

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

ESTADÍSTICA

DE LA

PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

EN EL AÑO 1923



MADRID

IMPRENTA DE LOS HIJOS DE M. O. HERNÁNDEZ

Libertad, 16 duplicado, bajo.

1923

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de TRIGO en el año de 1923, 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... 10,51...	96.000	1.009.150	20,17 4.000	80.685	100.000	1.089.835	1.109.680
	Toledo... 8,94...	236.730	2.117.860	17,50 500	8.750	237.230	2.126.610	2.764.593
	Guadalajara... 8,76...	98.630	863.820	15,59 2.500	38.980	101.130	902.800	1.046.542
	Cuenca... 7,82...	176.000	1.376.093	11,50 500	5.750	176.500	1.381.843	2.026.880
	TOTAL.....	607.360	5.366.923	7.500	134.165	614.860	5.501.088	6.947.695
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid... 17,22...	207.059	1.494.057	12,67 1.065	13.490	208.124	1.507.547	2.161.242
	Burgos... 1...	206.000	2.242.031	»	»	206.000	2.242.031	3.947.392
	Segovia... 11,38...	60.315	686.365	14,05 375	5.270	60.690	691.635	754.575
	Avila... 11,38...	66.427	482.179	2,248	20.093	68.675	502.272	418.284
	Soria... 9,96...	60.830	605.736	15,85 763	12.095	61.593	617.831	843.219
TOTAL....	600.631	5.510.368	4.451	50.948	605.082	5.561.316	8.124.712	
3. ^a Mancha y Extremadura	Ciudad Real... 7,78...	144.051	1.120.459	18,33 879	16.111	144.930	1.136.570	1.659.884
	Albacete.....	177.860	1.955.227	9.435	235.800	187.295	2.191.027	1.942.312
	Cáceres.....	142.618	727.609	»	»	142.618	727.609	1.038.332
	Badajoz.....	185.125	1.965.855	»	»	185.125	1.965.855	1.603.775
TOTAL.....	649.654	5.769.150	10.314	251.911	659.968	6.021.061	6.244.303	
4. ^a Leonesa	Palencia... 7,77...	125.800	977.590	28,49 1.200	20.336	127.000	997.926	1.347.122
	Zamora... 3,98...	121.310	1.090.031	14,10 700	9.870	122.010	1.099.901	1.431.982
	Salamanca... 7,76...	145.122	1.126.945	»	»	145.122	1.126.945	2.349.849
TOTAL.....	466.960	3.826.185	9.172	119.455	476.132	3.945.640	5.960.937	
5. ^a Aragón	Zaragoza... 6,69...	148.699	995.112	18,53 19.534	361.916	168.233	1.357.028	2.297.995
	Huesca... 9,18...	91.974	844.502	12,43 24.064	299.128	116.038	1.143.630	2.159.049
	Teruel... 4,46...	76.885	343.360	15,57 11.150	173.570	88.035	516.930	678.175
TOTAL.....	317.558	2.182.974	54.748	834.614	372.306	3.017.588	5.135.219	
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra... 10,76...	91.770	987.634	17,79 10.481	186.464	102.251	1.174.098	1.666.372
	Alava... 12,35...	25.069	309.594	»	»	25.069	309.594	552.100
	Logroño... 5,69...	29.400	166.000	11,50 6.800	78.200	36.200	244.200	414.600
TOTAL.....	146.239	1.463.228	17.281	264.664	163.520	1.727.892	2.633.072	
7. ^a Cantábrica	Santander... 13,38...	6.701	89.670	»	»	6.701	89.670	106.635
	Oviedo... 10,50...	11.480	120.575	»	»	11.480	120.575	287.000
	Vizcaya... 18,44...	6.717	123.862	»	»	6.717	123.862	172.436
	Guipúzcoa... 15,16...	8.500	128.860	»	»	8.500	128.860	228.120
TOTAL.....	33.398	462.967	»	»	33.398	462.967	794.191	
8. ^a Galicia	Coruña... 12,01...	30.122	391.842	»	»	30.122	391.842	902.523
	Lugo... 20,65...	9.000	184.950	»	»	9.000	184.950	446.870
	Orense... 20,92...	1.875	39.226	24,20 920	22.264	2.795	61.490	108.614
	Pontevedra... 15,66...	2.800	43.850	»	»	2.800	43.850	72.800
TOTAL.....	43.797	659.868	920	22.264	44.717	682.132	1.531.987	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	31.500	537.800	5.300	118.000	36.800	655.800	1.102.000
	Tarragona... 16,14...	19.800	319.620	20,47 2.770	56.691	22.570	376.311	764.630
	Lérida... 8,55...	71.100	608.025	14,25 28.240	402.460	99.340	1.010.485	1.492.500
	Gerona... 15,00...	30.830	462.600	20,51 530	10.870	31.360	473.470	956.920
	Baleares.....	51.800	644.150	»	»	51.800	644.150	892.965
TOTAL.....	205.030	2.572.195	36.840	588.021	241.870	3.160.216	5.209.015	

