

CAPITULO 8

CULTIVOS FORRAJEROS

Se incluye en este capítulo la información estadística sobre los cultivos forrajeros tales como cereales de invierno para forraje, maíz forrajero, ballico, alfalfa, trébol, esparceta, veza para forraje, nabo forrajero, remolacha forrajera, praderas polifitas y otros de menor importancia.

Se tratan por separado aquellos cultivos cuya producción se cosecha y eventualmente se pasta después de la cosecha, y los cultivos que se pastan solamente.

El precio medio percibido por los agricultores, está calculado normalmente sobre explotación y con el producto presentado al comprador según los usos y costumbres de la zona.

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficies y producciones, 1.990

Cultivos	Cosechada		Superficie pastada solamente		Total Ha	Datos de la superficie cosechada rend. (verde)		
	Secano Ha	Regadío Ha	Secano Ha	Regadío Ha		Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Producción en verde Tm
**GRAMINEAS								
CEREALES DE INVIERNO								
PARA FORRAJE	234.657	20.329	-	-	254.986	12.722	21.424	3.420.890
MAIZ FORRAJERO	78.565	34.018	-	-	112.583	35.322	53.346	4.589.779
SORGO FORRAJERO	6.391	3.632	-	-	10.023	20.740	42.470	286.800
BALLICO	41.796	16.151	450	300	58.697	28.328	50.304	1.996.459
OTRAS GRAMINEAS	2.604	4.388	584	542	8.118	11.715	24.217	136.769
**LEGUMINOSAS								
ALFALFA	71.951	216.208	7.807	-	295.966	21.597	58.240	14.145.977
TREBOL	8.007	7.488	13.727	609	29.831	17.822	28.924	359.266
ESPARCETA	38.543	2.213	2.716	20	41.492	10.936	27.452	330.385
ZULLA	4.852	27	179	30	5.088	9.034	32.889	44.721
VEZA PARA FORRAJE	91.054	12.433	-	-	103.487	12.982	26.389	1.510.132
OTRAS LEGUMINOSAS	12.885	1.990	-	-	14.875	10.118	19.567	169.306
**RAICES Y TUBERCULOS								
NABO FORRAJERO	48.077	4.164	-	-	52.241	16.867	23.520	908.868
REMOLACHA FORRAJERA	8.348	4.349	-	-	12.697	23.484	39.994	369.977
ZANAHORIA FORRAJERA	84	253	-	-	337	16.794	36.519	10.650
PATACA, CHIRIVIA Y OTROS	154	147	-	-	301	6.340	19.351	3.821
**FORRAJERAS VARIAS								
PRADERAS POLIFITAS	162.214	40.275	15.480	10.230	228.199	28.701	39.021	6.227.320
COL FORRAJERA	8.677	3.822	-	-	12.499	22.605	33.696	324.928
CALABAZA FORRAJERA	1.526	761	-	-	2.287	12.312	21.883	35.441
CARDO Y OTROS								
FORRAJES VARIOS	4.239	570	-	-	4.809	8.648	19.201	47.604
TOTAL CULTIVOS FORRAJE.	817.849	372.969	44.550	12.031	1.247.399	-	-	34.919.113

PESO VIVO MANTENIDO PASTANDO DURANTE EL AÑO (1)

						Kg/Ha	Kg/Ha	Tm
SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA	206.597	155.915	-	-	362.452	46	221	43.871
SUPERFICIE PASTADA SOLAMENTE	-	-	44.550	12.031	56.581	388	1.438	34.606

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

Cultivos	Consumo en verde Tm	Para heno Tm	Para ensilado Tm	Para deshidratación Tm
**GRAMINEAS				
CEREALES DE INVIERNO				
PARA FORRAJE	2.211.066	793.574	416.250	-
MAIZ FORRAJERO	2.252.319	4.410	2.333.050	-
SORGO FORRAJERO	107.027	5.986	173.787	-
BALLICO	843.446	675.373	477.640	-
OTRAS GRAMINEAS	107.243	11.020	18.506	-
**LEGUMINOSAS				
ALFALFA	2.192.281	9.541.807	246.990	2.164.899
TREBOL	246.596	105.652	7.038	-
ESPARCETA	90.582	239.803	-	-
ZULLA	2.937	-	41.784	-
VEZA PARA FORRAJE	329.392	1.094.034	86.706	-
OTRAS LEGUMINOSAS	138.653	25.716	4.937	-
**RAICES Y TUBERCULOS				
NABO FORRAJERO	890.708	-	18.160	-
REMOLACHA FORRAJERA	352.645	-	17.332	-
ZANAHORIA FORRAJERA	8.640	-	2.010	-
PATACA, CHIRIVIA Y OTROS	3.821	-	-	-
**FORRAJERAS VARIAS				
PRADERAS POLIFITAS	3.964.855	1.521.328	741.137	-
COL FORRAJERA	324.928	-	-	-
CALABAZA FORRAJERA	35.441	-	-	-
CARDO Y OTROS FORRAJES VARIOS	47.604	-	-	-
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	14.150.184	14.018.703	4.585.327	2.164.899

(1) El peso vivo mantenido por Ha durante el año se calcula multiplicando el peso vivo mantenido durante la época del aprovechamiento por la fracción que representa la duración de dicha época respecto del año completo.

(2) Se indica el destino de la producción de la campaña considerada, con independencia de que se haya llevado o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Las estimaciones sobre el destino representan las porciones de la producción que se destinan a las explotaciones a los fines considerados y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores a otras personas para tales fines.

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Superficie cosechada				
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha.	Cere. Inv. Forraje Ha	Maíz forrajero - Ha	Bállico - Ha	Alfalfa - Ha	Trébol - Ha
CORUÑA (LA)	95.979	2.162	98.141	15.222	23.358	440	294	325
LUGO	96.236	2.325	98.561	11.201	16.244	580	290	244
ORENSE	23.680	7.516	31.196	7.712	6.100	-	192	77
PONTEVEDRA	40.158	15.197	55.355	3.654	4.346	22.933	154	1.534
GALICIA	256.053	27.200	283.253	37.789	50.048	23.953	930	2.180
P. DE ASTURIAS	33.669	229	33.898	966	8.421	10.604	519	-
CANTABRIA	14.636	474	15.110	47	5.498	3.452	1.973	132
ALAVA	4.489	105	4.594	-	300	50	865	60
GUIPUZCOA	2.232	-	2.232	-	510	-	360	10
VIZCAYA	8.831	-	8.831	170	1.000	800	1.000	780
PAIS VASCO	15.552	105	15.657	170	1.810	850	2.225	850
NAVARRA	13.130	3.802	16.932	108	269	-	4.439	90
LA RIOJA	2.439	3.389	5.828	71	72	-	3.715	5
HUESCA	14.417	31.358	45.775	521	500	150	28.570	746
TERUEL	13.334	6.767	20.101	278	80	-	6.666	87
ZARAGOZA	4.422	29.570	33.992	729	600	14	25.153	3.298
ARAGON	32.173	67.695	99.868	1.528	1.180	164	60.389	4.131
BARCELONA	29.759	3.740	33.499	6.182	6.003	3.190	6.985	255
GERONA	44.478	23.376	67.854	8.077	10.524	10.204	20.893	336
LERIDA	19.325	29.924	49.249	1.045	900	550	29.500	1.600
TARRAGONA	289	773	1.062	187	108	-	322	47
CATALUÑA	93.851	57.813	151.664	15.491	17.535	13.944	57.700	2.238
BALEARES	51.602	14.809	66.411	41.020	2.569	3.921	6.298	530
AVILA	3.583	2.293	5.876	2.508	255	50	1.685	20
BURGOS	12.869	3.758	16.627	284	538	1	8.038	43
LEON	9.358	26.932	36.290	1.135	2.800	-	19.000	1.219
PALENCIA	15.700	11.300	27.000	600	1.400	-	18.000	-
SALAMANCA	27.622	6.679	34.301	16.203	950	16	3.300	118
SEGOVIA	3.100	1.066	4.166	1.000	109	43	1.267	41
SORIA	3.833	1.600	5.433	25	39	-	1.923	-
VALLADOLID	15.938	8.438	24.376	1.858	387	-	18.075	-
ZAMORA	14.483	9.224	23.707	4.697	779	-	12.907	133
CASTILLA LEON	106.486	71.290	177.776	28.310	7.257	110	84.195	1.574
MADRID	2.396	3.969	6.365	478	116	81	1.959	186
ALBACETE	2.650	8.015	10.665	900	950	-	5.600	-
CIUDAD REAL	8.986	15.432	24.418	2.157	708	50	13.518	9
CUENCA	3.678	3.663	7.341	801	66	-	3.013	-
GUADALAJARA	1.924	1.524	3.448	50	30	-	1.711	-
TOLEDO	16.560	18.156	34.716	11.362	2.329	-	9.989	566
CASTILLA-MANCHA	33.798	46.790	80.588	15.270	4.083	50	33.831	575
ALICANTE	345	3.537	3.882	237	289	-	3.007	30
CASTELLON	2.699	1.608	4.307	242	243	111	1.586	11
VALENCIA	606	1.911	2.517	295	115	49	1.300	2
C. VALENCIANA	3.650	7.056	10.706	774	647	160	5.893	43
R. DE MURCIA	903	6.276	7.179	1.562	464	14	4.939	-
BADAJOS	50.600	16.170	66.770	32.000	250	1.300	7.500	12.400
CACERES	43.745	21.637	65.382	39.871	3.306	19	1.151	361
EXTREMADURA	94.345	37.807	132.152	71.871	3.556	1.319	8.651	12.761
ALMERIA	4.080	3.359	7.439	3.785	1.334	75	1.376	6
CADIZ	6.010	2.656	8.666	2.218	601	-	938	112
CORDOBA	4.730	3.754	8.484	3.076	675	-	1.727	185
GRANADA	3.980	9.185	13.165	1.035	2.000	-	4.700	-
HUELVA	27.389	1.097	28.486	14.007	642	-	640	3.548
JAEN	3.556	4.804	8.360	1.065	846	-	3.424	500
MALAGA	5.961	4.342	10.303	3.488	615	-	871	185
SEVILLA	48.000	6.500	54.500	10.000	1.500	-	4.500	-
ANDALUCIA	103.706	35.697	139.403	38.674	8.213	75	18.176	4.536
PALMAS (LAS)	867	287	1.154	517	492	-	85	-
S. C. TENERIFE	3.143	312	3.455	340	353	-	49	-
CANARIAS	4.010	599	4.609	857	845	-	134	-
ESPAÑA	862.399	385.000	1.247.399	254.986	112.583	58.697	295.966	29.831

