

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

---

# ESTADÍSTICA

DE LA

## PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

EN EL AÑO 1913



MADRID

IMPRESA DE LOS HIJOS DE M. G. HERNÁNDEZ

Libertad, 16 duplicado, bajo.

1917

## JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de **trigo** en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva.....</i>	Madrid.....	94.700	428.177	3.100	52.753	97.800	480.930	630.652
	Toledo.....	212.600	1.207.600	2.400	43.200	215.000	1.250.800	1.473.000
	Guadalajara..	93.370	603.459	2.640	34.330	96.010	637.789	630.547
	Cuenca.....	143.600	566.860	400	5.256	144.000	572.116	900.862
	TOTAL.....	544.270	2.806.096	8.540	135.539	552.810	2.941.635	3.635.061
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura.....</i>	Ciudad Real..	139.900	170.732	2.370	21.582	142.270	192.314	421.064
	Albacete.....	144.904	529.936	8.908	164.240	153.812	694.176	742.655
	Cáceres.....	119.200	534.819	»	»	119.200	534.819	755.640
	Badajoz.....	147.000	1.152.180	»	»	147.000	1.152.180	1.372.680
	TOTAL.....	551.004	2.387.667	11.278	185.822	562.282	2.573.489	3.292.039
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja..</i>	Valladolid...	199.376	1.344.353	925	7.531	200.301	1.351.884	2.359.860
	Burgos.....	198.000	2.388.350	»	»	198.000	2.388.350	3.738.910
	Segovia.....	58.926	670.890	445	7.442	59.371	678.332	816.599
	Avila.....	62.271	635.363	1.688	17.119	63.959	652.482	835.682
	Soria.....	46.048	606.807	885	14.776	46.933	621.583	788.381
TOTAL.....	564.621	5.645.763	3.943	46.868	568.564	5.692.631	8.539.432	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.		
		Superficie se m b r a d a .	Producción total.	Superficie se m b r a d a .	Producción total.	Superficie total se m b r a d a .	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja...</i>	Zaragoza. ....	102.063	941.988	18.866	367.768	120.929	1.309.756	1.782.971
	Huesca. ....	55.903	520.444	18.824	293.032	74.727	813.476	1.821.090
	Teruel. ....	50.100	297.800	11.760	196.700	61.860	494.500	693.720
	Logroño. ....	25.600	191.350	6.800	100.200	32.400	291.550	530.100
	TOTAL. ....	233.666	1.951.582	56.250	957.700	289.916	2.909.282	4.827.881
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa. ....</i>	Santander ....	5.930	51.275	»	»	5.930	51.275	89.040
	León. ....	57.277	557.612	4.968	70.064	62.245	627.676	951.832
	Palencia. ....	111.790	714.675	1.160	19.027	112.950	733.702	772.369
	Zamora. ....	130.007	758.962	1.070	19.260	131.077	778.222	1.041.446
	Salamanca. ....	145.800	1.309.520	»	»	145.800	1.309.520	1.900.910
TOTAL. ....	450.804	3.392.044	7.198	108.351	458.002	3.500.395	4.755.597	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias.</i>	Coruña. ....	36.314	394.885	»	»	36.314	394.885	968.873
	Lugo. ....	10.600	190.580	»	»	10.600	190.580	327.130
	Orense. ....	1.671	44.655	510	14.470	2.181	59.125	121.080
	Pontevedra. ....	2.750	35.750	»	»	2.750	35.750	82.500
	Oviedo. ....	10.100	103.059	»	»	10.100	103.059	272.700
TOTAL. ....	61.435	768.929	510	14.470	61.945	783.399	1.772.283	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascon- gadas. ....</i>	Navarra. ....	78.889	928.023	6.489	121.984	85.378	1.050.007	1.644.219
	Alava. ....	22.629	311.106	»	»	22.629	311.106	419.098
	Vizcaya. ....	3.824	71.738	»	»	3.824	71.738	114.482
	Guipúzcoa. ....	9.950	130.253	»	»	9.950	130.253	169.900
TOTAL. ....	115.292	1.441.120	6.489	121.984	121.781	1.563.104	2.347.699	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona.....	31.770	314.530	5.450	86.410	37.220	400.940	982.490
	Tarragona....	20.960	336.470	3.880	83.199	24.780	419.669	704.973
	Lérida.....	64.200	322.800	26.800	84.700	91.000	707.500	1.214.800
	Gerona.....	35.557	542.250	635	11.221	36.192	553.471	964.556
	TOTAL.....	152.427	1.516.050	36.765	565.530	189.192	2.081.580	3.866.819
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia.....	8.060	58.651	22.590	770.616	30.650	829.267	1.042.228
	Alicante.....	26.200	92.700	10.500	133.400	36.700	226.100	253.800
	Castellón.....	38.748	356.642	4.802	101.319	43.550	457.961	604.834
	Murcia.....	119.000	378.500	11.512	266.538	130.512	645.038	739.520
	TOTAL.....	192.008	886.493	49.404	1.271.873	241.412	2.158.366	2.640.382
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada.....	100.210	645.724	38.150	553.216	138.360	1.198.940	1.647.315
	Jaén.....	125.688	559.004	4.718	52.566	130.406	611.570	904.897
	Málaga.....	76.802	493.613	2.100	23.400	78.902	517.013	754.168
	Almería.....	23.950	85.450	6.475	74.634	30.425	160.084	244.174
	TOTAL.....	326.650	1.783.791	51.443	703.816	378.093	2.487.607	3.550.554
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla.....	150.570	1.424.753	137	2.048	150.707	1.426.801	2.079.041
	Cádiz.....	99.030	547.783	»	»	99.030	547.783	769.590
	Córdoba.....	92.000	995.120	600	8.715	92.600	1.003.835	1.753.370
	Huelva.....	28.500	320.118	»	»	28.500	320.118	441.662
	TOTAL.....	370.100	3.287.774	737	10.763	370.837	3.298.537	5.043.663

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío. I		Secano y regadío.		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>								
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares.....	51.600	334.658	»	»	51.600	334.658	453.277
	TOTAL.....	51.600	334.658	»	»	51.600	334.658	453.277
13. <sup>a</sup>								
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias.....	54.900	260.062	»	»	54.900	260.062	428.471
	TOTAL.....	54.900	260.062	»	»	54.900	260.062	428.471
	Melilla.....	1.591	6.049	»	»	1.591	6.049	31.240
	TOTAL.....	1.591	6.049	»	»	1.591	6.049	31.240
	Totales generales ..	3.670.368	26.468.078	232.557	4.122.716	3.902.925	30.590.794	45.184.398

### RESUMEN

Total producción de trigo en secano y regadío. .... 30.590.794 quintales métricos  
equivalentes á..... 39.218.967 hectolitros.

(Tomando 78 kilogramos como peso del hectolitro.)

Estado comparativo de la producción de **trigo** en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1909.	Producción en 1910.	Producción en 1911.	Producción en 1912.	Producción en 1913.
	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. <sup>a</sup> Central ó Castilla la Nueva.....	4.848.070	4.106.270	5.137.383	4.068.024	2.941.635
2. <sup>a</sup> Mancha y Extremadura.....	3.935.560	3.945.386	4.336.421	2.897.138	2.573.489
3. <sup>a</sup> Castilla la Vieja.....	5.879.390	4.036.003	5.031.770	4.258.996	5.692.631
4. <sup>a</sup> Aragón y Rioja.....	3.861.141	3.594.031	4.242.940	3.625.681	2.909.282
5. <sup>a</sup> Leonesa.....	4.855.253	4.322.977	4.089.782	2.505.444	3.500.395
6. <sup>a</sup> Galicia y Asturias.....	729.067	664.312	624.425	432.988	783.399
7. <sup>a</sup> Navarra y Vascongadas.....	1.678.583	1.918.485	1.972.412	1.623.314	1.563.104
8. <sup>a</sup> Cataluña.....	1.829.610	2.023.573	1.992.740	1.926.325	2.081.580
9. <sup>a</sup> Levante.....	2.029.340	1.703.263	2.350.035	1.104.055	2.158.366
10. <sup>a</sup> Andalucía Oriental.....	4.603.219	4.632.168	4.873.089	3.359.903	2.487.607
11. <sup>a</sup> Andalucía Occidental.....	4.243.084	5.861.271	5.162.378	3.592.556	3.298.537
12. <sup>a</sup> Islas Baleares.....	519.831	407.653	330.060	239.359	334.658
13. <sup>a</sup> Islas Canarias.....	206.737	192.125	235.080	235.555	260.062
Melilla.....	»	»	35.671	9.108	6.049
<b>TOTALES.....</b>	<b>39.218.885</b>	<b>37.407.517</b>	<b>40.414.186</b>	<b>29.878.446</b>	<b>30.590.794</b>

