

CULTIVOS FORRAJEROS

10.1. CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2001

Cultivos	Superficie (hectáreas)				Total
	Cosechada		Pastada solamente		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
GRAMINEAS					
Cereales de invierno para forraje	286.860	11.321	—	—	298.181
Maíz forrajero	57.711	25.383	—	—	83.094
Sorgo forrajero	4.139	1.146	—	—	5.285
Ballico	28.484	5.964	169	18	34.635
Otras gramíneas para forraje.....	4.737	2.516	1.500	588	9.341
LEGUMINOSAS					
Alfalfa	58.546	182.768	5.298	210	246.822
Trébol	1.037	458	11.917	93	13.505
Esparceta	9.117	567	2.298	66	12.048
Zulla.....	2.061	19	—	—	2.080
Veza para forraje.....	60.835	6.820	—	—	67.655
Otras leguminosas para forraje	2.771	823	—	—	3.594
RAICES Y TUBERCULOS					
Nabo forrajero	4.763	465	—	—	5.228
Remolacha forrajera.....	1.690	851	—	—	2.541
Zanahoria forrajera.....	114	11	—	—	125
Otros.....	326	8	—	—	334
PRADERAS POLIFITAS	210.152	30.355	10.395	8.050	258.952
FORRAJERAS VARIAS					
Col forrajera	6.011	684	—	—	6.695
Calabaza forrajera.....	457	167	—	—	624
Otros forrajes varios.....	27.650	2.486	—	—	30.136
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	767.461	272.812	31.577	9.025	1.080.875

Cultivos	Producción cosechada						Para deshidratación
	Rendimiento en verde (kg/ha)		Total	Producción en verde (toneladas)			
	Secano	Regadío		Destino de la producción			
				Consumo en verde	Para heno	Para ensilado	
GRAMINEAS							
Cereales invierno forraje.....	8.255	25.668	2.658.524	1.286.652	1.026.887	344.985	—
Maíz forrajero	40.488	63.559	3.949.906	957.034	56.205	2.936.667	—
Sorgo forrajero	16.092	48.516	122.206	27.470	1.558	93.178	—
Ballico	28.846	37.639	1.046.126	742.967	27.566	275.593	—
Otras gramíneas forraje	17.085	26.902	148.618	70.998	44.688	32.932	—
LEGUMINOSAS							
Alfalfa	25.264	64.492	13.266.093	426.131	4.120.320	81.247	8.638.395
Trébol	18.562	35.378	35.451	29.692	5.545	214	—
Esparceta	12.784	28.428	132.675	61.329	67.045	4.301	—
Zulla.....	31.981	32.895	66.538	3.962	1	62.575	—
Veza para forraje.....	11.415	28.750	890.490	192.520	656.873	41.097	—
Otras leguminosas forraje	8.671	17.211	38.192	21.407	10.305	6.480	—
RAICES Y TUBERCULOS							
Nabo forrajero	26.826	32.221	142.755	142.515	—	240	—
Remolacha forrajera.....	33.093	67.035	112.975	112.892	—	83	—
Zanahoria forrajera.....	19.035	25.182	2.447	2.447	—	—	—
Otros.....	11.853	19.375	4.019	4.019	—	—	—
PRADERAS POLIFITAS	47.951	42.904	11.379.331	5.158.879	2.244.610	3.975.842	—
FORRAJERAS VARIAS							
Col forrajera	22.668	31.886	158.066	158.055	—	11	—
Calabaza forrajera.....	15.846	26.491	11.665	11.665	—	—	—
Otros forrajes varios.....	11.764	39.129	307.632	291.465	—	16.167	—
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	—	—	34.473.709	9.702.099	8.261.603	7.871.612	8.638.395

Uso	Superficie (hectáreas)			Peso vivo mantenido durante el año		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Total (toneladas)
				Secano	Regadío	
Superficie cosechada y pastada.....	217.551	53.973	271.524	86	395	40.030
Superficie pastada solamente.....	31.577	9.025	40.602	250	811	15.232
TOTAL	249.128	62.998	312.126	—	—	55.261

CULTIVOS FORRAJEROS

10.2. CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de superficie cosechada total según grupos, 2001 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie cosechada total					Total
	Gramíneas	Leguminosas	Raíces y tubérculos	Praderas polifitas	Otras	
A Coruña.....	24.339	95	184	62.799	1.725	89.142
Lugo.....	11.080	33	2.120	112.220	2.156	127.609
Ourense.....	5.074	25	1.866	2.892	1.440	11.297
Pontevedra.....	16.868	259	404	14.073	1.125	32.729
GALICIA.....	57.361	412	4.574	191.984	6.446	260.777
P. DE ASTURIAS.....	17.210	250	575	10.300	-	28.335
CANTABRIA.....	4.319	743	-	5.822	-	10.884
Alava.....	772	746	42	3.200	3	4.763
Guipúzcoa.....	213	122	175	2.100	-	2.610
Vizcaya.....	450	162	149	1.850	18	2.629
PAIS VASCO.....	1.435	1.030	366	7.150	21	10.002
NAVARRA.....	3.270	9.793	208	1.373	13	14.657
LA RIOJA.....	228	2.678	27	51	-	2.984
Huesca.....	1.201	52.367	-	1.216	12.298	67.082
Teruel.....	2.295	2.873	19	-	18	5.205
Zaragoza.....	-	40.795	-	829	11.705	53.329
ARAGON.....	3.496	96.035	19	2.045	24.021	125.616
Barcelona.....	14.592	8.004	214	3.852	19	26.681
Girona.....	21.110	9.407	4	1.681	60	32.262
Lleida.....	8.848	38.768	1	2.410	324	50.351
Tarragona.....	334	499	-	13	-	846
CATALUÑA.....	44.884	56.678	219	7.956	403	110.140
BALEARES.....	25.447	3.156	9	-	-	28.612
Avila.....	2.596	948	15	344	13	3.916
Burgos.....	1.276	10.472	3	147	10	11.908
León.....	4.139	9.068	994	2.877	271	17.349
Palencia.....	6.000	20.591	-	398	-	26.989
Salamanca.....	4.690	1.773	30	720	12	7.225
Segovia.....	1.292	3.998	1	-	2	5.293
Soria.....	186	1.170	-	15	-	1.371
Valladolid.....	1.005	19.610	100	1.214	-	21.929
Zamora.....	8.121	11.739	111	370	734	21.075
CASTILLA Y LEON.....	29.305	79.369	1.254	6.085	1.042	117.055
MADRID.....	509	2.759	3	92	13	3.376
Albacete.....	863	16.234	92	13	35	17.237
Ciudad Real.....	2.757	6.715	-	129	-	9.601
Cuenca.....	1.498	2.255	44	17	45	3.859
Guadalajara.....	14	4.300	6	100	-	4.420
Toledo.....	63.495	14.679	25	229	32	78.460
CASTILLA-LA MANCHA.....	68.627	44.183	167	488	112	113.577
Alicante.....	298	1.678	6	-	188	2.170
Castellón.....	406	1.497	91	50	432	2.476
Valencia.....	941	1.779	160	5	80	2.965
C. VALENCIANA.....	1.645	4.954	257	55	700	7.611
R. DE MURCIA.....	416	1.024	-	-	68	1.508
Badajoz.....	40.860	17.500	35	500	-	58.895
Cáceres.....	25.550	5.400	15	21.400	60	52.425
EXTREMADURA.....	66.410	22.900	50	21.900	60	111.320
Almería.....	135	145	-	-	-	280
Cádiz.....	21.938	935	-	37	130	23.040
Córdoba.....	7.882	1.929	126	144	313	10.394
Granada.....	5.295	5.750	20	30	-	11.095
Huelva.....	3.366	2.458	9	-	104	5.937
Jaén.....	687	815	21	79	224	1.826
Málaga.....	16.281	4.131	-	-	-	20.412
Sevilla.....	48.672	3.163	320	3.361	13.593	69.109
ANDALUCÍA.....	104.256	19.326	496	3.651	14.364	142.093
Las Palmas.....	398	114	-	-	10	522
S.C. de Tenerife.....	1.320	300	4	-	1.250	2.874
CANARIAS.....	1.718	414	4	-	1.260	3.396
ESPAÑA.....	430.536	345.704	8.228	258.952	48.523	1.091.943