1530

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... 11,67..	20.600	240 456	18,99	22.900	434.969	43.500	675.425	1.124.234
	Alicante.....	21.000	195.925		14.500	253.900	35.500	449.825	471.625
	Castellón... 10,81..	39.123	422.765	17,96	5.406	97.092	44.529	519.857	765.656
	Murcia... 6,44..	106.000	682.985	20,32	19.200	390.134	125.200	1.073.119	1.420.294
	TOTAL	186.723	1 512 131		62.006	1.176.095	248.729	2.718.226	3.781.809
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de África.....	Granada... 10,10..	96.139	970.715	20,96	36.873	772.791	133.012	1.743.506	2.565.763
	Jaén..... 11,81..	106.000	1.252.250	19,68	3.875	76.250	109.875	1 328 500	1 601 000
	Málaga... 11,32..	80.114	906.889	16,38	2.215	36.288	82.329	943.177	992.222
	Almería.....	16.695	79.141		6.090	66.346	22.785	145.487	218.351
	Norte de África.....	930	8.760		»	»	930	8.760	11.290
TOTAL.....	✓ 299.878	✓ 3.217.755		✓ 49.053	✓ 951.675	348.931	4.169.430	5 388.626	
12. ^a Andalucía Occidental.....	Sevilla... 14,34..	142.290	2.069.130	22,23	84	1.867	142.374	2 970.997	2.498.205
	Cádiz.....	100.000	1.283.250		»	»	100.000	1.283.250	1.192.300
	Córdoba... 15,50..	107.200	1.661.220	18,30	500	9.152	107.700	1.670.372	2.683.520
	Huelva... 14,33..	30.180	432.465		»	»	30.180	432.465	587.623
TOTAL.....	379.670	5.446.065		584	11.019	380.254	5.457.084	6.961.648	
13. ^a Islas Canarias..	Sta. Cruz de Tenerife	6,86	25.100		»	»	25.100	172.250	283.800
	Las Palmas.....	5,45	23.750		»	»	29.750	162.000	327.625
TOTAL.....	54.850	334.250		»	»	54.850	334.250	614.425	
TOTALES GENERALES.....		3.931.748	38.354.059		252.869	4.404.831	4.244.617	42.753.890	59.326.689

9,63

17,42

8760
42750,130

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1919.	en 1920.	en 1921.	en 1922.	en 1923.
	— Quintales métricos.	— Quintales métricos	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.	4.203.021	4.639.735	5.108.651	4.052.519	5.501.088
2. ^a Castilla la Vieja	4.671.081	6.409.060	6.399.578	5.290.496	5.561.316
3. ^a Mancha y Extremadura.....	3.828.719	3.952.186	4.381.918	3.298.528	6.021.061
4. ^a Leonesa	3.263.395	4.566.485	3.984.893	4.113.026	3.945.640
5. ^a Aragón.....	4.614.858	4.017.089	3.942.630	3.537.644	3.017.588
6. ^a Navarra y Rioja.....	2.317.011	2.951.759	3.016.277	1.914.171	1.727.892
7. ^a Cantábrica	440.571	486.076	454.798	480.133	462.967
8. ^a Galicia	621.481	640.587	742.627	671.296	682.132
9. ^a Cataluña y Baleares... ..	2.602.599	2.289.429	2.496.486	2.856.820	3.160.216
10. ^a Levante.. ..	1.861.023	1.759.251	2.277.009	1.581.122	2.718.226
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	3.045.674	2.717.124	3.065.732	2.623.587	4.169.430
12. ^a Andalucía Occidental.....	3.544.088	2.951.945	3.441.301	3.419.890	5.457.084
13. ^a Islas Canarias.....	162.975	341.650	191.825	308.250	334.250
TOTALES.....	35.176.496	37.722.376	39.503.725	34.147.482	42.758.890

Porcentaje para la calificación de la cosecha de 1923.