**Cálculo aproximado de la producción de *cebada* en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.**

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva.</i>	Madrid .....	58 000	480.190	3.500	77.238	61.500	557.428
	Toledo.....	74.000	998.000	4.000	120.000	78.000	1.118 000
	Guadalajara.....	28.260	291.636	1.690	37.160	29.950	328.796
	Cuenca.....	46 500	513.865	1.500	34.567	48.000	548.432
	TOTAL.....	206.760	2.283.691	10.690	268.965	217.450	2.552.656
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura..</i>	Ciudad Real.....	80.746	332.923	7.470	100.934	88.216	433.857
	Albacete.....	84.173	585.272	3.579	58.824	87.752	644.096
	Cáceres.....	56.680	306.269	»	»	56.680	306.269
	Badajoz.....	84 000	786.930	»	»	84.000	786.930
	TOTAL.....	305.599	2.011.394	11.049	159.758	316.648	2.171.152
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja.....</i>	Valladolid.. ..	32.342	564.581	363	7.899	32.705	572.480
	Burgos.....	43 000	633.290	»	»	43.000	633.290
	Segovia.....	13.802	262.658	60	1.800	13.862	264.458
	Avila.....	12.686	252.228	587	9.243	13.273	261.471
	Soria.....	18.454	331.329	852	17.306	19.306	348.635
TOTAL.....	120.284	2.044.086	1.862	36.248	122.146	2.080.334	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja</i> .....	Zaragoza.....	23 561	330.246	5.369	134.360	28.930	464.606
	Huesca.....	14.598	155.179	4.514	88.871	19.112	244.050
	Teruel.....	28.200	238.300	2.900	76.490	31.100	314.790
	Logroño.....	13.700	209.750	3.850	84.450	17.550	294.200
	TOTAL...	80.059	933.475	16.633	384.171	96.692	1.317.646
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa</i> .....	Santander.....	620	3.877	»	»	620	3.877
	León.....	11.542	121.451	2.152	28.778	13.694	150.229
	Palencia.....	27.030	318.622	370	6.456	27.400	325.078
	Zamora.....	18.500	259.000	»	»	18.500	259.000
	Salamanca.....	26.800	664.640	»	»	26.800	664.640
TOTAL...	84.492	1.367.590	2.522	35.231	87.014	1.402.824	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias</i> .....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	1.800	26.500	»	»	1.800	26.500
	Orense.....	832	19.736	580	14.740	1.412	34.476
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»
	Oviédo.....	750	8.591	»	»	750	8.591
TOTAL...	3.382	54.827	580	14.740	3.962	69.567	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascongadas</i> ....	Navarra.....	12.107	207.061	2.138	47.450	14.245	254.511
	Alava.....	3.530	56.326	»	»	3.530	56.326
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	15.637	263.387	2.138	47.450	17.775	310.837	



REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona.....	8.100	105.120	»	»	8.100	105.120
	Tarragona.....	11.300	205.680	1.380	26.740	12.680	232.420
	Lérida.....	36.900	303.750	9.100	150.300	46.000	454.050
	Gerona.....	3.520	51.849	»	»	3.520	51.849
	TOTAL.....	59.820	666.399	10.480	177.040	70.300	843.439
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia.....	4.530	47.342	650	22.210	5.180	69.552
	Alicante.....	31.500	62.000	5.000	49.000	36.500	111.000
	Castellón.....	21.124	271.985	623	16.865	21.747	288.850
	Murcia.....	183.900	776.500	9.710	222.000	193.610	998.500
	TOTAL.....	241.054	1.157.827	15.983	310.075	257.037	1.467.902
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada.....	45.880	251.692	3.190	35.855	49.070	287.547
	Jaén.....	60.827	269.752	1.054	9.965	61.881	279.717
	Málaga.....	23.008	104.032	2.108	24.098	25.116	128.130
	Almería.....	20.100	57.080	4.670	73.766	24.770	130.846
	TOTAL.....	149.815	682.556	11.022	143.684	160.837	826.240
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla.....	70.215	773.010	80	910	70.295	773.920
	Cádiz.....	26.192	104.103	»	»	26.192	104.103
	Córdoba.....	51.000	500.280	230	3.404	51.230	503.684
	Huelva.....	11.102	141.963	»	»	11.102	141.963
	TOTAL.....	158.509	1.519.356	310	4.314	158.819	1.523.670

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares .....	17.000	128.162	»	»	17.000	128.162
	TOTAL ...	17.000	128.162	»	»	17.000	128.162
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias .....	31.450	234.480	»	»	31.450	234.480
	TOTAL ...	31.450	234.480	»	»	31.450	234.480
	Melilla .....	8.810	44.560	»	»	8.810	44.560
	TOTAL ...	8.810	44.560	»	»	8.810	44.560
	<b>Totales generales ..</b>	<b>1.482.671</b>	<b>13.391.790</b>	<b>83.269</b>	<b>1.581.679</b>	<b>1.565.940</b>	<b>14.973.469</b>

Estado comparativo de la producción de **cebada** en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1909.	Producción en 1910.	Producción en 1911.	Producción en 1912.	Producción en 1913.
	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> Central ó Castilla la Nueva.....	3.811.220	3.905.980	4.437.730	3.259.768	2.552.656
2. <sup>a</sup> Mancha y Extremadura.....	2.968.492	2.639.337	2.799.645	1.972.056	2.171.152
3. <sup>a</sup> Castilla la Vieja.....	1.854.684	1.831.847	2.172.668	1.700.090	2.080.334
4. <sup>a</sup> Aragón y Rioja.....	2.218.574	1.822.481	2.017.022	1.574.448	1.317.646
5. <sup>a</sup> Leonesa.....	1.590.031	1.600.652	1.614.788	915.636	1.402.824
6. <sup>a</sup> Galicia y Asturias.....	49.825	36.587	33.354	28.960	69.567
7. <sup>a</sup> Navarra y Vascongadas.....	313.753	370.226	390.454	298.390	310.837
8. <sup>a</sup> Cataluña.....	589.898	751.382	829.796	737.021	843.439
9. <sup>a</sup> Levante.....	892.523	391.998	1.047.972	240.531	1.467.902
10. <sup>a</sup> Andalucía Oriental.....	1.538.283	1.193.543	1.300.038	864.457	826.240
11. <sup>a</sup> Andalucía Occidental.....	1.658.308	1.844.253	1.852.079	1.104.497	1.523.670
12. <sup>a</sup> Islas Baleares.....	142.796	114.557	117.826	93.632	128.162
13. <sup>a</sup> Islas Canarias.....	133.387	111.500	187.700	212.025	234.480
Melilla.....	»	»	95.902	60.769	44.560
<b>TOTALES.....</b>	<b>17.761.774</b>	<b>16.614.343</b>	<b>18.896.974</b>	<b>13.062.280</b>	<b>14.973.469</b>

**Cálculo aproximado de la producción de *avena* en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.**

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva</i>	Madrid.....	24.110	125.410	»	»	24.110	125.410
	Toledo.....	39.800	349.200	200	4.000	40.000	353.200
	Guadalajara.....	26.060	120.575	»	»	26.060	120.575
	Cuenca.....	57.000	106.350	»	»	57.000	106.350
	<b>TOTAL.....</b>	<b>146.970</b>	<b>701.535</b>	<b>200</b>	<b>4.000</b>	<b>147.170</b>	<b>705.535</b>
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura....</i>	Ciudad Real.....	6.095	13.807	»	»	6.095	13.807
	Albacete.....	33.423	70.375	835	8.171	34.258	78.546
	Cáceres.....	64.800	279.976	»	»	64.800	279.976
	Badajoz.....	50.000	455.420	»	»	50.000	455.420
	<b>TOTAL.....</b>	<b>154.318</b>	<b>819.578</b>	<b>835</b>	<b>8.171</b>	<b>155.153</b>	<b>827.749</b>
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja.....</i>	Valladolid.....	14.225	86.847	»	»	14.225	86.847
	Burgos.....	10.000	138.500	»	»	10.000	138.500
	Segovia.....	1.772	13.124	»	»	1.772	13.124
	Avila.....	2.274	21.153	2	18	2.276	21.171
	Soria.....	16.335	194.272	»	»	16.335	194.272
	<b>TOTAL.....</b>	<b>44.606</b>	<b>453.896</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>44.608</b>	<b>453.914</b>

