

CULTIVOS FORRAJEROS - Analysis de la superficie total por cultivo

## CAPITULO 8 CULTIVOS FORRAJEROS

Se incluye en este capítulo la información estadística sobre los cultivos forrajeros tales como cereales de invierno para forraje, maíz forrajero, ballico, alfalfa, trebol, 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.

CULTIVO	Superficie total		Superficie en explotación		Superficie en explotación en 1986	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Alfalfa	12,000	1.5	10,000	1.2	10,000	1.2
Trebol	8,000	1.0	7,000	0.9	7,000	0.9
Maíz forrajero	15,000	1.9	14,000	1.8	14,000	1.8
Ballico	10,000	1.3	9,000	1.1	9,000	1.1
Esparceta	5,000	0.6	4,500	0.6	4,500	0.6
Veza para forraje	3,000	0.4	2,800	0.4	2,800	0.4
Nabo forrajero	2,000	0.3	1,800	0.3	1,800	0.3
Remolacha forrajera	1,500	0.2	1,400	0.2	1,400	0.2
Praderas polifitas	100,000	12.5	95,000	11.9	95,000	11.9
Otros	10,000	1.3	9,000	1.1	9,000	1.1
<b>Total</b>	<b>800,000</b>	<b>100.0</b>	<b>750,000</b>	<b>93.8</b>	<b>750,000</b>	<b>93.8</b>

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficies y producciones, 1986

Cultivo	Superficie					Datos de la superficie cosechada						
	Cosechada		Pastada solamente		Total Ha	Rendimiento en verde		Producción en verde — Tm	Destino de la producción en verde (1)			
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Secano — Ha	Regadío — Ha		Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha		Para consumo en verde — Tm	Para heno — Tm	Para ensilado — Tm	Para deshi- dratación — Tm
<b>GRAMINEAS:</b>												
Cereales de invierno para forraje . . . . .	183.079	25.422			208.501	12.563	20.496	2.821.149	2.119.507	406.467	295.175	
Maíz forrajero . . . . .	83.183	29.189			112.372	33.752	44.661	4.111.245	2.572.032	7.095	1.532.118	
Sorgo forrajero . . . . .	6.671	4.900			11.571	16.372	39.091	300.773	145.333	2.768	152.672	
Ballico . . . . .	39.403	17.289	300	380	57.352	29.572	45.754	1.956.309	720.868	873.872	361.569	
Otras (específiquense) . . . . .	1.128	6.415	801	921	9.265	11.582	34.758	236.043	226.938	2.330	6.775	
<b>LEGUMINOSAS:</b>												
Alfalfa . . . . .	85.338	217.771	100		303.209	22.053	52.475	13.309.608	2.467.122	10.285.452	256.289	300.745
Trébol . . . . .	6.527	5.526	14.002	291	26.346	21.482	31.058	311.844	209.474	97.119	5.251	
Esparceta . . . . .	43.597	2.577	2.635	45	48.854	10.555	28.557	533.774	193.457	340.317	—	
Zulla . . . . .	4.644	450	84	15	5.193	12.000	25.000	66.978	60.280	1.340	5.358	
Veza para forraje . . . . .	83.303	12.803			96.106	11.533	25.246	1.283.998	253.845	956.794	73.359	
Habas, guisantes, altramuces, alholva, algarrobas y otros . . . . .	8.083	1.712			9.795	9.220	19.632	108.136	66.692	36.244	5.200	
<b>RAICES Y TUBERCULOS:</b>												
Nabo forrajero . . . . .	54.213	5.949			60.162	17.657	24.977	1.105.884	1.092.884		13.000	
Remolacha forrajera . . . . .	9.574	5.966			15.540	24.223	38.962	464.366	431.477		32.889	
Zanahoria forrajera . . . . .	48	244			292	10.416	24.073	6.374	6.374		—	
Pataca, chirivia y otros . . . . .	295	108			403	5.001	17.464	3.361	3.361		—	
<b>VARIOS:</b>												
Praderas polifitas . . . . .	161.039	42.876	6.706	9.070	219.691	29.525	40.539	6.492.937	3.976.477	1.943.562	572.898	
Col forrajera . . . . .	10.750	4.482			15.232	22.534	32.815	389.318	389.318		—	
Calabaza forrajera . . . . .	2.004	1.044			3.048	11.759	22.388	46.940	46.940		—	
Cardo y otros . . . . .	901	458			1.359	9.031	20.111	17.348	17.348		—	
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS . . . . .</b>	<b>783.780</b>	<b>385.181</b>	<b>24.628</b>	<b>10.722</b>	<b>1.204.311</b>			<b>33.566.385</b>	<b>14.999.727</b>	<b>14.953.360</b>	<b>3.312.553</b>	<b>300.745</b>
Superficie cosechada que también se pasta . . . . .	232.272	161.306										
Peso vivo mantenido pastando durante el año en Tm (2) . . . . .												61.407

(1) Se indica el destino de la producción de la campaña considerada con independencia de que se haya llevado o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Las estimaciones sobre el destino deben representar 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.

(2) El peso vivo mantenido durante el año para el caso de pastos, o aprovechamientos estacionales, 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: Análisis de la superficie total por cultivos, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie total			Superficie cosechada				
	Secano	Regadío	Total	Cereales invierno forraje	Maíz forrajero	Ballico	Alfalfa	Trébol
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
CORUNA (LA)	102.665	2.494	105.159	15.844	27.484	554	159	252
LUGO	92.125	2.258	94.383	13.147	16.449	670	295	258
ORENSE	24.199	8.326	32.525	8.352	6.000	-	65	235
PONTEVEDRA	41.740	17.946	59.686	4.264	5.041	26.025	250	1.776
GALICIA	260.729	31.024	291.753	41.607	54.974	27.249	769	2.521
P. DE ASTURIAS	24.876	249	25.125	2.542	6.910	7.186	779	201
CANTABRIA	14.921	325	15.246	75	5.702	2.626	1.986	257
ALAVA	9.603	15	9.618	-	524	87	1.874	142
GUIPUZCOA	4.146	-	4.146	25	550	4	400	215
VIZCAYA	10.282	-	10.282	200	1.760	700	2.114	600
PAIS VASCO	24.031	15	24.046	225	2.834	791	4.388	957
NAVARRA	17.270	3.967	21.237	435	266	46	5.086	243
LA RIOJA	2.539	3.739	6.278	53	61	5	4.081	18
HUESCA	16.626	30.204	46.830	262	537	-	26.137	729
TERUEL	15.247	6.597	21.844	185	101	3	6.516	368
ZARAGOZA	4.638	21.233	25.871	691	600	6	19.448	318
ARAGON	36.511	58.034	94.545	1.138	1.238	9	52.101	1.415
BARCELONA	29.213	4.839	34.052	5.501	6.078	3.800	6.674	440
GERONA	52.627	20.590	73.217	11.750	8.500	9.300	23.000	400
LERIDA	19.917	29.543	49.460	1.336	1.400	800	27.900	865
TARRAGONA	263	797	1.060	120	116	-	487	20
CATALUNA	102.020	55.769	157.789	18.707	16.094	13.900	58.061	1.725
BALEARES	54.660	15.160	69.820	44.770	1.953	3.015	5.843	668
AVILA	3.414	3.235	6.649	2.090	225	-	2.488	92
BURGOS	14.766	4.707	19.473	153	540	23	10.297	17
LEON	10.682	23.850	34.532	1.446	1.250	2	16.500	1.488
PALENCIA	9.777	12.083	21.860	98	560	-	17.000	426
SALAMANCA	21.184	8.977	30.161	12.138	2.346	33	4.421	311
SEGOVIA	2.431	1.114	3.545	841	271	10	1.239	8
SORIA	3.634	1.538	5.172	8	32	-	2.022	-
VALLADOLID	11.116	12.763	23.879	752	404	-	20.061	-
ZAMORA	14.289	10.127	24.416	5.222	703	-	13.892	338
CASTILLA-LEON	91.293	78.394	169.687	22.748	6.331	68	87.920	2.680
MADRID	7.098	5.237	12.335	3.246	179	30	3.717	132
ALBACETE	2.160	8.380	10.540	890	600	-	6.400	-
CIUDAD REAL	7.296	16.485	23.781	1.575	397	33	14.452	-
CUENCA	4.839	4.792	9.631	662	110	-	4.435	2
GUADALAJARA	2.671	2.637	5.308	66	30	-	2.900	-
TOLEDO	15.471	19.466	34.937	7.784	2.977	-	11.500	127
CASTILLA-LA MANCHA	32.437	51.760	84.197	10.977	4.114	33	39.687	129
ALICANTE	371	3.236	3.607	334	238	5	2.770	-
CASTELLON	3.272	1.083	4.355	409	97	4	1.495	4
VALENCIA	553	2.405	2.958	220	336	62	1.461	22
C. VALENCIANA	4.196	6.724	10.920	963	671	71	5.726	26
R. DE MURCIA	16	6.774	6.790	388	441	16	5.719	-
BADAJOS	25.450	16.040	41.490	5.200	150	1.400	7.400	-
CACERES	27.011	21.888	48.899	21.601	3.479	60	1.213	323
EXTREMADURA	52.461	37.928	90.389	26.801	3.629	1.460	8.613	323
ALMERIA	4.473	5.455	9.928	6.543	-	187	2.000	-
CADIZ	6.618	2.734	9.352	2.883	713	-	1.100	-
CORDOBA	3.642	3.581	7.223	1.870	717	-	1.885	-
GRANADA	3.010	8.840	11.850	3.000	1.050	-	3.900	-
HUELVA	14.723	1.049	15.772	11.659	873	-	617	193
JAEN	2.761	5.074	7.835	1.414	565	-	3.378	150
MALAGA	6.693	5.700	12.393	3.411	1.226	-	974	413
SEVILLA	38.200	7.300	45.500	2.200	800	-	4.500	-
ANDALUCIA	80.120	39.733	119.853	32.380	5.944	187	18.354	756
PALMAS (LAS)	1.506	640	2.146	1.014	460	-	220	-
STA. C. DE TENERIFE	1.724	431	2.155	432	571	-	59	2
CANARIAS	3.230	1.071	4.301	1.446	1.031	-	279	2
ESPAÑA	808.408	395.903	1.204.311	208.501	112.372	56.692	303.109	12.053