CULTIVOS FORRAJEROS

10.3. GRAMINEAS FORRAJERAS: Serie histórica de la superficie cosechada y la producción en verde

Años	Cereales de invierno para forraje		Maíz forrajero		Sorgo forrajero	
	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)
1985.....	209,0	2.815	106,8	3.935	12,1	291
1986.....	208,5	2.821	112,9	4.136	11,6	301
1987.....	200,2	2.813	108,3	4.241	11,3	281
1988.....	208,3	2.914	117,0	4.923	10,5	272
1989.....	218,2	2.657	114,7	4.463	10,6	297
1990.....	255,0	3.421	112,5	4.590	10,0	287
1991.....	267,8	3.802	112,9	4.484	9,8	268
1992.....	290,7	3.827	119,4	4.744	9,1	275
1993.....	274,6	2.503	121,2	5.186	8,6	223
1994.....	317,0	2.907	115,6	4.895	9,6	216
1995.....	335,1	2.442	104,6	4.487	6,3	155
1996.....	307,8	3.438	104,9	5.016	6,4	178
1997.....	277,3	2.840	105,1	4.841	5,1	144
1998.....	306,7	3.616	89,3	4.097	9,0	205
1999.....	335,3	2.956	85,5	3.758	6,2	159
2000.....	358,0	3.563	81,6	3.818	5,6	120
2001.....	298,2	2.659	83,1	3.950	5,3	122

Años	Ballico		Otras gramíneas	
	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)
1985.....	57,3	1.890	8,2	204
1986.....	56,7	1.956	7,5	236
1987.....	56,9	2.108	8,9	262
1988.....	57,4	2.276	7,9	279
1989.....	57,3	2.133	9,2	192
1990.....	57,9	1.996	7,0	137
1991.....	56,6	1.959	7,7	129
1992.....	52,1	1.634	7,5	129
1993.....	50,9	1.520	7,8	212
1994.....	46,9	1.374	4,4	102
1995.....	46,4	1.435	3,7	69
1996.....	49,6	1.521	6,8	201
1997.....	43,8	1.230	6,8	205
1998.....	43,4	1.304	6,1	160
1999.....	39,8	1.144	3,8	85
2000.....	27,7	788	11,7	190
2001.....	34,4	1.046	7,3	149

CULTIVOS FORRAJEROS

10.4. CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Superficie cosechada		
	Cosechada		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña.....	2.300	—	2.300	19.391	—	44.600
Lugo.....	250	—	250	20.000	—	5.000
Ourense.....	1.857	621	2.478	20.000	30.000	55.770
Pontevedra.....	1.400	—	1.400	20.000	—	28.000
GALICIA.....	5.807	621	6.428	19.759	30.000	133.370
P. DE ASTURIAS.....	110	—	110	20.000	—	2.200
CANTABRIA.....	—	—	—	—	—	—
Alava.....	32	—	32	20.000	—	640
Guipúzcoa.....	15	—	15	21.000	—	315
Vizcaya.....	22	—	22	21.000	—	462
PAIS VASCO.....	69	—	69	20.536	—	1.417
NAVARRA.....	114	13	127	15.650	16.700	2.001
LA RIOJA.....	32	30	62	7.500	23.225	937
Huesca.....	369	—	369	23.000	—	8.487
Teruel.....	1.935	328	2.263	6.000	16.000	16.858
Zaragoza.....	—	—	—	—	—	—
ARAGON.....	2.304	328	2.632	8.723	16.000	25.345
Barcelona.....	3.778	190	3.968	12.050	24.800	50.237
Girona.....	8.151	1.770	9.921	18.581	28.159	201.295
Lleida.....	3.692	638	4.330	15.027	27.257	72.870
Tarragona.....	269	24	293	11.491	23.000	3.643
CATALUÑA.....	15.890	2.622	18.512	16.082	27.649	328.045
BALEARES.....	20.838	425	21.263	10.000	30.000	221.130
Avila.....	2.440	41	2.481	25.000	28.000	62.148
Burgos.....	21	1	22	15.000	25.000	340
León.....	358	133	491	8.000	20.000	5.524
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	4.340	89	4.429	17.000	24.000	75.916
Segovia.....	420	21	441	10.000	25.000	4.725
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	695	112	807	25.000	28.000	20.511
Zamora.....	5.900	45	5.945	16.000	25.000	95.525
CASTILLA Y LEON.....	14.174	442	14.616	17.915	24.333	264.689
MADRID.....	410	6	416	11.000	27.000	4.672
Albacete.....	325	196	521	8.000	20.000	6.520
Ciudad Real.....	2.423	184	2.607	6.030	22.500	18.750
Cuenca.....	1.364	109	1.473	3.000	19.000	6.163
Guadalajara.....	14	—	14	2.000	—	28
Toledo.....	59.934	2.693	62.627	1.900	24.000	178.507
CASTILLA-LA MANCHA.....	64.060	3.182	67.242	2.111	23.496	209.968
Alicante.....	58	217	275	4.000	16.000	3.704
Castellón.....	229	23	252	6.600	17.000	1.902
Valencia.....	400	—	400	3.500	—	1.400
C. VALENCIANA.....	687	240	927	4.576	16.096	7.006
R. DE MURCIA.....	171	176	347	1.315	18.077	3.406
Badajoz.....	40.000	—	40.000	10.000	—	400.000
Cáceres.....	25.000	—	25.000	9.000	—	225.000
EXTREMADURA.....	65.000	—	65.000	9.615	—	625.000
Almería.....	—	105	105	—	25.000	2.625
Cádiz.....	20.650	850	21.500	5.000	42.000	138.950
Córdoba.....	6.254	834	7.088	15.000	25.000	114.660
Granada.....	3.585	395	3.980	10.500	23.000	46.728
Huelva.....	3.148	—	3.148	16.000	—	50.368
Jaén.....	483	79	562	7.200	18.500	4.939
Málaga.....	15.261	493	15.754	3.500	17.000	61.795
Sevilla.....	46.652	458	47.110	8.500	20.500	405.931
ANDALUCIA.....	96.033	3.214	99.247	7.690	27.222	825.996
Las Palmas.....	188	—	188	500	—	94
S.C. de Tenerife.....	973	22	995	3.000	15.000	3.248
CANARIAS.....	1.161	22	1.183	2.595	15.000	3.342
ESPAÑA.....	286.860	11.321	298.181	8.255	25.668	2.658.524

