

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

ESTADÍSTICA

DE LA

PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

EN EL AÑO 1917



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 1917, 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.....	96.400	774.900	4.500	79.350	100.900	854.250	1.213.625
	Albacete.....	187.597	1.281.430	9.870	243.924	197.467	1.525.354	1.660.749
	Ciudad Real.....	173.438	772.226	2.292	19.867	175.730	792.093	818.637
	Toledo.....	227.304	1.546.549	2.486	33.957	229.790	1.580.506	2.173.768
	Guadalajara.....	96.300	934.760	2.250	33.150	98.550	967.910	1.199.500
	Cuenca.....	175.210	1.270.467	390	4.958	175.600	1.275.425	1.836.864
	TOTAL.....	956.249	6.580.332	21.788	415.206	978.037	6.995.538	8.903.143
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	200.975	1.417.572	1.017	8.198	201.992	1.425.770	2.123.027
	Burgos.....	198.930	1.849.639	»	»	198.930	1.849.639	4.858.295
	Avila.....	65.145	410.415	2.104	23.081	67.249	433.496	580.627
	Segovia.....	60.019	507.453	415	6.175	60.434	513.628	412.627
	Soria.....	52.836	640.019	1.031	16.181	53.867	656.200	904.848
	TOTAL.....	577.905	4.825.098	4.567	53.635	582.472	4.878.733	8.879.424
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	32.000	358.000	5.400	92.900	37.400	450.900	1.121.200
	Tarragona.....	23.100	401.970	4.000	89.996	27.100	491.966	885.770
	Gerona.....	37.040	797.610	601	13.432	37.641	811.042	1.365.912
	Lérida.....	73.430	790.270	29.540	390.500	102.970	1.180.770	1.766.780
	Baleares.....	52.000	603.364	»	»	52.000	603.364	811.966
	TOTAL.....	217.570	2.951.214	39.541	586.828	257.111	3.538.042	5.951.628
4. ^a Levante	Valencia.....	15.550	202.635	22.750	624.620	38.300	827.255	1.314.155
	Castellón.....	42.655	575.995	6.619	165.632	49.274	741.627	902.645
	Alicante.....	24.000	202.000	10.500	222.300	34.500	424.300	422.500
	Murcia.....	59.308	253.366	14.294	326.480	73.602	579.846	787.887
	TOTAL.....	141.513	1.233.996	54.163	1.339.032	195.676	2.573.028	3.427.187
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	123.500	969.000	4.750	62.500	128.250	1.031.500	1.269.000
	Granada.....	101.420	791.616	39.500	652.960	140.920	1.444.576	2.005.670
	Málaga.....	78.090	665.356	2.160	34.562	80.250	699.918	1.131.455
	Almería.....	22.630	138.600	6.990	87.277	29.620	225.877	363.738
	TOTAL.....	325.640	2.564.572	53.400	837.299	379.040	3.401.871	4.769.863
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	152.050	1.428.220	90	1.505	152.140	1.429.725	1.920.795
	Córdoba.....	103.690	989.002	600	6.783	104.290	995.785	1.708.360
	Huelva.....	30.500	301.950	»	»	30.500	301.950	409.805
	Cádiz.....	99.450	898.140	»	»	99.450	898.140	1.190.948
	TOTAL.....	385.690	3.617.312	690	8.288	386.380	3.625.600	5.229.908
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	160.400	1.578.190	»	»	160.400	1.578.190	1.818.790
	Cáceres.....	127.817	592.220	»	»	127.817	592.220	831.753
	TOTAL.....	288.217	2.170.410	»	»	288.217	2.170.410	2.650.543
8. ^a León	Palencia.....	116.160	920.882	1.140	19.324	117.300	940.206	1.004.193
	Salamanca.....	145.200	1.191.800	»	»	145.200	1.191.800	2.302.700
	León.....	57.586	533.616	5.264	63.230	62.850	596.846	923.664
	Zamora.....	130.914	836.769	1.196	17.045	132.110	853.814	1.367.606
	TOTAL.....	449.860	3.483.067	7.600	99.599	457.460	3.582.666	5.598.163
9. ^a Galicia	Coruña.....	35.927	418.676	»	»	35.927	418.676	842.677
	Lugo.....	8.900	121.150	»	»	8.900	121.150	216.550
	Orense.....	1.680	28.090	552	10.348	2.232	38.438	58.526
	Pontevedra.....	3.230	48.450	»	»	3.230	48.450	90.440
	TOTAL.....	49.737	616.366	552	10.348	50.289	626.714	1.208.193

500.000
300 Kilo
12.000.000 Kilo

1.200.000 toneladas
 $\frac{1}{2}$ = 600.000 toneladas

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.....	9.840	163.760	»	»	9.840	163.760	212.960
	Alava.....	25.857	273.176	»	»	25.857	273.176	404.051
	Vizcaya.....	4.422	70.191	»	»	4.422	70.191	98.170
	Navarra.....	86.590	1.285.309	9.815	236.227	96.405	1.521.536	2.033.483
	TOTAL.....	126.709	1.792.436	9.815	236.227	136.524	2.028.663	2.748.664
11. ^a Cantábrica.....	Santander.....	7.745	84.853	»	»	7.745	84.853	94.629
	Oviedo.....	11.000	115.500	»	»	11.000	115.500	264.000
	TOTAL.....	18.745	200.353	»	»	18.745	200.353	358.629
12. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	130.771	1.755.235	20.708	486.465	151.479	2.241.700	3.976.773
	Logroño.....	29.903	200.625	7.118	90.905	37.021	291.530	546.766
	Huesca.....	93.580	1.219.650	24.904	427.882	118.484	1.647.532	2.795.584
	Teruel.....	71.760	534.630	11.150	195.240	82.910	729.870	889.550
	TOTAL.....	326.014	3.710.140	63.880	1.200.492	389.894	4.910.632	8.208.673
13. ^a Islas Canarias.	Sta. Cruz de Tenerife.	25.600	126.775	775	13.687	26.375	140.462	230.250
	Las Palmas.....	32.000	128.000	»	»	32.000	128.000	256.000
	TOTAL.....	57.600	254.775	775	13.687	58.375	268.462	486.250
	Melilla.....	6.315	29.308	»	»	6.315	29.308	41.579
	TOTAL.....	6.315	29.308	»	»	6.315	29.308	41.579
TOTALES GENERALES.....		3.927.754	34.029.379	256.771	4.800.641	4.184.525	38.830.020	58.461.847

RESUMEN

Total producción de trigo en secano y regadío. 38.830.020 quintales métricos,
equivalentes a..... 49.782.077 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	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1913.	en 1914.	en 1915.	en 1916.	en 1917.
	—	—	—	—	—
	<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.	3 828.125	6.092 067	8.225.263	7.107 931	6.995 538
2. ^a Castilla la Vieja.	5.692 631	4.539.627	5.260.382	5.625 526	4 878 733
3. ^a Cataluña.	2 416.238	2.083.055	2.817.604	3.297.989	3.538 042
4. ^a Levante.	2 158.366	1.336 246	1.944.176	2.463.442	2.573 028
5. ^a Andalucía Oriental.	2 487.6 7	2.781 650	3.269 657	3 784.971	3 401.871
6. ^a Andalucía Occidental.	3.298.537	3 900 016	3.674 208	5 486.140	3.625.600
7. ^a Extremadura.	1.686.999	1.728 091	1.661 769	2.159 969	2.170 410
8. ^a León.	3 449.120	2.990.197	4.212 668	4.117 232	3 582 666
9. ^a Galicia.	680.340	611.585	592.395	676.144	626.714
10. ^a Vascongadas.	1.563.104	1.461.709	1.760.400	1.992.643	2.028 663
11. ^a Cantábrica.	154 334	142 299	163 753	187.788	200 353
12. ^a Aragón.	2.909.282	3.694 687	4.072.328	4.308.690	4.910 632
13. ^a Canarias.	260 062	204 670	239 550	219 300	268 462
Melilla.	6.049	28 590	16 875	29.751	29 308
TOTALES... ..	30 590 794	31.594.489	37 911 028	41.457.516	38 830.020

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1917.

