

CULTIVOS FORRAJEROS

10.1. CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2003

Cultivos	Superficie (hectáreas)				Total
	Cosechada		Pastada solamente		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
GRAMINEAS					
Cereales de invierno para forraje	251.336	10.586	—	—	261.922
Maíz forrajero	65.200	20.123	—	—	85.323
Sorgo forrajero	3.803	1.474	—	—	5.277
Ballico	20.997	3.540	167	480	25.184
Otras gramíneas para forraje	3.368	2.344	1.031	806	7.549
LEGUMINOSAS					
Alfalfa	49.441	191.239	15.618	—	256.298
Trébol	361	63	11.804	31	12.259
Esparceta	8.651	511	2.777	—	11.939
Zulla	2.007	5	—	30	2.042
Veza para forraje	53.985	5.729	—	—	59.714
Otras leguminosas para forraje	3.395	1.252	—	—	4.647
RAÍCES Y TUBÉRCULOS					
Nabo forrajero	3.864	350	—	—	4.214
Remolacha forrajera	1.287	1.017	—	—	2.304
Zanahoria forrajera	15	2	—	—	17
Otros	—	—	—	—	—
PRADERAS POLIFITAS	216.431	22.907	46.935	8.344	294.617
FORRAJERAS VARIAS					
Col forrajera	5.413	1.616	—	—	7.029
Calabaza forrajera	749	83	—	—	832
Otros forrajes varios	41.486	6.636	—	—	48.122
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	731.789	269.477	78.332	9.691	1.089.289

Cultivos	Producción cosechada						Para deshidratación
	Rendimiento en verde (kg/ha)		Total	Producción en verde (toneladas)			
	Secano	Regadío		Consumo en verde	Para heno	Para ensilado	
GRAMINEAS							
Cereales invierno forraje	8.976	24.639	2.516.725	830.675	1.213.124	472.926	—
Maíz forrajero	42.561	55.458	3.890.951	966.481	30.000	2.894.470	—
Sorgo forrajero	12.267	40.776	106.757	33.856	289	72.612	—
Ballico	28.675	36.089	729.842	400.876	25.517	303.449	—
Otras gramíneas forraje	20.471	27.993	134.563	60.301	27.432	46.830	—
LEGUMINOSAS							
Alfalfa	22.983	56.892	12.016.192	402.455	4.904.068	76.660	6.633.010
Trébol	17.286	30.133	8.140	6.473	1.347	320	—
Esparceta	14.114	22.914	133.810	37.885	95.889	36	—
Zulla	32.414	40.000	65.254	3.450	54	61.750	—
Veza para forraje	11.429	27.121	772.372	127.199	608.947	36.226	—
Otras leguminosas forraje	10.732	17.791	58.707	18.428	22.778	17.501	—
RAÍCES Y TUBÉRCULOS							
Nabo forrajero	28.551	30.910	121.142	121.925	—	-783	—
Remolacha forrajera	31.891	68.100	110.302	108.252	—	2.050	—
Zanahoria forrajera	13.000	25.000	245	245	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—
PRADERAS POLIFITAS	45.462	34.071	10.619.853	5.109.100	2.069.032	3.441.721	—
FORRAJERAS VARIAS							
Col forrajera	22.845	37.288	183.917	183.079	—	838	—
Calabaza forrajera	20.680	30.542	18.025	17.522	—	503	—
Otros forrajes varios	7.030	20.232	425.896	416.412	—	9.484	—
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	—	—	31.912.693	8.844.614	8.998.475	7.436.593	6.633.010

Uso	Superficie (hectáreas)			Peso vivo mantenido durante el año		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Total (toneladas)
				Secano	Regadío	
Superficie cosechada y pastada	234.053	109.421	343.474			
Superficie pastada solamente	78.332	9.691	88.023			
TOTAL	312.385	119.112	431.497	—	—	60.492

CULTIVOS FORRAJEROS

10.2. CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total cosechada según grupos , 2003 (Hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie cosechada total					
	Gramíneas	Leguminosas	Raíces y tubérculos	Praderas polifitas	Otras	Total
A Coruña	29.105	83	1.893	56.859	1.998	89.938
Lugo	12.851	104	1.343	111.558	2.049	127.905
Ourense	1.212	20	801	2.015	1.743	5.791
Pontevedra	3.695	10	92	19.983	1.331	25.111
GALICIA	46.863	217	4.129	190.415	7.121	248.745
P. DE ASTURIAS	18.204	172	446	6.333	—	25.155
CANTABRIA	4.172	287	—	3.606	—	8.065
Alava	680	757	35	3.205	2	4.679
Guipúzcoa	191	112	133	2.135	—	2.571
Vizcaya	413	135	119	1.865	17	2.549
PAÍS VASCO	1.284	1.004	287	7.205	19	9.799
NAVARRA	3.710	10.798	134	5.298	12	19.952
LA RIOJA	237	2.374	43	40	—	2.694
Huesca	877	52.436	—	588	20.348	74.249
Teruel	30	3.407	20	—	—	3.457
Zaragoza	—	44.485	—	—	14.535	59.020
ARAGÓN	907	100.328	20	588	34.883	136.726
Barcelona	14.292	6.499	168	1.911	16	22.886
Girona	25.228	6.951	39	1.099	330	33.647
Lleida	9.134	41.153	4	2.228	455	52.974
Tarragona	880	403	—	13	104	1.400
CATALUÑA	49.534	55.006	211	5.251	905	110.907
BALEARES	42.609	3.156	9	—	—	45.774
Ávila	2.334	1.006	7	113	18	3.478
Burgos	1.186	7.753	—	558	101	9.598
León	3.521	9.819	523	2.986	152	17.001
Palencia	4.138	26.398	8	359	—	30.903
Salamanca	9.103	2.860	25	257	7	12.252
Segovia	1.540	5.863	2	91	—	7.496
Soria	24	936	—	91	1	1.052
Valladolid	391	11.853	2	100	—	12.346
Zamora	1.582	8.528	28	264	24	10.426
CASTILLA Y LEÓN	23.819	75.016	595	4.819	303	104.552
MADRID	936	2.088	—	415	2	3.441
Albacete	1.281	12.450	53	—	28	13.812
Ciudad Real	2.685	6.502	—	—	—	9.187
Cuenca	2.336	2.038	2	17	—	4.393
Guadalajara	11	2.134	—	110	—	2.255
Toledo	62.607	13.335	21	149	27	76.139
CASTILLA-LA MANCHA	68.920	36.459	76	276	55	105.786
Alicante	256	1.023	4	—	170	1.453
Castellón	397	1.363	69	34	430	2.293
Valencia	350	992	55	—	127	1.524
C. VALENCIANA	1.003	3.378	128	34	727	5.270
R. DE MURCIA	354	970	—	—	609	1.933
Badajoz	31.035	7.900	25	—	—	38.960
Cáceres	22.555	900	15	15.000	45	38.515
EXTREMADURA	53.590	8.800	40	15.000	45	77.475
Almería	100	110	—	—	—	210
Cádiz	20.255	981	—	—	—	21.236
Córdoba	8.985	2.321	199	—	711	12.216
Granada	4.695	3.246	21	—	—	7.962
Huelva	3.399	1.824	4	35	85	5.347
Jaén	448	813	7	23	123	1.414
Málaga	10.570	3.915	183	—	2.334	17.002
Sevilla	16.557	3.033	—	—	6.777	26.367
ANDALUCÍA	65.009	16.243	414	58	10.030	91.754
Las Palmas	379	113	—	—	32	524
S.C. de Tenerife	1.241	230	3	—	1.240	2.714
CANARIAS	1.620	343	3	—	1.272	3.238
ESPAÑA	382.771	316.639	6.535	239.338	55.983	1.001.266

