

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1996

Cultivos	Superficie (hectáreas)				Total
	Cosechada		Pastada solamente		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
Gramíneas					
Cereales de invierno para forraje	292.887	16.869	–	–	309.756
Maíz forrajero	77.291	27.619	–	–	104.910
Sorgo forrajero	3.877	2.570	–	–	6.447
Ballico	41.529	8.112	393	197	50.231
Otras gramíneas para forraje	3.478	3.371	2.355	111	9.315
Leguminosas					
Alfalfa	48.054	172.631	9.573	–	230.258
Trébol	1.593	1.914	11.987	585	16.079
Esparceta	17.089	1.214	4.872	597	23.772
Zulla	5.298	10	–	–	5.308
Veza para forraje	87.881	11.322	–	–	99.203
Otras leguminosas para forraje	5.134	836	–	–	5.970
Raíces y tubérculos					
Nabo forrajero	28.341	1.476	–	–	29.817
Remolacha forrajera	3.886	2.352	–	–	6.238
Zanahoria forrajera	64	315	–	–	379
Otros	36	48	–	–	84
Praderas polifitas	168.294	42.858	48.224	10.992	270.368
Forrajeras varias					
Col forrajera	9.010	2.214	–	–	11.224
Calabaza forrajera	846	398	–	–	1.244
Otros forrajes varios	3.986	859	–	–	4.845
Total cultivos forrajeros	798.574	296.988	77.404	12.482	1.185.448

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1996 II

Cultivos	Producción cosechada						
	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)				
	Secano	Regadío	Total	Destino de la producción			
Consumo en verde				Para heno	Para ensilado	Para deshidratación	
Gramíneas							
Cereales invierno forraje	10.442	22.501	3.438.011	1.931.897	1.219.109	287.005	–
Maíz forrajero	44.419	57.294	5.015.559	1.928.449	15.624	3.071.486	–
Sorgo forrajero	16.044	45.201	178.368	69.388	5.240	103.740	–
Ballico	29.334	37.258	1.521.240	615.047	543.360	362.833	–
Otras gramíneas forraje	14.603	44.482	200.739	66.330	109.978	24.431	–
Leguminosas							
Alfalfa	20.245	58.171	11.014.988	1.038.385	4.147.895	153.003	5.675.705
Trébol	22.398	42.434	116.898	82.219	33.944	735	–
Esparceta	9.699	25.484	196.687	46.395	150.292	–	–
Zulla	26.791	39.982	142.341	7.193	–	135.148	–
Veza para forraje	12.954	30.364	1.482.190	309.800	1.117.005	55.385	–
Otras leguminosas forraje	13.090	20.137	84.038	32.957	28.849	22.232	–
Raíces y tubérculos							
Nabo forrajero	19.227	28.114	586.409	580.924	–	5.485	–
Remolacha forrajera	25.425	51.158	219.125	211.184	–	7.941	–
Zanahoria forrajera	10.044	26.366	8.948	8.932	–	16	–
Otros	4.000	17.063	963	963	–	–	–
Praderas polifitas	34.717	38.495	7.492.563	3.460.580	1.644.253	2.387.730	–
Forrajeras varias							
Col forrajera	23.658	36.521	294.014	294.014	–	–	–
Calabaza forrajera	12.132	26.561	20.835	20.835	–	–	–
Otros forrajes varios	6.757	23.542	47.158	47.158	–	–	–

Total cultivos forrajeros	-	-	32.061.074	10.752.650	9.015.549	6.617.170	5.675.705
---------------------------	---	---	------------	------------	-----------	-----------	-----------

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1996 III

Uso	Superficie (hectáreas)			Peso vivo mantenido durante el año		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Total (toneladas)
				Secano	Regadío	
Superficie cosechada y pastada	273.809	130.343	404.152	97	215	54.698
Superficie pastada solamente	42.404	12.482	54.886	370	1.069	29.016
Total	316.213	142.825	459.038	–	–	83.714

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total cosechada por grupos, 1996 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Gramíneas	Leguminosas	Raíces y tubérculos	Praderas polifitas	Otras	Total
A Coruña	38.140	340	6.800	48.000	6.020	99.300
Lugo	26.000	1.564	11.851	91.379	1.070	131.864
Ourense	10.138	333	7.056	3.060	442	21.029
Pontevedra	24.647	873	1.184	18.231	1.450	46.385
GALICIA	98.925	3.110	26.891	160.670	8.982	298.578
P. DE ASTURIAS	18.442	390	991	7.464	–	27.287
CANTABRIA	9.131	2.065	827	3.379	–	15.402
Alava	506	1.345	218	3.312	6	5.387
Guipúzcoa	436	183	485	78	–	1.182
Vizcaya	833	330	505	2.955	83	4.706
PAIS VASCO	1.775	1.858	1.208	6.345	89	11.275
NAVARRA	1.367	9.391	150	1.127	–	12.035
LA RIOJA	508	3.117	212	266	60	4.163
Huesca	1.694	44.932	38	1.707	–	48.371
Teruel	3.182	10.311	220	48	1.050	14.811
Zaragoza	1.376	35.956	53	590	125	38.100
ARAGON	6.252	91.199	311	2.345	1.175	101.282
Barcelona	15.392	8.007	655	1.909	20	25.983
Girona	19.817	9.526	132	2.050	579	32.104
Lleida	11.520	39.242	170	2.478	27	53.437
Tarragona	569	424	3	30	50	1.076
CATALUÑA	47.298	57.199	960	6.467	676	112.600
BALEARES	52.343	9.222	6	–	–	61.571
Avila	2.578	2.579	50	98	14	5.319
Burgos	702	8.006	87	207	218	9.220

León	3.159	15.102	1.200	8.113	594	28.168
Palencia	3.957	11.982	–	1.097	–	17.036
Salamanca	26.419	5.807	542	1.055	241	34.064
Segovia	1.570	1.923	134	153	18	3.798
Soria	85	4.039	24	81	20	4.249
Valladolid	423	7.903	–	–	–	8.326
Zamora	5.669	11.325	926	989	388	19.297
CASTILLA Y LEON	44.562	68.666	2.963	11.793	1.493	129.477
MADRID	556	2.580	11	125	7	3.279
Albacete	2.290	8.343	173	–	80	10.886
Ciudad Real	1.361	7.608	31	–	9	9.009
Cuenca	1.273	2.915	258	18	75	4.539
Guadalajara	57	2.648	3	–	2	2.710
Toledo	14.438	14.421	41	774	99	29.773
CASTILLA-LA MANCHA	19.419	35.935	506	792	265	56.917
Alicante	149	2.546	12	7	5	2.719
Castellón	416	1.863	178	138	160	2.755
Valencia	864	5.530	246	71	334	7.045
C. VALENCIANA	1.429	9.939	436	216	499	12.519
R. DE MURCIA	1.095	1.919	12	–	1	3.027
Badajoz	30.805	12.200	300	–	300	43.605
Cáceres	40.300	5.100	50	10.000	400	55.850
EXTREMADURA	71.105	17.300	350	10.000	700	99.455
Almería	300	170	–	–	25	495
Cádiz	20.458	985	–	–	200	21.643
Córdoba	5.318	3.012	107	–	269	8.706
Granada	2.705	7.110	140	30	405	10.390
Huelva	17.275	2.733	146	–	307	20.461
Jaén	2.591	3.525	23	50	125	6.314
Málaga	22.888	8.083	262	–	127	31.360
Sevilla	30.000	13.000	–	–	–	43.000
ANDALUCIA	101.535	38.618	678	80	1.458	142.369

