

ESTADÍSTICA

DE LA

PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

EN EL AÑO 1921



MADRID

IMPRENTA DE LOS HIJOS DE M. G. HERNÁNDEZ

Libertad, 16 duplicado, bajo.

1921

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de TRIGO en el año de 1921, 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.....	96.450	1.172.330	4.360	83.350	100.810	1.255.680	1.348.215
	Toledo.....	237.015	1.648.619	1.060	17.490	238.075	1.666.109	2.165.941
	Guadalajara.....	98.530	908.096	2.450	30.428	100.980	938.524	1.192.340
	Cuenca.....	175.500	1.241.863	500	6.475	176.000	1.248.338	1.815.380
	TOTAL.....	607.495	4.970.908	8.370	137.743	615.865	5.108.651	6.521.876
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	206.028	1.821.652	1.073	14.914	207.101	1.836.566	2.576.180
	Burgos.....	205.000	2.495.527	»	»	205.000	2.495.527	5.541.600
	Segovia.....	60.495	649.975	380	5.680	60.875	655.655	723.970
	Ávila.....	66.283	607.528	2.464	24.006	68.747	631.534	696.514
	Soria.....	61.883	767.625	636	12.671	62.519	780.296	875.883
TOTAL.....	599.689	6.342.307	4.553	57.271	604.242	6.399.578	10.414.147	
3. ^a Mancha y Extremadura...	Ciudad Real.....	142.795	708.649	834	7.231	143.629	715.880	1.414.393
	Albacete.....	195.615	1.671.247	10.610	190.962	206.225	1.862.209	2.158.752
	Cáceres.....	130.100	546.255	»	»	130.100	546.255	815.831
	Badajoz.....	178.355	1.257.574	»	»	178.355	1.257.574	1.334.014
TOTAL.....	646.865	4.183.725	11.444	198.193	658.309	4.381.918	5.722.990	
4. ^a Leonesa.....	León.....	57.843	488.693	6.357	70.561	64.200	559.254	678.046
	Palencia.....	122.060	1.224.917	1.040	20.329	123.100	1.245.246	1.557.317
	Zamora.....	129.000	1.074.496	700	9.100	129.700	1.083.596	1.195.740
	Salamanca.....	145.456	1.096.797	»	»	145.456	1.096.797	2.082.725
TOTAL.....	454.359	3.884.903	8.097	99.990	462.456	3.984.893	5.513.828	
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	151.562	1.564.198	22.742	464.721	174.304	2.028.919	3.114.864
	Huesca.....	92.410	889.453	24.484	271.203	116.894	1.160.656	2.272.752
	Teruel.....	76.580	559.875	11.150	193.180	87.730	753.055	916.275
TOTAL.....	320.552	3.013.526	58.376	929.104	378.928	3.942.630	6.303.891	
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	87.090	2.130.414	9.630	257.655	96.720	2.388.069	2.784.950
	Alava.....	25.480	347.358	»	»	25.480	347.358	634.000
	Logroño.....	29.200	206.450	6.200	74.400	35.400	280.850	472.450
TOTAL.....	141.770	2.684.222	15.830	332.055	157.600	3.016.277	3.891.400	
7. ^a Cantábrica,....	Santander.....	7.822	80.911	»	»	7.822	80.911	111.135
	Oviedo.....	11.500	116.242	»	»	11.500	116.242	276.000
	Vizcaya.....	6.740	134.215	»	»	6.740	134.215	187.824
	Guipúzcoa.....	8.630	123.430	»	»	8.630	123.430	228.610
TOTAL.....	34.692	454.798	»	»	34.692	454.798	803.569	
8. ^a Galicia.....	Coruña.....	29.690	419.705	»	»	29.690	419.705	947.816
	Lugo.....	9.000	208.140	»	»	9.000	208.140	409.157
	Orense.....	1.820	40.309	860	21.373	2.680	61.682	94.015
	Pontevedra.....	2.950	53.100	»	»	2.950	53.100	82.600
TOTAL.....	43.460	721.254	860	21.373	44.320	742.627	1.533.588	
9. ^a Cataluña y Baleares...	Barcelona.....	32.000	412.700	5.500	105.875	37.500	518.575	1.016.575
	Tarragona.....	19.600	347.440	2.650	53.695	22.250	401.135	802.270
	Lérida.....	74.900	596.763	28.300	308.550	103.200	905.313	1.644.780
	Gerona.....	30.868	365.212	502	10.082	31.370	375.294	882.252
	Baleares.....	51.000	296.169	»	»	51.000	296.169	450.562
TOTAL.....	208.368	2.018.284	36.952	478.202	245.320	2.496.486	4.796.439	

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.
10. ^a Levante.	Valencia.....	17.295	198.883	23.360	420.367	40.655	619.250	1.090.306
	Alicante.....	20.900	208.600	14.100	195.000	35.000	403.600	459.850
	Castellón.....	39.497	429.179	5.010	90.789	44.507	519.968	760.915
	Murcia.....	67.995	363.017	23.365	371.174	91.360	734.191	984.264
	TOTAL.....	145.687	1.199.679	65.835	1.077.330	211.522	2.277.009	3.295.335
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Afri- ca.....	Granada.....	95.254	751.434	36.871	608.350	132.125	1.359.787	1.863.202
	Jaén.....	104.250	885.687	3.950	82.400	108.200	968.087	1.253.175
	Málaga.....	86.540	520.755	2.210	22.030	88.750	542.785	1.077.057
	Almería.....	21.870	90.997	6.583	84.539	28.453	175.536	265.212
	Norte de Africa.....	1.640	19.540	»	»	1.640	19.540	40.740
TOTAL.....	309.554	2.268.413	49.614	797.319	359.168	3.065.732	4.499.386	
12. ^a Andalucía Occi- dental.....	Sevilla.....	150.200	1.257.612	12	180	150.212	1.257.792	1.586.156
	Cádiz.....	98.000	654.430	»	»	98.000	654.430	1.006.690
	Córdoba.....	107.500	1.388.492	500	8.052	108.000	1.396.544	2.381.760
	Huelva.....	30.125	132.535	»	»	30.125	132.535	180.005
TOTAL.....	385.825	3.433.609	512	8.232	386.337	3.441.301	5.154.611	
13. ^a Islas Canarias..	Sta. Cruz de Tenerife.	24.300	116.325	»	»	24.300	116.325	191.775
	Las Palmas.....	20.000	75.500	»	»	20.000	75.500	115.000
TOTAL.....	44.300	191.825	»	»	44.300	191.825	306.775	
TOTALES GENERALES.....		3.942.616	35.366.913	260.443	4.136.812	4.203.059	39.503.725	58.757.835

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1917.	en 1918.	en 1919.	en 1920.	en 1921.
	—	—	—	—	—
	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.	4.678.091	4.424.371	4.203.021	4.639.735	5.108.651
2. ^a Castilla la Vieja.	4.878.733	4.732.697	4.671.081	6.409.060	6.399.578
3. ^a Mancha y Extremadura.	4.487.857	4.215.183	3.828.719	3.952.186	4.381.918
4. ^a Leonesa.	3.582.666	3.133.925	3.263.395	4.566.485	3.984.893
5. ^a Aragón.	4.619.102	3.473.000	4.614.858	4.017.089	3.942.630
6. ^a Navarra y Rloja.	2.086.242	1.800.996	2.317.011	2.951.759	3.016.277
7. ^a Cantábrica.	434.304	490.861	440.571	486.076	454.798
8. ^a Galicia.	626.714	903.938	621.481	640.587	742.627
9. ^a Cataluña y Baleares.	3.538.042	2.900.476	2.602.599	2.289.429	2.496.486
10. ^a Levante.	2.573.028	3.096.503	1.861.023	1.759.251	2.277.009
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de África.	3.431.179	3.161.325	3.045.674	2.717.124	3.065.732
12. ^a Andalucía Occidental.	3.625.600	4.261.264	3.544.088	2.951.945	3.441.301
13. ^a Islas Canarias.	268.462	339.750	162.975	341.650	191.825
TOTALES.	38.830.020	36.934.289	35.176.496	37.722.376	39.503.725

Porcentaje para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1920 (1920 = 100)	= 104,72
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100) ..	= 103,89
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1920.	= 103,41
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100). .	= 102,73

