
Almeria	-	10	10	-	25.000	250
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	4	-	4	12.000	-	48
Jaen	-	1	1	-	20.000	20
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	4	11	15	12.000	24.545	318
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	36	233	269	11.750	35.571	6.711

CULTIVOS FORRAJEROS

PATACA Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Gulpuzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	12	12	-	32.000	384
Zaragoza	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	12	12	-	32.000	384
Barcelona	-	-	-	-	-	-
Gerona	218	21	239	7.000	25.000	2.051
Lerida	50	-	50	7.000	-	350
Tarragona	-	4	4	-	17.500	70
CATALUÑA	268	25	293	7.000	23.800	2.471
BALEARES	-	-	-	-	-	-
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-
Leon	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	123	65	188	6.000	12.000	1.518
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	123	65	188	6.000	12.000	1.518
Alicante	-	41	41	-	25.000	1.025
Castellon	20	-	20	7.500	-	150
Valencia	-	24	24	-	24.000	576
C. VALENCIANA	20	65	85	7.500	24.631	1.751
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	-	3	3	-	15.000	45
EXTREMADURA	-	3	3	-	15.000	45
Almeria	-	-	-	-	-	-
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaen	-	-	-	-	-	-
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	411	170	581	6.725	20.029	6.169



CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento en verde Cm/Ha	Producción Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de Ptas
1930 .....	63,9	166	1.059	0,04	44
1935 .....	69,5	181	1.261	0,04	50
1940 .....	59,8	176	1.049	0,07	73
1945 .....	55,4	144	800	0,18	144
1950 .....	53,3	172	916	0,44	403
1955 .....	60,8	200	1.217	0,30	365
1960 .....	83,0	299	2.478	0,31	768
1965 .....	65,3	387	2.527	0,45	1.137
1970 .....	108,0	360	3.889	0,56	2.178
1971 .....	121,2	362	4.380	0,57	2.497
1972 .....	107,9	381	4.114	0,60	2.469
1973 .....	105,5	399	4.210	0,70	2.947
1974 .....	114,0	398	4.540	0,70	3.178
1975 .....	115,5	392	4.530	-	3.715
1976 .....	117,8	282	3.321	0,90	2.989
1977 .....	124,0	397	4.930	1,12	-
1978 .....	133,3	385	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	-

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 Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930 .....	22,8	827	0,4	10	0,6	9
1935 .....	23,1	735	0,8	16	0,8	8
1940 .....	23,6	638	1,0	21	0,7	4
1945 .....	24,3	658	1,1	34	0,7	4
1950 .....	23,3	592	1,6	42	1,8	11
1955 .....	24,4	627	4,3	99	1,3	17
1960 .....	30,8	785	5,8	131	1,6	29
1965 .....	30,3	753	7,3	106	53,9	1.116
1970 .....	27,0	624	4,9	55	5,4	94
1971 .....	26,6	599	4,5	55	5,4	94
1972 .....	26,6	608	3,5	32	7,6	172
1973 .....	24,2	626	4,6	60	8,3	146
1974 .....	23,5	566	4,4	54	5,7	93
1975 .....	23,5	522	4,8	68	4,1	69
1976 .....	23,2	480	4,6	64	4,1	61
1977 .....	21,4	499	4,3	67	3,1	59
1978 .....	21,2	494	4,3	71	3,7	58
1979 .....	20,3	526	4,3	68	5,0	73
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 .....	13,2	333	2,7	43	4,7	51

