

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

ESTADÍSTICA

DE LA

PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

EN EL AÑO 1918



MADRID

IMPRESA DE LOS HIJOS DE M. G. HERNÁNDEZ

Libertad, 16 duplicado, bajo.

1918

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de TRIGO en el año de 1918, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-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. ^a Castilla la Nueva	Madrid.....	93.990	653.442	4.510	82.000	98.500	735.442	1.007.497
	Albacete.....	175.057	1.159.491	10.781	287.603	185.838	1.447.094	1.629.605
	Ciudad Real.....	165.812	665.936	2.316	21.392	168.128	687.328	512.983
	Toledo.....	235.449	1.510.998	1.243	19.261	236.692	1.530.259	2.103.246
	Guadalajara.....	95.100	1.051.020	2.580	40.274	97.680	1.091.294	1.108.500
	Cuenca.....	174.600	1.062.356	400	5.020	175.000	1.067.376	1.634.438
	TOTAL.....	940.008	6.103.243	21.830	455.550	961.838	6.558.793	7.996.269
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	188.832	1.121.534	694	5.275	189.526	1.126.809	1.385.464
	Burgos.....	195.000	1.760.035	»	»	195.000	1.760.035	4.512.270
	Avila.....	65.894	576.546	2.083	23.768	67.977	600.314	700.127
	Segovia.....	60.116	603.925	425	6.315	60.541	610.240	724.160
	Soria.....	50.627	621.287	653	14.012	51.280	635.299	599.563
TOTAL.....	560.469	4.683.327	3.855	49.370	564.324	4.732.697	7.921.584	
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	31.600	384.790	5.400	99.650	37.000	484.440	926.936
	Tarragona.....	24.900	309.624	3.210	67.260	28.110	376.884	729.380
	Gerona.....	34.995	703.340	543	11.206	35.538	714.546	1.247.281
	Lérida.....	69.720	534.840	29.160	382.410	98.880	917.250	1.407.965
	Baleares.....	52.177	407.356	»	»	52.177	407.356	670.830
TOTAL.....	213.392	2.339.950	38.313	560.526	251.705	2.900.476	4.982.392	
4. ^a Levante	Valencia.....	16.400	278.800	23.350	607.110	39.750	885.910	1.520.093
	Castellón.....	42.127	317.405	5.365	97.836	47.492	415.241	545.676
	Alicante.....	21.900	288.400	14.750	336.500	36.650	624.900	714.300
	Murcia.....	87.574	729.648	19.842	440.804	107.416	1.170.452	1.690.789
TOTAL.....	168.001	1.614.253	63.307	1.482.250	231.308	3.096.503	4.470.858	
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	107.500	748.200	4.500	67.800	112.000	816.000	1.031.700
	Granada.....	91.910	762.879	35.620	605.185	127.530	1.368.064	1.894.040
	Málaga.....	78.290	674.272	2.210	35.264	80.500	709.536	984.293
	Almería.....	20.576	130.391	6.857	93.784	27.433	224.175	362.720
TOTAL.....	298.276	2.315.742	49.187	802.033	347.463	3.117.775	4.272.753	
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	149.418	1.453.558	82	1.500	149.500	1.455.058	1.854.045
	Córdoba.....	108.500	1.264.500	600	8.880	109.100	1.273.380	2.317.750
	Huelva.....	28.787	287.832	»	»	28.787	287.832	388.420
	Cádiz.....	99.332	1.244.994	»	»	99.332	1.244.994	1.659.878
TOTAL.....	386.037	4.250.884	682	10.380	386.719	4.261.264	6.220.093	
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	155.850	1.498.676	»	»	155.850	1.498.676	1.776.700
	Cáceres.....	128.010	582.085	»	»	128.010	582.085	827.538
TOTAL.....	283.860	2.080.761	»	»	283.860	2.080.761	2.604.238	
8. ^a León	Palencia.....	119.860	634.420	1.140	20.522	121.000	654.942	726.975
	Salamanca.....	145.000	1.291.980	»	»	145.000	1.291.980	2.314.400
	León.....	55.245	330.089	6.155	73.951	61.400	404.040	633.222
	Zamora.....	129.557	772.287	815	10.676	130.372	782.963	1.218.101
TOTAL.....	449.662	3.028.776	8.110	105.149	457.772	3.133.925	4.892.698	
9. ^a Galicia	Coruña.....	38.917	584.400	»	»	38.917	584.400	1.092.419
	Lugo.....	8.900	205.750	»	»	8.900	205.750	384.800
	Orense.....	1.718	49.340	582	17.748	2.300	67.088	90.418
	Pontevedra.....	2.950	46.700	»	»	2.950	46.700	88.000
TOTAL.....	52.485	886.190	582	17.748	53.067	903.938	1.655.637	

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		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.
10. ^a Vascongadas...	Guipúzcoa.....	9.286	180.956	»	»	9.286	180.956	247.217
	Alava.....	26.074	315.477	»	»	26.074	315.477	514.910
	Vizcaya.....	6.681	115.163	»	»	6.681	115.163	157.311
	Navarra.....	85.335	908.068	9.645	224.531	94.980	1.132.599	1.574.500
	TOTAL.....	127.376	1.519.664	9.645	224.531	137.021	1.744.195	2.493.938
11. ^a Cantábrica.....	Santander.....	7.893	70.442	»	»	7.893	70.442	101.102
	Oviedo.....	11.300	124.300	»	»	11.300	124.300	271.200
	TOTAL.....	19.193	194.742	»	»	19.193	194.742	372.302
12. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	128.780	1.242.305	20.220	432.015	149.000	1.674.320	2.975.665
	Logroño.....	30.700	250.000	7.330	102.920	38.030	352.920	569.070
	Huesca.....	79.127	654.090	24.188	383.445	103.315	1.037.535	1.588.866
	Teruel.....	74.420	561.310	11.150	199.835	85.570	761.145	922.025
	TOTAL.....	313.027	2.707.705	62.888	1.118.215	375.915	3.825.920	6.055.626
13. ^a Islas Canarias.	Sta. Cruz de Tenerife.	26.700	164.150	1.400	25.600	28.100	189.750	311.600
	Las Palmas.....	34.000	150.000	»	»	34.000	150.000	272.000
	TOTAL.....	60.700	314.150	1.400	25.600	62.100	339.750	583.600
	Melilla.....	7.130	43.550	»	»	7.130	43.550	58.010
TOTAL.....	7.130	43.550	»	»	7.130	43.550	58.010	
TOTALES GENERALES.....		3.879.616	32.082.937	259.799	4.851.352	4.139.415	36.934.289	54.579.998

RESUMEN

Total de producción de trigo en secano y regadío 36.934.289 quintales métricos,
equivalentes a 47.351.652 hectolitros.

(Tomando 78 kilogramos como peso medio del hectolitro.)

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Estado comparativo de la producción de TRIGO en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1914. <i>Quintales métricos.</i>	Producción en 1915. <i>Quintales métricos.</i>	Producción en 1916. <i>Quintales métricos.</i>	Producción en 1917. <i>Quintales métricos.</i>	Producción en 1918. <i>Quintales métricos.</i>
1. ^a Castilla la Nueva.....	6 092.067	8.225 263	7.107.931	6.995.538	6.558 793
2. ^a Castilla la Vieja.....	4.539 627	5.260.382	5 625 526	4 878 733	4.732.697
3. ^a Cataluña.....	2.083.055	2.817.604	3.297.989	3.538.042	2.900.476
4. ^a Levante.....	1 336.246	1.944.176	2.463.442	2.573 028	3.096.503
5. ^a Andalucía Oriental.....	2.781.650	3 269 657	3.784.971	3 401 871	3 117 775
6. ^a Andalucía Occidental.....	3.900.016	3.674 208	5.486.140	3.625.600	4 261 264
7. ^a Extremadura.....	1.728.091	1.661 769	2.159.969	2.170 410	2 080 761
8. ^a León.....	2 990 197	4 212 668	4.117.232	3 582.666	3.133.925
9. ^a Galicia.....	611.585	592 395	676.144	626.714	903.938
10. ^a Vascongadas.....	1.461.709	1.760 400	1.992.643	2.028.663	1.744.195
11. ^a Cantábrica.....	142 299	163 753	187.788	200 353	194 742
12. ^a Aragón.....	3.694.687	4.072.328	4.308.690	4.910.632	3.825.920
13. ^a Canarias.....	204 670	239 550	219 300	268.462	339.750
Melilla.....	28.590	16 875	29.751	29 308	43 550
TOTALES.....	31 594.489	37.911.028	41.457.516	38.830.020	36.934 289

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1918.

Producción total por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	= 95,12
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100).....	= 102,38
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	= 96,13
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100).....	= 99,78

