

CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficies y producciones, 1981

Cultivo	Superficie					Datos de la superficie cosechada						
	Cosechada		Pastada solamente		Total	Rendimiento en verde		Producción en verde	Destino de la producción en verde			
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío		Para consumo en verde	Para heno	Para ensilado	Para deshidratación
— Ha	— Ha	— Ha	— Ha	— Ha	— Kg/Ha	— Kg/Ha	— Tm	— Tm	— Tm	— Tm	— Tm	
GRAMINEAS:												
Cereales de invierno para forraje	177.037	19.310	—	—	196.347	12.327	19.293	2.554.969	2.087.580	341.265	126.124	—
Maíz forrajero	71.433	35.301	—	—	106.734	32.409	39.726	3.717.402	2.397.125	80	1.320.197	—
Sorgo forrajero	5.674	7.996	—	—	13.670	11.448	46.390	435.895	224.142	188	211.565	—
Ballico	40.354	21.300	104	274	62.032	26.038	45.289	2.015.412	1.491.001	267.852	256.559	—
Otras gramíneas	1.112	2.314	749	—	4.175	9.332	16.626	48.851	42.366	3.795	2.690	—
LEGUMINOSAS:												
Alfalfa	88.830	243.760	100	—	332.690	16.227	53.319	14.438.682	3.616.477	8.982.059	293.899	1.546.247
Trébol	9.574	8.115	22.566	149	40.404	21.719	33.190	477.283	331.944	137.553	7.786	—
Esparceta	49.688	2.007	6.000	27	57.722	8.933	22.246	488.539	202.946	283.593	2.000	—
Zulla	3.721	401	185	130	4.437	15.769	23.483	68.096	61.457	1.328	5.311	—
Veza para forraje	88.980	15.485	—	—	104.465	9.083	26.750	1.222.509	407.365	742.500	72.644	—
Habas y otros	6.167	1.533	—	—	7.700	7.357	19.590	75.405	65.697	4.548	5.160	—
RAICES Y TUBERCULOS:												
Nabo forrajero	67.292	5.940	—	—	73.232	17.487	23.214	1.314.654	1.312.811	—	1.843	—
Remolacha forrajera	11.288	7.363	—	—	18.651	29.179	38.039	609.462	577.469	—	31.993	—
Zanahoria forrajera	180	361	—	—	541	10.905	25.105	11.026	11.026	—	—	—
Pataca y otros	235	205	—	—	440	5.514	17.131	4.808	4.808	—	—	—
VARIOS:												
Praderas polifitas	111.404	34.156	38.263	11.919	195.742	35.859	38.441	5.307.867	3.507.577	1.400.519	399.771	—
Col forrajera	12.376	5.532	—	—	17.908	21.624	30.013	433.657	433.638	—	19	—
Calabaza forrajera	2.655	1.434	—	—	4.089	9.648	22.401	57.739	57.739	—	—	—
Cardo y otros	1.751	801	—	—	2.552	6.819	24.892	31.879	31.879	—	—	—
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	749.751	413.314	67.967	12.499	1.243.531	—	—	33.314.135	16.865.047	12.165.280	2.737.561	1.546.247

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis de la superficie total por cultivos, 1981

Provincias y regiones	Superficie total			Superficie cosechada				
	Secano	Regadio	Total	Cereales invierno forraje	Maiz forrajero	Ballico	Alfalfa	Trébol
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
CORUÑA (LA)	85.085	2.270	87.355	17.045	18.500	1.049	141	859
LUGO	90.529	1.971	92.500	14.247	16.122	714	319	303
ORENSE	24.296	7.639	31.935	8.426	5.000	-	60	130
PONTEVEDRA	39.542	17.876	57.418	4.825	3.854	26.718	99	2.340
GALICIA	239.452	29.756	269.208	44.543	43.476	30.481	619	3.632
OVIEDO	37.999	318	38.317	5.043	7.596	9.121	2.662	260
SANTANDER	15.650	245	15.895	88	6.493	1.042	2.503	225
NORTE (EXC.P.VASCO)	53.649	563	54.212	5.131	14.089	10.163	5.165	485
ALAVA	9.471	125	9.596	-	556	40	2.200	207
GUIPUZCOA	5.249	-	9.249	26	635	5	1.813	646
VIZCAYA	13.115	-	13.115	700	2.100	1.050	2.300	700
PAIS VASCO	31.835	125	31.960	726	3.291	1.095	6.313	1.553
HUESCA	23.258	43.162	66.420	463	3.012	1.895	34.460	1.511
NAVARRA	19.422	5.590	25.012	280	687	-	7.423	307
RIOJA (LA)	3.005	5.256	8.261	122	133	-	5.708	125
TERUEL	17.841	7.454	25.295	94	191	1	7.491	356
ZARAGOZA	5.894	26.431	32.325	876	900	7	23.200	352
EBRO	69.420	87.893	157.313	1.835	4.923	1.903	78.282	2.651
BARCELONA	27.830	6.570	34.400	5.500	4.000	3.400	8.900	100
GERONA	50.916	16.382	67.298	9.050	6.300	7.950	25.500	720
LERIDA	17.783	25.495	43.278	936	1.300	600	24.200	1.532
TARRAGONA	342	964	1.306	128	114	-	540	30
CATALUNA	56.871	49.411	146.282	15.614	11.714	11.950	59.140	2.382
BALEARES	62.707	14.890	77.597	51.769	1.699	2.598	6.727	1.407
AVILA	2.791	3.518	6.309	1.350	258	-	2.365	132
BURGOS	15.257	4.557	19.814	209	560	-	10.588	9
LEON	9.714	21.338	31.052	1.316	1.700	2	14.000	1.747
PALENCIA	7.099	11.221	18.320	209	150	-	14.709	343
SALAMANCA	16.249	7.820	24.069	8.505	2.300	4	4.300	280
SEGOVIA	1.744	1.126	2.870	456	217	6	1.084	8
SORIA	3.211	1.885	5.096	25	16	11	2.089	117
VALLADOLID	10.385	12.221	22.606	749	754	-	18.712	85
ZAMORA	14.331	9.264	23.595	4.075	665	-	13.872	280
DUERO	80.781	72.950	153.731	16.894	6.620	23	81.719	3.001
ALBACETE	1.663	8.973	10.636	421	792	-	6.968	-
CIUDAD REAL	4.521	15.160	19.681	1.086	373	49	13.091	65
CUENCA	4.264	6.976	11.240	476	246	10	6.393	12
GUADALAJARA	3.365	5.474	8.839	40	50	-	4.200	-
MADRID	1.541	4.256	5.837	267	97	107	3.773	16
TOLEDO	23.518	18.439	41.957	5.000	2.550	-	12.000	400
CENTRO	38.872	59.318	98.190	7.290	4.108	166	46.425	493
ALICANTE	366	3.469	3.835	339	124	4	3.050	-
CASTELLON	3.753	1.188	4.941	617	186	63	1.268	60
MURCIA	120	8.060	8.180	205	537	6	7.059	2
VALENCIA	1.473	1.703	3.176	182	25	45	1.664	64
LEVANTE	5.712	14.420	20.132	1.343	872	118	13.041	126
BADAJOS	33.800	19.885	53.685	7.000	100	1.800	8.100	-
CACERES	16.232	20.851	37.083	10.217	3.881	60	1.349	456
EXTREMADURA	50.032	40.736	90.768	17.217	3.981	1.860	9.449	456
ALMERIA	5.453	6.387	11.840	6.935	1.100	-	2.300	-
GRANADA	3.170	10.017	13.187	3.540	1.300	30	4.500	-
JAEN	2.328	5.250	7.618	973	581	50	3.774	36
MALAGA	5.034	6.711	11.745	1.900	1.812	-	1.575	1.109
ANDAL. ORIENTAL	15.985	28.405	44.390	13.348	4.793	80	12.149	1.145
CADIZ	8.075	3.513	11.588	3.490	765	-	1.530	40
CORDOBA	2.736	4.406	7.142	1.586	992	17	2.257	-
HUELVA	19.980	1.225	21.205	12.046	1.014	-	811	-
SEVILLA	38.826	16.500	55.326	2.000	3.186	1.200	8.500	300
ANDAL. OCCIDENTAL	69.617	25.644	95.261	19.122	5.957	1.217	13.098	340
PALMAS (LAS)	1.267	1.155	2.422	921	712	-	351	-
STA.C.DE TENERIFE	1.518	547	2.065	594	499	-	112	18
CANARIAS	2.785	1.702	4.487	1.515	1.211	-	463	18
ESPARA	817.718	425.813	1.243.531	196.347	106.734	61.654	332.590	17.689

CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis de la superficie total por cultivos, 1981 (Continuación)