## CULTIVOS FORRAJEROS

## CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis de la superficie total por cultivos, 1986 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Superficie cosechada							
	Esparecta	Veza para forraje	Nabo forrajero	Remolacha forrajera	Praderas polifitas	Col forrajera	Otros	Total
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
CORUÑA (LA)	-	12	8.716	1.529	47.092	3.456	61	105.159
LUGO	-	43	18.392	2.508	37.892	2.652	179	92.485
ORENSE	-	310	12.712	1.040	2.655	1.096	-	32.465
PONTEVEDRA	-	115	1.543	335	16.957	1.661	1.028	58.995
GALICIA	-	480	41.363	5.412	104.596	8.865	1.268	289.104
P. DE ASTURIAS	-	52	1.681	598	3.461	2	10	23.422
CANTABRIA	15	18	1.751	374	2.343	-	99	15.246
ALAVA	269	1.182	375	305	4.790	69	1	9.618
GUIPUZCOA	-	16	850	500	1.530	26	30	4.146
VIZCAYA	-	150	1.050	300	3.273	10	125	10.282
PAIS VASCO	269	1.348	2.275	1.105	9.593	105	156	24.046
NAVARRA	127	6.487	768	200	6.057	-	1.522	21.237
LA RIOJA	462	925	69	172	146	192	94	6.278
HUESCA	6.817	2.010	119	93	7.041	-	3.085	46.830
TERUEL	13.647	404	25	317	69	122	87	21.844
ZARAGOZA	2.457	1.271	35	62	614	35	334	25.871
ARAGON	22.921	3.685	179	472	7.724	157	3.506	94.545
BARCELONA	1.606	1.736	2.389	250	850	136	3.732	33.192
GERONA	2.500	555	3.500	260	8.900	300	4.252	73.217
LERIDA	7.250	2.230	682	118	1.239	21	1.069	44.910
TARRAGONA	18	67	4	21	-	11	196	1.060
CATALUNA	11.374	4.588	6.575	649	10.989	468	9.249	152.379
BALEARES	5	4.396	33	302	2	373	8.460	69.820
AVILA	-	1.100	36	127	447	26	18	6.649
BURGOS	3.370	1.553	122	183	1.905	204	1.106	19.473
LEON	26	1.600	1.155	1.331	8.716	825	193	34.532
PALENCIA	1.039	2.000	20	105	397	24	191	21.860
SALAMANCA	-	7.673	595	594	902	655	284	29.952
SEGOVIA	10	706	81	116	116	54	93	3.545
SORIA	2.518	268	21	90	126	80	7	5.172
VALLADOLID	3	1.510	-	16	-	-	823	23.569
ZAMORA	-	476	1.683	567	97	372	1.066	24.416
CASTILLA-LEON	6.966	16.886	3.713	3.129	12.706	2.240	3.781	169.168
MADRID	-	1.419	-	26	3.465	76	45	12.335
ALBACETE	-	1.800	50	170	-	100	395	10.405
CIUDAD REAL	2	6.327	18	29	-	64	246	23.143
CUENCA	1.306	2.232	-	279	44	106	455	9.631
GUADALAJARA	1.474	717	-	26	-	54	41	5.308
TOLEDO	-	9.993	31	29	394	289	603	33.727
CASTILLA-LA MANCHA	2.782	21.069	99	533	438	613	1.740	82.214
ALICANTE	13	41	18	14	-	4	170	3.607
CASTELLON	968	462	46	264	87	187	282	4.305
VALENCIA	240	92	17	97	42	32	337	2.958
C. VALENCIANA	1.221	595	81	375	129	223	789	10.870
R. DE MURCIA	-	55	1	38	-	7	125	6.790
BADAJOS	-	7.000	800	500	-	1.000	540	23.990
CACERES	-	6.010	388	124	12.206	244	814	46.456
EXTREMADURA	-	13.010	1.188	624	12.200	1.244	1.354	70.446
ALMERIA	32	70	68	207	-	30	791	9.928
CADIZ	-	1.205	2	559	-	9	720	7.191
CORDOBA	-	1.443	91	118	-	131	508	6.763
GRANADA	-	2.800	165	200	100	55	580	11.850
HUELVA	-	1.673	3	25	-	229	1.100	15.772
JAEN	-	729	57	65	63	47	895	7.363
MALAGA	-	4.824	-	211	-	-	1.334	12.393
SEVILLA	-	8.000	-	-	29.500	-	500	45.500
ANDALUCIA	32	20.744	386	1.385	29.663	501	6.428	116.760
PALMAS (LAS)	-	12	-	-	400	-	40	2.146
STA.C.DE TENERIFE	-	337	-	146	3	166	439	2.155
CANARIAS	-	349	-	146	403	166	479	4.301
ESPAÑA	46.174	96.106	60.162	15.540	203.915	15.232	39.105	1.168.961

## CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis de la superficie total por cultivos, 1986 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Superficie pastada solamente				Total Ha
	Ballico Ha	Trébol Ha	Praderas polifitas Ha	Otros Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	1.898	-	1.898
ORENSE	-	-	60	-	60
PONTEVEDRA	-	-	-	691	691
GALICIA	-	-	1.958	691	2.649
P. DE ASTURIAS	-	-	1.703	-	1.703
CANTABRIA	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-
BARCELONA	300	-	235	325	860
GERONA	-	-	-	-	-
LERIDA	350	-	1.300	2.900	4.550
TARRAGONA	-	-	-	-	-
CATALUNA	650	-	1.535	3.225	5.410
BALEARES	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	209	-	209
SEGOVIA	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	300	10	310
ZAMORA	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	-	-	509	10	519
MADRID	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	135	-	135
CIUDAD REAL	-	29	303	306	638
CUENCA	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	1.030	180	-	1.210
CASTILLA-LA MANCHA	-	1.059	618	306	1.983
ALICANTE	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	50	-	50
VALENCIA	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	50	-	50
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	12.500	5.000	-	17.500
CACERES	30	8	2.405	-	2.443
EXTREMADURA	30	12.508	7.405	-	19.943
ALMERIA	-	-	-	-	-
CADIZ	-	118	1.699	344	2.161
CORDOBA	-	224	211	25	460
GRANADA	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-
JAEN	-	384	88	-	472
MALAGA	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	726	1.998	369	3.093
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	680	14.293	15.776	4.601	35.350

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

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

Años	Ballico		Otras gramíneas	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
1960	72,6	1.432	—	—
1961	72,6	1.571	—	—
1962	74,4	1.518	—	—
1963	72,3	1.879	—	—
1964	71,4	970	—	—
1965	2,5	587	—	—
1966	0,9	234	—	—
1967	0,8	179	—	—
1968	19,7	443	—	—
1969	19,0	428	—	—
1970	38,4	718	—	—
1971	38,1	844	—	—
1972	35,6	802	—	—
1973	50,5	1.277	3,3	74
1974	30,5	856	3,8	60
1975	34,9	1.037	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

## CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	15.632	212	15.844	20.000	25.000	317.939
LUGO	13.147	-	13.147	20.500	-	269.513
OURENSE	6.195	2.157	8.352	10.000	12.000	87.834
PONTEVEDRA	4.264	-	4.264	22.500	-	95.940
GALICIA	39.238	2.369	41.607	18.860	13.163	771.227
P. DE ASTURIAS	2.517	25	2.542	27.780	40.000	70.924
CANTABRIA	75	-	75	30.000	-	2.250
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	25	-	25	20.000	-	500
VIZCAYA	200	-	200	25.000	-	5.000
PAIS VASCO	225	-	225	24.444	-	5.500
NAVARRA	432	3	435	12.000	20.000	5.244
LA RIOJA	20	33	53	9.000	20.000	840
HUESCA	262	-	262	6.000	-	1.572
TERUEL	104	81	185	5.000	20.000	2.140
ZARAGOZA	414	277	691	8.000	22.000	9.406
ARAGON	780	358	1.138	6.928	21.547	13.118
BARCELONA	5.007	494	5.501	11.000	32.000	70.884
GERONA	7.200	4.550	11.750	15.000	25.000	221.750
LERIDA	454	882	1.336	7.000	18.000	19.054
TARRAGONA	70	50	120	7.000	25.200	1.750
CATALUNA	12.731	5.976	18.707	13.097	24.547	313.438
BALEARES	41.763	3.007	44.770	9.499	20.000	456.888
AVILA	2.008	82	2.090	10.000	25.000	22.130
BURGOS	148	5	153	8.000	14.000	1.254
LEON	934	512	1.446	5.000	22.000	15.934
PALENCIA	74	24	98	10.000	21.000	1.244
SALAMANCA	11.106	1.032	12.138	16.000	23.500	201.948
SEGOVIA	827	14	841	10.000	24.000	8.606
SORIA	8	-	8	10.000	-	80
VALLADOLID	280	472	752	10.000	30.000	16.960
ZAMORA	4.903	319	5.222	11.000	21.000	60.631
CASTILLA-LEON	20.288	2.460	22.748	13.281	24.119	328.787
MADRID	3.140	106	3.246	11.000	23.000	36.978
ALBACETE	575	315	890	10.000	18.000	11.420
CIUDAD REAL	1.384	191	1.575	9.315	18.890	16.499
CUENCA	611	51	662	4.700	10.000	3.381
GUADALAJARA	54	12	66	8.000	19.000	660
TOLEDO	6.099	1.685	7.784	12.000	25.000	115.312
CASTILLA-LA MANCHA	8.723	2.254	10.977	10.906	23.132	147.274
ALICANTE	116	218	334	8.000	17.000	4.634
CASTELLON	319	90	409	7.000	18.000	3.853
VALENCIA	89	131	220	6.000	18.000	2.892
C. VALENCIANA	524	439	963	7.051	17.503	11.379
R. DE MURCIA	10	378	388	6.000	20.000	7.620
BADAJOS	5.200	-	5.200	10.000	-	52.000
CACERES	20.564	1.037	21.601	8.000	17.000	182.140
EXTREMADURA	25.764	1.037	26.801	8.403	16.999	234.140
ALMERIA	4.255	2.288	6.543	6.000	20.000	71.290
CADIZ	2.343	540	2.883	14.000	20.000	43.602
CORDOBA	1.720	150	1.870	10.000	20.000	20.200
GRANADA	800	2.200	3.000	7.500	15.500	40.100
HUELVA	10.996	63	11.059	12.000	27.000	133.652
JAEN	1.098	316	1.414	7.000	19.000	13.690
MALAGA	2.023	1.388	3.411	9.000	18.000	43.190
SEVILLA	2.200	-	2.200	20.000	-	44.000
ANDALUCIA	25.435	6.945	32.380	11.141	18.192	409.725
PALMAS (LAS)	1.014	-	1.014	2.500	-	2.535
STA.C.DE TENERIFE	400	32	432	7.000	15.000	3.280
CANARIAS	1.414	32	1.446	3.772	15.000	5.815
ESPAÑA	183.079	25.422	208.501	12.563	20.496	2.821.149

## MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	27.302	182	27.484	36.000	55.000	992.881
LUGO	16.224	225	16.449	31.570	44.250	522.147
ORENSE	3.100	2.900	6.000	20.325	30.000	150.007
PONTEVEDRA	3.664	1.377	5.041	53.000	85.000	311.236
GALICIA	50.290	4.684	54.974	34.843	47.824	1.976.272
P. DE ASTURIAS	6.825	85	6.910	49.999	65.000	346.774
CANTABRIA	5.682	20	5.702	47.975	55.000	273.699
ALAVA	524	—	524	35.810	—	18.764
GUIPUZCOA	550	—	550	38.000	—	20.900
VIZCAYA	1.760	—	1.760	45.000	—	79.200
PAIS VASCO	2.834	—	2.834	41.942	—	118.864
NAVARRA	238	28	266	21.000	40.000	6.118
LA RIOJA	16	45	61	12.000	40.000	1.992
HUESCA	8	529	537	15.000	50.000	26.570
TERUEL	9	92	101	5.000	36.000	3.357
ZARAGOZA	4	596	600	6.000	40.000	23.864
ARAGON	21	1.217	1.238	9.000	44.044	53.791
BARCELONA	4.894	1.184	6.078	12.000	46.000	113.192
GERONA	6.500	2.000	8.500	28.500	50.000	285.249
LERIDA	400	1.000	1.400	5.000	20.000	22.000
TARRAGONA	12	104	116	12.500	40.096	4.319
CATALUNA	11.806	4.288	16.094	20.847	41.659	424.761
BALEARES	573	1.380	1.953	5.500	40.000	58.351
AVILA	8	217	225	12.000	48.000	10.512
BURGOS	44	496	540	30.000	50.000	26.120
LEON	250	1.000	1.250	10.000	55.000	57.500
PALENCIA	—	560	560	—	65.000	36.400
SALAMANCA	1.196	1.150	2.346	10.000	55.000	75.210
SEGOVIA	154	117	271	12.000	50.000	7.698
SORIA	3	29	32	47.000	65.000	2.026
VALLADOLID	85	319	404	12.000	82.500	27.337
ZAMORA	320	383	703	20.000	40.000	21.720
CASTILLA-LEON	2.060	4.271	6.331	12.274	56.014	264.523
MADRID	57	122	179	15.000	48.000	6.711
ALBACETE	—	600	600	—	38.000	22.800
CIUDAD REAL	112	285	397	9.745	38.275	11.999
CUENCA	22	88	110	9.000	40.000	3.718
GUADALAJARA	—	30	30	—	39.000	1.170
TOLEDO	—	2.977	2.977	—	47.000	139.918
CASTILLA-LA MANCHA	134	3.980	4.114	9.622	44.803	179.606
ALICANTE	110	128	238	6.400	25.700	3.993
CASTELLON	25	72	97	10.000	38.000	2.986
VALENCIA	9	327	336	8.000	35.000	11.517
C. VALENCIANA	144	527	671	7.125	33.151	18.496
R. DE MURCIA	6	435	441	7.000	30.000	13.092
BADAJOS	—	150	150	—	60.000	9.000
CACERES	926	2.553	3.479	10.000	42.000	116.486
EXTREMADURA	926	2.703	3.629	10.000	42.998	125.486
ALMERIA	—	—	—	—	—	—
CADIZ	377	336	713	32.500	50.000	29.052
CORDOBA	147	570	717	15.000	45.000	27.854
GRANADA	—	1.050	1.050	—	46.607	49.000
HUELVA	645	228	873	20.000	50.000	24.300
JAEN	73	492	565	9.000	34.640	17.699
MALAGA	—	1.226	1.226	—	40.000	49.040
SEVILLA	—	800	800	—	40.000	32.000
ANDALUCIA	1.242	4.702	5.944	22.555	42.733	228.947
PALMAS (LAS)	60	400	460	1.000	10.000	4.060
STA.C.DE TENERIFE	269	302	571	8.000	25.000	9.702
CANARIAS	329	702	1.031	6.723	16.452	13.762
ESPARA	83.183	29.189	112.372	33.752	44.661	4.111.245



## CULTIVOS FORRAJEROS

## SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	3	-	3	20.000	-	60
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	3	-	3	20.000	-	60
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	23	-	23	35.000	-	805
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	6	-	6	18.000	-	108
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	6	-	6	18.000	-	108
NAVARRA	4	12	16	10.000	40.000	520
LA RIOJA	3	3	6	9.000	35.000	132
HUESCA	10	143	153	10.000	30.000	4.390
TERUEL	-	11	11	-	36.000	396
ZARAGOZA	15	17	32	8.000	32.000	664
ARAGON	25	171	196	8.800	30.584	5.450
BARCELONA	2.729	412	3.141	13.000	43.000	53.192
GERONA	3.000	1.200	4.200	20.000	40.000	108.000
LERIDA	82	77	159	6.000	25.000	2.417
TARRAGONA	3	9	12	12.000	33.500	337
CATALUNA	5.814	1.698	7.512	16.512	40.013	163.947
BALEARES	88	641	729	7.500	34.999	23.094
AVILA	6	-	6	9.000	-	54
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	6	-	6	9.000	-	54
MADRID	-	3	3	-	46.000	138
ALBACETE	-	100	100	-	33.000	3.300
CIUDAD REAL	38	151	189	10.295	38.800	6.250
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	193	193	-	37.000	7.141
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	38	444	482	10.295	36.711	16.691
ALICANTE	11	12	23	6.000	25.000	366
CASTELLON	-	38	38	-	35.000	1.330
VALENCIA	7	73	80	7.000	30.000	2.239
C. VALENCIANA	18	123	141	6.388	31.056	3.935
R. DE MURCIA	-	88	88	-	30.000	2.640
BADAJOZ	-	-	-	-	-	-
CACERES	33	230	263	9.000	38.000	9.037
EXTREMADURA	33	230	263	9.000	38.000	9.037
ALMERIA	-	189	189	-	35.000	6.615
CADIZ	412	219	631	20.000	45.000	18.094
CORDOBA	3	140	143	12.000	40.000	5.636
GRANADA	-	90	90	-	35.000	3.150
HUELVA	100	39	139	15.000	45.000	3.255
JAEN	95	35	130	7.000	31.000	1.750
MALAGA	-	259	259	-	40.000	10.360
SEVILLA	-	500	500	-	50.000	25.000
ANDALUCIA	610	1.471	2.081	17.116	43.113	73.860
PALMAS (LAS)	-	10	10	-	15.000	150
STA.C.DE TENERIFE	-	6	6	-	25.000	150
CANARIAS	-	16	16	-	18.750	300
ESPARA	6.671	4.900	11.571	16.372	39.091	300.773

## BALLICO (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadio — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadio — Kg Ha	
CORUÑA (LA*	554	-	554	23.000	-	12.742
LUGO	670	-	670	25.000	-	16.750
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	16.930	9.095	26.025	32.500	35.000	868.549
GALICIA	18.154	9.095	27.249	31.933	34.999	898.041
P. DE ASTURIAS	7.186	-	7.186	25.000	-	179.650
CANTABRIA	2.626	-	2.626	30.000	-	78.780
ALAVA	87	-	87	30.200	-	2.627
GUIPUZCOA	4	-	4	18.000	-	72
VIZCAYA	700	-	700	25.000	-	17.500
PAIS VASCO	791	-	791	25.536	-	20.199
NAVARRA	11	35	46	15.000	40.000	1.565
LA RIOJA	-	5	5	-	50.000	250
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	3	3	-	40.000	120
ZARAGOZA	-	6	6	-	35.000	210
ARAGON	-	9	9	-	36.666	330
BARCELONA	2.776	1.024	3.800	16.000	49.000	94.592
GERONA	6.200	3.100	9.300	35.000	60.000	402.999
LERIDA	-	800	800	-	68.000	54.400
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	8.976	4.924	13.900	29.123	59.012	551.991
BALEARES	1.482	1.533	3.015	30.000	64.999	144.104
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	21	2	23	10.000	25.000	260
LEON	2	-	2	18.000	-	36
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	33	33	-	50.000	1.650
SEGOVIA	-	10	10	-	30.000	300
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	23	45	68	10.695	44.444	2.246
MADRID	2	28	30	11.000	45.000	1.282
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	5	28	33	9.000	30.000	885
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	5	28	33	9.000	30.000	885
ALICANTE	-	5	5	-	24.000	120
CASTELLON	-	4	4	-	30.000	120
VALENCIA	22	40	62	3.000	26.000	1.106
C. VALENCIANA	22	49	71	3.000	26.122	1.346
R. DE MURCIA	-	16	16	-	20.000	320
BADAJOS	-	1.400	1.400	-	50.000	70.000
CACERES	-	60	60	-	39.000	2.340
EXTREMADURA	-	1.460	1.460	-	49.547	72.340
ALMERIA	125	62	187	4.000	40.000	2.980
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	125	62	187	4.000	40.000	2.980
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	39.403	17.289	56.692	29.572	45.754	1.956.309