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CEBADA en el año de 1918, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADIO		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva	Madrid.....	53.510	852.515	3.990	128.870	575.000	981.385	1.013.515
	Albacete.....	92.667	918.999	4.897	127.271	97.564	1.046.270	921.834
	Ciudad Real.....	119.323	860.872	6.087	119.636	125.410	980.508	540.794
	Toledo.....	94.321	1.125.958	6.234	117.448	100.555	1.243.406	2.037.339
	Guadalajara.....	29.160	430.380	1.580	37.380	30.740	467.760	391.340
	Cuenca.....	43.664	504.175	1.416	29.296	45.080	533.471	584.660
	TOTAL.....	432.645	4.692.899	24.204	559.901	456.849	5.252.800	5.489.482
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	35.215	543.975	513	9.017	35.728	552.992	628.455
	Burgos.....	36.580	388.052	»	»	36.580	388.052	682.515
	Avila.....	14.748	259.448	771	14.596	15.519	274.044	302.081
	Segovia.....	13.910	250.010	60	1.200	13.970	251.210	301.920
	Soria.....	18.586	345.361	809	24.270	19.395	369.631	248.587
	TOTAL.....	119.039	1.786.846	2.153	49.083	121.192	1.835.929	2.163.558
3. ^a Cataluña...	Barcelona.....	9.000	143.960	»	»	9.000	143.960	230.336
	Tarragona.....	15.300	241.000	1.030	25.840	16.330	266.840	322.610
	Gerona.....	4.823	80.881	»	»	4.823	80.881	155.576
	Lérida.....	33.140	416.510	9.520	156.620	42.660	573.130	682.190
	Baleares.....	18.063	142.267	»	»	18.063	142.267	216.627
	TOTAL.....	80.326	1.024.618	10.550	182.460	90.876	1.207.078	1.607.339
4. ^a Levante.....	Valencia.....	8.570	153.990	840	21.228	9.410	175.218	214.545
	Castellón.....	8.160	69.951	590	11.956	8.750	81.907	85.989
	Alicante.....	35.500	515.500	6.800	167.200	42.300	682.700	532.500
	Murcia.....	140.918	1.456.976	11.047	205.425	151.965	1.662.401	2.008.602
	TOTAL.....	193.148	2.196.417	19.277	405.809	212.425	2.602.226	2.841.636
5. ^a Andalucía Oriental.....	Jaén.....	84.000	582.000	1.000	15.900	85.000	597.900	726.350
	Granada.....	53.160	363.730	3.120	44.410	56.280	408.140	513.370
	Málaga.....	24.205	287.706	2.295	46.230	26.500	333.936	448.385
	Almería.....	31.075	326.914	5.440	104.300	36.515	431.214	510.936
	TOTAL.....	192.440	1.560.350	11.855	210.840	204.295	1.771.190	2.199.041
6. ^a Andalucía Occidental.....	Sevilla.....	76.250	987.650	65	1.415	76.315	989.065	1.123.670
	Córdoba.....	52.300	573.387	200	2.980	52.500	576.367	922.910
	Huelva.....	6.350	76.215	»	»	6.350	76.215	133.746
	Cádiz.....	26.088	282.711	»	»	26.088	282.711	377.490
	TOTAL.....	160.988	1.919.963	265	4.395	161.253	1.924.358	2.557.816
7. ^a Extremadura..	Badajoz.....	90.120	862.360	»	»	90.120	862.360	812.884
	Cáceres.....	60.425	329.314	»	»	60.425	329.314	434.758
	TOTAL.....	150.545	1.191.674	»	»	150.545	1.191.674	1.247.642
8. ^a León.....	Palencia.....	28.100	343.668	400	8.912	28.500	352.580	290.900
	Salamanca.....	26.000	576.375	»	»	26.000	576.375	675.000
	León.....	12.048	65.732	1.802	20.466	13.850	86.198	130.385
	Zamora.....	19.170	325.892	»	»	19.170	325.892	313.935
	TOTAL.....	85.318	1.311.667	2.202	29.378	87.520	1.341.045	1.410.220
9. ^a Galicia.....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	1.010	22.630	»	»	1.010	22.630	45.260
	Orense.....	835	19.800	580	14.990	1.415	34.790	47.965
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.845	42.430	580	14.990	2.425	57.420	93.225	
10. ^a Vascongadas...	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	Alava.....	4.572	83.249	»	»	4.572	83.249	65.861
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	16.275	295.476	2.485	66.349	18.760	361.825	303.480
	TOTAL.....	20.847	378.725	2.485	66.349	23.332	445.074	369.341

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADIO		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		<i>Hectáreas.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Hectáreas.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Hectáreas.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>
11. ^a <i>Cantábrica</i>	Santander....	637	6.034	»	»	637	6.034	8.567
	Oviedo.....	850	10.625	»	»	850	10.625	18.700
	TOTAL.....	1.487	16.659	»	»	1.487	16.659	27.267
12. ^a <i>Aragón</i>	Zaragoza.....	36.860	431.000	5.112	147.435	41.972	578.435	831.984
	Logroño.....	15.800	247.550	4.649	76.535	20.449	324.085	373.080
	Huesca.....	20.583	231.078	5.269	90.580	25.852	321.658	544.366
	Teruel.....	32.965	291.345	2.820	79.625	35.785	370.970	465.495
TOTAL.....	106.208	1.200.973	17.850	394.175	124.058	1.595.148	2.214.925	
13. ^a <i>Islas Canarias</i> ..	Sta. Cruz de Tenerife	10.100	114.925	»	»	10.100	114.925	172.112
	Las Palmas.....	27.000	180.000	»	»	27.000	180.000	244.000
	TOTAL.....	37.100	294.925	»	»	37.100	294.925	416.112
	Melilla.....	30.200	167.900	»	»	30.200	167.900	167.900
	TOTAL.....	30.200	167.900	»	»	30.200	167.900	167.900
TOTALES GENERALES.....		1.612.136	17.786.046	91.421	1.917.380	1.703.557	19.703.426	22.805.504

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Estado comparativo de la producción de CEBADA en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1914.	Producción en 1915.	Producción en 1916.	Producción en 1917.	Producción en 1918.
	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos</i>
1. ^a Castilla la Nueva	5.736.476	6.304.890	5.415.093	4.414.031	5.252.800
2. ^a Castilla la Vieja.....	1.608.149	1.664.131	1.899.160	1.734.032	1.835.929
3. ^a Cataluña.....	591.815	964.374	1.263.821	1.195.140	1.207.078
4. ^a Levante.....	613.202	1.300.676	1.597.186	1.623.675	2.602.226
5. ^a Andalucía Oriental.....	1.116.174	1.406.534	1.560.592	1.451.265	1.771.190
6. ^a Andalucía Occidental.....	1.832.427	1.474.205	1.781.958	1.345.126	1.924.358
7. ^a Extremadura.	1.111.669	1.096.683	1.388.535	1.231.460	1.191.674
8. ^a León.....	1.072.025	1.552.755	1.635.498	1.428.119	1.341.045
9. ^a Galicia.	33.240	34.770	49.770	32.734	57.420
10. ^a Vascongadas	282.194	340.395	377.116	432.900	445.074
11. ^a Cantábrica.....	10.469	12.838	15.442	17.274	16.659
12. ^a Aragón.....	1.355.081	1.584.806	1.595.182	1.713.958	1.595.148
13. ^a Canarias.....	200.537	219.375	186.475	244.675	294.925
Melilla.....	171.990	63.250	146.590	108.855	167.900
TOTALES	15.735.448	18.019.682	18.912.418	16.973.244	19.703.426

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1918.

Producción total por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	= 116,08
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100)....	= 116,43
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	= 110,51
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100) =	= 104,89

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de AVENA en el año 1918, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADIO		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva	Madrid.....	24.300	165.670	500	10.400	24.800	176.070	201.120
	Albacete.....	39.060	155.277	538	6.380	39.598	161.657	148.112
	Ciudad Real.....	13.840	58.776	605	5.324	14.445	64.090	24.178
	Toledo.....	35.654	244.781	»	»	35.654	244.781	317.087
	Guadalajara.....	28.240	125.260	»	»	28.240	125.260	110.920
	Cuenca.....	50.000	161.252	»	»	50.000	161.252	142.223
	TOTAL.....	191.094	911.006	1.643	22.104	192.737	933.110	943.640
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	23.523	139.894	»	»	23.523	139.894	158.109
	Burgos.....	32.920	286.678	»	»	32.920	286.678	562.772
	Avila.....	4.354	33.661	5	35	4.359	33.696	39.181
	Segovia.....	1.750	15.670	»	»	1.750	15.670	17.325
	Soria.....	17.325	99.804	51	1.405	17.376	101.209	76.736
	TOTAL.....	79.872	575.707	56	1.440	79.928	577.147	854.123
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	1.000	11.695	»	»	1.000	11.695	18.420
	Tarragona.....	2.020	37.190	»	»	2.020	37.190	65.550
	Gerona.....	7.598	148.610	»	»	7.598	148.610	311.718
	Lérida.....	8.980	96.570	3.790	60.270	12.770	156.840	180.540
	Baleares.....	18.322	139.789	»	»	18.322	139.789	208.667
	TOTAL.....	37.920	433.854	3.790	60.270	41.710	494.124	784.895
4. ^a Levante	Valencia.....	900	9.000	»	»	900	9.000	9.335
	Castellón.....	870	3.976	»	»	870	3.976	4.168
	Alicante.....	3.850	57.500	»	»	3.850	57.500	76.500
	Murcia.....	27.597	188.377	»	»	27.597	188.377	358.080
	TOTAL.....	33.217	258.853	»	»	33.217	258.853	448.083
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	500	3.406	»	»	500	3.406	3.825
	Granada.....	670	6.640	»	»	670	6.640	7.980
	Málaga.....	200	2.560	»	»	200	2.560	3.800
	Almería.....	483	2.877	»	»	483	2.877	3.716
	TOTAL.....	1.853	15.483	»	»	1.853	15.483	19.321
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	30.120	416.340	»	»	30.120	416.340	468.650
	Córdoba.....	16.400	128.345	»	»	16.400	128.345	215.210
	Huelva.....	2.015	15.194	»	»	2.015	15.194	20.198
	Cádiz.....	10.620	136.148	»	»	10.620	136.148	170.311
	TOTAL.....	59.155	696.027	»	»	59.155	696.027	874.369
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	46.900	391.870	»	»	46.900	391.870	355.520
	Cáceres.....	77.032	385.156	»	»	77.032	385.156	477.542
	TOTAL.....	123.932	777.026	»	»	123.932	777.026	833.062
8. ^a León	Palencia.....	12.000	58.210	»	»	12.000	58.210	63.964
	Salamanca.....	4.200	53.100	»	»	4.200	53.100	57.500
	León.....	3.265	13.827	»	»	3.265	13.827	27.426
	Zamora.....	2.175	25.298	»	»	2.175	25.298	36.602
	TOTAL.....	21.640	150.435	»	»	21.640	150.435	185.492
9. ^a Galicia	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	210	4.940	»	»	210	4.940	9.560
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	210	4.940	»	»	210	4.940	9.560
10. ^a Vascongadas	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	Alava.....	6.124	52.606	»	»	6.124	52.606	67.686
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	11.070	109.624	440	7.172	11.510	116.796	217.165
	TOTAL.....	17.194	162.230	440	7.172	17.634	169.402	284.851

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADIO		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
11. ^a Cantábrica	Santander	95	603	»	»	95	603	1.276
	Oviedo	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	95	603	»	»	95	603	1.276
12. ^a Aragón	Zaragoza	9.340	98.100	515	11.855	9.855	109.955	132.095
	Logroño	3.400	33.500	550	6.850	3.950	40.350	72.000
	Huesca	8.348	85.058	1.128	14.933	9.476	99.991	149.162
	Teruel	13.325	87.242	»	»	13.325	87.242	100.192
	TOTAL	34.413	303.900	2.193	33.638	36.606	337.538	453.449
13. ^a Islas Canarias	Sta. C. de Tenerife	»	»	»	»	»	»	»
	Las Palmas	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	»	»	»	»	»	»	»
	Melilla	1.075	8.615	»	»	1.075	8.615	9.610
	TOTAL	1.075	8.615	»	»	1.075	8.615	9.610
	TOTALES GENERALES	601.670	4.298.679	8.122	124.624	609.792	4.423.303	5.701.731

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Estado comparativo de la producción de AVENA en el último quinquenio.