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 hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
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
2002	248,6	2.153	84,4	3.933	5,4	153
2003	261,9	2.517	85,3	3.891	5,3	107

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
2002	38,4	1.111	7,7	119
2003				

CULTIVOS FORRAJEROS

10.4. CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadio	Secano	Regadio		Secano	Regadio	
A Coruña	1.510	-	-	-	1.510	25.000	-	37.750
Lugo	177	-	-	-	177	22.000	-	3.894
Ourense	273	-	-	-	273	20.000	30.000	5.460
Pontevedra	44	-	-	-	44	20.000	-	880
GALICIA	2.004	-	-	-	2.004	23.944	-	47.984
P. DE ASTURIAS	200	-	-	-	200	20.000	-	4.000
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	28	-	-	-	28	20.000	-	560
Guipúzcoa	15	-	-	-	15	20.000	-	300
Vizcaya	20	-	-	-	20	20.000	-	400
PAÍS VASCO	63	-	-	-	63	20.000	-	1.260
NAVARRA	29	13	-	-	42	13.850	15.500	603
LA RIOJA	43	32	-	-	75	9.500	25.000	1.209
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	30	-	-	30	-	16.000	480
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	30	-	-	30	-	16.000	480
Barcelona	3.964	326	-	-	4.290	15.500	24.600	69.462
Girona	13.630	1.599	-	-	15.229	16.600	25.000	266.233
Lleida	4.227	442	-	-	4.669	15.075	27.158	75.726
Tarragona	813	34	-	-	847	10.603	20.824	9.328
CATALUÑA	22.634	2.401	-	-	25.035	15.907	25.284	420.749
BALEARES	38.000	425	-	-	38.425	10.000	30.000	392.750
Ávila	2.144	27	-	-	2.171	18.000	30.000	39.402
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	292	101	-	-	393	8.000	20.000	4.356
Palencia	69	22	-	-	91	8.000	10.000	772
Salamanca	8.320	111	-	-	8.431	18.000	26.000	152.646
Segovia	366	5	-	-	371	12.000	25.000	4.517
Soria	14	3	-	-	17	12.000	25.000	243
Valladolid	300	42	-	-	342	18.000	30.000	6.660
Zamora	1.395	86	-	-	1.481	16.000	25.000	24.470
CASTILLA Y LEÓN	12.900	397	-	-	13.297	17.327	24.045	233.066
MADRID	931	-	-	-	931	12.000	29.000	11.172
Albacete	324	49	-	-	373	5.700	21.000	2.876
Ciudad Real	2.298	158	-	-	2.456	6.200	23.800	18.008
Cuenca	2.191	145	-	-	2.336	8.500	19.900	21.509
Guadalajara	8	-	-	-	8	3.500	-	28
Toledo	59.056	2.763	-	-	61.819	5.570	24.700	397.188
CASTILLA-LA MANCHA	63.877	3.115	-	-	66.992	5.694	24.373	439.609
Alicante	59	184	-	-	243	5.000	18.000	3.607
Castellón	244	23	-	-	267	6.600	17.000	2.001
Valencia	137	-	-	-	137	3.500	-	480
C. VALENCIANA	440	207	-	-	647	5.420	17.889	6.088
R. DE MURCIA	170	47	-	-	217	1.330	3.450	388
Badajoz	30.200	-	-	-	30.200	9.000	-	271.800
Cáceres	22.000	-	-	-	22.000	7.200	-	158.400
EXTREMADURA	52.200	-	-	-	52.200	8.241	-	430.200
Almería	-	70	-	-	70	-	25.000	1.750
Cádiz	18.826	861	-	-	19.687	5.000	35.000	124.265
Córdoba	6.957	973	-	-	7.930	15.000	25.000	128.680
Granada	2.695	689	-	-	3.384	10.598	23.357	44.653
Huelva	3.164	20	-	-	3.184	15.000	26.000	47.980
Jaén	214	159	-	-	373	6.900	19.500	4.577
Málaga	9.496	299	-	-	9.795	3.500	14.000	37.422
Sevilla	15.434	833	-	-	16.267	7.650	19.475	134.293
ANDALUCÍA	56.786	3.904	-	-	60.690	7.525	24.675	523.620
Las Palmas	146	-	-	-	146	4.000	-	584
S.C. de Tenerife	913	15	-	-	928	3.000	15.000	2.963
CANARIAS	1.059	15	-	-	1.074	3.138	15.000	3.547
ESPAÑA	251.336	10.586	-	-	261.922	8.976	24.639	2.516.725