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja.....</i>	Zaragoza.....	9.385	103.135	1.296	34.880	10.681	138.015
	Huesca.....	8.461	71.915	615	8.949	9.076	80.864
	Teruel.....	10.900	67.000	»	»	10.900	67.000
	Logroño.....	6.800	63.400	390	4.195	7.190	67.595
	TOTAL.....	35.546	305.450	2.301	48.024	37.847	353.474
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa.....</i>	Santander.....	130	657	»	»	130	657
	León.....	3.477	24.054	»	»	3.477	24.054
	Palencia.....	12.900	77.810	»	»	12.900	77.810
	Zamora.....	2.180	21.980	»	»	2.180	21.980
	Salamanca.....	5.000	58.220	»	»	5.000	58.220
TOTAL.....	23.687	182.721	»	»	23.687	182.721	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias.....</i>	Coruña... ..	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	350	6.130	»	»	350	6.130
	Orense.....	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	350	6.130	»	»	350	6.130	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascongadas....</i>	Navarra.....	10.650	133.017	453	7.708	11.103	140.725
	Alava.....	5.357	48.909	»	»	5.357	48.909
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	16.007	181.926	453	7.708	16.460	189.634	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectareas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona .....	1.070	10.660	»	»	1.070	10.660
	Tarragona .....	1.100	17.079	»	»	1.100	17.079
	Lérida .....	5.950	63.200	850	15.800	6.800	79.000
	Gerona .....	5.681	77.204	»	»	5.681	77.204
	TOTAL...	13.801	168.143	850	15.800	14.651	183.943
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia .....	180	1.082	»	»	180	1.082
	Alicante .....	3.000	12.800	»	»	3.000	12.800
	Castellón .....	870	7.377	»	»	870	7.377
	Murcia .....	21.864	126.949	»	»	21.864	126.949
	TOTAL...	25.914	148.208	»	»	25.914	148.208
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada .....	580	4.773	»	»	580	4.773
	Jaén .....	250	975	»	»	250	975
	Málaga .....	»	»	»	»	»	»
	Almería .....	360	874	»	»	360	874
	TOTAL...	1.190	6.622	»	»	1.190	6.622
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla .....	32.352	309.481	»	»	32.352	309.481
	Cádiz .....	10.460	44.947	»	»	10.460	44.947
	Córdoba .....	16.000	124.055	»	»	16.000	124.055
	Huelva .....	1.750	14.288	»	»	1.750	14.288
	TOTAL.....	60.562	492.771	»	»	60.562	492.771

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares.....	19.000	125.724	»	»	19.000	125.724
	TOTAL.....	19.000	125.724	»	»	19.000	125.724
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»
	Melilla.....	90	720	»	»	90	720
	TOTAL.....	90	720	»	»	90	720
	Totales generales....	542.041	3.593.424	4.641	83.721	546.682	3.677.145

## Estado comparativo de la producción de **avena** en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1909.	Producción en 1910.	Producción en 1911.	Producción en 1912.	Producción en 1913.
	— Qts. métricos.	— Qts. métricos.	— Qts. métricos.	— Qts. métricos.	— Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> Central ó Castilla la Nueva.....	1.765.090	1.110.810	1.366.598	875.022	705.535
2. <sup>a</sup> Mancha y Extremadura.....	1.031.017	918.639	1.056.649	615.501	827.749
3. <sup>a</sup> Castilla la Vieja.....	450.292	457.039	480.802	399.582	453.914
4. <sup>a</sup> Aragón y Rioja.....	356.588	336.939	427.161	399.972	353.474
5. <sup>a</sup> Leonesa.....	283.036	247.568	280.704	199.498	182.721
6. <sup>a</sup> Galicia y Asturias.....	3.480	2.840	2.560	1.180	6.130
7. <sup>a</sup> Navarra y Vascongadas.....	153.483	184.324	174.846	181.456	189.634
8. <sup>a</sup> Cataluña.....	126.538	159.987	171.015	180.658	183.943
9. <sup>a</sup> Levante.....	145.603	80.107	185.802	29.570	148.208
10. <sup>a</sup> Andalucía Oriental.....	»	»	98	1.447	6.622
11. <sup>a</sup> Andalucía Occidental.....	510.859	597.493	641.413	371.491	492.771
12. <sup>a</sup> Islas Baleares.....	153.610	116.285	125.984	87.674	125.724
13. <sup>a</sup> Islas Canarias.....	»	»	»	»	»
Melilla.....	»	»	960	500	720
TOTALES.....	4.979.596	4.212.031	4.914.592	3.343.551	3.677.145

### SERVICIO AGRONÓMICO

La 1.<sup>a</sup> Región comprende las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara y Cuenca; la 2.<sup>a</sup>, Ciudad Real, Albacete, Cáceres y Badajoz; la 3.<sup>a</sup>, Valladolid, Burgos, Segovia, Avila y Soria; la 4.<sup>a</sup>, Zaragoza, Huesca, Teruel y Logroño; la 5.<sup>a</sup>, Santander, León, Palencia, Zamora y Salamanca; la 6.<sup>a</sup>, Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra y Oviedo; la 7.<sup>a</sup>, Navarra, Alava, Vizcaya y Guipúzcoa; la 8.<sup>a</sup>, Barcelona, Tarragona, Lérida y Gerona; la 9.<sup>a</sup>, Valencia, Alicante, Castellón y Murcia; la 10.<sup>a</sup>, Granada, Jaén, Málaga y Almería; la 11.<sup>a</sup>, Sevilla, Cádiz, Córdoba y Huelva; la 12.<sup>a</sup>, Baleares, y la 13.<sup>a</sup>, Canarias.



## JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de **centeno** en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva.</i>	Madrid .....	19.150	72.360	»	»	19.150	72.360
	Toledo.....	15.000	60.000	»	»	15.000	60.000
	Guadalajara.....	14.570	82.868	»	»	14.570	82.868
	Cuenca.....	11.480	35.180	»	»	11.480	35.180
	<b>TOTAL.....</b>	<b>60.200</b>	<b>250.408</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>60.200</b>	<b>250.408</b>
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura....</i>	Ciudad Real.....	12.095	31.317	»	»	12.095	31.317
	Albacete.....	35.590	98.617	38	435	35.628	99.052
	Cáceres.....	15.120	66.478	»	»	15.120	66.478
	Badajoz.....	4.950	25.900	»	»	4.950	25.900
	<b>TOTAL.....</b>	<b>67.755</b>	<b>222.312</b>	<b>38</b>	<b>435</b>	<b>67.793</b>	<b>222.747</b>
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja .....</i>	Valladolid.....	20.940	98.150	»	»	20.940	98.150
	Burgos .....	18.500	166.430	»	»	18.500	166.430
	Segovia ..	26.450	236.380	222	3.774	26.672	240.154
	Avila.....	29.628	194.438	92	709	29.720	195.147
	Soria.....	24.265	280.686	»	»	24.265	280.686
<b>TOTAL.....</b>	<b>119.783</b>	<b>976.084</b>	<b>314</b>	<b>4.483</b>	<b>120.097</b>	<b>980.567</b>	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> Aragón y Rioja.....	Zaragoza.....	1.691	14.181	»	»	1.691	14.181
	Huesca.....	6.480	69.281	»	»	6.480	69.281
	Teruel.....	28.400	218.000	»	»	28.400	218.000
	Logroño.....	6.850	57.650	105	1.120	6.955	58.770
	TOTAL.....	43.421	359.112	105	1.120	43.526	360.232
5. <sup>a</sup> Leonesa.....	Santander.....	900	6.535	»	»	900	6.535
	León.....	62.510	460.158	»	»	62.510	460.158
	Palencia.....	23.100	155.202	»	»	23.100	155.202
	Zamora.....	48.500	336.150	»	»	48.500	336.150
	Salamanca.....	128.500	998.363	»	»	128.500	998.363
TOTAL.....	263.510	1.956.408	»	»	263.510	1.956.408	
6. <sup>a</sup> Galicia y Asturias.....	Coruña.....	45.738	386.643	»	»	45.738	386.643
	Lugo.....	60.800	1.034.770	»	»	60.800	1.034.770
	Orense.....	46.300	1.322.700	»	»	46.300	1.322.700
	Pontevedra.....	10.800	151.200	»	»	10.800	151.200
	Oviedo.....	6.000	64.416	»	»	6.000	64.416
TOTAL.....	169.638	2.959.729	»	»	169.638	2.959.729	
7. <sup>a</sup> Navarra y Vascongadas....	Navarra.....	683	6.812	»	»	683	6.812
	Alava.....	438	6.080	»	»	438	6.080
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.121	12.892	»	»	1.121	12.892	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadio.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona .....	3.440	47.200	»	»	3.440	47.200
	Tarragona .....	580	6.100	»	»	580	6.100
	Lérida .....	9.000	69.000	»	»	9.000	69.000
	Gerona .....	6.560	73.936	»	»	6.560	73.936
	TOTAL...	19.580	196.236	»	»	19.580	196.236
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia .....	240	1.392	»	»	240	1.392
	Alicante .....	»	»	»	»	»	»
	Castellón .....	488	5.030	»	»	488	5.030
	Murcia .....	1.323	5.893	»	»	1.323	5.893
	TOTAL...	2.051	12.315	»	»	2.051	12.315
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada .....	2.220	10.655	»	»	2.220	10.655
	Jaén .....	4.128	16.630	6	51	4.134	16.681
	Málaga .....	»	»	»	»	»	»
	Almería .....	7.995	24.043	»	»	7.995	24.043
	TOTAL...	14.343	51.328	6	51	14.349	51.379
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla .....	850	4.490	»	»	850	4.490
	Cádiz .....	132	544	»	»	132	544
	Córdoba .....	10.000	58.950	»	»	10.000	58.950
	Huelva .....	1.300	10.480	»	»	1.300	10.480
	TOTAL.....	12.282	74.464	»	»	12.282	74.464

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias.....	2.025	13.737	»	»	2.025	13.737
	TOTAL.....	2.025	13.737	»	»	2.025	13.737
	Melilla.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»
	Totales generales....	775.709	7.085.025	463	6.089	776.172	7.091.114