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1914	en 1915	en 1916.	en 1917.	en 1918.
	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>
1. ^a Castilla la Nueva.....	1.610.297	2 046.678	1.157.888	1.316.783	933.110
2. ^a Castilla la Vieja.....	479.826	505.731	392.280	486.593	577.147
3. ^a Cataluña.....	267.555	406.475	459.519	561.652	494.124
4. ^a Levante.....	84.150	171.817	194.475	170.001	258.853
5. ^a Andalucía Oriental.....	6.925	9.269	9.969	9.426	15.483
6. ^a Andalucía Occidental.....	631.458	633.886	768.233	612.945	696.027
7. ^a Extremadura.....	745.044	736.260	895.384	819.240	777.026
8. ^a León.....	249.856	287.601	253.202	201.515	150.435
9. ^a Galicia.....	3.600	3.300	3.500	3.050	4.940
10. ^a Vascongadas.....	158.846	196.191	200.595	225.251	169.402
11. ^a Cantábrica.....	378	725	1.184	1.136	603
12. ^a Aragón.....	292.885	364.453	328.093	385.932	337.538
13. ^a Canarias.....	»	»	»	»	»
Melilla.....	1.800	780	4.229	5.243	8.615
TOTALES.....	4.532.620	5.363.166	4.668.551	4.798.767	4.423.303

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1918.

Producción total por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	=	92,17
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100).....	=	95,99
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	=	85,49
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100).....	=	87,24

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CENTENO en el año de 1918, según los datos remitidos
por los Ingenieros del Servicio técnico-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.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva	Madrid.....	16.500	100.950	»	»	16.500	100.950	109.200
	Albacete.....	35.695	168.783	5	50	35.700	168.833	168.365
	Ciudad Real.....	10.098	35.076	65	595	10.163	35.671	14.116
	Toledo.....	17.142	81.928	»	»	17.142	81.928	119.421
	Guadalajara.....	12.430	98.640	»	»	12.430	98.640	109.780
	Cuenca.....	10.340	60.920	»	»	10.340	60.920	126.996
	TOTAL.....	102.205	546.297	70	645	102.275	546.942	647.878
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	12.059	59.376	»	»	12.059	59.376	72.556
	Burgos.....	17.640	157.436	»	»	17.640	157.436	426.098
	Avila.....	30.984	228.238	129	1.322	31.113	229.560	266.859
	Segovia.....	26.714	229.610	205	5.125	26.919	234.735	307.773
	Soria.....	20.056	156.679	»	»	20.056	156.679	328.560
	TOTAL.....	107.453	831.339	334	6.447	107.787	837.786	1.401.846
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	3.000	44.505	»	»	3.000	44.505	93.460
	Tarragona.....	140	1.740	»	»	140	1.740	2.240
	Gerona.....	6.375	135.560	»	»	6.375	135.560	269.800
	Lérida.....	5.100	41.600	»	»	5.100	41.600	58.230
	Baleares.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	14.615	223.405	»	»	14.615	223.405	423.730
4. ^a Levante	Valencia.....	250	2.750	»	»	250	2.750	4.170
	Castellón.....	»	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	1.216	6.302	»	»	1.216	6.302	6.929
	TOTAL.....	1.466	9.052	»	»	1.466	9.052	11.099
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	3.500	20.925	»	»	3.500	20.925	21.850
	Granada.....	2.300	17.914	»	»	2.300	17.914	25.780
	Málaga.....	15	180	»	»	15	180	270
	Almería.....	5.064	30.881	»	»	5.064	30.881	36.975
	TOTAL.....	10.879	69.900	»	»	10.879	69.900	84.875
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	920	5.589	»	»	920	5.589	7.498
	Córdoba.....	1.300	6.566	»	»	1.300	6.566	9.100
	Huelva.....	1.350	11.469	»	»	1.350	11.469	19.376
	Cádiz.....	160	1.323	»	»	160	1.323	1.773
	TOTAL.....	3.730	24.947	»	»	3.730	24.947	37.747
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	4.800	25.156	»	»	4.800	25.156	29.814
	Cáceres.....	16.305	75.743	»	»	16.305	75.743	117.050
	TOTAL.....	21.105	100.899	»	»	21.105	100.899	146.864
8. ^a León	Palencia.....	22.000	116.600	»	»	22.000	116.600	126.000
	Salamanca.....	130.000	1.177.310	»	»	130.000	1.177.310	2.123.000
	León.....	59.740	482.050	»	»	59.740	482.050	1.164.930
	Zamora.....	68.480	478.940	»	»	68.480	478.940	1.136.508
	TOTAL.....	280.220	2.254.900	»	»	280.220	2.254.900	4.550.438
9. ^a Galicia	Coruña.....	29.650	383.846	»	»	29.650	383.846	766.685
	Lugo.....	49.950	1.152.325	»	»	49.950	1.152.325	2.521.400
	Orense.....	46.500	1.415.062	»	»	46.500	1.415.062	1.906.532
	Pontevedra.....	12.400	257.000	»	»	12.400	257.000	393.400
	TOTAL.....	138.500	3.208.233	»	»	138.500	3.208.233	5.588.017
10. ^a Vascongadas	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	Alava.....	441	5.382	»	»	441	5.382	9.057
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	656	8.422	»	»	656	8.422	14.984
	TOTAL.....	1.097	13.804	»	»	1.097	13.804	24.041

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.	Quintales métricos	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
11. ^a Cantábrica	Santander	1.470	8.556	»	»	1.470	8.556	20.247
	Oviedo	7.000	70.000	»	»	7.000	70.000	168.000
	TOTAL	8.470	78.556	»	»	8.470	78.556	188.247
12. ^a Aragón	Zaragoza	1.495	12.317	»	»	1.495	12.317	15.510
	Logroño	4.000	36.800	150	1.800	4.150	38.600	60.200
	Huesca	2.640	22.293	»	»	2.640	22.293	34.468
	Teruel	35.190	272.585	»	»	35.190	272.585	319.710
TOTAL	43.325	343.995	150	1.800	43.475	345.795	429.888	
13. ^a Islas Canarias	Sta. Cruz de Tenerife.	1.475	15.100	»	»	1.475	15.100	29.762
	Las Palmas	800	4.000	»	»	800	4.000	7.500
	TOTAL	2.275	19.100	»	»	2.275	19.100	37.262
	Melilla	7	68	»	»	7	68	102
	TOTAL	7	68	»	»	7	68	102
	TOTALES GENERALES . . .	735.347	7.724.495	554	8.892	735.901	7.733.387	13.572.034

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Estado comparativo de la producción de CENTENO en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1914.	Producción en 1915.	Producción en 1916.	Producción en 1917.	Producción en 1918.
	—	—	—	—	—
	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>
1. ^a Castilla la Nueva	624 900	651.273	569.155	554.275	546.942
2. ^a Castilla la Vieja.....	853.771	851 482	982.285	873.007	837.786
3. ^a Cataluña	201.180	197.115	279.370	250.070	223.405
4. ^a Levante.....	7.817	10.145	10.676	12.786	9.052
5. ^a Andalucía Oriental.....	43.039	63.214	72.369	69.423	69.900
6. ^a Andalucía Occidental.....	91.451	59 965	69.240	40 441	24.947
7. ^a Extremadura.....	86.568	88.191	97.855	104.188	100.899
8. ^a León.....	1.719.624	2.231.676	2.075.504	1.944.999	2.254.900
9. ^a Galicia	2.067.378	2.037 923	2.711.963	1.845.228	3.208.233
10. ^a Vascongadas.....	12.385	14.142	14 006	12.924	13.804
11. ^a Cantábrica.....	68 240	71.709	81.016	80.882	78.556
12. ^a Aragón.....	297.217	341 425	335 697	346.037	345.795
13. ^a Canarias.....	10.000	12.043	11.862	13 587	19.100
Melilla	»	»	»	57	68
TOTALES.....	6.083.570	6.630.303	7.310.998	6.147.904	7.733.387

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1918.

Producción total por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	= 125,79
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100).....	= 116,24
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).	= 124,82
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100).	= 118,49

JUNTA CONSULTIVA AGRONOMICA

Cálculo aproximado de la producción de MAÍZ en el año de 1918, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-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.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva..	Madrid.....	»	»	1.000	12.530	1.000	12.530
	Albacete.....	»	»	2.755	66.160	2.755	66.160
	Ciudad Real..	»	»	253	1.750	253	1.750
	Toledo.....	»	»	750	12.750	750	12.750
	Guadalajara.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	4.758	93.190	4.758	93.190
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	6	56	20	289	26	345
	Burgos.....	1.630	27.819	»	»	1.630	27.819
	Avila.....	7	52	47	689	54	741
	Segovia.....	»	»	»	»	»	»
	Soria.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	1.643	27.927	67	978	1.710	28.905
3. ^a Cataluña ..	Barcelona.....	2.100	18.850	1.900	54.700	4.000	73.550
	Tarragona.....	»	»	1.750	38.170	1.750	38.170
	Gerona.....	14.400	75.100	1.098	27.633	15.498	102.733
	Lérida.....	564	5.230	3.376	68.018	3.940	73.248
	Baleares.....	»	»	340	4.096	340	4.096
	TOTAL.....	17.064	99.180	8.464	192.617	25.528	291.797
4. ^a Levante.....	Valencia.....	1.010	8.867	6.470	194.645	7.480	203.512
	Castellón.....	4.989	55.051	1.602	28.500	6.591	83.551
	Alicante.....	1.630	28.800	3.710	116.300	5.340	145.100
	Murcia.....	»	»	8.000	177.451	8.000	177.451
	TOTAL.....	7.629	92.718	19.782	516.896	27.411	609.614
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	150	575	2.200	24.600	2.350	25.175
	Granada.....	108	998	4.825	85.552	4.933	86.550
	Málaga.....	»	»	1.720	34.684	1.720	34.684
	Almería.....	239	282	2.997	50.513	3.236	50.795
	TOTAL.....	497	1.855	11.742	195.349	12.239	197.204
6. ^a Andalucía Occidental.....	Sevilla.....	14.825	201.075	125	4.000	14.950	205.075
	Córdoba.....	1.700	17.980	1.900	25.770	3.600	43.750
	Huelva.....	1.970	15.563	»	»	1.970	15.563
	Cádiz.....	3.233	34.276	2.047	29.896	5.280	64.172
	TOTAL.....	21.728	268.894	4.072	59.666	25.800	328.650
7. ^a Extremadura.....	Badajoz.....	»	»	»	»	»	»
	Cáceres.....	»	»	592	6.842	592	6.842
	TOTAL.....	»	»	592	6.842	592	6.842
8. ^a León.....	Palencia.....	»	»	»	»	»	»
	Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
	León.....	87	466	108	757	195	1.223
	Zamora.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	87	466	108	757	195	1.223
9. ^a Galicia.....	Coruña.....	105.000	902.539	»	»	105.000	902.539
	Lugo.....	17.500	127.875	2.500	51.707	20.000	179.582
	Orense.....	9.000	116.400	15.800	285.800	24.800	402.200
	Pontevedra.....	70.600	1.085.800	18.300	524.200	88.900	1.610.000
	TOTAL.....	202.100	2.232.614	36.600	861.707	238.700	3.094.321
10. ^a Vascongadas.....	Guipúzcoa.....	12.675	151.088	»	»	12.675	151.088
	Alava.....	3.556	25.909	»	»	3.556	25.909
	Vizcaya.....	10.020	81.545	»	»	10.020	81.545
	Navarra.....	8.005	94.193	1.140	18.240	9.145	112.433
	TOTAL.....	34.256	352.735	1.140	18.240	35.396	370.975