CULTIVOS FORRAJEROS

10.5. MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	27.437	138	27.575	45.100	55.210	1.245.028
Lugo	12.503	171	12.674	45.020	65.000	574.000
Ourense	930	9	939	35.000	50.000	33.000
Pontevedra	3.632	19	3.651	40.000	60.000	146.420
GALICIA	44.502	337	44.839	44.450	60.309	1.998.448
P. DE ASTURIAS	8.962	-	8.962	55.000	-	492.910
CANTABRIA	2.061	100	2.161	54.000	72.000	118.494
Alava	358	259	617	28.000	47.000	22.197
Guipúzcoa	145	-	145	32.245	-	4.676
Vizcaya	315	-	315	30.000	-	9.450
PAÍS VASCO	818	259	1.077	29.523	47.000	36.323
NAVARRA	1.230	1.078	2.308	31.110	43.824	85.507
LA RIOJA	-	112	112	-	60.000	6.720
Huesca	-	788	788	-	43.623	34.375
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	788	788	-	43.623	34.375
Barcelona	4.229	415	4.644	10.507	57.271	68.201
Girona	1.995	1.484	3.479	28.000	50.000	130.060
Lleida	34	1.066	1.100	20.206	50.348	54.358
Tarragona	10	19	29	17.000	55.000	1.215
CATALUÑA	6.268	2.984	9.252	16.138	51.167	253.834
BALEARES	-	300	300	16.000	60.000	18.000
Avila	27	129	156	30.000	50.000	7.260
Burgos	385	801	1.186	38.000	60.000	62.690
León	-	3.002	3.002	-	75.000	225.150
Palencia	1	4.026	4.027	40.000	50.000	201.340
Salamanca	67	394	461	15.000	84.000	34.101
Segovia	-	987	987	-	80.000	78.960
Soria	1	6	7	16.000	25.000	166
Valladolid	-	3	3	-	60.000	180
Zamora	54	43	97	35.000	70.000	4.900
CASTILLA Y LEÓN	535	9.391	9.926	34.376	63.503	614.747
MADRID	5	-	5	30.000	-	150
Albacete	10	175	185	6.500	48.000	8.465
Ciudad Real	77	133	210	7.000	45.000	6.524
Cuenca	-	-	-	-	40.300	-
Guadalajara	-	3	3	-	-	-
Toledo	1	700	701	9.300	44.300	31.019
CASTILLA-LA MANCHA	88	1.011	1.099	6.969	44.901	46.008
Alicante	-	2	2	-	30.000	60
Castellón	10	43	53	7.400	27.000	1.235
Valencia	-	37	37	-	50.000	1.850
C. VALENCIANA	10	82	92	7.400	37.451	3.145
R. DE MURCIA	-	61	61	-	23.000	1.403
Badajoz	-	450	450	-	65.000	29.250
Cáceres	-	450	450	-	56.000	25.200
EXTREMADURA	-	900	900	-	60.500	54.450
Almería	-	30	30	-	35.000	1.050
Cádiz	-	312	312	-	36.000	11.232
Córdoba	272	312	584	23.000	50.000	21.856
Granada	-	1.300	1.300	-	47.552	61.818
Huelva	50	129	179	9.000	30.000	4.320
Jaén	3	54	57	7.500	39.695	2.166
Málaga	45	280	325	10.000	35.000	10.250
Sevilla	78	129	207	16.625	59.375	8.956
ANDALUCÍA	448	2.546	2.994	18.918	44.451	121.648
Las Palmas	78	80	158	8.936	19.250	2.237
S.C. de Tenerife	195	94	289	3.500	19.895	2.552
CANARIAS	273	174	447	5.053	19.598	4.789
ESPAÑA	65.200	20.123	85.323	42.561	55.458	3.890.951

CULTIVOS FORRAJEROS

10.6. SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Guipúzcoa	1	–	1	17.500	–	18
Vizcaya	3	–	3	16.000	–	48
PAÍS VASCO	4	–	4	16.375	–	66
Barcelona	2.444	129	2.573	11.590	46.700	34.350
Girona	987	272	1.259	15.000	55.000	29.765
CATALUÑA	3.431	401	3.832	12.571	52.330	64.115
BALEARES	–	78	78	10.000	45.000	3.510
Avila	–	7	7	–	35.000	245
Zamora	2	–	2	18.000	–	36
CASTILLA Y LEÓN	2	7	9	18.000	35.000	281
Ciudad Real	–	19	19	–	40.000	760
Toledo	–	77	77	–	38.000	2.926
CASTILLA-LA MANCHA	–	96	96	–	38.396	3.686
Alicante	–	1	1	–	22.000	22
Castellón	1	16	17	–	27.000	432
Valencia	–	1	1	–	–	–
C. VALENCIANA	1	18	19	–	25.222	454
R. DE MURCIA	–	61	61	–	22.300	1.360
Badajoz	–	55	55	–	60.000	3.300
Cáceres	–	65	65	–	51.000	3.315
EXTREMADURA	–	120	120	–	55.125	6.615
Cádiz	39	162	201	20.000	35.000	6.450
Córdoba	76	275	351	15.000	45.000	13.515
Málaga	250	199	449	6.000	15.000	4.485
Sevilla	–	53	53	–	40.375	2.140
ANDALUCÍA	365	689	1.054	9.370	33.628	26.590
Las Palmas	–	1	1	–	20.000	20
S.C. de Tenerife	–	3	3	–	20.000	60
CANARIAS	–	4	4	–	20.000	80
ESPAÑA	3.803	1.474	5.277	12.267	40.776	106.757

CULTIVOS FORRAJEROS

10.7. BALLICO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)					Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
P. DE ASTURIAS	9.042	-	-	-	9.042	30.000	-	271.260
CANTABRIA	2.011	-	-	-	2.011	32.000	-	64.352
Alava	35	-	-	-	35	26.000	-	910
Guipúzcoa	30	-	-	-	30	25.000	-	750
Vizcaya	75	-	-	-	75	27.500	-	2.063
PAÍS VASCO	140	-	-	-	140	26.589	-	3.723
LA RIOJA	5	45	-	-	50	28.000	58.000	2.750
Huesca	-	89	13	480	582	-	45.000	4.005
ARAGÓN	-	89	13	480	582	-	45.000	4.005
Barcelona	2.400	29	154	-	2.583	18.820	44.500	46.459
Girona	4.282	770	-	-	5.052	26.000	65.000	161.382
Lleida	61	2.164	-	-	2.225	10.000	22.000	48.218
Tarragona	-	4	-	-	4	-	48.000	192
CATALUÑA	6.743	2.967	154	-	9.864	23.300	33.414	256.251
BALEARES	3.000	-	-	-	3.000	35.000	85.000	105.000
Castellón	9	28	-	-	37	6.000	27.000	810
C. VALENCIANA	9	28	-	-	37	6.000	27.000	810
R. DE MURCIA	-	15	-	-	15	-	20.500	307
Badajoz	-	330	-	-	330	-	55.000	18.150
Cáceres	-	40	-	-	40	-	45.000	1.800
EXTREMADURA	-	370	-	-	370	-	53.919	19.950
Córdoba	6	10	-	-	16	10.000	45.000	510
Granada	-	11	-	-	11	-	48.636	535
Huelva	10	5	-	-	15	-	-	-
Málaga	1	-	-	-	1	3.000	-	3
Sevilla	30	-	-	-	30	12.863	-	386
ANDALUCÍA	47	26	-	-	73	9.551	37.884	1.434
ESPAÑA	20.997	3.540	167	480	25.184	28.675	36.089	729.842