Producción total por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).....	=	93,66
Idem id. id. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).....	=	113,25
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).....	=	91,97
Idem id. id. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).	=	107,65

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CEBADA en el año de 1917, 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.....	53.000	886.830	4.000	119.370	57.000	1.006.200	1.034.110
	Albacete.....	90.138	769.182	5.343	90.225	95.481	859.407	790.279
	Ciudad Real.....	106.745	572.763	4.870	83.480	111.615	656.243	506.649
	Toledo.....	94.179	963.724	4.991	100.312	99.170	1.064.036	1.772.584
	Guadalajara.....	25.470	300.860	1.620	29.330	27.090	330.190	318.484
	Cuenca.....	43.664	463.987	1.416	33.968	45.080	497.955	567.048
	TOTAL.....	413.196	3.957.346	22.240	456.685	435.436	4.414.031	4.989.154
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	33.500	523.828	378	6.732	33.878	530.560	608.888
	Burgos.....	41.100	472.230	»	»	41.100	472.230	886.105
	Avila.....	14.707	222.920	700	10.156	15.407	233.076	265.192
	Segovia.....	14.020	151.080	58	1.044	14.078	152.124	201.240
	Soria.....	20.784	326.089	1.023	19.953	21.807	346.042	300.020
	TOTAL.....	124.111	1.696.147	2.159	37.885	126.270	1.734.032	2.261.445
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	9.300	138.650	»	»	9.300	138.650	257.900
	Tarragona.....	17.250	281.800	1.350	28.330	18.600	310.130	415.480
	Gerona.....	4.060	71.612	»	»	4.060	71.612	141.747
	Lérida.....	31.700	381.720	9.100	137.250	40.800	518.970	612.770
	Baleares.....	17.000	155.778	»	»	17.000	155.778	189.744
	TOTAL.....	79.310	1.029.560	10.450	165.580	89.760	1.195.140	1.617.641
4. ^a Levante	Valencia.....	7.610	135.975	840	21.198	8.450	157.173	165.510
	Castellón.....	7.020	124.828	680	21.797	7.700	146.625	152.328
	Alicante.....	33.000	357.500	7.000	191.500	40.000	549.000	313.500
	Murcia.....	118.470	521.243	12.047	249.634	130.517	770.877	873.473
	TOTAL.....	166.100	1.139.546	20.567	484.129	186.667	1.623.675	1.504.811
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	65.750	410.750	1.000	10.400	66.750	421.150	487.900
	Granada.....	45.840	298.970	2.930	40.370	48.770	339.340	445.925
	Málaga.....	23.933	287.701	2.120	37.924	26.053	325.625	446.954
	Almería.....	32.950	266.761	5.370	98.389	38.320	365.150	457.196
	TOTAL.....	168.473	1.264.182	11.420	187.083	179.893	1.451.265	1.837.975
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	69.700	688.350	50	930	69.750	689.280	780.730
	Córdoba.....	46.680	392.992	200	2.205	46.880	395.197	597.610
	Huelva.....	11.700	128.700	»	»	11.700	128.700	227.574
	Cádiz.....	26.200	131.949	»	»	26.200	131.949	178.043
	TOTAL.....	154.280	1.341.991	250	3.135	154.530	1.345.126	1.783.957
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	90.100	903.380	»	»	90.100	903.380	795.260
	Cáceres.....	60.331	328.080	»	»	60.331	328.080	433.321
	TOTAL.....	150.431	1.231.460	»	»	150.431	1.231.460	1.228.581
8. ^a León	Palencia.....	27.600	476.100	400	8.657	28.000	484.757	488.105
	Salamanca.....	26.800	525.050	»	»	26.800	525.050	748.900
	León.....	11.921	106.644	2.373	25.150	14.294	131.794	208.630
	Zamora.....	17.209	286.518	»	»	17.209	286.518	333.190
	TOTAL.....	83.530	1.394.312	2.773	33.807	86.303	1.428.119	1.778.825
9. ^a Galicia	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	1.010	13.540	»	»	1.010	13.540	26.070
	Orense.....	842	10.704	580	8.490	1.422	19.194	23.460
	TOTAL.....	1.852	24.244	580	8.490	2.432	32.734	49.530
10. ^a Vascongadas	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	Alava.....	4.195	60.491	»	»	4.195	60.491	70.024
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	12.430	311.349	2.150	61.060	14.580	372.409	345.276
	TOTAL.....	16.625	371.840	2.150	61.060	18.775	432.900	415.300

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.....	637	7.274	»	»	637	7.274	8.343
	Oviedo.....	800	10.000	»	»	800	10.000	17.200
	TOTAL.....	1.437	17.274	»	»	1.437	17.274	25.543
12. ^a Aragón....	Zaragoza.....	36.144	497.093	4.843	148.268	40.987	645.361	890.802
	Logroño.....	17.745	251.810	5.011	85.187	22.756	336.997	390.598
	Huesca.....	20.963	287.735	5.281	83.788	26.244	371.523	691.914
	Teruel.....	32.305	281.532	2.815	78.545	35.120	360.077	462.630
	TOTAL.....	107.157	1.318.170	17.950	395.788	125.107	1.713.958	2.435.944
13. ^a Islas Canarias..	Sta. Cruz de Tenerife	9.650	80.675	»	»	9.650	80.675	120.400
	Las Palmas.....	25.000	164.000	»	»	25.000	164.000	228.000
	TOTAL.....	34.650	244.675	»	»	34.650	244.675	348.400
	Melilla.....	29.700	108.855	»	»	29.700	108.855	112.512
	TOTAL.....	29.700	108.855	»	»	29.700	108.855	112.512
	TOTALES GENERALES.....	1.530.852	15.139.602	90.539	1.833.642	1.621.391	16.973.244	20.389.618

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción en 1913.	Producción en 1914.	Producción en 1915.	Producción en 1916.	Producción en 1917.
	—	—	—	—	—
	<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.....	3.630.609	5.736.476	6.304.890	5.415.093	4 414.031
2. ^a Castilla la Vieja.....	2.080.334	1.608.149	1.664.131	1.899.160	1.734.032
3. ^a Cataluña.....	971.601	591.815	964.374	1.263.821	1.195.140
4. ^a Levante.....	1.467.902	613.202	1.300.676	1.597.186	1.623.675
5. ^a Andalucía Oriental.....	826.240	1.116.174	1.406.534	1 560.592	1.451.265
6. ^a Andalucía Occidental.....	1.523.670	1.832.427	1.474.205	1 781.958	1.345.126
7. ^a Extremadura.....	1.093.199	1.111.669	1.096.683	1.388.535	1.231.460
8. ^a León.....	1.398.947	1.072.025	1.552.755	1.635.498	1.428.119
9. ^a Galicia.....	60.976	33.240	34.770	49.770	32.734
10. ^a Vascongadas.....	310.837	282.194	340.395	377.116	432.900
11. ^a Cantábrica.....	12.468	10.469	12.838	15.442	17.274
12. ^a Aragón.....	1.317.646	1.355.081	1.584.806	1.595.182	1.713.958
13. ^a Canarias.....	234.480	200.537	219.375	186.475	244.675
Melilla.....	44.560	171.990	63.250	146.590	108.855
TOTALES	14.973.469	15.735.448	18.019.682	18.912.418	16.973.244

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1917.

Producción total por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).....	= 89,74
Idem id. id. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).....	= 105,15
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100)....	= 87,03
Idem id. id. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).....	= 95,70

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de AVENA en el año 1917, 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.....	22.100	177.280	500	10.000	22.600	187.280	200.750
	Albacete.....	40.144	192.565	532	6.090	40.676	198.655	177.698
	Ciudad Real.....	11.460	57.521	»	»	11.460	57.521	44.774
	Toledo.....	34.700	239.099	»	»	34.700	239.099	307.722
	Guadalajara.....	26.920	219.300	»	»	26.920	219.300	239.410
	Cuenca.....	48.700	414.928	»	»	48.700	414.928	310.152
	TOTAL.....	184.024	1.300.693	1.032	16.090	185.056	1.316.783	1.280.506
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	19.442	178.759	»	»	19.442	178.759	187.852
	Burgos.....	9.710	85.114	»	»	9.710	85.114	135.843
	Avila.....	4.260	41.764	6	62	4.266	41.826	46.531
	Segovia.....	1.810	17.550	»	»	1.810	17.550	15.840
	Soria.....	17.174	163.344	»	»	17.174	163.344	257.610
	TOTAL.....	52.396	486.531	6	62	52.402	486.593	643.676
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	1.200	14.825	»	»	1.200	14.825	18.350
	Tarragona.....	2.240	48.255	»	»	2.240	48.255	84.175
	Gerona.....	7.280	185.970	»	»	7.280	185.970	317.360
	Lérida.....	8.100	102.390	3.600	54.000	11.700	156.390	174.820
	Baleares.....	18.550	156.212	»	»	18.550	156.212	204.634
	TOTAL.....	37.370	507.652	3.600	54.000	40.970	561.652	799.339
4. ^a Levante	Valencia.....	800	6.576	»	»	800	6.576	6.424
	Castellón.....	630	6.852	»	»	630	6.852	7.178
	Alicante.....	3.600	58.500	»	»	3.600	58.500	37.800
	Murcia.....	18.442	98.073	»	»	18.442	98.073	96.551
	TOTAL.....	23.472	170.001	»	»	23.472	170.001	147.953
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	250	1.800	»	»	250	1.800	2.050
	Granada.....	550	4.900	»	»	550	4.900	6.000
	Málaga.....	30	402	»	»	30	402	690
	Almería.....	457	2.324	»	»	457	2.324	2.975
	TOTAL.....	1.287	9.426	»	»	1.287	9.426	11.715
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	30.520	416.500	»	»	30.520	416.500	514.060
	Córdoba.....	16.440	114.321	»	»	16.440	114.321	185.420
	Huelva.....	2.027	15.201	»	»	2.027	15.201	20.004
	Cádiz.....	10.652	66.923	»	»	10.652	66.923	90.028
	TOTAL.....	59.639	612.945	»	»	59.639	612.945	809.512
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	48.700	433.390	»	»	48.700	433.390	370.080
	Cáceres.....	76.453	385.850	»	»	76.453	385.850	488.580
	TOTAL.....	125.153	819.240	»	»	125.153	819.240	858.660
8. ^a León	Palencia.....	13.700	89.945	»	»	13.700	89.945	94.417
	Salamanca.....	4.700	69.600	»	»	4.700	69.600	73.850
	León.....	3.350	25.062	»	»	3.350	25.062	41.540
	Zamora.....	1.303	16.908	»	»	1.303	16.908	22.100
	TOTAL.....	23.053	201.515	»	»	23.053	201.515	231.907
9. ^a Galicia	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	210	3.050	»	»	210	3.050	5.680
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	210	3.050	»	»	210	3.050	5.680
10. ^a Vascongadas	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	Alava.....	5.381	49.285	»	»	5.381	49.285	62.681
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	11.275	165.791	550	10.175	11.825	175.966	294.149
	TOTAL.....	16.656	215.076	550	10.175	17.206	225.251	356.830