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADÍO		SECANO Y REGADÍO	
		Superficie sem- brada.	Producción total.	Superficie sem- brada.	Producción total.	Superficie total sem- brada.	Producción total de grano.
		— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.
11. ^a Cantábrica.....	Santander.....	18.287	179.028	»	»	18.287	179.028
	Oviedo.....	46 800	468.783	»	»	46.800	468.783
	TOTAL.....	65.087	647.811	»	»	65.087	647.811
12. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	»	»	6.894	166.130	6.894	166.130
	Logroño.....	»	»	175	1.525	175	1.525
	Huesca.....	79	1.825	1.632	50.877	1.711	52.702
	Teruel.....	»	»	3.082	81.366	3.082	81.366
	TOTAL.....	79	1 825	11.783	299.898	11.862	301.723
13. ^a Islas Canarias....	Santa Cruz de Tenerife.	13.900	82.375	540	6.145	14.440	88.520
	Las Palmas.....	8.000	55 200	1.100	13.000	9.100	68.200
	TOTAL.....	21.900	137.575	1.640	19.145	23.540	156.720
	Melilla.....	154	1.168	125	2.198	279	3.366
	TOTAL.....	154	1.168	125	2.198	279	3 366
	TOTALES GENERALES.	372.224	3.864.768	100.873	2.267.483	473 097	6.132.251

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Estado comparativo de la producción de MAÍZ en el último quinquenio.

REGIONES	Producción en 1914.	Producción en 1915.	Producción en 1916.	Producción en 1917.	Producción en 1918.
	—	—	—	—	—
	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>	<i>Quintales métricos.</i>
1. ^a Castilla la Nueva.....	57.241	76.472	81.236	79.936	93.190
2. ^a Castilla la Vieja.....	21.737	22.286	22.580	31.930	28.905
3. ^a Cataluña.....	530.433	340.896	281.472	323.594	291.797
4. ^a Levante..	674.226	725.494	741.863	718.686	609.614
5. ^a Andalucía Oriental.....	144.598	170.704	166.678	181.800	197.204
6. ^a Andalucía Occidental.....	242.681	268.000	296.927	366.839	328.560
7. ^a Extremadura.....	7.315	7.362	7.083	6.939	6.842
8. ^a León.....	1 504	2 097	1.469	1.378	1.223
9. ^a Galicia.....	3.990.427	3 914.796	3.616.736	3.609.100	3.094.321
10. ^a Vascongadas.....	522.095	422.307	544.629	694.744	370.975
11. ^a Cantábrica.....	1.030.626	971.915	1 023.441	993 378	647.811
12. ^a Aragón.....	315.775	274.481	292.021	290.856	301.723
13. ^a Canarias..	159.111	190.350	195.487	157.612	156.720
Melilla.....	5.160	3.651	3.846	3 440	3.366
TOTALES.....	7.702.929	7.390.811	7.275.468	7.460.232	6.132.251

Porcentaje para la calificación de la cosecha de 1918.

Producción total por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	= 82,20
Idem id. id. con la del quinquenio de 1913 a 1917 (promedio = 100).....	= 84,66
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1917 (1917 = 100).....	= 82,65
Idem id. id. con la del quinquenio 1913 a 1917 (promedio = 100).....	= 82,92

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Producciones medias por hectárea, en quintales métricos, en el año 1918.

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		MAIZ	
		Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano	Regadío.	Secano.	Regadío.
1. ^a <i>Castilla la Nueva.</i>	Madrid.....	6,95	18,18	15,93	32,30	6,12	»	6,82	20,80	»	12,53
	Albacete.....	6,62	26,67	9,92	25,98	4,73	10,00	3,97	11,85	»	24,00
	Ciudad Real.....	4,02	9,23	7,21	19,65	3,47	9,15	4,24	8,80	»	6,91
	Toledo.....	6,41	15,49	11,93	18,83	4,77	»	6,86	»	»	17,00
	Guadalajara.....	11,05	15,61	14,75	23,66	7,94	»	4,43	»	»	»
	Cuenca.....	6,08	12,55	11,55	20,69	5,89	»	3,23	»	»	»
	PROMEDIOS....	6,49	20,87	10,85	23,13	5,34	9,21	4,77	13,45	»	19,58
2. ^a <i>Castilla la Vieja.</i>	Valladolid.....	5,94	7,60	15,45	17,58	4,92	»	5,95	»	9,33	14,45
	Burgos.....	9,02	»	10,60	»	8,92	»	8,70	»	17,06	»
	Avila.....	8,75	11,41	17,59	18,93	7,36	10,25	7,73	7,00	7,40	14,66
	Segovia.....	10,05	14,86	17,97	20,00	8,59	25,00	8,95	»	»	»
	Soria.....	12,27	21,45	18,58	30,00	7,81	»	5,76	27,54	»	»
		PROMEDIOS....	8,36	12,81	15,01	22,80	7,74	19,30	7,21	25,71	17,00
3. ^a <i>Cataluña.</i>	Barcelona.....	12,17	18,45	16,00	»	14,83	»	11,69	»	8,98	28,79
	Tarragona.....	12,43	20,95	15,75	25,08	12,42	»	18,41	»	»	21,80
	Gerona.....	20,12	20,63	16,76	»	21,26	»	19,55	»	5,22	25,17
	Lérida.....	7,67	13,11	12,57	16,45	8,16	»	10,75	15,90	9,27	20,15
	Baleares.....	7,81	»	7,88	»	»	»	7,63	»	»	12,05
		PROMEDIOS....	10,96	14,63	12,75	17,29	15,29	»	11,44	15,90	5,81
4. ^a <i>Levante.</i>	Valencia.....	17,00	26,00	17,96	25,27	11,00	»	10,07	»	8,77	30,08
	Castellón.....	7,53	18,23	8,57	20,26	»	»	4,57	»	11,03	17,79
	Alicante.....	13,16	22,81	14,52	24,58	»	»	14,93	»	17,60	31,50
	Murcia.....	8,33	22,21	10,33	18,59	5,18	»	6,82	»	»	22,18
		PROMEDIOS....	9,61	23,41	11,37	21,05	6,17	»	7,79	»	12,15
5. ^a <i>Andalucía Oriental.</i>	Jaén.....	6,96	15,07	6,93	15,90	5,98	»	6,81	»	3,83	11,18
	Granada.....	8,30	16,99	6,84	14,23	7,78	»	9,91	»	9,24	17,72
	Málaga.....	8,61	15,95	11,88	20,14	12,00	»	12,80	»	»	20,16
	Almería.....	6,34	13,68	10,52	19,17	6,10	»	5,96	»	1,18	16,85
		PROMEDIOS....	7,76	16,31	8,11	17,78	6,42	»	8,35	»	3,73
6. ^a <i>Andalucía Occidental.</i>	Sevilla.....	9,73	18,29	12,95	21,76	6,07	»	13,82	»	13,56	32,00
	Córdoba.....	11,65	14,80	10,96	14,90	5,05	»	7,83	»	10,58	13,56
	Huelva.....	9,99	»	12,00	»	8,49	»	7,54	»	7,90	»
	Cádiz.....	12,53	»	10,84	»	8,27	»	12,82	»	10,60	14,60
		PROMEDIOS....	11,02	15,22	11,93	16,58	6,69	»	11,77	»	12,37
7. ^a <i>Extremadura.</i>	Badajoz.....	9,62	»	9,57	»	5,24	»	8,36	»	»	»
	Cáceres.....	4,55	»	5,45	»	4,65	»	5,00	»	»	11,56
		PROMEDIOS....	7,33	»	7,91	»	4,78	»	6,27	»	»
8. ^a <i>León.</i>	Palencia.....	5,29	18,00	12,23	22,28	5,30	»	4,85	»	»	»
	Salamanca.....	8,91	»	22,16	»	9,05	»	12,64	»	»	»
	León.....	5,97	12,01	5,46	11,36	8,07	»	4,23	»	5,36	7,01
	Zamora.....	5,96	13,10	17,05	»	6,99	»	11,63	»	»	»
		PROMEDIOS....	6,74	12,96	15,37	13,34	8,05	»	6,95	»	5,36
9. ^a <i>Galicia.</i>	Coruña.....	15,02	»	»	»	12,94	»	»	»	8,59	»
	Lugo.....	23,12	»	22,40	»	23,07	»	23,52	»	7,31	20,66
	Orense.....	28,71	30,49	23,71	25,84	30,43	»	»	»	12,93	18,08
	Pontevedra.....	15,83	»	»	»	20,73	»	»	»	15,38	28,64
		PROMEDIOS....	16,88	30,49	23,00	25,84	23,16	»	23,52	»	11,05
10. ^a <i>Vascongadas.</i>	Guipúzcoa.....	19,48	»	»	»	»	»	»	»	11,91	»
	Alava.....	21,10	»	18,21	»	12,20	»	8,59	»	7,28	»
	Vizcaya.....	17,24	»	»	»	»	»	»	»	8,14	»
	Navarra.....	10,64	23,28	18,16	26,70	12,84	»	9,90	16,30	11,77	16,00
		PROMEDIOS....	11,93	23,28	18,17	26,70	12,58	»	9,43	16,30	10,30
11. ^a <i>Cantábrica.</i>	Santander.....	8,92	»	9,47	»	5,82	»	6,34	»	9,78	»
	Oviedo.....	11,00	»	12,50	»	10,00	»	»	»	10,02	»
		PROMEDIOS....	10,15	»	11,20	»	9,27	»	6,34	»	9,95