Producción total por 100 en comparación con la de 1922.....	= 125,22
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100)	= 116,52
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1922.....	= 123,23
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100).....	= 114,69

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CEBADA en el año de 1923, 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... 21.62	55.500	1.199.800	22,26	4.700	151.640	60.500	- 1 351.440	1.236.270
	Toledo... 19,85	92.480	1.650.612	20,50	5.700	116.850	98.180	- 1.767.462	1.590.715
	Guadalajara... 12,68	29.700	406.240	17,01	1.700	28.920	31.400	- 435.160	366.270
	Cuenca... 16,88	44.998	759.821	21,62	1.478	31.957	46.476	- 791.778	879.535
	C-Real								
	TOTAL.....	222.978	4.016.473	13.578	329.367	236.556	4.345.840		4.072.790
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid... 18,69	40.053	748.438	29,01	370	10.734	40.423	- 759.172	835.988
	Burgos... 12,04	38.000	457.023	»	»	»	38.070	- 457.023	685.430
	Segovia... 25,74	14.038	361.389	20,00	50	1.000	14.088	- 362.389	406.746
	Ávila... 11,71	15.073	176.452	9,08	860	7.812	15.933	- 184.264	110.319
	Soria... 9,08	20.878	338.152	23,21	701	16.273	21.579	- 354.425	456.546
	TOTAL.....	128.042	2.081.454	1.981	35.819	130.023	2.117.273		2.495.029
3. ^a Mancha y extremadura	Ciudad Real... 12,42	147.692	1.835.924	22,64	8.140	184.279	155.832	- 2.020.203	2.358.567
	Albacete... 11,77	125.520	1.477.022	27,98	3.550	99.240	129.070	- 1.576.262	1.372.395
	Cáceres... 7,96	69.713	555.191	»	»	»	69.713	- 555.191	673.540
	Badajoz... 13,65	135.252	2.116.541	»	»	»	135.252	- 2.116.541	1.043.084
	TOTAL.....	478.177	5.984.678	11.690	283.519	489.867	6.268.197		5.447.586
4. ^a Leonesa	León... 2,86	15.114	149.011	12,84	2.386	29.927	17.500	- 178.938	169.748
	Palencia... 14,84	29.600	350.450	19,22	500	9.608	30.100	- 360.058	384.004
	Zamora... 20,66	23.870	493.102	»	»	»	23.870	- 493.102	591.816
	Salamanca... 17,71	26.747	473.615	»	»	»	26.747	- 473.615	923.673
	TOTAL.....	95.331	1.466.178	2.886	39.535	98.217	1.505.713		2.069.241
5. ^a Aragón	Zaragoza... 9,26	42.307	395.932	21,04	5.850	123.068	48.157	- 519.000	654.766
	Huesca... 11,27	21.381	240.887	17,31	5.060	87.607	26.441	- 328.494	606.255
	Teruel... 4,98	34.650	171.440	25,15	2.880	72.430	37.530	- 243.870	300.910
	TOTAL.....	98.338	808.259	13.790	283.105	112.128	1.091.364		1.591.931
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra... 16,24	13.065	212.236	26,18	2.306	60.371	15.371	- 272.607	283.130
	Alava... 1,94	4.836	94.129	»	»	»	4.836	- 94.129	86.674
	Logroño... 9,17	14.800	105.200	14,20	4.250	60.350	19.050	- 166.550	238.200
	TOTAL.....	32.701	412.565	6.556	120.721	39.257	533.286		608.004
7. ^a Cantábrica	Santander... 12,91	646	8.989	»	»	»	646	- 8.989	9.670
	Oviedo... 12,49	800	9.995	»	»	»	800	- 9.995	18.400
	Vizcaya... 20,41	»	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa... 20,41	»	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	1.446	18.984	»	»	»	1.446	18.984	28.070
8. ^a Galicia	Coruña... 21,50	»	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo... 21,50	1.000	21.500	»	»	»	1.000	- 21.500	28.700
	Orense... 20,41	695	14.188	21,94	675	14.812	1.370	- 29.000	47.030
	Pontevedra... 21,50	»	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	1.695	35.688	675	14.812	2.370	50.500		75.730
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona... 19,68	9.000	177.100	»	»	»	9.000	177.100	202.600
	Tarragona... 20,21	9.460	192.175	25,49	880	22.433	10.340	214.608	340.045
	Lérida... 10,00	30.430	304.415	15,76	9.520	150.035	39.950	454.450	541.470
	Gerona... 17,84	5.500	98.100	»	»	»	5.500	98.100	176.100
	Baleares... 11,73	18.150	202.036	»	»	»	18.150	202.036	271.216
	TOTAL.....	72.540	973.826	10.400	172.468	82.940	1.146.294		1.531.431