CULTIVOS FORRAJEROS

10.5. MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña.....	21.220	244	21.464	40.000	55.000	862.220
Lugo.....	10.830	—	10.830	35.000	—	379.050
Ourense.....	1.945	651	2.596	40.000	60.000	116.860
Pontevedra.....	2.830	270	3.100	45.000	70.000	146.250
GALICIA.....	36.825	1.165	37.990	38.914	61.270	1.504.380
P. DE ASTURIAS.....	8.300	—	8.300	65.000	—	539.500
CANTABRIA.....	2.105	97	2.202	60.000	75.000	133.575
Alava.....	380	324	704	40.000	51.000	31.724
Guipúzcoa.....	165	—	165	45.000	—	7.425
Vizcaya.....	350	—	350	43.500	—	15.225
PAIS VASCO.....	895	324	1.219	42.291	51.000	54.374
NAVARRA.....	897	1.264	2.161	37.481	46.731	92.689
LA RIOJA.....	1	127	128	46.000	63.575	8.120
Huesca.....	—	238	238	—	64.101	15.256
Teruel.....	32	—	32	12.000	—	384
Zaragoza.....	—	—	—	—	—	—
ARAGON.....	32	238	270	12.000	64.101	15.640
Barcelona.....	4.730	510	5.240	12.391	60.378	89.402
Girona.....	2.481	1.708	4.189	29.746	55.000	167.740
Lleida.....	76	1.453	1.529	22.513	62.520	92.553
Tarragona.....	10	31	41	21.000	53.484	1.868
CATALUÑA.....	7.297	3.702	10.999	18.409	58.680	351.563
BALEARES.....	—	300	300	—	60.000	18.000
Avila.....	30	83	113	50.000	70.000	7.310
Burgos.....	168	1.086	1.254	42.000	60.000	72.216
León.....	85	2.933	3.018	37.000	86.000	255.383
Palencia.....	—	6.000	6.000	—	70.000	420.000
Salamanca.....	78	183	261	15.000	65.000	13.065
Segovia.....	2	849	851	20.000	80.000	67.960
Soria.....	1	185	186	35.000	40.000	7.435
Valladolid.....	158	33	191	48.000	70.000	9.894
Zamora.....	48	2.043	2.091	35.000	70.000	144.690
CASTILLA Y LEON.....	570	13.395	13.965	38.965	72.844	997.953
MADRID.....	—	80	80	—	52.000	4.160
Albacete.....	30	312	342	10.000	45.000	14.340
Ciudad Real.....	—	147	147	—	46.260	6.800
Cuenca.....	—	25	25	—	45.000	1.125
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	52	645	697	9.000	45.000	29.493
CASTILLA-LA MANCHA.....	82	1.129	1.211	9.366	45.164	51.758
Alicante.....	—	6	6	—	14.000	84
Castellón.....	16	41	57	7.400	27.000	1.225
Valencia.....	—	41	41	—	50.000	2.050
C. VALENCIANA.....	16	88	104	7.400	36.830	3.359
R. DE MURCIA.....	—	49	49	—	23.225	1.138
Badajoz.....	—	460	460	—	65.000	29.900
Cáceres.....	—	450	450	—	55.000	24.750
EXTREMADURA.....	—	910	910	—	60.055	54.650
Almería.....	—	30	30	—	42.000	1.260
Cádiz.....	—	310	310	—	36.000	11.160
Córdoba.....	214	171	385	23.000	50.000	13.472
Granada.....	—	1.300	1.300	—	50.000	65.000
Huelva.....	59	157	216	13.000	30.000	5.477
Jaén.....	2	10	12	10.500	32.800	349
Málaga.....	39	297	336	—	40.000	11.880
Sevilla.....	115	85	200	17.500	62.500	7.325
ANDALUCIA.....	429	2.360	2.789	18.001	45.848	115.923
Las Palmas.....	57	48	105	558	4.884	266
S.C. de Tenerife.....	205	107	312	3.500	20.000	2.858
CANARIAS.....	262	155	417	2.860	15.319	3.124
ESPAÑA.....	57.711	25.383	83.094	40.488	63.559	3.949.906

CULTIVOS FORRAJEROS

10.6. SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña.....	280	—	280	35.000	—	9.800
GALICIA	280	—	280	35.000	—	9.800
Guipúzcoa.....	1	—	1	19.000	—	19
Vizcaya.....	3	—	3	20.000	—	60
PAIS VASCO	4	—	4	19.750	—	79
Barcelona.....	2.329	90	2.419	13.550	48.500	35.923
Girona.....	1.379	242	1.621	16.555	64.463	38.430
Lleida.....	—	2	2	—	46.000	92
CATALUÑA	3.708	334	4.042	14.668	60.051	74.445
BALEARES	—	78	78	—	45.000	3.510
Avila.....	—	2	2	—	45.000	90
CASTILLA Y LEON	—	2	2	—	45.000	90
Ciudad Real.....	—	3	3	—	36.666	110
Toledo.....	—	67	67	—	38.000	2.546
CASTILLA-LA MANCHA	—	70	70	—	37.943	2.656
Alicante.....	—	2	2	—	16.000	32
Castellón.....	1	18	19	7.000	27.000	493
C. VALENCIANA	1	20	21	7.000	25.900	525
R. DE MURCIA	—	20	20	—	22.057	441
Badajoz.....	—	40	40	—	60.000	2.400
Cáceres.....	—	50	50	—	50.000	2.500
EXTREMADURA	—	90	90	—	54.444	4.900
Cádiz.....	35	50	85	26.000	45.000	3.160
Córdoba.....	48	218	266	15.000	45.000	10.530
Málaga.....	—	191	191	—	45.000	8.595
Sevilla.....	55	61	116	12.750	42.500	3.294
ANDALUCÍA	138	520	658	16.893	44.707	25.579
Las Palmas.....	8	3	11	125	—	1
S.C. de Tenerife.....	—	9	9	—	20.000	180
CANARIAS	8	12	20	125	15.000	181
ESPAÑA	4.139	1.146	5.285	16.092	48.516	122.206

CULTIVOS FORRAJEROS

10.7. BALLICO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		Producción en verde (t)
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	295	—	—	—	295	25.000	—	7.375
Pontevedra	7.009	4.006	—	—	11.015	27.000	31.000	313.429
GALICIA	7.304	4.006	—	—	11.310	26.919	31.000	320.804
P. DE ASTURIAS	8.800	—	—	—	8.800	35.000	—	308.000
CANTABRIA	2.117	—	—	—	2.117	30.000	—	63.510
Alava	36	—	—	—	36	27.500	—	990
Guipúzcoa	32	—	—	—	32	27.000	—	864
Vizcaya	75	—	—	—	75	27.500	—	2.063
PAIS VASCO	143	—	—	—	143	27.388	—	3.917
LA RIOJA	2	36	—	—	38	28.000	75.000	2.756
Huesca	7	521	—	—	528	—	43.000	22.403
ARAGON	7	521	—	—	528	—	43.000	22.403
Barcelona	2.498	33	157	—	2.688	18.132	46.600	46.832
Girona	4.500	609	—	—	5.109	21.746	70.000	140.488
Lleida	4	246	—	—	250	10.000	20.000	4.960
CATALUÑA	7.002	888	157	—	8.047	20.450	55.279	192.280
BALEARES	3.000	—	—	—	3.000	35.000	—	105.000
Valladolid	7	—	—	—	7	25.000	—	175
Zamora	1	—	—	—	1	20.000	—	20
CASTILLA Y LEON	8	—	—	—	8	24.375	—	195
MADRID	1	—	—	—	1	17.000	—	17
Toledo	—	61	—	—	61	—	42.000	2.562
CASTILLA-LA MANCHA	—	61	—	—	61	—	42.000	2.562
Castellón	9	27	—	—	36	6.000	27.000	783
C. VALENCIANA	9	27	—	—	36	6.000	27.000	783
Badajoz	—	350	—	10	360	—	55.000	19.250
Cáceres	—	50	—	—	50	—	45.000	2.250
EXTREMADURA	—	400	—	10	410	—	53.750	21.500
Cádiz	—	—	12	8	20	—	—	—
Córdoba	13	10	—	—	23	10.000	45.000	580
Granada	—	15	—	—	15	—	57.500	863
Sevilla	78	—	—	—	78	12.250	—	956
ANDALUCIA	91	25	12	8	136	11.929	52.500	2.399
ESPAÑA	28.484	5.964	169	18	34.635	28.846	37.639	1.046.126

CULTIVOS FORRAJEROS

10.8. OTRAS GRAMINEAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		Producción en verde (t)
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
Pontevedra	1.345	8	-	-	1.353	20.000	23.000	27.084
GALICIA	1.345	8	-	-	1.353	20.000	23.000	27.084
NAVARRA	906	76	-	-	982	41.275	45.890	40.883
Huesca	-	-	59	7	66	-	-	-
ARAGON	-	-	59	7	66	-	-	-
Barcelona	184	23	70	-	277	16.157	43.800	3.980
Girona	236	34	-	-	270	20.657	50.000	6.575
Lleida	49	1.980	559	149	2.737	18.806	26.605	53.599
CATALUÑA	469	2.037	629	149	3.284	18.698	27.190	64.154
BALEARES	806	-	-	-	806	-	-	-
León	539	91	-	-	630	9.000	20.000	6.671
Zamora	-	10	74	-	84	-	20.000	200
CASTILLA Y LEON	539	101	74	-	714	9.000	20.000	6.871
MADRID	8	4	-	-	12	14.000	39.000	268
Toledo	-	43	-	-	43	-	40.000	1.720
CASTILLA-LA MANCHA	-	43	-	-	43	-	40.000	1.720
Alicante	-	15	-	-	15	-	18.000	270
Castellón	15	27	-	-	42	6.000	15.600	511
Valencia	500	-	-	-	500	4.000	-	2.000
C. VALENCIANA	515	42	-	-	557	4.058	16.457	2.781
Cádiz	8	15	-	-	23	20.000	35.000	685
Córdoba	51	69	-	-	120	10.000	25.000	2.235
Huelva	-	-	2	-	2	-	-	-
Jaén	9	104	-	-	113	6.900	16.000	1.726
Sevilla	-	-	736	432	1.168	-	-	-
ANDALUCIA	68	188	738	432	1.426	10.766	20.819	4.646
Las Palmas	80	14	-	-	94	1.000	4.857	148
S.C. de Tenerife	1	3	-	-	4	3.000	20.000	63
CANARIAS	81	17	-	-	98	1.025	7.529	211
ESPAÑA	4.737	2.516	1.500	588	9.341	17.085	26.902	148.618