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		MAÍZ	
		Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano	Regadío.	Secano.	Regadío.
12. ^a <i>Aragón</i>	Zaragoza.....	9,65	21,36	11,69	28,84	8,23	»	10,50	23,01	»	24,06
	Logroño.....	8,14	14,04	15,66	16,46	9,20	12,00	9,85	12,45	»	8,71
	Huesca.....	8,27	15,85	11,22	17,19	8,44	»	10,18	13,24	23,07	31,16
	Teruel.....	7,54	17,92	8,83	28,23	7,74	»	6,54	»	»	26,40
	PROMEDIOS....	8,65	17,78	11,31	22,08	7,94	12,00	8,83	15,34	23,07	25,45
13. ^a <i>Islas Canarias</i> .)	S. Cruz de Tenerife.	6,15	18,29	11,38	»	10,24	»	»	»	5,93	11,38
	Las Palmas..	4,41	»	6,67	»	5,00	»	»	»	6,90	11,82
	PROMEDIOS....	5,17	18,29	7,95	»	8,39	»	»	»	6,28	11,67
	Melilla.....	6,10	»	5,56	»	9,78	»	8,01	»	7,58	17,58
	PROMEDIOS....	6,10	»	5,56	»	9,78	»	8,01	»	7,58	17,58
	PROMEDIOS TOTALES....	8,27	18,67	11,03	20,97	10,50	16,05	7,14	15,34	10,38	22,48

JUNTA CONSULTI

Cálculo aproximado de la producción de los CEREALES que se expre del Servicio técnico.

REGIONES	PROVINCIAS	ESCAÑA		TRANQUILLON		ALPISTE	
		Superficie sembrada. — Hectáreas	Producción total. — Quints. métricos	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quints. métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas	Producción total. — Quints. métricos.
1. ^a <i>Castilla la Nueva.</i>	Madrid.....	»	»	»	»	»	»
	Albacete....	817	2.709	1.374	8.588	»	»
	Ciudad Real.	»	»	»	»	»	»
	Toledo.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	5.500	27.899	»	»	»	»
	TOTAL...	6.317	30.608	1.374	8.588	»	»
3. ^a <i>Cataluña...</i>	Tarragona...	»	»	»	»	»	»
	Gerona.....	»	»	»	»	»	»
	Baleares.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»
4. ^a <i>Levante.....</i>	Valencia.. ..	»	»	»	»	»	»
	Castellón....	»	»	»	»	»	»
	Alicante. . .	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»
5. ^a <i>Andalucía Oriental</i>	Jaén.....	3.150	18.900	»	»	250	1.250
	Málaga.....	»	»	»	»	182	1.469
	TOTAL...	3.150	18.900	»	»	432	2.719
6. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla.....	7.120	51.450	»	»	1.091	8.372
	Córdoba. . .	7.000	62.889	»	»	600	4.244
	Huelva.....	2.555	23.506	»	»	»	»
	Cádiz.....	1.153	8.752	»	»	1.137	12.237
	TOTAL...	17.828	146.597	»	»	2.828	24.853
8. ^a <i>León.....</i>	León.....	»	»	332	1.833	»	»
	TOTAL...	»	»	332	1.833	»	»
10. ^a <i>Vascongadas.....</i>	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	230	1.453	»	»	»	»
	TOTAL...	230	1.453	»	»	»	»
12. ^a <i>Aragón.....</i>	Zaragoza...	»	»	883	8.574	»	»
	Huesca.....	981	8.085	»	»	»	»
	Teruel.....	»	»	40.940	304.869	»	»
	TOTAL...	981	8.085	41.823	313.443	»	»
TOTALES GENERALES.....		28.506	205.643	43.529	323.864	3.260	27.572

VA AGRONÓMICA

san, en el año 1918, según los datos remitidos por los Ingenieros agronómico provincial.

ZAHINA		ARROZ		PANIZO		MIJO	
Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas	Producción total. — Quintales métricos.
»	»	»	»	»	»	100	1.350
»	»	204	4.080	»	»	»	»
»	»	»	»	2.784	88.544	»	»
»	»	»	»	»	»	260	3.770
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	204	4.080	2.784	88.544	360	5.120
»	»	12.000	360.000	»	»	»	»
»	»	148	7.400	649	5.605	1.564	15.058
»	»	167	7.219	»	»	»	»
»	»	12.315	374.619	649	5.605	1.564	15.058
»	»	30.490	1.630.090	»	»	»	»
»	»	833	37.485	»	»	»	»
»	»	550	22.000	»	»	»	»
»	»	306	7.160	»	»	»	»
»	»	32.179	1.696.735	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
260	1.490	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.286	9.493	»	»	90	630	»	»
1.546	10.983	»	»	90	630	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	251	1.040
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	251	1.040
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	25	1.050	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	25	1.050	»	»	»	»
1.546	10.983	44.723	2.076.484	3.523	94.779	2.175	21.218

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de GARBANZOS y HABAS en el año de 1918, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	GARBANZOS						HABAS					
		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie semb.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.....	Madrid.....	8.000	44.450	»	»	8.000	44.450	4.000	34.025	4.600	64.835	8.600	98.860
	Albacete.....	778	4.206	91	1.155	869	5.361	467	2.615	480	7.290	947	9.905
	Ciudad Real.	5.552	10.536	103	681	5.655	11.217	1.143	2.201	58	420	1.201	2.621
	Toledo.....	19.000	99.164	»	»	19.000	99.164	4.852	38.710	2.000	40.000	6.852	78.710
	Guadalajara..	2.426	11.980	»	»	2.420	11.980	730	3.920	»	»	730	3.920
	Cuenca.....	2.100	11.566	»	»	2.100	11.566	560	4.573	»	»	560	4.573
	TOTAL...	37.850	181.902	194	1.836	38.044	183.738	11.752	86.044	7.138	112.545	18.890	198.589
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid...	5.454	16.473	7	39	5.461	16.512	648	2.068	102	658	750	2.726
	Burgos.....	4.200	39.276	»	»	4.200	39.276	3.500	42.562	»	»	3.500	42.562
	Avila.....	12.193	31.159	448	1.942	12.641	33.101	70	602	30	451	100	1.053
	Segovia.....	9.000	45.310	»	»	9.000	45.310	»	»	»	»	»	»
	Soria.....	765	2.667	»	»	765	2.667	6	47	22	340	28	387
	TOTAL...	31.612	134.885	455	1.981	32.067	136.866	4.224	45.279	154	1.449	4.378	46.728
3. ^a Cataluña.....	Barcelona...	290	990	»	»	290	990	1.620	8.030	1.130	18.380	2.750	26.410
	Tarragona...	»	»	»	»	»	»	»	»	1.410	29.070	1.410	29.070
	Gerona.....	262	604	»	»	262	604	4.001	30.917	179	2.157	4.180	33.074
	Lérida.....	297	918	»	»	297	918	197	1.825	3.491	66.006	3.688	67.831
	Baleares.....	728	5.287	»	»	728	5.287	13.247	179.833	789	14.005	14.036	193.838
	TOTAL...	1.577	7.799	»	»	1.577	7.799	19.065	220.605	6.999	129.618	26.064	350.223
4. ^a Levante.....	Valencia.....	»	»	»	»	»	»	240	2.053	975	24.673	1.215	26.726
	Castellón....	1.433	7.087	»	»	1.433	7.087	754	6.672	1.268	27.793	2.022	34.465
	Alicante.....	340	2.810	85	1.260	425	4.070	260	9.700	600	24.200	860	33.900
	Murcia.....	100	286	48	275	148	561	»	»	1.950	9.555	1.950	9.555
	TOTAL...	1.873	10.183	133	1.535	2.006	11.718	1.254	18.425	4.793	86.221	6.047	104.646
5. ^a Andalucía Oriental...	Jaén.....	7.600	42.200	»	»	7.600	42.200	8.400	37.200	775	10.200	9.175	47.400
	Granada.....	5.512	48.976	1.210	16.047	6.722	65.023	1.610	14.441	10.910	174.944	12.520	189.385
	Málaga.....	2.650	22.143	»	»	2.650	22.143	10.979	95.268	343	4.799	11.322	100.067
	Almería.....	1.341	6.638	»	»	1.341	6.638	»	»	600	9.033	600	9.033
	TOTAL...	17.103	119.957	1.210	16.047	18.313	136.004	20.989	146.909	12.628	198.976	33.617	345.885
6. ^a Andalucía Occidental.	Sevilla.....	24.175	128.275	»	»	24.175	128.275	12.570	169.240	»	»	12.570	169.240
	Córdoba.....	20.500	90.251	»	»	20.500	90.251	18.660	172.945	840	11.120	19.500	184.065
	Huelva.....	3.275	27.837	»	»	3.275	27.837	3.296	24.061	»	»	3.296	24.061
	Cádiz.....	11.930	94.525	»	»	11.930	94.525	10.684	146.946	»	»	10.684	146.946
	TOTAL...	59.880	340.888	»	»	59.880	340.888	45.210	513.192	840	11.120	46.050	524.312
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	24.780	124.490	»	»	24.780	124.490	19.500	117.850	»	»	19.500	117.850
	Cáceres.....	9.551	29.187	»	»	9.551	29.187	3.265	10.673	»	»	3.625	10.673
	TOTAL...	34.331	153.677	»	»	34.331	153.677	22.765	128.523	»	»	22.765	128.523
8. ^a León.....	Palencia.....	610	2.034	50	256	660	2.290	»	»	40	285	40	285
	Salamanca...	17.000	81.750	»	»	17.000	81.750	»	»	»	»	»	»
	León.....	3.481	15.668	499	3.085	3.980	18.753	»	»	38	318	38	318
	Zamora.....	3.418	10.264	»	»	3.418	10.264	9.932	38.811	1.104	8.810	11.036	47.621
	TOTAL...	24.509	109.716	549	3.341	25.058	113.057	9.932	38.811	1.182	9.413	11.114	48.224
9. ^a Galicia.....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	937	5.269	»	»	937	5.269
	Lugo.....	28	54	42	393	70	447	»	»	»	»	»	»
	Orense.....	1.000	5.650	»	»	1.000	5.650	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	1.028	5.704	42	393	1.070	6.097	937	5.269	»	»	937	5.269
10. ^a Vascongadas	Guipúzcoa...	»	»	»	»	»	»	7.600	35.850	»	»	7.600	35.850
	Alava.....	»	»	»	»	»	»	1.380	18.223	»	»	1.380	18.223
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	3.029	15.927	»	»	3.029	15.927
	Navarra.....	412	1.033	»	»	412	1.033	3.662	35.888	1.575	22.837	5.237	58.725
	TOTAL...	412	1.033	»	»	412	1.033	15.671	105.888	1.575	22.837	17.246	128.725