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... 15,96...	9 658	145.478	23,17 860	19.931	10.518	165.409	211.886
	Alicante.... 8,48...	33 000	279.950	15,93 7.500	119.500	40.500	399.450	347.940
	Castellón... 6,68...	10.286	68.759	17,21 630	10.844	10.916	79.603	80.863
	Murcia. 8,47...	153.950	1.293.970	12,65 11.100	207 048	165.050	1.501.018	1.584.246
	TOTAL.....	206.894	1.788.157	20.090	357.323	226.984	2.145.480	2.224.935
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de África.....	Granada... 9,79...	52.908	517.901	15,99 2.753	44.028	55.661	561.929	799.146
	Jaén..... 11,90...	93.750	1.115.438	16,99 960	16.307	94.710	1.131.745	1.270.873
	Málaga.... 9,44...	26.220	247.556	16,88 2.261	38.162	28.481	285.718	302.246
	Almería.... 6,49...	23 651	153.445	12,40 5.788	101.695	29.439	255.140	323.586
	Norte de África.....	9.850	93.000	>	>	9.850	93.000	107.650
TOTAL.....	206.379	2.127.340	11.762	200.192	218.141	2.327.532	2.803.501	
12. ^a Andalucía Occidental.....	Sevilla.... 15,78...	74 365	1.173.527	23,28 95	2.687	74.460	1.176.214	1.584.474
	Cádiz. 14,50...	26.000	376.900	>	>	26.000	376.900	277.800
	Córdoba.... 15,41...	55.100	849.410	19,06 400	7.624	55.500	857.034	1.190.740
	Huelva..... 9,87...	9.597	94.767	>	>	9.597	94.767	169.926
	TOTAL.....	165.062	2.494.604	495	10.311	165.557	2.504.915	3.222.940
13. ^a Islas Canarias.}	Sta. Cruz de Tenerife.	10,00 10.200	102.050	>	>	10.200	102.050	153.875
	Las Palmas.....	8,45 23.400	197.650	>	>	23.400	197.650	285.550
	TOTAL.....	33.600	299.700	>	>	33.600	299.700	439.425
TOTALES GENERALES.....		1.743.183	22.507.906	93.903	1.847.172	1.837.086	24.355.078	26.610.613

12,91

19,67

93,00
4149,06

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1919	en 1920.	en 1921.	en 1922.	en 1923.
	<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	3.171.926	3.626.061	3.119.691	2.887.171	4.345.840
2. ^a Castilla la Vieja.....	1.609.622	2.468.697	2.025.711	1.806.886	2.117.273
3. ^a Mancha y Extremadura.....	3.668.142	3.419.299	4.134.826	3.273.209	6.268.197
4. ^a Leonesa.....	1.527.025	2.089.896	1.347.578	1.501.823	1.505.713
5. ^a Aragón.....	1.408.387	1.309.077	1.293.068	1.306.757	1.091.364
6. ^a Navarra y Rioja.....	768.535	813.168	794.075	492.205	533.286
7. ^a Cantábrica.....	15.496	19.684	17.422	20.646	18.984
8. ^a Galicia.....	32.815	40.309	46.512	40.874	50.500
9. ^a Cataluña y Baleares.....	1.135.130	1.000.298	1.057.550	1.070.213	1.146.294
10. ^a Levante.....	1.085.264	1.660.507	1.869.988	1.011.839	2.145.480
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	1.796.300	1.512.151	1.951.576	1.412.594	2.327.532
12. ^a Andalucía Occidental.....	1.742.212	1.436.291	1.620.685	1.777.286	2.504.915
13. ^a Islas Canarias.....	151.025	300.587	168.575	279.600	299.700
TOTALES	17.811.879	19.696.025	19.447.257	16.881.013	24.355.078

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1923.

Producción total por 100 en comparación con la de 1922	=	144,27
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100).....	=	130,18
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1922	=	129,87
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100)	=	121,65