Estado comparativo de la producción de **centeno** en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1909.	Producción en 1910.	Producción en 1911.	Producción en 1912.	Producción en 1913.
	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.
1. <sup>a</sup> Central ó Castilla la Nueva.....	754.089	396.440	446.240	345.310	250.408
2. <sup>a</sup> Mancha y Extremadura.....	294.559	309.851	338.585	263.886	222.747
3. <sup>a</sup> Castilla la Vieja.....	1.225.281	836.856	1.097.791	740.450	980.567
4. <sup>a</sup> Aragón y Rioja.....	656.044	435.384	454.776	385.295	360.232
5. <sup>a</sup> Leonesa.....	2.842.157	2.431.318	2.712.961	1.531.943	1.956.408
6. <sup>a</sup> Galicia y Asturias.....	2.637.994	2.132.133	1.877.780	1.175.631	2.959.729
7. <sup>a</sup> Navarra y Vascongadas.....	5.988	6.238	9.440	8.580	12.892
8. <sup>a</sup> Cataluña.....	250.343	259.026	242.605	228.320	196.236
9. <sup>a</sup> Levante.....	28.794	28.433	27.884	15.074	12.315
10. <sup>a</sup> Andalucía Oriental.....	63.105	43.274	50.958	28.789	51.379
11. <sup>a</sup> Andalucía Occidental.....	98.448	122.458	70.976	57.847	74.464
12. <sup>a</sup> Islas Baleares.....	»	»	»	»	»
13. <sup>a</sup> Islas Canarias.....	8.562	8.400	10.315	11.381	13.737
Melilla.....	»	»	»	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>8.865.364</b>	<b>7.009.811</b>	<b>7.340.311</b>	<b>4.792.506</b>	<b>7.091.114</b>

Cálculo aproximado de la producción de maíz en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva.</i>	Madrid .....	»	»	800	12.800	800	12.800
	Toledo.....	»	»	500	5.000	500	5.000
	Guadalajara.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	1.300	17.800	1.300	17.800
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura....</i>	Ciudad Real.....	»	»	308	3.659	308	3.659
	Albacete.....	»	»	1.710	32.695	1.710	32.695
	Cáceres.....	»	»	570	4.887	570	4.887
	Badajoz.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	2.588	41.241	2.588	41.241
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja.....</i>	Valladolid.. ..	8	160	4	72	12	232
	Burgos.....	»	»	1.600	29.102	1.600	29.102
	Segovia.....	»	»	»	»	»	»
	Avila.....	22	110	19	114	41	224
	Soria.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	30	270	1.623	29.288	1.653	29.558	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja</i> .....	Zaragoza.....	»	»	3.253	90.828	3.253	90.828
	Huesca.....	126	2.479	1.485	39.541	1.611	42.020
	Teruel.....	»	»	3.255	72.940	3.255	72.940
	Logroño.....	»	»	190	1.900	190	1.900
	TOTAL...	126	2.479	8.183	205.209	8.309	207.668
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa</i> .....	Santander.....	17.022	160.726	»	»	17.022	160.726
	León.....	91	624	111	930	202	1.554
	Palencia.....	»	»	»	»	»	»
	Zamora.....	»	»	»	»	»	»
	Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	17.113	161.350	111	930	17.224	162.280	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias</i> .....	Coruña.....	88.617	713.602	»	»	88.617	713.602
	Lugo.....	18.900	171.600	3.000	51.700	21.900	223.300
	Orense.....	18.900	215.300	15.500	438.600	24.400	653.900
	Pontevedra.....	71.000	1.167.900	18.550	475.650	89.550	1.643.550
	Oviedo.....	46.000	749.075	»	»	46.300	749.075
TOTAL...	233.717	3.017.477	37.050	965.950	270.767	3.983.427	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascongadas</i> ....	Navarra.....	7.970	68.030	1.150	14.950	9.120	82.980
	Alava.....	2.581	33.112	»	»	2.581	33.112
	Vizcaya.....	»	»	6.702	96.416	6.702	96.416
	Guipúzcoa.....	12.570	240.500	»	»	12.570	240.500
TOTAL...	23.121	341.642	7.852	111.366	30.973	453.008	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona.....	2.650	40.160	1.900	59.500	4.550	99.660
	Tarragona.....	»	»	1.590	21.458	1.590	21.458
	Lérida.....	420	3.360	2.050	46.000	2.470	49.360
	Gerona.....	11.868	125.668	1.020	20.894	12.888	146.562
	TOTAL.....	14.938	169.188	6.560	147.852	21.498	317.040
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia.....	1.110	2.841	10.680	296.724	11.790	299.565
	Alicante.....	400	4.000	2.200	30.600	2.600	34.600
	Castellón.....	5.980	84.640	3.120	63.862	9.100	148.502
	Murcia.....	»	»	6.745	159.135	6.745	159.135
	TOTAL.....	7.490	91.481	22.745	550.321	30.235	641.802
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada.....	107	516	5.530	107.898	5.637	108.414
	Jaén.....	456	2.291	1.825	14.067	2.281	16.358
	Málaga.....	»	»	1.507	13.658	1.507	13.658
	Almería.....	»	»	2.457	21.483	2.457	21.483
	TOTAL.....	563	2.807	11.319	157.106	11.882	159.913
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla.....	12.898	93.359	69	2.070	12.967	95.429
	Cádiz.....	3.168	23.127	1.976	24.943	5.144	48.070
	Córdoba.....	920	7.132	1.470	18.445	2.390	25.577
	Huelva.....	1.730	12.237	»	»	1.730	12.237
	TOTAL.....	18.716	135.855	3.515	45.458	22.231	181.313



REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Qts. métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Qts. métricos.	Superficie total sembrada. — Hectáreas.	Producción total de grano. — Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares .....	»	»	335	3.364	335	3.364
	TOTAL ...	»	»	335	3.364	335	3.364
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias .....	26.075	162.579	1.815	19.401	27.890	181.980
	TOTAL ...	26.075	162.579	1.815	19.401	27.890	181.980
	Melilla .....	130	3.213	116	2.179	246	5.392
	TOTAL ...	130	3.213	116	2.179	246	5.392
	Totales generales ..	342.019	4.088.341	105.112	2.297.465	447.131	6.385.806

Estado comparativo de la producción de **maíz** en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1909.	Producción en 1910.	Producción en 1911.	Producción en 1912.	Producción en 1913.
	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> Central ó Castilla la Nueva.....	23.520	23.493	18.860	17.840	17.800
2. <sup>a</sup> Mancha y Extremadura.....	33.122	11.756	38.822	40.066	41.241
3. <sup>a</sup> Castilla la Vieja.....	6.692	19.262	27.364	33.305	29.558
4. <sup>a</sup> Aragón y Rioja.....	363.004	460.709	499.791	426.629	207.688
5. <sup>a</sup> Leonesa.....	278.701	222.514	187.662	253.767	162.280
6. <sup>a</sup> Galicia y Asturias.....	3.781.169	4.010.925	4.342.776	3.438.392	3.983.427
7. <sup>a</sup> Navarra y Vascongadas.....	430.845	351.154	305.331	474.284	453.008
8. <sup>a</sup> Cataluña.....	286.981	362.992	288.143	303.474	317.040
9. <sup>a</sup> Levante.....	858.866	807.145	863.611	744.972	641.802
10. <sup>a</sup> Andalucía Oriental.....	182.687	191.506	211.314	171.097	159.913
11. <sup>a</sup> Andalucía Occidental.....	317.050	344.322	348.996	275.927	181.313
12. <sup>a</sup> Islas Baleares.....	7.179	6.683	6.154	3.233	3.364
13. <sup>a</sup> Islas Canarias.....	144.550	138.862	149.656	180.782	181.980
Melilla.....	»	»	9.300	4.234	5.392
<b>TOTALES.....</b>	<b>6.714.366</b>	<b>6.951.323</b>	<b>7.297.780</b>	<b>6.368.002</b>	<b>6.385.806</b>

**SERVICIO AGRONÓMICO**

La 1.<sup>a</sup> Región comprende las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara y Cuenca; la 2.<sup>a</sup>, Ciudad Real, Albacete, Cáceres y Badajoz; la 3.<sup>a</sup>, Valladolid, Burgos, Segovia, Avila y Soria; la 4.<sup>a</sup>, Zaragoza, Huesca, Teruel y Logroño; la 5.<sup>a</sup>, Santander, León, Palencia, Zamora y Salamanca; la 6.<sup>a</sup>, Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra y Oviedo; la 7.<sup>a</sup>, Navarra, Alava, Vizcaya y Guipúzcoa; la 8.<sup>a</sup>, Barcelona, Tarragona, Lérida y Gerona; la 9.<sup>a</sup>, Valencia, Alicante, Castellón y Murcia; la 10.<sup>a</sup>, Granada, Jaén, Málaga y Almería; la 11.<sup>a</sup>, Sevilla, Cádiz, Córdoba y Huelva; la 12.<sup>a</sup>, Baleares, y la 13.<sup>a</sup>, Canarias.



## JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de **garbanzos** en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		— Hectareas.	— Qts. métricos.	— Hectareas.	— Qts. métricos.	— Hectareas.	— Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva</i>	Madrid.....	6.700	33.430	»	»	6.700	33.430
	Toledo.....	15.000	46.000	»	»	15.000	46.000
	Guadalajara.....	2.085	7.267	»	»	2.085	7.267
	Cuenca.....	1.630	5.996	»	»	1.630	5.996
	TOTAL.....	25.415	92.693	»	»	25.415	92.693
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura....</i>	Ciudad Real.....	5.412	14.953	25	174	5.437	15.127
	Albacete.....	876	3.756	74	785	950	4.541
	Cáceres.....	9.430	17.218	»	»	9.430	17.218
	Badajoz.....	16.560	47.338	»	»	16.560	47.338
	TOTAL.....	32.278	83.265	99	959	32.377	84.224
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja.....</i>	Valladolid.....	4.651	12.817	14	68	4.665	12.885
	Burgos.....	4.400	19.170	»	»	4.400	19.170
	Segovia.....	9.055	31.038	»	»	9.055	31.038
	Avila.....	11.047	43.242	126	570	11.173	43.812
	Soria.....	739	6.192	32	330	771	6.522
	TOTAL.....	29.892	112.459	172	968	30.064	113.427

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie se m b r a d a .	Producción total.	Superficie se m b r a d a .	Producción total.	Superficie total se m b r a d a .	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja.....</i>	Zaragoza.....	45	565	»	»	45	565
	Huesca.....	54	413	96	1.474	150	1.887
	Teruel.....	270	1.685	»	»	270	1.685
	Logroño.....	45	225	5	40	50	265
	TOTAL.....	414	2.888	101	1.514	515	4.402
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa.....</i>	Santander.....	65	260	»	»	65	260
	León.....	3.411	22.254	479	3.760	3.890	26.014
	Palencia.....	800	2.550	100	544	900	3.094
	Zamora.....	3.880	9.560	»	»	3.880	9.560
	Salamanca.....	17.435	56.750	»	»	17.435	56.750
TOTAL.....	25.591	91.374	579	4.304	26.170	95.678	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias.....</i>	Coruña.....	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	65	199	100	905	165	1.104
	Orense.....	1.000	6.650	»	»	1.000	6.650
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.065	6.849	100	905	1.165	7.754	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascongadas....</i>	Navarra.....	405	1.520	»	»	405	1.520
	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	405	1.520	»	»	405	1.520	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadio.		Secano y regadio.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona .....	»	»	»	»	»	»
	Tarragona .....	»	»	»	»	»	»
	Lérida .....	275	1.255	»	»	275	1.255
	Gerona .....	309	2.448	»	»	309	2.448
	TOTAL...	584	3.703	»	»	584	3.703
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia .....	»	»	»	»	»	»
	Alicante .....	150	570	100	690	250	1.260
	Castellón .....	610	3.066	»	»	610	3.066
	Murcia .....	143	507	65	442	208	949
	TOTAL...	903	4.143	165	1.132	1.068	5.275
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada .....	3.030	13.702	1.780	19.532	4.810	33.234
	Jaén .....	6.864	29.459	»	»	6.864	29.459
	Málaga .....	2.480	11.176	»	»	2.480	11.176
	Almería .....	685	2.130	»	»	685	2.130
	TOTAL...	13.059	56.467	1.780	19.532	14.839	75.999
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla .....	20.601	160.848	»	»	20.601	160.848
	Cádiz .....	11.687	47.414	»	»	11.687	47.414
	Córdoba .....	12.750	57.945	»	»	12.750	57.945
	Huelva .....	1.855	16.096	»	»	1.855	16.096
	TOTAL.....	46.893	282.303	»	»	46.893	282.303

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares.....	647	4.145	»	»	647	4.145
	TOTAL.....	647	4.145	»	»	647	4.145
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias .....	3.280	17.412	»	»	3.280	17.412
	TOTAL.....	3.280	17.412	»	»	3.280	17.412
	Melilla.....	94	201	»	»	94	201
	TOTAL.....	94	201	»	»	94	201
	Totales generales....	180.520	759.422	2.996	29.314	183.516	788.736

20

Cálculo aproximado de la producción de **habas** en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva.</i>	Madrid .....	2.360	13.336	2.340	28.913	4.700	42.249
	Toledo.....	3.000	17.500	1.500	18.000	4.500	35.500
	Guadalajara.....	360	2.086	»	»	360	2.086
	Cuenca.....	691	2.016	31	268	722	2.284
	TOTAL.....	6.411	34.938	3.871	47.181	10.282	82.119
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura..</i>	Ciudad Real.....	1.154	3.508	21	99	1.175	3.607
	Albacete.....	404	1.424	393	5.020	797	6.444
	Cáceres.....	3.215	10.984	»	»	3.215	10.984
	Badajoz.....	24.400	216.270	»	»	24.400	216.270
	TOTAL.....	29.173	232.186	414	5.119	29.587	237.305
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja.....</i>	Valladolid.. ..	456	1.944	60	407	516	2.351
	Burgos.....	2.300	16.430	»	»	2.300	16.430
	Segovia.....	»	»	»	»	»	»
	Avila.....	57	349	18	159	75	508
	Soria.....	20	257	36	510	56	767
TOTAL.....	2.833	18.980	114	1.076	2.947	20.056	



REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadio.		Secano y regadio.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja</i> .....	Zaragoza.....	»	»	415	8.598	415	8.598
	Huesca.....	88	1.757	342	8.683	430	10.440
	Teruel.....	140	1.930	200	3.370	340	5.300
	Logroño.....	435	3.285	2.160	28.880	2.595	32.165
	TOTAL...	663	6.972	3.117	49.531	3.780	56.503
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa</i> .....	Santander.....	637	3.031	»	»	637	3.031
	León.....	»	»	34	308	34	308
	Palencia.....	»	»	66	478	66	478
	Zamora.....	2.600	8.400	1.156	8.798	3.756	17.198
	Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	3.237	11.431	1.256	9.584	4.493	21.015	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias</i> .....	Coruña.....	936	3.672	»	»	936	3.672
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»
	Orense.....	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	936	3.672	»	»	936	3.672	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascongadas</i> ....	Navarra.....	3.560	57.100	1.570	27.475	5.130	84.575
	Alava.....	949	10.662	»	»	949	10.662
	Vizcaya.....	2.686	21.625	»	»	2.686	21.625
	Guipúzcoa.....	7.625	40.922	»	»	7.625	40.922
	TOTAL...	14.820	130.309	1.570	27.475	16.390	157.784

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona.....	1.700	10.940	1.250	24.320	2.950	35.260
	Tarragona.....	»	»	1.460	25.045	1.460	25.045
	Lérida.....	690	6.560	2.900	67.020	3.590	73.580
	Gerona.....	5.223	55.253	150	2.066	5.373	57.319
	TOTAL.....	7.613	72.753	5.760	118.451	13.373	191.204
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia.....	410	408	1.400	36.318	1.810	36.726
	Alicante.....	300	1.640	700	7.420	1.000	9.060
	Castellón.....	600	8.575	450	11.050	1.050	19.625
	Murcia.....	»	»	2.463	12.275	2.463	12.275
	TOTAL.....	1.310	10.623	5.013	67.063	6.323	77.686
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada.....	1.550	12.880	13.120	293.190	14.670	306.070
	Jaén.....	9.807	40.311	1.164	9.073	10.971	49.384
	Málaga.....	10.964	37.806	319	2.040	11.283	39.846
	Almería.....	»	»	522	5.785	522	5.785
	TOTAL.....	22.321	90.997	15.125	310.088	37.446	401.085
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla.....	12.559	32.879	»	»	12.559	32.879
	Cádiz.....	11.058	46.793	»	»	11.058	46.793
	Córdoba.....	18.600	179.320	850	10.020	19.450	189.340
	Huelva.....	3.400	11.620	»	»	3.400	11.620
	TOTAL.....	45.617	270.612	850	10.020	46.467	280.632

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada. Hectáreas.	Producción total. Qts. métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas.	Producción total. Qts. métricos.	Superficie total sembrada. Hectáreas.	Producción total de grano. Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares.....	13.087	119.242	798	10.471	13.885	129.713
	TOTAL...	13.087	119.242	798	10.471	13.885	129.713
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias.....	1.830	13.964	»	»	1.830	13.964
	TOTAL...	1.830	13.964	»	»	1.830	13.964
	Melilla.....	83	767	49	642	132	1.409
	TOTAL...	83	767	49	242	132	1.409
	Totales generales..	149.934	1.017.446	37.937	656.701	187.871	1.674.147

### SERVICIO AGRONÓMICO

La 1.<sup>a</sup> Región comprende las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara y Cuenca; la 2.<sup>a</sup>, Ciudad Real, Albacete, Cáceres y Badajoz; la 3.<sup>a</sup>, Valladolid, Burgos, Segovia, Avila y Soria; la 4.<sup>a</sup>, Zaragoza, Huesca, Teruel y Logroño; la 5.<sup>a</sup>, Santander, León, Palencia, Zamora y Salamanca; la 6.<sup>a</sup>, Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra y Oviedo; la 7.<sup>a</sup>, Navarra, Alava, Vizcaya y Guipúzcoa; la 8.<sup>a</sup>, Barcelona, Tarragona, Lérida y Gerona; la 9.<sup>a</sup>, Valencia, Alicante, Castellón y Murcia; la 10.<sup>a</sup>, Granada, Jaén, Málaga y Almería; la 11.<sup>a</sup>, Sevilla, Cádiz, Córdoba y Huelva; la 12.<sup>a</sup>, Baleares, y la 13.<sup>a</sup>, Canarias.