REGIONES	PROVINCIAS	GARBANZOS						HABAS					
		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie semb. ^a	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total.
		— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Qts. métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.
11. ^a Cantábrica...	Santander..	120	690	»	»	120	690	1.774	17.855	»	»	1.774	17.855
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	120	690	»	»	120	690	1.774	17.855	»	»	1.774	17.855
12. ^a Aragón.....	Zaragoza....	355	1.183	77	542	432	1.725	»	»	626	10.181	626	10.181
	Logroño....	6	14	»	»	6	14	395	3.060	2.090	27.960	2.485	31.020
	Huesca.....	125	631	111	665	236	1.296	50	858	716	12.998	766	13.856
	Teruel.....	350	1.964	»	»	350	1.964	191	2.137	195	3.461	386	5.598
TOTAL..	836	3.792	188	1.207	1.024	4.999	636	6.055	3.627	54.600	4.263	60.655	
13. ^a Islas Cana- rias.....	S. C. Tenerife	875	7.031	»	»	875	7.031	1.025	7.444	»	»	1.025	7.444
	Las Palmas..	10.000	63.000	»	»	10.000	63.000	5.000	37.500	»	»	5.000	37.500
	TOTAL...	10.875	70.031	»	»	10.875	70.031	6.025	44.944	»	»	6.025	44.944
	Melilla.....	130	677	»	»	130	677	126	831	58	646	184	1.477
TOTAL...	130	677	»	»	130	677	126	831	58	646	184	1.477	
TOTALES GENERALES.....		222.136	1.140.934	2.771	26.340	224.907	1.167.274	160.360	1.378.630	38.994	627.425	199.354	2.006.055

4578

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de **GUISANTES** y **JUDÍAS** en el año de 1918, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		SECANO		REGADIO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembr. ^a	Producción total.	Superficie total sembrada	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada	Producción total.
		— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Qts. métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas	— Quintales métricos.	— Hectáreas	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.
1. ^a <i>Castilla la Nueva</i>	Madrid.....	1.200	6.145	»	»	1.200	6.145	»	»	3.900	48.370	3.900	48.370
	Albacete.....	330	1.758	5	76	335	1.834	»	»	968	17.146	968	17.146
	Ciudad Real...	1.428	4.139	45	412	1.473	4.551	»	»	1.160	8.269	1.160	8.269
	Toledo.....	1.780	7.980	100	1.000	1.880	8.980	»	»	1.000	13.000	1.000	13.000
	Guadalajara...	320	1.555	»	»	320	1.555	»	»	1.860	15.584	1.860	15.584
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	750	6.629	750	6.629
	TOTAL...	5.058	21.577	150	1.488	5.208	23.065	»	»	9.638	108.998	9.638	108.998
2. ^a <i>Castilla la Vieja</i>	Valladolid....	5.251	21.945	41	278	5.292	22.223	76	496	133	1.038	209	1.534
	Burgos.....	785	10.059	»	»	785	10.059	»	»	1.964	31.346	1.964	31.346
	Avila.....	2.665	9.776	5	47	2.670	9.823	91	672	1.786	17.133	1.877	17.805
	Segovia.....	250	1.220	50	461	300	1.681	»	»	100	904	100	904
	Soria.....	1.133	11.237	»	»	1.133	11.237	»	»	580	4.712	580	4.712
	TOTAL...	10.084	54.237	96	786	10.180	55.023	167	1.168	4.563	55.133	4.730	56.301
3. ^a <i>Cataluña</i>	Barcelona.....	430	2.390	»	»	430	2.390	»	»	3.470	38.650	3.470	38.650
	Tarragona....	»	»	»	»	»	»	»	»	4.500	66.840	4.500	66.840
	Gerona.....	526	2.315	»	»	526	2.315	2.875	21.571	476	9.881	3.351	31.452
	Lérida.....	»	»	326	2.608	326	2.608	»	»	4.209	35.017	4.209	35.017
	Baleares.....	1.393	12.338	»	»	1.393	12.338	»	»	2.080	43.012	20.80	43.012
	TOTAL...	2.349	17.043	326	2.608	2.675	19.651	2.875	21.571	14.735	193.400	17.610	214.971

GUISANTES

JUDÍAS

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada. Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas	Producción total. Qts. métricos.	Superficie total sembrada Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.	Superficie total sembrada. Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.
4. ^a <i>Levante</i> ...	Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	13.950	161.190	13.950	161.190
	Castellón.....	235	2.443	»	»	235	2.443	280	1.626	5.190	92.185	5.470	93.811
	Alicante.....	180	5.720	63	2.405	243	8.125	»	»	340	7.460	340	7.460
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	700	7.027	700	7.027
	TOTAL...	415	8.163	63	2.405	478	10.568	280	1.626	20.180	267.862	20.460	269.488
5. ^a <i>Andalucía Oriental</i> ...	Jaén.....	375	2.100	25	250	400	2.350	»	»	500	5.600	500	5.600
	Granada.....	406	3.738	176	1.960	582	5.698	»	»	3.567	60.688	3.567	60.688
	Málaga.....	»	»	285	3.526	285	3.526	»	»	218	2.707	218	2.707
	Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1.407	11.829	1.407	11.829
	TOTAL...	781	5.838	486	5.736	1.267	11.574	»	»	5.692	80.824	5.692	80.824
6. ^a <i>Andalucía Occidental</i> ...	Sevilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	40	400	40	400
	Córdoba.....	2.390	14.845	110	1.065	2.500	15.910	»	»	400	4.090	400	4.090
	Huelva.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	45	450	45	450
	TOTAL...	2.390	14.845	110	1.065	2.500	15.910	»	»	485	4.940	485	4.940
7. ^a <i>Extremadura</i> ...	Badajoz.....	4.580	29.360	»	»	4.580	29.360	»	»	»	»	»	»
	Cáceres.....	282	512	»	»	282	512	»	»	587	5.140	587	5.140
	TOTAL...	4.862	29.872	»	»	4.862	29.872	»	»	587	5.140	587	5.140
8. ^a <i>León</i>	Palencia.....	290	1.244	20	160	310	1.404	»	»	730	6.043	730	6.043
	Salamanca....	8.500	37.650	»	»	8.500	37.650	»	»	200	1.500	200	1.500
	León.....	»	»	»	»	»	»	»	»	5.892	56.259	5.892	65.259
	Zamora.....	3.524	8.870	»	»	3.524	8.870	»	»	772	5.403	772	5.403
	TOTAL...	12.314	47.764	20	160	12.334	47.924	»	»	7.594	78.205	7.594	78.205
9. ^a <i>Galicia</i> ...	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	80.991	300.647	»	»	80.991	300.647
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»	7.410	19.107	1.715	18.250	9.125	37.357
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	1.172	9.104	2.145	22.105	3.317	31.209
	Pontevedra....	»	»	»	»	»	»	48.500	145.500	19.200	96.000	67.700	241.500
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»	138.073	474.358	23.060	136.355	161.133	610.713
10. ^a <i>Vascongadas</i>	Guipúzcoa... ..	95	750	»	»	95	750	4.600	13.900	»	»	4.600	13.900
	Alava.....	545	4.571	»	»	545	4.571	1.398	7.222	»	»	1.398	7.222
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	5.989	15.927	»	»	5.989	15.297
	Navarra.....	65	318	230	1.495	295	1.813	2.205	10.187	845	8.281	3.050	18.468
	TOTAL...	705	5.639	230	1.495	935	7.134	14.192	57.729	845	8.281	15.037	66.010
11. ^a <i>Cantábrica</i> ...	Santander.....	160	645	»	»	160	645	15.133	18.220	»	»	15.133	18.220
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	46.800	126.291	»	»	46.800	126.291
	TOTAL...	160	645	»	»	160	645	61.933	144.511	»	»	61.933	144.511
12. ^a <i>Aragón</i>	Zaragoza.....	8.383	43.757	285	3.640	8.668	47.397	»	»	2.051	17.730	2.051	17.730
	Logroño.....	»	»	83	913	83	913	»	»	2.380	20.670	2.380	20.670
	Huesca.....	866	17.566	133	2.870	999	20.436	65	817	1.957	33.579	2.022	34.396
	Teruel.....	789	4.585	»	»	789	4.585	»	»	3.801	71.821	3.801	71.821
	TOTAL...	10.038	65.908	501	7.423	10.539	75.331	65	817	10.189	143.800	10.254	144.617
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Sta. C. Tenerife	185	1.310	140	1.437	325	2.747	375	2.875	315	3.427	690	6.302
	Las Palmas....	2.700	15.200	1.200	9.600	3.900	24.800	»	»	2.000	20.000	2.000	20.000
	TOTAL...	2.885	16.510	1.340	11.037	4.225	27.547	375	2.875	2.315	23.427	2.690	26.302
	Melilla.....	80	434	»	»	80	434	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	80	434	»	»	80	434	»	»	»	»	»	»
TOTALES GENERALES..		52.121	288.475	3.322	34.203	55.443	322.678	217.960	704.655	99.883	1.106.365	317.843	1.811.020

JUNTA CONSULTI

Cálculo aproximado de la producción de las LEGUMINOSAS que se expresan, en el año de 1918,