CULTIVOS FORRAJEROS

10.9. ALFALFA: Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)
1985	308,0	436,0	13.417	7,06	228.198
1986	309,2	440,4	13.616	9,89	306.378
1987	308,8	466,2	14.395	8,42	283.035
1988	303,4	459,5	13.941	8,32	269.109
1989	290,4	463,8	13.468	10,98	345.281
1990	295,4	495,0	14.621	9,57	326.836
1991	283,8	493,6	14.008	9,35	305.657
1992	293,8	453,2	13.314	9,27	288.275
1993	284,7	457,9	13.036	9,34	284.267
1994	262,8	473,1	12.433	9,93	288.215
1995	235,4	462,5	10.887	11,83	300.638
1996	220,7	499,1	11.015	11,46	294.604
1997	223,6	556,2	12.437	11,25	326.734
1998	228,6	573,0	13.098	10,78	329.549
1999	233,0	523,6	12.200	11,05	314.830
2000	256,9	502,3	12.905	11,46	345.338
2001	241,3	549,7	13.266	11,18	346.287
2002 (P)	249,8	446,2	11.146	11,83	307.859

(P) Provisional.

CULTIVOS FORRAJEROS

10.10. VEZA FORRAJE: Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)
1985	99,4	140,0	1.396	5,83	22.730
1986	96,1	133,0	1.284	7,93	23.998
1987	102,8	149,0	1.530	7,39	28.037
1988	110,0	148,0	1.633	6,85	33.663
1989	102,1	131,0	1.334	8,61	30.543
1990	103,5	146,0	1.510	8,34	33.510
1991	104,6	141,0	1.479	8,36	32.893
1992	102,5	122,6	1.257	8,99	30.066
1993	101,6	159,4	1.620	9,11	39.241
1994	88,4	112,3	993	7,96	21.012
1995	96,4	104,1	1.004	9,06	24.209
1996	99,2	149,4	1.482	8,97	35.376
1997	75,6	132,8	1.004	9,83	26.240
1998	81,2	131,2	1.065	8,22	23.294
1999	74,3	113,3	842	10,04	22.496
2000	74,3	136,0	1.011	11,04	29.683
2001	67,7	131,6	890	10,12	23.974
2002 (P)	76,8	131,6	1.011	11,20	30.114

(P) Provisional.

CULTIVOS FORRAJEROS

10.11. OTRAS LEGUMINOSAS FORRAJERAS: Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde

Años	Trébol		Esparceta		Zulla		Otras	
	Superficie (miles ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles ha)	Producción (miles de t)
1985	13,6	355	46,4	530	5,1	53	7,5	89
1986	12,1	312	46,2	534	5,1	67	9,8	108
1987	27,4	345	43,4	451	5,3	69	13,2	125
1988	12,8	325	40,3	498	5,1	61	14,4	148
1989	13,1	297	38,8	460	5,1	46	16	151
1990	15,5	359	33,7	330	4,9	45	14,9	169
1991	11,2	240	33,1	358	4,9	97	13,6	135
1992	7,7	177	33,5	299	1,9	39	11,4	103
1993	5,4	150	21,9	267	1,6	32	5,9	63
1994	3,9	106	27,8	276	2,4	49	6,6	63
1995	3,4	100	20,3	195	2,4	78	8,4	83
1996	3,5	117	18,3	197	5,3	142	6	84
1997	3,5	90	14,4	156	2,3	74	7,8	57
1998	2,4	51	10,9	136	2,3	74	14,3	113
1999	1,9	45	10,3	124	2,3	72	4,7	42
2000	1,9	34	9,8	124	2,2	70	5,8	58
2001	1,5	35	9,7	133	2,1	67	3,6	38

CULTIVOS FORRAJEROS

10.12. ALFALFA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		Producción en verde (t)
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	38	12	-	-	50	40.000	60.000	2.240
Lugo	33	-	-	-	33	40.000	-	1.320
Ourense	13	12	-	-	25	25.000	45.000	865
Pontevedra	13	8	-	-	21	40.000	60.000	1.000
GALICIA	97	32	-	-	129	37.990	54.375	5.425
P. DE ASTURIAS	250	-	-	-	250	45.000	-	11.250
CANTABRIA	365	102	-	-	467	30.000	50.000	16.050
Alava	240	241	-	-	481	32.000	53.500	20.574
Guipúzcoa	65	-	-	-	65	42.000	-	2.730
Vizcaya	85	-	-	-	85	41.000	-	3.485
PAIS VASCO	390	241	-	-	631	35.628	53.500	26.789
NAVARRA	542	7.808	-	-	8.350	21.364	56.583	453.379
LA RIOJA	378	1.310	-	-	1.688	22.000	68.000	97.396
Huesca	2.590	44.789	1.400	210	48.989	41.318	78.000	3.600.556
Teruel	391	1.300	-	-	1.691	8.678	35.830	49.972
Zaragoza	523	39.781	-	-	40.304	24.272	62.178	2.486.197
ARAGON	3.504	85.870	1.400	210	90.984	35.132	70.032	6.136.725
Barcelona	4.818	568	254	-	5.640	14.036	56.071	99.474
Girona	6.762	1.902	-	-	8.664	31.494	71.538	349.028
Lleida	4.114	25.624	-	-	29.738	22.000	57.723	1.569.602
Tarragona	25	94	-	-	119	14.440	53.979	5.435
CATALUÑA	15.719	28.188	254	-	44.161	23.631	58.609	2.023.539
BALEARES	100	1.013	-	-	1.113	15.000	60.000	62.280
Avila	97	351	-	-	448	20.000	50.000	19.490
Burgos	3.252	2.265	-	-	5.517	30.000	45.000	199.485
León	3.847	3.162	-	-	7.009	26.000	50.300	259.071
Palencia	9.670	6.028	-	-	15.698	33.000	51.900	631.963
Salamanca	23	676	24	-	723	15.500	55.000	37.537
Segovia	125	152	-	-	277	15.000	65.000	11.755
Soria	281	227	-	-	508	7.500	10.000	4.378
Valladolid	14.206	2.797	-	-	17.003	20.000	50.000	423.970
Zamora	3.925	1.675	3.620	-	9.220	20.000	55.000	170.625
CASTILLA Y LEON	35.426	17.333	3.644	-	56.403	24.998	50.348	1.758.274
MADRID	80	1.612	-	-	1.692	16.000	58.000	94.776
Albacete	-	15.163	-	-	15.163	-	73.000	1.106.899
Ciudad Real	-	2.448	-	-	2.448	-	58.640	143.550
Cuenca	34	1.278	-	-	1.312	5.500	43.000	55.141
Guadalajara	458	1.040	-	-	1.498	13.000	55.000	63.154
Toledo	25	6.239	-	-	6.264	12.000	66.000	412.074
CASTILLA-LA MANCHA	517	26.168	-	-	26.685	12.458	67.807	1.780.818
Alicante	14	1.276	-	-	1.290	15.000	66.000	84.426
Castellón	595	228	-	-	823	33.000	60.000	33.315
Valencia	170	344	-	-	514	12.000	70.000	26.120
C. VALENCIANA	779	1.848	-	-	2.627	28.094	66.004	143.861
R. DE MURCIA	-	995	-	-	995	-	60.023	59.723
Badajoz	-	2.500	-	-	2.500	-	50.000	125.000
Cáceres	-	900	-	-	900	-	45.000	40.500
EXTREMADURA	-	3.400	-	-	3.400	-	48.676	165.500
Almería	-	115	-	-	115	-	60.000	6.900
Cádiz	-	590	-	-	590	-	47.000	27.730
Córdoba	167	970	-	-	1.137	20.000	65.000	66.390
Granada	-	3.250	-	-	3.250	-	60.000	195.000
Huelva	117	224	-	-	341	18.000	60.000	15.546
Jaén	9	451	-	-	460	11.500	64.500	29.193
Málaga	-	378	-	-	378	-	60.000	22.680
Sevilla	104	815	-	-	919	25.000	77.500	65.763
ANDALUCÍA	397	6.793	-	-	7.190	20.528	61.983	429.202
Las Palmas	1	30	-	-	31	1.000	11.639	350
S.C. de Tenerife	1	25	-	-	26	6.000	30.000	756
CANARIAS	2	55	-	-	57	3.500	19.985	1.106
ESPAÑA	58.546	182.768	5.298	210	246.822	25.264	64.492	13.266.093