Las Palmas	765	113	-	83	10	971
S.C. de Tenerife	1.096	355	6	-	1.898	3.355
CANARIAS	1.861	468	6	83	1.908	4.326
ESPAÑA	477.603	352.976	36.518	211.152	17.313	1.095.562

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 (P)	277,3	2.840	105,1	4.841	5,1	144
1998 (A)			93,3	4.660		

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

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 (P)	44,9	1.230	10,1	205

CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	7.500	–	7.500	25.000	–	187.500
Lugo	9.040	–	9.040	21.000	–	189.840
Ourense	3.765	1.985	5.750	9.600	12.600	61.155
Pontevedra	2.056	14	2.070	18.000	24.000	37.344
GALICIA	22.361	1.999	24.360	20.146	12.680	475.839
P. DE ASTURIAS	216	–	216	25.000	–	5.400
CANTABRIA	–	–	–	–	–	–
Alava	58	–	58	20.000	–	1.160
Guipúzcoa	8	–	8	20.000	–	160
Vizcaya	123	–	123	20.000	–	2.460
PAIS VASCO	189	–	189	20.000	–	3.780
NAVARRA	–	–	–	–	–	–
LA RIOJA	353	32	385	8.000	23.000	3.560
Huesca	390	566	956	10.000	20.000	15.220
Teruel	2.584	430	3.014	7.500	18.000	27.120
Zaragoza	592	294	886	12.000	23.000	13.866
ARAGON	3.566	1.290	4.856	8.520	20.017	56.206
Barcelona	5.363	146	5.509	15.373	25.641	86.189
Girona	6.333	696	7.029	15.306	23.713	113.437
Lleida	4.669	1.995	6.664	15.364	29.416	130.419
Tarragona	438	8	446	11.714	20.283	5.293
CATALUÑA	16.803	2.845	19.648	15.250	27.801	335.338
BALEARES	41.015	2.657	43.672	7.385	30.000	382.606
Avila	2.077	127	2.204	9.500	19.996	22.271

Burgos	-	-	-	-	-	-
León	414	167	581	12.000	25.000	9.143
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	24.589	499	25.088	17.000	24.000	429.989
Segovia	1.201	69	1.270	15.000	25.000	19.740
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	4.250	145	4.395	15.000	25.000	67.375
CASTILLA Y LEON	32.531	1.007	33.538	16.122	23.873	548.518
MADRID	342	99	441	14.000	30.000	7.758
Albacete	1.050	567	1.617	8.000	20.000	19.740
Ciudad Real	1.173	78	1.251	8.500	21.788	11.670
Cuenca	1.085	50	1.135	6.000	17.000	7.360
Guadalajara	31	16	47	7.500	25.031	633
Toledo	11.682	597	12.279	12.500	26.000	161.547
CASTILLA-LA MANCHA	15.021	1.308	16.329	11.393	22.792	200.950
Alicante	3	11	14	5.900	18.300	219
Castellón	220	30	250	6.600	17.000	1.962
Valencia	231	70	301	6.000	20.000	2.786
C. VALENCIANA	454	111	565	6.290	19.021	4.967
R. DE MURCIA	356	445	801	1.009	14.750	6.923
Badajoz	30.000	-	30.000	10.000	-	300.000
Cáceres	35.000	2.250	37.250	9.000	20.000	360.000
EXTREMADURA	65.000	2.250	67.250	9.462	20.000	660.000
Almería	-	200	200	-	4.500	900
Cádiz	19.500	710	20.210	5.744	30.000	133.308
Córdoba	4.309	266	4.575	15.000	25.000	71.285
Granada	650	850	1.500	8.600	17.900	20.805
Huelva	16.301	88	16.389	15.000	22.000	246.451
Jaén	1.874	195	2.069	8.200	19.498	19.169
Málaga	20.830	478	21.308	6.500	17.000	143.521
Sevilla	30.000	-	30.000	3.500	-	105.000
ANDALUCIA	93.464	2.787	96.251	7.302	20.785	740.439

Las Palmas	500	22	522	2.000	8.000	1.176
S.C. de Tenerife	716	17	733	6.000	15.000	4.551
CANARIAS	1.216	39	1.255	4.355	11.051	5.727
ESPAÑA	292.887	16.869	309.756	10.442	22.501	3.438.011

MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	29.500	500	30.000	45.000	50.000	1.352.500
Lugo	16.270	384	16.654	42.000	66.000	708.684
Ourense	2.710	1.677	4.387	25.000	45.498	144.050
Pontevedra	4.013	603	4.616	46.000	70.000	226.808
GALICIA	52.493	3.164	55.657	43.114	53.367	2.432.042
P. DE ASTURIAS	8.605	–	8.605	65.000	–	559.325
CANTABRIA	5.412	21	5.433	63.000	72.000	342.468
Alava	405	–	405	45.000	–	18.225
Guipúzcoa	250	–	250	41.000	–	10.250
Vizcaya	550	–	550	50.900	–	27.995
PAIS VASCO	1.205	–	1.205	46.863	–	56.470
NAVARRA	256	1.111	1.367	42.002	44.636	60.343
LA RIOJA	18	95	113	39.000	52.000	5.642
Huesca	–	380	380	–	79.908	30.365
Teruel	31	11	42	28.387	35.000	1.265
Zaragoza	20	147	167	16.000	53.000	8.111
ARAGON	51	538	589	23.529	71.638	39.741
Barcelona	4.324	188	4.512	16.701	66.271	84.674
Girona	1.600	2.700	4.300	24.418	56.055	190.417
Lleida	623	1.016	1.639	25.077	62.836	79.464
Tarragona	28	52	80	22.643	54.077	3.446
CATALUÑA	6.575	3.956	10.531	19.398	58.256	358.001
BALEARES	106	1.113	1.219	15.151	60.000	68.386
Avila	–	339	339	–	62.000	21.018
Burgos	83	619	702	42.000	57.000	38.769