Provincias y regiones	Superficie cosechada							
	Esparceta	Verza para forraje	Nabo forrajero	Remolacha forrajera	Praderas polifitas	Col forrajera	Otros	Total
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
CCRUÑA (LA)	-	10	12.938	2.013	30.736	4.043	21	87.355
LUGO	-	50	22.490	2.244	32.622	2.173	156	91.440
ORENSE	-	250	13.180	950	2.500	926	13	31.435
PONTEVEDRA	-	144	1.458	267	11.742	1.763	1.622	56.832
GALICIA	-	454	50.066	5.474	77.600	8.905	1.812	267.062
OVIEDO	-	72	3.502	1.226	8.813	-	22	38.317
SANTANDER	13	-	1.483	647	3.168	-	233	15.895
NORTE (EXC.P.VASCO)	13	72	4.985	1.873	11.981	-	255	54.212
ALAVA	289	1.369	285	368	4.146	111	5	9.596
GUIPUZCOA	-	21	1.768	774	3.387	43	131	9.249
VIZCAYA	-	700	1.200	475	3.600	80	210	13.115
PAIS VASCO	289	2.110	3.253	1.617	11.133	234	346	31.960
HUESCA	6.991	5.885	206	126	8.480	22	1.365	66.420
NAVARRA	443	3.817	1.471	386	4.983	150	1.065	21.012
RIOJA (LA)	510	766	100	247	242	151	117	8.261
TERUEL	15.371	809	23	451	87	209	212	25.295
ZARAGOZA	3.387	2.400	38	102	684	76	303	32.325
EBRO	28.702	13.677	1.838	1.312	14.476	648	3.066	153.313
BARCELONA	3.600	2.000	2.700	50	330	250	3.150	33.980
GERONA	2.785	1.250	3.213	370	5.610	390	4.160	67.298
LERIDA	2.916	1.963	594	188	399	183	717	35.528
TARRAGONA	42	168	5	48	-	23	208	1.306
CATALUNA	9.343	5.381	6.512	656	6.339	846	8.235	138.112
BALEARES	832	5.426	67	324	2	390	6.356	77.597
AVILA	-	969	86	147	946	22	34	6.309
BURGOS	4.256	709	56	317	1.604	317	1.149	19.814
LEON	29	800	1.152	1.562	7.637	760	347	31.052
PALENCIA	1.017	1.043	25	136	522	32	134	18.320
SALAMANCA	-	5.505	770	530	800	745	265	24.004
SEGOVIA	-	579	42	162	136	67	113	2.870
SORIA	2.104	277	-	111	226	114	6	5.096
VALLADOLID	22	1.818	-	24	-	-	162	22.326
ZAMORA	-	365	2.142	579	41	406	1.150	23.595
DUERO	7.428	12.085	4.313	3.568	11.912	2.463	3.360	153.386
ALBACETE	-	1.464	69	161	-	134	328	10.357
CIUDAD REAL	20	3.853	21	37	473	134	439	19.681
CUENCA	1.419	1.517	8	446	38	119	556	11.240
GUADALAJARA	1.500	2.500	-	215	-	190	144	8.839
MADRID	-	1.013	-	30	96	100	338	5.837
TOLEDO	-	20.000	15	85	725	500	507	41.782
CENTRO	2.939	30.387	133	974	1.332	1.177	2.312	97.736
ALICANTE	46	51	8	19	-	3	191	3.835
CASTELLON	1.305	435	37	388	92	177	268	4.896
MURCIA	-	107	6	89	5	10	154	8.180
VALENCIA	693	128	4	43	16	22	290	3.176
LEVANTE	2.044	721	55	539	113	212	903	20.087
BADAJOS	-	7.300	1.000	700	-	1.800	485	28.285
CACERES	-	6.775	359	89	10.000	430	828	34.444
EXTREMADURA	-	14.075	1.359	789	10.000	2.230	1.313	62.729
ALMERIA	65	80	80	209	30	18	1.023	11.840
GRANADA	15	2.600	230	375	120	46	431	13.187
JAEN	-	733	57	78	84	31	805	7.202
MALAGA	-	3.045	-	230	-	57	1.953	11.681
ANDAL. ORIENTAL	80	6.458	367	892	234	152	4.212	43.910
CADIZ	25	1.350	-	504	-	26	943	8.673
CORDOBA	-	579	281	95	-	224	604	6.635
HUELVA	-	3.320	3	34	-	261	419	17.918
SEVILLA	-	8.000	-	-	-	-	2.062	25.248
ANDAL. OCCIDENTAL	25	13.259	284	633	-	511	4.028	58.474
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	438	-	-	2.422
STA.C.DE TENERIFE	-	360	-	-	-	140	342	2.065
CANARIAS	-	360	-	-	438	140	342	4.487
ESPAÑA	51.695	104.465	73.232	18.651	145.560	17.908	36.540	1.163.065

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

Años	Cereales de invierno para forraje		Maíz forrajero		Sorgo forrajero	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
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
1961	141,5	1.806	33,5	1.063	1,4	27
1962	140,6	1.833	35,1	1.046	1,3	23
1963	143,9	1.838	35,5	1.126	1,3	20
1964	187,4	2.590	34,6	1.099	5,3	154
1965	183,7	2.403	38,1	1.282	5,1	159
1966	174,5	2.314	39,3	1.227	4,8	130
1967	178,5	2.294	40,9	1.244	5,5	148
1968	186,6	2.479	49,9	1.531	7,8	166
1969	174,2	2.408	55,4	1.737	10,9	289
1970	167,8	2.171	60,4	1.982	12,9	400
1971	163,4	2.397	69,0	2.348	9,7	282
1972	159,1	2.289	79,7	2.701	12,3	338
1973	143,9	1.960	91,1	3.118	13,2	372
1974	148,0	2.018	98,0	3.229	17,8	491
1975	154,3	2.146	97,4	3.317	18,4	582
1976	177,4	2.287	96,2	3.034	16,2	512
1977	170,2	2.255	102,2	3.763	14,2	415
1978	173,3	2.388	98,1	3.627	14,4	414
1979	200,0	2.615	99,4	3.740	15,7	633
1980	206,1	2.872	106,1	3.960	14,5	514
1981	196,3	2.555	106,7	3.717	13,7	436

Años	Ballico		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	—	—
1961	72,6	1.571	—	—
1962	74,4	1.518	—	—
1963	72,3	1.879	—	—
1964	71,4	970	—	—
1965	2,5	587	—	—
1966	0,9	234	—	—
1967	0,8	179	—	—
1968	19,7	443	—	—
1969	19,0	428	—	—
1970	38,4	718	—	—
1971	38,1	844	—	—
1972	35,6	802	—	—
1973	50,5	1.277	3,3	74
1974	30,5	856	3,8	60
1975	34,9	1.037	4,9	76
1976	43,1	1.004	5,2	71
1977	47,3	1.237	5,4	93
1978	49,4	1.427	4,5	66
1979	64,5	1.905	8,5	125
1980	62,9	1.946	4,6	62
1981	61,7	2.015	3,4	49

CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUJA (LA)	16.895	150	17.045	21.000	26.000	358.694
LUGO	14.247	-	14.247	20.000	-	284.939
CRENSE	5.755	2.671	8.426	14.000	18.000	128.648
PONTEVEDRA	4.811	14	4.825	26.000	26.000	125.450
GALICIA	41.708	2.835	44.543	20.269	18.462	897.732
OVIEDO	5.043	-	5.043	26.000	-	131.118
SANTANDER	88	-	88	30.000	-	2.640
NORTE (EXC.P.VASCC)	5.131	-	5.131	26.068	-	133.758
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	26	-	26	24.800	-	644
VIZCAYA	700	-	700	17.000	-	11.900
PAIS VASCO	726	-	726	17.279	-	12.544
HUESCA	213	250	463	5.000	18.000	5.565
NAVARRA	268	12	280	8.000	15.000	2.324
RIOJA (LA)	31	91	122	10.600	21.500	2.285
TERUEL	53	41	94	4.000	14.000	786
ZARAGZA	571	305	876	7.000	22.000	10.707
EBRO	1.136	699	1.835	6.819	19.914	21.667
BARCELONA	4.800	700	5.500	10.000	30.000	69.000
GERONA	7.950	1.100	9.050	9.000	22.000	95.750
LERIDA	436	500	936	9.000	20.000	13.924
TARRAGONA	33	95	128	5.000	25.000	2.540
CATALUNA	13.219	2.395	15.614	9.353	24.039	181.213
BALEARES	48.790	2.979	51.769	12.059	20.983	652.869
AVILA	1.125	225	1.350	7.000	22.000	12.825
BURGOS	188	21	209	9.000	13.000	1.965
LEON	883	433	1.316	8.000	20.000	15.724
PALENCIA	81	128	209	12.000	22.000	3.788
SALAMANCA	7.755	750	8.505	14.500	23.500	130.072
SEGOVIA	440	16	456	8.000	30.000	4.000
SORIA	14	11	25	12.000	22.000	410
VALLADOLID	306	443	749	5.000	20.000	10.390
ZAMORA	3.845	230	4.075	9.000	20.000	39.204
DUERO	14.637	2.257	16.894	11.605	21.491	218.379
ALBACETE	140	281	421	8.000	18.000	6.178
CIUDAD REAL	974	112	1.086	6.000	20.000	8.084
CUENCA	457	19	476	1.600	5.000	826
GUADALAJARA	30	10	40	10.000	18.000	480
MADRID	118	149	267	8.000	20.000	3.924
TOLEDO	4.250	750	5.000	9.000	22.000	54.750
CENTRO	5.969	1.321	7.290	7.905	20.479	74.242
ALICANTE	171	168	339	4.600	14.200	3.172
CASTELLON	505	112	617	7.000	14.000	5.103
MURCIA	80	125	205	2.000	20.000	2.660
VALENCIA	171	11	182	8.000	17.000	1.555
LEVANTE	927	416	1.343	6.310	15.962	12.490
BADAJOZ	7.000	-	7.000	12.000	-	84.000
CACERES	9.309	908	10.217	5.000	15.000	60.164
EXTREMADURA	16.309	908	17.217	8.004	15.000	144.164
ALMERIA	5.388	1.547	6.935	1.500	15.000	31.286
GRANADA	1.040	2.500	3.540	6.000	18.000	51.240
JAEN	776	197	973	6.000	15.000	7.611
MALAGA	1.408	492	1.900	5.000	20.000	16.880
ANDAL. ORIENTAL	8.612	4.736	13.348	3.021	17.103	107.017
CADIZ	3.045	445	3.490	4.000	10.000	16.630
CORDEBA	1.400	186	1.586	2.500	16.000	6.476
HUELVA	12.018	28	12.046	4.450	25.000	54.180
SEVILLA	2.000	-	2.000	7.000	-	14.000
ANDAL. OCCIDENTAL	18.463	659	19.122	4.504	12.330	91.286
PALMAS (LAS)	843	78	921	4.500	11.000	4.651
STA.C.DE TENERIFE	567	27	594	4.500	15.000	2.956
CANARIAS	1.410	105	1.515	4.500	12.028	7.608
ESPARA	177.037	19.310	196.347	12.327	19.293	2.554.969