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CEBADA en el año de 1921, 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.....	56.530	696.270	4.340	95.350	60.870	791.620	687.810
	Toledo.....	92.120	1.156.700	5.100	107.100	97.220	1.263.800	1.137.420
	Guadalajara.....	29.730	361.070	1.690	26.980	31.420	388.050	310.335
	Cuenca.....	44.722	641.635	1.478	34.586	46.200	676.221	743.161
	TOTAL.....	223.102	2.855.675	12.608	264.016	235.710	3.119.691	2.878.726
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	36.480	611.839	420	10.281	36.900	622.120	684.627
	Burgos.....	40.000	514.467	»	»	40.000	514.467	986.050
	Segovia.....	14.095	299.185	50	950	14.145	300.135	338.970
	Avila.....	15.375	156.471	857	8.696	16.232	165.167	139.636
	Soria.....	21.796	409.252	526	14.570	22.322	423.822	252.332
TOTAL.....	127.746	1.991.214	1.853	34.497	129.599	2.025.711	2.401.615	
3. ^a Mancha y extremadura	Ciudad Real.....	148.441	1.055.583	8.145	145.557	156.586	1.201.140	1.471.074
	Albacete.....	95.613	1.066.134	4.559	83.876	100.172	1.150.010	1.138.127
	Cáceres.....	60.800	395.113	»	»	60.800	395.113	513.733
	Badajoz.....	115.225	1.388.563	»	»	115.225	1.388.563	1.067.451
TOTAL.....	420.079	3.905.393	12.704	229.433	432.783	4.134.826	4.190.385	
4. ^a Leonesa	León.....	12.535	98.291	1.865	17.927	14.400	116.218	133.216
	Palencia.....	28.600	510.756	400	8.859	29.000	519.615	603.200
	Zamora.....	23.000	324.438	»	»	23.000	324.438	414.000
	Salamanca.....	26.800	387.307	»	»	26.800	387.307	768.025
TOTAL.....	90.935	1.320.792	2.265	26.786	93.200	1.347.578	1.918.441	
5. ^a Aragón	Zaragoza.....	41.177	431.412	5.878	149.816	47.055	581.228	833.202
	Huesca.....	21.407	262.163	5.179	88.075	26.586	350.238	692.292
	Teruel.....	34.350	283.482	2.820	78.120	37.170	361.602	450.185
TOTAL.....	96.934	977.057	13.877	316.011	110.811	1.293.068	1.975.679	
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	13.760	401.073	2.300	69.690	16.060	470.763	463.952
	Alava.....	5.215	98.712	»	»	5.215	98.712	122.800
	Logroño.....	14.600	160.600	4.250	64.000	18.850	224.600	291.200
TOTAL.....	33.575	660.385	6.555	133.690	40.125	794.075	877.952	
7. ^a Cantábrica	Santander.....	643	7.216	»	»	643	7.216	8.371
	Oviedo.....	850	10.206	»	»	850	10.206	18.870
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.493	17.422	»	»	1.493	17.422	27.241	
8. ^a Galicia	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	1.000	23.530	»	»	1.000	23.530	27.015
	Orense.....	720	12.479	580	10.503	1.300	22.982	37.500
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.720	36.009	580	10.503	2.300	46.512	64.515	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	9.300	154.300	»	»	9.300	154.300	248.150
	Tarragona.....	8.850	219.190	880	23.049	9.730	242.239	363.178
	Lérida.....	31.200	347.560	9.700	128.120	40.900	475.680	616.770
	Gerona.....	5.380	87.215	»	»	5.380	87.215	162.320
	Baleares.....	16.640	98.116	»	»	16.640	98.116	114.091
TOTAL.....	71.370	906.381	10.580	151.169	81.950	1.057.550	1.504.509	

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.
10. ^a Levante.....	Valencia.....	9.070	136.050	950	20.900	10.020	156.950	183.344
	Alicante.....	33.000	375.200	8.050	174.250	41.050	549.450	568.150
	Castellón.....	10.263	96.423	757	14.057	11.020	110.480	112.497
	Murcia.....	120.265	767.440	17.181	285.668	137.446	1.053.108	1.207.661
	TOTAL	172.598	1.375.113	26.938	494.875	199.536	1.869.988	2.071.652
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de África.....	Granada.....	51.229	394.494	2.725	39.573	53.954	434.067	546.672
	Jaén.....	91.000	729.625	950	15.825	91.950	745.450	874.675
	Málaga.....	28.665	184.770	2.295	22.630	30.960	207.400	349.789
	Almería.....	30.994	214.593	5.305	102.266	36.299	316.859	398.372
	Norte de África.....	20.400	247.800	»	»	20.400	247.800	566.000
TOTAL.....	222.288	1.771.282	11.275	180.294	233.563	1.951.576	2.735.508	
12. ^a Andalucía Occidental.....	Sevilla.....	72.220	782.242	34	720	72.254	782.962	855.270
	Cádiz.....	28.000	197.895	»	»	28.000	197.895	258.409
	Córdoba.....	54.600	581.406	400	6.102	55.000	587.508	1.002.860
	Huelva.....	9.500	52.320	»	»	9.500	52.320	95.612
	TOTAL	164.320	1.613.863	434	6.822	164.754	1.620.685	2.212.151
13. ^a Islas Canarias..	Sta. Cruz de Tenerife	9.600	72.875	»	»	9.600	72.875	108.900
	Las Palmas.....	19.000	95.700	»	»	19.000	95.700	123.000
	TOTAL	28.600	168.575	»	»	28.600	168.575	231.900
TOTALES GENERALES.....		1.654.760	17.599.161	99.664	1.848.096	1.754.424	19.447.257	23.090.274

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción en 1917.	Producción en 1918.	Producción en 1919.	Producción en 1920.	Producción en 1921.
	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva	2.898 381	3.226.022	3.171.926	3.626.061	3.119.691
2. ^a Castilla la Vieja.....	1.734.032	1.835.929	1.609.622	2.468.697	2.025.711
3. ^a Mancha y Extremadura.....	2.747.110	3.218.452	3.368.142	3.419.299	4.134.826
4. ^a Leonesa.....	1.428.119	1.341.045	1.527.025	2.089.896	1.347.578
5. ^a Aragón.....	1.376.961	1.271.063	1.408.387	1.309.077	1.293.068
6. ^a Navarra y Rioja.....	769.897	769.159	768.535	813.168	794.075
7. ^a Cantábrica.....	17.274	16.659	15.496	19.684	17.422
8. ^a Galicia.....	32.734	57.420	32.815	40.309	46.512
9. ^a Cataluña y Baleares.....	1.195.140	1.207.078	1.135.130	1.000.298	1.057.550
10. ^a Levante.....	1.623.675	2.602.226	1.085.264	1.660.507	1.869.988
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	1.560.120	1.939.090	1.796.300	1.512.151	1.951.576
12. ^a Andalucía Occidental.....	1.345.126	1.924.358	1.742.212	1.436.291	1.620.685
13. ^a Islas Canarias.....	244.675	294.925	151.025	300.587	168.575
TOTALES	16.973.244	19.703.426	17.811.879	19.696.025	19.447.257

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1920 (1920 = 100).....	=	98,73
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100).....	=	104,44
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1920.....	=	98,40
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100)..	=	99,64