2758

Cálculo aproximado de la producción de los cereales que se expresan en el año 1

REGIONES	PROVINCIAS	Escalaña.		Tranquillón.		Alpiste.	
		Superficie sembrada	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
		Hects.	Q. métricos.	Hects.	Q. métricos.	Hects.	Q. mé.
1. <sup>a</sup> —Central ó Castilla la Nueva..	Madrid.....	»	»	»	»	»	»
	Toledo.....	»	»	»	»	»	»
	Guadalajara..	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	6.785	21.696	»	»	»	»
	TOTAL...	6.785	21.696	»	»	»	»
2. <sup>a</sup> —Mancha y Extremadura .....	Ciudad Real..	»	»	»	»	»	»
	Albacete.....	988	3.033	3.329	11.277	»	»
	Cáceres.....	»	»	»	»	»	»
	Badajoz.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	988	3.033	3.329	11.277	»	»
3. <sup>a</sup> —Castilla la Vieja	Valladolid....	»	»	»	»	»	»
	Burgos.....	»	»	»	»	»	»
	Segovia.....	»	»	»	»	»	»
	Avila.....	»	»	»	»	»	»
	Soria.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	»	»	»	»	»	»	
4. <sup>a</sup> —Aragón y Rioja.	Zaragoza.....	»	»	»	»	»	»
	Huesca.....	1.406	11.277	»	»	»	»
	Teruel.....	»	»	33.100	221.950	»	»
	Logroño.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	1.406	11.277	33.100	221.950	»	»
5. <sup>a</sup> —Leonesa.....	Santander....	»	»	»	»	»	»
	León.....	»	»	411	4.011	»	»
	Palencia.....	»	»	»	»	»	»
	Zamora.....	»	»	»	»	»	»
	Salamanca....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	»	»	411	4.011	»	»	
6. <sup>a</sup> —Galicia y Asturias .....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»
	Orense.....	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra...	»	»	»	»	»	»
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	»	»	»	»	»	»	
7. <sup>a</sup> —Navarra y Vascongadas....	Navarra.....	220	2.303	»	»	»	»
	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	220	2.303	»	»	»	»

**AGRICULTURA AGRONÓMICA**

1913, según datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.

<b>Zahina.</b>		<b>Arroz.</b>		<b>Panizo.</b>		<b>Mijo.</b>	
Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
— Hectáreas.	— Q. métricos.	— Hectáreas.	— Q. métricos.	— Hectáreas.	— Q. métricos.	— Hectáreas.	— Q. métricos.
»	»	»	»	»	»	50	750
»	»	»	»	»	»	150	2.100
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	200	2.850
»	»	»	»	1.074	26.905	»	»
»	»	385	11.550	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	385	11.550	1.074	26.905	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	225	1.216
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	225	1.216

REGIONES	PROVINCIAS	Esaña.		Tranquillón.		Alpiste.	
		Superficie sembrada	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
		Hects.	Q. métricos.	Hects.	Q. métricos.	Hects.	Q. métricos.
8. <sup>a</sup> —Cataluña.....	Barcelona.....	»	»	»	»	»	»
	Tarragona....	»	»	»	»	»	»
	Lérida.....	»	»	»	»	»	»
	Gerona.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»
9. <sup>a</sup> —Levante. ....	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	»	»	»	»
	Castellón....	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»
10. <sup>a</sup> — Andalucía Oriental. ...	Granada.....	»	»	»	»	»	»
	Jaén.....	2.968	14.359	»	»	382	2.4
	Málaga.....	»	»	»	»	177	1.1
	Almería.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	2.968	14.359	»	»	559	2.5
11. <sup>a</sup> —Andalucía Occidental....	Sevilla.....	7.975	118.455	»	»	1.380	7.8
	Cádiz.....	1.161	4.720	»	»	1.327	4.4
	Córdoba.....	2.180	16.725	»	»	450	3.3
	Huelva.....	1.734	12.423	»	»	»	»
	TOTAL...	13.050	152.323	»	»	3.157	15.7
12. <sup>a</sup> —Islas Baleares.	Baleares.....	»	»	»	»	»	»
13. <sup>a</sup> —Islas Canarias.	Canarias.....	»	»	»	»	»	»
	Totales generales.	25 417	204.991	36.840	237.238	3.716	19.3

Zahina.		Arroz.		Panizo.		Mijo.	
Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. métricos.
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	8.500	297.500	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	281	8.430	641	4.584	1.548	13.807
»	»	8.781	305.930	641	4.584	1.548	13.807
»	»	28.110	1.855.970	»	»	»	»
»	»	440	11.000	»	»	»	»
»	»	595	29.750	»	»	»	»
»	»	292	7.008	»	»	»	»
»	»	29.437	1.903.728	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.258	4.604	»	»	78	624	»	»
160	640	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.418	5.244	»	»	78	624	»	»
»	»	217	7.595	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.418	5.244	38.820	2.228.803	1.793	32.113	1.973	17.873

Cálculo aproximado de la producción de **guisantes** en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva</i>	Madrid.....	670	2.680	»	»	670	2.680
	Toledo.....	2.500	7.400	200	180	2.700	7.580
	Guadalajara.....	146	500	»	»	146	500
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»
	<b>TOTAL.....</b>	<b>3.316</b>	<b>10.580</b>	<b>200</b>	<b>180</b>	<b>3.516</b>	<b>10.760</b>
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura....</i>	Ciudad Real.....	1.555	3.141	24	147	1.579	3.288
	Albacete.....	554	2.823	33	332	587	3.155
	Cáceres.....	280	290	»	»	280	290
	Badajoz.....	2.020	8.262	»	»	2.020	8.262
	<b>TOTAL.....</b>	<b>4.409</b>	<b>14.516</b>	<b>57</b>	<b>479</b>	<b>4.466</b>	<b>14.995</b>
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja.....</i>	Valladolid.....	3.003	16.755	50	323	3.053	17.078
	Burgos.....	2.300	10.760	»	»	2.300	10.760
	Segovia.....	260	1.190	58	416	318	1.606
	Avila.....	2.078	8.869	4	21	2.082	8.890
	Soria.....	500	5.472	»	»	500	5.472
<b>TOTAL.....</b>	<b>8.141</b>	<b>43.046</b>	<b>112</b>	<b>760</b>	<b>8.253</b>	<b>43.806</b>	



REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadio.		Secano y regadio.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja.....</i>	Zaragoza.....	1.327	8.316	100	1.200	1.427	9.516
	Huesca.....	»	»	»	»	»	»
	Teruel.....	430	3.385	»	»	430	3.385
	Logroño.....	»	»	52	492	52	492
	TOTAL.....	1.757	11.701	152	1.692	1.909	13.393
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa.....</i>	Santander.....	42	182	»	»	42	182
	León.....	»	»	»	»	»	»
	Palencia.....	70	420	»	»	70	420
	Zamora.....	2.400	3.690	»	»	2.400	3.690
	Salamanca.....	9.275	25.413	»	»	9.275	25.413
TOTAL.....	11.787	29.705	»	»	11.787	29.705	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias.....</i>	Coruña.....	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»
	Orense.....	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	»	»	»	»	»	»	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascongadas....</i>	Navarra.....	50	500	221	3.094	271	3.594
	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	87	1.142	»	»	87	1.142
	TOTAL.....	137	1.642	221	3.094	358	4.736

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadio.		Secano y regadio.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona.....	»	»	»	»	»	»
	Tarragona.....	»	»	»	»	»	»
	Lérida.....	»	»	450	4.500	450	4.500
	Gerona.....	629	5.523	»	»	629	5.523
	TOTAL...	629	5.523	450	4.500	1.079	10.023
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	100	290	100	900	200	1.190
	Castellón.....	290	2.854	»	»	290	2.854
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	390	3.144	100	900	490	4.044
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada.....	380	2.690	208	2.618	588	5.308
	Jaén.....	»	»	55	275	55	275
	Málaga.....	»	»	»	»	»	»
	Almería.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	380	2.690	263	2.893	643	5.583
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla.....	»	»	»	»	»	»
	Cádiz.....	»	»	»	»	»	»
	Córdoba.....	150	890	80	554	230	1.444
	Huelva.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	150	890	80	554	230	1.444

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Qts. métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Qts. métricos.	Superficie total sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares.....	1.315	10.412	»	»	1.315	10.412
	TOTAL.....	1.315	10.412	»	»	1.315	10.412
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias.....	340	2.319	235	2.394	575	4.713
	TOTAL.....	340	2.319	235	2.394	575	4.713
	Melilla.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»
	Totales generales....	32.751	136.168	1.870	17.446	34.621	153.614

**Cálculo aproximado de la producción de judías en el año de 1913, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial.**