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	115	1.136	»	»	115	1.136	1.582
	Oviedo	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	115	1.136	»	»	115	1.136	1.582
12. ^a Aragón	Zaragoza	9.814	112.291	555	15.009	10.369	127.300	156.636
	Logroño	4.531	42.660	545	5.743	5.076	48.403	87.927
	Huesca	7.714	105.880	1.119	17.993	8.833	123.873	192.369
	Teruel	12.430	86.356	»	»	12.430	86.356	102.239
	TOTAL	34.489	347.187	2.219	38.745	36.708	385.932	539.171
13. ^a Islas Canarias	Sta. C. de Tenerife	»	»	»	»	»	»	»
	Las Palmas	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	»	»	»	»	»	»	»
	Melilla	640	5.243	»	»	640	5.243	6.436
	TOTAL	640	5.243	»	»	640	5.243	6.436
	TOTALES GENERALES	558.504	4.679.695	7.407	119.072	565.911	4.798.767	5.692.967

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1913.	en 1914.	en 1915.	en 1916.	en 1917.
	— <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.....	797 888	1.610.297	2 046 678	1.157.888	1.316.783
2. ^a Cas illa la Vieja.....	453.914	479.826	505.731	392.280	486.593
3. ^a Cataluña.....	309.667	267.555	406.475	459 519	561.652
4. ^a Levante.....	148.208	84 150	171.817	194.475	170.001
5. ^a Andalucía Oriental.....	6.622	6.925	9 269	9.969	9.426
6. ^a Andalucía Occidental.....	492.771	631.458	633.886	768.233	612.945
7. ^a Extremadura.....	735.396	745.044	736 260	895.384	819.240
8. ^a León.....	182.064	249.856	287.601	253.202	201 515
9. ^a Galicia.....	6.130	3 600	3.300	3.500	3.050
10. ^a Vascongadas.....	189.634	158.846	196.191	200.595	225.251
11. ^a Cantábrica.....	657	378	725	1 184	1.136
12. ^a Aragón.....	353.474	292.885	364.453	328.093	385 932
13. ^a Canarias.....	»	»	»	»	»
Melilla.....	720	1 800	780	4.229	5.243
TOTALES.....	3 677.145	4.532.620	5.363 166	4 668.551	4.798.767

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1917.

Producción total por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).....	=	102,78
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).....	=	111,16
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100)....	=	102,79
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).	=	107,07

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CENTENO en el año de 1917, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico-provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADÍO		SECANO Y REGADÍO		
		Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie total sembrada. — Hectáreas.	Producción total de grano. — Quintales métricos.	Producción total de paja. — Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.....	Madrid.....	16.300	107.290	»	»	16.300	107.290	116.780
	Albacete.....	34.000	166.577	»	»	34.000	166.577	183.577
	Ciudad Real.....	8.960	41.567	»	»	8.960	41.567	34.288
	Toledo.....	18.091	86.230	»	»	18.091	86.230	119.719
	Guadalajara.....	12.630	91.644	»	»	12.630	91.644	123.240
	Cuenca.....	10.550	60.967	»	»	10.550	60.967	131.976
	TOTAL.....	100.531	554.275	»	»	100.531	554.275	790.580
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid.....	11.437	59.061	»	»	11.437	59.061	82.741
	Burgos.....	18.600	163.245	»	»	18.600	163.245	429.100
	Avila.....	30.730	189.590	109	1.241	30.839	190.831	235.711
	Segovia.....	21.220	228.970	202	5.050	21.422	234.020	219.580
	Soria.....	24.084	225.850	»	»	24.084	225.850	390.164
	TOTAL.....	106.071	866.716	311	6.291	106.382	873.007	1.357.296
3. ^a Cataluña.....	Barcelona.....	3.700	57.000	»	»	3.700	57.000	98.300
	Tarragona.....	290	4.220	»	»	290	4.220	5.090
	Gerona.....	6.360	133.250	»	»	6.360	133.250	276.620
	Lérida.....	5.700	55.600	»	»	5.700	55.600	84.100
	Baleares.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	16.050	250.070	»	»	16.050	250.070	464.110
4. ^a Levante.....	Valencia.....	250	2.950	»	»	250	2.950	3.930
	Castellón.....	402	5.166	»	»	402	5.166	10.734
	Alicante.....	»	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	912	4.670	»	»	912	4.670	4.727
	TOTAL.....	1.564	12.786	»	»	1.564	12.786	19.391
5. ^a Andalucía Oriental.....	Jaén.....	3.550	21.450	»	»	3.550	21.450	26.775
	Granada.....	2.040	14.996	»	»	2.040	14.996	21.680
	Málaga.....	12	150	»	»	12	150	264
	Almería.....	5.500	32.827	»	»	5.500	32.827	42.223
	TOTAL.....	11.102	69.423	»	»	11.102	69.423	90.942
6. ^a Andalucía Occidental.....	Sevilla.....	900	5.652	»	»	900	5.652	7.585
	Córdoba.....	4.230	21.627	»	»	4.230	21.627	29.700
	Huelva.....	1.500	12.150	»	»	1.500	12.150	20.624
	Cádiz.....	155	1.012	»	»	155	1.012	1.315
	TOTAL.....	6.785	40.441	»	»	6.785	40.441	59.224
7. ^a Extremadura.....	Badajoz.....	5.000	27.375	»	»	5.000	27.375	31.738
	Cáceres.....	16.340	76.813	»	»	16.340	76.813	118.731
		TOTAL.....	21.340	104.188	»	»	21.340	104.188
8. ^a León.....	Palencia.....	22.100	169.343	»	»	22.100	169.343	186.181
	Salamanca.....	128.700	1.017.450	»	»	128.700	1.017.450	2.102.100
	León.....	61.708	387.312	»	»	61.708	387.312	1.036.694
	Zamora.....	62.004	370.894	»	»	62.004	370.894	1.221.607
	TOTAL.....	274.512	1.944.999	»	»	274.512	1.944.999	4.546.582
9. ^a Galicia.....	Coruña.....	29.936	260.478	»	»	29.936	260.478	654.168
	Lugo.....	49.950	630.350	»	»	49.950	630.350	1.360.600
	Orense.....	46.400	768.800	»	»	46.400	768.800	1.232.800
	Pontevedra.....	11.600	185.600	»	»	11.600	185.600	324.800
	TOTAL.....	137.886	1.845.228	»	»	137.886	1.845.228	3.572.368
10. ^a Vascongadas.....	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	Alava.....	402	3.850	»	»	402	3.850	7.014
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	667	9.074	»	»	667	9.074	16.359
	TOTAL.....	1.069	12.924	»	»	1.069	12.924	23.373

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... ..	1.415	12.882	»	»	1.415	12.882	20.665
	Oviedo.....	6.800	68.000	»	»	6.800	68.000	163.200
	TOTAL.....	8.215	80.882	»	»	8.215	80.882	183.865
12. ^a Aragón	Zaragoza.....	1.850	18.550	»	»	1.850	18.550	22.219
	Logroño.....	3.443	26.465	67	670	3.510	27.135	47.403
	Huesca.....	2.641	33.047	»	»	2.641	33.047	66.430
	Teruel.....	34.720	267.305	»	»	34.720	267.305	320.145
TOTAL.....	42.654	345.367	67	670	42.721	346.037	456.197	
13. ^a Islas Canarias.)	Sta. Cruz de Tenerife.	1.375	9.837	»	»	1.375	9.837	19.756
	Las Palmas.....	750	3.750	»	»	750	3.750	7.000
	TOTAL.....	2.125	13.587	»	»	2.125	13.587	26.756
	Melilla.....	6	57	»	»	6	57	86
	TOTAL.....	6	57	»	»	6	57	86
	TOTALES GENERALES...	729.910	6.140.943	378	6.961	730.288	6.147.904	11.660.239

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción en 1913.	Producción en 1914.	Producción en 1915.	Producción en 1916.	Producción en 1917.
	—	—	—	—	—
	<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	380.777	624.900	651.273	569.155	554.275
2. ^a Castilla la Vieja.....	980.567	853.771	851.482	982.285	873.007
3. ^a Cataluña.	196.236	201.180	197.115	279.370	250.070
4. ^a Levante.....	12.315	7.817	10.145	10.676	12.786
5. ^a Andalucía Oriental.....	51.379	43.039	63.214	72.369	69.423
6. ^a Andalucía Occidental.....	74.464	91.451	59.965	69.240	40.441
7. ^a Extremadura.....	92.378	86.568	88.191	97.855	104.188
8. ^a León.....	1.949.873	1.719.624	2.231.676	2.075.504	1.944.999
9. ^a Galicia.....	2.895.313	2.067.378	2.037.923	2.711.963	1.845.228
10. ^a Vascongadas.....	12.892	12.385	14.142	14.006	12.924
11. ^a Cantábrica.....	70.951	68.240	71.709	81.016	80.882
12. ^a Aragón.....	360.232	297.217	341.425	335.697	346.037
13. ^a Canarias.....	13.737	10.000	12.043	11.862	13.587
Melilla.....	»	»	»	»	57
TOTALES.....	7.091.114	6.083.570	6.630.303	7.310.998	6.147.904

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1917.