REGIONES	PROVINCIAS	Alverjones		ALGARROBAS		LENTEJAS	
		Superficie sembrada.	Producción total	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. mts.	Hectáreas.	Qts. mts.	Hectáreas.	Qts. mt.
1. ^a <i>Castilla la Nueva.</i>	Madrid.....	»	»	27.500	138.950	600	3.040
	Albacete.....	»	»	10	50	805	5.997
	Ciudad Real.....	»	»	319	1.265	45	190
	Toledo.....	»	»	24.630	117.950	840	3.660
	Guadalajara.....	»	»	640	4.450	795	4.460
	Cuenca.....	»	»	132	987	360	2.681
	TOTAL.....	»	»	53.231	263.652	3.445	19.728
2. ^a <i>Castilla la Vieja.</i>	Valladolid.....	»	»	17.991	73.597	4.770	26.502
	Burgos.....	»	»	690	7.520	2.025	20.632
	Avila.....	»	»	24.648	137.150	»	»
	Segovia.....	»	»	16.000	100.220	»	»
	Soria.....	»	»	1.000	9.253	52	212
	TOTAL.....	»	»	60.329	327.740	6.847	47.346
3. ^a <i>Cataluña.</i>	Barcelona.....	2.596	8.190	»	»	80	390
	Tarragona.....	»	»	1.130	19.140	»	»
	Gerona.....	372	2.141	200	1.048	»	»
	Lérida.....	2.440	32.656	»	»	»	»
	Baleares.....	»	»	»	»	92	432
	TOTAL.....	5.402	42.987	1.330	20.188	172	822
4. ^a <i>Levante.</i>	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Castellón.....	»	»	3.530	38.190	»	»
	Alicante.....	»	»	370	9.270	16	364
	TOTAL.....	»	»	3.900	47.460	16	364
5. ^a <i>Andalucía Oriental</i>	Jaén.....	»	»	»	»	975	5.250
	Granada.....	»	»	»	»	1.169	13.555
	Málaga.....	44	437	103	918	80	710
	Almería.....	»	»	»	»	462	2.213
	TOTAL.....	44	»	103	918	2.686	21.728
6. ^a <i>Andalucía Occidental.</i>	Sevilla.....	6.677	40.272	»	»	»	»
	Córdoba.....	3.900	35.470	»	»	2.000	16.685
	Cádiz.....	3.394	24.427	»	»	»	»
	TOTAL.....	13.971	100.169	»	»	2.000	16.685
7. ^a <i>Extremadura.</i>	Badajoz.....	»	»	1.200	9.000	»	»
	Cáceres.....	»	»	671	3.271	»	»
	TOTAL.....	»	»	1.871	12.271	»	»
8. ^a <i>León.</i>	Palencia.....	»	»	50	272	1.940	6.950
	Salamanca.....	»	»	45.000	132.000	10.200	51.000
	León.....	»	»	»	»	455	2.596
	Zamora.....	»	»	13.702	45.589	976	4.171
	TOTAL.....	»	»	58.752	177.861	13.571	64.717
10. ^a <i>Vascongadas.</i>	Alava.....	555	5.402	272	3.530	155	861
	Navarra.....	2.970	20.190	»	»	210	1.011
	TOTAL.....	3.525	25.592	272	3.530	365	1.872
11. ^a <i>Cantábrica.</i>	Santander.....	62	620	»	»	65	317
	TOTAL.....	62	620	»	»	65	317
12. ^a <i>Aragón.</i>	Zaragoza.....	»	»	»	»	1.388	6.780
	Logroño.....	»	»	870	6.960	»	»
	Huesca.....	924	20.419	»	»	78	865
	Teruel.....	»	»	578	3.643	992	6.516
	TOTAL.....	924	20.419	1.448	10.603	2.458	14.161
13. ^a <i>Islas Canarias.</i>	Santa Cruz de Tenerife.....	»	»	430	2.784	650	4.644
	Las Palmas.....	»	»	1.200	7.200	100	600
	TOTAL.....	»	»	1.630	9.984	750	5.244
	Melilla.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»
TOTALES GENERALES.....		23.928	190.224	182.866	874.207	32.375	192.984

VA AGRONÓMICA

según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

ALMORTAS		YEROS		ALTRAMUZ		CACAHUET		ALHOLVAS	
Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hects.	Q. méts.
1 000	5.110	1.500	8.315	»	»	»	»	»	»
501	2.683	394	2.275	»	»	»	»	»	»
542	1 632	357	948	»	»	»	»	»	»
2.049	9.944	6.468	32 682	»	»	»	»	»	»
2.330	14.496	1.692	12.750	»	»	»	»	»	»
1.200	8.400	820	5.932	»	»	»	»	»	»
7.622	42.265	11.231	62.902	»	»	»	»	»	»
7.029	37.817	7.165	41.094	»	»	»	»	»	»
3.650	39.396	19.250	195.298	»	»	»	»	4.670	64.320
109	242	446	1.096	»	»	»	»	»	»
420	3.570	1.600	13.225	»	»	»	»	»	»
2.281	11.049	1.959	15.561	»	»	»	»	»	»
13 549	92.074	30.420	266.274	»	»	»	»	4.670	64.320
»	»	160	590	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	24	155	943	5.965	»	»	»	»
553	5.252	513	7.330	»	»	»	»	»	»
85	362	»	»	»	»	»	»	»	»
638	5.614	697	8.075	943	5.955	»	»	»	»
»	»	675	5.090	»	»	7.800	217.810	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
35	1.534	26	596	»	»	110	2.860	»	»
35	1.534	701	5.686	»	»	7.910	220.670	»	»
190	1.090	2.150	13.250	»	»	»	»	»	»
»	»	1.150	11.235	»	»	»	»	»	»
»	»	292	2.620	»	»	»	»	»	»
»	»	64	315	»	»	»	»	»	»
190	1.090	3.656	27.420	»	»	»	»	»	»
»	»	1.879	10.654	1.482	9.231	»	»	»	»
600	3.875	2.500	21.840	500	3.705	»	»	»	»
»	»	2.270	17.427	183	1.464	»	»	»	»
600	3.875	6.649	49.921	2.165	14.400	»	»	»	»
1.670	9.900	»	»	4.900	27.760	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.670	9.900	»	»	4.900	27.760	»	»	»	»
1.880	8.199	670	3.739	»	»	»	»	»	»
100	290	1.500	4.450	»	»	»	»	»	»
1.446	8.480	»	»	»	»	»	»	»	»
2.114	8.467	843	2.935	»	»	»	»	»	»
5.540	25.436	3.013	11.124	»	»	»	»	»	»
421	3.362	3.338	41.693	»	»	»	»	2.042	27.292
760	4.064	1.225	6.582	»	»	»	»	»	»
1.181	7.426	4.563	48.275	»	»	»	»	2.042	27.292
80	384	1.320	9.258	»	»	»	»	»	»
80	384	1.320	9.258	»	»	»	»	»	»
561	3.414	415	1.995	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
848	5.882	1.002	6.761	»	»	»	»	»	»
1.409	9.296	1.417	8.756	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	3.000	31.931	»	»	»	»
»	»	»	»	720	5.760	»	»	»	»
»	»	»	»	3.720	37.691	»	»	»	»
61	530	122	570	»	»	»	»	»	»
61	530	122	570	»	»	»	»	»	»
32.575	199.424	63.789	498.261	11.728	85.816	7.910	220.670	6.712	91.612

OBSERVACIONES

RELATIVAS A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN QUE SE EFECTUARON
LOS CULTIVOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS EN EL AÑO AGRÍCOLA 1917-18
Y SU INFLUENCIA EN LAS COSECHAS

Región 1.^a Transcurrió el último semestre del año 1917 sin que se hubiesen presentado lluvias, por lo cual se efectuaron las siembras en seco en unos sitios, y en otros no se verificaron. Empezó el año actual con lluvias y nieves, cuando los terrenos sembrados no se distinguían de los barbechos; con este régimen mejoró mucho la vegetación y prosiguió así hasta fin de abril, haciendo concebir grandes esperanzas en la cosecha de cereales de invierno y en las siembras de primavera que, aun con algún retraso, por haberse empezado tarde las labores de preparación, se hicieron en tempero.

Los vientos solanos, el calor, alguna helada tardía y la ausencia de lluvias en mayo perjudicaron notablemente la granazón, siendo, por tanto, mediana la cosecha.

El verano se pasó sin una lluvia, y por esto los cultivos de cereales de estío y los de leguminosas, fueron mermados en el secano.

Fuera de la plaga de la langosta que invadió grandes Zonas, pero no causó los daños tan grandes que de transformarse en voladora antes de la siega hubiese causado, sólo se han registrado algunos pequeños ataques de *pulgón* en las habas y de *mosca* en el garbanzo.

Región 2.^a La sementera se operó en condiciones de irregularidad y sequía verdaderamente anormales, transcurriendo los meses de otoño y primeros de invierno sin que se registrase la lluvia más pequeña. El tiempo siguió a partir de enero con más o menos humedad, lo cual permitió preparar bien el suelo para las siembras primaverales y adelantó la vegetación de los cereales sembrados anteriormente; pero luego los meses de abril y mayo fueron desiguales, y las cosechas experimentaron grandes variaciones de unas localidades a otras. La sequía, fríos y vientos solanos que sobrevinieron en el período de la granazón, mermaron el rendimiento de grano y, por último, por si lo anterior fuese poco, los pedriscos del mes de junio acabaron por disminuir mucho la cosecha en cantidad y calidad.

Las leguminosas y los cereales de estío pasaron estas mismas alternativas y por una pertinaz sequía estival, quedando también mediana su producción.

En plagas del campo, los casos presentados del *pulgón* de las habas, *rabia* del garbanzo y *gorgojo* del trigo, no tuvieron gran intensidad.

Región 3.^a Salvo en la provincia de Gerona, en las restantes las condiciones de sequía del otoño retrasaron considerablemente las siembras, realizándose en seco esta operación en algunos puntos. Las abundantes precipitaciones pluviométricas de los meses de diciembre a marzo, impulsaron muy favorablemente la marcha vegetativa, prometiendo una excelente cosecha, que desgraciadamente no ha habido porque se produjo el *encamado*, debido a la excesiva humedad del mes de mayo; el brusco descenso de temperatura en esta época contribuyó a impedir la granazón, que se verificó en malas condiciones.

Las siembras de primavera que se pudieron hacer a su debido tiempo, fueron perjudicadas por las bajas climatológicas de fin de dicha estación y por la prolongada sequía del verano.