CULTIVOS FORRAJEROS

OTRAS GRAMINEAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

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	-	39	39	-	27.000	1.053
GALICIA	-	39	39	-	27.000	1.053
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	8	-	8	28.000	-	224
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	6	6	-	30.000	180
LA RIOJA	-	9	9	-	20.000	180
HUESCA	320	2.517	2.837	20.000	50.000	132.250
TERUEL	9	37	46	4.000	20.000	776
ZARAGOZA	-	109	109	-	18.000	1.962
ARAGON	329	2.663	2.992	19.562	48.273	134.988
BARCELONA	244	106	350	11.000	30.000	5.864
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	190	450	640	8.000	28.000	14.120
TARRAGONA	17	27	44	7.150	24.500	783
CATALUÑA	451	583	1.034	9.591	28.201	20.767
BALEARES	-	1.110	1.110	-	25.000	27.750
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	2	31	33	10.000	25.000	795
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	17	47	64	8.000	18.000	982
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	82	741	823	3.500	30.000	22.516
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LÉON	101	819	920	4.386	29.122	24.293
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	65	65	-	22.000	1.430
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	1	10	11	4.700	11.000	114
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	75	76	4.700	20.533	1.544
ALICANTE	7	24	31	6.000	20.000	522
CASTELLON	20	35	55	8.000	18.000	790
VALENCIA	19	73	92	4.000	16.000	1.244
C. VALENCIANA	46	132	178	6.043	17.257	2.556
R. DE MURCIA	-	16	16	-	40.000	640
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	136	112	248	7.500	34.000	4.828
EXTREMADURA	136	112	248	7.500	34.000	4.828
ALMERIA	30	363	393	5.000	19.000	7.047
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	18	58	76	8.000	20.000	1.304
GRANADA	-	230	230	-	20.000	4.600
HUELVA	-	18	18	-	60.000	1.080
JAEN	8	168	176	5.000	16.000	2.728
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	56	837	893	5.964	19.623	16.759
PALMAS (LAS)	-	10	10	-	20.000	200
STA.C.DE TENERIFE	-	4	4	-	20.000	80
CANARIAS	-	14	14	-	20.000	280
ESPAÑA	1.128	6.415	7.543	11.582	34.758	236.043

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento en verde — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1960	153,0	376	5.743	0,46	2.642
1961	160,2	351	5.620	0,49	2.754
1962	163,4	320	5.237	0,68	3.561
1963	173,1	401	6.937	0,59	4.093
1964	185,7	373	6.921	1,26	8.720
1965	188,2	376	7.083	1,46	10.341
1966	192,7	373	7.183	1,39	9.984
1967	198,1	370	7.324	1,19	8.716
1968	211,9	373	7.911	1,50	11.867
1969	229,9	384	8.831	1,61	14.218
1970	254,7	370	9.448	0,70	6.613
1971	278,7	386	10.786	0,80	8.629
1972	297,5	408	12.126	0,75	9.094
1973	292,9	392	11.478	0,95	10.904
1974	302,5	407	12.326	0,86	10.654
1975	314,0	423	13.286	1,35	17.937
1976	316,5	416	13.171	1,40	18.440
1977	319,4	435	13.896	1,29	17.926
1978	322,4	431	13.905	1,32	18.355
1979	339,4	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	2,83	37.969
1986	303,1	439	13.310	3,83	—

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento en verde — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1960	54,6	112	612	0,38	233
1961	61,8	122	753	0,40	301
1962	59,9	127	761	0,43	327
1963	52,9	126	667	0,39	260
1964	49,8	121	603	0,45	271
1965	47,9	114	548	0,50	274
1966	42,4	128	540	0,60	324
1976	45,9	131	602	0,70	421
1968	48,0	130	625	0,74	463
1969	77,1	138	1.065	0,76	809
1970	98,9	120	1.188	0,73	868
1971	109,6	141	1.549	0,70	1.085
1972	107,3	134	1.433	0,80	1.147
1973	115,8	124	1.432	1,00	1.432
1974	144,5	122	1.762	1,00	1.762
1975	134,7	130	1.754	—	1.491
1976	124,0	121	1.502	0,92	1.382
1977	116,7	119	1.395	1,32	1.841
1978	108,3	145	1.566	1,25	1.958
1979	100,9	148	1.497	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	2,71	3.782
1986	96,1	133	1.284	3,11	—

## CULTIVOS FORRAJEROS

ALFALFA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA*)	155	4	159	40.000	45.000	6.380
LUGO	271	24	295	31.000	40.000	9.361
ORENSE	-	65	65	-	40.000	2.600
PONTEVEDRA	237	13	250	36.000	58.000	9.286
GALICIA	663	106	769	34.891	42.396	27.627
P. DE ASTURIAS	769	10	779	44.999	55.000	35.154
CANTABRIA	1.715	271	1.986	40.000	50.000	82.150
ALAVA	1.859	15	1.874	33.029	40.000	62.000
GUIPUZCOA	400	-	400	35.000	-	14.000
VIZCAYA	2.114	-	2.114	45.000	-	95.130
PAIS VASCO	4.373	15	4.388	38.996	40.000	171.130
NAVARRA	1.676	3.410	5.086	21.136	63.656	252.494
LA RIOJA	1.127	2.954	4.081	12.000	45.000	146.454
HUESCA	3.897	22.240	26.137	20.000	60.000	1.412.339
TERUEL	1.794	4.722	6.516	8.000	40.000	203.232
ZARAGOZA	662	18.786	19.448	8.000	50.500	953.988
ARAGON	6.353	45.748	52.101	15.360	54.034	2.569.559
BARCELONA	5.611	1.063	6.674	11.000	50.000	114.870
GERONA	18.000	5.000	23.000	45.000	60.000	1.109.999
LERIDA	5.300	22.600	27.900	14.000	50.000	1.204.199
TARRAGONA	52	435	487	15.500	62.600	28.036
CATALUNA	28.963	29.098	58.061	32.687	51.906	2.457.104
BALEARES	70	5.773	5.843	10.000	40.000	231.620
AVILA	202	2.286	2.488	12.000	46.000	107.580
BURGOS	6.491	3.806	10.297	19.000	45.000	294.598
LEON	6.000	10.500	16.500	12.000	52.000	617.999
PALENCIA	6.878	10.122	17.000	9.000	41.701	483.999
SALAMANCA	395	4.026	4.421	15.000	50.000	207.224
SEGOVIA	456	783	1.239	19.000	55.000	51.728
SORIA	834	1.188	2.022	10.000	44.000	60.612
VALLADOLID	9.541	10.520	20.061	8.100	51.700	621.165
ZAMORA	5.701	8.191	13.892	15.000	44.000	445.918
CASTILLA-LEON	36.498	51.422	87.920	12.202	47.556	2.890.824
MADRID	274	3.443	3.717	20.000	54.999	194.844
ALBACETE	-	6.400	6.400	-	55.000	352.000
CIUDAD REAL	-	14.452	14.452	-	52.600	760.175
CUENCA	529	3.906	4.435	9.800	39.500	159.471
GUADALAJARA	475	2.425	2.900	9.000	48.500	121.887
TOLEDO	-	11.500	11.500	-	65.000	747.499
CASTILLA-LA MANCHA	1.004	38.683	39.687	9.421	55.103	2.141.032
ALICANTE	63	2.707	2.770	9.400	66.300	180.066
CASTELLON	984	511	1.495	15.000	55.000	42.864
VALENCIA	106	1.355	1.461	14.000	60.000	82.784
C. VALENCIANA	1.153	4.573	5.726	14.602	63.170	305.715
R. DE MURCIA	-	5.719	5.719	-	59.999	343.139
BADAJOS	-	7.400	7.400	-	60.000	444.000
CACERES	51	1.162	1.213	8.000	38.500	45.144
EXTREMADURA	51	8.562	8.613	8.000	57.082	489.144
ALMERIA	20	1.980	2.000	10.000	55.455	110.000
CADIZ	400	700	1.100	25.000	50.000	45.000
CORDOBA	-	1.885	1.885	-	65.000	122.524
GRANADA	-	3.900	3.900	-	76.920	299.987
HUELVA	164	453	617	16.000	60.000	29.804
JAEN	50	3.328	3.378	10.000	61.448	204.998
MALAGA	-	974	974	-	60.000	58.440
SEVILLA	-	4.500	4.500	-	20.000	90.000
ANDALUCIA	634	17.720	18.354	21.015	53.466	960.756
PALMAS (LAS)	-	220	220	-	40.000	8.800
STA.C.DE TENERIFE	15	44	59	20.000	40.000	2.060
CANARIAS	15	264	279	20.000	40.000	10.860
ESPAÑA	85.338	217.771	303.109	22.053	52.475	13.309.608