Producción total por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).....	= 84,09
Idem id. id. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).....	= 96,34
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).	= 86,01
Idem id. id. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).	= 100,60

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de MAÍZ en el año de 1917, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADÍO		SECANO Y REGADÍO	
		Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie total sembrada. — Hectáreas.	Producción total de grano. — Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva..	Madrid.....	»	»	1.200	14.650	1.200	14.650
	Albacete.....	»	»	2.290	53.940	2.290	53.940
	Ciudad Real.....	»	»	283	2.596	283	2.596
	Toledo.....	»	»	700	8.750	700	8.750
	Guadalajara.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	4.473	79.936	4.473	79.936
2. ^a Castilla la Vieja..	Valladolid.....	5	52	18	326	23	378
	Burgos.....	1.618	30.809	»	»	1.618	30.809
	Avila.....	3	27	48	716	51	743
	Segovia.....	»	»	»	»	»	»
	Soria.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	1.626	30.888	66	1.042	1.692	31.930
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	2.710	32.950	1.930	57.270	4.640	90.220
	Tarragona.....	»	»	1.690	32.951	1.690	32.951
	Gerona.....	14.250	98.750	1.020	26.290	15.270	125.040
	Lérida.....	583	6.126	3.134	65.714	3.717	71.840
	Baleares.....	»	»	333	3.543	333	3.543
	TOTAL.....	17.543	137.826	8.107	185.768	25.650	323.594
4. ^a Levante	Valencia.....	1.110	11.710	10.060	328.715	11.170	340.425
	Castellón.....	4.508	39.789	1.665	32.772	6.173	72.561
	Alicante.....	1.165	27.600	3.110	104.300	4.275	131.900
	Murcia.....	»	»	7.900	173.800	7.900	173.800
	TOTAL.....	6.783	79.099	22.735	639.587	29.518	718.686
5. ^a Andalucía Oriental	Jaén.....	400	3.000	2.125	26.050	2.525	29.050
	Granada.....	102	567	4.900	68.065	5.002	68.632
	Málaga.....	»	»	1.718	25.465	1.718	25.465
	Almería.....	928	1.950	3.315	56.703	4.243	58.653
	TOTAL.....	1.430	5.517	12.058	176.283	13.488	181.800
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	16.400	237.540	100	2.800	16.500	240.340
	Córdoba.....	1.680	18.344	1.900	25.782	3.580	44.126
	Huelva.....	1.875	15.353	»	»	1.875	15.353
	Cádiz.....	3.170	36.814	2.026	30.206	5.196	67.020
	TOTAL.....	23.125	308.051	4.026	58.788	27.151	366.839
7. ^a Extremadura	Badajoz.....	»	»	»	»	»	»
	Cáceres.....	»	»	586	6.939	586	6.939
	TOTAL.....	»	»	586	6.939	586	6.939
8. ^a León.....	Palencia.....	»	»	»	»	»	»
	Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
	León.....	85	527	105	851	190	1.378
	Zamora.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	85	527	105	851	190	1.378
9. ^a Galicia.....	Coruña.....	103.461	1.122.400	»	»	103.461	1.122.400
	Lugo.....	17.500	141.500	2.600	55.200	20.100	196.700
	Orense.....	8.900	168.600	15.600	360.000	24.500	528.600
	Pontevedra.....	70.600	1.222.000	18.300	539.400	88.900	1.761.400
	TOTAL.....	200.461	2.654.500	36.500	954.600	236.961	3.609.100
10. ^a Vascongadas.....	Guipúzcoa.....	12.650	329.240	»	»	12.650	329.240
	Alava.....	3.377	43.497	»	»	3.377	43.497
	Vizcaya.....	9.672	176.549	»	»	9.672	176.549
	Navarra.....	8.041	125.908	1.150	19.550	9.191	145.458
	TOTAL.....	33.740	675.194	1.150	19.550	34.890	694.744

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 <i>Cantábrica</i>	Santander.....	18.287	246.178	»	»	18.287	246.178
	Oviedo.....	46 700	747.200	»	»	46.700	747.200
	TOTAL.....	64.987	993.378	»	»	64.987	993.378
12. ^a <i>Aragón</i>	Zaragoza.....	»	»	6.087	155.622	6.087	155.622
	Logroño.....	»	»	202	2.162	202	2.162
	Huesca.....	37	832	1.535	53.074	1.572	53.906
	Teruel.....	»	»	3.072	79.166	3.072	79.166
TOTAL.....	37	832	10.896	290.024	10.933	290.856	
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Santa Cruz de Tenerife.	15.400	85.525	500	5.087	15.900	90.612
	Las Palmas.....	8.000	55 000	1.000	12.000	9.000	67.000
	TOTAL.....	23.400	140.525	1.500	17.087	24.900	157.612
	Melilla.....	149	1.183	129	2.257	278	3.440
TOTAL.....	149	1.183	129	2.257	278	3 440	
TOTALES GENERALES..		373.366	5.027.520	102.331	2.432.712	475 697	7.460.232

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción en 1913. <small>— Quintales métricos.</small>	Producción en 1914. <small>— Quintales métricos.</small>	Producción en 1915. <small>— Quintales métricos.</small>	Producción en 1916. <small>— Quintales métricos.</small>	Producción en 1917. <small>— Quintales métricos.</small>
1. ^a Castilla la Nueva.....	54.154	57.241	76.472	81.236	79.936
2. ^a Castilla la Vieja.....	29.558	21.737	22.286	22.580	31.930
3. ^a Cataluña.....	320.404	530.433	340.896	281.472	323.594
4. ^a Levante.. ..	641.802	674.226	725.494	741.863	718.686
5. ^a Andalucía Oriental.....	159.913	144.598	170.704	166.678	181.800
6. ^a Andalucía Occidental.....	181.313	242.681	268.000	296.927	366.839
7. ^a Extremadura.....	4.887	7.315	7.362	7.083	6.939
8. ^a León.....	1.554	1.504	2.097	1.469	1.378
9. ^a Galicia.....	3.234.352	3.990.427	3.914.796	3.616.736	3.609.100
10. ^a Vascongadas.....	453.008	522.095	422.307	544.629	694.744
11. ^a Cantábrica.....	909.801	1.030.626	971.915	1.023.441	993.378
12. ^a Aragón.....	207.688	315.775	274.481	292.021	290.856
13. ^a Canarias.. ..	181.980	159.111	190.350	195.487	157.612
Melilla.....	5.392	5.160	3.651	3.846	3.440
TOTALES.....	6.385.806	7.702.929	7.390.811	7.275.468	7.460.232

Porcentaje para la calificación de la cosecha de 1917.

Producción total por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).....	= 102,54
Idem id. id. con la del quinquenio de 1912 a 1916 (promedio = 100).....	= 106,20
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1916 (1916 = 100).....	= 100,71
Idem id. id. con la del quinquenio 1912 a 1916 (promedio = 100)....	= 102,95

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Producciones medias por hectárea, en quintales métricos, en el año 1917.