León	334	1.799	2.133	38.000	80.000	156.612
Palencia	–	3.957	3.957	–	72.000	284.904
Salamanca	400	900	1.300	15.000	60.000	60.000
Segovia	31	269	300	35.000	75.000	21.260
Soria	20	45	65	23.000	52.000	2.800
Valladolid	–	423	423	–	62.000	26.226
Zamora	650	360	1.010	50.769	75.000	60.000
CASTILLA Y LEON	1.518	8.711	10.229	37.367	70.585	671.589
MADRID	15	90	105	15.000	57.500	5.400
Albacete	35	280	315	13.000	43.000	12.495
Ciudad Real	10	93	103	10.702	41.860	4.000
Cuenca	56	82	138	12.000	40.000	3.952
Guadalajara	–	10	10	–	40.000	400
Toledo	–	1.982	1.982	–	48.000	95.136
CASTILLA-LA MANCHA	101	2.447	2.548	12.218	46.894	115.983
Alicante	40	70	110	9.001	21.785	1.885
Castellón	23	47	70	7.417	27.200	1.449
Valencia	–	334	334	–	38.000	12.692
C. VALENCIANA	63	451	514	8.423	34.358	16.026
R. DE MURCIA	–	225	225	–	22.000	4.950
Badajoz	–	355	355	–	60.000	21.300
Cáceres	–	2.500	2.500	–	50.000	125.000
EXTREMADURA	–	2.855	2.855	–	51.243	146.300
Almería	–	100	100	–	35.000	3.500
Cádiz	29	219	248	4.207	42.000	9.320
Córdoba	71	138	209	22.493	50.000	8.497
Granada	–	1.100	1.100	–	54.400	59.840
Huelva	373	206	579	22.500	30.002	14.573
Jaén	93	367	460	11.801	32.500	13.025
Málaga	–	426	426	–	39.000	16.614
Sevilla	–	–	–	–	–	–
ANDALUCIA	566	2.556	3.122	19.804	44.664	125.369

Las Palmas	131	112	243	2.000	15.000	1.942
S.C. de Tenerife	176	174	350	7.000	25.000	5.582
CANARIAS	307	286	593	4.866	21.084	7.524
ESPAÑA	77.291	27.619	104.910	44.419	57.294	5.015.559

SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	30	10	40	30.000	35.000	1.250
Lugo	–	–	–	–	–	–
Ourense	1	–	1	35.000	–	35
Pontevedra	–	–	–	–	–	–
GALICIA	31	10	41	30.161	35.000	1.285
P. DE ASTURIAS	–	–	–	–	–	–
CANTABRIA	–	–	–	–	–	–
Alava	7	–	7	18.000	–	126
Guipúzcoa	–	–	–	–	–	–
Vizcaya	16	–	16	21.000	–	336
PAIS VASCO	23	–	23	20.087	–	462
NAVARRA	–	–	–	–	–	–
LA RIOJA	–	–	–	–	–	–
Huesca	–	358	358	–	65.000	23.270
Teruel	–	5	5	–	30.000	150
Zaragoza	–	3	3	–	35.000	105
ARAGON	–	366	366	–	64.276	23.525
Barcelona	2.050	59	2.109	15.557	52.663	34.999
Girona	1.278	382	1.660	16.197	42.129	36.793
Lleida	33	652	685	21.089	46.563	31.055
Tarragona	3	–	3	11.667	–	35
CATALUÑA	3.364	1.093	4.457	15.851	45.343	102.882
BALEARES	97	4	101	9.278	45.008	1.080
Ávila	–	32	32	–	35.000	1.120
Burgos	–	–	–	–	–	–

León	3	2	5	26.000	40.000	158
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	4	4	-	40.000	160
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	13	5	18	20.000	50.000	510
CASTILLA Y LEON	16	43	59	21.125	37.442	1.948
MADRID	-	9	9	-	55.000	495
Albacete	75	283	358	11.000	36.000	11.013
Ciudad Real	-	7	7	-	40.000	280
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	147	147	-	41.000	6.027
CASTILLA-LA MANCHA	75	437	512	11.000	37.746	17.320
Alicante	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	7	7	-	27.000	189
Valencia	-	40	40	-	31.000	1.240
C. VALENCIANA	-	47	47	-	30.404	1.429
R. DE MURCIA	-	41	41	-	22.000	902
Badajoz	-	50	50	-	55.000	2.750
Cáceres	-	250	250	-	45.000	11.250
EXTREMADURA	-	300	300	-	46.667	14.000
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	38	38	-	40.000	1.520
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	271	36	307	20.000	25.000	6.320
Jaén	-	48	48	-	27.292	1.310
Málaga	-	96	96	-	40.000	3.840
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	271	218	489	20.000	34.725	12.990

Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	2	2	-	25.000	50
CANARIAS	-	2	2	-	25.000	50
ESPAÑA	3.877	2.570	6.447	16.044	45.201	178.368

BALLICO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	600	–	600	23.000	–	13.800
Lugo	230	–	230	26.000	–	5.980
Ourense	–	–	–	–	–	–
Pontevedra	12.474	5.475	17.949	27.500	31.000	512.760
GALICIA	13.304	5.475	18.779	27.271	31.000	532.540
P. DE ASTURIAS	9.621	–	9.621	35.000	–	336.735
CANTABRIA	3.698	–	3.698	31.000	–	114.638
Alava	36	–	36	26.000	–	936
Guipúzcoa	–	–	–	–	–	–
Vizcaya	132	–	132	27.000	–	3.564
PAIS VASCO	168	–	168	26.786	–	4.500
NAVARRA	–	–	–	–	–	–
LA RIOJA	–	–	–	–	–	–
Huesca	–	–	–	–	–	–
Teruel	–	1	1	–	45.000	45
Zaragoza	–	80	80	–	40.000	3.200
ARAGON	–	81	81	–	40.062	3.245
Barcelona	2.945	36	2.981	28.309	53.889	85.310
Girona	5.084	984	6.068	25.637	48.713	178.272
Lleida	–	–	–	–	–	–
Tarragona	–	–	–	–	–	–
CATALUÑA	8.029	1.020	9.049	26.617	48.896	263.582
BALEARES	6.668	650	7.318	27.801	62.000	225.677
Avila	–	–	–	–	–	–
Burgos	–	–	–	–	–	–

León	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	26	26	-	50.000	1.300
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	20	20	-	27.000	540
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEON	-	46	46	-	40.000	1.840
MADRID	1	-	1	20.000	-	20
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	30	30	-	48.000	1.440
CASTILLA-LA MANCHA	-	30	30	-	48.000	1.440
Alicante	-	5	5	-	22.000	110
Castellón	-	35	35	-	27.000	945
Valencia	-	20	20	-	27.000	540
C. VALENCIANA	-	60	60	-	26.583	1.595
R. DE MURCIA	-	22	22	-	20.000	440
Badajoz	-	400	400	-	52.000	20.800
Cáceres	-	300	300	-	42.000	12.600
EXTREMADURA	-	700	700	-	47.714	33.400
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	40	19	59	10.000	40.000	1.160
Granada	-	5	5	-	60.800	304
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	4	4	-	31.000	124
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	40	28	68	10.000	42.429	1.588

Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	41.529	8.112	49.641	29.334	37.358	1.521.240

OTRAS GRAMINEAS PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	-	-	-	-	-	-
Lugo	76	-	76	30.000	-	2.280
Ourense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	12	12	-	23.000	276
GALICIA	76	12	88	30.000	23.000	2.556
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	178	-	178	25.500	-	4.539
Vizcaya	12	-	12	24.000	-	288
PAIS VASCO	190	-	190	25.405	-	4.827
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	7	3	10	14.000	24.000	170
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	1	119	120	5.000	15.000	1.790
Zaragoza	83	157	240	8.000	20.000	3.804
ARAGON	84	276	360	7.964	17.844	5.594
Barcelona	239	42	281	23.215	44.443	7.415
Girona	583	177	760	17.499	31.944	15.856
Lleida	623	1.909	2.532	24.151	60.057	129.695
Tarragona	38	2	40	14.000	33.500	599
CATALUÑA	1.483	2.130	3.613	21.125	57.388	153.565
BALEARES	-	33	33	-	30.000	990
Avila	-	3	3	-	25.000	75
Burgos	-	-	-	-	-	-