En la provincia de Gerona llovió en otoño, sembrándose en época normal; transcurrió el invierno frío y seco, retrasando la floración de las plantas; pero la primavera húmeda que sucedió, mejoró la situación de los cultivos, aunque los de verano se mermaron considerablemente por la sequía estival.

Región 4.^a Aun cuando el otoño fué seco en general, la condición lluviosa del invierno que le sucedió mejoró notablemente el estado de los campos, repitiéndose con tal oportunidad las lluvias en la primavera, que las cosechas de otoño han resultado buenas. La plantación del arroz fué perjudicada por dichas lluvias, que inundaron el terreno cuando ya estaba preparado.

También por la misma razón se produjo el *encamado* en algunas pequeñas parcelas.

A dicha causa obedece que los regadíos hayan estado perfectamente surtidos de agua y que ésta se embalsara en varios pantanos, por lo cual los cultivos de estío han tenido también un gran rendimiento, y únicamente en la provincia de Alicante sobrevino el contratiempo a los arrozales, de un viento huracanado, a fin de septiembre, que sacudió bastante grano.

Roya y *tizón* en los cereales, *pulgón* en las habas y *rabia* en el garbanzo, son las enfermedades que con muy pequeña intensidad ha padecido el cultivo.

Región 5.^a Las condiciones meteorológicas de la otoñada, en la cual hubo ausencia de lluvias, motivaron un extraordinario retraso en las siembras que no pudieron hacerse hasta bien entrado el invierno. Por fin, hacia el 15 de diciembre, empezó un período de lluvias y nieves que inundaron algunos terrenos, por lo cual sólo en los ligeros y en los de ladera se pudo sembrar, teniendo que aguardar a fines de enero en los restantes. Sucedió una época de lloviznas y días nubosos que favoreció la nascencia de las plantas y la siembra de garbanzos; mas la dislocación del régimen pluviométrico primaveral, hizo que con tanta inoportunidad viniesen semanas de sequía, que la granazón se operó desigualmente, según las localidades; y el verano subsiguiente, habiéndose caracterizado por lo seco, ha originado una baja en la producción que se esperaba de leguminosas y cereales de estío, incluso de los regadíos que se resistieron por falta de agua en los caudales.

De plagas, sólo puede considerarse como tal el *orobanque*, que mefmó en la provincia de Granada las producciones de leguminosas, principalmente las habas, pues el *carbón* del maíz, el *pulgón* de las habas y la *langosta*, sólo han presentado carácter de invasiones localizadas y no intensas.

Región 6.^a A un otoño completamente seco que impidió que se hiciesen las siembras, sucedió un principio de invierno de lluvias torrenciales que permitieron en algunas Zonas efectuar la sementera; pero en otras partes fué tan violenta la precipitación, que tampoco permitió hacerla. Siguieron favoreciendo las lluvias a los cultivos, verificándose bien la nascencia y siguiente evolución, hasta la segunda quincena de mayo en que comenzó una sequía continua y vientos solanos, que perjudicaron la producción cereal en la Zona de la Serranía y en los lugares que se recolectan tardíamente. Por igual razón, los cultivos de estío han dado en secano cosechas pequeñas.

En plagas, hay que registrar la *Aelia rostrata* y la *Paulilla*, que no causaron daños apreciables en los cereales; el *pulgón* y el *jopo* de las habas (*Aphis fabae* y *Orobanche speciosa*), que destrozaron algunos rodales, y el *Agromiza cicer* (rabia), que con poca virulencia atacó al garbanzo.

Región 7.^a Hasta la última decena de diciembre no se presentaron las lluvias en esta región, por lo cual en gran superficie se sembró en seco. Afortunadamente, la humedad y la temperatura benigna que desde esta época hasta mediados de mayo sucedieron, impulsaron la vegetación tan favorablemente, que a no venir un brusco descenso térmico a finales de mayo y vientos secos que perjudicaron la granazón, hubiese sido un buenísimo año.

Las condiciones en que a partir de esta fecha continuaron los cultivos no fueron nada convenientes, pues los vientos cálidos y la sequía registrada durante el verano han determinado una baja notable en las cosechas.

La *langosta* ha causado daños pequeños relativamente a la población del insecto. El *tizón* (*Tilletia caries*) y principalmente la *Eclerotinia Libertiana*, han causado alguna merma en el trigo y en las habas, respectivamente.

Región 8.^a Se ha caracterizado el año por las alternativas favorables y adversas en las esperanzas en los resultados de la producción. A un otoño de sequía prolongada que motivó el retraso de las siembras y el hacer otras en seco, sucedió un período lluvioso desde enero a abril, que contribuyó a que se mejorase muchísimo el estado de los campos y que se sembrasen muy tardíamente algunas tierras; pero el mal reparto de todas clases de meteoros durante la primavera, la sequía que a fines de ésta se presentó y los pedriscos que destruyeron las cosechas casi a punto de recolectarse, han dado lugar a un rendimiento pequeño en cereales de invierno. Estas razones y la extremada sequía veraniega, motivó que la de los de estío y la de leguminosas haya sido también mediana, excepto en la Zona septentrional de la provincia de León, por tener la característica climatológica de las provincias cantábricas.

No ha habido plagas del campo.

Región 9.^a El régimen lluvioso y de temperaturas suaves que se registró durante el otoño, invierno y primavera, favoreció grandemente a la producción de cultivos de invierno, que ha sido muy buena, y a la siembra de las de estío; pero la sequía que se inició a mediados de agosto se ha proseguido tan acentuadamente, que las recolecciones de maíz y de leguminosas fueron medianas.

En plagas del campo no se ha presentado más que en algunas Zonas el *Agrosti segetum*; pero su invasión no ha causado estragos de consideración.

Región 10.^a Debido a que es costumbre muy generalizada en las provincias Vasco-navarras sembrar los cereales después de recolectado el maíz, no pudieron aprovecharse las lluvias de fin de septiembre, teniendo que aguardar a mediados de noviembre para empezar la siembra, que fué interrumpida por exceso de éstas, finalizándose al acabar el año 1917.

Con alternativas de lluvias y nieves transcurrió el invierno muy húmedo, que retrasó la marcha vegetativa, perjudicando en la Zona del Pirineo a los cultivos, pues llegó el termómetro a los -22° centígrados. La primavera con lluvias e intervalos bonancibles adelantó la vegetación, dió vigor a las siembras de esta época y permitió obtener una buena cosecha de grano y un rendimiento considerable en paja, si bien determinó en algunos puntos condiciones muy favorables al desarrollo de enfermedades bacterianas en las raíces de alholvas y habas. Únicamente en la parte baja de la provincia de Navarra se presentó la sequía a fines de abril. En todo el resto de la región, hasta después de los chubascos y granizadas de fines de junio no empezó el tiempo seco, que por desdicha se prolongó durante todo el verano, perjudicando maizales y sembrados de leguminosas. Tan sólo algunos maíces tardíos recibieron beneficio con las precipitaciones de fin de septiembre.

Región 11.^a En la provincia de Santander, la abundancia de lluvias en la otoñada y la persistencia de la humedad y suavidad del clima, fué causa de que, encharcados los terrenos, nacieran mal los cereales. Terminó el invierno con lluvias copiosas y nevadas, y las plantas nacidas ahijaron mucho, lo cual unido a los resiembros, mejoraron la cantidad de las cosechas, siendo éstas medianas donde no había esperanza alguna. La primavera fué buena y el verano caluroso, lo cual si no aumentó la recolección mejoró la calidad del grano.

En la Zona asturiana fueron favorables las condiciones climatológicas del año, si bien se retrasó la recolección de cereales, debido a las lluvias primaverales.

Toda la región ha padecido un período de sequía desde el 20 de junio hasta el 15 de septiembre, por lo cual los maizales han rendido poco. Lo mismo sucede con los demás cultivos de estío.

Región 12.^a Con pequeñas variaciones locales, las condiciones meteorológicas generales del año agrícola fueron de un otoño desastroso para las siembras, transcurriendo el invierno frío y húmedo y una primavera con alternativas de lluvias y hielos, que si bien permitieron vigorizar la vegetación y efectuar la siembra de leguminosas, la falta de lluvias que más o menos pronto se presentó en cada provincia, motivó el que las recolecciones fuesen aminoradas aun en los regadíos eventuales y temporales (que padecieron de escasez de aguas por el agotamiento de los caudales).

Los pedriscos del verano no sólo ocasionaron daños traumáticos, sino que favorecieron la invasión del carbón en el maíz (*Ustilago Maydis*). En las Zonas del Alto Aragón se han registrado algunas invasiones de distintos *Bruchus*, que atacaron a guisantes, habas, lentejas, etc.

En general no ha habido grandes invasiones de otros insectos, y aun los mismos pulgones que se presentaron al empezar la floración, desaparecieron pronto.

Región 13.^a Con una lluvia ligera que ocurrió el 7 de octubre, empezó el

año agrícola. La insuficiencia de humedad y lo caluroso de los días siguientes motivó el retraso de las siembras. Entrado diciembre llovió abundantemente y en algunos sitios con demasía, hasta el punto de no poder sembrarlos. El día 3 de enero, un violentísimo ciclón cruzó las Islas, derribando corpulentísimos árboles y siendo sucedido de lluvias y después calor y sequía. Cuando amenazaba una ruina inminente la cosecha de secano (pues los cursos de agua, bien dotados, garantizaban la de regadío), el 15 de abril se presentaron nuevas lluvias y siguió tiempo tan favorable, que el rendimiento de los cultivos ha sido muy bueno en algunas Zonas, bueno en otras y normal en el resto.

La *langosta* ha causado pequeños daños y las habas y judías han sufrido ataques de distintos *gorgojos* (*bruchus*) y de *pulgones*. En la Sección de Santa Cruz se han registrado invasiones de *Puccinia graminis*, denominada en el país *Aljorra*.

Sección de Melilla. El retraso pluviométrico en otoño ha determinado que las siembras tempranas hayan padecido. En cambio, las tardías favorecidas por la primavera lluviosa y sin precipitaciones torrenciales, frecuentes en esta región, habrían disfrutado mejores condiciones si no hubiesen tenido que luchar con vientos huracanados. La sequía veraniega ha disminuído las producciones de esta época. Sólo se ha presentado poca *langosta*, sin causar gran estrago.