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.....	8,04	17,63	16,73	29,84	6,58	»	8,02	20,00	»	12,21
	Albacete.....	6,83	24,71	8,53	16,89	4,90	»	4,77	11,43	»	23,55
	Ciudad Real.....	4,45	8,62	5,36	17,14	4,64	»	5,02	»	»	9,17
	Toledo.....	6,80	13,66	10,23	20,10	4,77	»	6,89	»	»	12,50
	Guadalajara.....	9,71	14,73	11,81	18,10	7,26	»	8,15	»	»	»
	Cuenca.....	7,25	12,71	10,63	23,99	5,78	»	8,52	»	»	»
	PROMEDIOS...	6,88	19,06	9,58	20,53	5,51	»	7,07	15,59	»	17,87
2. ^a <i>Castilla la Vieja</i>	Valladolid.....	7,05	8,06	15,64	17,81	5,16	»	9,02	»	10,40	18,11
	Burgos.....	9,29	»	11,48	»	8,77	»	8,76	»	19,04	»
	Ávila.....	6,30	10,97	15,16	14,51	6,17	11,39	9,80	10,33	9,00	14,92
	Segovia.....	8,45	14,90	10,77	18,00	10,79	25,00	9,70	»	»	»
	Soria.....	12,08	15,69	15,69	19,50	9,38	»	9,51	»	»	»
	PROMEDIOS...	8,35	11,74	13,67	17,54	8,17	20,23	9,28	10,33	19,00	15,79
3. ^a <i>Cataluña</i>	Barcelona.....	11,19	17,20	14,91	»	15,41	»	12,35	»	12,16	29,67
	Tarragona.....	17,40	22,50	16,34	20,98	14,55	»	21,54	»	»	19,49
	Gerona.....	21,53	22,35	17,64	»	20,94	»	25,54	»	6,93	25,77
	Lérida.....	10,76	13,22	12,04	15,08	9,75	»	12,64	15,00	10,51	20,96
	Baleares.....	11,60	»	9,16	»	»	»	8,42	»	»	10,64
	PROMEDIOS...	13,56	14,84	12,98	15,84	15,58	»	13,58	15,00	7,86	22,91
4. ^a <i>Levante</i>	Valencia.....	13,03	27,45	17,87	25,23	11,80	»	8,22	»	10,54	32,67
	Castellón.....	13,50	25,02	17,78	32,05	12,85	»	10,88	»	8,83	19,68
	Alicante.....	8,42	21,17	10,83	27,37	»	»	16,25	»	23,69	33,53
	Murcia.....	4,27	22,84	4,40	20,72	5,12	»	5,31	»	»	22,00
	PROMEDIOS...	8,72	24,72	6,86	23,54	8,17	»	7,25	»	11,66	28,13
5. ^a <i>Andalucía Oriental</i>	Jaén.....	7,85	13,16	6,25	10,40	6,04	»	7,20	»	7,50	12,26
	Granada.....	7,80	16,53	6,52	13,77	7,35	»	8,91	»	5,56	13,89
	Málaga.....	8,52	16,00	12,02	17,89	12,50	»	13,40	»	»	14,82
	Almería.....	6,12	12,49	8,10	18,32	5,97	»	5,09	»	2,10	17,10
	PROMEDIOS...	7,87	15,68	7,50	16,38	6,25	»	7,32	»	3,86	14,62
6. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla.....	9,39	16,72	9,87	18,60	6,28	»	13,65	»	14,48	28,00
	Córdoba.....	9,54	11,30	8,42	11,02	5,11	»	6,95	»	10,92	13,57
	Huelva.....	9,88	»	11,00	»	8,10	»	7,49	»	8,18	»
	Cádiz.....	9,03	»	5,04	»	6,53	»	6,28	»	11,61	14,90
	PROMEDIOS...	9,38	12,01	8,70	12,54	5,96	»	10,28	»	13,22	14,60
7. ^a <i>Extremadura</i>	Badajoz.....	9,84	»	10,03	»	5,47	»	8,90	»	»	»
	Cáceres.....	4,63	»	5,44	»	4,70	»	5,05	»	»	11,84
		PROMEDIOS...	7,53	»	8,19	»	4,88	»	6,54	»	»
8. ^a <i>León</i>	Palencia.....	7,92	16,95	17,25	21,64	7,66	»	6,56	»	»	»
	Salamanca.....	8,20	»	19,59	»	7,90	»	14,80	»	»	»
	León.....	9,27	12,01	8,95	10,60	6,28	»	7,48	»	6,20	8,10
	Zamora.....	6,39	14,25	16,65	»	5,98	»	12,98	»	»	»
	PROMEDIOS...	7,74	13,10	16,69	12,19	7,08	»	8,74	»	6,20	8,10
9. ^a <i>Galicia</i>	Coruña.....	11,65	»	»	»	8,70	»	»	»	10,85	»
	Lugo.....	13,61	»	13,41	»	12,61	»	14,52	»	8,09	21,23
	Orense.....	16,72	18,75	12,71	14,64	16,57	»	»	»	18,94	23,08
	Pontevedra.....	15,00	»	»	»	16,00	»	»	»	17,31	29,47
	PROMEDIOS...	12,39	18,75	13,09	14,64	13,38	»	14,52	»	13,24	26,15
10. ^a <i>Vascongadas</i>	Guipúzcoa.....	16,64	»	»	»	»	»	»	»	26,03	»
	Alava.....	10,56	»	14,42	»	9,57	»	9,16	»	12,88	»
	Vizcaya.....	15,87	»	»	»	»	»	»	»	18,25	»
	Navarra.....	14,84	24,07	25,04	28,40	13,60	»	14,70	18,50	15,66	17,00
	PROMEDIOS...	14,15	24,07	22,37	28,40	12,09	»	12,91	18,50	20,01	17,00
11. ^a <i>Cantábrica</i>	Santander.....	10,95	»	11,42	»	9,10	»	9,87	»	13,46	»
	Oviedo.....	10,50	»	12,50	»	10,00	»	»	»	16,00	»
		PROMEDIOS...	10,69	»	12,02	»	9,84	»	9,87	»	15,28

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		MAÍZ	
		Secano.	Regadio.	Secano.	Regadio.	Secano.	Regadio.	Secano	Regadio.	Secano.	Regadio.
12. ^a <i>Aragón</i>	Zaragoza.....	13,42	23,49	13,75	30,61	10,00	»	11,44	27,04	»	25,56
	Logroño.....	6,70	12,77	14,19	17,00	7,69	10,00	9,41	10,53	»	10,70
	Huesca.....	13,03	17,18	13,72	15,86	12,51	»	13,72	16,08	22,36	34,60
	Teruel.....	7,45	17,50	8,71	27,90	7,70	»	6,95	»	»	25,70
	PROMEDIOS...	11,38	18,79	12,30	22,05	8,10	10,00	10,07	17,46	22,36	26,62
13. ^a <i>Islas Canarias</i> .)	S. Cruz de Tenerife.	4,95	17,66	8,36	»	7,15	»	»	»	5,55	10,17
	Las Palmas.. . . .	4,00	»	6,56	»	5,00	»	»	»	6,87	12,00
	PROMEDIOS....	4,42	17,66	7,06	»	6,39	»	»	»	6,00	11,39
	Melilla.....	4,65	»	3,66	»	9,50	»	8,19	»	7,94	17,50
	PROMEDIOS....	4,65	»	3,66	»	9,50	»	8,19	»	7,94	17,50
PROMEDIOS TOTALES....		8,66	18,70	9,89	20,25	8,41	18,41	8,38	16,07	13,46	23,77

JUNTA CONSULTI

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

REGIONES	PROVINCIAS	ESCAÑA		TRANQUILLON		ALP. STE	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
		— Hectáreas	— Quints. métricos	— Hectáreas.	— Quints. métricos.	— Hectáreas	— Quints. métricos.
1. ^a <i>Castilla la Nueva.</i>	Madrid.....	»	»	»	»	»	»
	Albacete.....	892	3.692	2.095	8.780	»	»
	Ciudad Real.....	80	572	»	»	»	»
	Toledo.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	5.525	31.712	»	»	»	»
	TOTAL...	6.497	35.976	2.095	8.780	»	»
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.....	3.100	22.600	»	»	300	2.100
	Málaga.....	»	»	»	»	179	1.300
	TOTAL...	3.100	22.600	»	»	479	3.400
6. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla.....	7.880	74.220	»	»	1.125	8.212
	Córdoba....	7.850	65.097	»	»	520	3.576
	Huelva.....	2.397	21.762	»	»	»	»
	Cádiz.....	1.155	8.957	»	»	1.314	15.137
	TOTAL...	19.282	170.036	»	»	2.959	26.925
8. ^a <i>León.....</i>	León.....	»	»	345	3.086	»	»
	TOTAL...	»	»	345	3.086	»	»
10. ^a <i>Vascongadas.....</i>	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....	233	2.001	»	»	»	»
	TOTAL...	233	2.001	»	»	»	»
12. ^a <i>Aragón.....</i>	Zaragoza....	»	»	878	9.430	»	»
	Huesca.....	982	7.878	»	»	»	»
	Teruel.....	»	»	40.905	302.257	»	»
	TOTAL...	982	7.878	41.783	311.687	»	»
TOTALES GENERALES.....		30.094	238.491	44.223	323.553	3.438	30.325

VA AGRONÓMICA

san, en el año 1917, 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	1.400
»	»	235	7.755	»	»	»	»
»	»	»	»	2.769	85.941	»	»
»	»	»	»	»	»	250	3.500
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	235	7.755	2.769	85.941	350	4.900
»	»	11.750	376.000	»	»	»	»
»	»	150	7.650	620	5.380	1.585	15.670
»	»	135	6.830	»	»	»	»
»	»	12.035	390.48	620	5.380	1.585	15.670
»	»	29.005	1.914.570	»	»	»	»
»	»	610	21.960	»	»	»	»
»	»	550	24.200	»	»	»	»
»	»	300	7.200	»	»	»	»
»	»	30.465	1.967.930	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
250	1.363	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.275	9.976	»	»	82	533	»	»
1.525	11.339	»	»	82	533	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	230	1.478
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	230	1.478
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	23	934	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	23	934	»	»	»	»
1.525	11.339	42.758	2.367.099	3.471	91.854	2.165	22.048