## CULTIVOS FORRAJEROS

## VEZA PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	12	—	12	25.000	—	300
LUGO	35	8	43	23.000	31.000	1.053
ORENSE	178	132	310	14.775	14.775	3.730
PONTEVEDRA	98	17	115	28.000	36.000	3.356
GALICIA	323	157	480	17.427	17.900	8.439
P. DE ASTURIAS	52	—	52	30.000	—	1.560
CANTABRIA	14	4	18	35.000	45.000	670
ALAVA	1.182	—	1.182	22.950	—	27.126
GUIPUZCOA	16	—	16	18.000	—	288
VIZCAYA	150	—	150	25.000	—	3.750
PAIS VASCO	1.348	—	1.348	23.119	—	31.164
NAVARRA	6.339	148	6.487	17.511	29.000	115.300
LA RIOJA	688	237	925	8.000	20.000	10.244
HUESCA	743	1.267	2.010	10.000	20.000	32.770
TERUEL	237	167	404	5.000	30.000	6.195
ZARAGOZA	756	515	1.271	6.000	28.000	18.956
ARAGON	1.736	1.949	3.685	7.575	22.970	57.921
BARCELONA	1.689	47	1.736	8.500	30.000	15.766
GERONA	450	105	555	15.000	40.000	10.950
LERIDA	1.400	830	2.230	16.000	35.000	51.450
TARRAGONA	57	10	67	14.614	30.100	1.133
CATALUNA	3.596	992	4.588	12.330	35.242	79.300
BALEARES	4.141	255	4.396	9.499	18.000	43.929
AVILA	1.061	39	1.100	8.000	30.000	9.658
BURGOS	1.497	56	1.553	15.000	26.000	23.910
LEON	1.200	400	1.600	7.500	25.000	19.000
PALENCIA	1.558	442	2.000	7.000	20.000	19.746
SALAMANCA	7.079	594	7.673	14.000	22.000	112.174
SEGOVIA	648	58	706	12.000	35.000	9.806
SORIA	252	16	268	9.000	23.000	2.636
VALLADOLID	1.118	392	1.510	13.200	32.000	27.361
ZAMORA	389	87	476	11.000	24.000	6.367
CASTILLA-LEON	14.802	2.084	16.886	12.095	24.742	230.599
MADRID	1.231	188	1.419	10.000	24.000	16.822
ALBACETE	1.400	400	1.800	10.000	25.000	24.000
CIUDAD REAL	5.721	606	6.327	10.820	24.100	76.505
CUENCA	1.918	314	2.232	9.000	25.000	25.112
GUADALAJARA	601	116	717	9.500	26.000	8.725
TOLEDO	8.004	1.989	9.993	12.000	30.000	155.718
CASTILLA-LA MANCHA	17.644	3.425	21.069	11.047	27.778	290.061
ALICANTE	23	18	41	6.700	24.800	600
CASTELLON	387	75	462	8.500	20.000	4.789
VALENCIA	32	60	92	6.000	19.000	1.332
C. VALENCIANA	442	153	595	8.225	20.172	6.722
R. DE MURCIA	—	55	55	—	20.000	1.100
BADAJOZ	7.000	—	7.000	13.000	—	91.000
CACERES	4.974	1.036	6.010	7.000	25.000	60.718
EXTREMADURA	11.974	1.036	13.010	10.507	25.000	151.718
ALMERIA	—	70	70	—	20.000	1.400
CADIZ	1.027	178	1.205	20.000	30.000	25.880
CORDOBA	1.281	162	1.443	15.000	25.000	23.264
GRANADA	2.200	600	2.800	13.000	22.000	41.800
HUELVA	1.600	73	1.673	16.000	25.000	27.424
JAEN	497	232	729	5.500	15.804	6.400
MALAGA	4.019	805	4.824	7.500	20.000	46.242
SEVILLA	8.000	—	8.000	8.000	—	64.000
ANDALUCIA	18.624	2.120	20.744	10.246	21.500	236.412
PALMAS (LAS)	12	—	12	1.000	—	12
STA.C.DE TENERIFE	337	—	337	6.000	—	2.022
CANARIAS	349	—	349	5.828	—	2.034
ESPAÑA	83.303	12.803	96.106	11.533	25.246	1.283.998

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

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
1960	25,6	923	27,6	310	5,5	76
1961	26,4	1.031	28,5	322	5,5	76
1962	27,5	1.084	30,4	310	5,5	80
1963	28,2	1.182	32,6	407	6,9	100
1964	29,2	946	35,0	441	7,0	88
1965	25,9	787	39,7	477	6,9	86
1966	25,8	882	43,8	494	7,2	98
1967	24,3	841	47,3	480	7,3	103
1968	27,5	875	50,9	568	7,3	107
1969	29,4	831	55,1	721	7,5	125
1970	30,0	915	54,0	576	7,7	129
1971	27,8	944	59,9	745	7,7	121
1972	30,5	852	65,5	928	7,4	126
1973	26,1	779	73,3	921	7,5	130
1974	20,6	671	70,2	899	3,3	52
1975	22,7	765	67,3	871	4,2	68
1976	21,0	664	64,3	804	6,1	92
1977	19,0	527	61,9	789	5,8	83
1978	18,3	450	59,6	782	5,6	87
1979	19,9	515	56,5	666	5,8	88
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	51,1	53
1986	12,1	312	46,2	534	5,1	67

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

## TREBOL (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	252	-	252	23.000	-	5.796
LUGO	245	13	258	25.000	35.000	6.580
ORENSE	160	75	235	13.000	25.000	3.955
PONTEVEDRA	1.676	100	1.776	26.000	31.000	46.676
GALICIA	2.333	188	2.521	24.679	28.882	63.007
P. DE ASTURIAS	201	-	201	40.000	-	8.040
CANTABRIA	252	5	257	40.000	50.000	10.330
ALAVA	142	-	142	25.100	-	3.564
GUIPUZCOA	215	-	215	26.000	-	5.590
VIZCAYA	600	-	600	40.000	-	24.000
PAIS VASCO	957	-	957	34.643	-	33.154
NAVARRA	230	13	243	18.000	38.000	4.634
LA RIOJA	5	13	18	10.000	20.000	310
HUESCA	292	437	729	15.000	30.000	17.490
TERUEL	124	244	368	4.000	20.000	5.376
ZARAGOZA	112	206	318	6.000	26.000	6.028
ARAGON	528	887	1.415	10.507	26.320	28.894
BARCELONA	387	53	440	9.000	26.000	4.861
GERONA	280	120	400	20.000	45.000	11.000
LERIDA	725	140	865	8.000	23.000	9.020
TARRAGONA	1	19	20	12.000	30.200	585
CATALUNA	1.393	332	1.725	10.692	31.842	25.466
BALEARES	198	470	668	8.500	22.000	12.023
AVILA	11	81	92	9.000	40.000	3.339
BURGOS	14	3	17	12.000	35.000	273
LEON	139	1.349	1.488	7.000	33.000	45.489
PALENCIA	77	349	426	7.000	32.000	11.707
SALAMANCA	25	286	311	10.000	30.000	8.830
SEGOVIA	-	8	8	-	33.000	264
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	18	320	338	8.000	18.000	5.904
CASTILLA-LEON	284	2.396	2.680	7.651	30.732	75.806
MADRID	10	122	132	19.000	42.000	5.314
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	2	2	-	20.000	40
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	127	127	-	32.000	4.064
CASTILLA-LA MANCHA	-	129	129	-	31.813	4.104
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	2	2	4	12.000	28.000	80
VALENCIA	-	22	22	-	30.000	660
C. VALENCIANA	2	24	26	12.000	29.833	740
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	323	323	-	23.500	7.590
EXTREMADURA	-	323	323	-	23.500	7.590
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	132	61	193	20.000	40.000	5.080
JAEN	-	150	150	-	17.000	2.550
MALAGA	-	413	413	-	60.000	24.780
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	132	624	756	20.000	47.708	32.410
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	2	-	2	10.000	-	20
CANARIAS	2	-	2	10.000	-	20
ESPAÑA	6.527	5.526	12.053	21.482	31.058	311.844



## CULTIVOS FORRAJEROS

ESPARCETA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	15	-	15	15.000	-	225
ALAVA	269	-	269	17.400	-	4.680
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	269	-	269	17.400	-	4.680
NAVARRA	122	5	127	12.000	23.500	1.581
LA RIOJA	411	51	462	11.000	25.000	5.796
HUESCA	6.445	372	6.817	15.000	30.000	107.834
TERUEL	12.753	894	13.647	8.000	25.000	124.374
ZARAGOZA	2.407	50	2.457	6.500	25.000	16.895
ARAGON	21.605	1.316	22.921	9.921	26.413	249.104
BARCELONA	1.562	44	1.606	13.500	33.000	22.538
GERONA	2.000	500	2.500	20.000	45.000	62.500
LERIDA	6.850	400	7.250	12.000	22.000	91.000
TARRAGONA	18	-	18	10.000	-	180
CATALUNA	10.430	944	11.374	13.755	34.694	176.218
BALEARES	-	5	5	-	20.000	100
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	3.323	47	3.370	11.000	20.000	37.492
LEON	13	13	26	6.000	25.000	403
PALENCIA	1.017	22	1.039	7.000	19.000	7.537
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	10	-	10	8.000	-	80
SORIA	2.435	83	2.518	8.000	19.000	21.056
VALLADOLID	-	3	3	-	30.000	90
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	6.798	168	6.966	9.313	19.940	66.659
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	2	2	-	20.000	40
CUENCA	1.253	53	1.306	5.200	10.000	7.045
GUADALAJARA	1.466	8	1.474	6.500	14.000	9.641
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	2.719	63	2.782	5.900	10.825	16.726
ALICANTE	3	10	13	9.000	19.000	217
CASTELLON	955	13	968	10.000	25.000	9.875
VALENCIA	240	-	240	10.000	-	2.400
C. VALENCIANA	1.198	23	1.221	9.997	22.391	12.492
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	30	2	32	5.000	20.000	190
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	30	2	32	5.000	20.000	190
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	43.597	2.577	46.174	10.555	28.557	533.774

## ZULLA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

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	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-	-
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	-	-	-	-	-	-
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	-	-	-	-	-	-
BALEARES	4.644	450	5.094	12.000	25.000	66.978
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-L EON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4.644	450	5.094	12.000	25.000	66.978