CULTIVOS FORRAJEROS

10.8. OTRAS GRAMINEAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	20	-	-	-	20	22.000	-	440
GALICIA	20	-	-	-	20	22.000	-	440
NAVARRA	1.245	115	-	-	1.360	41.215	59.325	58.135
Huesca	-	-	-	76	76	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	76	76	-	-	-
Barcelona	313	43	115	-	471	17.400	45.600	7.407
Girona	194	15	-	-	209	20.000	45.000	4.555
Lleida	12	1.128	137	310	1.587	18.806	25.901	29.442
CATALUÑA	519	1.186	252	310	2.267	18.404	26.857	41.404
BALEARES	806	-	-	-	806	-	-	-
León	16	110	-	-	126	8.500	21.000	2.446
Palencia	20	-	-	-	20	8.000	10.000	160
Salamanca	197	14	-	-	211	16.000	25.000	3.502
Segovia	174	8	-	-	182	12.000	24.000	2.280
Valladolid	44	2	-	-	46	12.000	26.000	580
Zamora	-	2	9	-	11	-	20.000	40
CASTILLA Y LEÓN	451	136	9	-	596	13.446	21.647	9.008
Albacete	-	723	-	-	723	-	27.000	19.521
Toledo	10	-	-	-	10	5.500	-	55
CASTILLA-LA MANCHA	10	723	-	-	733	5.500	27.000	19.576
Alicante	-	10	-	-	10	-	18.000	180
Castellón	15	8	-	-	23	5.680	15.500	209
Valencia	175	-	-	-	175	4.000	-	700
C. VALENCIANA	190	18	-	-	208	4.133	16.889	1.089
Cádiz	-	55	-	-	55	-	35.000	1.925
Córdoba	43	61	-	-	104	10.000	25.000	1.955
Huelva	17	4	-	-	21	-	-	-
Jaén	-	18	-	-	18	-	14.500	261
Sevilla	-	-	770	420	1.190	-	-	-
ANDALUCÍA	60	138	770	420	1.388	7.167	26.891	4.141
Las Palmas	54	20	-	-	74	5.000	15.000	570
S.C. de Tenerife	13	8	-	-	21	3.000	20.000	200
CANARIAS	67	28	-	-	95	4.612	16.429	770
ESPAÑA	3.368	2.344	1.031	806	7.549	20.471	27.993	134.563

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
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	227,1	496,3	11.272	11,83	311.336
2003	256,3	468,8	12.016	11,11	311.697
2004 (P)	257,7	499,7	12.878	11,84	355.993

(P) Provisional.

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
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	66,7	119,9	799	11,20	23.813
2003	59,7	129,4	772	9,61	19.747
2004 (P)	56,0	138,3	774	10,47	21.569

(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 de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
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
2002	0,7	17	8,0	115	2,0	66	3,4	38
2003	11,9	8	11,9	134	2,0	65	4,6	59

CULTIVOS FORRAJEROS

10.12. ALFALFA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	16	7	-	-	23	28.000	32.000	672
Lugo	73	31	-	-	104	30.000	55.000	3.895
Ourense	8	12	-	-	20	28.000	45.000	764
Pontevedra	7	3	-	-	10	20.000	40.000	260
GALICIA	104	53	-	-	157	28.865	48.849	5.591
P. DE ASTURIAS	172	-	-	-	172	35.000	-	6.020
CANTABRIA	68	89	-	-	157	28.000	48.000	6.176
Alava	257	266	-	-	523	29.650	50.000	20.920
Guipúzcoa	55	-	-	-	55	36.000	-	1.980
Vizcaya	65	-	-	-	65	36.000	-	2.340
PAÍS VASCO	377	266	-	-	643	31.671	50.000	25.240
NAVARRA	717	8.462	-	-	9.179	17.447	56.223	488.268
LA RIOJA	390	1.190	-	-	1.580	23.000	67.000	88.700
Huesca	2.897	47.411	2.340	-	52.648	26.995	63.091	3.069.411
Teruel	580	1.295	-	-	1.875	22.816	32.225	54.965
Zaragoza	604	43.515	-	-	44.119	12.000	50.000	2.182.998
ARAGÓN	4.081	92.221	2.340	-	98.642	24.182	56.481	5.307.374
Barcelona	3.937	511	268	-	4.716	14.059	55.515	83.718
Girona	4.628	2.002	-	-	6.630	28.000	66.000	261.716
Lleida	5.249	28.512	-	-	33.761	20.086	55.519	1.688.389
Tarragona	30	71	-	-	101	14.300	51.676	4.098
CATALUÑA	13.844	31.096	268	-	45.208	21.005	56.185	2.037.921
BALEARES	100	1.013	-	-	1.113	15.000	60.000	62.280
Ávila	161	327	-	-	488	15.000	65.000	23.670
Burgos	3.152	1.213	-	-	4.365	29.000	45.000	145.993
León	3.647	3.865	-	-	7.512	10.000	40.000	191.070
Palencia	10.395	8.373	-	-	18.768	31.800	50.000	749.211
Salamanca	9	1.024	10	-	1.043	17.000	76.000	77.977
Segovia	122	151	-	-	273	15.000	70.000	12.400
Soria	190	287	-	-	477	22.000	38.000	15.086
Valladolid	6.103	4.328	9.200	-	19.631	18.000	50.000	326.254
Zamora	3.885	2.185	3.800	-	9.870	21.000	55.000	201.760
CASTILLA Y LEÓN	27.664	21.753	13.010	-	62.427	23.802	49.877	1.743.421
MADRID	1	1.209	-	-	1.210	17.000	60.000	72.557
Albacete	-	12.000	-	-	12.000	-	69.000	828.000
Ciudad Real	-	2.118	-	-	2.118	-	58.000	122.844
Cuenca	31	912	-	-	943	6.000	55.000	50.346
Guadalajara	160	920	-	-	1.080	12.000	53.000	50.680
Toledo	9	5.913	-	-	5.922	12.300	63.800	377.360
CASTILLA-LA MANCHA	200	21.863	-	-	22.063	11.084	65.271	1.429.230
Alicante	9	722	-	-	731	15.000	66.000	47.787
Castellón	546	237	-	-	783	33.000	60.000	32.238
Valencia	131	715	-	-	846	12.000	70.000	51.622
C. VALENCIANA	686	1.674	-	-	2.360	28.754	66.859	131.647
R. DE MURCIA	-	715	-	-	715	-	60.100	42.971
Badajoz	-	2.400	-	-	2.400	-	50.000	120.000
Cáceres	-	700	-	-	700	-	45.000	31.500
EXTREMADURA	-	3.100	-	-	3.100	-	48.871	151.500
Almería	-	80	-	-	80	-	60.000	4.800
Cádiz	-	695	-	-	695	-	45.000	31.275
Córdoba	325	960	-	-	1.285	20.000	65.000	68.900
Granada	-	2.360	-	-	2.360	-	58.790	138.745
Huelva	124	175	-	-	299	14.000	43.000	9.261
Jaén	13	632	-	-	645	11.000	67.130	42.569
Málaga	123	453	-	-	576	12.000	50.000	24.126
Sevilla	450	1.109	-	-	1.559	23.750	75.563	94.486
ANDALUCÍA	1.035	6.464	-	-	7.499	19.848	60.894	414.162
Las Palmas	2	46	-	-	48	12.000	51.304	2.384
S.C. de Tenerife	-	25	-	-	25	-	30.000	750
CANARIAS	2	71	-	-	73	12.000	43.803	3.134
ESPAÑA	49.441	191.239	15.618	-	256.298	22.983	56.892	12.016.192