CULTIVOS FORRAJEROS

PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias Y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	45.040	1.900	46.940	37.800	40.000	1.778.512
Lugo	39.679	1.826	41.505	32.000	46.000	1.353.724
Orense	1.800	839	2.639	22.000	33.999	68.125
Pontevedra	11.980	6.145	18.125	30.000	58.000	715.810
GALICIA	98.499	10.710	109.209	34.226	50.881	3.916.171
P. DE ASTURIAS	5.497	114	5.611	42.000	70.000	238.854
CANTABRIA	2.357	42	2.399	33.000	50.000	79.881
Alava	4.789	30	4.819	25.000	40.000	120.925
Gulpuzcoa	1.237	-	1.237	42.000	-	51.954
Vizcaya	3.847	-	3.847	25.000	-	96.175
PAIS VASCO	9.873	30	9.903	27.130	40.000	269.054
NAVARRA	5.995	115	6.110	27.973	36.929	171.945
LA RIOJA	103	73	176	12.000	25.000	3.061
Huesca	4.777	2.939	7.716	15.000	60.000	247.985
Teruel	40	19	59	8.100	36.000	1.008
Zaragoza	277	251	528	6.500	30.998	9.581
ARAGON	5.094	3.209	8.303	14.484	57.589	258.584
Barcelona	671	10	681	11.500	46.050	8.177
Gerona	5.484	3.250	8.734	20.000	45.000	255.930
Lerida	545	214	759	18.000	40.000	18.370
Tarragona	5	2	7	10.400	36.500	125
CATALUÑA	6.705	3.476	10.181	18.980	44.690	282.602
BALEARES	-	12	12	-	20.000	240
Avila	-	148	148	-	41.000	6.068
Burgos	1.943	149	2.092	20.000	40.000	44.820
Leon	1.258	5.819	7.077	12.000	36.000	224.580
Palencia	-	1.900	1.900	-	31.000	58.900
Salamanca	31	765	796	12.000	34.000	26.382
Segovia	76	101	177	10.000	40.000	4.800
Soria	62	57	119	9.000	30.000	2.268
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	4	154	158	7.500	33.000	5.112
CASTILLA LEON	3.374	9.093	12.467	16.501	34.890	372.930
MADRID	985	1.190	2.175	23.000	45.000	76.205
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	30	30	-	20.000	600
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	302	302	-	32.000	9.664
CASTILLA-MANCHA	-	332	332	-	30.916	10.264
Alicante	-	-	-	-	-	-
Castellon	114	-	114	8.500	-	969
Valencia	-	48	48	-	32.000	1.536
C. VALENCIANA	114	48	162	8.500	32.000	2.505
R. DE MURCIA	-	8	8	-	30.000	240
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	-	12.504	12.504	-	22.080	276.088
EXTREMADURA	-	12.504	12.504	-	22.080	276.088
Almería	-	-	-	-	-	-
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	100	100	-	29.500	2.950
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaen	-	61	61	-	25.000	1.525
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	29.000	500	29.500	1.600	19.000	55.900
ANDALUCIA	29.000	661	29.661	1.600	21.142	60.375
Palmas (Las)	75	-	75	1.500	-	112
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	75	-	75	1.500	-	112
ESPAÑA	167.671	41.617	209.288	26.502	37.859	6.019.111