MAIZ FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	17.750	750	18.500	35.203	45.203	658.755
LUGO	15.931	151	16.122	29.000	42.000	470.020
ORENSE	2.560	2.440	5.000	20.000	40.000	148.800
PONTEVEDRA	3.035	819	3.854	36.000	75.000	170.684
GALICIA	39.276	4.200	43.476	31.757	47.845	1.448.260
OVIEDO	7.457	139	7.596	56.500	75.000	431.745
SANTANDER	6.467	26	6.493	50.000	60.000	324.909
NORTE (EXC.P.VASCO)	13.924	165	14.089	53.481	72.636	756.655
ALAVA	556	-	556	32.000	-	17.792
GUIPUZCOA	635	-	635	40.000	-	25.400
VIZCAYA	2.100	-	2.100	50.000	-	105.000
PAIS VASCO	3.291	-	3.291	45.029	-	148.192
HUESCA	1.212	1.800	3.012	20.132	45.000	105.399
NAVARRA	627	60	687	16.000	39.000	12.372
RICJA (LA)	17	116	133	14.500	33.600	4.144
TERUEL	47	144	151	3.000	30.000	4.461
ZARAGOZA	5	895	900	7.000	40.000	35.834
EBRO	1.508	3.015	4.923	18.267	42.241	162.212
BARCELONA	2.300	1.700	4.000	7.000	30.000	67.100
GERONA	4.100	2.200	6.300	14.000	45.000	156.400
LERIDA	300	1.000	1.300	15.000	38.500	43.000
TARRAGONA	20	94	114	10.000	40.000	3.960
CATALUNA	6.720	4.994	11.714	11.636	38.498	270.459
BALEARES	524	1.175	1.699	9.400	44.864	57.640
AVILA	8	250	258	12.000	38.000	9.596
BURGOS	97	463	560	25.000	50.000	25.574
LEON	500	1.200	1.700	26.000	60.000	85.000
PALENCIA	-	150	150	-	50.000	7.500
SALAMANCA	1.400	500	2.300	16.000	40.000	58.400
SEGOVIA	138	79	217	9.000	55.000	5.587
SORIA	-	16	16	-	45.000	720
VALLADOLID	19	735	754	14.000	50.000	37.016
ZAMORA	378	287	665	13.000	27.000	12.663
DUERO	2.540	4.080	6.620	17.457	48.455	242.056
ALBACETE	111	681	792	5.000	37.500	26.092
CIUDAD REAL	89	284	373	10.000	24.000	7.706
CUENCA	26	220	246	8.500	24.000	5.501
GUADALAJARA	-	50	50	-	37.000	1.850
MADRID	5	52	97	12.000	51.000	4.752
TOLEDO	-	2.550	2.550	-	40.000	102.000
CENTRO	231	3.877	4.108	7.471	37.703	147.901
ALICANTE	6	118	124	6.700	20.900	2.506
CASTELLON	98	88	186	10.000	28.000	3.444
MURCIA	-	537	537	-	30.000	16.110
VALENCIA	5	20	25	10.000	38.000	810
LEVANTE	109	763	872	9.818	28.571	22.870
BADAJOS	-	100	100	-	45.000	4.500
CACERES	973	2.908	3.881	4.000	28.500	86.770
EXTREMADURA	973	3.008	3.981	4.000	29.048	91.270
ALMERIA	-	1.100	1.100	-	25.000	27.500
GRANADA	-	1.300	1.300	-	30.769	39.999
JAEN	80	501	581	6.000	30.000	15.510
MALAGA	172	1.640	1.812	5.000	35.000	58.260
ANDAL. ORIENTAL	252	4.541	4.793	5.317	30.814	141.265
CADIZ	221	544	765	8.000	30.000	18.088
CORDOBA	200	792	992	3.000	40.000	32.280
HUELVA	822	192	1.014	600	50.000	10.093
SEVILLA	186	3.000	3.186	-	50.000	150.000
ANDAL. OCCIDENTAL	1.429	4.528	5.957	2.002	45.848	210.461
PALMAS (LAS)	68	644	712	5.000	15.000	10.000
STA.C.DE TENERIFE	188	311	499	7.000	22.000	8.158
CANARIAS	256	555	1.211	6.468	17.275	18.158
ESPARA	71.433	35.301	106.734	32.408	39.725	3.717.402

SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUJA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	198	37	235	40.000	60.000	10.140
GALICIA	198	37	235	40.000	60.000	10.140
CVIEDO	22	-	22	50.000	-	1.100
SANTANDER	13	-	13	40.000	-	520
NORTE (EXC.P.VASCO)	35	-	35	46.285	-	1.620
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	8	-	8	19.000	-	152
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	8	-	8	19.000	-	152
HUESCA	24	422	446	14.000	31.900	13.797
NAVARRA	-	11	11	-	26.000	396
RICJA (LA)	-	10	10	-	32.100	321
TERUEL	4	11	15	3.000	30.000	342
ZARAGOZA	2	6	8	6.500	32.000	205
EBRO	30	460	490	12.033	31.958	15.061
BARCELONA	2.350	550	2.900	8.000	30.000	35.300
GERONA	1.885	1.300	3.185	15.000	43.000	84.174
LERIDA	92	103	195	12.000	28.000	3.988
TARRAGONA	1	44	45	12.000	35.000	1.552
CATALUNA	4.328	1.997	6.325	11.134	38.469	125.014
BALEARES	98	569	667	10.428	39.988	23.775
AVILA	-	4	4	-	45.000	180
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SGRIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	7	18	25	7.000	20.000	409
DUERO	7	22	29	7.000	24.545	589
ALBACETE	-	34	34	-	32.000	1.088
CIUDAD REAL	53	139	192	6.000	22.000	3.376
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	24	24	-	46.000	1.104
TOLEDO	-	174	174	-	35.000	6.090
CENTRO	53	371	424	6.000	30.566	11.658
ALICANTE	-	23	23	-	21.000	483
CASTELLON	10	49	59	8.500	30.000	1.555
MURCIA	-	130	130	-	30.000	3.900
VALENCIA	4	6	10	7.000	30.000	208
LEVANTE	14	208	222	8.071	29.004	6.146
BADAJOS	-	150	150	-	44.000	6.600
CACERES	100	437	537	4.000	26.850	12.133
EXTREMADURA	100	587	687	4.000	31.232	18.733
ALMERIA	-	165	165	-	25.000	4.125
GRANADA	-	40	40	-	40.000	1.600
JAEN	30	202	232	5.500	22.500	4.710
MALAGA	290	790	1.080	5.000	32.000	26.730
ANDAL. ORIENTAL	320	1.197	1.517	5.046	29.659	37.164
CADIZ	388	434	822	8.000	20.000	11.784
CORDOBA	22	100	122	2.500	36.000	3.655
HUELVA	73	201	274	500	40.000	8.076
SEVILLA	-	1.800	1.800	-	90.000	162.000
ANDAL. OCCIDENTAL	483	2.535	3.018	6.615	71.921	185.515
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	13	13	-	25.000	325
CANARIAS	-	13	13	-	25.000	325
ESPARA	5.674	7.996	13.670	11.448	46.390	435.895

CULTIVOS FORRAJEROS

BALLICO (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	1.049	-	1.049	24.150	-	25.333
LUGO	714	-	714	24.000	-	17.136
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	18.624	10.094	28.718	28.000	33.000	854.573
GALICIA	20.387	10.094	30.481	27.661	32.999	897.042
OVIEDO	9.121	-	9.121	22.500	-	205.222
SANTIANDER	1.042	-	1.042	25.000	-	26.050
NORTE (EXC. P. VASCO)	10.163	-	10.163	22.756	-	231.272
ALAVA	40	-	40	30.000	-	1.200
GUIPUZCOA	5	-	5	15.000	-	75
VIZCAYA	1.050	-	1.050	26.000	-	27.300
PAIS VASCO	1.095	-	1.095	26.095	-	28.574
HUESCA	-	1.895	1.895	-	40.000	75.800
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
RIOJA (LA)	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	1	1	-	24.000	24
ZARAGOZA	-	7	7	-	31.500	220
EBRO	-	1.903	1.903	-	39.960	76.044
BARCELONA	2.900	500	3.400	20.000	50.000	83.000
GERONA	4.250	3.700	7.950	25.000	55.000	309.749
LERIDA	-	600	600	-	65.000	39.000
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	7.150	4.800	11.950	22.972	55.729	431.749
BALEARES	1.482	1.116	2.598	42.000	86.494	158.772
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	2	-	2	9.000	-	18
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	4	-	4	15.000	-	60
SEGOVIA	-	6	6	-	32.000	192
SORIA	11	-	11	10.000	-	110
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
DUERO	17	6	23	11.058	32.000	380
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	18	31	49	4.000	8.000	320
CUENCA	-	10	10	-	12.000	120
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	107	107	-	42.000	4.494
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CENTRO	18	148	166	4.000	32.851	4.934
ALICANTE	2	2	4	3.600	21.000	49
CASTELLON	-	63	63	-	25.000	1.575
MURCIA	-	6	6	-	25.000	150
VALENCIA	40	5	45	5.000	29.000	345
LEVANTE	42	76	118	4.942	25.157	2.119
BADAJOS	-	1.800	1.800	-	40.000	72.000
CACERES	-	60	60	-	40.000	2.400
EXTREMADURA	-	1.860	1.860	-	40.000	74.400
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	30	30	-	25.000	750
JAEN	-	50	50	-	20.000	1.000
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	-	80	80	-	21.875	1.750
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	17	17	-	22.000	374
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	1.200	1.200	-	90.000	108.000
ANDAL. OCCIDENTAL	-	1.217	1.217	-	89.050	108.374
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	40.354	21.300	61.654	26.038	45.289	2.015.412

CULTIVOS FORRAJEROS

OTRAS GRAMINEAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUJA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	55	55	-	23.000	1.265
GALICIA	-	55	55	-	23.000	1.265
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	123	-	123	30.000	-	3.690
NORTE (EXC. P. VASCO)	123	-	123	30.000	-	3.690
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
HUESCA	190	250	440	8.000	16.000	5.520
NAVARRA	96	15	111	8.000	30.000	1.218
RIOJA (LA)	12	2	14	10.000	16.000	152
TERUEL	16	32	48	2.000	10.000	352
ZARAGOZA	6	95	101	6.500	17.000	1.654
EBRO	320	394	714	7.746	16.286	8.896
BARCELONA	100	-	100	8.000	-	800
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	30	220	250	11.000	18.000	4.290
TARRAGONA	10	13	23	7.000	25.000	395
CATALUNA	140	233	373	8.571	18.390	5.485
BALEARES	-	31	31	-	21.000	651
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	186	39	225	4.000	15.000	1.329
PALENCIA	30	17	47	10.000	20.000	640
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	10	10	-	32.000	320
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	20	123	143	5.000	15.000	1.945
ZAMORA	36	22	58	6.000	13.000	502
DUERO	272	211	483	5.000	16.000	4.736
ALBACETE	-	120	120	-	15.000	1.800
CIUDAD REAL	120	81	201	6.000	20.000	2.340
CUENCA	-	45	45	-	6.500	292
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CENTRO	120	246	366	6.000	15.091	4.432
ALICANTE	6	50	56	4.700	17.100	883
CASTELLON	-	20	20	-	17.500	350
MURCIA	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	17	-	17	7.000	-	119
LEVANTE	23	70	93	6.400	17.214	1.352
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	17	81	98	5.000	44.000	3.649
EXTREMADURA	17	81	98	5.000	44.000	3.649
ALMERIA	-	620	620	-	12.000	7.440
GRANADA	10	130	140	8.000	16.000	2.160
JAEN	40	103	143	6.000	15.000	1.785
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	50	853	903	6.400	12.971	11.385
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	134	134	-	21.000	2.814
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	-	134	134	-	21.000	2.814
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	47	6	53	8.000	20.000	496
CANARIAS	47	6	53	8.000	20.000	496
ESPARA	1.112	2.314	3.426	9.332	16.626	48.851

CULTIVOS FORRAJEROS

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

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio percibido	Valor
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	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	3.652	0,31	1.132
1960.....	153,0	376	5.743	0,46	2.642
1961.....	160,2	351	5.620	0,49	2.754
1962.....	163,4	320	5.237	0,68	3.561
1963.....	173,1	401	6.937	0,59	4.093
1964.....	185,7	373	6.921	1,26	8.720
1965.....	188,2	376	7.083	1,46	10.341
1966.....	192,7	373	7.183	1,39	9.984
1967.....	198,1	370	7.324	1,19	8.716
1968.....	211,9	373	7.911	1,50	11.867
1969.....	229,9	384	8.831	1,61	14.218
1970.....	254,7	370	9.448	0,70	6.613
1971.....	278,7	386	10.786	0,80	8.629
1972.....	297,5	408	12.126	0,75	9.094
1973.....	292,9	392	11.478	0,95	10.904
1974.....	302,5	407	12.326	0,86	10.654
1975.....	314,0	423	13.286	1,35	17.937
1976.....	316,5	416	13.171	1,40	18.440
1977.....	319,4	435	13.896	1,29	17.926
1978.....	322,4	431	13.905	1,32	18.355
1979.....	339,4	443	15.052	1,93	29.050
1980.....	334,8	436	14.601	2,10	30.662
1981.....	332,7	434	14.439	2,49	—