CULTIVOS FORRAJEROS

10.13. VEZA PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	60	-	-	-	60	30.000	-	1.800
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	60	-	-	-	60	30.000	-	1.800
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	48	-	-	-	48	34.000	-	1.632
Alava	224	-	-	-	224	28.250	-	6.328
Guipúzcoa	45	-	-	-	45	25.000	-	1.125
Vizcaya	30	-	-	-	30	22.500	-	675
PAÍS VASCO	299	-	-	-	299	27.184	-	8.128
NAVARRA	700	366	-	-	1.066	11.678	14.773	13.582
LA RIOJA	405	162	-	-	567	17.600	35.000	12.798
Huesca	910	210	-	-	1.120	25.000	30.000	29.050
Teruel	93	27	-	-	120	23.065	30.000	2.955
Zaragoza	103	53	-	-	156	8.000	25.000	2.149
ARAGÓN	1.106	290	-	-	1.396	23.254	29.086	34.154
Barcelona	1.692	11	-	-	1.703	14.880	30.555	25.513
Girona	132	19	-	-	151	28.000	38.000	4.418
Lleida	3.388	1.254	-	-	4.642	17.993	32.825	102.123
Tarragona	300	2	-	-	302	10.707	21.500	3.255
CATALUÑA	5.512	1.286	-	-	6.798	16.881	32.864	135.309
BALEARES	-	43	-	-	43	10.000	28.000	1.204
Ávila	457	24	-	-	481	15.000	25.000	7.455
Burgos	2.226	-	-	-	2.226	14.500	-	32.277
León	2.059	144	-	-	2.203	8.000	25.000	20.072
Palencia	6.621	150	-	-	6.771	18.000	20.000	122.178
Salamanca	1.303	70	-	-	1.373	12.500	25.000	18.038
Segovia	5.469	61	-	-	5.530	5.000	20.000	28.565
Soria	46	3	-	-	49	9.000	20.000	474
Valladolid	1.261	74	-	-	1.335	16.000	30.000	22.396
Zamora	2.191	97	-	-	2.288	17.000	30.000	40.157
CASTILLA Y LEÓN	21.633	623	-	-	22.256	12.770	24.655	291.612
MADRID	873	-	-	-	873	9.000	29.000	7.857
Albacete	150	250	-	-	400	6.000	29.000	8.150
Ciudad Real	3.852	496	-	-	4.348	9.200	24.000	47.342
Cuenca	867	114	-	-	981	7.400	25.300	9.300
Guadalajara	113	609	-	-	722	8.000	28.000	17.956
Toledo	6.601	677	-	-	7.278	7.000	28.000	65.163
CASTILLA-LA MANCHA	11.583	2.146	-	-	13.729	7.758	27.049	147.911
Alicante	6	2	-	-	8	8.000	15.000	78
Castellón	156	34	-	-	190	7.600	20.000	1.866
Valencia	80	10	-	-	90	6.000	40.000	880
C. VALENCIANA	242	46	-	-	288	7.081	24.130	2.824
R. DE MURCIA	50	85	-	-	135	8.500	24.100	2.474
Badajoz	5.500	-	-	-	5.500	9.000	-	49.500
Cáceres	200	-	-	-	200	6.400	-	1.280
EXTREMADURA	5.700	-	-	-	5.700	8.909	-	50.780
Almería	5	25	-	-	30	10.000	50.000	1.300
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	264	104	-	-	368	15.000	30.000	7.080
Granada	784	102	-	-	886	10.017	19.809	9.873
Huelva	715	56	-	-	771	11.000	24.000	9.209
Jaén	135	31	-	-	166	8.700	26.370	1.992
Málaga	2.572	362	-	-	2.934	5.000	20.000	20.100
Sevilla	1.244	-	-	-	1.244	8.479	19.425	10.548
ANDALUCÍA	5.719	680	-	-	6.399	7.748	23.224	60.102
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	55	2	-	-	57	3.000	20.000	205
CANARIAS	55	2	-	-	57	3.000	20.000	205
ESPAÑA	53.985	5.729	-	-	59.714	11.429	27.121	772.372

CULTIVOS FORRAJEROS

10.14. TREBOL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
CANTABRIA	75	7	-	-	82	25.000	44.000	2.183
Guipúzcoa	12	-	-	-	12	30.000	-	360
Vizcaya	35	-	-	-	35	27.500	-	963
PAÍS VASCO	47	-	-	-	47	28.138	-	1.323
NAVARRA	131	-	-	-	131	7.135	-	935
Barcelona	63	7	-	-	70	18.700	35.400	1.426
Girona	24	3	-	-	27	26.000	60.000	804
Lleida	12	1	-	-	13	16.500	25.000	223
CATALUÑA	99	11	-	-	110	20.203	41.164	2.453
Avila	4	-	3	-	7	12.000	-	48
CASTILLA Y LEÓN	4	-	3	-	7	12.000	-	48
Ciudad Real	-	36	-	-	36	-	24.000	864
Toledo	-	9	-	-	9	-	30.400	274
CASTILLA-LA MANCHA	-	45	-	-	45	-	25.280	1.138
Castellón	5	-	-	-	5	12.000	23.000	60
C. VALENCIANA	5	-	-	-	5	12.000	-	60
Badajoz	-	-	10.000	-	10.000	-	-	-
Cáceres	-	-	1.500	-	1.500	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	11.500	-	11.500	-	-	-
Cádiz	-	-	-	16	16	-	-	-
Córdoba	-	-	15	-	15	-	-	-
Huelva	-	-	286	15	301	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	301	31	332	-	-	-
ESPAÑA	361	63	11.804	31	12.259	17.286	30.133	8.140