CULTIVOS FORRAJEROS

COL FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	2.806	11	2.817	21.000	25.000	59.201
Lugo	2.571	22	2.593	26.000	40.000	67.726
Orense	559	449	1.008	15.000	21.000	17.814
Pontevedra	862	529	1.391	38.000	58.000	63.438
GALICIA	6.798	1.011	7.809	24.553	40.817	208.179
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	69	-	69	22.000	-	1.518
Gulpuzcoa	27	-	27	20.000	-	540
Vizcaya	10	-	10	26.000	-	260
PAIS VASCO	106	-	106	21.868	-	2.318
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	23	33	56	13.000	30.000	1.289
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	34	52	86	10.200	29.000	1.855
Zaragoza	-	6	6	-	26.000	156
ARAGON	34	58	92	10.200	28.690	2.011
Barcelona	66	15	81	13.000	35.000	1.383
Gerona	244	48	292	12.000	20.000	3.888
Lerida	31	5	36	10.000	28.000	450
Tarragona	1	12	13	11.000	30.500	377
CATALUÑA	342	80	422	12.009	24.888	6.098
BALEARES	127	193	320	6.000	23.000	5.201
Avila	-	24	24	-	30.000	720
Burgos	140	25	165	15.000	32.000	2.900
Leon	345	586	931	20.000	35.000	27.410
Palencia	-	8	8	-	35.000	280
Salamanca	372	149	521	15.000	28.000	9.752
Segovia	24	8	32	10.000	30.000	480
Soria	17	21	38	11.000	36.000	943
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	141	84	225	11.000	27.000	3.819
CASTILLA LEON	1.039	905	1.944	15.936	32.869	46.304
MADRID	20	23	43	20.000	40.000	1.320
Albacete	-	90	90	-	30.000	2.700
Ciudad Real	-	63	63	-	30.000	1.890
Cuenca	31	40	71	7.000	22.000	1.097
Guadalajara	-	11	11	-	28.000	308
Toledo	-	308	308	-	32.000	9.856
CASTILLA-MANCHA	31	512	543	7.000	30.535	15.851
Alicante	-	6	6	-	30.000	180
Castellon	74	99	173	12.000	32.000	4.056
Valencia	15	16	31	9.000	25.000	535
C. VALENCIANA	89	121	210	11.494	30.975	4.771
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	175	625	800	14.000	32.000	22.450
Caceres	33	196	229	13.000	31.000	6.505
EXTREMADURA	208	821	1.029	13.841	31.761	28.955
Almeria	-	6	6	-	30.000	180
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	58	54	112	15.000	30.000	2.490
Granada	-	60	60	-	29.000	1.740
Huelva	194	48	242	13.000	25.000	3.722
Jaen	10	33	43	8.000	24.000	872
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	262	201	463	13.252	27.522	9.004
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	107	24	131	8.000	20.000	1.336
CANARIAS	107	24	131	8.000	20.000	1.336
ESPAÑA	9.186	3.982	13.168	21.789	33.271	332.637

CULTIVOS FORRAJEROS

CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
Coruña (La)	93	-	93	17.000	-	1.581
Lugo	33	1	34	20.000	35.000	695
Orense	62	28	90	12.000	18.000	1.248
Pontevedra	479	331	810	12.000	18.000	11.706
GALICIA	667	360	1.027	13.093	18.047	15.230
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Gulpuzcoa	1	-	1	20.000	-	20
Vizcaya	85	-	85	20.000	-	1.700
PAIS VASCO	86	-	86	20.000	-	1.720
NAVARRA	1	-	1	24.000	-	24
LA RIOJA	-	80	80	-	25.000	2.000
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	3	8	11	8.800	25.200	228
Zaragoza	-	4	4	-	28.000	112
ARAGON	3	12	15	8.800	26.133	340
Barcelona	29	11	40	9.000	37.000	668
Gerona	23	4	27	15.000	25.000	445
Lerida	10	22	32	10.000	25.000	650
Tarragona	2	2	4	9.500	25.000	69
CATALUÑA	64	39	103	11.328	28.385	1.832
BALEARES	25	6	31	5.600	17.000	242
Avila	3	4	7	9.333	25.000	128
Burgos	-	-	-	-	-	-
Leon	5	33	38	15.000	30.000	1.065
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	215	9	224	14.000	28.000	3.262
Segovia	46	-	46	10.000	-	460
Soria	1	11	12	10.000	27.000	307
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	298	73	371	11.000	26.000	5.176
CASTILLA LEON	568	130	698	12.079	27.208	10.398
MADRID	-	2	2	-	25.000	50
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	6	6	-	20.000	120
Cuenca	95	22	117	6.000	15.000	900
Guadalajara	9	-	9	6.000	-	54
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	104	28	132	6.000	16.071	1.074
Alicante	-	6	6	-	24.000	144
Castellon	64	11	75	10.000	25.000	915
Valencia	2	14	16	11.000	26.000	386
C. VALENCIANA	66	31	97	10.030	25.258	1.445
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	40	25	65	10.000	22.000	950
Caceres	15	21	36	7.750	16.800	469
EXTREMADURA	55	46	101	9.386	19.626	1.419
Almería	-	9	9	-	20.000	180
Cadiz	-	-	-	-	-	-
Cordoba	11	70	81	15.000	25.000	1.915
Granada	-	50	50	-	22.000	1.100
Huelva	116	30	146	13.000	30.000	2.408
Jaen	4	13	17	6.000	18.000	258
Malaga	-	41	41	-	30.000	1.230
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	131	213	344	12.954	25.324	7.091
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1.770	947	2.717	12.276	22.319	42.865