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
1. <sup>a</sup> <i>Central ó Castilla la Nueva.</i>	Madrid .....	»	»	1.560	15.660	1.560	15.660
	Toledo.....	»	»	500	3.500	500	3.500
	Guadalajara.....	»	»	1.403	8.402	1.403	8.402
	Cuenca.....	»	»	505	4.068	505	4.068
	TOTAL.....	»	»	3.968	31.630	3.968	31.630
2. <sup>a</sup> <i>Mancha y Extremadura..</i>	Ciudad Real.....	»	»	975	5.515	975	5.515
	Albacete.....	»	»	670	11.290	670	11.290
	Cáceres.....	»	»	570	3.421	570	3.421
	Badajoz.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	2.215	20.226	2.215	20.226
3. <sup>a</sup> <i>Castilla la Vieja.....</i>	Valladolid.. ..	»	»	69	798	69	798
	Burgos.....	»	»	2.800	33.240	2.800	33.240
	Segovia.....	»	»	87	678	87	678
	Avila.....	83	442	1.614	17.041	1.697	17.483
	Soria.....	»	»	650	9.068	650	9.068
TOTAL.....	83	442	5.220	60.825	5.303	61.267	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
4. <sup>a</sup> <i>Aragón y Rioja.....</i>	Zaragoza.....	»	»	1.033	14.450	1.033	14.450
	Huesca.....	556	11.285	1.388	30.556	1.944	41.841
	Teruel.....	»	»	4.050	70.190	4.050	70.190
	Logroño.....	»	»	2.125	20.380	2.125	20.380
	TOTAL...	556	11.285	8.596	135.576	9.152	146.861
5. <sup>a</sup> <i>Leonesa.....</i>	Santander.....	14.757	16.299	»	»	14.757	16.299
	León.....	»	»	5.804	78.132	5.804	78.132
	Palencia.....	»	»	650	5.800	650	5.800
	Zamora.....	»	»	960	9.750	960	9.750
	Salamanca.....	»	»	85	680	85	680
TOTAL...	14.757	16.299	7.499	94.362	22.256	110.661	
6. <sup>a</sup> <i>Galicia y Asturias.....</i>	Coruña.....	59.792	133.096	»	»	59.792	133.096
	Lugo.....	8.000	27.250	2.100	21.100	10.100	48.350
	Orense.....	1.160	15.380	2.100	31.000	3.260	46.380
	Pontevedra.....	47.500	95.000	19.200	76.800	66.700	171.800
	Oviedo.....	46.300	166.152	»	»	46.300	166.152
TOTAL...	162.752	436.878	23.400	128.900	186.152	565.778	
7. <sup>a</sup> <i>Navarra y Vascongadas....</i>	Navarra.....	2.213	13.064	838	8.882	3.051	21.946
	Alava.....	405	4.246	»	»	405	4.246
	Vizcaya.....	3.964	38.158	»	»	3.964	38.158
	Guipúzcoa.....	4.522	38.170	»	»	4.522	38.170
TOTAL...	11.104	93.638	838	8.882	11.942	102.520	

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
8. <sup>a</sup> <i>Cataluña</i> .....	Barcelona.....	»	»	3.510	45.020	3.510	45.020
	Tarragona.....	»	»	3.300	36.010	3.300	36.010
	Lérida.....	»	»	2.950	41.100	2.950	41.100
	Gerona.....	1.971	19.529	325	7.378	2.296	26.907
	TOTAL.....	1.971	19.529	10.085	129.508	12.056	149.037
9. <sup>a</sup> <i>Levante</i> .....	Valencia.....	»	»	8.200	156.935	8.200	156.935
	Alicante.....	»	»	200	2.000	200	2.000
	Castellón.....	270	1.159	3.155	60.387	3.425	61.546
	Murcia.....	»	»	656	7.109	656	7.109
	TOTAL.....	270	1.159	12.211	226.431	12.481	227.590
10. <sup>a</sup> <i>Andalucía Oriental</i> .....	Granada.....	»	»	3.010	64.280	3.010	64.280
	Jaén.....	»	»	396	1.744	396	1.744
	Málaga.....	»	»	198	1.433	198	1.433
	Almería.....	»	»	1.506	10.611	1.506	10.611
	TOTAL.....	»	»	5.110	78.068	5.110	78.068
11. <sup>a</sup> <i>Andalucía Occidental</i> .....	Sevilla.....	»	»	80	1.600	80	1.600
	Cádiz.....	»	»	»	»	»	»
	Córdoba.....	»	»	260	3.708	260	3.708
	Huelva.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	340	5.308	340	5.308

REGIONES	PROVINCIAS	Secano.		Regadío.		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.
12. <sup>a</sup>							
<i>Islas Baleares</i> .....	Baleares .....	»	»	974	10.820	974	10.820
	TOTAL ...	»	»	974	10.820	974	10.820
13. <sup>a</sup>							
<i>Islas Canarias</i> .....	Canarias .....	670	4.755	520	5.571	1.190	10.326
	TOTAL ...	670	4.755	520	5.571	1.190	10.326
	Melilla .....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL ...	»	»	»	»	»	»
	Totales generales ..	192.163	583.985	80.976	936.107	273.139	1.520.092

Cálculo aproximado de la producción de las leguminosas que se expresan en el año

REGIONES	PROVINCIAS	Alverjones.		Algarrobas.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
		Hects.	Q. méts.	Hectáreas.	Q. métricos.
1. <sup>a</sup> —Central ó Castilla la Nueva.....	Madrid.....	»	»	17.950	98.627
	Toledo.....	»	»	21.000	105.000
	Guadalajara.....	»	»	585	2.998
	Cuenca.....	»	»	150	341
	TOTAL.....	»	»	39.685	206.966
2. <sup>a</sup> —Mancha y Extremadura.	Ciudad Real.....	»	»	212	443
	Albacete.....	»	»	12	72
	Cáceres.....	»	»	825	1.539
	Badajoz.....	200	1.860	»	»
	TOTAL.....	200	1.860	1.049	2.054
3. <sup>a</sup> —Castilla la Vieja.....	Valladolid.....	1.460	5.169	18.295	110.179
	Burgos.....	»	»	1.800	11.150
	Segovia.....	»	»	15.827	95.991
	Avila.....	»	»	22.146	161.297
	Soria.....	»	»	»	»
TOTAL.....	1.460	5.169	58.068	378.617	
4. <sup>a</sup> —Aragón y Rioja.....	Zaragoza.....	»	»	»	»
	Huesca.....	»	»	»	»
	Teruel.....	»	»	»	»
	Logroño.....	»	»	800	7.200
	TOTAL.....	»	»	800	7.200
5. <sup>a</sup> —Leonesa.....	Santander.....	»	»	»	»
	León.....	»	»	»	»
	Palencia.....	»	»	»	»
	Zamora.....	»	»	13.900	55.600
	Salamanca.....	»	»	47.550	173.675
TOTAL.....	»	»	61.450	229.275	
6. <sup>a</sup> —Galicia y Asturias.....	Coruña.....	»	»	»	»
	Lugo.....	»	»	»	»
	Orense.....	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»
	Oviedo.....	»	»	»	»
TOTAL.....	»	»	»	»	
7. <sup>a</sup> —Navarra y Vascongadas	Navarra.....	3.010	38.613	»	»
	Alava.....	611	5.301	»	»
	Vizcaya.....	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»
	TOTAL.....	3.621	43.914	»	»



1913, según datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.

Lentejas.		Almortas.		Yeros.		Altramuz.		Cacahuet.	
Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
Hectáreas.	Q. méts.	Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. méts.
360	1.810	420	2.110	310	1.550	»	»	»	»
1.000	4.400	3.000	12.500	5.000	26.000	»	»	»	»
571	2.558	1.695	9.506	1.445	8.267	»	»	»	»
170	505	767	3.089	670	2.290	»	»	»	»
2.101	9.273	5.882	27.205	7.425	38.107	»	»	»	»
»	»	472	836	343	1.049	»	»	»	»
556	2.880	365	1.632	368	1.656	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	4.910	19.093	»	»	4.570	18.852	»	»
556	2.880	5.747	21.561	711	2.705	4.570	18.852	»	»
881	4.499	2.346	11.311	2.281	11.300	»	»	»	»
1.000	5.414	4.400	19.500	10.500	65.870	»	»	»	»
»	»	436	2.933	1.570	10.074	»	»	»	»
13	83	268	1.271	59	467	»	»	»	»
1.049	12.266	2.165	21.010	1.714	18.693	»	»	»	»
2.943	22.262	9.615	56.025	16.124	106.404	»	»	»	»
754	4.712	1.301	8.199	140	1.187	»	»	»	»
161	2.496	»	»	»	»	»	»	»	»
930	6.670	1.070	8.785	880	6.605	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.845	13.878	2.371	16.984	1.020	7.792	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
387	2.134	1.494	11.250	»	»	»	»	»	»
700	4.950	1.040	4.910	405	3.010	»	»	»	»
»	»	1.500	3.500	150	150	»	»	»	»
3.950	15.025	325	1.175	2.785	10.605	»	»	»	»
5.037	22.109	4.359	20.835	3.340	13.765	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
199	1.506	740	7.253	1.205	14.526	»	»	»	»
102	776	554	4.208	1.964	23.644	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
301	2.282	1.294	11.461	3.169	38.172	»	»	»	»