CULTIVOS FORRAJEROS

10.15. ESPARCETA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
Alava	4	-	-	-	4	16.000	-	64
Vizcaya	1	-	-	-	1	12.500	-	13
PAÍS VASCO	5	-	-	-	5	15.300	-	77
NAVARRA	26	109	-	-	135	6.900	10.700	1.346
LA RIOJA	179	9	-	-	188	11.000	24.000	2.185
Huesca	950	58	1.741	-	2.749	21.000	27.000	21.516
Teruel	1.339	73	-	-	1.412	12.000	28.000	18.112
Zaragoza	191	19	-	-	210	20.000	35.000	4.485
ARAGÓN	2.480	150	1.741	-	4.371	16.064	28.500	44.113
Barcelona	275	-	172	-	447	16.985	-	4.671
Girona	118	13	-	-	131	22.000	35.000	3.051
Lleida	2.587	142	800	-	3.529	10.527	26.000	30.925
CATALUÑA	2.980	155	972	-	4.107	11.577	26.755	38.647
Avila	3	-	-	-	3	12.000	-	36
Burgos	965	-	-	-	965	21.500	-	20.748
León	55	1	-	-	56	11.500	28.000	661
Palencia	767	16	-	-	783	12.000	12.500	9.404
Segovia	7	5	-	-	12	12.000	24.000	204
Soria	401	9	-	-	410	20.000	30.000	8.290
Valladolid	-	2	64	-	66	-	40.000	80
Zamora	14	-	-	-	14	15.000	-	210
CASTILLA Y LEÓN	2.212	33	64	-	2.309	17.601	21.152	39.633
MADRID	5	-	-	-	5	9.000	-	45
Cuenca	63	47	-	-	110	5.600	23.000	1.434
Guadalajara	330	2	-	-	332	7.500	29.000	2.533
CASTILLA-LA MANCHA	393	49	-	-	442	7.195	23.245	3.967
Castellón	364	3	-	-	367	10.100	22.500	3.744
Valencia	7	-	-	-	7	7.500	-	53
C. VALENCIANA	371	3	-	-	374	10.051	22.500	3.797
Huelva	-	3	-	-	3	-	-	-
ANDALUCÍA	-	3	-	-	3	-	-	-
ESPAÑA	8.651	511	2.777	-	11.939	14.114	22.914	133.810

CULTIVOS FORRAJEROS

10.16. ZULLA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
BALEARES	2.000	-	-	-	2.000	32.500	50.000	65.000
Salamanca	3	-	-	-	3	18.000	-	54
CASTILLA Y LEÓN	3	-	-	-	3	18.000	-	54
Toledo	-	5	-	-	5	-	40.000	200
CASTILLA-LA MANCHA	-	5	-	-	5	-	40.000	200
Cádiz	-	-	-	30	30	-	-	-
Huelva	4	-	-	-	4	-	-	-
ANDALUCÍA	4	-	-	30	34	-	-	-
ESPAÑA	2.007	5	-	30	2.042	32.414	40.000	65.254

CULTIVOS FORRAJEROS

10.17. OTRAS LEGUMINOSAS PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	6	–	6	16.000	–	96
Vizcaya	4	–	4	16.000	–	64
PAÍS VASCO	10	–	10	16.000	–	160
NAVARRA	233	54	287	13.189	14.444	3.853
LA RIOJA	34	5	39	10.000	19.000	435
Barcelona	3	–	3	18.900	–	57
Girona	–	12	12	–	32.000	384
Lleida	8	–	8	8.500	–	68
CATALUÑA	11	12	23	11.336	32.000	509
Avila	22	8	30	9.000	20.000	358
Burgos	197	–	197	13.000	–	2.561
León	30	18	48	4.000	15.000	390
Palencia	72	4	76	7.000	10.000	544
Salamanca	447	4	451	11.000	22.000	5.005
Segovia	33	15	48	10.000	25.000	705
Valladolid	21	64	85	10.000	24.000	1.746
Zamora	133	23	156	13.000	20.000	2.189
CASTILLA Y LEÓN	955	136	1.091	11.067	21.537	13.498
Albacete	40	10	50	6.000	15.000	390
Cuenca	4	–	4	5.500	–	22
Toledo	91	30	121	6.200	18.600	1.122
CASTILLA-LA MANCHA	135	40	175	6.120	17.700	1.534
Alicante	3	281	284	5.000	14.000	3.949
Castellón	7	11	18	7.000	20.000	269
Valencia	32	17	49	5.000	27.000	619
C. VALENCIANA	42	309	351	5.333	14.929	4.837
R. DE MURCIA	–	120	120	–	6.000	720
Cádiz	242	44	286	25.000	35.000	7.590
Córdoba	302	366	668	10.000	20.000	10.340
Huelva	664	83	747	10.000	20.000	8.300
Jaén	2	–	2	6.150	–	12
Málaga	374	31	405	8.000	22.000	3.674
Sevilla	212	18	230	7.728	13.775	1.886
ANDALUCÍA	1.796	542	2.338	11.332	21.125	31.802
Las Palmas	48	17	65	5.000	15.000	495
S.C. de Tenerife	131	17	148	4.000	20.000	864
CANARIAS	179	34	213	4.268	17.500	1.359
ESPAÑA	3.395	1.252	4.647	10.732	17.791	58.707

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 hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)
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
2002	3,5	95	2,3	118	6,7	196	36,5	353
2003	4,2	121	2,3	110	7,0	184	49,0	434

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
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
2002	245,8	464,2	11.408	2,50	285.211
2003	294,6	360,5	10.619	2,43	258.042

CULTIVOS FORRAJEROS

10.20. NABO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	1.840	–	1.840	30.000	–	55.200
Lugo	647	–	647	35.000	–	22.645
Ourense	341	–	341	27.000	–	9.207
Pontevedra	7	–	7	30.000	60.000	210
GALICIA	2.835	–	2.835	30.780	–	87.262
P. DE ASTURIAS	356	–	356	25.000	–	8.900
Alava	25	–	25	25.000	–	625
Guipúzcoa	85	–	85	22.500	–	1.913
Vizcaya	75	–	75	25.000	–	1.875
PAÍS VASCO	185	–	185	23.851	–	4.413
NAVARRA	94	–	94	32.078	–	3.015
LA RIOJA	–	43	43	–	41.000	1.763
Barcelona	143	2	145	21.000	33.300	3.070
Girona	31	–	31	30.000	–	930
Lleida	4	–	4	10.000	–	40
CATALUÑA	178	2	180	22.320	33.300	4.040
BALEARES	–	2	2	9.000	17.000	34
Avila	–	5	5	–	30.000	150
León	104	95	199	12.000	34.000	4.478
Salamanca	11	8	19	13.000	35.000	423
Segovia	1	–	1	12.000	–	12
Zamora	18	3	21	14.000	33.000	351
CASTILLA Y LEÓN	134	111	245	12.351	33.865	5.414
Albacete	–	18	18	–	25.000	450
Toledo	–	8	8	–	39.500	316
CASTILLA-LA MANCHA	–	26	26	–	29.462	766
Alicante	1	–	1	10.000	–	10
Castellón	8	10	18	12.000	22.000	316
Valencia	–	10	10	–	25.000	250
C. VALENCIANA	9	20	29	11.778	23.500	576
Badajoz	–	25	25	–	30.000	750
Cáceres	–	15	15	–	25.000	375
EXTREMADURA	–	40	40	–	28.125	1.125
Córdoba	15	29	44	10.000	20.000	730
Granada	–	12	12	–	25.000	300
Huelva	1	1	2	9.000	35.000	44
Jaén	2	–	2	7.500	–	15
Málaga	55	64	119	15.000	30.000	2.745
ANDALUCÍA	73	106	179	13.685	26.745	3.834
ESPAÑA	3.864	350	4.214	28.551	30.910	121.142