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.990, (continuación)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie cosechada							
	Esparceta - Ha	Veza para forraje - Ha	Nabo forrajero - Ha	Remolacha forrajera - Ha	Praderas polifitas - Ha	Col forrajera - Ha	Otros - Ha	Total - Ha
CORUÑA (LA)	-	10	7.513	1.110	47.022	2.752	95	98.141
LUGO	-	13	17.747	2.824	46.182	2.692	544	96.365
ORENSE	-	196	12.064	1.102	2.702	1.051	-	31.125
PONTEVEDRA	-	40	1.410	380	18.110	1.330	961	54.852
GALICIA	-	259	38.734	5.416	114.016	7.825	1.600	280.483
P. DE ASTURIAS	-	-	1.919	378	11.091	-	-	27.771
CANTABRIA	70	18	1.310	206	2.322	-	82	15.110
ALAVA	100	600	105	95	2.350	45	24	4.594
GUIPUZCOA	-	-	690	350	92	-	220	2.232
VIZCAYA	-	146	550	350	3.900	10	125	8.831
PAIS VASCO	100	746	1.345	795	6.342	55	369	15.657
NAVARRA	37	4.382	343	140	6.092	3	1.029	16.932
LA RIOJA	420	1.024	36	128	184	69	104	5.578
HUESCA	4.198	1.800	89	33	7.916	-	952	35.381
TERUEL	11.708	695	31	380	62	89	25	20.101
ZARAGOZA	2.176	1.153	42	41	321	14	451	33.992
ARAGON	18.082	3.648	162	454	8.299	103	1.428	89.474
BARCELONA	1.327	2.109	2.032	153	1.010	77	4.126	32.161
GERONA	510	703	1.622	202	8.771	285	5.727	67.854
LERIDA	10.350	2.100	506	142	1.810	29	567	46.249
TARRAGONA	9	83	4	6	7	9	280	1.062
CATALUÑA	12.196	4.995	4.164	503	11.598	400	10.700	147.326
BALEARES	-	3.719	97	168	12	291	7.786	66.411
AVILA	-	1.100	12	67	126	15	38	5.876
BURGOS	2.278	3.345	25	81	1.351	128	515	16.627
LEON	10	2.015	544	1.100	7.355	754	358	36.290
PALENCIA	900	5.000	-	-	500	-	600	27.000
SALAMANCA	-	11.465	496	183	1.130	320	120	34.015
SEGOVIA	10	1.094	56	100	163	17	266	4.166
SORIA	2.959	303	1	40	111	24	8	5.433
VALLADOLID	32	3.576	-	-	388	-	60	16.671
ZAMORA	-	1.482	1.516	524	158	219	1.292	23.707
CASTILLA LEON	6.189	29.380	2.650	2.095	11.282	1.477	3.257	169.785
MADRID	-	1.096	-	12	2.102	29	306	6.365
ALBACETE	-	2.725	70	80	120	70	150	10.545
CIUDAD REAL	-	7.186	22	35	322	50	361	24.087
CUENCA	953	1.831	-	303	22	48	304	7.341
GUADALAJARA	1.116	523	-	5	-	13	-	3.448
TOLEDO	15	9.117	71	38	621	193	415	34.231
CASTILLA-MANCHA	2.084	21.382	163	461	1.085	374	1.230	79.652
ALICANTE	1	37	15	15	-	4	247	3.882
CASTELLON	884	287	31	198	171	226	317	4.244
VALENCIA	250	90	18	66	48	19	265	2.517
C. VALENCIANA	1.135	414	64	279	219	249	829	10.643
R. DE MURCIA	-	91	-	32	8	-	69	7.179
BADAJOS	-	6.000	550	425	5.500	800	45	48.870
CACERES	-	4.297	243	95	14.861	234	944	63.113
EXTREMADURA	-	10.297	793	520	20.361	1.034	989	111.983
ALMERIA	42	65	52	63	-	5	636	7.439
CADIZ	20	926	6	628	2.170	-	715	6.032
CORDOBA	-	1.157	261	89	164	122	1.028	8.135
GRANADA	-	4.540	125	180	150	70	365	13.165
HUELVA	-	1.640	3	21	-	210	7.775	28.486
JAEN	-	1.729	14	60	142	51	529	7.800
MALAGA	-	3.869	-	-	-	1.275	10.303	-
SEVILLA	-	8.000	-	30.500	-	-	54.500	-
ANDALUCIA	62	21.926	461	1.041	33.126	458	12.323	135.860
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	60	-	-	1.154
S. C. TENERIFE	-	110	-	69	-	132	2.402	3.455
CANARIAS	-	110	-	69	60	132	2.402	4.609
ESPAÑA	40.375	103.487	52.241	12.697	228.199	12.499	44.503	1.190.818

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.990 (Conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie pastada solamente				Total Ha
	Ballico Ha	Trebol Ha	Praderas polifitas Ha	Otros Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	2.196	-	2.196
ORENSE	-	-	71	-	71
PONTEVEDRA	-	-	-	503	503
GALICIA	-	-	2.267	503	2.770
P. DE ASTURIAS	-	-	6.127	-	6.127
CANTABRIA	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	250	250
HUESCA	150	746	5.000	4.498	10.394
TERUEL	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-
ARAGON	150	746	5.000	4.498	10.394
BARCELONA	450	-	323	565	1.338
GERONA	-	-	-	-	-
LERIDA	150	-	700	2.150	3.000
TARRAGONA	-	-	-	-	-
CATALUÑA	600	-	1.023	2.715	4.338
BALEARES	-	-	-	-	-
ÁVILA	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	6	130	150	286
SEGOVIA	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	388	7.317	7.705
ZAMORA	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	6	518	7.467	7.991
MADRID	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	120	-	120
CIUDAD REAL	-	9	322	-	331
CUENCA	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	300	185	-	485
CASTILLA-MANCHA	-	309	627	-	936
ALICANTE	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	63	-	63
VALENCIA	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	63	-	63
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	12.400	5.500	-	17.900
CACERES	-	108	2.161	-	2.269
EXTREMADURA	-	12.508	7.661	-	20.169
ALMERIA	-	-	-	-	-
CADIZ	-	112	2.170	352	2.634
CORDOBA	-	185	164	-	349
GRANADA	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-
JAEN	-	470	90	-	560
MALAGA	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	767	2.424	352	3.543
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	750	14.336	25.710	15.785	56.581

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Cereales invierno para forraje		Maíz forrajero		Sorgo forrajero	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930	129,0	1.922	20,4	576	0,2	4
1935	135,9	1.697	21,7	554	0,2	3
1940	124,1	1.458	21,2	523	0,3	4
1945	123,9	858	20,7	467	0,5	8
1950	115,1	1.367	23,2	545	0,4	8
1955	132,5	1.590	28,4	743	0,5	10
1960	141,3	1.826	31,7	879	0,7	14
1965	183,7	2.403	38,1	1.282	5,1	159
1970	167,8	2.171	60,4	1.982	12,9	400
1971	163,4	2.397	69,0	2.348	9,7	282
1972	159,1	2.289	79,7	2.701	12,3	338
1973	143,9	1.960	91,1	3.118	13,2	372
1974	148,0	2.018	98,0	3.229	17,8	491
1975	154,3	2.146	97,4	3.317	18,4	582
1976	177,4	2.287	96,2	3.034	16,2	512
1977	170,2	2.255	102,2	3.763	14,2	415
1978	173,3	2.388	98,1	3.627	14,4	414
1979	200,0	2.615	99,4	3.740	15,7	633
1980	206,1	2.872	106,1	3.960	14,5	514
1981	196,3	2.555	106,7	3.717	13,7	436
1982	223,0	2.774	103,8	3.740	14,0	421
1983	219,3	2.490	102,2	3.641	13,0	332
1984	214,7	3.080	106,0	3.676	12,3	315
1985	209,0	2.815	106,8	3.935	12,1	291
1986	208,5	2.821	112,4	4.111	11,6	301
1987	200,2	2.813	108,0	4.224	11,3	281
1988	208,3	2.914	115,5	4.923	10,5	272
1989	218,2	2.657	112,7	4.296	10,6	297
1990	255,0	3.421	112,6	4.590	10,0	287

Años	Balco		Otras gramíneas	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930	0,6	7	-	-
1935	0,8	6	-	-
1940	1,0	7	-	-
1945	6,7	64	-	-
1950	-	-	-	-
1955	58,7	1.010	-	-
1960	72,6	1.432	-	-
1965	2,5	587	-	-
1970	38,4	718	-	-
1971	38,1	844	-	-
1972	35,6	802	-	-
1973	50,5	1.277	3,3	74
1974	30,5	856	3,8	60
1975	34,9	1.037	4,9	76
1976	43,1	1.004	5,2	71
1977	47,3	1.237	5,4	93
1978	49,4	1.427	4,5	66
1979	64,5	1.905	8,5	125
1980	62,9	1.946	4,6	62
1981	61,7	2.015	3,4	49
1982	64,8	2.060	5,4	91
1983	60,3	1.887	9,1	140
1984	60,8	2.013	7,3	125
1985	57,3	1.890	8,2	204
1986	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	37,9	1.996	7,0	137