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CENTENO en el año de 1921, 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.....	16.600	159.650	»	»	16.600	159.650	151.350
	Toledo.....	13.420	72.479	»	»	13.420	72.479	57.983
	Guadalajara.....	10.800	72.769	»	»	10.800	72.769	85.555
	Cuenca.....	10.550	69.835	»	»	10.550	69.835	140.255
	TOTAL.....	51.370	374.733	»	»	51.370	374.733	435.143
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	13.989	84.730	»	»	13.989	84.730	117.854
	Burgos.....	18.000	180.004	»	»	18.000	180.004	449.880
	Segovia.....	27.705	170.371	180	3.780	27.885	174.151	235.299
	Ávila.....	33.174	122.951	82	331	33.256	123.282	142.206
	Soria.....	15.698	127.018	»	»	15.698	127.018	182.156
TOTAL.....	108.566	685.074	262	4.111	108.828	689.185	1.127.395	
3. ^a Mancha y Extremadura	Ciudad Real.....	8.116	40.007	»	»	8.116	40.007	71.323
	Albacete.....	22.420	130.688	165	1.887	22.585	132.575	185.094
	Cáceres.....	16.500	57.577	»	»	16.500	57.577	107.109
	Badajoz.....	1.218	5.863	»	»	1.218	5.863	6.826
TOTAL.....	48.254	234.135	165	1.187	48.419	236.022	320.352	
4. ^a Leonesa	León.....	60.000	472.783	»	»	60.000	472.783	846.000
	Palencia.....	23.000	185.820	»	»	23.000	185.820	259.370
	Zamora.....	85.000	870.157	»	»	85.000	870.157	1.530.000
	Salamanca.....	128.500	942.355	»	»	128.500	942.355	1.970.355
TOTAL.....	296.500	2.471.115	»	»	296.500	2.471.115	4.605.725	
5. ^a Aragón	Zaragoza.....	2.220	23.029	»	»	2.220	23.029	27.206
	Huesca.....	2.810	28.017	»	»	2.810	28.017	54.429
	Teruel.....	36.220	274.189	»	»	36.220	274.189	307.167
	TOTAL.....	41.250	325.235	»	»	41.250	325.235	388.802
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	673	10.251	»	»	673	10.251	15.842
	Alava.....	368	3.450	»	»	368	3.450	7.450
	Logroño.....	3.900	27.800	140	1.400	4.040	29.200	51.240
	TOTAL.....	4.941	41.501	140	1.400	5.081	42.901	74.532
7. ^a Cantábrica	Santander.....	1.310	12.083	»	»	1.310	12.083	20.098
	Oviedo.....	7.200	64.794	»	»	7.200	64.794	158.400
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	8.510	76.877	»	»	8.510	76.877	178.498	
8. ^a Galicia	Coruña.....	23.720	299.484	»	»	23.720	299.484	746.583
	Lugo.....	50.000	1.010.080	»	»	50.000	1.010.080	1.820.280
	Orense.....	46.500	1.132.060	»	»	46.500	1.132.060	1.607.470
	Pontevedra.....	12.600	189.000	»	»	12.600	189.000	378.000
TOTAL.....	132.820	2.630.624	»	»	132.820	2.630.624	4.552.333	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	800	12.125	»	»	800	12.125	25.400
	Tarragona.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lérida.....	4.560	48.015	»	»	4.560	48.015	70.560
	Gerona.....	7.008	132.958	»	»	7.008	132.958	284.530
	Baleares.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	12.368	193.098	»	»	12.368	193.098	380.490	
10. ^a Levante	Valencia.....	260	2.600	»	»	260	2.600	3.926
	Alicante.....	65	780	»	»	65	780	650
	Castellón.....	»	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	1.751	11.012	»	»	1.751	11.012	12.328
TOTAL.....	2.076	14.392	»	»	2.076	14.392	16.904	

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 <i>Andalucía Oriental y Norte de África</i>	Granada	1.898	14.816	561	7.641	2.459	22.457	32.770
	Jaén.....	3.050	19.700	»	»	3.050	19.700	22.750
	Málaga.....	70	595	»	»	70	595	1.050
	Almería.....	4.459	14.889	»	»	4.459	14.889	19.753
	Norte de África.....	12	192	»	»	12	192	364
	TOTAL.....	9.489	50.192	561	7.641	10.050	57.833	76.687
12. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla.....	972	5.579	»	»	972	5.579	6.551
	Cádiz.....	100	390	»	»	100	390	5.962
	Córdoba.....	1.000	5.406	»	»	1.000	5.406	7.510
	Huelva.....	1.510	7.701	»	»	1.510	7.701	13.086
	TOTAL.....	3.582	19.076	»	»	3.582	19.076	33.109
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Sta. Cruz de Tenerife.....	1.300	9.200	»	»	1.300	9.200	18.275
	Las Palmas.....	500	1.995	»	»	500	1.995	3.142
	TOTAL.....	1.800	11.195	»	»	1.800	11.195	21.417
	TOTALES GENERALES...	721.526	7.127.247	1.128	15.039	722.654	7.142.286	12.261.387

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1917.	en 1918.	en 1919.	en 1920.	en 1921.
	—	—	—	—	—
	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva	346.131	342.438	303.798	322.248	374.733
2. ^a Castilla la Vieja.....	873.007	837.786	755.953	773.756	689.185
3. ^a Mancha y Extremadura.	312.332	305.403	314.899	272.147	236.022
4. ^a Leonesa.....	1.944.999	2.254.900	1.904.073	2.873.221	2.471.115
5. ^a Aragón.....	318.902	307.195	295.033	282.210	325.235
6. ^a Navarra y Rioja.. ..	40.059	52.404	44.074	44.314	42.901
7. ^a Cantábrica	80.882	78.556	65.386	77.089	76.877
8. ^a Galicia	1.845.228	3.208.233	1.957.883	2.139.587	2.630.624
9. ^a Cataluña y Baleares.	250.070	223.405	174.270	185.965	193.098
10. ^a Levante.....	12.786	9.052	13.268	12.259	14.392
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de África.	69.480	69.968	60.672	49.203	57.833
12. ^a Andalucía Occidental.....	40.441	24.947	18.456	17.977	19.076
13. ^a Canarias.....	13.587	19.100	9.806	19.150	11.195
TOTALES	6.147.904	7.733.387	5.917.571	7.069.126	7.142.286

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1920 (1920 = 100).....	=	101,03
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100).....	=	104,48
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1920	=	101,85
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100) .	=	106,23

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de AVENA en el año 1921, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADIO		
		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.....	21.860	361.070	500	10.660	22.360	371.730	384.800
	Toledo.....	45.410	317.886	»	»	45.410	317.886	222.519
	Guadalajara.....	31.190	268.186	»	»	31.190	268.186	292.470
	Cuenca.....	48.750	299.175	»	»	48.750	299.175	295.995
	TOTAL.....	147.210	1.246.317	500	10.660	147.710	1.256.977	1.195.784
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid.....	25.254	279.095	»	»	25.254	279.095	304.716
	Burgos.....	21.000	165.127	»	»	21.000	165.127	330.650
	Segovia.....	1.803	18.030	»	»	1.803	18.030	16.570
	Avila.....	4.755	32.262	»	»	4.755	32.262	22.853
	Soria.....	19.196	129.469	99	1.029	19.295	130.498	190.326
TOTAL.....	72.008	623.983	99	1.029	72.107	625.012	865.115	
3. ^a Mancha y Extremadura...	Ciudad Real.....	13.645	59.707	»	»	13.645	59.707	85.918
	Albacete.....	47.165	239.821	479	7.858	47.644	247.679	281.390
	Cáceres.....	78.500	266.984	»	»	78.500	266.984	413.004
	Badajoz.....	57.495	443.495	»	»	57.495	443.495	293.205
	TOTAL.....	196.805	1.010.007	479	7.858	197.284	1.017.865	1.072.517
4. ^a Leonesa.....	León.....	3.200	22.803	»	»	3.200	22.803	169.305
	Palencia.....	12.100	144.687	»	»	12.100	144.687	54.600
	Zamora.....	2.600	46.800	»	»	2.600	46.800	75.476
	Salamanca.....	4.920	69.824	»	»	4.920	69.824	328.181
	TOTAL.....	22.820	284.114	»	»	22.820	284.114	567.562
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	11.262	110.165	443	11.983	11.705	122.148	161.583
	Huesca.....	8.428	87.616	1.107	13.810	9.535	101.426	173.930
	Teruel.....	14.560	84.362	»	»	14.560	84.362	100.462
	TOTAL.....	34.250	282.143	1.550	25.793	35.800	307.936	435.975
6. ^a Navarra y Rioja.....	Navarra.....	11.340	241.557	590	13.275	11.930	254.832	316.593
	Alava.....	5.780	58.810	»	»	5.780	58.810	74.543
	Logroño.....	3.050	25.675	500	5.500	3.550	31.175	60.650
	TOTAL.....	20.170	326.042	1.090	18.775	21.260	344.817	451.786
7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	75	686	»	»	75	686	1.139
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	75	686	»	»	75	686	1.139	
8. ^a Galicia.....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	200	4.995	»	»	200	4.995	10.080
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	200	4.995	»	»	200	4.995	10.080	
9. ^a Cataluña y Baleares.....	Barcelona.....	3.200	44.800	»	»	3.200	44.800	75.600
	Tarragona.....	2.870	73.362	»	»	2.870	73.362	87.710
	Lérida.....	8.380	102.000	3.920	51.543	12.300	153.543	181.565
	Gerona.....	8.160	140.330	»	»	8.160	140.330	329.900
	Baleares.....	17.000	92.721	»	»	17.000	92.721	116.793
TOTAL.....	39.610	453.213	3.920	51.543	43.530	504.756	791.568	
10. ^a Levante.....	Valencia.....	1.120	11.202	»	»	1.120	11.202	11.370
	Alicante.....	3.200	59.200	»	»	3.200	59.200	39.200
	Castellón.....	2.410	8.627	»	»	2.410	8.627	8.810
	Murcia.....	25.527	203.104	»	»	25.527	203.104	228.512
TOTAL.....	32.257	282.133	»	»	32.257	282.133	287.892	