León	124	316	440	9.000	32.000	11.228
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	1	1	-	24.000	24
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	246	246	-	-	-
CASTILLA Y LEON	124	566	690	9.000	25.429	15.509
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	20	20	-	19.000	380
Castellón	18	36	54	5.667	15.500	660
Valencia	156	13	169	6.000	25.000	1.261
C. VALENCIANA	174	69	243	5.966	18.304	2.301
R. DE MURCIA	-	6	6	-	18.000	108
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	348	89	437	10.000	25.000	5.705
Granada	-	100	100	-	21.000	2.100
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	10	10	-	17.200	172
Málaga	988	70	1.058	6.000	15.000	6.978
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	1.336	269	1.605	7.042	20.621	14.955

Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	4	7	11	6.000	20.000	164
CANARIAS	4	7	11	6.000	20.000	164
ESPAÑA	3.478	3.371	6.849	14.603	44.482	200.739

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 (pts/kg)	Valor (mill. de pts)
1985	308,0	436,0	13.417	11,74	37.969
1986	309,2	440,4	13.616	16,46	50.977
1987	308,8	466,2	14.395	14,01	47.093
1988	303,4	459,5	13.941	13,85	44.776
1989	290,4	463,8	13.468	18,27	57.450
1990	295,4	495,0	14.621	15,93	54.381
1991	283,8	493,6	14.008	15,55	50.857
1992	293,8	453,2	13.314	15,43	47.965
1993	284,7	457,9	13.036	15,54	47.298
1994	262,8	473,1	12.433	16,52	47.955
1995	235,4	462,5	10.887	19,68	50.022
1996	220,7	499,1	11.015	19,06	49.018
1997 (P)	233,9	531,7	12.437	18,72	54.364
1998 (A)	237,0	567,4	13.447	17,93	56.298

VEZA FORRAJERA: 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 (pts/kg)	Valor (mill. de pts)
1985	99,4	140,0	1.396	9,70	3.782
1986	96,1	133,0	1.284	13,20	3.993
1987	102,8	149,0	1.530	12,29	4.665
1988	110,0	148,0	1.633	11,39	5.601
1989	102,1	131,0	1.334	14,32	5.082
1990	103,5	146,0	1.510	13,88	5.576
1991	104,6	141,0	1.479	13,91	5.473
1992	102,5	122,6	1.257	14,96	5.003
1993	101,6	159,4	1.620	15,15	6.529
1994	88,4	112,3	993	13,24	3.496
1995	96,4	104,2	1.004	15,08	4.028
1996	99,2	149,4	1.482	14,93	5.886
1997 (P)	75,6	132,8	1.004	16,35	4.366
1998 (A)	75,4	140,6	1.060	14,23	4.012

**OTRAS LEGUMINOSAS FORRAJERAS: Serie histórica de superficie cosechada,
rendimiento 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	16,0	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	6,0	84
1997 (P)	17,0	90	18,3	156	2,3	74	–	–

ALFALFA: Análisis provincial de superficie cosechada, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento(kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	200	–	200	40.000	–	8.000
Lugo	396	12	408	32.000	46.000	13.224
Ourense	96	70	166	31.500	55.000	6.874
Pontevedra	75	30	105	28.000	45.000	3.450
GALICIA	767	112	879	33.632	51.357	31.548
P. DE ASTURIAS	390	–	390	55.000	–	21.450
CANTABRIA	1.404	386	1.790	35.500	54.000	70.686
Alava	417	301	718	33.501	50.000	29.020
Guipúzcoa	175	–	175	40.000	–	7.000
Vizcaya	175	–	175	42.000	–	7.350
PAIS VASCO	767	301	1.068	36.923	50.000	43.370
NAVARRA	931	6.188	7.119	21.137	55.612	363.806
LA RIOJA	513	1.517	2.030	23.000	62.000	105.853
Huesca	3.729	31.083	34.812	16.539	70.623	2.256.849
Teruel	760	2.461	3.221	8.500	40.000	104.900
Zaragoza	381	33.467	33.848	25.999	48.900	1.646.442
ARAGON	4.870	67.011	71.881	16.025	58.649	4.008.191
Barcelona	4.735	493	5.228	19.573	59.969	122.243
Girona	6.228	2.332	8.560	24.312	53.823	276.930
Lleida	3.425	25.611	29.036	23.713	63.176	1.699.218
Tarragona	59	266	325	21.593	54.767	15.842
CATALUÑA	14.447	28.702	43.149	22.606	62.283	2.114.233
BALEARES	39	2.677	2.716	14.989	61.494	165.204
Ávila	134	743	877	6.000	60.000	45.384
Burgos	3.240	1.260	4.500	29.000	46.000	151.920

León	4.385	7.722	12.107	15.000	45.000	413.265
Palencia	3.815	4.366	8.181	5.500	55.000	261.112
Salamanca	130	1.010	1.140	20.000	50.000	53.100
Segovia	370	530	900	25.000	60.000	41.050
Soria	590	1.070	1.660	19.000	45.000	59.360
Valladolid	3.900	3.863	7.763	14.500	54.000	265.152
Zamora	5.181	1.917	7.098	20.182	55.000	209.998
CASTILLA Y LEON	21.745	22.481	44.226	16.817	50.471	1.500.341
MADRID	103	1.011	1.114	20.000	64.728	67.500
Albacete	–	7.500	7.500	–	70.000	525.000
Ciudad Real	–	2.634	2.634	–	57.707	152.000
Cuenca	181	1.644	1.825	10.000	40.000	67.570
Guadalajara	330	841	1.171	8.000	46.000	41.326
Toledo	50	7.516	7.566	16.000	65.000	489.340
CASTILLA-LA MANCHA	561	20.135	20.696	9.358	63.074	1.275.236
Alicante	–	2.400	2.400	–	62.500	150.000
Castellón	759	259	1.018	33.000	51.000	38.256
Valencia	100	2.000	2.100	1.900	65.855	131.900
C. VALENCIANA	859	4.659	5.518	29.380	63.301	320.156
R. DE MURCIA	–	1.853	1.853	–	45.000	83.385
Badajoz	–	5.200	5.200	–	50.000	260.000
Cáceres	–	1.100	1.100	–	40.000	44.000
EXTREMADURA	–	6.300	6.300	–	48.254	304.000
Almería	–	150	150	–	60.000	9.000
Cádiz	–	610	610	–	42.623	26.000
Córdoba	216	1.130	1.346	20.000	65.000	77.770
Granada	–	3.500	3.500	–	55.500	194.250
Huelva	332	393	725	20.000	30.000	18.430
Jaén	106	1.965	2.071	14.000	65.000	129.209
Málaga	–	431	431	–	50.000	21.550
Sevilla	–	1.000	1.000	–	60.000	60.000
ANDALUCIA	654	9.179	9.833	19.028	57.061	536.209

Las Palmas	-	100	100	-	30.000	3.000
S.C. de Tenerife	4	19	23	15.000	40.000	820
CANARIAS	4	119	123	15.000	31.597	3.820
ESPAÑA	48.054	172.631	220.685	20.245	58.171	11.014.988