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CENTENO en el año de 1923, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADÍO		SECANO Y REGADÍO		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva	Madrid.....	16.500	143.475	»	»	16.500	143.475	136.000
	Toledo.....	13.020	74.640	»	»	13.020	74.640	59.712
	Guadalajara.....	10.900	70.660	»	»	10.900	70.660	101.240
	Cuenca.....	11.065	72.313	»	»	11.065	72.313	138.854
	TOTAL.....	51.485	361.088	»	»	51.485	361.088	435.806
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	10.410	49.813	»	»	10.410	49.813	89.635
	Burgos.....	18.500	178.693	»	»	18.500	178.693	312.707
	Segovia.....	26.510	190.310	200	4.400	26.710	194.710	271.590
	Avila.....	31.257	153.381	60	330	31.317	153.711	199.999
	Soria.....	16.635	115.248	»	»	16.635	115.248	249.045
TOTAL.....	103.312	687.445	260	4.730	103.572	692.175	1.122.976	
3. ^a Mancha y Extremadura	Ciudad Real.....	8.027	83.635	»	»	8.027	83.635	105.816
	Albacete.....	18.060	128.170	30	490	18.090	128.660	139.670
	Cáceres.....	16.815	79.927	»	»	16.815	79.927	117.893
	Badajoz.....	1.340	11.135	»	»	1.340	11.135	9.835
TOTAL.....	44.242	302.867	30	490	44.272	303.357	373.214	
4. ^a Leonesa	León.....	75.500	563.157	»	»	75.500	563.157	890.300
	Palencia.....	24.200	143.020	»	»	24.200	143.020	195.110
	Zamora.....	83.120	886.889	»	»	83.120	886.889	1.501.772
	Salamanca.....	128.144	962.718	»	»	128.144	962.718	2.027.109
TOTAL.....	310.964	2.555.784	»	»	310.964	2.555.784	4.620.891	
5. ^a Aragón	Zaragoza.....	2.104	19.398	»	»	2.104	19.398	19.944
	Huesca.....	2.828	28.307	»	»	2.828	28.307	55.258
	Teruel.....	36.380	170.190	»	»	36.380	170.190	205.340
TOTAL.....	41.312	217.895	»	»	41.312	217.895	280.542	
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	487	4.989	»	»	487	4.989	7.074
	Alava.....	383	3.244	»	»	383	3.244	8.012
	Logroño.....	4.300	28.300	130	1.300	4.430	29.300	52.850
TOTAL.....	5.170	36.533	130	1.300	5.300	37.833	67.936	
7. ^a Cantábrica	Santander.....	1.078	9.563	»	»	1.078	9.563	16.785
	Oviedo.....	7.300	64.240	»	»	7.300	64.240	164.250
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	8.378	73.803	»	»	8.378	73.803	181.035	
8. ^a Galicia	Coruña.....	24.093	303.852	»	»	24.093	303.852	754.413
	Lugo.....	50.000	845.000	»	»	50.000	845.000	1.713.400
	Orense.....	46.660	1.213.160	»	»	46.660	1.213.160	1.819.720
	Pontevedra.....	12.600	170.100	»	»	12.600	170.100	352.800
TOTAL.....	133.353	2.532.112	»	»	133.353	2.532.112	4.640.333	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	2.550	50.076	»	»	2.550	50.076	64.536
	Tarragona.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lérida.....	4.400	46.140	»	»	4.400	46.140	65.045
	Gerona.....	7.040	145.130	»	»	7.040	145.130	292.590
	Baleares.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	13.990	241.346	»	»	13.990	241.346	422.171	
10. ^a Levante	Valencia.....	215	2.042	»	»	215	2.042	2.902
	Alicante.....	»	»	»	»	»	»	»
	Castellón.....	»	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	1.300	7.100	»	»	1.300	7.100	7.169
TOTAL.....	1.515	9.142	»	»	1.515	9.142	10.071	

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.
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de África</i>	Granada	1.975	18.738	674	12.192	2.649	30.930	46.362
	Jaén	2.850	18.662	»	»	2.850	18.662	21.450
	Málaga	150	1.537	»	»	150	1.537	1.230
	Almería	4.212	15.000	»	»	4.212	15.000	25.037
	Norte de África	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	9.187	53.937	674	12.192	9.861	66.129	94.079
12. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla	891	8.756	»	»	891	8.756	11.022
	Cádiz	100	710	»	»	100	710	668
	Córdoba	500	4.140	»	»	500	4.140	5.800
	Huelva	1.514	12.054	»	»	1.514	12.054	20.606
	TOTAL	3.005	25.660	»	»	3.005	25.660	38.096
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Sta. C. de Tenerife ..	1.500	12.200	»	»	1.500	12.200	23.650
	Las Palmas	530	3.030	»	»	530	3.030	5.450
	TOTAL	2.030	15.230	»	»	2.030	15.230	29.100
	TOTALES GENERALES ..	727.943	7.112.842	1.094	18.712	729.037	7.131.554	12.316.250

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción en 1919.	Producción en 1920.	Producción en 1921.	Producción en 1922.	Producción en 1923.
	<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	303.798	322.248	374.733	318.529	361.088
2. ^a Castilla la Vieja.....	755.953	773.756	689.185	676.445	692.175
3. ^a Mancha y Extremadura.	314.899	272.147	236.022	192.144	303.357
4. ^a Leonesa.....	1.904.073	2.873.221	2.471.115	2.535.344	2.555.784
5. ^a Aragón.....	295.033	282.210	325.235	289.799	217.895
6. ^a Navarra y Rioja.....	44.074	44.314	42.901	37.783	37.833
7. ^a Cantábrica... ..	65.386	77.089	76.877	74.623	73.803
8. ^a Galicia	1.957.883	2.189.587	2.630.624	2.193.443	2.532.112
9. ^a Cataluña y Baleares.	174.270	185.365	193.098	222.679	241.346
10. ^a Levante.....	13.268	12.269	14.392	2.765	9.142
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.	60.672	49.203	57.833	44.648	66.129
12. ^a Andalucía Occidental.....	18.456	17.977	19.076	14.932	25.660
13. ^a Canarias.....	9.806	19.150	11.195	15.175	15.230
TOTALES	5.917.571	7.069.126	7.142.286	6.668.309	9.131.554

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1923.