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADIO		
		Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie total sembrada. — Hectáreas.	Producción total de grano. — Q. intales métricos.	Producción total de paja. — Quintales métricos.
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Afri- ca.....	Granada.....	768	7.916	»	»	768	7.916	10.315
	Jaén.....	1.765	13.823	»	»	1.765	13.823	14.705
	Málaga.....	300	2.820	»	»	300	2.820	4.830
	Almería.....	616	3.357	»	»	616	3.357	4.049
	Norte de Africa.....	1.400	19.600	»	»	1.400	19.600	40.100
	TOTAL.....	4.849	47.516	»	»	4.849	47.516	73.999
12. ^a Andalucía Occi- dental.....	Sevilla.....	30.185	254.105	»	»	30.185	254.105	294.275
	Cádiz.....	10.000	73.793	»	»	10.000	73.793	98.576
	Córdoba.....	17.000	150.640	»	»	17.000	150.640	240.420
	Huelva.....	2.509	14.324	»	»	2.509	14.324	18.293
	TOTAL.....	59.694	492.862	»	»	59.694	492.862	651.564
13. ^a Islas Canarias.}	Sta. C. de Tenerife..	»	»	»	»	»	»	»
	Las Palmas.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTALES GENERALES...		629.948	5.054.011	7.638	115.658	637.586	5.169.669	6.166.600

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1917.	en 1918.	en 1919.	en 1920.	en 1921.
	—	—	—	—	—
	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.....	1.060.607	707.363	866.079	1.187.418	1.256.977
2. ^a Castilla la Vieja.....	486.593	577.147	517.004	632.632	625.012
3. ^a Mancha y Extremadura.....	1.075.416	1.002.773	1.349.320	1.490.875	1.017.865
4. ^a Leonesa.....	201.515	150.435	195.135	286.996	284.114
5. ^a Aragón.....	337.529	297.188	336.469	329.493	307.936
6. ^a Navarra y Rioja.....	273.654	209.752	260.337	341.374	341.374
7. ^a Cantábrica.....	1.136	603	615	692	686
8. ^a Galicia.....	3.050	4.940	3.415	3.680	4.995
9. ^a Cataluña y Baleares.....	561.652	494.124	478.736	445.517	504.756
10. ^a Levante.....	170.001	258.853	123.039	277.864	282.133
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	14.669	24.098	23.125	30.067	47.516
12. ^a Andalucía Occidental.....	612.945	696.027	624.427	456.034	492.862
13. ^a Canarias.....	»	»	»	»	»
TOTALES.....	4.798.767	4.423.303	4.777.701	5.482.642	5.169.669

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1920 (1920 = 100).....	=	94,29
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100).....	=	107,02
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1920.....	=	94,95
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100).....	=	101,63

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de MAÍZ en el año de 1921, 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.	»	»	850	11.780	850	11.780
	Toledo.	»	»	780	13.650	780	13.650
	Guadalajara	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	»	»	1.630	25.430	1.630	25.430
2. ^a Castilla la Vieja..	Valladolid.	16	191	50	918	66	1.109
	Burgos.	1.265	19.712	»	»	1.265	19.712
	Segovia.	»	»	»	»	»	»
	Avila.	16	197	73	1.086	89	1.283
	Soria	»	»	»	»	»	»
TOTAL	1.297	20.100	123	2.004	1.420	22.104	
3. ^a Manchay Extremadura.	Ciudad Real.	»	»	243	2.195	243	2.195
	Albacete.	»	»	1.966	53.480	1.966	53.480
	Cáceres	»	»	597	6.273	597	6.273
	Badajoz.	»	»	»	»	»	»
TOTAL	»	»	2.806	61.948	2.806	61.948	
Leonesa.	Palencia.	»	»	164	1.019	175	1.617
	Zamora	»	»	»	»	»	»
	Salamanca.	»	»	»	»	»	»
TOTAL	71	598	104	1.019	175	1.617	
5. ^a Aragón	Zaragoza.	»	»	9.336	243.715	9.336	243.715
	Huesca.	72	1.810	1.873	59.579	1.945	61.389
	Teruel.	»	»	3.237	86.711	3.327	86.711
TOTAL	72	1.810	14.536	390.005	14.608	391.815	
6. ^a Navarra y Rioja.	Navarra.	8.160	95.169	1.140	18.810	9.300	113.979
	Alava.	3.250	31.280	»	»	3.250	31.280
	Logroño.	»	»	195	1.950	195	1.950
TOTAL	11.410	126.449	1.335	20.760	12.745	147.209	
7. ^a Cantábrica.	Santander	18.386	256.268	»	»	18.386	256.268
	Oviedo.	47.160	635.436	»	»	47.160	635.436
	Vizcaya.	10.096	157.578	»	»	10.096	157.578
	Guipúzcoa.	12.900	253.480	»	»	12.900	253.480
TOTAL	88.542	1.302.762	»	»	88.542	1.302.762	
8. ^a Galicia.	Coruña.	98.736	812.278	»	»	98.736	812.278
	Lugo.	20.000	161.400	»	»	20.000	161.400
	Orense.	9.020	76.181	15.810	191.010	24.830	267.191
	Pontevedra	71.000	879.000	18.300	505.900	89.300	1.384.900
TOTAL	198.756	1.928.859	34.110	696.910	232.866	2.625.769	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.	2.700	32.160	1.800	53.973	4.500	86.133
	Tarragona.	»	»	2.125	44.940	2.125	44.940
	Lérida	608	5.607	3.564	78.678	4.172	84.285
	Gerona	16.670	73.950	1.635	39.495	18.305	113.445
	Baleares.	»	»	340	4.151	340	4.151
TOTAL	19.978	111.717	9.464	221.237	29.442	332.954	
10. ^a Levante	Valencia	1.220	10.632	10.200	305.988	11.420	316.620
	Alicante.	350	2.350	4.200	108.650	4.550	111.000
	Castellón.	3.718	23.833	2.236	48.450	5.954	72.283
	Murcia.	»	»	8.051	186.768	8.051	186.768
TOTAL	5.288	36.815	24.687	649.856	29.975	696.671	

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.
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa	Granada	112	1.030	4.502	76.942	4.614	77.972
	Jaén	201	1.209	2.280	27.083	2.481	28.292
	Málaga	»	»	1.766	41.280	1.766	41.280
	Almería	3.056	13.848	3.017	68.903	6.073	82.751
	Norte de Africa	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	3.369	16.087	11.565	214.208	14.934	230.295
12. ^a Andalucía Occidental	Sevilla	16.700	202.460	195	7.410	16.895	227.870
	Cádiz	3.350	44.350	2.050	39.290	5.400	83.640
	Córdoba	2.000	25.386	1.900	32.420	3.900	57.806
	Huelva	2.300	13.095	»	»	2.300	13.095
	TOTAL	24.350	303.291	4.145	79.120	28.495	382.411
13. ^a Islas Canarias	Santa Cruz de Tenerife.	13.500	76.150	750	7.462	14.250	83.612
	Las Palmas	2.650	8.375	2.000	21.300	4.650	29.675
	TOTAL	16.150	84.525	2.750	28.762	18.900	113.287
	TOTALES GENERALES..	369.283	3.933.013	107.255	2.391.259	476.538	6.324.272

JUNTA CONSULTIVA AGRONOMICA

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

REGIONES	Producción en 1917.	Producción en 1918.	Producción en 1919.	Producción en 1920	Producción en 1921.
	—	—	—	—	—
	<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.....	23.400	25.280	23.125	23.650	25.430
2. ^a Castilla la Vieja.....	31.930	28.905	27.762	29.090	22.104
3. ^a Mancha y Extremadura.....	63.475	74.752	51.606	45.281	61.948
4. ^a Leonesa.....	1.378	1.223	1.494	1.708	1.617
5. ^a Aragón.....	288.694	300.198	376.528	263.680	391.815
6. ^a Navarra y Rioja.....	191.117	139.867	172.075	206.027	147.209
7. ^a Cantábrica.....	1.499.167	880.444	1.132.809	1.384.061	1.302.762
8. ^a Galicia.....	3.609.100	3.094.321	3.196.092	3.346.132	2.625.769
9. ^a Cataluña y Baleares.....	323.594	291.797	276.437	318.864	332.954
10. ^a Levante..	718.686	609.614	572.733	633.357	686.671
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa....	185.240	200.570	199.520	218.715	230.295
12. ^a Andalucía Occidental.....	366.839	328.560	341.295	389.751	382.411
13. ^a Islas Canarias.....	157.612	156.720	119.750	173.900	113.287
TOTALES.....	7.460.232	6.132.251	6.491.226	7.034.216	6.324.272

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1920.....	= 89,90
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100).....	= 91,94
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1920.....	= 89,18
Idem id. id. con la del quinquenio de 1916 a 1920 (promedio = 100)...	= 91,33

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Producciones medias por hectárea, en quintales métricos, en el año 1921.