CULTIVOS FORRAJEROS

10.13. VEZA PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Superficie cosechada		
	Cosechada		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña.....	20	—	20	30.000	—	600
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Ourense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	13	—	13	25.000	—	325
GALICIA.....	33	—	33	28.030	—	925
P. DE ASTURIAS.....	—	—	—	—	—	—
CANTABRIA.....	65	—	65	35.000	—	2.275
Alava.....	240	—	240	27.500	—	6.600
Guipúzcoa.....	45	—	45	25.000	—	1.125
Vizcaya.....	35	—	35	25.000	—	875
PAIS VASCO.....	320	—	320	26.875	—	8.600
NAVARRA.....	706	364	1.070	11.069	16.679	13.886
LA RIOJA.....	587	191	778	18.400	39.300	18.307
Huesca.....	875	168	1.043	25.000	27.000	26.411
Teruel.....	38	25	63	7.400	25.000	906
Zaragoza.....	191	50	241	7.000	25.000	2.587
ARAGON.....	1.104	243	1.347	21.280	26.383	29.904
Barcelona.....	1.778	7	1.785	14.622	30.000	26.208
Girona.....	223	13	236	34.978	45.000	8.385
Lleida.....	3.813	2.284	6.097	17.202	30.988	136.368
Tarragona.....	380	—	380	13.368	—	5.080
CATALUÑA.....	6.194	2.304	8.498	16.866	31.064	176.041
BALEARES.....	—	43	43	—	28.000	1.204
Avila.....	363	23	386	16.000	30.000	6.498
Burgos.....	3.800	32	3.832	20.000	25.000	76.800
León.....	1.487	137	1.624	14.000	25.000	24.243
Palencia.....	3.776	113	3.889	15.000	45.000	61.725
Salamanca.....	988	62	1.050	15.000	28.000	16.556
Segovia.....	3.558	64	3.622	10.000	24.000	37.116
Soria.....	70	2	72	18.000	20.000	1.300
Valladolid.....	2.319	153	2.472	18.000	30.000	46.332
Zamora.....	2.445	46	2.491	24.000	38.000	60.428
CASTILLA Y LEON.....	18.806	632	19.438	16.556	31.092	330.998
MADRID.....	986	65	1.051	8.000	27.000	9.643
Albacete.....	591	350	941	3.000	8.000	4.573
Ciudad Real.....	3.881	386	4.267	6.615	25.810	35.635
Cuenca.....	493	182	675	5.000	25.000	7.015
Guadalajara.....	2.370	130	2.500	12.000	35.000	32.990
Toledo.....	7.780	484	8.264	3.000	27.000	36.408
CASTILLA-LA MANCHA.....	15.115	1.532	16.647	5.405	22.801	116.621
Alicante.....	4	—	4	8.000	—	32
Castellón.....	175	13	188	7.600	20.000	1.590
Valencia.....	400	25	425	6.000	40.000	3.400
C. VALENCIANA.....	579	38	617	6.497	33.158	5.022
R. DE MURCIA.....	—	29	29	—	24.157	701
Badajoz.....	5.000	—	5.000	8.000	—	40.000
Cáceres.....	3.000	—	3.000	6.000	—	18.000
EXTREMADURA.....	8.000	—	8.000	7.250	—	58.000
Almería.....	5	25	30	1.800	50.000	1.259
Cádiz.....	50	65	115	28.000	38.000	3.870
Córdoba.....	335	116	451	15.000	30.000	8.505
Granada.....	1.700	800	2.500	13.000	38.000	52.500
Huelva.....	839	10	849	12.000	25.000	10.318
Jaén.....	289	48	337	8.700	21.200	3.532
Málaga.....	3.140	206	3.346	5.000	20.000	19.820
Sevilla.....	1.925	103	2.028	8.500	18.500	18.268
ANDALUCÍA.....	8.283	1.373	9.656	8.835	32.697	118.072
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife.....	57	6	63	3.000	20.000	291
CANARIAS.....	57	6	63	3.000	20.000	291
ESPAÑA.....	60.835	6.820	67.655	11.415	28.750	890.490

CULTIVOS FORRAJEROS

10.14. TREBOL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		Producción en verde (t)
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	25	—	—	—	25	25.000	—	625
Pontevedra	215	10	—	—	225	25.000	30.000	5.675
GALICIA	240	10	—	—	250	25.000	30.000	6.300
CANTABRIA	199	12	—	—	211	28.000	46.000	6.124
Guipúzcoa	12	—	—	—	12	35.000	—	420
Vizcaya	35	—	—	—	35	34.000	—	1.190
PAIS VASCO	47	—	—	—	47	34.255	—	1.610
NAVARRA	141	5	—	—	146	13.400	33.000	2.054
Barcelona	50	—	—	—	50	16.000	—	800
Girona	100	75	—	—	175	20.550	55.000	6.180
Lleida	13	6	—	—	19	16.462	32.500	409
CATALUÑA	163	81	—	—	244	18.828	53.333	7.389
Avila	12	2	—	—	14	14.000	35.000	238
León	95	287	—	—	382	8.000	34.000	10.518
CASTILLA Y LEÓN	107	289	—	—	396	8.673	34.007	10.756
MADRID	4	—	—	—	4	12.000	—	48
Toledo	—	32	—	—	32	—	31.000	992
CASTILLA-LA MANCHA	—	32	—	—	32	—	31.000	992
Castellón	11	2	—	—	13	12.000	23.000	178
C. VALENCIANA	11	2	—	—	13	12.000	23.000	178
Badajoz	—	—	10.000	—	10.000	—	—	—
Cáceres	—	—	1.500	—	1.500	—	—	—
EXTREMADURA	—	—	11.500	—	11.500	—	—	—
Cádiz	125	25	—	—	150	—	—	—
Córdoba	—	—	15	83	98	—	—	—
Huelva	—	—	402	10	412	—	—	—
ANDALUCÍA	125	25	417	93	660	—	—	—
Las Palmas	—	2	—	—	2	—	—	—
CANARIAS	—	2	—	—	2	—	—	—
ESPAÑA	1.037	458	11.917	93	13.505	18.562	35.378	35.451