CULTIVOS FORRAJEROS

CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	15.190	32	15.222	20.000	25.000	304.600
LUGO	11.201	-	11.201	20.500	-	229.621
ORENSE	5.545	2.167	7.712	10.000	13.000	83.621
PONTEVEDRA	3.620	34	3.654	20.000	25.000	73.250
GALICIA	35.556	2.233	37.789	18.598	13.355	691.092
P. DE ASTURIAS	966	-	966	20.000	-	19.320
CANTABRIA	47	-	47	26.000	-	1.222
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	170	-	170	21.000	-	3.570
PAIS VASCO	170	-	170	21.000	-	3.570
NAVARRA	108	-	108	12.000	-	1.296
LA RIOJA	11	60	71	7.000	20.000	1.277
HUESCA	91	430	521	3.000	5.000	2.423
TERUEL	236	42	278	6.500	19.095	2.336
ZARAGOZA	553	176	729	8.000	22.000	8.296
ARAGON	880	648	1.528	7.081	10.531	13.055
BARCELONA	5.517	665	6.182	11.000	32.501	82.300
GERONA	6.790	1.287	8.077	15.000	28.000	137.886
LERIDA	300	745	1.045	5.000	18.000	14.910
TARRAGONA	89	98	187	8.200	18.696	2.562
CATALUÑA	12.696	2.795	15.491	12.978	26.079	237.658
BALEARES	37.694	3.326	41.020	10.000	25.000	460.090
AVILA	2.436	72	2.508	12.000	35.000	31.752
BURGOS	280	4	284	15.000	20.000	4.280
LEON	457	678	1.135	11.000	22.000	19.943
PALENCIA	600	-	600	11.500	-	6.900
SALAMANCA	15.294	909	16.203	15.000	24.000	251.226
SEGOVIA	985	15	1.000	15.000	25.000	15.150
SORIA	-	25	25	-	20.000	500
VALLADOLID	1.492	366	1.858	17.000	35.000	38.174
ZAMORA	4.353	344	4.697	12.000	22.000	59.804
CASTILLA LEON	25.897	2.413	28.310	14.177	25.108	427.729
MADRID	346	132	478	10.000	25.000	6.760
ALBACETE	500	400	900	11.000	20.000	13.500
CIUDAD REAL	1.999	158	2.157	11.200	19.691	25.500
CUENCA	753	48	801	7.000	14.000	5.943
GUADALAJARA	40	10	50	7.500	20.000	500
TOLEDO	9.025	2.337	11.362	11.000	23.000	153.026
CASTILLA-MANCHA	12.317	2.953	15.270	10.777	22.260	198.469
ALICANTE	62	175	237	7.000	18.206	3.620
CASTELLON	180	62	242	7.000	17.000	2.314
VALENCIA	167	128	295	7.400	18.002	3.540
C. VALENCIANA	409	365	774	7.163	17.930	9.474
R. DE MURCIA	863	699	1.562	10.000	20.000	22.610
BADAJOS	32.000	-	32.000	12.000	-	384.000
CACERES	38.781	1.090	39.871	9.600	20.700	394.861
EXTREMADURA	70.781	1.090	71.871	10.685	20.700	778.861
ALMERIA	2.940	845	3.785	6.000	20.000	34.540
CADIZ	1.998	220	2.218	10.500	25.000	26.479
CORDOBA	2.856	220	3.076	15.000	25.000	48.340
GRANADA	400	635	1.035	7.500	20.000	15.700
HUELVA	13.925	82	14.007	12.500	29.494	176.481
JAEN	760	305	1.065	6.200	17.000	9.897
MALAGA	2.229	1.259	3.488	6.000	16.000	33.518
SEVILLA	10.000	-	10.000	20.000	-	200.000
ANDALUCIA	35.108	3.566	38.674	13.575	19.166	544.955
PALMAS (LAS)	496	21	517	2.000	8.000	1.160
S. C. TENERIFE	312	28	340	6.000	15.000	2.292
CANARIAS	808	49	857	3.545	12.000	3.452
ESPAÑA	234.657	20.329	254.986	12.722	21.424	3.420.890

CULTIVOS FORRAJEROS

MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	23.208	150	23.358	35.000	40.000	818.280
LUGO	16.015	229	16.244	32.000	45.000	522.785
ORENSE	3.800	2.300	6.100	23.789	45.566	195.200
PONTEVEDRA	3.599	747	4.346	45.000	70.000	214.245
GALICIA	46.622	3.426	50.048	33.828	50.612	1.750.510
P. DE ASTURIAS	8.421	-	8.421	55.000	-	463.155
CANTABRIA	5.478	20	5.498	49.927	69.995	274.900
ALAVA	300	-	300	38.000	-	11.400
GUIPUZCOA	510	-	510	39.000	-	19.890
VIZCAYA	1.000	-	1.000	50.000	-	50.000
PAIS VASCO	1.810	-	1.810	44.912	-	81.290
NAVARRA	188	81	269	24.968	48.148	8.594
LA RIOJA	8	64	72	15.000	47.000	3.128
HUESCA	-	500	500	-	50.000	25.000
TERUEL	9	71	80	6.222	42.000	3.038
ZARAGOZA	-	600	600	-	40.000	24.000
ARAGON	9	1.171	1.180	6.222	44.391	52.038
BARCELONA	4.921	1.082	6.003	25.000	50.000	177.125
GERONA	4.530	5.994	10.524	35.000	80.000	638.070
LERIDA	100	800	900	8.000	35.000	28.800
TARRAGONA	27	81	108	17.191	42.850	3.935
CATALUÑA	9.578	7.957	17.535	29.530	71.018	847.930
BALEARES	1.261	1.308	2.569	3.000	50.000	69.183
AVILA	-	255	255	-	50.000	12.750
BURGOS	18	520	538	22.000	42.000	22.236
LEON	129	2.671	2.800	29.994	68.937	188.000
PALENCIA	-	1.400	1.400	-	70.000	98.000
SALAMANCA	250	700	950	13.000	50.000	38.250
SEGOVIA	88	21	109	19.000	70.000	3.142
SORIA	3	36	39	38.000	55.000	2.094
VALLADOLID	-	387	387	-	62.300	24.110
ZAMORA	367	412	779	36.000	62.000	38.756
CASTILLA LEON	855	6.402	7.257	26.331	63.234	427.338
MADRID	-	116	116	-	55.500	6.438
ALBACETE	-	950	950	-	40.000	38.000
CIUDAD REAL	449	259	708	16.500	20.898	12.821
CUENCA	2	64	66	12.000	43.000	2.776
GUADALAJARA	-	30	30	-	40.000	1.200
TOLEDO	-	2.329	2.329	-	42.000	97.818
CASTILLA-MANCHA	451	3.632	4.083	16.480	39.973	152.615
ALICANTE	135	154	289	7.000	26.526	5.030
CASTELLON	23	220	243	7.000	25.000	5.661
VALENCIA	10	105	115	16.500	40.048	4.370
C. VALENCIANA	168	479	647	7.565	28.789	15.061
R. DE MURCIA	-	464	464	-	40.000	18.560
BADAJOS	-	250	250	-	55.000	13.750
CACERES	925	2.381	3.306	12.000	44.000	115.864
EXTREMADURA	925	2.631	3.556	12.000	45.045	129.614
ALMERIA	980	354	1.334	17.000	34.000	28.696
CADIZ	315	286	601	33.000	50.000	24.695
CORDOBA	172	503	675	20.000	45.000	26.075
GRANADA	-	2.000	2.000	-	40.000	80.000
HUELVA	436	206	642	25.500	55.301	22.510
JAEN	395	451	846	7.600	27.000	15.179
MALAGA	-	615	615	-	40.000	24.600
SEVILLA	-	1.500	1.500	-	40.000	60.000
ANDALUCIA	2.298	5.915	8.213	19.415	40.091	281.755
PALMAS (LAS)	311	181	492	1.000	10.000	2.121
S. C. TENERIFE	182	171	353	7.000	25.000	5.549
CANARIAS	493	352	845	3.215	17.287	7.670
ESPAÑA	78.565	34.018	112.583	35.322	53.346	4.589.779

CULTIVOS FORRAJEROS

SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	4	-	4	20.000	-	80
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	4	-	4	20.000	-	80
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	50	-	50	38.000	-	1.900
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	25	-	25	10.000	-	250
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	52	52	-	30.000	1.560
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	9	9	5.000	-	45	-
ARAGON	9	52	61	5.000	30.000	1.605
BARCELONA	3.047	323	3.370	23.000	46.000	84.939
GERONA	2.577	811	3.388	20.000	45.000	88.035
LERIDA	92	72	164	6.000	25.000	2.352
TARRAGONA	-	16	16	-	32.000	512
CATALUÑA	5.716	1.222	6.938	21.374	43.916	175.838
BALEARES	46	599	645	4.000	50.000	30.134
AVILA	-	33	33	-	45.000	1.485
BURGOS	10	-	10	15.000	-	150
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	10	10	-	16.000	160
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	5	2	7	17.000	40.000	165
CASTILLA LEON	15	45	60	15.667	38.333	1.960
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	150	150	-	36.000	5.400
CIUDAD REAL	74	96	170	14.215	38.000	4.700
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	160	160	-	36.000	5.760
CASTILLA-MANCHA	74	406	480	14.215	36.473	15.860
ALICANTE	1	43	44	6.400	20.200	875
CASTELLON	-	36	36	-	30.000	1.080
VALENCIA	20	56	76	10.000	31.000	1.936
C. VALENCIANA	21	135	156	9.829	27.293	3.891
R. DE MURCIA	-	46	46	-	40.000	1.840
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	34	259	293	11.200	37.750	10.158
EXTREMADURA	34	259	293	11.200	37.750	10.158
ALMERIA	-	12	12	-	35.000	420
CADIZ	235	327	562	12.498	35.000	14.382
CORDOBA	12	156	168	15.000	40.000	6.420
GRANADA	-	20	20	-	35.000	700
HUELVA	144	52	196	20.000	50.000	5.480
JAEN	1	55	56	7.000	24.000	1.327
MALAGA	-	239	239	-	60.000	14.340
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	392	861	1.253	15.316	43.049	43.069
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	5	7	12	8.000	25.000	215
CANARIAS	5	7	12	8.000	25.000	215
ESPAÑA	6.391	3.632	10.023	20.740	42.470	286.800

CULTIVOS FORRAJEROS

BALLICO (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	440	-	440	23.000	-	10.120
LUGO	580	-	580	25.000	-	14.500
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	15.865	7.068	22.933	28.000	30.000	656.260
GALICIA	16.885	7.068	23.953	27.767	30.000	680.880
P. DE ASTURIAS	10.604	-	10.604	32.000	-	339.328
CANTABRIA	3.452	-	3.452	28.000	-	96.656
ALAVA	50	-	50	30.000	-	1.500
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	800	-	800	26.000	-	20.800
PAIS VASCO	850	-	850	26.235	-	22.300
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	14	14	-	35.000	490
ARAGON	-	14	14	-	35.000	490
BARCELONA	2.457	283	2.740	17.000	48.000	55.353
GERONA	4.988	5.216	10.204	35.000	70.000	539.700
LERIDA	-	400	400	-	65.000	26.000
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	7.445	5.899	13.344	29.060	68.606	621.053
BALEARES	2.514	1.407	3.921	16.000	80.000	152.784
AVILA	-	50	50	-	35.000	1.750
BURGOS	-	1	1	-	15.000	15
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	16	16	-	50.000	800
SEGOVIA	-	43	43	-	35.000	1.505
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	110	110	-	37.000	4.070
MADRID	1	80	81	19.000	55.000	4.419
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	50	50	-	42.000	2.100
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	50	50	-	42.000	2.100
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	111	111	-	28.000	3.108
VALENCIA	15	34	49	6.667	27.500	1.035
C. VALENCIANA	15	145	160	6.667	27.883	4.143
R. DE MURCIA	-	14	14	-	30.000	420
BADAJOS	-	1.300	1.300	-	50.000	65.000
CACERES	-	19	19	-	44.000	836
EXTREMADURA	-	1.319	1.319	-	49.914	65.836
ALMERIA	30	45	75	6.000	40.000	1.980
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MÁLAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	30	45	75	6.000	40.000	1.980
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	41.796	16.151	57.947	28.328	50.304	1.996.459