CULTIVOS FORRAJEROS

10.21. REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	37	16	53	35.000	40.000	1.935
Lugo	487	209	696	40.000	80.000	36.200
Ourense	184	276	460	35.000	65.000	24.380
Pontevedra	34	51	85	40.000	80.000	5.440
GALICIA	742	552	1.294	38.511	71.341	67.955
P. DE ASTURIAS	90	-	90	30.000	-	2.700
Alava	10	-	10	32.500	-	325
Guipúzcoa	48	-	48	27.500	-	1.320
Vizcaya	42	-	42	30.000	-	1.260
PAÍS VASCO	100	-	100	29.050	-	2.905
NAVARRA	40	-	40	44.535	-	1.781
Teruel	7	13	20	8.500	45.000	645
ARAGÓN	7	13	20	8.500	45.000	645
Barcelona	21	2	23	14.200	53.500	405
CATALUÑA	21	2	23	14.200	53.500	405
BALEARES	7	-	7	-	20.000	-
Avila	-	2	2	-	65.000	130
León	48	276	324	22.000	80.000	23.136
Palencia	-	8	8	-	12.000	96
Salamanca	1	5	6	15.000	70.000	365
Segovia	-	1	1	-	65.000	65
Valladolid	2	-	2	24.000	-	48
Zamora	6	1	7	20.000	60.000	180
CASTILLA Y LEÓN	57	293	350	21.737	77.751	24.020
Albacete	-	35	35	-	45.000	1.575
Cuenca	-	2	2	-	35.000	70
Toledo	-	13	13	-	59.000	767
CASTILLA-LA MANCHA	-	50	50	-	48.240	2.412
Alicante	-	3	3	-	30.000	90
Castellón	39	11	50	13.800	33.500	907
Valencia	45	-	45	8.000	-	360
C. VALENCIANA	84	14	98	10.693	32.750	1.357
Córdoba	116	33	149	20.000	45.000	3.805
Granada	-	9	9	-	36.333	327
Huelva	-	2	2	-	50.000	100
Jaén	-	5	5	-	22.800	114
Málaga	22	42	64	12.000	35.000	1.734
Sevilla	-	-	-	-	62.500	-
ANDALUCÍA	138	91	229	18.725	38.418	6.080
S.C. de Tenerife	1	2	3	4.000	19.000	42
CANARIAS	1	2	3	4.000	19.000	42
ESPAÑA	1.287	1.017	2.304	31.891	68.100	110.302

CULTIVOS FORRAJEROS

10.22. COL FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	1.447	361	1.808	25.000	35.000	48.810
Lugo	1.573	393	1.966	24.000	40.000	53.472
Ourense	1.172	293	1.465	19.000	40.000	33.988
Pontevedra	923	231	1.154	25.000	44.000	33.239
GALICIA	5.115	1.278	6.393	23.318	39.311	169.509
Alava	2	–	2	24.000	–	48
Vizcaya	2	–	2	23.000	–	46
PAÍS VASCO	4	–	4	23.500	–	94
Barcelona	9	1	10	17.000	32.200	186
Girona	56	9	65	35.000	40.000	2.320
CATALUÑA	65	10	75	32.508	39.220	2.506
Burgos	6	1	7	19.500	31.500	149
León	49	99	148	14.000	35.000	4.151
Salamanca	2	4	6	17.000	28.000	146
CASTILLA Y LEÓN	57	104	161	14.684	34.697	4.446
MADRID	–	2	2	–	27.000	54
Albacete	–	28	28	–	28.000	784
Toledo	–	27	27	–	33.000	891
CASTILLA-LA MANCHA	–	55	55	–	30.455	1.675
Alicante	1	2	3	10.000	25.000	60
Castellón	74	28	102	9.000	27.000	1.422
Valencia	18	–	18	7.000	–	126
C. VALENCIANA	93	30	123	8.624	26.867	1.608
Cáceres	–	45	45	–	30.000	1.350
EXTREMADURA	–	45	45	–	30.000	1.350
Córdoba	16	20	36	15.000	30.000	840
Huelva	6	27	33	11.000	25.000	741
Málaga	4	4	8	6.000	12.000	72
ANDALUCÍA	26	51	77	12.692	25.941	1.653
S.C. de Tenerife	53	41	94	4.000	19.750	1.022
CANARIAS	53	41	94	4.000	19.750	1.022
ESPAÑA	5.413	1.616	7.029	22.845	37.288	183.917

CULTIVOS FORRAJEROS

10.23. PRADERAS POLIFITAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	56.400	459	37.221	-	94.080	49.000	57.870	2.790.162
Lugo	110.005	1.553	-	-	111.558	47.560	85.000	5.363.843
Ourense	2.002	13	-	-	2.015	28.000	60.000	56.836
Pontevedra	19.898	85	-	-	19.983	45.000	80.000	902.210
GALICIA	188.305	2.110	37.221	-	227.636	47.513	78.743	9.113.051
P. DE ASTURIAS	6.133	200	3.167	-	9.500	45.000	60.000	287.985
CANTABRIA	3.372	234	-	-	3.606	25.000	40.000	93.660
Alava	3.205	-	-	-	3.205	33.350	-	106.887
Guipúzcoa	2.135	-	-	-	2.135	30.000	-	64.050
Vizcaya	1.865	-	-	-	1.865	31.000	-	57.815
PAÍS VASCO	7.205	-	-	-	7.205	31.749	-	228.752
NAVARRA	5.155	143	-	-	5.298	34.551	31.368	182.596
LA RIOJA	39	1	-	-	40	21.000	40.000	859
Huesca	338	250	-	621	1.209	24.000	55.000	21.862
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	338	250	-	621	1.209	24.000	55.000	21.862
Barcelona	1.880	31	2.586	-	4.497	16.600	41.750	32.502
Girona	1.032	67	-	-	1.099	38.000	50.000	42.566
Lleida	1.410	818	179	-	2.407	16.999	38.000	55.053
Tarragona	4	9	-	-	13	13.000	35.000	367
CATALUÑA	4.326	925	2.765	-	8.016	21.832	38.966	130.488
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	55	58	30	10	153	13.000	35.000	2.745
Burgos	527	31	-	-	558	21.500	34.500	12.400
León	580	2.406	-	-	2.986	5.000	25.000	63.050
Palencia	182	177	-	-	359	25.000	42.000	11.984
Salamanca	48	209	639	139	1.035	22.000	33.000	7.953
Segovia	28	63	-	-	91	15.000	35.000	2.625
Soria	69	22	-	-	91	6.500	13.000	735
Valladolid	-	100	257	309	666	-	44.000	4.400
Zamora	-	264	230	65	559	-	40.000	10.560
CASTILLA Y LEÓN	1.489	3.330	1.156	523	6.498	14.385	28.538	116.452
MADRID	-	415	-	-	415	-	34.000	14.110
Albacete	-	-	-	18	18	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	64	64	-	-	-
Cuenca	-	17	-	-	17	-	32.000	544
Guadalajara	-	110	-	-	110	-	30.000	3.300
Toledo	-	149	166	-	315	-	33.000	4.917
CASTILLA-LA MANCHA	-	276	166	82	524	-	31.743	8.761
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	34	-	20	-	54	8.000	22.000	272
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	34	-	20	-	54	8.000	-	272
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	900	900	-	-	-
Cáceres	-	15.000	-	6.000	21.000	-	28.000	420.000
EXTREMADURA	-	15.000	-	6.900	21.900	-	28.000	420.000
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	22	22	-	-	-
Córdoba	-	-	-	96	96	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	35	-	-	-	35	8.000	-	280
Jaén	-	23	-	-	23	-	31.500	725
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	2.440	100	2.540	-	-	-
ANDALUCÍA	35	23	2.440	218	2.716	8.000	31.500	1.005
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	216.431	22.907	46.935	8.344	294.617	45.462	34.071	10.619.853