CULTIVOS FORRAJEROS

10.15. ESPARCETA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
Alava.....	15	—	—	—	15	17.500	—	263
Vizcaya.....	2	—	—	—	2	14.000	—	28
PAIS VASCO.....	17	—	—	—	17	17.088	—	291
NAVARRA.....	35	—	—	—	35	7.200	—	252
LA RIOJA.....	190	7	—	—	197	14.200	23.385	2.862
Huesca.....	869	—	1.400	66	2.335	23.000	27.000	19.987
Teruel.....	1.086	33	—	—	1.119	7.000	25.000	8.427
Zaragoza.....	228	22	—	—	250	25.000	35.000	6.470
ARAGON.....	2.183	55	1.400	66	3.704	15.249	29.000	34.884
Barcelona.....	286	18	198	—	502	18.500	27.460	5.785
Girona.....	318	3	—	—	321	25.079	35.000	8.080
Lleida.....	1.826	319	700	—	2.845	10.764	33.000	30.182
CATALUÑA.....	2.430	340	898	—	3.668	13.548	32.724	44.047
Avila.....	11	25	—	—	36	14.000	30.000	904
Burgos.....	995	—	—	—	995	22.000	—	21.890
León.....	20	1	—	—	21	12.000	36.000	276
Palencia.....	979	25	—	—	1.004	9.000	12.000	9.111
Segovia.....	5	—	—	—	5	10.000	—	50
Soria.....	564	16	—	—	580	3.500	4.500	2.046
Valladolid.....	45	—	—	—	45	14.000	—	630
Zamora.....	28	—	—	—	28	15.000	—	420
CASTILLA Y LEON.....	2.647	67	—	—	2.714	12.909	17.284	35.327
Cuenca.....	194	62	—	—	256	5.800	24.000	2.613
Guadalajara.....	300	2	—	—	302	7.000	28.000	2.156
CASTILLA-LA MANCHA.....	494	64	—	—	558	6.529	24.125	4.769
Castellón.....	457	3	—	—	460	10.100	22.500	4.683
Valencia.....	650	—	—	—	650	7.500	—	4.875
C. VALENCIANA.....	1.107	3	—	—	1.110	8.573	22.500	9.558
Córdoba.....	—	30	—	—	30	—	15.000	450
Jaén.....	—	1	—	—	1	—	14.000	14
Sevilla.....	14	—	—	—	14	15.750	—	221
ANDALUCIA.....	14	31	—	—	45	15.750	14.968	685
ESPAÑA.....	9.117	567	2.298	66	12.048	12.784	28.428	132.675

CULTIVOS FORRAJEROS

10.16. ZULLA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Superficie cosechada		
	Cosechada		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
Lleida.....	3	–	3	15.000	–	45
CATALUÑA	3	–	3	15.000	–	45
BALEARES	2.000	–	2.000	32.500	–	65.000
Valladolid.....	41	–	41	20.000	–	820
CASTILLA Y LEON	41	–	41	20.000	–	820
MADRID	6	–	6	8.000	–	48
Toledo.....	–	14	14	–	40.000	560
CASTILLA-LA MANCHA	–	14	14	–	40.000	560
Cádiz.....	11	–	11	–	–	–
Jaén.....	–	5	5	–	13.000	65
ANDALUCIA	11	5	16	–	13.000	65
ESPAÑA	2.061	19	2.080	31.981	32.895	66.538

CULTIVOS FORRAJEROS

10.17. OTRAS LEGUMINOSAS PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava.....	10	—	10	17.500	—	175
Vizcaya.....	5	—	5	17.500	—	88
PAIS VASCO	15	—	15	17.500	—	263
NAVARRA.....	174	18	192	11.800	33.500	2.656
LA RIOJA	9	6	15	14.300	18.000	237
Barcelona.....	27	—	27	13.700	—	370
Girona.....	—	11	11	—	35.000	385
Lleida.....	66	—	66	9.000	—	594
CATALUÑA.....	93	11	104	10.365	35.000	1.349
Avila.....	61	3	64	13.000	20.000	853
Burgos.....	116	12	128	17.000	24.000	2.260
León.....	18	14	32	4.000	15.000	282
Segovia.....	52	42	94	10.000	25.000	1.570
Soria.....	10	—	10	1.200	—	12
Valladolid.....	17	32	49	13.000	20.000	861
CASTILLA Y LEON.....	274	103	377	13.102	21.825	5.838
MADRID.....	—	6	6	—	27.000	162
Albacete.....	120	10	130	6.000	19.000	910
Cuenca.....	5	7	12	5.500	18.000	154
Toledo.....	46	59	105	4.000	10.000	774
CASTILLA-LA MANCHA	171	76	247	5.447	11.921	1.838
Alicante.....	5	379	384	5.000	14.000	5.331
Castellón.....	5	8	13	7.000	20.000	195
Valencia.....	150	40	190	5.000	27.000	1.830
C. VALENCIANA	160	427	587	5.063	15.330	7.356
Cádiz.....	69	—	69	25.000	—	1.725
Córdoba.....	171	42	213	10.000	20.000	2.550
Huelva.....	856	—	856	9.000	—	7.704
Jaén.....	10	2	12	6.200	14.000	90
Málaga.....	350	57	407	6.000	22.000	3.354
Sevilla.....	141	61	202	7.750	14.500	1.977
ANDALUCIA.....	1.597	162	1.759	9.013	18.559	17.400
Las Palmas.....	73	8	81	1.000	10.000	153
S.C. de Tenerife.....	205	6	211	4.000	20.000	940
CANARIAS	278	14	292	3.212	14.286	1.093
ESPAÑA.....	2.771	823	3.594	8.671	17.211	38.192

CULTIVOS FORRAJEROS

10.18. OTROS CULTIVOS FORRAJEROS: Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde

Años	Nabo forrajero		Remolacha forrajera		Col forrajera		Otros cultivos forrajeros	
	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de t)
1985	65,3	1.161	16,8	536	16,2	412	5,2	76
1986	60,2	1.106	15,5	464	15,2	389	5,1	73
1987	59,0	1.133	15,2	487	15,6	427	7,5	96
1988	55,6	1.040	14,5	451	14,5	386	7,5	98
1989	54,5	949	14,4	437	18,2	333	8,3	109
1990	52,2	909	12,7	370	12,5	325	7,7	98
1991	50,6	873	12,8	395	12,4	318	7,0	89
1992	41,8	686	10,9	320	12,0	292	7,6	87
1993	36,6	645	25,0	326	10,1	261	6,4	78
1994	34,1	637	9,8	304	9,8	255	7,5	80
1995	32,6	600	7,9	244	9,0	227	6,2	51
1996	29,8	586	6,2	219	11,2	294	6,6	78
1997	20,2	397	4,7	165	9,7	261	6,6	91
1998	12,1	338	3,7	156	5,2	125	11,0	147
1999	6,3	150	3,7	145	6,0	130	31,7	348
2000	6,0	158	3,4	139	6,9	159	41,3	412
2001	5,2	143	2,5	113	6,7	158	31,2	326

CULTIVOS FORRAJEROS

10.19. PRADERAS POLIFITAS: Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde y valor

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)
1985	169,7	321,0	5.454	1,68	91.781
1986	203,9	318,0	6.493	1,89	122.925
1987	220,5	299,0	6.600	1,99	132.078
1988	206,6	338,0	6.973	2,02	140.817
1989	209,3	288,0	6.019	2,15	129.506
1990	202,5	307,5	6.227	2,18	135.479
1991	204,5	298,0	6.102	2,23	136.057
1992	246,6	254,3	6.272	2,29	143.620
1993	222,6	325,2	7.240	2,33	168.832
1994	191,5	359,8	6.891	2,37	163.592
1995	176,3	353,5	6.233	2,41	150.219
1996	211,2	354,8	7.493	2,54	190.043
1997	173,4	351,8	6.101	2,54	155.105
1998	253,3	482,1	12.212	2,53	308.995
1999	252,0	459,8	11.586	2,56	296.638
2000	246,5	457,0	11.266	2,62	295.169
2001	240,5	473,1	11.379	2,41	274.249