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

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio percibido	Valor
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	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
1961.....	61,8	122	753	0,40	301
1962.....	59,9	127	761	0,43	327
1963.....	52,9	126	667	0,39	260
1964.....	49,8	121	603	0,45	271
1965.....	47,9	114	548	0,50	274
1966.....	42,4	128	540	0,60	324
1967.....	45,9	131	602	0,70	421
1968.....	48,0	130	625	0,74	463
1969.....	77,1	138	1.065	0,76	809
1970.....	98,9	120	1.188	0,73	868
1971.....	109,6	141	1.549	0,70	1.085
1972.....	107,3	134	1.433	0,80	1.147
1973.....	115,8	124	1.432	1,00	1.432
1974.....	144,5	122	1.762	1,00	1.762
1975.....	134,7	130	1.754	—	1.491
1976.....	124,0	121	1.502	0,92	1.382
1977.....	116,7	119	1.395	1,32	1.841
1978.....	108,3	145	1.566	1,25	1.958
1979.....	100,9	148	1.497	1,66	2.485
1980.....	100,5	151	1.517	1,68	2.548
1981.....	104,5	117	1.223	1,90	—

ALFALFA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadio — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadio — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	136	5	141	42.000	52.000	5.972
LUGO	295	24	319	29.000	38.000	9.467
ORENSE	20	40	60	30.000	45.000	2.400
PONTEVEDRA	81	18	99	40.000	60.000	4.320
GALICIA	532	87	619	34.035	46.574	22.158
OVIEDO	2.579	83	2.662	48.500	65.000	130.476
SANTANDER	2.319	184	2.503	40.000	50.000	101.960
NORTE (EXC.P.VASCO)	4.898	267	5.165	44.475	54.662	232.436
ALAVA	2.095	105	2.200	28.000	40.000	62.860
GUIPUZCOA	1.813	-	1.813	39.700	-	71.976
VIZCAYA	2.300	-	2.300	50.000	-	115.000
PAIS VASCO	6.208	105	6.313	39.567	40.000	249.836
HUESCA	4.890	29.570	34.460	6.000	55.000	1.655.689
NAVARRA	2.255	5.168	7.423	14.000	67.000	377.825
RIOJA (LA)	1.304	4.404	5.708	12.600	40.500	194.792
TERUEL	1.857	5.634	7.491	9.000	36.000	219.536
ZARAGOZA	472	22.728	23.200	8.000	49.000	1.117.447
EBRO	10.778	67.504	78.282	9.076	51.366	3.565.292
BARCELONA	6.400	2.500	8.900	15.000	50.000	221.000
GERONA	19.500	6.000	25.500	18.000	50.000	650.999
LERIDA	4.100	20.100	24.200	30.000	56.000	1.248.599
TARRAGONA	38	502	540	16.000	57.000	29.222
CATALUNA	30.038	29.102	59.140	18.956	54.264	2.149.821
BALEARES	62	6.665	6.727	8.000	55.523	370.563
AVILA	155	2.210	2.365	8.000	30.000	67.540
BURGOS	6.851	3.737	10.588	16.000	50.000	296.465
LEON	5.000	9.000	14.000	5.300	41.500	399.999
PALENCIA	4.832	9.877	14.709	2.500	40.000	407.159
SALAMANCA	500	3.800	4.300	7.000	45.000	174.500
SEGOVIA	343	741	1.084	10.000	52.000	41.962
SORIA	644	1.445	2.089	12.000	40.000	65.528
VALLADOLID	8.795	9.917	18.712	6.000	50.000	548.619
ZAMORA	6.378	7.494	13.872	7.000	44.000	374.381
DUERO	33.498	48.221	81.719	7.806	43.853	2.376.157
ALBACETE	24	6.944	6.968	10.000	61.000	423.823
CIUDAD REAL	9	13.082	13.091	15.000	56.000	732.726
CUENCA	604	5.789	6.393	6.700	33.800	199.714
GUADALAJARA	400	3.800	4.200	10.500	45.000	175.200
MADRID	190	3.583	3.773	13.000	45.000	163.704
TOLEDO	-	12.000	12.000	-	62.600	751.200
CENTRO	1.227	45.198	46.425	9.039	53.860	2.446.370
ALICANTE	70	2.980	3.050	11.500	70.200	210.000
CASTELLON	684	584	1.268	14.500	43.800	35.497
MURCIA	-	7.059	7.059	-	60.000	423.539
VALENCIA	165	1.499	1.664	20.000	62.000	96.238
LEVANTE	919	12.122	13.041	15.258	61.974	765.275
BADAJOS	-	8.100	8.100	-	50.000	404.999
CACERES	50	1.299	1.349	8.000	41.300	54.048
EXTREMADURA	50	9.399	9.449	8.000	48.797	459.048
ALMERIA	-	2.300	2.300	-	60.000	138.000
GRANADA	-	4.500	4.500	-	80.000	360.000
JAEN	-	3.774	3.774	-	56.000	211.344
MALAGA	-	1.575	1.575	-	60.000	94.500
ANDAL. ORIENTAL	-	12.149	12.149	-	66.165	803.843
CADIZ	330	1.200	1.530	10.000	30.000	39.300
CORDOBA	122	2.135	2.257	4.000	66.000	141.398
HUELVA	158	653	811	500	52.000	34.034
SEVILLA	-	8.500	8.500	-	90.000	764.999
ANDAL. OCCIDENTAL	610	12.488	13.098	6.339	78.144	979.732
PALMAS (LAS)	10	341	351	8.000	40.000	13.720
STA.C.DE TENERIFE	-	112	112	-	40.000	4.480
CANARIAS	10	453	463	8.000	40.000	18.200
ESPARA	88.830	243.760	332.590	16.227	53.315	14.438.682

VEZA PARA FORRAJE (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	10	-	10	26.250	-	262
LUGO	38	12	50	20.000	30.000	1.120
OURENSE	235	15	250	14.875	17.000	3.750
PONTEVEDRA	123	21	144	30.000	33.000	4.383
GALICIA	406	48	454	20.217	27.250	9.516
OVIEDO	72	-	72	47.000	-	3.384
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCC)	72	-	72	47.000	-	3.384
ALAVA	1.269	20	1.389	25.000	35.000	34.924
GUIPUZCCA	21	-	21	17.800	-	373
VIZCAYA	700	-	700	13.000	-	9.100
PAIS VASCO	2.090	20	2.110	20.908	35.000	44.398
HUESCA	1.868	4.017	5.885	5.000	25.000	109.764
NAVARRA	3.707	110	3.817	10.500	29.000	42.113
RIOJA (LA)	587	179	766	9.800	21.600	9.619
TERUEL	521	288	809	5.000	20.000	8.365
ZARAGOZA	1.123	1.277	2.400	7.500	33.000	50.563
EBRO	7.806	5.871	13.677	8.332	26.466	220.425
BARCELONA	1.950	50	2.000	8.000	30.000	17.100
GERONA	1.160	90	1.250	12.000	40.000	17.520
LERIDA	1.497	466	1.963	24.000	44.000	56.432
TARRAGONA	146	22	168	12.000	30.000	2.412
CATALUNA	4.753	628	5.381	14.138	41.821	93.464
BALEARES	5.121	305	5.426	10.128	21.000	58.270
AVILA	508	61	569	11.000	22.000	11.330
BURGOS	660	49	709	13.000	26.000	9.854
LEON	500	300	800	4.000	25.000	9.500
PALENCIA	850	193	1.043	2.000	25.000	6.525
SALAMANCA	5.045	460	5.505	6.000	25.000	41.770
SEGOVIA	498	81	579	6.000	32.000	5.580
SORIA	211	66	277	9.000	20.000	3.219
VALLADOLID	1.212	606	1.818	7.000	30.000	26.664
ZAMORA	336	49	385	8.000	22.000	3.766
DUERO	10.220	1.865	12.085	6.712	26.601	118.207
ALBACETE	1.280	184	1.464	5.000	20.000	10.080
CIUDAD REAL	3.203	690	3.893	20.000	44.000	94.420
CUENCA	1.222	295	1.517	7.000	15.000	12.979
GUADALAJARA	1.100	1.400	2.500	10.000	25.000	46.000
MADRID	918	95	1.013	5.000	25.000	6.965
TOLEDO	19.000	1.000	20.000	9.000	25.000	196.000
CENTRO	26.723	3.664	30.387	9.939	27.521	366.443
ALICANTE	17	34	51	4.000	7.500	323
CASTELLON	423	12	435	7.400	20.800	3.379
MURCIA	40	67	107	2.000	20.000	1.420
VALENCIA	119	9	128	8.000	19.000	1.123
LEVANTE	599	122	721	7.062	16.521	6.245
BADAJOS	7.300	-	7.300	10.000	-	73.000
CACERES	5.018	1.757	6.775	3.700	28.000	67.762
EXTREMADURA	12.318	1.757	14.075	7.423	28.000	140.762
ALMERIA	-	80	80	-	10.000	800
GRANADA	2.100	500	2.600	13.095	20.000	37.499
JAEN	619	114	733	4.000	16.000	4.300
MALAGA	2.820	225	3.045	4.000	20.000	15.780
ANDAL. ORIENTAL	5.529	919	6.448	7.448	18.633	58.379
CADIZ	1.168	182	1.350	6.000	15.000	9.738
CORDOBA	522	57	579	2.500	26.000	2.787
HUELVA	3.283	47	3.330	9.600	25.000	32.691
SEVILLA	8.000	-	8.000	7.000	-	56.000
ANDAL. OCCIDENTAL	12.973	286	13.259	7.386	18.825	101.216
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	360	-	360	5.000	-	1.800
CANARIAS	360	-	360	5.000	-	1.800
ESPARA	88.980	15.485	104.465	9.083	26.750	1.222.509