CULTIVOS FORRAJEROS

OTRAS GRAMINEAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción en Verde
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	31	-	31	25.000	-	775
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	162	162	-	23.000	3.726
GALICIA	31	162	193	25.000	23.000	4.501
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	220	-	220	20.000	-	4.400
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	220	-	220	20.000	-	4.400
NAVARRA	5	10	15	12.000	30.000	360
LA RIOJA	-	5	5	-	25.000	125
HUESCA	-	900	900	-	20.000	18.000
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	100	117	217	5.000	17.000	2.489
ARAGON	100	1.017	1.117	5.000	19.655	20.489
BARCELONA	439	102	541	20.000	33.000	12.146
GERONA	1.147	261	1.408	10.000	22.000	17.212
LERIDA	20	200	220	7.000	30.000	6.140
TARRAGONA	6	113	119	6.800	18.400	2.120
CATALUÑA	1.612	676	2.288	12.674	25.425	37.618
BALEARES	350	936	1.286	4.000	25.000	24.800
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	29	11	40	14.000	25.000	681
LEON	27	249	276	10.000	20.000	5.250
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	80	7	87	10.000	30.000	1.010
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	5	156	161	9.000	22.000	3.477
CASTILLA LEON	141	423	564	10.787	21.033	10.418
MADRID	22	246	268	15.000	35.500	9.063
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	19	19	-	30.000	570
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	19	19	-	30.000	570
ALICANTE	3	22	25	7.000	20.409	470
CASTELLON	6	26	32	7.000	17.000	484
VALENCIA	20	50	70	8.000	26.000	1.460
C. VALENCIANA	29	98	127	7.690	22.357	2.414
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	60	253	313	10.397	37.400	10.086
EXTREMADURA	60	253	313	10.397	37.400	10.086
ALMERIA	14	196	210	6.000	20.000	4.004
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	11	294	305	10.000	20.000	5.990
GRANADA	-	10	10	-	20.000	200
HUELVA	-	16	16	-	75.000	1.200
JAEN	7	14	21	5.000	16.000	259
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	32	530	562	7.156	21.555	11.653
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	2	13	15	6.000	20.000	272
CANARIAS	2	13	15	6.000	20.000	272
ESPAÑA	2.604	4.388	6.992	11.715	24.217	136.769

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie - Miles de Ha	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Ptas/Kg	Valor - Millones de Ptas
1930	75,0	309	2.317	0,05	118
1935	79,7	325	2.591	0,05	129
1940	75,9	322	2.443	0,11	269
1945	90,2	278	2.508	0,32	803
1950	96,4	291	2.806	0,39	1.094
1955	118,9	307	2.652	0,31	1.132
1960	153,0	376	5.743	0,46	2.642
1965	188,2	376	7.083	1,46	10.341
1970	254,7	370	9.448	0,70	6.613
1971	278,7	386	10.786	0,80	8.629
1972	297,5	408	12.126	0,75	9.094
1973	292,9	392	11.478	0,95	10.904
1974	302,5	407	12.326	0,86	10.654
1975	314,0	423	13.286	1,35	17.937
1976	316,5	416	13.171	1,40	18.440
1977	319,4	435	13.896	1,29	17.926
1978	322,4	431	13.905	1,32	18.355
1979	339,4	443	15.052	1,93	29.050
1980	334,8	436	14.601	2,10	30.662
1981	332,7	434	14.439	2,50	36.096
1982	329,9	425	14.021	2,53	35.472
1983	327,3	412	13.485	2,71	36.544
1984	321,0	436	13.981	2,66	37.190
1985	308,0	436	13.417	11,74 (1)	37.969
1986	303,1	439	13.310	16,46	50.977
1987	301,5	462	13.933	14,01	47.093
1988	298,3	456	13.599	13,85	44.776
1989	283,3	459	13.006	18,27	237.619
1990	288,2	491	14.146	15,93	225.346

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

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

Años	Superficie - Ha	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Ptas/Kg	Valor - Millones de Ptas
1930	24,2	95	231	0,05	11
1935	17,5	89	155	0,05	8
1940	14,8	88	131	0,09	12
1945	24,6	78	192	0,22	42
1950	23,1	78	179	0,30	54
1955	31,2	95	298	0,24	72
1960	54,6	112	612	0,38	233
1965	47,9	114	548	0,50	274
1970	98,9	120	1.188	0,73	868
1971	109,6	141	1.549	0,70	1.085
1972	107,3	134	1.433	0,80	1.147
1973	115,8	124	1.432	1,00	1.432
1974	144,5	122	1.762	1,00	1.762
1975	134,7	130	1.754	-	1.491
1976	124,0	121	1.502	0,92	1.382
1977	116,7	119	1.395	1,32	1.841
1978	108,3	145	1.566	1,25	1.958
1979	100,9	148	1.497	1,66	2.485
1980	100,5	151	1.517	1,68	2.548
1981	104,5	117	1.223	1,98	2.421
1982	108,2	119	1.286	2,17	2.790
1983	103,6	118	1.226	2,39	2.930
1984	110,9	148	1.640	2,61	4.280
1985	99,4	140	1.396	9,70	3.782
1986	96,1	133	1.284	13,20	3.993
1987	102,8	149	1.530	12,29	4.665
1988	110,0	148	1.633	11,39	5.601
1989	102,1	131	1.334	14,32	19.102
1990	103,5	146	1.510	13,88	20.959

CULTIVOS FORRAJEROS

ALFALFA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	290	4	294	40.000	50.000	11.800
LUGO	254	36	290	31.000	40.000	9.314
ORENSE	-	192	192	-	50.000	9.600
PONTEVEDRA	145	9	154	28.000	45.000	4.465
GALICIA	689	241	930	34.157	48.320	35.179
P. DE ASTURIAS	519	-	519	45.000	-	23.355
CANTABRIA	1.588	385	1.973	32.666	52.001	71.894
ALAVA	800	65	865	32.000	41.000	28.265
GUIPUZCOA	360	-	360	39.000	-	14.040
VIZCAYA	1.000	-	1.000	45.000	-	45.000
PAIS VASCO	2.160	65	2.225	39.185	41.000	87.305
NAVARRA	1.102	3.337	4.439	20.920	56.381	211.197
LA RIOJA	760	2.705	3.465	20.002	56.140	167.060
HUESCA	4.000	24.570	28.570	20.000	60.000	1.554.200
TERUEL	1.692	4.974	6.666	8.700	42.500	226.115
ZARAGOZA	625	24.528	25.153	20.000	65.000	1.606.820
ARAGON	6.317	54.072	60.389	16.973	60.658	3.387.135
BARCELONA	5.921	974	6.895	23.000	53.000	187.805
GERONA	15.079	5.814	20.893	25.000	50.000	667.675
LERIDA	5.250	24.250	29.500	20.000	66.000	1.705.500
TARRAGONA	48	274	322	17.300	66.422	19.030
CATALUÑA	26.298	31.312	57.610	23.537	62.628	2.580.010
BALEARES	106	6.192	6.298	6.000	85.000	526.956
AVILA	45	1.640	1.685	11.489	46.500	76.777
BURGOS	5.132	2.906	8.038	25.000	38.437	239.998
LEON	5.400	13.600	19.000	16.000	49.382	757.995
PALENCIA	8.900	9.100	18.000	18.000	50.500	619.750
SALAMANCA	150	3.000	3.150	16.000	53.000	161.400
SEGOVIA	581	686	1.267	18.000	60.000	51.618
SORIA	572	1.351	1.923	14.000	49.000	74.207
VALLADOLID	3.576	7.182	10.758	16.578	53.222	441.523
ZAMORA	5.739	7.168	12.907	17.000	44.000	412.955
CASTILLA LEON	30.095	46.633	76.728	18.379	48.959	2.836.223
MADRID	171	1.788	1.959	19.000	59.000	108.741
ALBACETE	-	5.600	5.600	-	55.000	308.000
CIUDAD REAL	-	13.518	13.518	-	54.000	729.972
CUENCA	392	2.621	3.013	9.500	45.000	121.669
GUADALAJARA	311	1.400	1.711	8.502	46.000	67.044
TOLEDO	-	9.989	9.989	-	62.000	619.318
CASTILLA-MANCHA	703	33.128	33.831	9.058	55.531	1.846.003
ALICANTE	66	2.941	3.007	10.511	81.301	239.800
CASTELLON	926	660	1.586	36.000	50.000	68.188
VALENCIA	64	1.236	1.300	1.549	68.690	85.000
C. VALENCIANA	1.056	4.837	5.893	34.073	73.808	392.988
R. DE MURCIA	-	4.939	4.939	-	60.000	296.340
BADAJOS	-	7.500	7.500	-	55.000	412.500
CACERES	62	1.089	1.151	10.202	39.500	43.648
EXTREMADURA	62	8.589	8.651	10.202	53.035	456.148
ALMERIA	15	1.361	1.376	10.000	51.000	69.561
CADIZ	62	876	938	30.000	60.000	54.420
CORDOBA	-	1.727	1.727	-	65.000	112.255
GRANADA	-	4.700	4.700	-	53.700	252.390
HUELVA	167	473	640	19.000	55.000	29.188
JAEN	73	3.351	3.424	10.000	55.000	185.035
MALAGA	-	871	871	-	60.000	52.260
SEVILLA	-	4.500	4.500	-	80.000	360.000
ANDALUCIA	317	17.859	18.176	18.653	62.109	1.115.109
PALMAS (LAS)	-	85	85	-	30.000	2.550
S. C. TENERIFE	8	41	49	18.000	40.000	1.784
CANARIAS	8	126	134	18.000	33.254	4.334
ESPAÑA	71.951	216.208	288.159	21.597	58.240	14.145.977