CULTIVOS FORRAJEROS

10.20. NABO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña.....	150	—	150	30.000	—	4.500
Lugo.....	1.529	—	1.529	27.027	—	41.325
Ourense.....	1.476	—	1.476	30.000	—	44.280
Pontevedra.....	321	8	329	30.000	60.000	10.110
GALICIA.....	3.476	8	3.484	28.692	60.000	100.215
P. DE ASTURIAS.....	450	—	450	25.000	—	11.250
Alava.....	30	—	30	25.000	—	750
Guipúzcoa.....	115	—	115	24.000	—	2.760
Vizcaya.....	95	—	95	24.000	—	2.280
PAIS VASCO.....	240	—	240	24.125	—	5.790
NAVARRA.....	62	28	90	34.200	36.425	3.140
LA RIOJA.....	1	26	27	27.000	50.200	1.333
Barcelona.....	177	3	180	20.050	32.100	3.645
Girona.....	3	1	4	33.333	35.000	135
Lleida.....	1	—	1	10.000	—	10
CATALUÑA.....	181	4	185	20.215	32.825	3.790
BALEARES.....	—	2	2	—	17.000	34
Avila.....	—	10	10	—	30.000	300
León.....	249	228	477	15.000	34.000	11.487
Salamanca.....	10	8	18	13.000	35.000	410
Zamora.....	62	7	69	16.000	30.000	1.202
CASTILLA Y LEON.....	321	253	574	15.131	33.763	13.399
Albacete.....	—	20	20	—	28.000	560
Toledo.....	—	5	5	—	40.000	200
CASTILLA-LA MANCHA.....	—	25	25	—	30.400	760
Alicante.....	1	—	1	10.000	—	10
Castellón.....	9	5	14	12.000	22.000	218
Valencia.....	—	10	10	—	—	—
C. VALENCIANA.....	10	15	25	11.800	7.333	228
Badajoz.....	—	35	35	—	30.000	1.050
Cáceres.....	—	15	15	—	25.000	375
EXTREMADURA.....	—	50	50	—	28.500	1.425
Córdoba.....	19	41	60	10.000	20.000	1.010
Granada.....	—	10	10	—	25.000	250
Huelva.....	1	3	4	11.000	35.000	116
Jaén.....	2	—	2	7.500	—	15
ANDALUCÍA.....	22	54	76	9.818	21.759	1.391
ESPAÑA.....	4.763	465	5.228	26.826	32.220	142.755

CULTIVOS FORRAJEROS

10.21. REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña.....	34	—	34	40.000	—	1.360
Lugo.....	591	—	591	40.000	—	23.640
Ourense.....	262	128	390	40.000	65.000	18.800
Pontevedra.....	57	18	75	40.000	80.000	3.720
GALICIA.....	944	146	1.090	40.000	66.849	47.520
P. DE ASTURIAS.....	125	—	125	30.000	—	3.750
Alava.....	12	—	12	32.500	—	390
Guipúzcoa.....	60	—	60	30.000	—	1.800
Vizcaya.....	52	—	52	30.000	—	1.560
PAIS VASCO.....	124	—	124	30.242	—	3.750
NAVARRA.....	108	—	108	46.100	—	4.979
Teruel.....	10	9	19	8.000	45.000	485
ARAGON.....	10	9	19	8.000	45.000	485
Barcelona.....	31	3	34	21.000	51.300	805
CATALUÑA.....	31	3	34	21.000	51.300	805
BALEARES.....	7	—	7	—	—	—
Avila.....	—	5	5	—	50.000	250
Burgos.....	2	1	3	32.000	47.000	111
León.....	70	444	514	25.000	80.000	37.270
Salamanca.....	6	6	12	15.000	65.000	480
Segovia.....	—	1	1	—	65.000	65
Zamora.....	9	33	42	19.000	50.000	1.821
CASTILLA Y LEON.....	87	490	577	23.851	77.392	39.997
Albacete.....	—	72	72	—	48.000	3.456
Cuenca.....	—	31	31	—	41.000	1.271
Guadalajara.....	—	6	6	15.000	38.000	228
Toledo.....	—	20	20	—	65.000	1.300
CASTILLA-LA MANCHA.....	—	129	129	—	48.488	6.255
Alicante.....	—	5	5	—	30.000	150
Castellón.....	59	14	73	13.800	33.500	1.283
Valencia.....	150	—	150	8.000	—	1.200
C. VALENCIANA.....	209	19	228	9.637	32.579	2.633
Córdoba.....	43	20	63	20.000	45.000	1.760
Granada.....	—	10	10	—	32.250	323
Huelva.....	—	5	5	—	55.000	275
Jaén.....	—	18	18	—	23.000	414
ANDALUCIA.....	43	53	96	20.000	36.066	2.772
S.C. de Tenerife.....	2	2	4	4.000	10.000	29
CANARIAS.....	2	2	4	4.000	10.000	29
ESPAÑA.....	1.690	851	2.541	33.093	67.035	112.975

CULTIVOS FORRAJEROS

10.22. COL FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña.....	1.525	—	1.525	25.000	—	38.125
Lugo.....	2.064	—	2.064	24.000	—	49.536
Ourense.....	1.383	—	1.383	20.000	—	27.660
Pontevedra.....	688	237	925	25.000	35.000	25.495
GALICIA.....	5.660	237	5.897	23.414	35.000	140.816
Alava.....	3	—	3	24.000	—	72
Vizcaya.....	2	—	2	23.000	—	46
PAIS VASCO.....	5	—	5	23.600	—	118
NAVARRA.....	—	1	1	—	35.850	36
Barcelona.....	13	1	14	12.500	33.950	196
CATALUÑA.....	13	1	14	12.500	33.950	196
Avila.....	10	1	11	17.000	28.000	198
Burgos.....	9	1	10	20.000	32.000	212
León.....	66	145	211	15.000	36.000	6.210
Salamanca.....	4	7	11	17.000	28.000	264
CASTILLA Y LEON.....	89	154	243	15.820	35.558	6.884
MADRID.....	2	3	5	8.000	24.000	88
Albacete.....	—	30	30	—	31.000	930
Cuenca.....	8	11	19	6.500	28.000	360
Guadalajara.....	—	—	—	—	33.000	—
Toledo.....	—	32	32	—	33.000	1.056
CASTILLA-LA MANCHA.....	8	73	81	6.500	31.425	2.346
Alicante.....	2	2	4	10.000	25.000	70
Castellón.....	93	19	112	9.000	27.000	1.350
Valencia.....	20	—	20	7.000	—	140
C. VALENCIANA.....	115	21	136	8.670	26.810	1.560
Cáceres.....	—	60	60	—	30.000	1.800
EXTREMADURA.....	—	60	60	—	30.000	1.800
Córdoba.....	30	20	50	15.000	30.000	1.050
Huelva.....	7	32	39	12.000	25.000	884
Jaén.....	20	40	60	10.000	25.000	1.200
ANDALUCIA.....	57	92	149	12.877	26.087	3.134
S.C. de Tenerife.....	62	42	104	4.000	20.000	1.088
CANARIAS.....	62	42	104	4.000	20.000	1.088
ESPAÑA.....	6.011	684	6.695	22.668	31.886	158.066