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

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		MAÍZ	
		Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano	Regadío.	Secano.	Regadío.
12. ^a <i>Andalucía Occidental...</i>	Sevilla.....	8,37	15,00	10,83	21,17	5,73	»	8,41	»	13,20	38,00
	Cádiz.....	6,67	»	7,06	»	3,90	»	7,38	»	13,24	19,16
	Córdoba.....	12,92	16,10	10,65	15,25	5,41	»	8,86	»	12,69	17,06
	Huelva.....	4,39	»	5,50	»	5,10	»	5,70	»	5,69	»
	PROMEDIOS....	8,90	16,08	9,82	15,72	5,32	»	8,26	»	12,45	19,09
13. ^a <i>Islas Canarias.</i>	S. Cruz de Tenerife.	4,79	»	7,89	»	7,08	»	»	»	5,64	9,95
	Las Palmas.. . . .	3,77	»	5,03	»	4,00	»	»	»	3,16	10,65
	PROMEDIOS....	4,33	»	5,89	»	6,22	»	»	»	5,23	10,46
PROMEDIOS TOTALES....		8,97	15,88	10,63	18,54	9,88	13,33	8,02	15,14	10,65	22,29

JUNTA CONSULTIVA

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

REGIONES	PROVINCIAS	ESCAÑA		TRANQUILLON		ALPISTE	
		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.....	»	»	»	»	»	»
	Toledo.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	4.650	26.188	»	»	»	»
	TOTAL...	4.650	26.188	»	»	»	»
3. ^a <i>Mancha y Extremadura.....</i>	Ciudad Real..	»	»	»	»	»	»
	Albacete.....	305	1.300	1.325	8.712	»	»
	TOTAL...	305	1.300	1.325	8.712	»	»
4. ^a <i>Leonesa.....</i>	León.....	»	»	282	1.895	»	»
	TOTAL...	»	»	282	1.895	»	»
5. ^a <i>Aragón.....</i>	Zaragoza....	»	»	933	11.258	»	»
	Huesca.....	990	9.382	»	»	»	»
	Teruel.....	»	»	40.799	253.478	»	»
	TOTAL...	990	9.382	41.732	264.736	»	»
6. ^a <i>Navarra y Rioja..</i>	Navarra.....	232	1.501	»	»	»	»
	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	232	1.501	»	»	»	»
9. ^a <i>Cataluña y Baleares.....</i>	Barcelona....	»	»	»	»	»	»
	Tarragona...	»	»	»	»	»	»
	Gerona.....	»	»	»	»	»	»
	Baleares.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»
10. ^a <i>Levante.....</i>	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	»	»	»	»
	Castellón....	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	»	»	»	»	»	»	
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de Africa</i>	Jaén.....	3.160	22.495	»	»	265	1.830
	Málaga.....	»	»	»	»	178	1.073
	TOTAL...	3.160	22.495	»	»	443	2.903
12. ^a <i>Andalucía Occidental.....</i>	Sevilla.....	7.203	61.327	»	»	1.041	8.789
	Cádiz.....	1.068	6.841	»	»	1.100	10.350
	Córdoba.....	7.000	60.475	»	»	590	6.096
	Huelva.....	2.674	27.146	»	»	»	»
TOTAL...	17.945	155.789	»	»	2.731	25.235	
TOTALES GENERALES.....		27.282	216.655	43.339	275.343	3.174	28.138

VA AGRONÓMICA

en el año 1921, según los datos remitidos por los Ingenieros agrónomo 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.
»	»	»	»	»	»	60	840
»	»	»	»	»	»	200	2.920
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	260	3.760
»	»	»	»	2.676	77.182	»	»
»	»	330	9.240	»	»	»	»
»	»	330	9.240	2.676	77.182	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	182	808
»	»	»	»	»	»	182	808
»	»	220	13.200	»	»	»	»
»	»	11.960	562.120	»	»	»	»
»	»	169	8.450	670	5.050	1.527	16.220
»	»	209	6.479	»	»	»	»
»	»	12.558	590.249	670	5.050	1.527	16.200
»	»	31.400	1.953.030	»	»	»	»
»	»	500	11.000	»	»	»	»
»	»	820	45.920	»	»	»	»
»	»	300	6.300	»	»	»	»
»	»	33.020	2.016.250	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.133	6.798	»	»	750	9.000	»	»
270	1.697	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.403	8.495	»	»	750	9.000	»	»
1.403	8.495	45.908	2.615.739	4.096	91.232	1.969	20.788

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de GARBANZOS y HABAS en el año de 1921, 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.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.....	Madrid.....	8.000	59.225	»	»	8.000	59.225	4.000	40.300	4.700	77.640	8.700	117.940
	Toledo.....	18.990	77.981	»	»	18.990	77.981	5.020	31.369	1.800	39.600	6.820	70.969
	Guadalajara..	2.730	12.198	»	»	2.730	12.198	890	6.572	»	»	890	6.572
	Cuenca.....	2.028	8.131	»	»	2.028	8.131	580	4.915	»	»	580	4.915
	TOTAL...	31.748	157.535	»	»	31.748	157.535	10.490	83.156	6.500	117.240	16.990	200.396
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid...	4.333	18.516	6	49	4.339	18.565	653	4.440	81	1.161	734	5.601
	Burgos.....	4.300	34.814	»	»	4.300	34.814	3.400	38.115	»	»	3.400	38.115
	Segovia.....	9.002	40.050	»	»	9.002	40.050	»	»	»	»	»	»
	Avila.....	11.149	40.522	314	1.506	11.463	42.028	40	426	21	298	61	724
	Soria.....	820	2.644	»	»	820	2.644	4	34	25	373	29	407
TOTAL...	29.604	136.546	320	1.555	29.924	138.101	4.097	43.015	127	1.832	4.224	44.847	
3. ^a Manchay Extremadura.	Ciudad Real.	5.271	10.462	97	364	5.368	10.826	1.137	2.685	68	314	1.205	2.999
	Albacete.....	965	5.468	165	1.685	1.130	7.153	470	3.390	580	9.300	1.050	12.690
	Cáceres.....	9.608	24.857	»	»	9.608	24.857	3.282	6.600	»	»	3.282	6.600
	Badajoz.....	30.925	150.521	»	»	30.925	150.521	12.558	41.594	»	»	12.558	41.594
TOTAL...	46.769	191.308	262	2.049	47.031	193.357	17.447	54.269	648	9.614	18.095	63.883	
4. ^a Leonesa.....	León.....	3.464	20.535	481	3.466	3.945	24.001	»	»	45	374	45	374
	Palencia.....	600	3.125	50	368	650	3.493	»	»	45	424	45	424
	Zamora.....	3.450	13.965	»	»	3.450	13.965	11.800	59.530	1.045	7.661	12.845	67.191
	Salamanca...	18.052	122.491	»	»	18.052	122.491	195	1.515	»	»	195	1.515
TOTAL...	25.566	160.116	531	3.834	26.097	163.950	11.995	61.045	1.135	8.459	13.130	69.504	
5. ^a Aragón.....	Zaragoza....	263	984	58	467	321	1.451	»	»	512	10.643	512	10.643
	Huesca.....	105	566	110	847	215	1.413	51	861	735	13.931	786	14.792
	Teruel.....	390	2.382	»	»	390	2.382	160	1.375	310	5.196	470	6.571
TOTAL...	758	3.932	168	1.314	926	5.546	211	2.236	1.557	29.770	1.768	32.006	
6. ^a Navarra y Rioja.....	Navarra....	415	982	»	»	415	982	3.672	42.005	1.580	23.542	5.252	65.547
	Alava.....	»	»	»	»	»	»	1.765	22.247	»	»	1.765	22.247
	Logroño....	18	54	»	»	18	54	408	3.264	2.050	18.450	2.458	21.714
TOTAL...	433	1.036	»	»	433	1.036	5.845	67.516	3.630	41.992	9.475	109.508	
7. ^a Cantábrica...	Santander...	120	504	»	»	120	504	2.023	27.164	»	»	2.023	27.164
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	3.067	27.156	»	»	3.067	27.156
	Guipúzcoa...	»	»	»	»	»	»	7.600	53.275	»	»	7.600	53.275
TOTAL...	120	504	»	»	120	504	12.690	107.595	»	»	12.690	107.595	
8. ^a Galicia.....	Orense.....	1.030	3.906	»	»	1.030	3.906	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	1.030	3.906	»	»	1.030	3.906	»	»	»	»	»	»
9. ^a Cataluña y Baleares..	Barcelona...	300	1.225	»	»	300	1.225	1.700	1.670	1.230	22.525	2.930	33.195
	Tarragona...	»	»	»	»	»	»	»	»	1.470	24.921	1.470	24.921
	Lérida.....	273	962	»	»	273	962	168	1.219	3.358	33.827	3.526	35.046
	Gerona.....	245	472	»	»	245	472	4.051	28.413	210	2.485	4.261	30.898
	Baleares....	732	4.019	»	»	732	4.019	13.860	119.588	716	8.510	14.576	128.098
TOTAL...	1.550	6.678	»	»	1.550	6.678	19.779	159.890	6.984	92.268	26.763	252.158	
10. ^a Levante.....	Valencia....	»	»	»	»	»	»	265	2.477	975	26.565	1.240	29.042
	Alicante....	440	2.770	80	714	520	3.484	350	3.480	650	12.270	1.000	15.750
	Castellón...	1.331	4.574	»	»	1.331	4.574	870	5.962	965	18.892	1.835	24.854
	Murcia.....	104	364	72	422	176	786	»	»	1.698	7.832	1.698	7.832
TOTAL...	1.875	7.708	152	1.136	2.027	8.844	1.485	11.919	4.288	65.559	5.773	77.478	