CULTIVOS FORRAJEROS

CARDO Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Gulpuzcoa	10	-	10	15.000	-	150
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	10	-	10	15.000	-	150
NAVARRA	275	-	275	14.000	-	3.850
LA RIOJA	2	26	28	8.000	20.000	536
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	16	3	19	8.000	24.000	200
ARAGON	16	3	19	8.000	24.000	200
Barcelona	14	5	19	12.000	27.000	303
Gerona	574	161	735	8.000	20.000	7.812
Lerida	8	20	28	8.000	20.000	464
Tarragona	8	7	15	7.500	23.000	221
CATALUÑA	604	193	797	8.086	20.290	8.800
BALEARES	117	42	159	5.000	15.000	1.215
Avila	20	80	100	20.000	50.000	4.400
Burgos	54	-	54	15.000	-	810
Leon	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	3	3	-	26.000	78
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	19	6	25	9.000	20.000	291
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	10	10	-	50.000	500
Zamora	47	22	69	10.000	20.000	910
CASTILLA LEON	140	121	261	13.221	42.463	6.989
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	117	-	117	8.205	-	960
Cuenca	11	54	65	6.455	16.000	935
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	128	54	182	8.055	16.000	1.895
Alicante	10	1	11	10.000	23.000	123
Castellon	17	30	47	8.450	22.000	804
Valencia	60	11	71	10.000	25.450	880
C. VALENCIANA	87	42	129	9.697	22.927	1.807
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Caceres	8	32	40	7.500	18.000	636
EXTREMADURA	8	32	40	7.500	18.000	636
Almeria	63	21	84	5.000	20.000	735
Cadiz	20	-	20	7.200	-	144
Cordoba	124	29	153	10.000	20.000	1.820
Granada	70	130	200	5.600	22.000	3.252
Huelva	13	1	14	10.000	20.000	150
Jaen	18	41	59	5.000	15.000	705
Malaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	308	222	530	7.503	20.248	6.806
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	2.223	-	2.223	8.000	-	17.784
CANARIAS	2.223	-	2.223	8.000	-	17.784
ESPAÑA	3.918	735	4.653	8.549	23.366	50.668

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie				Producción peso vivo mantenido Tm/año
	Pastada solamente		Cosechada y luego pastada		
	Secano Ha	Regadío Ha	Secano Ha	Regadío Ha	
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	2.060	-	-	-	1.500
Orense	69	-	2.500	2.000	2.287
Pontevedra	886	-	14.964	-	670
GALICIA	3.015	-	17.464	2.000	4.457
P. DE ASTURIAS	5.497	115	-	-	3.465
CANTABRIA	-	-	2.357	42	481
Alava	-	-	5.037	-	337
Guipuzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	2.000	-	330
PAIS VASCO	-	-	7.037	-	667
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	14.922	28.959	5.090
Teruel	-	-	13.500	6.500	447
Zaragoza	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	28.422	35.459	5.537
Barcelona	1.075	3	10.500	1.500	1.037
Gerona	-	-	-	-	-
Lerida	3.300	600	2.200	1.200	770
Tarragona	-	-	-	-	-
CATALUÑA	4.375	603	12.700	2.700	1.807
BALEARES	-	-	46.935	2.919	3.870
Avila	-	-	-	148	67
Burgos	-	-	-	-	-
Leon	-	-	10.870	27.143	1.499
Palencia	-	-	6.835	9.380	848
Salamanca	278	85	27	612	117
Segovia	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-
Valladolid	6.557	245	-	-	2.564
Zamora	-	-	14.087	9.517	1.135
CASTILLA LEON	6.835	330	31.819	46.800	6.229
MADRID	-	-	4.415	1.362	155
Albacete	-	80	2.600	6.730	1.261
Ciudad Real	3	306	7.500	14.700	904
Cuenca	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-
Toledo	685	100	13.984	18.633	3.209
CASTILLA-MANCHA	688	486	24.084	40.063	5.375
Alicante	-	-	-	-	-
Castellon	67	-	1.000	300	30
Valencia	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	67	-	1.000	300	30
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
Badajoz	12.300	4.950	9.000	2.800	11.571
Caceres	58	2.146	-	12.569	15.849
EXTREMADURA	12.358	7.096	9.000	15.369	27.420
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	1.960	435	3.800	1.500	3.755
Córdoba	171	200	4.487	2.337	1.367
Granada	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	10.100	850	1.517
Jaén	564	-	2.094	1.842	133
Málaga	-	-	6.000	4.500	120
Sevilla	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	2.695	635	26.481	11.029	6.892
Palmas (Las)	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	35.530	9.265	211.714	158.043	65.904