Producción total por 100 en comparación con la de 1922.....	=	106,95
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100).....	=	103,26
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1922	=	104,39
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100).	=	102,94

JUNTA CONSULTIVA AGRONOMICA

1923
Cálculo aproximado de la producción de AVENA en el año 1922, 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.....	22.000	271.850	660	14.040	22.660	285.890	306.520
	Toledo.....	45.015	393.581	»	»	45.015	393.581	275.506
	Guadalajara.....	31.200	162.240	»	»	31.200	162.240	202.840
	Cuenca.....	49.006	299.246	»	»	49.006	299.246	301.967
	TOTAL.....	147.221	1.126.917	660	14.040	147.881	1.140.957	1.086.833
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	23.337	132.112	»	»	23.337	132.112	141.520
	Burgos.....	20.500	148.861	»	»	20.500	148.861	223.397
	Segovia.....	1.750	20.306	»	»	1.750	20.306	16.550
	Ávila.....	4.863	27.255	»	»	4.863	27.255	19.757
	Soria.....	19.687	113.350	96	967	19.783	114.317	85.335
TOTAL.....	70.137	441.884	96	967	70.233	442.851	486.559	
3. ^a Mancha y Extremadura	Ciudad Real.....	14.113	155.795	»	»	14.113	155.795	183.934
	Albacete.....	25.600	161.317	225	4.715	25.825	166.032	85.752
	Cáceres.....	97.136	544.121	»	»	97.136	544.121	719.456
	Badajoz.....	63.185	870.649	»	»	63.185	870.649	373.905
	TOTAL.....	200.034	1.731.882	225	4.715	200.259	1.736.597	1.363.047
4. ^a Leonesa	León.....	3.600	26.566	»	»	3.600	26.566	»
	Palencia.....	13.800	130.380	»	»	13.800	130.380	142.230
	Zamora.....	2.620	47.660	»	»	2.620	47.660	57.106
	Salamanca.....	4.900	62.354	»	»	4.900	62.354	123.630
	TOTAL.....	24.920	266.960	»	»	24.920	266.960	348.526
5. ^a Aragón	Zaragoza.....	10.008	66.827	676	14.296	10.684	81.123	113.758
	Huesca.....	8.410	88.780	1.132	16.950	9.542	105.730	176.017
	Teruel.....	14.220	58.627	»	»	14.220	58.627	74.916
	TOTAL.....	32.638	214.234	1.808	31.246	34.446	245.480	364.691
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	13.595	146.986	975	17.676	14.570	161.662	203.230
	Alava.....	5.780	39.675	»	»	5.780	39.675	50.884
	Logroño.....	2.900	22.000	600	7.200	3.500	29.200	54.200
	TOTAL.....	22.275	208.661	1.575	24.876	23.850	233.537	308.314
7. ^a Cantábrica	Santander.....	77	690	»	»	77	690	1.164
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	77	690	»	»	77	690	1.164	
8. ^a Galicia	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	200	4.500	»	»	200	4.500	10.750
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	200	4.500	»	»	200	4.500	10.750	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	3.000	52.200	»	»	3.000	52.200	62.400
	Tarragona.....	2.930	69.383	»	»	2.930	69.383	80.211
	Lérida.....	7.820	63.825	3.480	48.510	11.300	112.335	130.390
	Gerona.....	8.110	155.400	»	»	8.110	155.400	333.560
	Baleares.....	18.500	197.284	»	»	18.500	197.284	284.563
TOTAL.....	40.360	538.092	3.480	48.510	43.840	586.602	891.124	
10. ^a Levante	Valencia.....	1.460	14.965	»	»	1.460	14.965	22.557
	Alicante.....	3.400	45.300	12	420	3.412	45.720	28.950
	Castellón.....	2.025	8.075	»	»	2.025	8.075	8.552
	Murcia.....	25.250	174.369	»	»	25.250	174.369	182.164
	TOTAL.....	32.135	242.709	12	420	32.147	243.129	242.223