VEZA PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	60	–	60	30.000	–	1.800
Lugo	970	–	970	24.000	–	23.280
Ourense	96	50	146	11.500	22.800	2.244
Pontevedra	28	5	33	22.000	25.000	741
GALICIA	1.154	55	1.209	23.224	23.000	28.065
P. DE ASTURIAS	–	–	–	–	–	–
CANTABRIA	23	–	23	36.000	–	828
Alava	530	–	530	24.000	–	12.720
Guipúzcoa	–	–	–	–	–	–
Vizcaya	60	–	60	25.000	–	1.500
PAIS VASCO	590	–	590	24.102	–	14.220
NAVARRA	251	225	476	14.406	19.805	8.072
LA RIOJA	479	282	761	16.000	25.000	14.714
Huesca	7.271	2.064	9.335	21.439	44.929	248.616
Teruel	246	154	400	6.500	32.000	6.527
Zaragoza	610	326	936	16.000	32.000	20.192
ARAGON	8.127	2.544	10.671	20.579	42.490	275.335
Barcelona	2.222	54	2.276	17.039	30.932	39.531
Girona	333	92	425	18.598	31.238	9.067
Lleida	5.225	1.668	6.893	19.698	33.084	158.106
Tarragona	60	17	77	9.283	24.589	975
CATALUÑA	7.840	1.831	9.671	18.818	32.849	207.679
BALEARES	766	308	1.074	10.000	28.000	16.284
Ávila	1.658	18	1.676	15.000	30.000	25.410
Burgos	2.377	107	2.484	19.000	24.000	47.731

León	1.971	394	2.365	7.000	21.000	22.071
Palencia	2.983	–	2.983	4.700	–	14.020
Salamanca	4.200	300	4.500	18.000	27.000	83.700
Segovia	841	159	1.000	18.000	24.000	18.954
Soria	187	28	215	9.000	19.000	2.215
Valladolid	100	40	140	14.000	22.000	2.280
Zamora	3.482	497	3.979	18.694	29.999	80.002
CASTILLA Y LEON	17.799	1.543	19.342	14.426	25.677	296.383
MADRID	893	107	1.000	11.000	30.000	13.033
Albacete	–	600	600	–	25.000	15.000
Ciudad Real	4.565	404	4.969	8.925	25.489	51.040
Cuenca	394	449	843	8.000	26.000	14.826
Guadalajara	652	150	802	7.500	26.000	8.790
Toledo	6.246	415	6.661	16.000	31.000	112.801
CASTILLA-LA MANCHA	11.857	2.018	13.875	12.543	26.629	202.457
Alicante	106	36	142	10.000	26.111	2.000
Castellón	164	40	204	7.900	18.010	2.016
Valencia	1.876	639	2.515	8.000	26.000	31.622
C. VALENCIANA	2.146	715	2.861	8.091	25.559	35.638
R. DE MURCIA	30	18	48	1.850	23.806	484
Badajoz	7.000	–	7.000	15.000	–	105.000
Cáceres	4.000	–	4.000	12.000	–	48.000
EXTREMADURA	11.000	–	11.000	13.909	–	153.000
Almería	–	20	20	–	15.000	300
Cádiz	285	90	375	4.456	30.000	3.970
Córdoba	1.436	12	1.448	15.000	30.000	21.900
Granada	2.780	700	3.480	14.300	24.500	56.904
Huelva	1.379	28	1.407	20.000	25.000	28.280
Jaén	804	408	1.212	9.500	22.799	16.940
Málaga	6.108	418	6.526	5.000	20.000	38.900
Sevilla	12.000	–	12.000	4.000	–	48.000
ANDALUCIA	24.792	1.676	26.468	7.112	23.193	215.194

Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	134	-	134	6.000	-	804
CANARIAS	134	-	134	6.000	-	804
ESPAÑA	87.881	11.322	99.203	12.954	30.364	1.482.190

TREBOL: Análisis provincial de superficie cosechada, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	80	–	80	30.000	–	2.400
Lugo	180	6	186	26.000	38.000	4.908
Ourense	1	20	21	16.000	30.500	626
Pontevedra	707	28	735	20.000	28.000	14.924
GALICIA	968	54	1.022	21.938	30.037	22.858
CANTABRIA	241	10	251	33.000	54.000	8.493
Guipúzcoa	8	–	8	29.000	–	232
Vizcaya	60	–	60	35.000	–	2.100
PAIS VASCO	68	–	68	34.294	–	2.332
LA RIOJA	–	2	2	–	24.000	48
Zaragoza	25	6	31	8.520	30.000	393
ARAGON	25	6	31	8.520	30.000	393
Barcelona	107	–	107	14.421	–	1.543
Girona	16	10	26	19.062	31.301	618
Lleida	22	16	38	16.909	32.625	894
Tarragona	–	2	2	35.000	70	
CATALUÑA	145	28	173	15.311	32.322	3.125
BALEARES	28	1	29	15.000	45.000	465
Ávila	–	2	2	–	25.000	50
León	50	536	586	8.000	35.000	19.160
Palencia	–	500	500	–	48.000	24.000
Salamanca	9	113	122	14.000	30.000	3.516
Segovia	15	8	23	10.000	30.000	390
Zamora	–	70	70	–	45.000	3.150
CASTILLA Y LEON	74	1.229	1.303	9.135	40.350	50.266
MADRID	34	1	35	15.000	35.000	545

Toledo	-	48	48	-	33.000	1.584
CASTILLA-LA MANCHA	-	48	48	-	33.000	1.584
Castellón	10	3	13	12.000	23.000	189
C. VALENCIANA	10	3	13	12.000	23.000	189
Málaga	-	532	532	-	50.000	26.600
ANDALUCIA	-	532	532	-	50.000	26.600
ESPAÑA	1.593	1.914	3.507	22.398	42.434	116.898

ESPARCETA: Análisis provincial de superficie cosechada, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	93	–	93	12.000	–	1.116
Vizcaya	17	–	17	13.000	–	221
PAIS VASCO	110	–	110	12.155	–	1.337
LA RIOJA	171	43	214	8.000	28.000	2.572
Huesca	709	76	785	15.000	32.000	13.067
Teruel	6.187	502	6.689	7.000	25.000	55.859
Zaragoza	832	232	1.064	8.000	24.000	12.224
ARAGON	7.728	810	8.538	7.842	25.370	81.150
Barcelona	362	5	367	14.467	25.589	5.365
Girona	467	20	487	10.767	31.491	5.658
Lleida	3.224	37	3.261	11.141	30.254	37.038
CATALUÑA	4.053	62	4.115	11.395	30.277	48.061
Burgos	900	2	902	22.000	32.000	19.864
León	18	4	22	12.000	36.000	360
Palencia	318	–	318	4.500	–	1.431
Soria	1.949	213	2.162	10.000	26.000	25.028
CASTILLA Y LEON	3.185	219	3.404	12.853	26.237	46.683
Cuenca	221	25	246	6.500	23.020	2.012
Guadalajara	673	2	675	7.500	25.250	5.098
CASTILLA-LA MANCHA	894	27	921	7.253	23.185	7.110
Alicante	4	–	4	10.000	–	40
Castellón	594	16	610	10.100	22.475	6.359
Valencia	350	–	350	8.000	–	2.800
C.VALENCIANA	948	16	964	9.324	22.475	9.199
R. DE MURCIA	–	2	2	–	25.000	50