CULTIVOS FORRAJEROS

10.23. PRADERAS POLIFITAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		Producción en verde (t)
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	60.899	1.900	-	-	62.799	50.000	75.000	3.187.450
Lugo.....	110.770	1.450	-	-	112.220	50.000	85.000	5.661.750
Ourense.....	2.153	739	-	-	2.892	30.000	60.000	108.930
Pontevedra	9.681	4.392	-	-	14.073	50.000	80.000	835.410
GALICIA	183.503	8.481	-	-	191.984	49.765	77.992	9.793.540
P. DE ASTURIAS	6.575	225	3.500	-	10.300	50.000	65.000	343.375
CANTABRIA	5.627	195	-	-	5.822	28.000	46.000	166.526
Alava.....	3.200	-	-	-	3.200	42.000	-	134.400
Guipúzcoa	2.100	-	-	-	2.100	40.000	-	84.000
Vizcaya	1.850	-	-	-	1.850	38.500	-	71.225
PAIS VASCO	7.150	-	-	-	7.150	40.507	-	289.625
NAVARRA	823	430	75	45	1.373	34.675	36.525	44.243
LA RIOJA	50	1	-	-	51	20.000	65.000	1.065
Huesca	182	114	200	720	1.216	26.000	75.000	13.282
Teruel.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	301	528	-	-	829	7.000	33.000	19.531
ARAGON	483	642	200	720	2.045	14.159	40.458	32.813
Barcelona	1.371	45	2.436	-	3.852	18.700	41.600	27.510
Girona.....	1.400	59	222	-	1.681	40.462	54.492	59.862
Lleida.....	1.468	775	150	17	2.410	16.910	38.000	54.274
Tarragona	4	9	-	-	13	13.000	37.000	385
CATALUÑA	4.243	888	2.808	17	7.956	25.256	39.268	142.031
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Avila.....	319	25	-	-	344	15.000	35.000	5.660
Burgos.....	121	26	-	-	147	22.000	35.000	3.572
León.....	337	2.540	-	-	2.877	5.000	25.000	65.185
Palencia.....	119	279	-	-	398	38.000	42.000	16.240
Salamanca.....	-	292	355	73	720	-	35.000	10.220
Segovia.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria.....	15	-	-	-	15	20.000	-	300
Valladolid	727	487	-	-	1.214	15.000	40.000	30.385
Zamora	-	50	173	147	370	20.000	40.000	2.000
CASTILLA Y LEON.....	1.638	3.699	528	220	6.085	15.176	29.387	133.562
MADRID.....	23	69	-	-	92	12.000	32.000	2.484
Albacete.....	-	-	4	9	13	-	-	-
Ciudad Real.....	-	-	-	129	129	-	-	-
Cuenca.....	-	17	-	-	17	-	28.000	476
Guadalajara	-	100	-	-	100	-	-	-
Toledo.....	-	169	60	-	229	-	34.000	5.746
CASTILLA-LA MANCHA	-	286	64	138	488	-	21.755	6.222
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	32	-	18	-	50	8.000	22.000	256
Valencia.....	5	-	-	-	5	5.500	-	28
C. VALENCIANA	37	-	18	-	55	7.662	-	284
R. DE MURCIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz.....	-	-	-	500	500	-	-	-
Cáceres.....	-	15.400	-	6.000	21.400	-	27.500	423.500
EXTREMADURA	-	15.400	-	6.500	21.900	-	27.500	423.500
Almería.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz.....	-	37	-	-	37	-	-	-
Córdoba.....	-	-	-	144	144	-	-	-
Granada.....	-	-	-	30	30	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén.....	-	2	77	-	79	-	30.500	61
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	-	3.125	236	3.361	-	-	-
ANDALUCIA.....	-	39	3.202	410	3.651	-	1.564	61
Las Palmas.....	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA.....	210.152	30.355	10.395	8.050	258.952	47.951	42.904	11.379.331

CULTIVOS FORRAJEROS

10.24. CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de superficie y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficies (hectáreas)				Producción peso vivo mantenido (toneladas/año)
	Pastada solamente		Cosechada y pastada		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
Lugo.....	—	—	6.446	87	4.264
Pontevedra.....	—	—	580	264	633
GALICIA	—	—	7.026	351	4.897
P. DE ASTURIAS	3.500	—	3.288	113	3.668
CANTABRIA	—	—	5.627	195	1.174
Alava.....	—	—	1.000	—	90
PAIS VASCO	—	—	1.000	—	90
NAVARRA	75	45	—	—	119
Huesca.....	3.059	1.003	—	—	3.035
Teruel.....	—	—	3.506	1.696	7.712
ARAGON	3.059	1.003	3.506	1.696	10.747
Barcelona.....	3.115	—	5.739	224	1.344
Girona.....	222	—	—	—	67
Lleida.....	1.409	166	—	—	679
CATALUÑA	4.746	166	5.739	224	2.090
BALEARES	—	—	24.076	279	613
Avila.....	—	—	3.317	—	1.536
Burgos.....	—	—	6.327	928	369
Palencia.....	—	—	12.362	4.512	900
Salamanca.....	379	73	—	234	107
Valladolid.....	—	—	8.200	2.000	508
Zamora.....	3.867	147	1.278	260	748
CASTILLA Y LEON	4.246	220	31.484	7.934	4.168
Albacete.....	4	9	1.066	7.594	1.334
Ciudad Real.....	—	129	6.300	3.150	315
Cuenca.....	—	—	522	55	14
Toledo.....	60	—	67.897	10.563	2.293
CASTILLA-LA MANCHA	64	138	75.785	21.362	3.956
Castellón.....	18	—	1.715	88	22
C. VALENCIANA	18	—	1.715	88	22
Badajoz.....	10.000	510	10.000	300	2.339
Cáceres.....	1.500	6.000	6.250	15.400	14.567
EXTREMADURA	11.500	6.510	16.250	15.700	16.906
Cádiz.....	12	8	6.500	1.260	2.997
Córdoba.....	15	227	7.499	1.765	1.512
Granada.....	—	30	5.300	840	431
Huelva.....	404	10	3.000	270	641
Jaén.....	77	—	966	274	27
Málaga.....	—	—	18.790	1.622	126
Sevilla.....	3.861	668	—	—	1.077
ANDALUCIA	4.369	943	42.055	6.031	6.811
ESPAÑA	31.577	9.025	217.551	53.973	55.261

CULTIVOS FORRAJEROS

10.25. BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial de la superficie y peso vivo mantenido, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		Otros aprovech. Peso vivo mantenido (toneladas/año)
	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	
A Coruña	-	-	-	-	-
Lugo.....	-	-	-	-	-
Ourense.....	4.855	107	-	-	-
Pontevedra	-	-	3.546	303	-
GALICIA	4.855	107	3.546	303	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	60	4	2.000	140	-
Alava.....	1.000	20	15.000	275	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	1.000	20	15.000	275	-
NAVARRA	66.869	768	246.169	3.295	-
LA RIOJA	28.623	2.576	55.948	5.040	-
Huesca	253.753	12.688	202.537	10.127	202
Teruel.....	169.232	3.723	214.008	4.280	-
Zaragoza	-	-	266.230	14.643	-
ARAGON	422.985	16.411	682.775	29.050	202
Barcelona	8.300	166	35.000	1.365	-
Girona.....	5.000	500	32.000	320	-
Lleida.....	13.000	286	108.000	3.240	-
Tarragona	-	-	-	-	-
CATALUÑA	26.300	952	175.000	4.925	-
BALEARES	17.118	86	36.513	438	109
Avila.....	45.157	254	143.968	1.641	-
Burgos.....	114.758	5.440	463.361	4.634	-
León.....	64.496	1.100	188.821	10.600	-
Palencia.....	74.376	3.905	290.327	15.968	-
Salamanca.....	48.667	487	148.946	1.737	20
Segovia.....	39.103	987	181.021	2.715	-
Soria.....	58.000	377	255.000	2.881	-
Valladolid	111.858	559	454.351	4.544	-
Zamora	144.593	2.169	267.446	6.686	-
CASTILLA Y LEON.....	701.008	15.278	2.393.241	51.406	20
MADRID	98.087	1.275	65.869	856	-
Albacete.....	287.311	2.298	284.982	10.829	40
Ciudad Real.....	370.000	18.500	400.000	4.000	-
Cuenca	160.000	1.120	320.000	4.800	-
Guadalajara	148.762	1.041	184.080	3.129	-
Toledo	278.786	2.509	320.280	5.445	-
CASTILLA-LA MANCHA	1.244.859	25.468	1.509.342	28.203	40
Alicante.....	1.100	110	2.200	220	-
Castellón.....	8.762	82	7.282	102	-
Valencia	-	-	10.000	100	-
C. VALENCIANA	9.862	192	19.482	422	-
R. DE MURCIA	162.628	1.175	116.163	1.162	-
Badajoz.....	45.000	270	150.000	1.800	250
Cáceres	10.000	50	20.000	220	-
EXTREMADURA	55.000	320	170.000	2.020	250
Almería	18.296	457	21.552	539	-
Cádiz	45.000	1.800	203.000	5.100	500
Córdoba.....	52.834	396	95.086	1.902	-
Granada.....	126.458	1.130	102.336	1.270	-
Huelva	66.115	331	16.080	161	30
Jaén.....	19.744	1.278	55.579	556	320
Málaga.....	38.861	389	61.517	615	-
Sevilla.....	7.363	387	46.229	2.543	-
ANDALUCIA	374.671	6.168	601.379	12.686	850
Las Palmas.....	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	3.213.925	70.800	6.092.427	140.221	1.471