## CULTIVOS FORRAJEROS

## HABAS, GUISANTES, ALHOLVA, ALGARROBA Y OTRAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	136	-	136	15.000	-	2.040
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	9	10	19	16.000	24.000	384
GALICIA	145	10	155	15.062	24.000	2.424
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	68	-	68	25.000	-	1.700
ALAVA	1	-	1	20.000	-	20
GUIPUZCOA	14	-	14	10.000	-	140
VIZCAYA	25	-	25	22.000	-	550
PAIS VASCO	40	-	40	17.750	-	710
NAVARRA	1.277	3	1.280	13.000	22.000	16.667
LA RIOJA	29	41	70	10.000	20.000	1.110
HUESCA	2	93	95	7.000	20.000	1.874
TERUEL	-	3	3	-	16.000	48
ZARAGOZA	4	163	167	6.500	20.000	3.286
ARAGON	6	259	265	6.666	19.953	5.208
BARCELONA	68	17	85	10.000	24.000	1.088
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	13	25	38	7.000	17.000	516
TARRAGONA	17	81	98	9.000	22.500	1.975
CATALUNA	98	123	221	9.428	21.589	3.579
BALEARES	1.256	42	1.298	8.500	13.000	11.222
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	1.015	20	1.035	12.000	24.000	12.660
LEON	118	6	124	4.000	21.000	598
PALENCIA	92	1	93	7.000	16.000	660
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	10	2	12	6.000	20.000	100
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	532	38	570	6.000	13.000	3.686
CASTILLA-LEON	1.767	67	1.834	9.365	17.253	17.704
MADRID	4	8	12	9.000	20.000	196
ALBACETE	185	45	230	6.100	18.700	1.970
CIUDAD REAL	12	13	25	9.110	23.130	410
CUENCA	3	2	5	6.000	17.000	52
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	258	150	408	12.000	23.000	6.546
CASTILLA-LA MANCHA	458	210	668	9.501	22.029	8.978
ALICANTE	34	37	71	7.000	25.000	1.163
CASTELLON	13	49	62	7.500	22.000	1.175
VALENCIA	1	81	82	5.000	21.000	1.706
C. VALENCIANA	48	167	215	7.093	22.179	4.044
R. DE MURCIA	-	19	19	-	23.000	437
BADAJOS	450	-	450	-	-	-
CACERES	138	57	195	5.500	17.500	1.756
EXTREMADURA	588	57	645	1.290	17.500	1.756
ALMERIA	-	117	117	-	20.000	2.340
CADIZ	37	18	55	6.000	15.000	492
CORDOBA	78	23	101	8.000	20.000	1.084
GRANADA	-	100	100	-	16.000	1.600
HUELVA	774	-	774	12.000	-	9.288
JAEN	446	85	531	5.000	13.000	3.335
MALAGA	651	363	1.014	7.000	20.000	11.817
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	1.986	706	2.692	8.520	18.463	29.956
PALMAS (LAS)	20	-	20	5.000	-	100
STA.C.DE TENERIFE	293	-	293	8.000	-	2.344
CANARIAS	313	-	313	7.808	-	2.444
ESPAÑA	8.083	1.712	9.795	9.220	19.632	108.136

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

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

CULTIVOS FORRAJEROS

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	8.705	11	8.716	20.000	25.000	174.374
LUGO	18.378	14	18.392	18.000	30.000	331.223
ORENSE	11.376	1.336	12.712	7.300	12.000	99.076
PONTEVEDRA	1.536	7	1.543	34.000	42.000	52.518
GALICIA	39.995	1.368	41.363	16.006	12.442	657.193
P. DE ASTURIAS	1.681	-	1.681	34.999	-	58.834
CANTABRIA	1.750	1	1.751	28.000	32.000	49.032
ALAVA	375	-	375	18.500	-	6.937
GUIPUZCOA	850	-	850	21.000	-	17.850
VIZCAYA	1.050	-	1.050	25.000	-	26.250
PAIS VASCO	2.275	-	2.275	22.434	-	51.037
NAVARRA	665	103	768	20.000	30.000	16.390
LA RIOJA	31	38	69	15.000	30.000	1.605
HUESCA	48	71	119	12.000	20.000	1.996
TERUEL	10	15	25	4.000	24.000	400
ZARAGOZA	-	35	35	-	30.000	1.050
ARAGON	58	121	179	10.620	23.388	3.446
BARCELONA	2.184	205	2.389	18.000	48.000	49.152
GERONA	3.000	500	3.500	25.000	40.000	95.000
LERIDA	224	458	682	10.000	22.000	12.316
TARRAGONA	1	3	4	12.100	25.100	87
CATALUNA	5.409	1.166	6.575	21.550	34.297	156.555
BALEARES	25	8	33	13.000	17.000	461
AVILA	-	36	36	-	22.000	792
BURGOS	71	51	122	12.000	24.000	2.076
LEON	288	867	1.155	10.000	27.000	26.288
PALENCIA	-	20	20	-	26.000	520
SALAMANCA	322	273	595	12.000	20.000	9.324
SEGOVIA	79	2	81	9.000	30.000	771
SORIA	1	20	21	10.000	21.000	430
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	1.459	224	1.683	12.000	25.000	23.108
CASTILLA-L-EON	2.220	1.493	3.713	11.632	25.107	63.309
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	50	50	-	26.000	1.300
CIUDAD REAL	2	16	18	10.000	27.500	460
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	31	31	-	40.000	1.240
CASTILLA-LA MANCHA	2	97	99	10.000	30.721	3.000
ALICANTE	-	18	18	-	24.000	432
CASTELLON	21	25	46	15.000	25.000	940
VALENCIA	-	17	17	-	25.000	425
C. VALENCIANA	21	60	81	15.000	24.700	1.797
R. DE MURCIA	-	1	1	-	24.000	24
BADAJOS	-	800	800	-	32.000	25.600
CACERES	70	318	388	10.000	26.000	8.968
EXTREMADURA	70	1.118	1.188	10.000	30.293	34.568
ALMERIA	-	68	68	-	22.000	1.496
CADIZ	-	2	2	-	25.000	50
CORDOBA	6	85	91	10.000	25.000	2.185
GRANADA	-	165	165	-	23.000	3.795
HUELVA	3	-	3	15.000	-	45
JAEN	2	55	57	7.000	19.000	1.059
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	11	375	386	10.818	22.696	8.630
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	54.213	5.949	60.162	17.657	24.977	1.105.884

## REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	1.495	34	1.529	25.000	30.000	38.394
LUGO	2.384	124	2.508	26.000	33.000	66.076
ORENSE	747	293	1.040	14.000	23.000	17.196
PONTEVEDRA	249	86	335	31.500	46.000	11.799
<b>GALICIA</b>	<b>4.875</b>	<b>537</b>	<b>5.412</b>	<b>24.135</b>	<b>29.435</b>	<b>133.467</b>
P. DE ASTURIAS	598	-	598	35.000	-	20.930
CANTABRIA	374	-	374	42.000	-	15.708
ALAVA	305	-	305	28.200	-	8.601
GUIPUZCOA	500	-	500	30.000	-	15.000
VIZCAYA	300	-	300	30.000	-	9.000
<b>PAIS VASCO</b>	<b>1.105</b>	<b>-</b>	<b>1.105</b>	<b>29.503</b>	<b>-</b>	<b>32.601</b>
NAVARRA	188	12	200	24.000	40.000	4.992
LA RIOJA	51	121	172	15.000	50.000	6.815
HUESCA	28	65	93	8.000	30.000	2.174
TERUEL	109	208	317	6.000	42.000	9.390
ZARAGOZA	-	62	62	-	40.000	2.480
<b>ARAGON</b>	<b>137</b>	<b>335</b>	<b>472</b>	<b>6.408</b>	<b>39.301</b>	<b>14.044</b>
BARCELONA	186	64	250	19.000	52.000	6.862
GERONA	200	60	260	25.000	40.000	7.400
LERIDA	45	73	118	14.000	25.000	2.455
TARRAGONA	3	18	21	15.000	35.000	675
<b>CATALUNA</b>	<b>434</b>	<b>215</b>	<b>649</b>	<b>21.218</b>	<b>38.060</b>	<b>17.392</b>
<b>BALEARES</b>	<b>138</b>	<b>164</b>	<b>302</b>	<b>19.000</b>	<b>21.000</b>	<b>6.066</b>
AVILA	9	118	127	12.500	42.000	5.068
BURGOS	112	71	183	20.000	40.000	5.080
LEON	136	1.195	1.331	15.000	43.000	53.424
PALENCIA	8	97	105	13.000	43.000	4.275
SALAMANCA	141	453	594	13.000	43.000	21.311
SEGOVIA	85	31	116	10.000	45.000	2.245
SORIA	15	75	90	24.000	58.000	4.710
VALLADOLID	-	16	16	-	80.000	1.280
ZAMORA	260	307	567	15.000	40.000	16.180
<b>CASTILLA-LEON</b>	<b>766</b>	<b>2.363</b>	<b>3.129</b>	<b>14.934</b>	<b>43.223</b>	<b>113.575</b>
<b>MADRID</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>20.000</b>	<b>42.000</b>	<b>784</b>
ALBACETE	-	170	170	-	47.000	7.990
CIUDAD REAL	1	28	29	12.000	45.000	1.272
CUENCA	105	174	279	9.000	34.000	6.861
GUADALAJARA	2	24	26	11.000	35.500	874
TOLEDO	-	29	29	-	55.000	1.595
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>108</b>	<b>425</b>	<b>533</b>	<b>9.064</b>	<b>41.442</b>	<b>18.592</b>
ALICANTE	1	13	14	14.000	35.000	469
CASTELLON	203	61	264	13.000	35.000	4.774
VALENCIA	7	90	97	13.000	35.000	3.241
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>211</b>	<b>164</b>	<b>375</b>	<b>13.004</b>	<b>35.000</b>	<b>8.484</b>
<b>R. DE MURCIA</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>33.000</b>	<b>1.254</b>
BADAJOS	-	500	500	-	35.000	17.500
CACERES	17	107	124	11.000	31.500	3.557
<b>EXTREMADURA</b>	<b>17</b>	<b>607</b>	<b>624</b>	<b>11.000</b>	<b>34.383</b>	<b>21.057</b>
ALMERIA	-	207	207	-	26.200	5.423
CADIZ	359	200	559	25.000	40.000	16.974
CORDOBA	26	92	118	20.000	45.000	4.660
GRANADA	-	200	200	-	45.000	9.000
HUELVA	22	3	25	25.000	65.000	745
JAEN	5	60	65	8.000	44.000	2.680
MALAGA	-	211	211	-	37.000	7.807
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
<b>ANDALUCIA</b>	<b>412</b>	<b>973</b>	<b>1.385</b>	<b>24.478</b>	<b>38.237</b>	<b>47.290</b>
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	146	-	146	9.000	-	1.314
<b>CANARIAS</b>	<b>146</b>	<b>-</b>	<b>146</b>	<b>9.000</b>	<b>-</b>	<b>1.314</b>
<b>ESPARA</b>	<b>9.574</b>	<b>5.966</b>	<b>15.540</b>	<b>24.223</b>	<b>38.962</b>	<b>464.366</b>