Córdoba	-	35	35	-	15.000	525
ANDALUCIA	-	35	35	-	15.000	525
ESPAÑA	17.089	1.214	18.303	9.699	25.484	196.687

ZULLA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
BALEARES	5.288	10	5.298	26.827	39.982	142.261
León	10	–	10	8.000	–	80
CASTILLA Y LEÓN	10	–	10	8.000	–	80
ESPAÑA	5.298	10	5.308	26.791	39.982	142.341

OTRAS LEGUMINOSAS PARA FORRAJE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
CANTABRIA	1	-	1	25.000	-	25
Alava	4	-	4	16.000	-	64
Vizcaya	18	-	18	17.000	-	306
PAIS VASCO	22	-	22	16.818	-	370
NAVARRA	1.765	31	1.796	19.748	22.961	35.567
LA RIOJA	55	55	110	13.000	24.000	2.035
Teruel	-	1	1	-	15.000	15
Zaragoza	53	24	77	6.000	20.000	798
ARAGON	53	25	78	6.000	19.800	813
Barcelona	23	6	29	13.400	24.633	456
Girona	19	9	28	10.737	18.555	371
Lleida	5	9	14	9.000	22.444	247
Tarragona	20	-	20	6.900	-	138
CATALUÑA	67	24	91	10.376	21.533	1.212
BALEARES	105	-	105	1.552	-	163
Avila	24	-	24	10.000	-	240
Burgos	114	6	120	18.000	23.000	2.190
León	-	12	12	-	15.000	180
Salamanca	45	-	45	10.000	-	450
Soria	-	2	2	-	9.000	18
Zamora	165	13	178	10.000	20.000	1.910
CASTILLA Y LEON	348	33	381	12.621	18.061	4.988
MADRID	393	38	431	15.000	30.000	7.035
Albacete	103	140	243	7.000	19.000	3.381
Ciudad Real	-	5	5	-	20.000	100

Cuenca	-	1	1	-	28.000	28
Toledo	37	109	146	13.000	22.000	2.879
CASTILLA-LA MANCHA	140	255	395	8.586	20.337	6.388
Castellón	5	13	18	7.000	20.000	295
Valencia	520	45	565	8.000	20.000	5.060
C.VALENCIANA	525	58	583	7.990	20.000	5.355
R. DE MURCIA	-	16	16	-	18.187	291
Córdoba	132	51	183	10.000	20.000	2.340
Granada	40	90	130	8.000	18.000	1.940
Huelva	579	22	601	13.000	20.000	7.967
Jaén	163	79	242	7.200	16.106	2.446
Málaga	543	51	594	4.500	19.010	3.413
ANDALUCIA	1.457	293	1.750	8.774	18.163	18.106
Las Palmas	5	8	13	2.000	12.000	106
S.C. de Tenerife	198	-	198	8.000	-	1.584
CANARIAS	203	8	211	7.852	12.000	1.690
ESPAÑA	5.134	836	5.970	13.090	20.137	84.038

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 (P)	20,2	397	4,7	165	9,7	261		

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 (pts/kg)	Valor (mill. de pts)
1985	169,7	321,0	5.454	2,80	15.271
1986	203,9	318,0	6.493	3,15	20.453
1987	220,5	299,0	6.600	3,31	21.976
1988	206,6	338,0	6.973	3,36	23.430
1989	209,3	288,0	6.019	3,58	21.548
1990	202,5	307,5	6.227	3,62	22.542
1991	204,5	298,0	6.102	3,71	22.638
1992	246,6	254,3	6.272	3,81	23.896
1993	222,6	325,2	7.240	3,88	28.091
1994	191,5	359,8	6.891	3,95	27.219
1995	176,3	353,5	6.233	4,01	24.993
1996	211,2	354,8	7.493	4,22	31.619
1997 (P)	257,3	237,1	6.101	4,23	25.807

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	6.000	–	6.000	20.000	–	120.000
Lugo	10.910	–	10.910	23.000	–	250.930
Ourense	6.087	110	6.197	8.200	12.196	51.255
Pontevedra	940	42	982	28.500	36.500	28.323
GALICIA	23.937	152	24.089	18.700	18.912	450.508
P. DE ASTURIAS	796	–	796	25.000	–	19.900
CANTABRIA	728	–	728	30.000	–	21.840
Alava	137	–	137	22.000	–	3.014
Guipúzcoa	340	–	340	24.000	–	8.160
Vizcaya	323	–	323	25.000	–	8.075
PAIS VASCO	800	–	800	24.061	–	19.249
NAVARRA	87	5	92	30.000	30.000	2.760
LA RIOJA	11	46	57	18.000	36.000	1.854
Huesca	35	3	38	–	–	–
Teruel	4	21	25	6.500	32.000	26
Zaragoza	–	39	39	–	30.000	1.170
ARAGON	39	63	102	667	18.571	1.196
Barcelona	575	14	589	21.536	29.986	12.803
Girona	104	16	120	18.394	31.751	2.421
Lleida	32	137	169	13.936	32.285	4.869
Tarragona	–	–	–	–	–	–
CATALUÑA	711	167	878	20.734	32.041	20.093
BALEARES	–	2	2	–	17.000	34
Avila	–	9	9	–	30.000	270

Burgos	16	-	16	20.000	-	320
León	160	280	440	20.000	35.000	13.000
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	360	92	452	13.000	20.000	6.520
Segovia	6	1	7	13.000	30.000	108
Soria	1	2	3	10.000	23.000	56
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	532	56	588	15.000	30.000	9.660
CASTILLA Y LEON	1.075	440	1.515	15.133	31.059	29.934
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	43	43	-	28.000	1.204
Ciudad Real	-	10	10	-	30.000	300
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	24	24	-	45.000	1.080
CASTILLA-LA MANCHA	-	77	77	-	33.558	2.584
Alicante	2	-	2	6.000	-	12
Castellón	10	13	23	12.000	22.000	406
Valencia	-	20	20	-	22.000	440
C. VALENCIANA	12	33	45	11.000	22.000	858
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	300	300	-	30.000	9.000
Cáceres	-	50	50	-	20.000	1.000
EXTREMADURA	-	350	350	-	28.571	10.000
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	1	66	67	10.000	20.000	1.330
Granada	-	60	60	-	28.250	1.695
Huelva	144	-	144	16.000	-	2.304
Jaén	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	15	15	-	18.000	270
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	145	141	286	15.959	23.298	5.599

Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	28.341	1.476	29.817	19.227	28.114	586.409

REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	750	50	800	35.000	40.000	28.250
Lugo	915	26	941	26.000	34.000	24.674
Ourense	486	373	859	10.201	25.100	14.320
Pontevedra	155	47	202	29.000	41.000	6.422
GALICIA	2.306	496	2.802	25.799	28.575	73.666
P. DE ASTURIAS	195	-	195	35.000	-	6.825
CANTABRIA	99	-	99	40.000	-	3.960
Alava	81	-	81	28.000	-	2.268
Guipúzcoa	145	-	145	26.000	-	3.770
Vizcaya	154	-	154	32.000	-	4.928
PAIS VASCO	380	-	380	28.858	-	10.966
NAVARRA	58	-	58	45.000	-	2.610
LA RIOJA	19	136	155	18.000	52.000	7.414
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	59	135	194	8.000	45.000	6.547
Zaragoza	-	14	14	-	43.000	602
ARAGON	59	149	208	8.000	44.812	7.149
Barcelona	55	8	63	19.291	49.000	1.453
Girona	10	1	11	23.700	38.000	275
Lleida	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	1	1	-	39.000	39
CATALUÑA	65	10	75	19.969	46.900	1.767
BALEARES	-	3	3	-	20.000	60
Avila	-	20	20	-	70.000	1.400

Burgos	56	15	71	32.000	48.000	2.512
León	73	651	724	20.000	80.000	53.540
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	24	65	89	15.000	45.000	3.285
Segovia	-	61	61	-	55.000	3.355
Soria	15	3	18	40.000	60.000	780
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	226	112	338	18.000	50.000	9.668
CASTILLA Y LEON	394	927	1.321	21.015	71.478	74.540
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	130	130	-	48.000	6.240
Ciudad Real	-	10	10	-	50.000	500
Cuenca	5	170	175	7.000	35.000	5.985
Guadalajara	-	3	3	-	35.000	105
Toledo	-	17	17	-	60.000	1.020
CASTILLA-LA MANCHA	5	330	335	7.000	41.864	13.850
Alicante	2	8	10	10.000	23.000	204
Castellón	139	13	152	14.737	23.500	2.354
Valencia	160	10	170	15.000	30.000	2.700
C. VALENCIANA	301	31	332	14.845	25.468	5.258
R. DE MURCIA	-	7	7	-	28.000	196
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	1	20	21	20.000	45.000	920
Granada	-	30	30	-	60.000	1.800
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	23	23	-	24.000	552
Málaga	-	188	188	-	40.000	7.520
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	1	261	262	20.000	41.272	10.792

Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	4	2	6	8.000	20.000	72
CANARIAS	4	2	6	8.000	20.000	72
ESPAÑA	3.886	2.352	6.238	25.425	51.158	219.125

COL FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	6.000	–	6.000	25.000	–	150.000
Lugo	1.070	–	1.070	24.000	–	25.680
Ourense	380	60	440	12.100	23.100	5.984
Pontevedra	640	436	1.076	31.000	51.000	42.076
GALICIA	8.090	496	8.586	24.736	47.625	223.740
P. DE ASTURIAS	–	–	–	–	–	–
CANTABRIA	–	–	–	–	–	–
Alava	6	–	6	22.000	–	132
Guipúzcoa	–	–	–	–	–	–
Vizcaya	13	–	13	23.000	–	299
PAIS VASCO	19	–	19	22.684	–	431
NAVARRA	–	–	–	–	–	–
LA RIOJA	23	36	59	18.000	34.000	1.638
Huesca	–	–	–	–	–	–
Teruel	12	15	27	5.000	20.000	360
Zaragoza	–	4	4	–	30.000	120
ARAGON	12	19	31	5.000	22.105	480
Barcelona	9	2	11	12.900	33.950	184
Girona	100	19	119	18.200	33.000	2.447
Lleida	–	1	1	–	31.000	31
Tarragona	–	1	1	–	32.000	32
CATALUÑA	109	23	132	17.762	32.952	2.694
BALEARES	–	–	–	–	–	–
Avila	–	8	8	–	32.000	256

Burgos	38	7	45	19.000	34.000	960
León	72	391	463	23.000	36.000	15.732
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	136	31	167	17.000	28.000	3.180
Segovia	5	-	5	15.000	-	75
Soria	5	9	14	12.000	30.000	330
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	91	22	113	15.000	40.000	2.245
CASTILLA Y LEON	347	468	815	17.839	35.444	22.778
MADRID	3	3	6	15.000	35.000	150
Albacete	-	70	70	-	31.000	2.170
Ciudad Real	-	9	9	-	31.111	280
Cuenca	9	25	34	7.000	26.000	713
Guadalajara	-	2	2	-	29.000	58
Toledo	-	99	99	-	36.000	3.564
CASTILLA-LA MANCHA	9	205	214	7.000	32.790	6.785
Alicante	-	2	2	-	26.000	52
Castellón	58	28	86	9.000	27.000	1.278
Valencia	130	15	145	10.000	25.000	1.675
C. VALENCIANA	188	45	233	9.691	26.289	3.005
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	300	300	-	35.000	10.500
Cáceres	-	400	400	-	35.000	14.000
EXTREMADURA	-	700	700	-	35.000	24.500
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	62	62	-	30.000	1.860
Granada	-	20	20	-	32.000	640
Huelva	109	31	140	12.500	24.016	2.107
Jaén	20	40	60	12.000	27.500	1.340
Málaga	-	14	14	-	25.000	350
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	129	167	296	12.422	28.111	6.297

Las Palmas	10	-	10	5.000	-	50
S.C. de Tenerife	71	52	123	6.000	20.000	1.466
CANARIAS	81	52	133	5.877	20.000	1.516
ESPAÑA	9.010	2.214	11.224	23.658	36.521	294.014

PRADERAS POLIFITAS: Análisis provincial de superficie cosechada, rendimiento y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	40.000	8.000	48.000	42.000	60.000	2.160.000
Lugo	87.550	3.829	91.379	33.000	52.000	3.088.258
Ourense	2.080	980	3.060	17.300	34.200	69.500
Pontevedra	11.430	6.801	18.231	23.000	45.000	568.935
GALICIA	141.060	19.610	160.670	34.510	51.946	5.886.693
P. DE ASTURIAS	7.263	201	7.464	55.000	75.000	414.540
CANTABRIA	3.317	62	3.379	33.000	50.000	112.561
Alava	3.312	–	3.312	40.000	–	132.480
Guipúzcoa	78	–	78	50.000	–	3.900
Vizcaya	2.955	–	2.955	44.000	–	130.020
PAIS VASCO	6.345	–	6.345	41.986	–	266.400
NAVARRA	777	350	1.127	42.000	47.760	49.350
LA RIOJA	226	40	266	14.000	27.000	4.244
Huesca	741	966	1.707	16.000	40.336	50.821
Teruel	–	48	48	–	35.000	1.680
Zaragoza	394	196	590	11.000	36.000	11.390
ARAGON	1.135	1.210	2.345	14.264	39.422	63.891
Barcelona	1.900	9	1.909	22.300	43.778	42.764
Girona	2.009	41	2.050	24.275	36.501	50.265
Lleida	2.096	382	2.478	17.426	38.951	51.404
Tarragona	21	9	30	9.333	36.000	520
CATALUÑA	6.026	441	6.467	21.218	38.762	144.953
BALEARES	–	–	–	–	–	–
Avila	13	85	98	7.462	35.000	3.072