CULTIVOS FORRAJEROS

10.24. CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de superficie y producción, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficies (hectáreas)				Producción peso vivo mantenido (toneladas/año)
	Pastada solamente		Cosechada y pastada		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña	37.221	–	–	–	–
GALICIA	37.221	–	–	–	–
P. DE ASTURIAS	3.167	–	3.066	100	3.345
CANTABRIA	–	–	3.372	234	732
LA RIOJA	–	–	800	1.300	2.230
Huesca	4.094	1.177	22.246	52.003	10.875
Teruel	–	–	2.019	1.438	6.679
ARAGÓN	4.094	1.177	24.265	53.441	17.554
Barcelona	3.295	–	5.784	210	390
Lleida	1.116	310	3.350	700	259
CATALUÑA	4.411	310	9.134	910	649
BALEARES	–	–	39.522	279	801
Ávila	33	10	2.891	–	1.341
Burgos	–	–	5.663	553	280
Palencia	–	–	12.689	6.125	1.059
Salamanca	649	139	–	167	172
Valladolid	9.521	309	640	3.100	4.969
Zamora	4.039	65	6.024	1.112	278
CASTILLA Y LEÓN	14.242	523	27.907	11.057	8.099
Albacete	–	18	524	6.245	1.106
Ciudad Real	–	64	6.225	2.945	242
Cuenca	–	–	522	55	4
Toledo	166	–	65.768	10.371	2.775
CASTILLA-LA MANCHA	166	82	73.039	19.616	4.127
Castellón	20	–	1.539	96	22
C. VALENCIANA	20	–	1.539	96	22
Badajoz	10.000	900	12.000	300	3.010
Cáceres	1.500	6.000	8.000	15.000	14.045
EXTREMADURA	11.500	6.900	20.000	15.300	17.055
Cádiz	–	68	4.000	2.000	2.868
Córdoba	15	96	8.666	2.559	1.737
Granada	–	–	3.479	791	306
Huelva	286	15	–	–	–
Málaga	–	–	15.264	1.738	111
Sevilla	3.210	520	–	–	856
ANDALUCÍA	3.511	699	31.409	7.088	5.878
ESPAÑA	78.332	9.691	234.053	109.421	60.492

CULTIVOS FORRAJEROS

10.25. BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial de superficie y peso vivo mantenido, 2003

Provincias y Comunidades Autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		Otros aprovechamientos
	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)
A Coruña	7.326	50	-	-	-
Lugo	5.067	50	-	-	-
Ourense	4.003	92	-	-	-
Pontevedra	-	-	3.518	343	-
GALICIA	16.396	192	3.518	343	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	60	4	2.000	140	-
Alava	1.000	20	14.500	250	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	1.000	20	14.500	250	-
NAVARRA	60.979	744	262.090	3.692	-
LA RIOJA	26.207	2.228	57.636	4.900	-
Huesca	127.000	7.950	210.000	10.700	-
Teruel	171.345	3.016	212.405	5.098	-
Zaragoza	209.651	10.483	444.409	24.443	-
ARAGÓN	507.996	21.449	866.814	40.241	-
Barcelona	8.167	163	32.731	1.243	-
Girona	5.000	500	32.000	320	-
Lleida	12.000	264	125.000	3.500	-
Tarragona	20.280	1.014	20.360	1.120	-
CATALUÑA	45.447	1.941	210.091	6.183	-
BALEARES	17.118	86	36.513	438	109
Avila	31.316	164	147.860	1.686	-
Burgos	87.826	4.036	453.399	4.534	-
León	54.020	921	158.692	8.908	-
Palencia	54.838	1.097	309.151	17.003	-
Salamanca	35.866	359	128.291	1.496	32
Segovia	34.176	854	182.830	2.743	-
Soía	50.000	326	260.000	2.937	-
Valladolid	74.770	390	493.399	5.625	-
Zamora	135.710	679	267.007	2.884	-
CASTILLA Y LEÓN	558.522	8.826	2.400.629	47.816	32
MADRID	92.981	1.208	66.252	860	-
Albacete	281.901	2.255	286.200	10.876	40
Ciudad Real	375.000	1.875	382.000	3.895	-
Cuenca	160.000	1.120	320.000	4.800	-
Guadalajara	88.116	617	185.734	3.157	-
Toledo	285.221	2.852	361.073	6.499	500
CASTILLA-LA MANCHA	1.190.238	8.719	1.535.007	29.227	540
Alicante	1.100	50	2.200	50	-
Castellón	9.659	87	6.987	98	-
Valencia	-	-	10.000	100	-
C. VALENCIANA	10.759	137	19.187	248	-
R. DE MURCIA	188.863	1.227	80.940	890	-
Badajoz	45.000	270	150.000	1.800	250
Cáceres	10.000	50	20.000	220	235
EXTREMADURA	55.000	320	170.000	2.020	485
Almería	18.118	453	20.359	509	-
Cádiz	45.500	1.950	205.000	5.200	-
Córdoba	50.277	377	99.400	1.988	-
Granada	141.589	1.265	103.246	1.281	-
Huelva	55.000	275	15.000	150	25
Jaén	41.334	2.675	53.564	589	-
Málaga	31.823	318	64.483	645	-
Sevilla	6.073	290	44.779	2.445	-
ANDALUCÍA	389.714	7.603	605.831	12.807	25
Las Palmas	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	3.161.280	54.704	6.331.008	150.055	1.191