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 <i>Andalucía</i> <i>Oriental y Norte de Africa</i>	Granada . . .	5.448	46.716	1.257	17.114	6.705	63.830	1.623	13.123	10.805	138.529	12.428	151.652
	Jaén	9.550	63.200	»	»	9.550	63.200	8.600	66.300	765	8.440	9.365	74.740
	Málaga	2.617	11.222	»	»	2.617	11.222	10.800	87.972	325	4.040	11.125	92.012
	Almería	1.797	12.486	»	»	1.797	12.486	»	»	519	6.876	519	6.876
	Norte Africa .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL . . .	19.412	133.624	1.257	17.114	20.669	150.738	21.023	167.395	12.414	157.885	33.437	325.280
12. ^a <i>Andalucía</i> <i>Occidental</i>	Sevilla	21.412	128.582	»	»	21.412	128.582	15.120	134.890	»	»	15.120	134.890
	Cádiz	12.500	64.600	»	»	12.500	64.600	9.600	113.400	»	»	9.600	113.400
	Córdoba	21.000	130.260	»	»	21.000	130.260	18.700	199.290	850	12.022	19.550	211.312
	Huelva	3.421	21.777	»	»	3.421	21.777	3.578	31.398	»	»	3.578	31.398
	TOTAL . . .	58.333	345.219	»	»	58.333	345.219	46.998	478.978	850	12.022	47.848	491.000
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	S. C. Tenerife	975	7.850	»	»	975	7.850	1.150	10.275	»	»	1.150	10.275
	Las Palmas . .	2.500	10.000	»	»	2.500	10.000	1.900	9.000	300	3.000	2.200	12.000
	TOTAL . . .	3.475	17.850	»	»	3.475	17.850	3.050	19.275	300	3.000	3.350	22.275
TOTALES GENERALES		220.673	1.165.962	2.690	27.002	223.363	1.192.964	155.110	1.256.289	38.433	539.641	193.543	1.795.930

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de GUISANTES y JUDÍAS en el año de 1921, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		SECANO		REGADIO		Secano y regadío.		SECANO		REGADIO		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.
1. ^a <i>Castilla la Nueva</i> ...	Madrid.....	1.110	6.050	»	»	1.110	6.050	»	»	3.780	51.370	3.780	51.370
	Toledo.....	1.732	8.714	80	800	1.812	9.514	»	»	1.280	16.640	1.280	16.640
	Guadalajara...	360	1.183	»	»	360	1.183	»	»	1.840	14.625	1.840	14.625
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	821	7.346	821	7.346
	TOTAL...	3.202	15.947	80	800	3.282	16.747	»	»	7.721	89.981	7.721	89.981
2. ^a <i>Castilla la Vieja</i>	Valladolid....	3.583	23.581	73	751	3.656	24.332	99	618	81	1.278	180	1.896
	Burgos.....	800	7.513	»	»	800	7.513	»	»	2.170	21.871	2.170	21.871
	Segovia.....	255	1.285	60	532	315	1.817	»	»	98	900	98	900
	Avila.....	2.832	17.036	10	110	2.842	17.146	34	252	1.670	15.289	1.704	15.541
	Soria.....	1.126	7.466	10	152	1.136	7.618	»	»	648	9.816	648	9.816
TOTAL...	8.596	56.881	153	1.545	8.749	58.426	133	870	4.667	49.154	4.800	50.024	
3. ^a <i>Mancha y Extremadura</i>	Ciudad Real...	1.303	3.882	45	306	1.348	4.188	»	»	1.147	11.398	1.147	11.398
	Albacete.....	535	3.645	35	471	570	4.116	»	»	964	18.246	964	18.246
	Cáceres.....	340	599	»	»	340	599	»	»	573	4.556	573	4.556
	Badajoz.....	10.776	52.523	»	»	10.776	52.523	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	12.954	60.649	80	777	13.034	61.426	»	»	2.684	34.200	2.684	34.200	

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada. — Hectáreas	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie semb. — 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 Leonesa	León.....	»	»	»	»	»	»	»	»	5.976	61.946	5.976	61.946
	Palencia.....	320	2.338	20	184	340	2.522	»	»	760	7.506	760	7.506
	Zamora.....	5.160	11.525	»	»	5.160	11.525	»	»	815	7.417	815	7.417
	Salamanca....	8.305	43.538	»	»	8.305	43.538	»	»	276	2.180	276	2.180
	TOTAL...	13.785	57.401	20	184	13.805	57.585	»	»	7.827	79.049	7.827	79.049
5. ^a Aragón	Zaragoza.....	8.092	35.923	311	4.879	8.403	40.802	»	»	1.947	21.334	1.947	21.334
	Huesca.....	796	14.813	127	2.473	923	17.286	56	769	1.959	34.927	2.015	35.696
	Teruel.....	760	5.324	»	»	760	5.324	»	»	3.885	67.032	3.885	67.032
	TOTAL...	9.648	56.060	438	7.352	10.086	63.412	56	769	7.791	123.293	7.847	124.062
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	62	297	235	1.833	297	2.130	2.218	10.780	845	8.619	3.063	19.399
	Alava.....	648	5.689	»	»	648	5.689	1.675	6.268	»	»	1.675	6.268
	Logroño.....	»	»	131	1.441	131	1.441	»	»	2.665	21.320	2.665	21.320
	TOTAL...	710	5.986	366	3.274	1.076	9.260	3.893	17.048	3.510	29.939	7.403	46.987
7. ^a Cantábrica	Santander.....	160	609	»	»	160	609	17.090	28.042	»	»	17.090	28.042
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	47.160	148.476	»	»	47.160	148.476
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	6.095	43.193	»	»	6.095	43.193
	Guipúzcoa....	109	725	»	»	100	725	4.650	64.875	»	»	4.650	64.875
TOTAL...	260	1.334	»	»	260	1.334	74.995	284.586	»	»	74.995	284.586	
8. ^a Galicia	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	65.821	202.861	»	»	65.821	202.861
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»	10.000	33.710	»	»	10.000	33.710
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	1.165	7.810	2.160	18.443	3.325	26.253
	Pontevedra....	»	»	»	»	»	»	44.000	44.000	17.200	60.200	61.200	104.200
TOTAL...	»	»	»	»	»	»	120.986	288.381	19.360	78.643	140.346	367.024	
9. ^a Cataluña y Balears	Barcelona.....	800	5.850	200	3.000	1.000	8.850	»	»	3.600	46.410	3.600	46.410
	Tarragona....	»	»	»	»	»	»	»	»	4.365	55.203	4.365	55.203
	Lérida.....	»	»	286	2.288	286	2.288	»	»	4.234	34.338	4.234	34.338
	Gerona.....	584	2.855	»	»	584	2.855	2.795	22.980	471	10.415	3.266	33.395
	Balears.....	1.128	7.556	»	»	1.128	7.556	»	»	2.292	36.367	2.292	36.367
TOTAL...	2.512	16.261	486	5.288	2.998	21.549	2.795	22.980	14.962	182.733	17.757	205.713	
10. ^a Levante	Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	12.700	90.168	12.700	90.168
	Alicante.....	138	966	60	938	198	1.904	»	»	300	3.540	300	3.540
	Castellón.....	227	1.409	»	»	227	1.409	336	2.014	3.655	59.914	3.991	61.928
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	700	7.252	700	7.252
TOTAL...	365	2.375	60	938	425	3.313	336	2.014	17.355	106.874	17.691	162.888	
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa	Granada.....	437	4.091	170	2.167	607	6.258	»	»	3.339	57.441	3.339	57.441
	Jaén.....	375	2.363	30	290	405	2.653	»	»	560	5.985	560	5.985
	Málaga.....	»	»	310	3.906	310	3.906	»	»	223	3.075	223	3.075
	Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1.210	9.943	1.210	9.943
	Norte de Africa.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	812	6.454	510	6.363	1.322	12.817	»	»	5.332	76.444	5.332	76.444	
12. ^a Andalucía Occidental	Sevilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	235	3.270	235	3.270
	Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	47	423	47	423
	Córdoba.....	2.400	12.805	110	1.156	2.510	13.961	»	»	400	4.198	400	4.198
TOTAL...	2.400	12.805	110	1.156	2.510	13.961	»	»	682	7.891	682	7.891	
13. ^a Islas Canarias	Sta. C. Tenerife	200	1.637	100	1.025	300	2.662	425	3.537	225	2.275	650	5.812
	Las Palmas....	400	1.650	400	4.000	800	5.650	»	»	1.180	10.460	1.180	10.460
	TOTAL....	600	3.287	500	5.025	1.100	8.312	425	3.537	1.405	12.735	1.830	16.272
TALES GENERALES..		55.844	295.440	2.803	32.702	58.647	328.142	203.619	620.185	93.296	924.936	296.915	1.545.121