GARBANZOS

HABAS

REGIONES	PROVINCIAS	GARBANZOS						HABAS					
		SECANO		REGADÍO		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.	Hectáreas.	Quintales métricos.
11. ^a Cantábrica ...	Santander ..	120	720	»	»	120	720	1.760	17.232	»	»	1.760	17.232
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	120	720	»	»	120	720	1.760	17.232	»	»	1.760	17.232
12. ^a Aragón	Zaragoza....	350	1.354	71	547	421	1.901	»	»	588	10.554	588	10.554
	Logroño.....	18	69	3	12	21	81	434	3.038	2.046	23.340	2.480	26.378
	Huesca.....	63	382	114	797	177	1.179	80	1.447	409	8.995	489	10.442
	Teruel.....	327	1.787	»	»	327	1.787	163	1.858	195	3.302	358	5.160
TOTAL..	758	3.592	188	1.356	946	4.948	677	6.343	3.238	46.191	3.915	52.534	
13. ^a Islas Cana- rias.....	S. C. Tenerife	875	5.837	»	»	875	5.837	1.100	8.275	»	»	1.100	8.275
	Las Palmas..	10.000	62.000	»	»	10.000	62.000	5.000	36.500	»	»	5.000	36.500
	TOTAL...	10.875	67.837	»	»	10.875	67.837	6.100	44.775	»	»	6.100	44.775
	Melilla.....	125	600	»	»	125	600	133	749	58	608	191	1.357
TOTAL...	125	600	»	»	125	600	133	749	58	608	191	1.357	
TOTALES GENERALES.....		207.583	1.216.568	2.986	27.285	210.569	1.243.853	172.017	1.574.968	38.249	539.046	210.266	2.114.014

2657

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de **GUISANTES** y **JUDÍAS** en el año de 1917, 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 sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada	Producción total.
		— Hectáreas.	— Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas.	Producción total. Qts. métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas	— Quintales métricos.	— Hectáreas	— Quintales métricos.	— Hectáreas	— Quintales métricos.
1. ^a <i>Castilla la Nueva</i>	Madrid.....	1.500	9.540	»	»	1.500	9.540	»	»	4.000	44.550	4.000	44.550
	Albacete.....	365	3.235	20	255	385	3.490	»	»	710	12.280	710	12.280
	Ciudad Real...	1.469	5.834	43	367	1.512	6.201	»	»	1.152	8.680	1.152	8.680
	Toledo.....	1.900	8.875	200	2.000	2.100	10.875	»	»	1.000	12.000	1.000	12.000
	Guadalajara...	250	1.210	»	»	250	1.210	»	»	1.840	13.495	1.840	13.495
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	700	6.328	700	6.328
	TOTAL...	5.484	28.694	263	2.622	5.747	31.316	»	»	9.402	97.333	9.402	97.333
2. ^a <i>Castilla la Vieja</i>	Valladolid....	4.357	28.528	24	204	4.381	28.462	106	921	97	1.012	203	1.933
	Burgos.....	742	10.052	»	»	742	10.052	»	»	1.860	30.955	1.860	30.955
	Avila.....	2.407	14.042	9	86	2.416	14.128	62	438	1.607	23.967	1.669	24.405
	Segovia.....	263	1.262	56	504	319	1.766	»	»	97	879	97	879
	Soria.....	765	6.810	»	»	765	6.810	»	»	696	7.488	696	7.488
	TOTAL...	8.534	60.424	89	794	8.623	61.218	168	1.359	4.357	64.301	4.525	65.660
3. ^a <i>Cataluña</i>	Barcelona.....	460	3.260	»	»	460	3.260	»	»	3.650	46.450	3.650	46.450
	Tarragona....	»	»	»	»	»	»	»	»	4.255	64.148	4.255	64.148
	Gerona.....	506	2.255	»	»	506	2.255	2.680	21.228	430	9.580	3.110	30.808
	Lérida.....	»	»	340	3.060	340	3.060	»	»	3.846	48.023	3.846	48.023
	Baleares.....	1.290	10.112	»	»	1.290	10.112	»	»	1.982	41.632	1.982	41.632
	TOTAL...	2.256	15.627	340	3.060	2.596	18.687	2.680	21.228	14.163	209.833	16.843	231.061

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	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.
4. ^a Levante....	Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	13.200	165.620	13.200	165.620
	Castellón.....	243	2.831	»	»	243	2.831	300	1.518	5.299	98.982	5.599	100.500
	Alicante.....	92	1.130	40	700	132	1.830	»	»	325	5.810	325	5.810
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	700	7.000	700	7.000
	TOTAL...	335	3.961	40	700	375	4.661	300	1.518	19.524	277.412	19.824	278.930
5. ^a Andalucía Oriental...	Jaén.....	390	2.580	25	225	415	2.805	»	»	500	5.750	500	5.750
	Granada.....	350	1.970	209	2.184	559	4.154	»	»	3.585	54.040	3.585	54.040
	Málaga.....	»	»	»	»	»	»	»	»	211	2.529	211	2.529
	Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1.446	12.751	1.446	12.751
	TOTAL...	740	4.550	234	2.409	974	6.959	»	»	5.742	75.070	5.742	75.070
6. ^a Andalucía Occidental.	Sevilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	35	325	35	325
	Córdoba.....	2.840	24.398	130	1.244	2.970	25.642	»	»	400	4.042	400	4.042
	Huelva.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	42	378	42	378
	TOTAL...	2.840	24.398	130	1.244	2.970	25.642	»	»	477	4.745	477	4.745
7. ^a Extrema- dura	Badajoz.....	4.050	29.270	»	»	4.050	29.270	»	»	»	»	»	»
	Cáceres.....	284	521	»	»	284	521	»	»	581	5.101	581	5.101
	TOTAL...	4.334	29.791	»	»	4.334	29.791	»	»	581	5.101	581	5.101
8. ^a León.....	Palencia.....	68	489	20	164	88	653	»	»	710	6.520	710	6.520
	Salamanca....	7.720	46.630	»	»	7.720	46.630	»	»	140	1.120	140	1.120
	León.....	»	»	»	»	»	»	»	»	5.855	94.571	5.855	94.571
	Zamora.....	3.502	12.701	»	»	3.502	12.701	»	»	747	9.511	747	9.511
	TOTAL...	11.290	59.820	20	164	11.310	59.984	»	»	7.452	111.722	7.452	111.722
9. ^a Galicia.....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	83.752	350.657	»	»	83.752	350.657
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»	7.410	17.255	1.815	18.410	9.225	35.665
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	1.160	12.500	2.120	28.240	3.280	40.740
	Pontevedra....	»	»	»	»	»	»	48.500	97.000	19.200	96.000	67.700	193.000
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»	140.822	477.412	23.135	142.650	163.957	620.062
10. ^a Vascongadas	Guipúzcoa... ..	95	1.260	»	»	95	1.260	4.600	83.350	»	»	4.600	83.350
	Alava.....	»	»	»	»	»	»	1.047	12.127	»	»	1.047	12.127
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	5.094	44.594	»	»	5.094	44.594
	Navarra.....	60	408	231	1.732	291	2.140	2.236	15.160	840	9.492	3.076	24.652
	TOTAL...	155	1.668	231	1.732	386	3.400	12.977	155.231	840	9.492	13.817	164.723
11. ^a Cantábrica..	Santander.....	160	708	»	»	160	708	15.133	83.779	»	»	15.133	83.779
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	46.700	168.120	»	»	46.700	168.120
	TOTAL...	160	708	»	»	160	708	61.833	251.899	»	»	61.833	251.899
12. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	8.575	55.213	257	3.298	8.832	58.511	»	»	2.051	22.337	2.051	22.337
	Logroño.....	»	»	70	700	70	700	»	»	2.269	22.690	2.269	22.690
	Huesca.....	728	14.941	84	1.878	812	16.819	80	896	1.505	22.905	1.585	23.801
	Teruel.....	738	4.599	»	»	738	4.599	»	»	3.790	70.045	3.790	70.045
	TOTAL...	10.041	74.753	411	5.876	10.452	80.629	80	896	9.615	137.977	9.695	138.873
13. ^a Islas Cana- rias.....	Sta. C. Tenerife	225	1.494	175	1.687	400	3.181	475	3.331	375	3.781	850	7.112
	Las Palmas....	2.500	14.000	1.100	9.500	3.600	23.500	»	»	2.000	19.800	2.000	19.800
	TOTAL...	2.725	15.494	1.275	11.187	4.000	26.681	475	3.331	2.375	23.581	2.850	26.912
TOTALES GENERALES..		48.894	319.888	3.033	29.788	51.927	349.676	219.335	912.874	97.663	1.159.217	316.998	2.072.091

JUNTA CONSULTI

Cálculo aproximado de la producción de las LEGUMINOSAS que se expresan, en el año de 1917,