CULTIVOS FORRAJEROS

ZANAHORIA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

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	5	-	5	17.000	-	85
OURENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	5	-	5	17.000	-	85
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	4	4	-	30.000	120
TERUEL	-	6	6	-	25.000	150
ZARAGOZA	-	10	10	-	27.000	270
ARAGON	-	10	10	-	27.000	270
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	27	3	30	10.000	18.000	324
TARRAGONA	-	9	9	-	30.000	270
CATALUNA	27	12	39	10.000	27.000	594
BALEARES	-	36	36	-	15.000	540
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	3	2	5	10.000	20.000	70
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	22	22	-	24.000	528
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	2	21	23	8.000	35.000	751
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	5	45	50	9.200	28.955	1.349
MADRID	-	16	16	-	30.000	480
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	6	6	-	25.000	150
CUENCA	-	5	5	-	25.000	125
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	1	1	-	40.000	40
CASTILLA-LA MANCHA	-	12	12	-	26.250	315
ALICANTE	1	19	20	12.000	25.000	487
CASTELLON	1	8	9	12.000	24.000	204
VALENCIA	-	30	30	-	26.000	780
C. VALENCIANA	2	57	59	12.000	25.385	1.471
R. DE MURCIA	-	2	2	-	25.000	50
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	5	41	46	7.000	20.000	855
EXTREMADURA	5	41	46	7.000	20.000	855
ALMERIA	-	13	13	-	25.000	325
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	4	-	4	10.000	-	40
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	4	13	17	10.000	25.000	365
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	48	244	292	10.416	24.073	6.374

CULTIVOS FORRAJEROS

PATACA Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

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	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	5	-	5	5.000	-	25
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	5	-	5	5.000	-	25
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	70	-	70	5.000	-	350
TARRAGONA	-	5	5	-	20.000	100
CATALUNA	70	5	75	5.000	20.000	450
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	2	5	7	3.500	23.000	122
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-L. LEON	2	5	7	3.500	23.000	122
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	3	10	13	5.265	18.420	199
CUENCA	195	70	265	4.500	16.000	1.997
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	198	80	278	4.511	16.302	2.197
ALICANTE	-	1	1	-	25.000	25
CASTELLON	20	-	20	10.000	-	200
VALENCIA	-	14	14	-	21.000	294
C. VALENCIANA	20	15	35	10.000	21.266	519
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	3	3	-	16.000	48
EXTREMADURA	-	3	3	-	16.000	48
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	295	108	403	5.001	17.464	3.361



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

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

OTROS CULTIVOS FORRAJEROS: Serie histórica de la superficie y producción

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

## PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	45.192	1.900	47.092	47.250	57.750	2.245.040
LUGO	36.067	1.825	37.892	31.000	45.750	1.201.570
ORENSE	1.807	848	2.655	20.000	30.000	61.580
PONTEVEDRA	10.651	6.306	16.957	28.500	57.000	662.995
GALICIA	93.717	10.879	104.596	38.339	53.139	4.171.191
P. DE ASTURIAS	3.374	87	3.461	45.000	55.000	156.614
CANTABRIA	2.319	24	2.343	40.000	50.000	93.960
ALAVA	4.790	-	4.790	36.100	-	172.918
GUIPUZCOA	1.530	-	1.530	50.000	-	76.500
VIZCAYA	3.273	-	3.273	50.000	-	163.650
PAIS VASCO	9.593	-	9.593	43.059	-	413.068
NAVARRA	5.869	188	6.057	19.415	64.332	126.046
LA RIOJA	88	58	146	9.000	20.000	1.952
HUESCA	4.571	2.470	7.041	15.000	60.000	216.764
TERUEL	37	32	69	8.000	40.000	1.576
ZARAGOZA	251	363	614	6.500	31.000	12.884
ARAGON	4.859	2.865	7.724	14.507	56.102	231.225
BARCELONA	828	22	850	13.000	41.000	11.666
GERONA	5.500	3.400	8.900	15.000	50.000	252.500
LERIDA	756	483	1.239	22.000	45.000	38.366
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	7.084	3.905	10.989	15.513	49.330	302.532
BALEARES	-	2	2	-	18.000	36
AVILA	94	353	447	8.000	40.000	14.872
BURGOS	1.828	77	1.905	18.000	40.000	35.984
LEON	1.190	7.526	8.716	11.000	47.000	366.811
PALENCIA	55	342	397	8.000	39.000	13.778
SALAMANCA	28	874	902	13.500	35.000	30.968
SEGOVIA	65	51	116	10.000	40.000	2.690
SORIA	45	81	126	11.000	35.000	3.330
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	6	91	97	6.000	30.000	2.766
CASTILLA-LEON	3.311	9.395	12.706	14.722	44.965	471.199
MADRID	2.330	1.135	3.465	20.000	44.999	97.674
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	4	40	44	5.000	19.000	780
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	394	394	-	35.000	13.790
CASTILLA-LA MANCHA	4	434	438	5.000	33.525	14.570
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	87	-	87	8.000	-	696
VALENCIA	4	38	42	8.000	30.000	1.172
C. VALENCIANA	91	38	129	8.000	30.000	1.868
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	12.200	12.200	-	21.500	262.300
EXTREMADURA	-	12.200	12.200	-	21.500	262.300
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	100	100	-	40.000	4.000
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	63	63	-	29.000	1.827
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	28.000	1.500	29.500	4.000	20.000	142.000
ANDALUCIA	28.000	1.663	29.663	4.000	21.543	147.827
PALMAS (LAS)	400	-	400	2.000	-	800
STA.C.DE TENERIFE	-	3	3	-	25.000	75
CANARIAS	400	3	403	2.000	25.000	875
ESPAÑA	161.039	42.876	203.915	29.525	40.539	6.492.937

## CULTIVOS FORRAJEROS

## COL FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	3.305	151	3.456	25.000	30.000	67.154
LUGO	2.627	25	2.652	25.500	39.500	67.975
ORENSE	576	520	1.096	12.000	17.000	15.752
PONTEVEDRA	1.160	501	1.661	37.000	56.000	70.976
GALICIA	7.668	1.197	8.865	26.010	35.433	241.858
P. DE ASTURIAS	2	-	2	20.000	-	40
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	69	-	69	26.000	-	1.794
GUIPUZCOA	26	-	26	19.000	-	494
VIZCAYA	10	-	10	26.000	-	260
PAIS VASCO	105	-	105	24.266	-	2.548
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	69	123	192	15.000	30.000	4.725
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	55	67	122	4.000	18.000	1.426
ZARAGOZA	-	35	35	-	26.000	910
ARAGON	55	102	157	4.000	20.745	2.336
BARCELONA	111	25	136	14.000	33.000	2.379
GERONA	250	50	300	12.000	25.000	4.250
LERIDA	12	9	21	8.000	22.000	294
TARRAGONA	1	10	11	12.000	30.000	312
CATALUNA	374	94	468	12.465	27.372	7.235
BALEARES	140	233	373	12.000	30.000	8.670
AVILA	11	15	26	9.000	30.000	549
BURGOS	164	40	204	20.000	35.000	4.680
LEON	400	425	825	13.000	37.000	20.924
PALENCIA	1	23	24	9.000	34.000	791
SALAMANCA	523	132	655	16.000	28.500	12.130
SEGOVIA	42	12	54	9.000	35.000	798
SORIA	39	41	80	10.000	32.000	1.702
VALLA DOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	286	86	372	13.500	30.000	6.441
CASTILLA-LEON	1.466	774	2.240	14.723	34.148	48.015
MADRID	27	49	76	20.000	36.000	2.304
ALBACETE	-	100	100	-	31.000	3.100
CIUDAD REAL	7	57	64	11.230	30.200	1.800
CUENCA	55	51	106	7.000	23.000	1.558
GUADALAJARA	36	18	54	8.000	28.500	801
TOLEDO	-	289	289	-	33.000	9.537
CASTILLA-LA MANCHA	98	515	613	7.669	31.154	16.796
ALICANTE	-	4	4	-	30.000	120
CASTELLON	118	69	187	14.000	32.000	3.860
VALENCIA	17	15	32	9.000	31.000	618
C. VALENCIANA	135	88	223	13.370	31.738	4.598
R. DE MURCIA	-	7	7	-	30.000	210
BADAJOZ	200	800	1.000	18.000	36.000	32.400
CACERES	44	200	244	7.500	25.000	5.330
EXTREMADURA	244	1.000	1.244	16.106	33.800	37.730
ALMERIA	-	30	30	-	30.000	900
CADIZ	-	9	9	-	35.000	315
CORDOBA	60	71	131	12.000	30.000	2.850
GRANADA	-	55	55	-	27.500	1.512
HUELVA	172	57	229	12.000	25.000	3.489
JAEN	6	41	47	9.000	30.000	1.284
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	238	263	501	11.924	28.564	10.350
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	129	37	166	9.000	20.000	1.901
CANARIAS	129	37	166	9.000	20.000	1.901
ESPARA	10.750	4.482	15.232	22.534	32.815	389.318

## CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	61	-	61	20.000	-	1.220
LUGO	35	-	35	20.000	-	700
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	575	395	970	11.000	17.000	13.040
GALICIA	671	395	1.066	12.287	17.000	14.960
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	1	-	1	25.000	-	25
VIZCAYA	100	-	100	25.000	-	2.500
PAIS VASCO	101	-	101	25.000	-	2.525
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	2	2	-	30.000	60
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	1	7	8	3.000	18.000	129
ZARAGOZA	-	3	3	-	28.000	84
ARAGON	1	10	11	3.000	21.000	213
BARCELONA	33	28	61	15.000	38.000	1.559
GERONA	47	5	52	15.000	35.000	880
LERIDA	38	37	75	8.000	25.000	1.229
TARRAGONA	3	5	8	12.000	30.000	186
CATALUNA	121	75	196	12.727	30.853	3.854
BALEARES	29	9	38	8.000	12.000	340
AVILA	4	8	12	9.000	30.000	276
BURGOS	1	-	1	40.000	-	40
LEON	12	29	41	8.000	26.000	850
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	257	27	284	12.000	28.000	3.840
SEGOVIA	34	5	39	9.000	30.000	456
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	352	56	408	11.000	27.000	5.384
CASTILLA-LEON	660	125	785	11.263	27.296	10.846
MADRID	4	1	5	10.000	25.000	65
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	2	2	-	22.000	44
CUENCA	143	26	169	4.500	15.000	1.033
GUADALAJARA	37	4	41	6.500	18.500	314
TOLEDO	-	1	1	-	28.000	28
CASTILLA-LA MANCHA	180	33	213	4.911	16.242	1.420
ALICANTE	1	10	11	8.000	24.000	248
CASTELLON	43	13	56	12.000	28.000	880
VALENCIA	-	28	28	-	27.000	756
C. VALENCIANA	44	51	95	11.909	26.666	1.884
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	50	40	90	10.000	25.000	1.500
CACERES	5	33	38	8.200	17.500	618
EXTREMADURA	55	73	128	9.836	21.609	2.118
ALMERIA	-	36	36	-	20.000	720
CADIZ	4	10	14	12.000	35.000	398
CORDOBA	12	48	60	10.000	25.000	1.320
GRANADA	-	45	45	-	23.000	1.035
HUELVA	108	52	160	12.000	30.000	2.856
JAEN	1	18	19	5.000	20.056	366
MALAGA	-	61	61	-	30.000	1.830
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	125	270	395	11.752	26.133	8.525
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	13	-	13	10.000	-	130
CANARIAS	13	-	13	10.000	-	130
ESPAÑA	2.004	1.044	3.048	11.759	22.388	46.940

CULTIVOS FORRAJEROS

CARDO Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	10	-	10	20.000	-	200
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	9	-	9	15.000	-	135
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	9	-	9	15.000	-	135
NAVARRA	219	1	220	14.000	20.000	3.086
LA RIOJA	1	6	7	10.000	20.000	130
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	10	10	-	14.000	140
ZARAGOZA	13	4	17	8.000	24.000	200
ARAGON	13	14	27	8.000	16.857	340
BARCELONA	59	36	95	9.000	26.000	1.467
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	31	26	57	5.000	20.000	675
TARRAGONA	8	12	20	10.000	24.000	368
CATALUNA	98	74	172	7.816	23.567	2.510
BALEARES	113	42	155	3.000	3.500	486
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	32	-	32	12.000	-	384
LEON	-	28	28	-	22.000	616
PALENCIA	-	12	12	-	25.000	300
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	19	-	19	9.000	-	171
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	63	25	88	9.000	18.000	1.017
CASTILLA-LEON	114	65	179	9.842	21.015	2.488
MADRID	5	4	9	10.500	23.000	144
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	6	5	11	7.500	21.000	150
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	6	5	11	7.500	21.000	150
ALICANTE	1	12	13	8.000	20.000	248
CASTELLON	24	18	42	10.000	25.000	690
VALENCIA	-	11	11	-	23.000	253
C. VALENCIANA	25	41	66	9.920	23.000	1.191
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	15	6	21	6.700	17.000	202
EXTREMADURA	15	6	21	6.700	17.000	202
ALMERIA	13	30	43	5.000	20.000	665
CADIZ	10	10	20	6.000	15.000	210
CORDOBA	109	19	128	8.000	20.000	1.252
GRANADA	10	105	115	6.000	25.000	2.685
HUELVA	3	2	5	8.000	20.000	64
JAEN	8	31	39	3.500	16.000	524
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	153	197	350	7.248	21.781	5.400
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	120	3	123	7.000	15.000	885
CANARIAS	120	3	123	7.000	15.000	885
ESPAÑA	901	458	1.359	9.031	20.111	17.348

## CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de la superficie y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie				Producción peso vivo mantenido — Tm/año
	Pastada solamente		Cosechada y luego pastada		
	Secano — Ha	Regadio — Ha	Secano — Ha	Regadio — Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	1.898	-	-	-	1.424
ORENSE	60	-	2.500	2.000	1.829
PONTEVEDRA	691	-	16.930	-	707
GALICIA	2.649	-	19.430	2.000	3.960
P. DE ASTURIAS	1.661	42	-	-	-
CANTABRIA	-	-	2.319	24	470
ALAVA	-	-	5.059	-	485
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	2.000	-	330
PAIS VASCO	-	-	7.059	-	815
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	16.626	30.204	5.362
TERUEL	-	-	15.000	6.000	1.803
ZARAGOZA	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	31.626	36.204	7.165
BARCELONA	845	15	11.100	1.600	1.187
GERONA	-	-	21.500	10.000	365
LERIDA	3.300	1.250	2.500	1.500	960
TARRAGONA	-	-	-	-	-
CATALUNA	4.145	1.265	35.100	13.100	2.512
BALEARES	-	-	53.942	3.038	1.469
AVILA	-	-	94	353	168
BURGOS	-	-	-	-	-
LEON	-	-	7.329	19.375	2.157
PALENCIA	-	-	6.727	8.811	819
SALAMANCA	112	97	25	706	112
SEGOVIA	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-
VALLADOLID	10	300	-	-	363
ZAMORA	-	-	14.289	10.127	1.180
CASTILLA-LEON	122	397	28.464	39.372	4.799
MADRID	-	-	5.472	1.269	268
ALBACETE	-	135	1.800	7.000	1.365
CIUDAD REAL	5	633	6.200	13.000	1.157
CUENCA	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-
TOLEDO	1.110	100	14.361	19.366	3.218
CASTILLA-LA MANCHA	1.115	868	22.361	39.366	5.740
ALICANTE	-	-	-	-	-
CASTELLON	50	-	1.000	300	29
VALENCIA	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	50	-	1.000	300	29
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
BADAJOS	12.550	4.950	2.950	3.000	11.360
CACERES	33	2.410	-	12.583	16.322
EXTREMADURA	12.583	7.360	2.950	15.583	27.682
ALMERIA	-	-	-	-	-
CADIZ	1.649	512	4.500	1.900	4.207
CORDOBA	182	278	3.460	1.550	1.107
GRANADA	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	5.800	800	896
JAEN	472	-	2.289	1.300	139
MALAGA	-	-	6.500	5.500	149
SEVILLA	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	2.303	790	22.549	11.050	6.498
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	24.628	10.722	232.272	161.306	61.407

CULTIVOS FORRAJEROS

BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial de la superficie y peso mantenido, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		Otros aprovechamientos
	Superficie Ha	Peso vivo mantenido Tm/año	Superficie Ha	Peso vivo mantenido Tm/año	Peso vivo mantenido Tm/año
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-
ORENSE	12.000	240	12.000	250	-
PONTEVEDRA	-	-	19.103	764	-
GALICIA	12.000	240	31.103	1.014	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	100	7	2.000	140	-
ALAVA	894	18	48.914	265	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	894	18	48.914	265	-
NAVARRA	83.701	669	255.125	3.061	-
LA RIOJA	17.915	1.820	75.000	1.350	-
HUESCA	90.000	1.400	215.000	3.800	-
TERUEL	190.000	1.520	140.000	1.500	50
ZARAGOZA	166.062	2.158	292.748	5.855	7.800
ARAGON	446.062	5.078	647.748	11.155	7.850
BARCELONA	2.700	108	65.000	910	-
GERONA	-	-	21.000	190	-
LERIDA	20.000	200	125.000	3.000	-
TARRAGONA	15.000	150	50.000	1.000	-
CATALUÑA	37.700	458	261.000	5.100	-
BALEARES	25.072	274	36.031	432	-
AVILA	54.870	800	151.564	1.819	-
BURGOS	89.182	4.000	493.755	3.200	-
LEON	198.410	1.785	220.633	3.750	-
PALENCIA	86.875	434	364.554	4.740	-
SALAMANCA	89.000	534	172.000	3.784	20
SEGOVIA	89.143	547	212.144	2.762	-
SORIA	37.000	231	252.000	2.831	-
VALLADOLID	75.561	6.045	523.131	20.925	-
ZAMORA	218.431	9.829	300.927	16.551	888
CASTILLA-LEON	938.476	24.205	2.690.708	60.362	908
MADRID	89.725	718	135.265	6.763	500
ALBACETE	247.112	1.977	407.000	13.431	54
CIUDAD REAL	290.000	1.580	400.000	5.590	650
CUENCA	75.000	587	540.000	9.375	-
GUADALAJARA	160.171	1.100	175.000	2.650	-
TOLEDO	228.345	1.827	341.576	5.124	3.975
CASTILLA-LA MANCHA	1.000.628	7.071	1.863.576	36.170	4.679
ALICANTE	73.306	52	17.430	106	-
CASTELLON	5.000	50	12.000	200	-
VALENCIA	-	-	19.514	195	-
C. VALENCIANA	78.306	102	48.944	501	-
R. DE MURCIA	150.000	1.125	115.000	863	-
BADAJOS	50.000	50	140.000	1.400	20
CACERES	276.000	19.950	165.000	6.100	195
EXTREMADURA	326.000	20.000	305.000	7.500	215
ALMERIA	100.000	1.000	40.000	400	10
CADIZ	31.792	795	203.000	5.075	-
CORDOBA	68.572	480	73.440	1.469	-
GRANADA	142.000	450	255.000	1.100	-
HUELVA	40.000	120	30.000	300	30
JAEN	75.199	1.200	165.264	340	320
MALAGA	65.762	400	79.906	800	50
SEVILLA	4.685	500	50.000	2.000	-
ANDALUCIA	528.010	4.945	896.610	11.484	410
PALMAS (LAS)	-	-	800	7	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	800	7	-
ESPAÑA	3.734.589	66.730	7.412.824	146.167	14.562