Cálculo aproximado de la producción de las LEGUMINOSAS que se expresan en el año de 1921,

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. mts.
1. ^a Castilla la Nueva.	Madrid.....	»	»	29.400	145.400	550	2.630
	Toledo.....	»	»	26.120	105.708	900	3.690
	Guadalajara.....	»	»	1.040	5.810	1.060	4.482
	Cuenca.....	»	»	146	1.151	380	2.851
	TOTAL.....	»	»	56.706	258.069	2.890	13.653
2. ^a Castilla la Vieja...	Valladolid.....	»	»	16.720	94.160	2.042	12.775
	Burgos.....	»	»	714	6.227	2.100	16.798
	Segovia.....	»	»	15.815	136.094	»	»
	Avila.....	»	»	27.437	138.762	33	326
	Soria.....	»	»	905	7.761	561	3.550
TOTAL.....	»	»	61.591	383.004	4.736	33.449	
3. ^a Mancha y Extre- madura.....	Ciudad Real..	»	»	322	1.049	25	61
	Albacete.....	»	»	320	2.912	365	2.732
	Cáceres.....	»	»	741	2.276	»	»
	Badajoz.....	»	»	3.171	15.043	»	»
	TOTAL.....	»	»	4.554	21.280	390	2.799
4. ^a Leonesa.....	León.....	»	»	»	»	455	3.495
	Palencia.....	»	»	70	547	1.650	12.655
	Zamora.....	»	»	17.010	68.667	1.250	3.620
	Salamanca.....	»	»	46.321	126.794	11.625	74.466
	TOTAL.....	»	»	63.401	196.008	14.980	94.236
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	»	»	»	»	1.558	6.691
	Huesca.....	958	20.816	»	»	69	870
	Teruel.....	»	»	585	3.490	1.155	7.850
	TOTAL.....	958	20.816	585	3.490	2.782	15.411
6. ^a Navarra y Rioja..	Navarra.....	2.988	18.080	»	»	215	1.170
	Alava.....	630	6.114	235	2.271	115	777
	Logroño.....	»	»	880	6.160	»	»
	TOTAL.....	3.618	24.224	1.115	8.431	330	1.947
7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	»	»	62	576	65	262
	TOTAL.....	»	»	62	576	65	262
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	3.000	12.220	2.400	14.678	230	1.288
	Tarragona.....	»	»	1.600	24.632	»	»
	Lérida.....	1.972	16.388	»	»	»	»
	Gerona.....	383	2.057	205	960	»	»
	Baleares.....	»	»	»	»	87	370
TOTAL.....	5.355	30.665	4.205	40.270	317	1.658	
10. ^a Levante.....	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	500	3.570	12	72
	Castellón.....	»	»	2.401	15.403	»	»
	TOTAL.....	»	»	2.901	18.973	12	72
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.	Granada.....	»	»	»	»	1.240	13.029
	Jaén.....	»	»	»	»	960	6.348
	Málaga.....	124	1.074	108	783	86	614
	Almería.....	»	»	»	»	556	2.601
	Norte de Africa.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	124	1.074	108	783	2.842	22.588	
12. ^a Andalucía Occiden- tal.....	Sevilla.....	5.595	39.810	1.505	8.717	»	»
	Cádiz.....	3.450	23.700	»	»	»	»
	Córdoba.....	3.880	38.474	»	»	2.100	13.819
	TOTAL.....	12.925	101.984	1.505	8.717	2.100	13.819
13. ^a Islas Canarias....	Santa Cruz de Tenerife.....	»	»	475	3.900	625	4.825
	Las Palmas.....	»	»	320	1.380	750	4.400
	TOTAL.....	»	»	795	5.280	1.375	9.225
TOTALES GENERALES.....		22.980	178.763	197.528	944.881	32.819	209.118

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

ALMORTAS		YEROS		ALTRAMUZ		CACAHUET		ALHOLVAS	
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.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Q. méts.
900	6.200	1.200	6.850	»	»	»	»	»	»
1.942	11.147	7.025	32.692	»	»	»	»	»	»
2.990	17.499	1.740	11.470	»	»	»	»	»	»
1.212	8.737	889	6.690	»	»	»	»	»	»
7.044	43.583	10.854	57.702	»	»	»	»	»	»
4.547	30.851	5.159	37.289	»	»	»	»	»	»
3.620	25.952	19.500	202.699	»	»	»	»	4.540	47.510
470	3.647	1.610	18.730	»	»	»	»	»	»
171	1.597	381	3.590	»	»	»	»	»	»
2.366	14.339	2.582	21.613	»	»	»	»	»	»
11.174	76.386	29.232	283.921	»	»	»	»	4.540	47.510
526	1.360	319	865	»	»	»	»	»	»
1.075	8.014	1.080	8.695	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.310	6.263	1.402	6.944	9.728	67.249	»	»	»	»
2.911	15.637	2.801	16.504	9.728	67.249	»	»	»	»
1.421	9.032	»	»	»	»	»	»	»	»
1.890	13.948	735	5.807	»	»	»	»	»	»
2.650	5.720	1.115	2.849	»	»	»	»	»	»
173	837	2.104	10.844	»	»	»	»	»	»
6.134	29.537	3.954	19.500	»	»	»	»	»	»
397	2.348	256	1.204	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
858	5.615	1.217	7.457	»	»	»	»	»	»
1.255	7.963	1.473	8.661	»	»	»	»	»	»
756	4.200	1.238	6.055	»	»	»	»	»	»
485	3.882	2.842	27.506	»	»	»	»	2.125	19.826
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.241	8.082	4.080	33.561	»	»	»	»	2.125	19.826
80	338	1.320	6.186	»	»	»	»	»	»
80	338	1.320	6.186	»	»	»	»	»	»
»	»	180	793	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
434	2.451	433	4.114	»	»	»	»	»	»
»	»	31	209	935	6.074	»	»	»	»
75	313	»	»	»	»	»	»	»	»
509	2.764	644	5.116	935	6.074	»	»	»	»
»	»	665	5.630	»	»	7.835	198.547	»	»
30	272	75	508	»	»	75	1.875	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	272	740	6.138	»	»	7.910	200.422	»	»
»	»	1.236	11.447	»	»	»	»	»	»
175	1.245	2.050	14.580	»	»	»	»	»	»
»	»	316	2.587	»	»	»	»	»	»
»	»	106	468	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
175	1.245	3.708	29.082	»	»	»	»	»	»
»	»	2.123	12.923	2.140	9.135	»	»	»	»
»	»	2.160	16.555	180	1.440	»	»	»	»
630	4.383	2.570	25.824	510	4.044	»	»	»	»
630	4.383	6.853	55.302	2.830	14.619	»	»	»	»
»	»	»	»	3.400	33.725	»	»	»	»
»	»	»	»	500	3.000	»	»	»	»
»	»	»	»	3.900	36.725	»	»	»	»
31.183	190.190	65.659	521.673	17.393	124.667	7.910	200.422	6.665	67.336

OBSERVACIONES

RELATIVAS A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN QUE SE EFECTUARON LOS CULTIVOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS EN EL AÑO 1920-1921 Y SU INFLUENCIA EN LAS COSECHAS

REGION 1.^a Presentadas las lluvias desde el mes de octubre con suficiente regularidad y transcurridos los de noviembre, diciembre y enero con temperatura benigna y para mantener la conveniente humedad en la tierra, se presentó febrero con intensas heladas y escasa lluvia. El mes de marzo fué variable con vientos fuertes. Al empezar abril los campos seguían de excelente aspecto; pero la carencia de lluvias en la época crítica de la floración y vientos Norte que soplaron en la primera quincena de mayo, contribuyendo a la desecación, comprometieron la cosecha, que no llegó a perderse, especialmente en las zonas de altitud media y de la Sierra, porque después sucedió un tiempo fresco y nuboso favorable a la grana de las siembras tempranas. Posteriormente, lluvias generales y abundantes fueron muy oportunas para el trigo, centeno y avena.