REGIONES	PROVINCIAS	Veza y Alverjones		ALGARROBAS		LENTEJAS	
		Superficie sembrada.	Producción total	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.
		Hectáreas.	Qts. mts.	Hectáreas.	Qts. mts.	Hectáreas.	Qts. mts.
1. ^a <i>Castilla la Nueva.</i>	Madrid.....	»	»	26.000	167.665	700	3.820
	Albacete.....	»	»	10	80	385	3.850
	Ciudad Real.....	»	»	338	1.768	56	582
	Toledo.....	»	»	24.822	111.613	850	5.100
	Guadalajara.....	»	»	730	7.300	591	3.235
	Cuenca.....	»	»	130	1.072	350	2.873
	TOTAL.....	»	»	52.030	289.493	2.932	19.460
2. ^a <i>Castilla la Vieja...</i>	Valladolid.....	»	»	16.752	106.181	4.331	30.366
	Burgos.....	»	»	647	7.672	2.207	24.544
	Avila.....	»	»	23.634	136.258	»	»
	Segovia.....	»	»	15.980	102.260	»	»
	Soria.....	»	»	»	»	1.014	7.953
	TOTAL.....	»	»	57.013	352.371	7.552	62.863
3. ^a <i>Cataluña.....</i>	Barcelona.....	3.000	12.670	»	»	80	500
	Tarragona.....	»	»	940	14.520	»	»
	Gerona.....	355	2.405	187	1.087	»	»
	Lérida.....	1.179	17.773	»	»	»	»
	Baleares.....	»	»	»	»	91	346
	TOTAL.....	4.534	32.848	1.127	15.607	171	846
4. ^a <i>Levante.....</i>	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Castellón.....	»	»	3.250	40.085	»	»
	Alicante.....	»	»	300	3.570	20	183
	TOTAL.....	»	»	3.550	43.655	20	183
5. ^a <i>Andalucía Oriental</i>	Jaén.....	»	»	»	»	975	7.050
	Granada.....	»	»	»	»	540	3.600
	Málaga.....	»	»	»	»	»	»
	Almería.....	»	»	»	»	400	2.070
	TOTAL.....	»	»	»	»	1.915	12.720
6. ^a <i>Andalucía Occidental.....</i>	Sevilla.....	5.270	33.950	»	»	»	»
	Córdoba.....	3.070	35.839	»	»	2.190	18.214
	Cádiz.....	3.400	23.166	»	»	»	»
	TOTAL.....	11.740	92.955	»	»	2.190	18.214
7. ^a <i>Extremadura.....</i>	Badajoz.....	»	»	700	5.206	»	»
	Cáceres.....	»	»	623	3.099	»	»
	TOTAL.....	»	»	1.323	8.305	»	»
8. ^a <i>León.....</i>	Palencia.....	»	»	33	242	940	5.888
	Salamanca.....	»	»	42.200	117.550	13.940	94.460
	León.....	»	»	»	»	440	2.945
	Zamora.....	»	»	14.689	122.010	958	7.678
	TOTAL.....	»	»	56.922	239.802	16.278	110.971
10. ^a <i>Vascongadas.....</i>	Alava.....	482	4.338	54	606	182	1.632
	Navarra.....	2.985	29.871	»	»	215	1.542
	TOTAL.....	3.467	34.209	54	606	397	3.174
11. ^a <i>Cantábrica.....</i>	Santander.....	62	592	»	»	65	293
	TOTAL.....	62	592	»	»	65	293
12. ^a <i>Aragón.....</i>	Zaragoza.....	»	»	»	»	1.433	7.618
	Logroño.....	»	»	755	5.768	»	»
	Huesca.....	593	12.868	»	»	60	792
	Teruel.....	»	»	552	3.288	985	6.547
	TOTAL.....	593	12.868	1.307	9.056	2.478	14.957
13. ^a <i>Islas Canarias.....</i>	Santa Cruz de Tenerife.....	»	»	175	1.006	250	1.762
	Las Palmas.....	»	»	1.200	7.200	70	450
	TOTAL.....	»	»	1.375	8.206	320	2.212
	Melilla.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»
TOTALES GENERALES.....		20.396	173.472	174.701	967.106	34.318	245.893

VA AGRONOMICA

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.	Has.	Q. méts.
800	4.500	1.000	7.030	»	»	»	»	»	»
810	8.100	435	4.252	»	»	»	»	»	»
547	2.122	352	1.574	»	»	»	»	»	»
2.020	10.762	6.458	32.676	»	»	»	»	»	»
1.840	13.025	1.250	9.225	»	»	»	»	»	»
1.150	8.048	800	5.795	»	»	»	»	»	»
7.167	46.557	10.295	60.552	»	»	»	»	»	»
6.032	38.611	6.661	51.386	»	»	»	»	»	»
3.530	38.265	22.510	243.195	»	»	»	»	5.427	80.802
91	622	180	2.050	»	»	»	»	»	»
456	3.307	1.570	11.140	»	»	»	»	»	»
2.370	18.120	1.929	19.078	»	»	»	»	»	»
12.529	98.925	32.850	326.849	»	»	»	»	5.427	80.802
»	»	180	900	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	23	150	905	5.955	»	»	»	»
»	»	496	6.072	»	»	»	»	»	»
85	355	»	»	»	»	»	»	»	»
85	355	699	7.122	905	5.955	»	»	»	»
»	»	520	3.740	»	»	4.600	126.485	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
40	704	30	284	»	»	120	3.000	»	»
40	704	550	4.024	»	»	4.720	129.485	»	»
175	1.150	2.150	18.425	»	»	»	»	»	»
»	»	860	5.750	»	»	»	»	»	»
»	»	287	2.115	»	»	»	»	»	»
»	»	52	261	»	»	»	»	»	»
175	1.150	3.349	26.551	»	»	»	»	»	»
»	»	2.500	12.400	2.050	16.600	»	»	»	»
660	5.079	2.880	33.212	620	4.634	»	»	»	»
»	»	2.290	19.935	190	1.235	»	»	»	»
660	5.079	7.670	65.547	2.860	22.469	»	»	»	»
2.250	13.460	»	»	5.960	35.063	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2.250	13.460	»	»	5.960	35.063	»	»	»	»
932	5.782	389	3.110	»	»	»	»	»	»
300	820	2.000	6.200	»	»	»	»	»	»
1.450	9.746	»	»	»	»	»	»	»	»
2.291	17.572	914	6.235	»	»	»	»	»	»
4.973	33.920	3.303	15.545	»	»	»	»	»	»
792	8.250	2.570	26.919	»	»	»	»	1.760	17.034
759	6.444	1.230	10.006	»	»	»	»	»	»
1.551	14.694	3.800	36.925	»	»	»	»	1.760	17.034
80	352	1.320	7.701	»	»	»	»	»	»
80	352	1.320	7.701	»	»	»	»	»	»
639	4.151	451	2.779	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
860	6.312	1.000	6.955	»	»	»	»	»	»
1.499	10.463	1.451	9.734	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	3.150	31.600	»	»	»	»
»	»	»	»	720	6.000	»	»	»	»
»	»	»	»	3.870	37.600	»	»	»	»
43	242	121	464	»	»	»	»	»	»
43	242	121	464	»	»	»	»	»	»
31.052	225.901	65.408	561.014	13.595	101.087	4.720	129.485	7.187	97.836

OBSERVACIONES

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

Región 1.^a La falta de lluvias en septiembre y octubre fué causa de que las labores preparatorias y la siembra se hiciesen en malas condiciones y tardamente, no adelantando en los meses de invierno por lo excesivamente lluvioso y frío que fué. La primavera, con sus heladas y vientos fuertes del primer cuadrante, tampoco favoreció, aunque el tiempo amainó en mayo y junio, adelantando los sembrados una parte muy considerable del retraso que tenían, verificándose la granazón en regulares condiciones y salvándose una cosecha que se temió fuese desastrosa.

Lo mismo puede decirse respecto al cultivo de las leguminosas que se siembran en otoño, operación que se verificó en pésimas condiciones. La floración, por las lluvias de abril y mayo, fué abundante, verificándose la cuaja de los frutos en regulares condiciones.

Los cereales y leguminosas de estío se sembraron y germinaron en buenas condiciones, determinando mermas en las cosechas la pertinaz sequía del verano, los fuertes calores y la acción dominante de los vientos del SE.

Región 2.^a La característica del año agrícola ha sido un invierno y gran parte de la primavera muy fríos y húmedos, después de un otoño seco y más bien frío; no siendo de extrañar que las cosechas de cereales de invierno hayan sido defectuosas y cortas.

En la provincia de Soria se repusieron los sembrados en mayo y junio, dando excelente cosecha las siembras tempranas y regular las tardías.

En la provincia de Burgos, los grandes calores durante el día y las escarchas de la noche en el mes de julio, hicieron que la madurez de los cereales de invierno se precipitase en detrimento de su granazón.

Las leguminosas no vegetaron en condiciones desfavorables en demasía, gracias al cambio atmosférico habido en mayo. La cosecha hubiera sido bastante buena si las condiciones de granazón no se hubieran visto perjudicadas por algunas escarchas y más tarde por vientos cálidos. Donde más se acentuó el efecto de las escarchas fué en la provincia de Soria, en la que quedó reducida la cosecha al fruto procedente de las primeras flores que ya habían cuajado.