CULTIVOS FORRAJEROS

VEZA PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	10	-	10	25.000	-	250
LUGO	5	8	13	24.000	31.000	368
ORENSE	175	21	196	12.000	24.760	2.620
PONTEVEDRA	33	7	40	25.000	30.000	1.035
GALICIA	223	36	259	14.776	27.166	4.273
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	14	4	18	34.714	45.000	666
ALAVA	600	-	600	20.000	-	12.000
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	146	-	146	20.000	-	2.920
PAIS VASCO	746	-	746	20.000	-	14.920
NAVARRA	4.209	173	4.382	10.847	20.694	49.235
LA RIOJA	815	209	1.024	11.000	22.000	13.563
HUESCA	1.550	250	1.800	10.000	20.000	20.500
TERUEL	506	189	695	7.200	25.100	8.387
ZARAGOZA	635	518	1.153	16.641	24.900	23.465
ARAGON	2.691	957	3.648	11.041	23.659	52.352
BARCELONA	2.058	51	2.109	10.000	30.000	22.110
GERONA	574	129	703	25.000	42.000	19.768
LERIDA	1.300	800	2.100	15.000	30.000	43.500
TARRAGONA	76	7	83	10.100	23.200	930
CATALUÑA	4.008	987	4.995	13.772	31.520	86.308
BALEARES	3.446	273	3.719	8.500	25.000	36.116
AVILA	1.100	-	1.100	12.500	-	13.750
BURGOS	3.267	78	3.345	15.000	25.000	50.955
LEON	1.501	514	2.015	24.000	38.864	56.000
PALENCIA	4.700	300	5.000	19.000	35.667	100.000
SALAMANCA	10.950	515	11.465	15.000	26.000	177.640
SEGOVIA	1.019	75	1.094	15.000	26.000	17.235
SORIA	276	27	303	11.000	22.000	3.630
VALLADOLID	3.396	180	3.576	12.978	47.498	52.623
ZAMORA	1.234	248	1.482	15.000	25.000	24.710
CASTILLA LEON	27.443	1.937	29.380	15.787	32.684	496.543
MADRID	885	211	1.096	11.000	28.000	15.643
ALBACETE	2.150	575	2.725	12.000	24.000	39.600
CIUDAD REAL	6.327	859	7.186	11.320	23.700	91.980
CUENCA	1.284	547	1.831	8.500	21.000	22.401
GUADALAJARA	460	63	523	7.500	23.000	4.899
TOLEDO	7.012	2.105	9.117	12.000	28.000	143.084
CASTILLA-MANCHA	17.233	4.149	21.382	11.369	25.557	301.984
ALICANTE	27	10	37	6.500	20.950	385
CASTELLON	197	90	287	13.000	20.000	4.361
VALENCIA	25	65	90	8.010	26.150	1.900
C. VALENCIANA	249	165	414	11.794	22.480	6.646
R. DE MURCIA	40	51	91	10.000	30.000	1.930
BADAJOS	6.000	-	6.000	20.000	-	120.000
CACERES	3.442	855	4.297	9.800	24.800	54.936
EXTREMADURA	9.442	855	10.297	16.282	24.800	174.936
ALMERIA	-	65	65	-	20.000	1.300
CADIZ	757	169	926	15.000	32.000	16.763
CORDOBA	988	169	1.157	20.000	30.000	24.830
GRANADA	3.500	1.040	4.540	10.000	25.000	61.000
HUELVA	1.608	32	1.640	22.500	26.000	37.012
JAEN	1.458	271	1.729	5.250	15.998	11.990
MALAGA	3.196	673	3.869	5.000	20.000	29.440
SEVILLA	8.000	-	8.000	9.000	-	72.000
ANDALUCIA	19.507	2.419	21.926	10.147	23.318	254.335
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	103	7	110	6.000	12.000	702
CANARIAS	103	7	110	6.000	12.000	702
ESPAÑA	91.054	12.433	103.487	12.982	26.389	1.510.132

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Trébol		Esparceta		Zulla	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930	9,4	213	12,9	158	5,8	64
1935	8,0	168	16,4	173	6,0	19
1940	7,4	193	16,7	162	-	-
1945	8,8	221	20,2	134	-	-
1950	13,1	285	20,7	155	-	-
1955	21,6	504	21,5	199	-	-
1960	25,6	923	27,6	310	5,5	76
1965	25,9	787	39,7	477	6,9	86
1970	30,0	915	54,0	576	7,7	129
1971	27,8	944	59,9	745	7,7	121
1972	30,5	852	65,5	928	7,4	126
1973	26,1	779	73,3	921	7,5	130
1974	20,6	671	70,2	899	3,3	52
1975	22,7	765	67,3	871	4,2	68
1976	21,0	664	64,3	804	6,1	92
1977	19,0	527	61,9	789	5,8	83
1978	18,3	450	59,6	782	5,6	87
1979	19,9	515	56,5	666	5,8	88
1980	17,5	467	54,7	674	5,1	79
1981	17,7	477	51,7	489	4,1	68
1982	18,9	413	60,0	459	5,0	54
1983	14,8	387	50,7	451	4,8	44
1984	14,1	362	50,4	491	4,9	53
1985	13,6	355	46,4	530	5,1	53
1986	12,1	312	46,2	534	5,1	67
1987	27,4	345	43,4	451	5,3	69
1988	12,8	325	40,3	498	5,1	61
1989	13,1	297	38,8	460	5,1	46
1990	15,5	359	33,7	330	4,9	45

Años	Habas, guisantes, algarrobos y otras	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930	17,3	114
1935	7,3	67
1940	8,7	61
1945	8,3	117
1950	7,7	128
1955	6,4	111
1960	7,5	120
1965	10,2	141
1970	4,1	51
1971	4,1	54
1972	4,2	66
1973	9,2	140
1974	9,3	142
1975	9,3	116
1976	9,2	114
1977	9,6	109
1978	7,8	91
1979	7,7	90
1980	7,5	84
1981	7,7	75
1982	8,0	82
1983	8,3	89
1984	7,8	96
1985	7,5	89
1986	9,8	108
1987	13,2	125
1988	14,4	148
1989	16,0	151
1990	14,9	169

CULTIVOS FORRAJEROS

TREBOL (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	325	-	325	25.000	35.000	8.125
LUGO	232	12	244	25.000	35.000	6.220
ORENSE	-	77	77	-	30.000	2.310
PONTEVEDRA	1.438	96	1.534	21.000	27.000	32.790
GALICIA	1.995	185	2.180	22.117	28.768	49.445
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	126	6	132	30.000	52.000	4.092
ALAVA	60	-	60	18.500	-	1.110
GUIPUZCOA	10	-	10	30.000	-	300
VIZCAYA	780	-	780	40.000	-	31.200
PAIS VASCO	850	-	850	38.365	-	32.610
NAVARRA	85	5	90	13.000	36.000	1.285
LA RIOJA	-	5	5	-	25.000	125
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	67	20	87	7.200	23.080	944
ZARAGOZA	155	3.143	3.298	6.000	26.000	82.648
ARAGON	222	3.163	3.385	6.362	25.982	83.592
BARCELONA	232	23	255	11.500	28.000	3.312
GERONA	194	142	336	22.000	35.000	9.238
LERIDA	550	1.050	1.600	12.000	30.000	38.100
TARRAGONA	3	44	47	11.667	31.000	1.399
CATALUNA	979	1.269	2.238	13.862	30.562	52.049
BALEARES	163	367	530	7.000	23.000	9.582
AVILA	-	20	20	-	35.000	700
BURGOS	40	3	43	14.000	25.000	635
LEON	40	1.179	1.219	13.000	31.000	37.069
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	112	112	-	30.000	3.360
SEGOVIA	6	35	41	10.000	30.000	1.110
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	21	112	133	10.000	26.000	3.122
CASTILLA LEON	107	1.461	1.568	12.617	30.559	45.996
MADRID	41	145	186	15.000	35.000	5.690
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	266	266	-	30.000	7.980
CASTILLA-MANCHA	-	266	266	-	30.000	7.980
ALICANTE	-	30	30	-	50.000	1.500
CASTELLON	11	-	11	13.000	-	143
VALENCIA	-	2	2	-	30.000	60
C. VALENCIANA	11	32	43	13.000	48.750	1.703
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	253	253	-	23.502	5.946
EXTREMADURA	-	253	253	-	23.502	5.946
ALMERIA	-	6	6	-	26.000	156
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	3.428	120	3.548	12.500	37.000	47.290
JAEN	-	30	30	-	21.500	645
MALAGA	-	185	185	-	60.000	11.100
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	3.428	341	3.769	12.500	47.921	59.191
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	8.007	7.488	15.495	17.822	28.924	359.286

CULTIVOS FORRAJEROS

ESPARCETA(superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	70	-	70	18.000	-	1.280
ALAVA	100	-	100	16.000	-	1.600
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	100	-	100	16.000	-	1.600
NAVARRA	37	-	37	12.000	-	444
LA RIOJA	384	36	420	12.000	25.000	5.508
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	10.631	1.077	11.708	8.400	31.100	122.795
ZARAGOZA	2.092	84	2.176	5.500	25.000	13.606
ARAGON	12.723	1.161	13.884	7.923	30.659	136.401
BARCELONA	837	65	902	14.000	32.000	13.798
GERONA	476	34	510	22.000	32.000	11.560
LERIDA	7.900	450	8.350	7.000	22.000	65.200
TARRAGONA	6	3	9	9.600	24.133	130
CATALUÑA	9.219	552	9.771	8.412	23.805	90.688
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	2.262	16	2.278	15.000	28.000	34.378
LEON	-	10	10	-	16.000	160
PALENCIA	900	-	900	7.000	-	6.300
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	10	-	10	10.000	-	100
SORIA	2.917	42	2.959	9.500	19.988	28.551
VALLADOLID	32	-	32	4.250	136	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	6.121	68	6.189	11.138	21.287	69.625
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	880	73	953	6.000	12.000	6.156
GUADALAJARA	1.100	16	1.116	5.500	15.000	6.290
TOLEDO	-	15	15	-	20.000	300
CASTILLA-MANCHA	1.980	104	2.084	5.722	13.615	12.746
ALICANTE	1	-	1	9.000	-	9
CASTELLON	853	31	884	10.000	24.000	9.274
VALENCIA	250	-	250	10.000	-	2.500
C. VALENCIANA	1.104	31	1.135	9.999	24.000	11.783
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	30	12	42	5.000	15.000	330
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	30	12	42	5.000	15.000	330
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	31.768	1.964	33.732	8.718	27.201	330.385

CULTIVOS FORRAJEROS

ZULLA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA.	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	3	3	-	6.000	18
ARAGON	-	3	3	-	6.000	18
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	15	2	17	20.000	30.000	360
LERIDA	-	-	-	-	-	-
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	15	2	17	20.000	30.000	360
BALEARES	4.837	10	4.847	9.000	45.000	43.983
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	-	-	-	-	-
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	12	12	-	30.000	360
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	12	12	-	30.000	360
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4.852	27	4.879	9.034	32.889	44.721