REGIONES	PROVINCIAS	Alverjones.		Algarrobas.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
		Hects.	Q. méts.	Hectareas.	Q. métricos.
8. <sup>a</sup> — Cataluña.....	Barcelona.....	3.000	13.500	»	»
	Tarragona.....	»	»	790	9.227
	Lérida.....	»	»	»	»
	Gerona.....	295	2.030	107	1.325
	TOTAL.....	3.295	15.530	897	10.552
9. <sup>a</sup> — Levante.....	Valencia... ..	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	200	790
	Castellón.....	»	»	1.345	14.618
	Murcia.....	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	1.545	15.408
10. <sup>a</sup> — Andalucía Oriental...	Granada.....	»	»	»	»
	Jaén.....	»	»	»	»
	Málaga.....	»	»	»	»
	Almería.....	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»
11. <sup>a</sup> — Andalucía Occidental.	Sevilla.....	5.734	47.045	»	»
	Cádiz.....	3.378	10.808	»	»
	Córdoba.....	4.000	28.815	»	»
	Huelva.....	»	»	»	»
	TOTAL.....	13.112	86.668	»	»
12. <sup>a</sup> — Islas Baleares.....	Baleares.....	»	»	»	»
13. <sup>a</sup> — Islas Canarias.....	Canarias.....	»	»	»	»
Totales generales.....		21.688	153.141	163.494	850.072

Lentejas.		Almortas.		Yeros.		Altramuz.		Cacahuet.	
Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. méts.	Hectáreas.	Q. métricos.	Hectáreas.	Q. méts.	Hectáreas.	Q. métricos.
»	»	»	»	180	920	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	350	3.890	»	»	»	»
»	»	»	»	13	145	908	5.108	»	»
»	»	»	»	543	4.955	908	5.108	»	»
»	»	»	»	680	1.434	»	»	7.430	177.805
50	80	60	234	50	175	»	»	120	240
»	»	»	»	95	976	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
50	80	60	234	825	2.585	»	»	7.550	178.045
940	5.290	»	»	930	5.130	»	»	»	»
834	3.013	126	736	1.853	10.508	»	»	»	»
»	»	»	»	275	1.140	»	»	»	»
347	963	»	»	»	»	»	»	»	»
2.121	9.266	126	736	3.058	16.778	»	»	»	»
»	»	»	»	2.537	13.126	»	»	»	»
»	»	»	»	2.244	8.321	160	1.120	»	»
1.820	8.539	130	630	2.550	16.350	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.820	8.539	130	630	7.331	37.797	160	1.120	»	»
102	498	92	627	»	»	»	»	»	»
265	1.942	»	»	»	»	4.150	41.743	»	»
17.141	93.009	29.676	156.298	43.546	269.060	9.788	66.823	7.550	178.045

## Observaciones relativas á las condiciones meteorológicas en que se efectuaron los cultivos de cereales y leguminosas en el año de 1913, y su influencia en las cosechas.

### **Región 1.<sup>a</sup>**

La falta de lluvias, los cambios bruscos de temperatura y las heladas de Mayo en las provincias de Madrid y Cuenca, mermaron las cosechas, á lo que contribuyeron en la provincia de Toledo los vientos solanos.

### **Región 2.<sup>a</sup>**

La escasez de lluvias en primavera y las heladas tardías perjudicaron mucho la cosecha de cereales de invierno, siendo favorables las condiciones climatológicas para la de estío, no ocurriendo lo mismo en las zonas dedicadas al cultivo de las leguminosas, en las que faltaron las lluvias durante la sementera y fueron escasas en primavera.

### **Región 3.<sup>a</sup>**

Las cosechas mermaron en Valladolid, Avila y Soria, por la sequía y escarchas, que alternaron con fuertes calores. En la provincia de Segovia muchos cereales de invierno se encamaron. En Burgos perjudicaron algo unas granizadas de Junio y Agosto.

Lo anteriormente expuesto se puede aplicar á la cosecha de leguminosas, debiendo hacerse mención especial de la provincia de Burgos, beneficiada con las aguas en época adelantada, activándose la vegetación con los calores del estío, sin el necesario vigor para la granazón, y de la provincia de Ávila, en que una copiosa nevada en Junio perjudicó mucho á la algarroba.

### **Región 4.<sup>a</sup>**

La sequía en las épocas de la siembra mermó las cosechas, aunque los campos cambiaron de aspecto con algunas lluvias de Marzo, las que favorecieron las siembras de primavera, contribuyendo las temperaturas benignas al buen desarrollo de los cereales de estío y leguminosas. En Logroño atacó el tizón á los cereales de invierno.

### **Región 5.<sup>a</sup>**

En la provincia de Santander la gran cantidad de agua llovida en Abril y Mayo, que favoreció el desarrollo de la caña de los cereales de invierno, perju-

dicó mucho á los cereales de estío y á las leguminosas. Sólo de garbanzos y guisantes hubo buena cosecha.

Los cereales de estío y leguminosas de la provincia de León sufrieron con los fuertes calores de Julio y Agosto.

En la de Palencia mermaron todas las cosechas por la sequia del año agrícola.

En Zamora fué la falta de lluvias en la época de la maduración la que causó perjuicios.

En Salamanca los frios intensos de Mayo mermaron la cosecha de cereales de invierno, y los intensos calores que después sucedieron perjudicaron notablemente la cosecha de leguminosas.

### **Región 6.<sup>a</sup>**

Las condiciones meteorológicas fueron favorables; únicamente la cosecha de habas en la Coruña sufrió algo por la sequia de Junio y Julio, y en Pontevedra faltó la humedad á las judias en todas sus fases vegetativas.

### **Región 7.<sup>a</sup>**

En Álava y Guipúzcoa resultaron, en general, favorables las condiciones meteorológicas.

En Navarra faltaron las lluvias de otoño é invierno. El granizo destruyó la tercera parte de la cosecha de maíz. Las leguminosas, excepto el garbanzo, han dado rendimientos aceptables.

En Vizcaya las pertinaces lluvias de primavera produjeron el desarrollo de enfermedades fitoparasitarias y el aborto de la flor en los cereales de invierno. Los pedriscos ocasionaron algunos perjuicios en el maíz.

Las enfermedades padecidas fueron la roña, tizón y la caries, presentándose en Navarra una plaga de ratones.

### **Región 8.<sup>a</sup>**

Excepto en Barcelona y Tarragona, que lograron favorables condiciones meteorológicas, en las demás provincias ha sido la sequia la causa de la deficiente cosecha de cereales de invierno.

Los cereales de estío y las leguminosas vegetaron en buenas condiciones en la provincia de Barcelona, resistiéndose en Tarragona y Lérida de la falta de humedad.

### **Región 9.<sup>a</sup>**

En Valencia y Alicante las condiciones meteorológicas fueron malas, en general, por la continuada y extrema sequia, siendo atacado el maíz por la piral y el carbón, en la segunda provincia.

En Castellón hubo buen año meteorológico, y en Murcia se presentó tan favorable para los cereales de invierno, que se sembraron hasta los barbechos;

pero como desde principios de Enero ya no volvió á llover, se perdieron muchos sembrados, perjudicando también dicha sequía á las cosechas de cereales de estío y leguminosas.

### **Región 10.<sup>a</sup>**

La prolongada sequía ejerció desfavorable influencia en todos los cultivos.

### **Región 11.<sup>a</sup>**

Las cosechas sufrieron mermas á consecuencia de la sequía y fuertes calores. El tizón causó daños importantes en la provincia de Sevilla.

Los garbanzales de la provincia de Huelva encontraron excelentes condiciones de clima.

### **Región 12.<sup>a</sup>**

Á la escasez de lluvias y á su mala distribución se deben los perjuicios sufridos por las cosechas de cereales de invierno. Las cosechas de leguminosas han producido rendimientos normales, excepto la de garbanzos.

### **Región 13.<sup>a</sup>**

Las condiciones meteorológicas, muy variables, dando por resultado una cosecha buena de cereales de invierno y regular de cereales de estío y de leguminosas.

### **Melilla.**

La cosecha resultó deficiente á causa de la escasez de lluvias y de los fuertes vientos de Poniente.

## **SERVICIO AGRONÓMICO**

La 1.<sup>a</sup> Región comprende las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara y Cuenca; la 2.<sup>a</sup>, Ciudad Real, Albacete, Cáceres y Badajoz; la 3.<sup>a</sup>, Valladolid, Burgos, Segovia, Avila y Soria; la 4.<sup>a</sup>, Zaragoza, Huesca, Teruel y Logroño; la 5.<sup>a</sup>, Santander, León, Palencia, Zamora y Salamanca; la 6.<sup>a</sup>, Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra y Oviedo; la 7.<sup>a</sup>, Navarra, Alava, Vizcaya y Guipúzcoa; la 8.<sup>a</sup>, Barcelona, Tarragona, Lérida y Gerona; la 9.<sup>a</sup>, Valencia, Alicante, Castellón y Murcia; la 10.<sup>a</sup>, Granada, Jaén, Málaga y Almería; la 11.<sup>a</sup>, Sevilla, Cádiz, Córdoba y Huelva; la 12.<sup>a</sup>, Baleares, y la 13.<sup>a</sup>, Canarias.