Llama la atención en la provincia de Avila que la cebada haya dado más rendimiento en secano que en regadío; lo cual es debido a que en las seis hectáreas que sólo se sembraron de dicho cereal en regadío, la cosecha fué mala.

Región 3.^a Las condiciones meteorológicas fueron favorables en las provincias de Barcelona y Tarragona, excepto en algunos términos de la primera, en que las granizadas de junio y julio destruyeron todas las cosechas pendientes de recolección.

En algunas comarcas de la provincia de Gerona perjudicaron las prolongadas sequías. En esta provincia no se efectuó la siembra de cereales en las debidas condiciones y fueron durante el invierno muy abundantes y repetidas las precipitaciones atmosféricas; pero a partir de mayo las condiciones meteorológicas fueron tan favorables que compensaron positivamente los perjuicios reseñados. Los cereales de estío y las leguminosas vegetaron en circunstancias propicias.

El régimen meteorológico se caracterizó en las Islas Baleares por prolongada sequía otoñal y abundantes y frecuentes lluvias en invierno y primavera. En su consecuencia, las siembras fueron tardías y al llegar la primavera se vieron muchos sembrados encamados; pero, en general, ni para los cereales de invierno ni para los de estío y las leguminosas, fueron desfavorables las condiciones meteorológicas.

Región 4.^a Las medianas condiciones en que se desenvolvían los cultivos en las provincias de Valencia, Alicante y Murcia, fueron trocadas en mayo por las lluvias copiosas que repusieron en un todo las siembras de secano, aunque encamaron algunos trigos de regadío en la de Valencia.

En la provincia de Alicante, por lo que se refiere a las leguminosas, se sembró menor superficie que el año anterior por no haber llovido suficientemente en la época oportuna.

En la provincia de Murcia los vientos abrasadores en agosto fueron causa de que las cosechas de cereales de estío no dieran el rendimiento esperado.

Región 5.^a En la provincia de Jaén, las nevadas de marzo acompañadas de bajas temperaturas perjudicaron mucho a los sembrados, que ya padecían un gran retraso en su desarrollo como consecuencia de la mucha humedad y fríos del invierno. Las lloviznas de abril y mayo y sus temperaturas suaves favorecieron grandemente.

Análogas consideraciones pueden hacerse para la provincia de Granada; no así para la de Málaga, en que ocurrió lo contrario, pues faltaron las lluvias en abril, produciendo una merma notoria en la cosecha de cereales de invierno. La germinación de las leguminosas fué normal, aunque en algunos sitios les perjudicaron las inundaciones y las tormentas.

Las causas de la merma en la cosecha en la provincia de Almería han sido, en primer lugar, el gran retraso de las lluvias de primavera y después las fuertes heladas de marzo y abril, las inundaciones y el encamado. Las leguminosas se sembraron bien, pero las heladas tardías y la falta de humedad causaron grandes perjuicios, aminorados por las lluvias de mayo y junio.

Región 6.^a En la provincia de Sevilla las lluvias torrenciales y persistentes de marzo y abril inutilizaron bastantes hectáreas, si bien se aprovecharon para siembras de primavera, especialmente maíces. Los habares dieron un rendimiento extraordinario en calidad y en cantidad.

Las siembras hubo que interrumpirlas en la provincia de Córdoba por exceso de

lluvias en unas comarcas y por falta de ellas en otras; pero los sembrados que no sufrieron encharcamientos vegetaron bien, sufriendo algo por las grandes lluvias de febrero y marzo y su escasez en abril y mayo.

En la provincia de Huelva las lluvias excesivas otoñales encharcaron muchos terrenos dedicados a habares que sufrieron, además, los efectos de las heladas en plena floración. Las condiciones meteorológicas para las demás leguminosas y para los cereales de estío, fueron favorabilísimas.

También fueron desfavorables las condiciones meteorológicas en la provincia de Cádiz en la época de siembra y durante el desarrollo vegetativo, si bien en mayo, aunque con algún retraso, llovió abundantemente, contribuyendo a que la producción no fuese tan escasa como se temió.

Región 7.^a La germinación se verificó en buenas condiciones, si bien con retraso por falta de tempero. Excesivas lluvias en invierno perjudicaron no sólo por la saturación de humedad, sino por los nublados y consiguiente falta de calor.

Las leguminosas sufrieron en su floración por las bajas temperaturas y excesivo desarrollo de malas hierbas.

También las heladas y una prolongada sequía primaveral ocasionó perjuicios a las cosechas de la provincia de Cáceres, así como los fuertes calores, que mermaron la producción de cereales de estío.

Región 8.^a En la provincia de Palencia, el invierno y la primavera, fríos y húmedos, produjeron graves daños. También lo frío y desapacible de junio ocasionó una mala granazón de los cereales de invierno. Las leguminosas sufrieron bajas temperaturas en mayo y sequía y fuertes calores en la época de la maduración, lo que produjo las consiguientes mermas.

En la provincia de Salamanca, los cereales y las leguminosas disminuyeron en su rendimiento por los intensos calores y pertinaz sequía al final de su vegetación.

Los cereales de invierno en la provincia de León sufrieron grandes alternativas durante su vida vegetativa; pero en la época de la granazón los cambios bruscos de temperatura y la falta total de lluvias mermaron los rendimientos. Esta falta de lluvias redujo también la cosecha de leguminosas de secano.

En la provincia de Zamora, el tiempo seco y frío en abril y mayo perjudicó mucho, y la sequía y fuertes calores de junio y julio impidieron la granazón.

Región 9.^a Bajas temperaturas a mediados de enero y temporales de agua y vientos en marzo, causaron daños a los cereales de invierno en la provincia de la Coruña, aunque mejoraron algo en mayo, facilitándose también la siembra del maíz y judías, que vegetaron en buenas condiciones hasta su recolección, excepto en algunas Zonas en que faltó la lluvia.

Las condiciones meteorológicas fueron desfavorables en la provincia de Lugo por el temporal de fríos, nieves y lluvias hasta mayo, en que bruscamente se inició una pertinaz sequía con elevadas temperaturas.

También en Orense la sequía continuada y las elevadas temperaturas impidieron que la granazón se verificase en condiciones normales.

En la provincia de Pontevedra fueron muy favorables las condiciones meteorológicas para los cereales de invierno; no así para los de estío y las leguminosas, que se resintieron por la falta de lluvias en las épocas oportunas.

Región 10.^a En la provincia de Guipúzcoa recorrieron los cereales de invierno su ciclo vegetativo en buenas condiciones generalmente, aunque sufriendo alternativas cuyo resultado final vino a ser favorable. El maíz y las leguminosas vegetaron en tan buenas condiciones que produjeron excelente cosecha.

En la provincia de Alava hubo retraso de siembra y de desarrollo hasta mayo, ahijamiento también retrasado y deficiente, rapidez exagerada en su evolución desde principio de mayo y maduración acelerada.

Los temporales y fríos intensos casi hasta fin de abril, ocasionaron la paralización de la vegetación de las leguminosas, ya retrasada, cambiando en junio radicalmente las condiciones meteorológicas y sucediéndose temperaturas elevadas hasta fin de junio en que cayeron abundantes lluvias.

El invierno riguroso y largo en la provincia de Vizcaya y los fuertes calores estivales repentinos, perjudicaron a los cereales de invierno. Los de estío y las leguminosas vegetaron en buenas condiciones, mejor las judías que las habas, pues éstas sufrieron los efectos de alguna helada.

En la provincia de Navarra el régimen meteorológico fué inconstante, terminando con un estado tormentoso acompañado de pedriscos.

Las leguminosas vegetaron en buenas condiciones.

Región 11.^a El invierno crudo y las heladas tardías mermaron algo la cosecha de cereales de invierno en la provincia de Santander.

La sequía perjudicó la fecundación del maíz.

En la provincia de Oviedo fueron favorables las condiciones meteorológicas, si bien excesivas lluvias en invierno y principios de verano mermaron la producción de cereales de invierno.

Los cereales de estío y las leguminosas vegetaron bien.

Región 12.^a Excepto en la provincia de Logroño, en las demás de la región se sembró en malas condiciones, mejorando por las lluvias de noviembre y diciembre. Los meses de marzo y abril estropearon con sus vendavales en las provincias de Zaragoza y Huesca. El invierno en Teruel se caracterizó por heladas y nevadas y tormentas en primavera.

Fuertes calores aceleraron la granazón en Teruel y Logroño.

Las leguminosas en la provincia de Huesca tuvieron como agentes desfavorables unas nieblas en junio y la sequía.

Región 13.^a Los vientos de Levante ocurridos en primavera y la langosta en Fuerteventura, malograron el rendimiento que se esperaba de cereales de invierno. Los de estío y las leguminosas lucharon con la escasez de lluvias.

En las islas que comprende la Sección de Santa Cruz de Tenerife, la irregularidad de las lluvias originó cosechas con resultados muy diversos, mermadas aquéllas, además, por los fuertes calores.

Melilla. La irregularidad en la distribución de las lluvias y las bajas temperaturas en febrero y marzo, originaron plantas raquílicas y, por consiguiente, una mala cosecha de cereales de invierno. Los de estío y las leguminosas lucharon con la escasez de lluvias, fuertes calores y grandes vientos.