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

Años	Trébol		Esparceta		Zulla	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
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
1961	26,4	1.031	28,5	322	5,5	76
1962	27,5	1.084	30,4	310	5,5	80
1963	28,2	1.182	32,6	407	6,9	100
1964	29,2	946	35,0	441	7,0	88
1965	25,9	787	39,7	477	6,9	86
1966	25,8	882	43,8	494	7,2	98
1967	24,3	841	47,3	480	7,3	103
1968	27,5	875	50,9	568	7,3	107
1969	29,4	831	55,1	721	7,5	125
1970	30,0	915	54,0	576	7,7	129
1971	27,8	944	59,9	745	7,7	121
1972	30,5	852	65,5	928	7,4	126
1973	26,1	779	73,3	921	7,5	130
1974	20,6	671	70,2	899	3,3	52
1975	22,7	765	67,3	871	4,2	68
1976	21,0	664	64,3	804	6,1	92
1977	19,0	527	61,9	789	5,8	83
1978	18,3	450	59,6	782	5,6	87
1979	19,9	515	56,5	666	5,8	88
1980	17,5	467	54,7	674	5,1	79
1981	17,7	477	51,7	489	4,1	68

Años	Habas, guisantes, alholva, algarrobas 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
1961	7,2	123
1962	7,2	138
1963	8,0	154
1964	10,8	170
1965	10,2	141
1966	8,8	140
1967	8,4	134
1968	7,2	117
1969	7,0	113
1970	4,1	51
1971	4,1	54
1972	4,2	66
1973	9,2	140
1974	9,3	142
1975	9,3	116
1976	9,2	114
1977	9,6	109
1978	7,8	91
1979	7,7	90
1980	7,5	84
1981	7,7	75

TREBOL (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUÑA (LA)	657	2	859	26.250	36.250	22.568
LUGO	292	11	303	24.000	34.000	7.382
ORENSE	80	50	130	20.000	30.000	3.100
PONTEVEDRA	2.190	150	2.340	28.000	34.000	66.420
GALICIA	3.419	213	3.632	27.032	33.082	99.470
OVIEDO	260	-	260	46.500	-	12.090
SANTANDER	225	-	225	40.000	-	9.000
NORTE (EXC.P.VASCO)	485	-	485	43.484	-	21.090
ALAVA	207	-	207	24.000	-	4.968
GUIPUZCOA	646	-	646	25.100	-	16.214
VIZCAYA	700	-	700	50.000	-	35.000
PAIS VASCO	1.553	-	1.553	36.176	-	56.182
HUESCA	1.012	499	1.511	5.000	25.000	17.534
NAVARRA	284	23	307	13.500	39.000	4.731
RIOJA (LA)	117	8	125	10.800	28.000	1.439
TERUEL	244	112	356	5.000	18.000	3.236
ZARAGOZA	45	307	352	7.000	26.000	8.297
EBRO	1.702	949	2.651	6.869	24.811	35.238
BARCELONA	50	50	100	10.000	25.000	1.750
GERONA	630	90	720	15.000	38.000	12.870
LERIDA	731	801	1.532	14.000	45.000	46.278
TARRAGONA	-	30	30	-	30.000	900
CATALUNA	1.411	971	2.382	14.304	42.857	61.798
BALEARES	216	1.191	1.407	12.583	24.999	32.492
AVILA	4	128	132	6.000	25.000	3.224
BURGOS	9	-	9	15.000	-	135
LEON	138	1.609	1.747	7.000	30.000	49.236
PALENCIA	54	289	343	5.000	30.000	8.940
SALAMANCA	70	210	280	6.000	30.000	6.720
SEGOVIA	-	8	8	-	35.000	280
SORIA	89	28	117	9.000	24.000	1.473
VALLADOLID	-	85	85	-	30.000	2.550
ZAMORA	21	259	280	6.000	18.000	4.788
DUERO	385	2.616	3.001	7.122	28.518	77.346
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	11	54	65	6.000	14.000	822
CUENCA	-	12	12	-	20.000	240
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	16	16	-	30.000	480
TOLEDO	-	400	400	-	30.000	12.000
CENTRO	11	482	493	6.000	27.958	13.542
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	56	4	60	10.000	28.500	674
MURCIA	-	2	2	-	30.000	60
VALENCIA	20	44	64	8.000	32.000	1.568
LEVANTE	76	50	126	9.473	31.640	2.302
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	456	456	-	20.000	9.120
EXTREMADURA	-	456	456	-	20.000	9.120
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	36	36	-	35.000	1.260
MALAGA	-	1.109	1.109	-	60.000	66.540
ANDAL. ORIENTAL	-	1.145	1.145	-	59.213	67.800
CADIZ	14	26	40	8.000	15.000	502
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	300	-	300	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	314	26	340	356	15.000	502
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	2	16	18	7.000	24.000	398
CANARIAS	2	16	18	7.000	24.000	398
ESPAÑA	9.574	8.115	17.689	21.719	33.150	477.283

CULTIVOS FORRAJEROS

ESPARCETA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUJA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	13	-	13	15.000	-	195
NORTE (EXC. P. VASCO)	13	-	13	15.000	-	195
ALAVA	289	-	289	18.000	-	5.202
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	289	-	289	18.000	-	5.202
HUESCA	8.718	273	8.991	7.000	28.000	68.670
NAVARRA	436	7	443	9.500	20.000	4.282
RIOJA (LA)	471	39	510	11.000	21.500	6.019
TERUEL	14.624	747	15.371	7.000	18.000	115.814
ZARAGOZA	3.300	87	3.387	8.000	25.000	28.574
EBRO	27.549	1.153	28.702	7.227	21.026	223.360
BARCELONA	3.600	-	3.600	18.000	-	64.800
GERONA	2.705	80	2.785	12.000	23.000	34.300
LERIDA	2.532	384	2.916	12.000	28.000	41.136
TARRAGONA	24	18	42	15.000	30.000	900
CATALUNA	8.861	482	9.343	14.445	27.244	141.136
BALEARES	790	42	832	14.000	21.000	11.942
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	4.194	62	4.256	9.000	20.000	38.986
LEON	13	16	29	5.000	20.000	385
PALENCIA	573	44	1.017	2.500	20.000	3.312
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	2.033	71	2.104	10.000	20.000	21.750
VALLADOLID	19	3	22	3.000	25.000	132
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
DUERO	7.232	196	7.428	8.383	20.076	64.565
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	20	20	-	10.000	200
CUENCA	1.379	40	1.419	6.500	17.000	9.643
GUADALAJARA	1.480	20	1.500	7.000	19.000	10.740
MADRID	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CENTRO	2.859	80	2.939	6.758	15.750	20.583
ALICANTE	35	11	46	8.600	17.300	491
CASTELLON	1.292	13	1.305	9.000	22.000	11.914
MURCIA	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	693	-	693	12.000	-	8.316
LEVANTE	2.020	24	2.044	10.022	19.845	20.721
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	65	-	65	1.000	-	65
GRANADA	-	15	15	-	28.000	420
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	65	15	80	1.000	28.000	485
CADIZ	10	15	25	5.000	20.000	350
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	10	15	25	5.000	20.000	350
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	49.688	2.007	51.695	8.933	22.246	488.539

ZULLA (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	48	48	-	20.000	960
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
RIOJA (LA)	-	-	-	-	-	-
TERUEL	65	-	65	5.000	-	325
ZARAGOZA	1	3	4	5.000	19.000	62
EBRO	66	51	117	5.000	19.941	1.347
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	30	-	30	12.000	-	360
LERIDA	-	-	-	-	-	-
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	30	-	30	12.000	-	360
BALEARES	3.625	350	3.975	15.996	24.000	66.389
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SGRIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
DUERO	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CENTRO	-	-	-	-	-	-
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
LEVANTE	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPARA	3.721	401	4.122	15.769	23.483	68.096

CULTIVOS FORRAJEROS

HABAS, GUI SANTES, ALHOLVA, ALGARROBA Y OTRAS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	6	-	6	16.000	-	96
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	11	4	15	21.000	23.000	323
GALICIA	17	4	21	19.235	23.000	419
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	68	-	68	25.000	-	1.700
NORTE (EXC.P.VASCO)	68	-	68	25.000	-	1.700
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	55	-	55	4.400	-	418
VIZCAYA	30	-	30	22.000	-	660
PAIS VASCO	125	-	125	8.624	-	1.078
HUESCA	5	80	85	5.000	20.000	1.625
NAVARRA	922	8	930	9.000	20.000	8.458
RIOJA (LA)	30	31	61	10.000	19.500	904
TERUEL	-	6	6	-	16.000	96
ZARAGOZA	12	152	164	8.000	20.000	3.136
EBRO	969	277	1.246	8.997	19.857	14.219
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	437	50	487	8.000	25.000	4.746
LERIDA	8	15	23	12.000	26.000	486
TARRAGONA	25	37	62	12.000	25.000	1.225
CATALUNA	470	102	572	8.280	25.147	6.457
BALEARES	1.451	10	1.461	6.006	18.000	8.894
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	1.065	15	1.080	10.000	20.000	10.950
LEON	52	3	55	6.000	15.000	357
PALENCIA	35	19	54	3.000	15.000	390
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	6	1	7	5.000	20.000	50
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	11	-	11	4.000	-	44
ZAMORA	319	24	343	6.000	12.000	2.202
DUERO	1.488	62	1.550	8.773	15.129	13.993
ALBACETE	108	30	138	6.000	20.000	1.248
CIUDAD REAL	4	30	34	6.000	22.000	684
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	248	25	273	6.000	18.000	1.938
TOLEDO	168	150	318	4.500	18.000	3.456
CENTRO	528	235	763	5.522	18.765	7.326
ALICANTE	54	23	77	7.600	31.700	1.139
CASTELLON	11	15	26	6.500	21.000	386
MURCIA	-	19	19	-	23.000	437
VALENCIA	3	12	15	7.000	25.000	321
LEVANTE	68	69	137	7.395	25.813	2.284
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	62	40	102	4.000	15.000	848
EXTREMADURA	62	40	102	4.000	15.000	848
ALMERIA	-	150	150	-	20.000	3.000
GRANADA	-	60	60	-	16.000	960
JAEN	333	41	374	6.000	15.000	2.613
MALAGA	224	387	611	4.000	20.000	8.636
ANDAL. ORIENTAL	557	638	1.195	5.195	19.302	15.209
CADIZ	47	20	67	4.000	8.000	348
CORDOBA	10	50	60	2.000	22.000	1.120
HUELVA	54	-	54	4.000	-	216
SEVILLA	124	-	124	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	235	70	305	1.804	18.000	1.684
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	129	26	155	7.000	15.000	1.293
CANARIAS	129	26	155	7.000	15.000	1.293
ESPAÑA	6.167	1.533	7.700	7.357	19.590	75.405