CULTIVOS FORRAJEROS

HABAS, GUI SANTES, ALHOLVA, ALGARROBA Y OTRAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	450	-	450	15.000	-	6.750
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	450	-	450	15.000	-	6.750
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	32	-	32	25.000	-	800
ALAVA	24	-	24	20.000	-	480
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	35	-	35	22.000	-	770
PAIS VASCO	59	-	59	21.186	-	1.250
NAVARRA	832	-	832	11.800	-	9.818
LA RIOJA	25	55	80	10.000	20.000	1.350
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	4	189	193	6.500	20.000	3.806
ARAGON	4	189	193	6.500	20.000	3.806
BARCELONA	141	20	161	10.500	26.025	2.001
GERONA	199	35	234	8.000	10.000	1.942
LERIDA	15	30	45	6.000	18.000	630
TARRAGONA	14	98	112	8.571	19.000	1.982
CATALUÑA	369	183	552	8.896	17.883	6.555
BALEARES	809	18	827	4.000	19.000	3.578
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	395	34	429	14.000	25.000	6.380
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	23	1	24	10.000	20.000	250
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	30	2	32	12.000	21.000	402
ZAMORA	668	22	690	7.000	13.000	4.962
CASTILLA LEON	1.116	59	1.175	9.674	20.305	11.994
MADRID	10	6	16	9.000	18.000	198
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	52	10	62	8.610	19.225	640
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	138	97	235	9.000	21.000	3.279
CASTILLA-MANCHA	190	107	297	8.893	20.834	3.919
ALICANTE	34	80	114	7.500	25.000	2.255
CASTELLON	8	83	91	7.500	22.000	1.886
VALENCIA	10	60	70	8.000	20.000	1.280
C. VALENCIANA	52	223	275	7.596	22.538	5.421
R. DE MURCIA	-	21	21	-	25.000	525
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	164	62	226	8.850	20.300	2.710
EXTREMADURA	164	62	226	8.850	20.300	2.710
ALMERIA	-	317	317	-	20.000	6.340
CADIZ	71	12	83	12.000	25.000	1.152
CORDOBA	345	38	383	10.000	20.000	4.210
GRANADA	30	105	135	6.000	15.000	1.755
HUELVA	7.381	16	7.397	11.000	22.000	81.543
JAEN	260	101	361	4.800	12.000	2.460
MALAGA	536	478	1.014	4.500	20.000	11.972
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	8.623	1.067	9.690	10.360	18.837	109.432
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	150	-	150	8.000	-	1.200
CANARIAS	150	-	150	8.000	-	1.200
ESPAÑA	12.885	1.990	14.875	10.118	19.567	169.306

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Nabo forrajero		Remolacha torrajera		Zanahoria forrajera		Pataca y otros	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930	103,9	2.106	11,9	347	3,3	91	0,1	3
1935	129,4	2.124	14,8	405	3,3	98	0,2	5
1940	126,0	1.617	13,5	338	3,5	92	0,3	3
1945	123,3	1.615	12,6	302	2,7	57	0,4	5
1950	123,4	2.127	14,5	321	2,6	51	0,4	4
1955	133,2	2.225	21,4	488	3,3	68	0,7	8
1960	117,4	2.074	36,0	871	3,5	77	0,4	5
1965	104,6	1.699	26,0	765	2,1	43	0,5	4
1970	88,4	1.420	26,1	829	0,8	18	0,4	3
1971	92,4	1.716	27,0	861	0,6	14	0,3	1
1972	92,7	1.874	26,6	855	0,4	10	0,5	3
1973	92,8	1.863	26,3	813	0,8	17	0,4	7
1974	90,4	1.786	24,6	730	0,8	17	0,7	14
1975	91,4	1.771	25,2	781	1,0	22	0,4	9
1976	90,3	1.752	24,3	804	0,9	19	0,4	6
1977	83,9	1.621	22,9	771	0,9	21	0,4	6
1978	78,7	1.477	22,3	739	0,9	20	0,5	7
1979	81,5	1.514	24,1	820	0,6	15	0,5	7
1980	76,9	1.390	19,4	641	0,5	12	0,5	7
1981	73,2	1.315	18,6	609	0,5	11	0,5	5
1982	71,3	1.244	18,4	587	0,4	9	0,5	4
1983	71,3	1.282	17,4	540	0,3	7	0,5	4
1984	69,5	1.289	16,9	554	0,3	7	0,4	3
1985	65,3	1.161	16,8	536	0,3	7	0,4	4
1986	60,2	1.106	15,5	464	0,3	6	0,4	3
1987	59,0	1.133	15,2	487	0,3	7	0,4	3
1988	55,6	1.040	14,5	451	0,3	9	0,3	3
1989	54,5	949	14,4	437	0,3	9	0,6	6
1990	52,23	909	12,7	370	0,3	11	0,3	4

CULTIVOS FORRAJEROS

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	7.502	11	7.513	19.000	24.000	142.802
LUGO	17.717	30	17.747	18.000	30.000	319.806
ORENSE	10.915	1.149	12.064	9.000	13.000	113.172
PONTEVEDRA	1.407	3	1.410	28.000	36.000	39.504
GALICIA	37.541	1.193	38.734	15.958	13.587	615.284
P. DE ASTURIAS	1.919	-	1.919	25.000	-	47.975
CANTABRIA	1.310	-	1.310	30.000	-	39.300
ALAVA	105	-	105	17.000	-	1.785
GUIPUZCOA	690	-	690	22.000	-	15.180
VIZCAYA	550	-	550	26.000	-	14.300
PAIS VASCO	1.345	-	1.345	23.245	-	31.265
NAVARRA	318	25	343	17.000	30.000	6.156
LA RIOJA	8	28	36	16.000	33.000	1.052
HUESCA	25	64	89	10.000	20.000	1.530
TERUEL	13	18	31	9.800	26.311	601
ZARAGOZA	-	42	42	-	31.000	1.302
ARAGON	38	124	162	9.932	24.642	3.433
BARCELONA	1.932	100	2.032	18.000	43.000	39.076
GERONA	1.399	223	1.622	17.000	25.000	29.358
LERIDA	195	311	506	12.000	22.000	9.182
TARRAGONA	1	3	4	12.000	23.000	81
CATALUÑA	3.527	637	4.164	17.270	26.352	77.697
BALEARES	23	74	97	10.000	18.000	1.562
AVILA	-	12	12	-	30.000	360
BURGOS	16	9	25	20.000	45.000	725
LEON	159	385	544	20.000	35.000	16.655
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	386	110	496	13.000	20.000	7.218
SEGOVIA	56	-	56	10.000	-	560
SORIA	-	1	1	-	23.000	23
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	1.349	167	1.516	12.000	22.000	19.862
CASTILLA LEON	1.966	684	2.650	12.851	29.440	45.403
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	70	70	-	25.000	1.750
CIUDAD REAL	-	22	22	-	29.545	650
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	71	71	-	38.000	2.698
CASTILLA-MANCHA	-	163	163	-	31.276	5.098
ALICANTE	-	15	15	-	26.000	390
CASTELLON	9	22	31	13.000	24.000	645
VALENCIA	2	16	18	7.000	25.000	414
C. VALENCIANA	11	53	64	11.909	24.868	1.449
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	550	550	-	32.000	17.600
CACERES	53	190	243	12.604	29.600	6.292
EXTREMADURA	53	740	793	12.604	31.384	23.892
ALMERIA	-	52	52	-	22.000	1.144
CADIZ	6	-	6	10.000	-	60
CORDOBA	9	252	261	10.000	20.000	5.130
GRANADA	-	125	125	-	21.440	2.680
HUELVA	3	-	3	16.667	-	50
JAEN	-	14	14	-	17.000	238
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	18	443	461	11.111	20.546	9.302
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	48.077	4.164	52.241	16.867	23.520	908.868

CULTIVOS FORRAJEROS

REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	1.075	35	1.110	30.000	35.000	33.475
LUGO	2.674	150	2.824	26.000	33.000	74.474
ORENSE	800	302	1.102	13.000	25.000	17.950
PONTEVEDRA	264	116	380	28.000	40.000	12.032
GALICIA	4.813	603	5.416	24.842	30.456	137.931
P. DE ASTURIAS	378	-	378	30.000	-	11.340
CANTABRIA	206	-	206	40.000	-	8.240
ALAVA	95	-	95	30.000	-	2.850
GUIPUZCOA	350	-	350	26.000	-	9.100
VIZCAYA	350	-	350	31.000	-	10.850
PAIS VASCO	795	-	795	28.679	-	22.800
NAVARRA	137	3	140	25.000	40.000	3.545
LA RIOJA	39	89	128	20.000	50.000	5.230
HUESCA	3	30	33	8.000	20.000	624
TERUEL	89	291	380	11.702	49.500	15.446
ZARAGOZA	1	40	41	6.480	39.988	1.606
ARAGON	93	361	454	11.526	45.995	17.676
BARCELONA	139	14	153	20.000	49.000	3.466
GERONA	174	28	202	21.000	3.500	3.752
LERIDA	55	87	142	20.000	32.000	3.884
TARRAGONA	2	4	6	14.500	35.000	169
CATALUÑA	370	133	503	20.441	27.880	11.271
BALEARES	94	74	168	14.000	25.000	3.166
AVILA	-	67	67	-	50.000	3.350
BURGOS	42	39	81	15.000	45.000	2.385
LEON	90	1.010	1.100	30.000	50.000	53.200
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	33	150	183	14.000	47.000	7.512
SEGOVIA	91	9	100	10.000	45.000	1.315
SORIA	4	36	40	28.000	60.000	2.272
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	299	225	524	15.000	40.000	13.485
CASTILLA LEON	559	1.536	2.095	16.635	48.320	83.519
MADRID	-	12	12	-	40.000	480
ALBACETE	-	80	80	-	44.000	3.520
CIUDAD REAL	1	34	35	12.300	44.050	1.510
CUENCA	187	116	303	9.497	32.000	5.488
GUADALAJARA	-	5	5	-	30.000	150
TOLEDO	-	38	38	-	57.000	2.166
CASTILLA-MANCHA	188	273	461	9.512	40.460	12.834
ALICANTE	5	10	15	12.000	32.000	380
CASTELLON	174	24	198	15.000	35.000	3.450
VALENCIA	7	59	66	12.214	30.500	1.885
C. VALENCIANA	186	93	279	14.815	31.823	5.715
R. DE MURCIA	-	32	32	-	40.000	1.280
BADAJOS	-	425	425	-	28.000	11.900
CACERES	14	81	95	16.836	34.300	3.014
EXTREMADURA	14	506	520	16.836	29.008	14.914
ALMERIA	15	48	63	9.000	26.000	1.383
CADIZ	366	262	628	12.000	35.000	13.562
CORDOBA	23	66	89	25.000	45.000	3.545
GRANADA	-	180	180	-	44.000	7.920
HUELVA	10	11	21	26.300	65.000	978
JAEN	2	58	60	8.000	34.000	1.988
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	416	625	1.041	12.935	38.392	29.376
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	60	9	69	8.000	20.000	660
CANARIAS	60	9	69	8.000	20.000	660
ESPAÑA	8.348	4.349	12.697	23.484	39.994	369.977