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.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Hectáreas.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de África</i>	Granada.....	824	11.376	»	»	824	11.376	15.068
	Jaén.....	1.750	16.100	»	»	1.750	16.100	17.150
	Málaga.....	815	10.109	»	»	815	10.109	10.651
	Almería.....	450	2.570	»	»	450	2.570	3.130
	Norte de África.....	790	8.000	»	»	790	8.000	127.400
	TOTAL.....	4.629	48.155	»	»	4.629	48.155	173.399
12. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla.....	32.630	528.720	»	»	32.630	528.720	616.070
	Cádiz.....	10.500	170.880	»	»	10.500	170.880	114.000
	Córdoba.....	17.200	193.250	»	»	17.200	193.250	290.800
	Huelva.....	2.551	26.783	»	»	2.551	26.783	30.633
	TOTAL.....	62.881	919.633	»	»	62.881	919.633	1.051.503
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Sta. Cruz de Tenerife.	»	»	»	»	»	»	»
	Las Palmas.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTALES GENERALES...	637.507	5.744.307 5.744.307	7.856	124.774	645.363	5.869.091 5.869.081	6.328.133

5.744.307

81

5.869.091

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1919.	en 1920.	en 1921.	en 1922.	en 1923.
	— <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.....	866.079	1.187.418	1.256.977	1.020.940	1.240.957
4. ^a Castilla la Vieja.....	517.004	632.632	625.012	479.791	442.851
3. ^a Mancha y Extremadura.....	1.349.320	1.490.875	1.017.865	1.010.631	1.736.597
4. ^a Leonesa.....	195.135	286.996	284.114	281.751	266.960
5. ^a Aragón.....	336.469	329.493	307.936	308.028	245.480
6. ^a Navarra y Rioja.....	260.337	341.374	341.374	228.550	233.537
7. ^a Cantábrica.....	615	692	686	745	690
8. ^a Galicia.....	3.415	3.680	4.995	3.978	4.500
9. ^a Cataluña y Baleares.....	478.736	445.517	504.756	509.514	586.602
14. ^a Levante.....	123.039	277.864	282.133	78.500	243.129
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	23.125	30.067	47.516	25.868	48.155
14. ^a Andalucía Occidental.....	624.427	456.034	492.862	582.417	919.633
13. ^a Canarias.....	»	»	»	»	»
TOTALES.....	4.777.701	5.482.642	5.169.669	4.530.713	5.869.091

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1923.

Producción total por 100 en comparación con la de 1922.....	=	129,54
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100).....	=	120,33
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1922.....	=	123,00
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100).....	=	117,97

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de MAÍZ en el año de 1923, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADÍO		SECANO Y REGADÍO	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.
		Hectáreas.	Quintales métricos	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva..	Madrid.....	»	»	900	11.540	900	11.540
	Toledo.....	»	»	790	14.220	790	14.220
	Guadalajara.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	1.690	25.760	1.690	25.760
2. ^a Castilla la Vieja..	Valladolid.....	13	97	81	1.141	94	1.238
	Burgos.....	1.200	14.195	»	»	1.200	14.195
	Segovia.....	»	»	»	»	»	»
	Avila.....	»	»	82	607	82	607
	Soria.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.213	14.292	163	1.748	1.376	16.040	
3. ^a Mancha y Extremadura.....	Ciudad Real.....	»	»	262	2.284	262	2.284
	Albacete.....	»	»	2.175	56.525	2.175	56.525
	Cáceres.....	»	»	619	5.906	619	5.906
	Badajoz.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	»	»	3.056	64.715	3.056	64.715	
4. ^a Leonesa.....	Leon.....	»	»	»	»	»	»
	Palencia.....	»	»	»	»	»	»
	Zamora.....	»	»	»	»	»	»
	Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	80	454	120	771	200	1.225	
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	»	»	4.205	107.900	4.205	107.900
	Huesca.....	102	2.148	1.887	58.160	1.989	60.308
	Teruel.....	»	»	3.270	83.774	3.270	83.774
	TOTAL.....	102	2.148	9.362	249.834	9.464	251.982
6. ^a Navarra y Rioja.....	Navarra.....	7.534	120.732	729	12.782	8.263	133.514
	Alava.....	3.449	31.674	»	»	3.449	31.674
	Logroño.....	»	»	210	2.100	210	2.100
	TOTAL.....	10.983	152.406	939	14.882	11.922	167.288
7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	18.891	344.029	»	»	18.891	344.029
	Oviedo.....	47.180	547.855	»	»	47.180	547.855
	Vizcaya.....	10.210	203.168	»	»	10.210	203.168
	Guipúzcoa.....	12.875	193.400	»	»	12.875	193.400
TOTAL.....	89.156	1.288.452	»	»	89.156	1.288.452	
8. ^a Galicia.....	Coruña.....	94.788	797.082	»	»	94.788	797.082
	Lugo.....	20.000	165.000	»	»	20.000	165.000
	Orense.....	9.170	67.654	15.973	163.905	25.143	231.559
	Pontevedra.....	71.000	741.800	18.300	505.900	89.300	1.247.700
TOTAL.....	194.958	1.771.536	34.273	669.805	229.231	2.441.341	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	2.700	26.800	1.730	47.000	4.430	73.800
	Tarragona.....	»	»	2.555	45.700	2.555	45.700
	Lérida.....	680	5.884	3.775	50.712	3.455	56.596
	Gerona.....	16.950	87.100	1.660	40.390	18.610	127.490
	Baleares.....	»	»	343	3.656	343	3.656
TOTAL.....	20.330	119.784	9.063	187.458	29.393	307.242	
10. ^a Levante.....	Valencia.....	1.040	8.352	10.470	295.400	11.510	303.752
	Alicante.....	152	803	4.430	104.810	4.582	105.613
	Castellón.....	3.400	19.230	2.277	43.118	5.677	62.348
	Murcia.....	»	»	8.074	164.915	8.074	164.915
TOTAL.....	4.592	28.385	25.251	608.243	29.843	636.628	