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

Años	Nabo forrajero		Remolacha forrajera		Zanahoria forrajera		Patata y otros	
	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm	Superficie Miles de Ha	Producción Miles de Tm
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	0,3	5
1940	126,0	1.617	13,5	338	3,5	92	0,2	3
1945	123,3	1.615	12,6	302	2,7	57	0,4	5
1950	123,4	2.127	14,5	321	2,6	51	0,4	4
1955	133,2	2.225	21,4	488	3,3	68	0,7	8
1960	117,4	2.074	36,0	871	3,5	77	0,4	5
1961	128,3	1.871	28,7	861	3,7	83	0,4	4
1962	112,1	1.473	29,9	812	3,1	66	0,4	4
1963	110,9	1.814	30,2	843	3,2	73	0,5	5
1964	106,6	1.767	24,4	739	1,9	39	0,5	4
1965	104,6	1.699	26,0	765	2,1	43	0,5	4
1966	101,8	1.574	26,6	808	1,6	35	0,5	4
1967	96,1	1.529	25,8	763	1,6	34	0,4	4
1968	93,1	1.532	26,5	851	1,2	26	0,4	3
1969	90,2	1.614	27,1	870	1,3	29	0,4	2
1970	88,4	1.420	26,1	829	0,8	18	0,4	3
1971	92,4	1.716	27,0	861	0,6	14	0,3	1
1972	92,7	1.874	26,6	855	0,4	10	0,5	3
1973	92,8	1.863	26,3	813	0,8	17	0,4	7
1974	90,4	1.786	24,6	730	0,8	17	0,7	14
1975	91,4	1.771	25,2	781	1,0	22	0,4	9
1976	90,3	1.752	24,3	804	0,9	19	0,4	6
1977	83,9	1.621	22,9	771	0,9	21	0,4	6
1978	78,7	1.477	22,3	739	0,9	20	0,5	7
1979	81,5	1.514	24,1	820	0,6	15	0,5	7
1980	76,9	1.390	19,4	641	0,5	12	0,5	7
1981	73,2	1.315	18,6	609	0,5	11	0,5	5

CULTIVOS FORRAJEROS

NABO FORRAJERO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	12.902	36	12.938	19.950	25.950	258.329
LUGO	22.490	-	22.490	17.000	-	382.329
ORENSE	12.266	914	13.180	9.000	11.000	120.448
PONTEVEDRA	1.455	3	1.458	36.000	38.000	52.494
GALICIA	49.113	953	50.066	16.339	11.649	813.600
OVIEDO	3.502	-	3.502	34.000	-	119.068
SANTANDER	1.483	-	1.483	30.000	-	44.490
NORTE (EXC.P.VASCO)	4.985	-	4.985	32.810	-	163.558
ALAVA	285	-	285	20.000	-	5.700
GUIPUZCOA	1.768	-	1.768	19.750	-	34.918
VIZCAYA	1.200	-	1.200	28.000	-	33.600
PAIS VASCO	3.253	-	3.253	22.815	-	74.218
HUESCA	15	151	206	5.000	30.000	5.805
NAVARRA	1.367	104	1.471	19.000	35.000	29.612
RIOJA (LA)	44	56	100	16.600	29.500	2.382
TERUEL	1	22	23	5.000	24.000	533
ZARAGOZA	3	35	38	8.000	31.000	1.109
EBRO	1.430	408	1.838	18.746	30.968	39.442
BARCELONA	2.300	400	2.700	15.000	25.000	44.500
GERONA	2.993	220	3.213	14.000	35.000	49.602
LERIDA	152	442	594	17.000	30.000	15.844
TARRAGONA	-	5	5	-	25.000	125
CATALUNA	5.445	1.067	6.512	14.506	29.133	110.070
BALEARES	24	43	67	10.333	30.000	1.537
AVILA	40	46	86	9.000	18.000	1.188
BURGOS	90	6	96	11.000	24.000	1.134
LEON	392	760	1.152	13.000	25.000	24.096
PALENCIA	1	24	25	10.000	35.000	850
SALAMANCA	430	340	770	8.000	20.000	10.240
SEGOVIA	38	4	42	7.000	30.000	386
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	1.912	230	2.142	10.000	24.000	24.640
DUERO	2.903	1.410	4.313	10.086	23.582	62.534
ALBACETE	-	89	89	-	25.000	2.225
CIUDAD REAL	-	21	21	-	20.000	420
CUENCA	5	3	8	5.000	16.000	73
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	15	15	-	35.000	525
CENTRO	5	128	133	5.000	25.140	3.243
ALICANTE	1	7	8	9.100	23.000	170
CASTELLON	26	11	37	12.000	24.000	576
MURCIA	-	6	6	-	24.000	144
VALENCIA	-	4	4	-	28.000	112
LEVANTE	27	28	55	11.892	24.321	1.002
BADAJOS	-	1.000	1.000	-	23.000	23.000
CACERES	97	262	359	8.000	25.000	7.326
EXTREMADURA	97	1.262	1.359	8.000	23.415	30.326
ALMERIA	-	80	80	-	24.000	1.920
GRANADA	-	230	230	-	20.000	4.600
JAEN	3	54	57	7.000	20.000	1.101
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	3	364	367	7.000	20.875	7.621
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	4	277	281	3.000	27.000	7.491
HUELVA	3	-	3	4.000	-	12
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	7	277	284	3.428	27.000	7.503
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	67.292	5.940	73.232	17.487	23.214	1.314.654

REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUNA (LA)	1.979	34	2.013	31.500	36.500	63.579
LUGO	2.124	120	2.244	26.000	32.000	59.064
ORENSE	700	250	950	15.000	20.000	15.500
PONTEVEDRA	216	51	267	29.000	45.000	8.559
GALICIA	5.019	455	5.474	26.763	27.200	146.702
OVIEDO	1.226	-	1.226	39.000	-	47.814
SANTANDER	647	-	647	40.000	-	25.880
NORTE (EXC.P.VASCC)	1.873	-	1.873	39.345	-	73.694
ALAVA	368	-	368	30.000	-	11.040
GUIPUZCCA	774	-	774	70.900	-	54.876
VIZCAYA	475	-	475	35.000	-	16.625
PAIS VASCC	1.617	-	1.617	51.046	-	82.541
HUESCA	31	95	126	5.000	35.000	3.480
NAVARRA	365	21	386	22.500	39.500	9.042
RICJA (LA)	132	115	247	18.000	36.500	6.573
TERUEL	235	216	451	8.000	30.000	8.360
ZARAGOZA	14	88	102	8.000	40.000	3.632
EBRO	777	535	1.312	16.390	34.302	31.087
BARCELONA	30	20	50	10.000	30.000	900
GERONA	80	290	370	9.000	24.000	7.680
LERIDA	64	124	188	18.000	30.000	4.872
TARRAGONA	17	31	48	11.000	40.000	1.427
CATALUNA	191	465	656	12.350	26.924	14.879
BALEARES	174	150	324	18.000	32.000	7.932
AVILA	-	147	147	-	42.000	6.174
BURGOS	201	116	317	20.000	40.000	8.660
LEON	151	1.411	1.562	15.000	50.000	72.814
PALENCIA	8	128	136	12.000	40.000	5.216
SALAMANCA	150	380	530	9.000	40.000	16.550
SEGOVIA	92	70	162	8.000	45.000	3.886
SORIA	25	86	111	16.000	40.000	3.840
VALLADOLID	3	21	24	7.000	40.000	861
ZAMORA	164	415	579	12.000	45.000	20.642
DUERO	794	2.774	3.568	13.672	46.066	138.644
ALBACETE	-	161	161	-	40.000	6.440
CIUDAD REAL	-	37	37	-	30.000	1.110
CUENCA	163	283	446	10.000	25.000	8.705
GUADALAJARA	50	165	215	14.000	36.000	6.640
MADRID	7	23	30	14.000	50.000	1.248
TOLEDO	-	85	85	-	45.000	3.825
CENTRO	220	754	974	11.036	33.872	27.967
ALICANTE	3	16	19	11.500	36.000	610
CASTELLON	295	93	388	13.750	31.000	6.939
MURCIA	-	89	89	-	33.000	2.937
VALENCIA	17	26	43	16.000	36.000	1.208
LEVANTE	315	224	539	13.850	32.732	11.694
BADAJOS	-	700	700	-	30.000	21.000
CACERES	8	81	89	9.000	32.000	2.664
EXTREMADURA	8	781	789	9.000	30.207	23.664
ALMERIA	-	209	209	-	30.000	6.270
GRANADA	-	375	375	-	48.000	18.000
JAEN	2	76	78	8.000	26.000	1.992
MALAGA	-	230	230	-	45.000	10.350
ANDAL. ORIENTAL	2	850	892	8.000	41.119	36.612
CADIZ	265	239	504	10.000	30.000	9.820
CORCUBA	12	83	95	5.000	39.000	3.297
HUELVA	21	13	34	7.000	60.000	927
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	298	335	633	9.587	33.394	14.044
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	11.288	7.363	18.651	29.179	38.039	609.462

ZANAHORIA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
CCRUJA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	13	4	17	16.000	24.000	304
GALICIA	13	4	17	16.000	24.000	304
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	-	-	-	-	-	-
ALAVA	5	-	5	20.000	-	100
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	5	-	5	20.000	-	100
HUESCA	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	1	1	2	14.000	23.000	37
RIOJA (LA)	-	5	5	-	21.000	105
TERUEL	17	33	50	4.000	20.000	728
ZARAGOZA	1	-	1	8.000	-	8
EBRO	19	39	58	4.736	20.205	878
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	4	24	28	8.000	35.000	872
LERIDA	83	3	86	12.000	25.000	1.071
TARRAGONA	2	19	21	12.000	30.000	594
CATALUNA	89	46	135	11.820	32.282	2.537
BALEARES	21	5	26	10.000	25.000	335
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	28	28	-	40.000	1.120
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	2	2	-	22.000	44
VALLADOLID	-	8	8	-	20.000	160
ZAMORA	2	13	15	5.000	16.000	218
DUERO	2	51	53	5.000	30.039	1.542
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	3	3	-	16.000	48
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	23	23	-	32.000	736
TOLEDO	-	10	10	-	30.000	300
CENTRO	-	36	36	-	30.111	1.084
ALICANTE	-	13	13	-	27.000	351
CASTELLON	29	16	45	10.000	23.700	669
MURCIA	-	2	2	-	25.000	50
VALENCIA	-	27	27	-	26.000	702
LEVANTE	29	58	87	10.000	25.555	1.772
BADAJCZ	-	60	60	-	20.000	1.200
CACERES	-	31	31	-	20.000	620
EXTREMADURA	-	91	91	-	20.000	1.820
ALMERIA	-	12	12	-	18.000	216
GRANADA	-	5	5	-	25.000	125
JAEN	-	3	3	-	30.000	90
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	-	20	20	-	21.550	431
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDEBA	2	11	13	1.500	20.000	223
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	2	11	13	1.500	20.000	223
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPARA	180	361	541	10.905	25.105	11.026