Fuertes calores de junio aceleraron la granazón, verificándose la siega con resultado regularmente aceptable, resultando el grano de trigo muy acanalado.

Las cebadas, a las que no pudo favorecer el agua tardía de mayo, dieron mediana cosecha.

Los daños de las tormentas no han sido de gran consideración, ni tampoco los de la langosta y otras plagas.

Sembradas en buenas condiciones las producciones de estío y granando bien por las lluvias de la segunda quincena de mayo, el verano, completamente seco, redujo notablemente su producción.

REGION 2.^a Con repetir lo dicho para la anterior tenemos perfectamente enumeradas las condiciones meteorológicas y explicadas las causas del descenso en la producción. No se registraron enfermedades de ataques de consideración. El verano, de sequía absoluta, redujo las cosechas de cereales de estío y de leguminosas.

REGION 3.^a Hasta el mes de abril, las condiciones meteorológicas fueron favorables al cultivo. Ahora bien; la sequía de este mes hizo gran

daño, sobre todo a trigos y averas; en cambio las cebadas, como más adelantadas, llegaron a granar bien. El temporal de lluvias de junio dió lugar al encamado de las mieses y a pequeños focos de enfermedades criptogámicas; pero la gran merma de la cosecha fué originada por la langosta. Fuera de los cultivos de regadío, los de cereales y leguminosas dieron mediano resultado por lo seco de dicha estación.

REGION 4.^a Desde el otoño hasta la primavera hubo la suficiente humedad y benigna temperatura para la vegetación. La sequía abrileña y heladas presentadas en este mes y en el de mayo, disminuyeron el rendimiento cereal, en particular el de centeno. Las aguas de junio remediaron en parte el desastre, especialmente en el trigo; pero los pedriscos y tormentas en la época de recolección volvieron a originar nuevas pérdidas. Los fuertes calores secos veraniegos causaron gran quebranto a las recolecciones tardías.

REGION 5.^a La sementera, operada en inmejorables condiciones de humedad y temperatura y el subsiguiente período de nascencia y primer desarrollo, hicieron concebir cálculos de una producción de catorce simientes en secano y realizar bien la siembra de primavera ante tan buenas circunstancias; pero en la época de la espiga se dejó sentir la sequía y el calor, disminuyéndose las realidades, debido a la mala granazón, a pesar de que en mayo desde la segunda quincena y en junio hubo nuevas precipitaciones, que si por una parte favorecieron, perjudicaron al ir acompañadas de granizos, sumando sus daños a los de la langosta y garrapatillo.

No faltaron después algunos chubascos que impulsaron favorablemente las cosechas de maíz, judías y demás de recolección tardía.

REGION 6.^a Otoño e invierno fueron de todo punto favorables al cultivo. Empezó la primavera con buenas condiciones, realizándose perfectamente las siembras de la estación; los meses de abril y mayo resultaron algo secos en la zona meridional de la región, pero desde la segunda quincena de este mes volvieron a presentarse lluvias, que mejoraron el rendimiento de la cosecha, tan sólo perjudicada por leves daños de pedriscos e invasión de malas hierbas, resultando en definitiva una buena cosecha en las provincias de Alava y Navarra y regular en la de Logroño, pues en ésta se dejó sentir mucho calor en el período de granazón. Las plantaciones de primavera se redujeron en su producción por estas causas y el estío seco y caluroso.

REGION 7.^a Tanto las condiciones meteorológicas de la época de siembra como las posteriores en los días de la nascencia y ulterior primer desarrollo, no pudieron ser mejores. La elevada temperatura en los primeros meses del año nuevo y la humedad que no faltó al principio de la primavera, hicieron avanzar mucho el proceso vegetativo. Después hubo abundantes lluvias, bruscamente sucedidas de días despejados y de calor, siendo irregular esta segunda parte de dicha estación, originando el arre-

bataado y encamado, y el desarrollo de malas hierbas dieron cosecha pequeña y mala calidad del grano. El maíz y las judías sufrieron retraso por el calor y sequía de verano, pudiendo reponerse algo tan sólo al final de éste.

REGION 8.^a Se efectuaron las siembras en buenas condiciones durante los últimos meses del año 1920. La humedad conveniente de la primavera favoreció la marcha vegetativa, y no fué excesiva para perjudicar el rendimiento de grano ni para provocar las invasiones criptogámicas. Resultó, por tanto, buena cosecha de cereales de invierno. La de estío quedó reducida por falta de lluvias en éste y por fuertes calores.

REGION 9.^a La humedad que se presentó desde otoño no cesó hasta el mes de mayo. Las lluvias continuas dieron abundante producción, aunque con predominio de la paja; como también las hubo en agosto y septiembre, las producciones de este mes han sido buenas. Algunas fajas de terreno han sufrido daños por pedriscos.

A éstos hay que agregar los de la *Sitrotoga cerealella*, el garrapatillo (*Aelia rostrata*) y los del carbón y tizón (*Ustilago carbo* y *Tilletia caries*.)

REGION 10.^a Aunque menos persistentes las lluvias en Cataluña, no dejan de ofrecer al pasado año agrícola el carácter de húmedo, resultando como en la mencionada región cosecha abundante, pero con demasiada paja y con repetidas invasiones de roya y encamados frecuentes. Como casi todo el cultivo de siembra primaveral es de regadío, estas cosechas salvaron la estación veraniega, y de arroz, se logró que fuese muy aceptable.

REGION 11.^a Todo el período comprendido entre los meses de octubre a marzo tuvo la lluvia suficiente y regularmente caída para que se verificase bien la sementera, tanto de otoño como de invierno y primavera y fuese creciendo normalmente la planta. La primavera, aunque algo seca en la parte Norte de esta región, lo fué menos cuanto más al SE. nos refiramos, y aun de todas suertes no fué la sequía muy duradera, puesto que a mediados de mayo volvió a llover hasta el punto de perjudicar la fecundación y de producir encamado. Por estas razones el grano tardío produjo cosecha regular nada más; en cambio, las cebadas y avenas y en general las siembras tempranas que entonces ya habían formado el grano, dieron buena producción.

En la provincia de Jaén causó daño la langosta, y en las demás solamente hubo que registrar pequeños focos criptogámicos. En cambio, las malas hierbas ahogaron en todas al cereal e hicieron que los gastos de escarda fuesen muy crecidos.

En el Norte de Africa la temperatura bonancible y humedad suficiente, dieron buena cosecha, que solamente por demasiada precipitación tardía mermó la calidad del grano, que resultó de poco peso. El verano seco y caluroso hizo sufrir bastante baja a los cereales de estío y leguminosas.

REGION 12.^a La provincia de Córdoba tuvo análogas condiciones a la de Jaén, tanto por lo que se refiere a la situación meteorológica como a los daños que produjo la langosta. La cosecha que en mayo estuvo comprometida por sequía y heladas, se rehizo gracias al tiempo lluvioso que se presentó después. En el resto de la región puede repetirse lo dicho para Andalucía Oriental. El jopo (*Orobanche speciosa*) causó daños a las leguminosas, que por esto y lo seco del verano dieron menos producción.

REGION 13.^a Las condiciones meteorológicas del año agrícola han sido desfavorables a la producción cereal, que resulta inferior a la normal. En la zona alta, sobre la cual ha habido mayor precipitación que sobre las zonas media y baja, es donde únicamente ha sido regular la producción. No ha causado sensibles daños la langosta, eficazmente combatida.