CULTIVOS FORRAJEROS

BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial de la superficie y peso mantenido, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		otros aprovechamientos
	superficie	peso vivo mantenido	superficie	peso vivo mantenido	peso vivo mantenido
	Ha	Tm/año	Ha	Tm/año	Tm/año
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Orense	10.000	210	10.000	225	-
Pontevedra	-	-	18.664	747	-
GALICIA	10.000	210	28.664	972	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	100	7	2.000	140	-
Alava	584	11	48.825	500	-
Gulpuzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	584	11	48.825	500	-
NAVARRA	59.820	620	230.000	3.460	250
LA RIOJA	32.400	2.300	65.000	1.200	-
Huesca	89.910	1.480	215.000	3.800	-
Teruel	185.000	2.150	170.000	2.350	-
Zaragoza	129.000	1.677	309.690	6.194	500
ARAGON	403.910	5.307	694.690	12.344	500
Barcelona	3.400	49	54.000	1.075	-
Gerona	-	-	45.000	451	-
Lerida	25.000	350	125.000	2.300	-
Tarragona	29.521	2.900	58.879	589	-
CATALUNA	57.921	3.299	282.879	4.415	-
BALEARES	28.552	143	70.907	851	203
Avila	49.496	890	146.589	2.100	-
Burgos	95.867	3.000	487.711	4.878	-
Leon	181.928	2.563	222.410	10.445	-
Palencia	107.298	537	339.415	4.412	-
Salamanca	121.000	867	162.000	3.078	20
Segovia	89.281	600	184.136	2.400	-
Soria	34.000	213	262.500	2.953	500
Valladolid	53.767	4.301	548.729	21.949	-
Zamora	216.800	9.756	304.007	16.720	500
CASTILLA LEON	949.437	22.727	2.657.497	68.935	1.020
MADRID	87.446	740	138.277	6.580	499
Albacete	236.319	2.363	420.000	17.640	65
Ciudad Real	250.000	1.350	370.000	5.140	500
Cuenca	46.337	362	575.000	9.985	-
Guadalajara	158.507	1.090	170.000	2.580	-
Toledo	207.797	1.662	362.508	5.800	499
CASTILLA-MANCHA	898.960	6.827	1.897.508	41.145	1.064
Alicante	82.194	446	35.504	356	-
Castellon	5.000	50	12.000	170	-
Valencia	-	-	17.800	195	-
C. VALENCIANA	87.194	496	65.304	721	-
R. DE MURCIA	115.300	865	118.500	1.186	-
Badajoz	45.000	226	140.000	1.401	25
Caceres	230.000	13.298	175.000	6.502	164
EXTREMADURA	275.000	13.524	315.000	7.903	189
Almeria	100.000	1.000	40.000	401	10
Cadiz	29.637	741	202.603	5.065	-
Cordoba	67.471	470	88.951	1.780	-
Granada	127.960	640	197.460	1.975	-
Huelva	35.000	176	30.000	301	30
Jaen	73.884	1.325	152.909	1.530	331
Malaga	62.383	370	75.334	754	50
Sevilla	3.000	300	50.000	2.000	-
ANDALUCIA	499.335	5.022	837.257	13.806	421
Palmas (Las)	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	3.505.959	62.098	7.452.308	164.158	4.146