PATACA Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
CCRURA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
CVIEDC	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-
RICJA (LA)	-	1	1	-	18.000	18
TERUEL	2	-	2	3.000	-	6
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
EBRO	2	1	3	3.000	18.000	24
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	34	-	34	10.000	-	340
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	34	-	34	10.000	-	340
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	-	-	-	-	-
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	1	1	-	30.000	30
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	20	20	-	18.000	360
DUERO	-	21	21	-	18.571	390
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	175	134	309	4.500	16.000	2.931
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CENTRO	175	134	309	4.500	16.000	2.931
ALICANTE	-	5	5	-	30.000	150
CASTELLON	23	-	23	7.000	-	161
MURCIA	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	4	4	-	23.000	92
LEVANTE	23	9	32	7.000	26.888	403
BADAJOZ	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	23	23	-	18.000	414
EXTREMADURA	-	23	23	-	18.000	414
ALMERIA	-	15	15	-	18.000	270
GRANADA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	-	15	15	-	18.000	270
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	1	2	3	1.500	17.000	35
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	1	2	3	1.500	17.000	35
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPARA	235	205	440	5.514	17.131	4.808

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 — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
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
1961	83,2	319	2.652	0,35	928
1962	85,0	290	2.463	0,38	936
1963	83,1	387	3.211	0,35	1.124
1964	57,8	378	2.183	0,40	873
1965	65,3	387	2.527	0,45	1.137
1966	75,8	387	2.934	0,50	1.467
1967	84,7	389	3.300	0,56	1.848
1968	86,7	394	3.419	0,60	2.051
1969	108,4	391	4.234	0,55	2.329
1970	108,0	360	3.889	0,56	2.178
1971	121,2	362	4.380	0,57	2.497
1972	107,9	381	4.114	0,60	2.469
1973	105,5	399	4.210	0,70	2.947
1974	114,0	398	4.540	0,70	3.178
1975	115,5	392	4.530	—	3.715
1976	117,8	282	3.321	0,90	2.989
1977	124,0	397	4.930	1,12	—
1978	133,3	365	4.871	1,35	6.576
1979	139,2	369	5.139	1,46	7.504
1980	138,4	360	4.988	1,75	8.730
1981	145,6	364	5.308	—	—

OTROS CULTIVOS FORRAJEROS: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Col forrajera		Calabaza forrajera		Cardo, salgue, etc.	
	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm	Superficie — Miles de Ha	Producción — Miles de Tm
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
1961	31,4	823	6,0	133	1,1	18
1962	31,5	851	5,9	125	1,1	26
1963	31,2	824	5,8	124	1,1	17
1964	30,9	761	5,7	125	9,2	194
1965	30,3	753	7,3	106	53,9	1.116
1966	29,3	733	7,3	111	55,7	1.033
1967	29,1	720	7,0	106	54,4	980
1968	28,1	694	4,5	100	37,2	643
1969	28,3	593	6,0	90	39,2	674
1970	27,0	624	4,9	55	5,4	94
1971	26,6	599	4,5	55	5,4	94
1972	26,6	608	3,5	32	7,6	172
1973	24,2	626	4,6	60	8,3	146
1974	23,5	566	4,4	54	5,7	93
1975	23,5	522	4,8	68	4,1	69
1976	23,2	480	4,6	64	4,1	61
1977	21,4	499	4,3	67	3,1	59
1978	21,2	494	4,3	71	3,7	58
1979	20,3	526	4,3	68	5,0	73
1980	18,5	468	4,1	65	2,6	37
1981	17,9	434	4,1	58	2,6	32

PRADERAS POLIFITAS (superficie cosechada): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORURA (LA)	29.449	1.287	30.736	47.250	57.250	1.465.145
LUGO	31.035	1.587	32.622	29.000	49.000	977.777
ORENSE	1.610	890	2.500	28.000	43.000	83.350
PONTEVEDRA	6.129	5.613	11.742	36.000	65.000	585.488
GALICIA	66.223	9.377	77.600	37.483	59.140	3.111.762
OYIEDO	8.717	96	8.813	53.500	65.000	472.599
SANTANDER	3.133	35	3.168	40.000	50.000	127.070
NORTE (EXC. P. VASCO)	11.850	131	11.981	49.930	60.992	599.668
ALAVA	4.146	-	4.146	35.000	-	145.110
GUIPUZCOA	3.387	-	3.387	58.200	-	197.123
VIZCAYA	3.600	-	3.600	55.000	-	198.000
PAIS VASCO	11.133	-	11.133	48.525	-	540.233
HUESCA	4.923	3.557	8.480	10.000	33.000	166.610
NAVARRA	4.943	40	4.983	19.000	40.000	95.516
RIOJA (LA)	184	58	242	11.000	20.500	3.213
TERUEL	57	30	87	6.000	24.000	1.062
ZARAGOZA	328	356	684	8.000	31.000	13.660
EBRO	10.425	4.041	14.476	14.196	32.646	280.062
BARCELONA	300	30	330	10.000	25.000	3.750
GERONA	4.520	1.090	5.610	20.000	45.000	139.450
LERIDA	305	94	399	20.000	50.000	10.800
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	5.125	1.214	6.339	19.414	44.892	154.000
BALEARES	-	2	2	-	20.000	40
AVILA	551	395	946	7.000	26.000	14.127
BURGOS	1.587	17	1.604	20.000	40.000	32.420
LEON	1.573	6.064	7.637	10.000	45.000	288.609
PALENCIA	234	288	522	8.000	40.000	13.392
SALAMANCA	10	790	800	7.000	35.000	27.720
SEGOVIA	65	71	136	8.000	40.000	3.360
SORIA	140	86	226	12.000	25.000	3.830
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	9	32	41	12.000	30.000	1.068
DUERO	4.169	7.743	11.912	13.321	42.483	384.526
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	17	456	473	12.000	24.000	11.148
CUENCA	-	38	38	-	13.500	513
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	11	85	96	15.000	38.000	3.395
TOLEDO	-	725	725	-	28.000	20.300
CENTRO	28	1.304	1.332	13.178	26.830	35.355
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	89	3	92	8.000	30.000	802
MURCIA	-	5	5	-	30.000	150
VALENCIA	6	10	16	9.000	30.000	354
LEVANTE	95	18	113	8.063	30.000	1.306
BADAJOZ	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	10.000	10.000	-	19.000	190.000
EXTREMADURA	-	10.000	10.000	-	19.000	190.000
ALMERIA	-	30	30	-	11.000	330
GRANADA	-	120	120	-	50.000	6.000
JAEN	-	84	84	-	25.000	2.100
MALAGA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	-	234	234	-	36.025	8.430
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-
PALMAS (LAS)	346	92	438	4.000	12.000	2.488
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	346	92	438	4.000	12.000	2.488
ESPARA	111.404	34.156	145.560	35.859	38.441	5.307.867

CULTIVOS FORRAJEROS

COL FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CGRURA (LA)	4.037	6	4.043	26.250	36.250	106.188
LUGO	2.147	26	2.173	25.000	40.000	54.714
ORENSE	568	358	926	18.000	25.000	19.174
PONTEVEDRA	1.368	395	1.763	34.000	48.000	65.472
GALICIA	8.120	785	8.905	26.648	37.156	245.549
CVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	-	-	-	-	-	-
ALAVA	111	-	111	25.000	-	2.775
GUIPUZCOA	43	-	43	16.000	-	688
VIZCAYA	80	-	80	26.000	-	2.080
PAIS VASCO	234	-	234	23.688	-	5.543
HUESCA	7	15	22	7.000	30.000	499
NAVARRA	146	4	150	14.000	25.000	2.144
RICJA (LA)	75	116	191	19.000	31.500	5.079
TERUEL	94	115	209	7.000	18.000	2.728
ZARAGOZA	-	76	76	-	26.000	1.976
EBRO	322	326	648	12.968	25.306	12.426
BARCELONA	200	50	250	12.000	30.000	3.900
GERONA	310	80	390	10.000	25.000	5.100
LERIDA	147	36	183	15.000	30.000	3.285
TARRAGONA	12	11	23	10.000	30.000	450
CATALUNA	669	177	846	11.656	27.740	12.735
BALEARES	166	224	390	17.400	35.000	10.728
AVILA	-	22	22	-	22.000	484
BURGOS	270	47	317	20.000	30.000	6.810
LEON	295	465	760	12.000	35.000	19.814
PALENCIA	1	31	32	6.000	40.000	1.246
SALAMANCA	565	180	745	8.500	28.500	9.932
SEGOVIA	51	16	67	9.000	35.000	1.019
SORIA	44	70	114	15.000	30.000	2.760
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	282	124	406	13.000	32.000	7.634
DUERO	1.508	955	2.463	12.250	32.635	49.700
ALBACETE	-	134	134	-	30.000	4.020
CIUDAD REAL	13	121	134	8.000	22.000	2.766
CUENCA	62	57	119	4.500	16.000	1.191
GUADALAJARA	170	20	190	11.000	30.000	2.470
MADRID	34	66	100	9.000	35.000	2.616
TOLEDO	-	500	500	-	33.000	16.500
CENTRO	279	898	1.177	9.172	30.071	29.562
ALICANTE	-	3	3	-	32.000	96
CASTELLON	102	75	177	9.000	30.500	3.205
MURCIA	-	10	10	-	31.000	310
VALENCIA	11	11	22	12.000	36.000	528
LEVANTE	113	99	212	9.292	31.207	4.139
BADAJOZ	500	1.300	1.800	12.000	26.000	39.800
CACERES	113	317	430	8.000	24.000	8.512
EXTREMADURA	613	1.617	2.230	11.262	25.607	48.312
ALMERIA	-	18	18	-	20.000	360
GRANADA	-	46	46	-	30.000	1.380
JAEN	-	31	31	-	22.500	697
MALAGA	-	57	57	-	40.000	2.280
ANDAL. ORIENTAL	-	152	152	-	31.036	4.717
CADIZ	3	23	26	13.000	20.000	499
CORDOBA	61	163	224	2.500	33.000	5.531
HUELVA	184	77	261	4.000	25.000	2.661
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	248	263	511	3.739	29.520	8.691
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	104	36	140	8.000	20.000	1.552
CANARIAS	104	36	140	8.000	20.000	1.552
ESPARA	12.376	5.532	17.908	21.624	30.013	433.657

CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
CCRURA (LA)	21	-	21	21.000	-	441
LUGO	150	-	150	8.000	-	1.200
ORENSE	2	11	13	10.000	14.000	174
PONTEVEDRA	702	598	1.300	8.000	18.000	16.380
GALICIA	875	609	1.484	8.316	17.927	18.194
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	29	-	29	30.000	-	870
NRTE (EXC.P.VASCO)	29	-	29	30.000	-	870
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	2	-	2	68.000	-	136
VIZCAYA	180	-	180	26.000	-	4.680
PAIS VASCO	182	-	182	26.461	-	4.816
HUESCA	-	15	15	-	33.000	495
NAVARRA	1	1	2	12.000	23.000	35
RIOJA (LA)	-	4	4	-	26.000	104
TERUEL	4	13	17	5.000	20.000	280
ZARAGOZA	1	3	4	8.000	28.000	92
EBRO	6	36	42	6.666	26.833	1.006
BARCELONA	50	-	50	10.000	-	500
GERONA	20	35	55	11.000	26.000	1.130
LERIDA	24	41	65	10.000	25.000	1.265
TARRAGONA	1	5	6	12.000	30.000	162
CATALUNA	95	81	176	10.231	25.740	3.057
BALEARES	12	-	12	8.750	-	105
AVILA	-	30	30	-	16.000	480
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	37	37	-	30.000	1.110
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	255	10	265	7.000	28.000	2.065
SEGOVIA	54	-	54	8.000	-	432
SCRIA	-	3	3	-	25.000	75
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	642	47	689	10.000	30.000	7.830
DUERO	951	127	1.078	9.082	26.417	11.992
ALBACETE	-	24	24	-	20.000	480
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	157	19	176	4.000	15.000	913
GUADALAJARA	135	9	144	7.000	20.000	1.125
MADRID	10	4	14	5.000	14.000	106
TOLEDO	-	5	5	-	25.000	125
CENTRO	302	61	363	5.374	18.459	2.749
ALICANTE	1	16	17	6.200	25.000	406
CASTELLON	34	6	40	9.500	25.000	473
MURCIA	-	3	3	-	24.000	72
VALENCIA	2	10	12	8.000	28.000	296
LEVANTE	37	35	72	9.329	25.771	1.247
BADAJOS	50	175	225	9.000	20.000	3.950
CACERES	6	21	27	7.500	18.000	423
EXTREMADURA	56	196	252	8.839	19.785	4.373
ALMERIA	-	35	35	-	18.000	630
GRANADA	-	81	81	-	22.000	1.782
JAEN	10	13	23	7.000	20.000	330
MALAGA	-	90	90	-	50.000	4.500
ANDAL. ORIENTAL	10	219	229	7.000	32.748	7.242
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	23	56	79	2.500	24.000	1.401
HUELVA	77	14	91	4.000	27.000	686
SEVILLA	-	-	-	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	100	70	170	3.655	24.600	2.087
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	2.655	1.434	4.089	9.648	22.401	57.739

CARDO Y OTROS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en verde		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
OVIEDO	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	26	-	26	15.000	-	390
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	26	-	26	15.000	-	390
HUESCA	150	185	335	5.000	27.000	5.745
NAVARRA	4	5	9	14.000	28.000	196
RIOJA (LA)	1	21	22	14.000	24.000	518
TERUEL	-	9	9	-	14.000	126
ZARAGOZA	10	11	21	9.500	24.000	359
EBRO	165	231	396	5.545	26.099	6.944
BARCELONA	100	-	100	8.000	-	800
GERONA	342	33	375	6.000	28.000	2.976
LERIDA	48	16	64	10.000	22.000	832
TARRAGONA	13	38	51	10.000	25.000	1.080
CATALUNA	503	87	590	6.882	25.586	5.688
BALEARES	151	33	184	9.940	24.000	2.292
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	45	24	69	12.000	18.000	972
LEON	29	1	30	10.000	30.000	320
PALENCIA	-	5	5	-	30.000	150
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	19	22	41	8.000	32.000	856
SORIA	-	1	1	-	20.000	20
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
DUERO	93	53	146	10.559	25.207	2.318
ALBACETE	-	12	12	-	18.000	216
CIUDAD REAL	10	2	12	8.000	20.000	120
CUENCA	14	9	23	3.500	10.000	139
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	4	4	-	12.000	48
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CENTRO	24	27	51	5.375	14.592	523
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	31	24	55	8.500	23.000	815
MURCIA	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	200	5	205	10.000	22.000	2.110
LEVANTE	231	29	260	9.798	22.827	2.925
BADAJOS	50	-	50	10.000	-	500
CACERES	5	5	10	7.000	17.000	120
EXTREMADURA	55	5	60	9.727	17.000	620
ALMERIA	-	26	26	-	15.000	390
GRANADA	20	85	105	8.000	20.000	1.860
JAEN	19	11	30	6.500	17.500	316
MALAGA	56	116	172	5.000	40.000	4.920
ANDAL. ORIENTAL	95	238	333	5.931	29.086	7.486
CADIZ	20	34	54	8.000	10.000	500
CORDOBA	129	64	193	1.500	18.000	1.345
HUELVA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	138	-	138	-	-	-
ANDAL. OCCIDENTAL	287	98	385	1.231	15.224	1.845
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	121	-	121	7.000	-	847
CANARIAS	121	-	121	7.000	-	847
ESPARA	1.751	801	2.552	6.819	24.892	31.879

CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de la superficie y producción, 1981

Provincias y regiones	Superficie				Producción peso vivo mantenido — Tm/año
	Pastada solamente		Cosechada y luego pastada		
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Secano — Ha	Regadío — Ha	
CCRUJA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	1.060	-	-	-	795
ORENSE	500	-	900	650	1.020
PONTEVEDRA	586	-	18.624	-	629
GALICIA	2.146	-	19.524	650	2.444
CVIEDO	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	3.133	35	636
NORTE (EXC. P. VASCO)	-	-	3.133	35	636
ALAVA	-	-	4.435	-	412
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	2.000	-	330
PAIS VASCO	-	-	6.435	-	742
HUESCA	-	-	-	-	-
NAVARRA	4.000	-	7.700	5.300	283
RIZJA (LA)	-	-	350	600	109
TERUEL	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-
EBRO	4.000	-	8.050	5.900	392
BARCELONA	400	20	10.000	2.000	1.072
GERONA	-	-	-	-	-
LERIDA	7.200	550	1.600	450	1.990
TARRAGONA	-	-	-	-	-
CATALUNA	7.600	570	11.600	2.450	3.062
BALEARES	-	-	56.436	2.978	1.812
AVILA	-	-	551	316	186
BURGOS	-	-	-	-	-
LEON	-	-	6.711	16.673	705
PALENCIA	-	-	5.590	8.740	1.467
SALAMANCA	65	-	-	710	233
SEGOVIA	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	280	-	-	336
ZAMORA	-	-	14.331	9.264	1.129
DUERO	65	280	27.183	35.703	4.056
ALBACETE	-	279	500	7.000	1.988
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	1.326	2.835	216
TOLEDO	100	75	23.418	18.364	1.489
CENTRO	100	354	25.244	28.199	3.693
ALICANTE	-	-	-	-	-
CASTELLON	45	-	200	50	9
MURCIA	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-
LEVANTE	45	-	200	50	9
BADAJOZ	18.900	6.500	3.750	3.350	16.440
CACERES	474	2.165	-	10.516	3.609
EXTREMADURA	19.374	8.665	3.750	13.866	20.049
ALMERIA	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-
JAEN	416	-	1.912	1.516	90
MALAGA	64	-	4.000	6.000	148
ANDAL. ORIENTAL	480	-	5.912	7.516	238
CADIZ	2.564	351	4.300	300	2.042
CORDOBA	228	279	2.508	2.141	1.195
HUELVA	3.287	-	3.000	200	1.186
SEVILLA	28.078	2.000	-	-	2.004
ANDAL. OCCIDENTAL	34.157	2.630	9.808	2.641	6.427
PALMAS (LAS)	-	-	840	98	87
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	840	98	87
ESPARA	67.567	12.499	178.115	100.086	43.647

BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS: Análisis provincial de la superficie y peso mantenido, 1981

Provincias y regiones	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		Otros aprovechamientos
	Superficie Ha	Peso vivo mantenido Tm/año	Superficie Ha	Peso vivo mantenido Tm/año	Peso vivo mantenido Tm/año
CCRUJA (LA)	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-
ORENSE	10.000	200	11.000	220	-
PONTEVEDRA	-	-	23.588	944	-
GALICIA	10.000	200	34.588	1.164	-
CVIEDO	-	-	-	-	-
SANTANDER	100	7	2.000	140	-
NORTE (EXC.P.VASCO)	100	7	2.000	140	-
ALAVA	1.430	29	46.770	268	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	1.430	29	46.770	268	-
HUESCA	62.000	620	200.000	4.000	-
NAVARRA	82.738	290	172.050	1.204	316
RIOJA (LA)	18.000	180	66.000	1.980	40
TERUEL	140.000	500	140.000	1.200	-
ZARAGOZA	166.228	3.324	319.453	6.389	-
EBRO	468.566	5.314	897.503	14.773	356
BARCELONA	9.500	190	68.500	600	100
GERONA	300	4	6.000	60	-
LERIDA	10.000	150	60.000	500	-
TARRAGONA	15.000	-	50.000	-	-
CATALUNA	34.800	344	184.500	1.160	100
BALEARES	29.462	394	45.126	763	-
AVILA	97.136	1.360	136.527	2.048	-
BURGOS	100.000	5.000	470.000	3.500	-
LEON	178.629	1.786	243.591	6.090	-
PALENCIA	70.733	205	319.164	4.114	-
SALAMANCA	92.500	111	182.000	2.275	40
SEGOVIA	98.000	650	200.000	2.800	-
SORIA	20.000	125	160.000	1.600	-
VALLADOLID	104.426	1.044	491.424	17.432	-
ZAMORA	218.513	9.833	291.870	14.590	-
DUERO	979.937	20.114	2.494.576	54.449	40
ALBACETE	263.000	1.052	373.000	11.190	50
CIUDAD REAL	324.893	-	378.607	-	-
CUENCA	64.023	615	453.446	5.026	-
GUADALAJARA	182.000	1.720	164.500	1.812	-
MADRID	98.558	740	128.064	5.830	-
TOLEDO	200.692	602	355.754	3.558	1.882
CENTRO	1.133.166	4.729	1.853.371	27.416	1.932
ALICANTE	52.046	11	17.000	87	12
CASTELLON	600	1	12.000	120	20
MURCIA	170.000	1.200	75.000	500	-
VALENCIA	-	-	-	213	213
LEVANTE	222.646	1.212	104.000	920	245
BADAJOS	98.000	95	200.000	2.600	125
CACERES	303.154	909	227.697	1.044	110
EXTREMADURA	401.154	1.004	427.697	3.644	235
ALMERIA	131.575	2.750	104.996	5.700	200
GRANADA	150.000	650	200.000	1.000	-
JAEN	91.260	600	160.738	200	200
MALAGA	69.387	400	81.536	815	300
ANDAL. ORIENTAL	442.222	4.400	547.270	7.715	700
CADIZ	39.048	2.343	201.926	3.029	-
CORDEBA	77.458	542	72.952	1.459	-
HUELVA	40.000	30	20.000	140	-
SEVILLA	30.000	650	50.000	500	-
ANDAL. OCCIDENTAL	186.506	3.565	344.878	5.128	-
PALMAS (LAS)	-	-	1.500	15	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	1.500	15	-
ESPAÑA	3.910.389	41.312	6.983.779	117.555	3.608