CULTIVOS FORRAJEROS

ZANAHORIA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	40	-	40	18.000	-	720
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	10	-	10	26.000	-	260
GALICIA	50	-	50	19.600	-	980
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	5	5	-	40.000	200
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	16	16	-	25.000	400
ARAGON.	-	16	16	-	25.000	400
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	5	2	7	19.000	27.000	149
LERIDA	14	10	24	10.000	18.000	320
TARRAGONA	1	3	4	9.000	25.000	84
CATALUÑA	20	15	35	12.200	20.600	553
BALEARES	-	2	2	-	20.000	40
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	19	19	-	15.000	285
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	56	56	-	55.000	3080
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	2	26	28	30.000	75.000	2010
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	2	101	103	30.000	52.624	5375
MADRID.	-	11	11	-	25.000	275
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	5	5	-	28.000	140
CUENCA	-	1	1	-	25.000	25
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	20	20	-	37.000	740
CASTILLA-MANCHA	-	26	26	-	34.808	905
ALICANTE	1	1	2	8.700	25.300	34
CASTELLON	1	8	9	10.000	25.000	210
VALENCIA	6	15	21	10.000	26.000	450
C. VALENCIANA	8	24	32	9.838	25.638	694
R. DE MURCIA	-	2	2	-	25.000	50
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	33	33	-	20.909	690
EXTREMADURA	-	33	33	-	20.909	690
ALMERIA	-	1	1	-	25.000	25
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	2	2	-	20.000	40
GRANADA	-	15	15	-	25.000	375
HUELVA	4	-	4	12.000	-	48
JAEN.	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	4	18	22	12.000	24.444	488
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	84	253	337	16.794	36.519	10650

CULTIVOS FORRAJEROS

PATACA Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	12	7	19	6.200	30.943	291
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	12	7	19	6.200	30.943	291
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	7	7	-	30.000	210
LERIDA	50	-	50	7.000	-	350
TARRAGONA	-	7	7	-	18.000	126
CATALUNA	50	14	64	7.000	24.000	686
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	18	18	-	15.000	270
CUENCA	92	66	158	6.000	15.000	1.542
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	92	84	176	6.000	15.000	1.812
ALICANTE	-	38	38	-	25.000	950
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	2	2	-	25.000	50
C. VALENCIANA	-	40	40	-	25.000	1.000
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	2	2	-	16.000	32
EXTREMADURA	-	2	2	-	16.000	32
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	154	147	301	6.340	19.351	3.621

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento en verde Qm/Ha	Producción Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores Plas/Kg	Valor Millones de Plas
1930	63,9	166	1.059	0,04	44
1935	69,5	181	1.261	0,04	50
1940	59,8	176	1.049	0,07	73
1945	55,4	144	800	0,18	144
1950	53,3	172	916	0,44	403
1955	60,8	200	1.217	0,30	365
1960	83,0	299	2.478	0,31	768
1965	65,3	387	2.527	0,45	1.137
1970	108,0	360	3.889	0,56	2.178
1971	121,2	362	4.380	0,57	2.497
1972	107,9	381	4.114	0,60	2.469
1973	105,5	399	4.210	0,70	2.947
1974	114,0	398	4.540	0,70	3.178
1975	115,5	392	4.530	-	3.715
1976	117,8	282	3.321	0,90	2.989
1977	124,0	397	4.930	1,12	-
1978	133,3	365	4.871	1,35	6.576
1979	139,2	369	5.139	1,46	7.504
1980	138,4	360	4.988	1,75	8.730
1981	145,6	364	5.308	1,94	10.297
1982	154,2	355	5.468	2,19	11.975
1983	160,7	362	5.815	2,37	13.781
1984	163,7	370	6.056	2,68	16.229
1985	169,7	321	5.454	2,80	15.271
1986	203,9	318	6.493	3,15	20.453
1987	220,5	299	6.600	3,31	21.976
1988	206,6	338	6.973	3,36	23.430
1989	209,3	288	6.019	3,58	21.548
1990	202,5	308	6.227	3,62	21.548
1990	202,5	308	6.227	3,62	22.542

OTROS CULTIVOS FORRAJEROS: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Col forrajera		Calabaza forrajera		Cardo y otros forrajes varios	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
1930	22,8	827	0,4	10	0,6	9
1935	23,1	735	0,8	16	0,8	8
1940	23,6	638	1,0	21	0,7	4
1945	24,3	658	1,1	34	0,7	4
1950	23,3	592	1,6	42	1,8	11
1955	24,4	627	4,3	99	1,3	17
1960	30,8	785	5,8	131	1,6	29
1965	30,3	753	7,3	106	53,9	1.116
1970	27,0	624	4,9	55	5,4	94
1971	26,6	599	4,5	55	5,4	94
1972	26,6	608	3,5	32	7,6	172
1973	24,2	626	4,6	60	8,3	146
1974	23,5	566	4,4	54	5,7	93
1975	23,5	522	4,8	68	4,1	69
1976	23,2	480	4,6	64	4,1	61
1977	21,4	499	4,3	67	3,1	59
1978	21,2	494	4,3	71	3,7	58
1979	20,3	526	4,3	68	5,0	73
1980	18,5	468	4,1	65	2,6	37
1981	17,9	434	4,1	58	2,6	32
1982	17,3	415	3,7	52	2,4	32
1983	15,6	386	3,1	47	2,0	27
1984	15,8	404	3,5	50	2,1	29
1985	16,2	412	3,1	46	1,4	19
1986	15,2	389	3,0	47	1,4	17
1987	15,6	427	2,9	45	3,9	41
1988	14,5	386	2,9	45	4,0	41
1989	13,2	333	2,7	43	4,7	51
1990	12,5	325	2,3	35	4,8	48

CULTIVOS FORRAJEROS

PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	45.102	1.920	47.022	45.000	55.000	2.135.190
LUGO	42.299	1.687	43.986	32.000	46.000	1.431.170
ORENSE	1.800	831	2.631	20.000	35.000	65.085
PONTEVEDRA	11.945	6.165	18.110	25.000	48.000	594.545
GALICIA	101.146	10.603	111.749	36.757	47.930	4.225.990
P. DE ASTURIAS	4.888	76	4.964	45.000	75.000	225.660
CANTABRIA	2.263	59	2.322	30.000	52.000	70.958
ALAVA	2.310	40	2.350	27.500	40.000	65.125
GUIPUZCOA	92	-	92	50.000	-	4.600
VIZCAYA	3.900	-	3.900	40.000	-	156.000
PAIS VASCO	6.302	40	6.342	35.564	40.000	225.725
NAVARRA	5.929	163	6.092	28.186	34.836	172.793
LA RIOJA	110	74	184	10.000	25.000	2.950
HUESCA	500	2.416	2.916	15.000	60.000	152.460
TERUEL	40	22	62	7.200	35.000	1.058
ZARAGOZA	248	73	321	6.500	19.000	2.999
ARAGON	788	2.511	3.299	11.929	58.589	156.517
BARCELONA	683	4	687	12.500	46.125	8.722
GERONA	5.514	3.257	8.771	20.000	45.000	256.845
LERIDA	930	180	1.110	20.000	40.000	25.800
TARRAGONA	5	2	7	10.000	36.000	122
CATALUÑA	7.132	3.443	10.575	19.275	44.735	291.489
BALEARES	-	12	12	-	19.000	228
AVILA	-	126	126	-	45.000	5.670
BURGOS	1.254	97	1.351	20.000	35.000	28.475
LEON	1.201	6.154	7.355	13.000	40.000	261.773
PALENCIA	-	500	500	-	35.000	17.500
SALAMANCA	10	990	1.000	13.000	34.000	33.790
SEGOVIA	65	98	163	10.000	40.000	4.570
SORIA	50	61	111	11.000	35.000	2.685
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	4	154	158	9.000	32.000	4.964
CASTILLA LEON	2.584	8.180	10.764	16.277	38.798	359.427
MADRID	902	1.200	2.102	22.000	44.000	72.644
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	2	20	22	7.000	22.000	454
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	436	436	-	32.000	13.952
CASTILLA-MANCHA	2	456	458	7.000	31.561	14.406
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	108	-	108	8.500	-	918
VALENCIA	-	48	48	-	30.000	1.440
C. VALENCIANA	108	48	156	8.500	30.000	2.358
R. DE MURCIA	-	8	8	-	30.000	240
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	12.700	12.700	-	26.913	341.795
EXTREMADURA	-	12.700	12.700	-	26.913	341.795
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	150	150	-	35.000	5.250
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	52	52	-	25.000	1.300
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	30.000	500	30.500	1.600	19.000	57.500
ANDALUCIA	30.000	702	30.702	1.600	22.863	64.050
PALMAS (LAS)	60	-	60	1.500	-	90
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	60	-	60	1.500	-	90
ESPAÑA	162.214	40.275	202.489	28.701	39.021	6.227.320

CULTIVOS FORRAJEROS

COL FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	2.742	10	2.752	25.000	35.000	68.900
LUGO	2.520	172	2.692	26.000	40.000	72.400
ORENSE	574	477	1.051	14.000	23.000	19.007
PONTEVEDRA	823	507	1.330	30.000	50.000	50.040
GALICIA	6.659	1.166	7.825	25.048	37.351	210.347
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	45	-	45	24.000	-	1.080
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	10	-	10	26.000	-	260
PAIS VASCO	55	-	55	24.364	-	1.340
NAVARRA	1	2	3	20.000	28.000	76
LA RIOJA	27	42	69	14.000	31.000	1.680
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	37	52	89	9.703	28.000	1.815
ZARAGOZA	-	14	14	-	26.000	364
ARAGON	37	66	103	9.703	27.576	2.179
BARCELONA	60	17	77	13.000	34.529	1.367
GERONA	229	56	285	10.000	20.000	3.410
LERIDA	27	2	29	15.000	28.000	461
TARRAGONA	1	8	9	11.000	31.000	259
CATALUÑA	317	83	400	10.997	24.229	5.497
BALEARES	127	164	291	6.496	25.000	4.925
AVILA	-	15	15	-	35.000	525
BURGOS	88	40	128	15.000	30.000	2.520
LEON	352	402	754	20.000	35.000	21.110
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	253	67	320	16.000	29.000	5.991
SEGOVIA	13	4	17	10.000	30.000	250
SORIA	10	14	24	10.000	26.000	464
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	102	117	219	12.000	30.000	4.734
CASTILLA LEON	818	659	1.477	16.946	32.977	35.594
MADRID	12	17	29	20.000	40.000	920
ALBACETE	-	70	70	-	30.000	2.100
CIUDAD REAL	-	50	50	-	31.000	1.550
CUENCA	15	33	48	7.000	23.000	864
GUADALAJARA	13	-	13	6.000	-	78
TOLEDO	-	193	193	-	33.000	6.369
CASTILLA-MANCHA	28	346	374	6.536	31.150	10.961
ALICANTE	-	4	4	-	30.000	120
CASTELLON	60	166	226	12.000	32.000	6.032
VALENCIA	8	11	19	9.000	25.000	347
C. VALENCIANA	68	181	249	11.647	31.530	6.499
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	170	630	800	15.000	35.000	24.600
CACERES	34	200	234	13.500	32.250	6.909
EXTREMADURA	204	830	1.034	14.750	34.337	31.509
ALMERIA	-	5	5	-	30.000	150
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	53	69	122	15.000	30.000	2.865
GRANADA	-	70	70	-	29.000	2.030
HUELVA	160	50	210	20.000	55.000	5.950
JAEN	15	36	51	6.000	23.000	918
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	228	230	458	17.917	34.035	11.913
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	96	36	132	8.000	20.000	1.488
CANARIAS	96	36	132	8.000	20.000	1.488
ESPAÑA	8.677	3.822	12.499	22.605	33.696	324.928