Burgos	114	93	207	25.000	40.000	6.570
León	584	7.529	8.113	4.500	22.000	168.266
Palencia	715	382	1.097	7.500	39.999	20.642
Salamanca	-	1.055	1.055	-	34.000	35.870
Segovia	63	90	153	16.000	38.000	4.428
Soria	32	49	81	15.000	30.000	1.950
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	989	989	-	40.000	39.560
CASTILLA Y LEON	1.521	10.272	11.793	8.169	26.084	280.358
MADRID	67	58	125	15.000	35.000	3.035
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	18	18	-	30.000	540
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	330	444	774	15.000	35.000	20.490
CASTILLA-LA MANCHA	330	462	792	15.000	34.805	21.030
Alicante	7	-	7	9.000	-	63
Castellón	138	-	138	5.101	-	704
Valencia	20	51	71	15.000	30.000	1.830
C. VALENCIANA	165	51	216	6.466	30.000	2.597
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	10.000	10.000	-	24.000	240.000
EXTREMADURA	-	10.000	10.000	-	24.000	240.000
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	30	30	-	35.000	1.050
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	50	50	-	32.000	1.600
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	80	80	-	33.125	2.650

Las Palmas	62	21	83	1.500	8.000	261
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	62	21	83	1.500	8.000	261
ESPAÑA	168.294	42.858	211.152	34.717	38.495	7.492.563

CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de superficie y producción, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Producción: peso vivo mantenido (t/año)
	Pastada solamente		Cosechada y pastada		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña	–	–	2.400	–	1.800
Lugo	1.933	–	–	–	1.450
Ourense	150	–	2.070	1.730	830
Pontevedra	2.185	–	12.474	–	777
GALICIA	4.268	–	16.944	1.730	4.857
P. DE ASTURIAS	3.530	201	3.631	100	3.988
CANTABRIA	–	–	3.317	62	679
Alava	–	–	1.095	–	99
Guipúzcoa	–	–	–	–	–
Vizcaya	–	–	875	–	88
PAIS VASCO	–	–	1.970	–	187
NAVARRA	–	–	–	–	–
LA RIOJA	250	–	1.040	1.050	4.845
Huesca	12.257	2.715	12.875	35.496	14.072
Teruel	–	–	9.778	3.749	12.843
Zaragoza	33	75	1.164	13.422	2.802
ARAGON	12.290	2.790	23.817	52.667	29.717
Barcelona	1.483	–	5.720	110	1.109
Girona	–	–	–	–	–
Lleida	285	20	3.980	650	365
Tarragona	–	–	–	–	–
CATALUÑA	1.768	20	9.700	760	1.474
BALEARES	–	–	48.701	1.491	1.277

Avila	-	-	200	69	15
Burgos	-	-	-	-	-
León	-	-	7.680	19.955	1.319
Palencia	-	-	6.265	7.950	537
Salamanca	130	264	-	844	187
Segovia	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-
Valladolid	8.379	427	-	-	2.801
Zamora	-	-	14.795	4.502	1.010
CASTILLA Y LEON	8.509	691	28.940	33.320	5.869
MADRID	-	-	1.730	415	94
Albacete	-	46	1.263	5.774	1.057
Ciudad Real	-	184	5.500	3.250	374
Cuenca	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-
Toledo	100	-	18.345	11.428	1.650
CASTILLA-LA MANCHA	100	230	25.108	20.452	3.081
Alicante	-	-	-	-	-
Castellón	53	-	1.830	111	28
Valencia	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	53	-	1.830	111	28
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
Badajoz	10.000	2.700	18.000	400	5.914
Cáceres	1.000	5.500	20.000	10.000	10.690
EXTREMADURA	11.000	8.200	38.000	10.400	16.604
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	19.800	1.800	7.380
Córdoba	85	296	6.725	682	1.207
Granada	-	-	-	-	-
Huelva	474	54	11.000	750	2.126
Jaén	77	-	3.087	1.662	101
Málaga	-	-	28.469	2.891	200
Sevilla	35.000	-	-	-	-

ANDALUCIA	35.636	350	69.081	7.785	11.014
Las Palmas	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	77.404	12.482	273.809	130.343	83.714

BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APRVECHAMIENTOS PASTADOS:
Análisis provincial de superficie y peso vivo mantenido, 1996

Provincias y Comunidades Autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		Otros aprovechamientos, peso vivo mantenido (toneladas/año)
	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	
A Coruña	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Ourense	6.620	123	7.500	140	-
Pontevedra	-	-	8.800	308	-
GALICIA	6.620	123	16.300	448	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	100	7	2.000	140	-
Alava	4.000	85	32.000	390	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	550	9	-	-	-
PAIS VASCO	4.550	94	32.000	390	-
NAVARRA	55.115	680	211.597	3.040	220
LA RIOJA	19.460	1.751	67.320	1.514	200
Huesca	91.705	4.585	238.080	11.904	83
Teruel	142.074	1.563	232.035	6.636	20
Zaragoza	158.655	3.933	323.833	8.361	185
ARAGON	392.434	10.081	793.948	26.901	288
Barcelona	8.564	171	46.301	1.475	-
Girona	5.000	500	25.000	250	-
Lleida	6.000	120	103.000	3.080	-
Tarragona	20.719	1.098	56.534	3.135	-
CATALUÑA	40.283	1.889	230.835	7.940	-
BALEARES	18.754	94	86.587	1.039	181

Ávila	24.977	131	147.182	1.678	–
Burgos	124.365	5.293	492.521	4.925	–
León	77.394	781	223.838	10.552	–
Palencia	75.891	1.934	335.920	8.063	–
Salamanca	657.729	3.289	151.810	3.036	18
Segovia	67.276	1.718	232.629	3.489	–
Soria	55.000	344	266.000	3.002	–
Valladolid	74.200	371	524.295	5.231	–
Zamora	139.469	6.726	295.800	14.790	488
CASTILLA Y LEÓN	1.296.301	20.587	2.669.995	54.766	506
MADRID	92.626	1.389	119.385	7.163	–
Albacete	230.512	1.383	387.648	9.691	45
Ciudad Real	275.000	1.499	400.000	5.593	500
Cuenca	160.000	1.120	317.600	4.764	–
Guadalajara	147.695	1.034	191.711	3.259	–
Toledo	247.511	2.228	353.946	6.017	500
CASTILLA-LA MANCHA	1.060.718	7.264	1.650.905	29.324	1.045
Alicante	92.088	470	25.614	281	–
Castellón	8.100	73	8.000	112	–
Valencia	–	–	14.000	140	–
C. VALENCIANA	100.188	543	47.614	533	–
R. DE MURCIA	155.144	1.164	87.580	875	–
Badajoz	41.000	246	122.000	1.464	250
Cáceres	17.000	85	27.000	297	270
EXTREMADURA	58.000	331	149.000	1.761	520
Almería	21.600	108	27.802	695	–
Cádiz	42.900	1.072	201.500	5.037	–
Córdoba	56.450	423	83.777	1.676	–
Granada	116.000	1.100	127.500	1.500	–
Huelva	45.000	225	30.000	300	20
Jaén	59.479	1.809	89.783	897	452
Málaga	42.492	382	60.634	606	50

Sevilla	5.000	262	30.000	1.650	-
ANDALUCIA	388.921	5.381	650.996	12.361	522
Las Palmas	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	3.689.214	51.378	6.816.062	148.195	3.482