CULTIVOS FORRAJEROS

CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	95	-	95	20.000	-	1.900
LUGO	18	1	19	20.000	35.000	395
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	506	283	789	10.000	15.000	9.305
GALICIA	619	284	903	11.826	15.070	11.600
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	90	-	90	22.000	-	1.980
PAIS VASCO	90	-	90	22.000	-	1.980
NAVARRA	4	-	4	23.000	-	92
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	2	4	6	8.300	24.600	115
ZARAGOZA	-	8	8	-	25.000	200
ARAGON	2	12	14	8.300	24.867	315
BARCELONA	24	8	32	14.000	36.500	628
GERONA	27	8	35	12.000	25.000	524
LERIDA	9	18	27	10.000	22.000	486
TARRAGONA	2	5	7	9.000	25.000	143
CATALUÑA	62	39	101	12.387	25.974	1.781
BALEARES	22	5	27	5.000	18.000	200
AVILA	2	3	5	10.000	25.000	95
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	2	58	60	15.000	30.000	1.770
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	110	10	120	13.000	28.000	1.710
SEGOVIA	64	1	65	10.000	25.000	665
SORIA	1	7	8	10.000	25.000	185
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	246	57	303	12.000	27.000	4.491
CASTILLA LEON	425	136	561	11.958	28.191	8.916
MADRID	6	5	11	10.000	25.000	185
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	6	6	-	20.500	123
CUENCA	67	26	93	6.500	16.981	877
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	67	32	99	6.500	17.641	1.000
ALICANTE	1	6	7	7.000	24.000	151
CASTELLON	58	15	73	10.000	25.000	955
VALENCIA	2	12	14	10.000	26.500	338
C. VALENCIANA	61	33	94	9.951	25.364	1.444
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	30	15	45	12.000	24.000	720
CACERES	12	23	35	8.251	17.608	504
EXTREMADURA	42	38	80	10.929	20.131	1.224
ALMERIA	-	8	8	-	20.000	160
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16	52	68	15.000	25.000	1.540
GRANADA	-	45	45	-	22.000	990
HUELVA	106	38	144	15.000	40.000	3.110
JAEN	2	12	14	5.000	18.000	226
MALAGA	-	22	22	-	30.000	660
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	124	177	301	14.839	27.379	6.686
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	2	-	2	9.000	-	18
CANARIAS	2	-	2	9.000	-	18
ESPAÑA	1.526	761	2.287	12.312	21.883	35.441

CULTIVOS FORRAJEROS

CARDO Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	150	3	153	13.000	20.000	2.010
LA RIOJA	2	12	14	8.000	20.000	256
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	5	5	-	24.000	120
ARAGON	-	5	5	-	24.000	120
BARCELONA	16	6	22	18.000	27.000	450
GERONA	561	70	631	10.000	15.000	6.660
LERIDA	18	19	37	8.000	20.000	524
TARRAGONA	8	7	15	7.500	23.140	222
CATALUÑA	603	102	705	10.119	17.196	7.856
BALEARES	110	42	152	4.500	16.000	1.167
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	36	-	36	14.000	-	504
LEON	-	3	3	-	20.000	60
PALENCIA	600	-	600	20.000	-	12.000
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	19	5	24	9.000	20.000	271
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	91	40	131	10.000	21.000	1.750
CASTILLA LEON	746	48	794	18.210	20.833	14.585
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	81	-	81	11.260	-	912
CUENCA	4	48	52	7.000	18.000	892
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	85	48	133	11.060	18.000	1.804
ALICANTE	9	8	17	10.000	23.000	274
CASTELLON	22	54	76	8.500	22.000	1.375
VALENCIA	-	12	12	-	25.000	300
C. VALENCIANA	31	74	105	8.935	22.595	1.949
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	12	30	42	7.749	18.567	650
EXTREMADURA	12	30	42	7.749	18.567	650
ALMERIA	56	32	88	5.000	20.000	920
CADIZ	55	15	70	8.730	13.990	690
CORDOBA	76	26	102	10.000	20.000	1.280
GRANADA	50	90	140	5.600	22.000	2.260
HUELVA	17	1	18	10.500	25.500	204
JAEN	23	42	65	4.700	15.000	738
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	277	206	483	7.533	19.443	6.092
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	2.223	-	2.223	5.000	-	11.115
CANARIAS	2.223	-	2.223	5.000	-	11.115
ESPAÑA	4.239	570	4.809	8.648	19.201	47.604

CULTIVOS FORRAJEROS

CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie				Producción paso vivo mantenido Tm/año
	Pastada solamente		Cosechada y luego pastada		
	Secano Ha	Regadío Ha	Secano Ha	Regadío Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	2.196	-	-	-	1.500
ORENSE	71	-	2.500	2.000	2.000
PONTEVEDRA	503	-	15.865	-	-
GALICIA	2.770	-	18.365	2.000	3.500
P. DE ASTURIAS	5.974	153	-	-	4.634
CANTABRIA	-	-	2.263	59	-
ALAVA	-	-	2.450	-	213
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	2.000	-	330
PAIS VASCO	-	-	4.450	-	543
NAVARRA	-	-	-	-	-
LA RIOJA	250	-	500	1.000	850
HUESCA	8.248	2.146	6.169	29.212	11.544
TERUEL	-	-	13.000	6.700	445
ZARAGOZA	-	-	-	-	-
ARAGON	8.248	2.146	19.169	35.912	11.989
BARCELONA	1.335	3	9.500	1.100	1.273
GERONA	-	-	-	-	-
LERIDA	2.500	500	2.200	1.200	670
TARRAGONA	-	-	-	-	-
CATALUÑA	3.835	503	11.700	2.300	1.943
BALEARES	-	-	46.441	2.961	1.279
AVILA	-	-	-	126	57
BURGOS	-	-	-	-	-
LEON	-	-	9.358	26.932	1.274
PALENCIA	-	-	10.300	8.100	855
SALAMANCA	186	100	9	792	147
SEGOVIA	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-
VALLADOLID	7.410	295	-	-	2.911
ZAMORA	-	-	14.483	9.224	1.205
CASTILLA LEON	7.596	395	34.150	45.174	6.449
MADRID	-	-	1.271	1.658	144
ALBACETE	-	120	2.650	6.575	1.290
CIUDAD REAL	3	328	8.700	14.500	938
CUENCA	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-
TOLEDO	385	100	16.175	18.056	3.389
CASTILLA-MANCHA	388	548	27.525	39.131	5.616
ALICANTE	-	-	-	-	-
CASTELLON	63	-	2.245	300	42
VALENCIA	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	63	-	2.245	300	42
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-
BADAJOS	12.400	5.500	11.500	2.750	13.948
CACERES	152	2.117	-	12.719	20.591
EXTREMADURA	12.552	7.617	11.500	15.469	34.539
ALMERIA	-	-	-	-	-
CADIZ	2.145	489	3.800	1.500	3.902
CORDOBA	169	180	4.561	1.968	1.243
GRANADA	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	9.640	830	1.557
JAEN	560	-	2.996	1.453	133
MALAGA	-	-	5.961	4.200	114
SEVILLA	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	2.874	669	26.958	9.951	6.949
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	44.550	12.031	206.537	155.915	78.477

CULTIVOS FORRAJEROS

BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial de la superficie y peso mantenido, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pasladas		otros aprovechamientos
	superficie Ha	peso vivo mantenido Tm/año	superficie Ha	peso vivo mantenido Tm/año	peso vivo mantenido Tm/año
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-
ORENSE	10.000	190	10.000	200	-
PONTEVEDRA	-	-	18.506	648	-
GALICIA	10.000	190	28.506	848	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	100	7	2.000	140	-
ALAVA	660	13	44.575	446	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	660	13	44.575	446	-
NAVARRA	60.000	650	220.000	21.999	200
LA RIOJA	18.000	1.300	85.000	1.700	-
HUESCA	70.000	351	200.000	2.001	-
TERUEL	185.000	4.100	170.000	1.701	-
ZARAGOZA	154.704	3.094	297.043	5.940	-
ARAGON	409.704	7.545	667.043	9.642	-
BARCELONA	3.300	57	52.600	1.131	-
GERONA	-	-	45.000	375	-
LERIDA	20.000	300	120.000	2.100	-
TARRAGONA	17.309	87	60.349	604	-
CATALUÑA	40.609	444	277.949	4.210	-
BALEARES	29.433	118	71.145	854	202
AVILA	42.576	766	151.051	2.115	-
BURGOS	71.039	3.000	497.044	4.970	-
LEON	155.345	2.189	218.603	10.267	-
PALENCIA	84.570	424	364.580	4.737	-
SALAMANCA	86.000	1.032	147.000	2.940	20
SEGOVIA	76.662	515	193.535	2.525	-
SORIA	32.000	200	264.000	2.970	-
VALLADOLID	46.562	3.725	537.081	21.483	-
ZAMORA	230.071	10.353	291.997	16.060	499
CASTILLA LEON	824.825	22.204	2.664.891	68.067	519
MADRID	93.016	920	132.330	6.500	500
ALBACETE	236.060	2.360	424.830	19.542	60
CIUDAD REAL	250.000	1.350	360.000	4.990	-
CUENCA	64.277	502	575.000	9.985	-
GUADALAJARA	157.974	1.200	165.000	2.750	-
TOLEDO	213.254	1.919	357.676	6.080	500
CASTILLA-MANCHA	921.565	7.331	1.882.506	43.347	560
ALICANTE	84.463	423	36.175	1.990	-
CASTELLON	5.500	55	11.000	605	-
VALENCIA	-	-	18.000	990	-
C. VALENCIANA	89.963	478	65.175	3.585	-
R. DE MURCIA	116.700	875	113.000	1.131	-
BADAJOS	38.000	191	105.000	1.051	30
CACERES	223.000	14.797	170.000	7.392	180
EXTREMADURA	261.000	14.988	275.000	8.443	210
ALMERIA	70.000	648	38.800	505	-
CADIZ	27.927	698	202.603	5.065	-
CORDOBA	44.307	310	86.440	1.730	-
GRANADA	120.400	603	193.300	845	-
HUELVA	40.000	200	19.000	190	30
JAEN	69.064	1.689	143.208	483	422
MALAGA	68.233	420	62.682	620	50
SEVILLA	3.000	300	50.000	2.000	-
ANDALUCIA	442.931	4.868	796.033	11.438	502
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-
ESPAÑA	3.318.506	61.931	7.325.153	182.350	2.693