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 Andalucla Oriental y Norte de Africa	Granada	124	1.181	4.435	75.915	4 559	77.096
	Jaén.....	190	1.015	2.275	30.100	2.465	31.115
	Málaga	161	1.273	6.151	127.826	6.312	128.799
	Almería.....	»	»	4.730	64.122	4.730	64.122
	Norte de Africa.....	172	1.182	92	1 376	264	2.558 X
	TOTAL.....	647	4.651	17.683	299.039	18 330	X 303.690
12. ^a Andalucla Occiden- tal	Sevilla	16.800	255.507	575	20.771	17.375	276.280
	Cádiz.....	3.220	42.740	2.130	35.795	5.350	78.535
	Córdoba.....	2.000	24.038	1.940	33.813	3.940	57.851
	Huelva.....	2.345	16.462	»	»	2.345	16.462
	TOTAL.....	24.365	338.747	4.645	90.379	29.010	X 429 128
13. ^a Islas Canarias....	Santa Cruz de Tenerife.	13.200	77.725	775	7.575	13.975	85.300
	Las Palmas.....	1.960	9.180	3.255	49.160	5.215	58.340
	TOTAL.....	15.160	86 905	4.030	56.735	19.190	X 143.640
	TOTALES GENERALES..	361.586	3.807.760	110 275	2.269 369	471.861	6.077.181 29.

JUNTA CONSULTIVA AGRONOMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1919.	en 1920.	en 1921	en 1922	en 1923.
	— <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.....	23.125	23.650	25.430	24.898	25.760
2. ^a Castilla la Vieja.....	27.762	29.090	22.104	20.691	16.040
3. ^a Mancha y Extremadura.....	51.606	45.281	61.948	60.737	64.715
4. ^a Leonesa.....	1.494	1.708	1.617	1.712	1.225
5. ^a Aragón.....	376.528	263.680	391.815	315.897	251.982
6. ^a Navarra y Rioja.....	172.075	206.027	147.209	168.024	167.288
7. ^a Cantábrica.....	1.132.809	1.384.061	1.302.762	1.362.167	1.288.452
8. ^a Galicia.....	3.196.092	3.346.132	2.625.769	3.142.090	2.441.341
9. ^a Cataluña y Baleares.....	276.457	318.864	332.954	324.738	307.242
10. ^a Levante..	572.733	633.357	686.671	677.221	636.628
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa....	199.520	218.715	230.295	218.154	303.690
12. ^a Andalucía Occidental.....	341.295	389.751	382.411	369.475	429.128
13. ^a Islas Canarias.....	119.750	173.900	113.287	129.840	143.640
TOTALES.....	6.491.226	7.034.215	6.324.272	6.815.644	6.077.131

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1923.

Producción total por 100 en comparación con la de 1922...	=	89,16
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100)....	=	92,64
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1922.....	=	88,70
Idem id. id. con la del quinquenio de 1918 a 1922 (promedio = 100)....	=	93,06

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Producciones medias por hectárea, en quintales métricos, en el año 1923.

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

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		MAÍZ	
		Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano	Regadío.	Secano.	Regadío.
12. ^a <i>Andalucía</i> <i>Occidental...</i>	Sevilla.....	14,54	22,22	15,78	28,28	9,82	»	16,20	»	15,20	36,12
	Cádiz.....	12,83	»	14,50	»	7,10	»	16,27	»	13,00	16,80
	Córdoba.....	15,50	18,30	15,42	19,06	8,28	»	11,24	»	12,02	17,43
	Huelva.....	14,32	»	9,87	»	7,96	»	10,49	»	7,02	»
	PROMEDIOS....	14,34	18,87	15,11	20,83	8,54	»	14,62	»	13,90	19,46
13. ^a <i>Islas Canarias.</i>	S. Cruz de Tenerife	6,86	»	10,00	»	8,13	»	»	»	5,89	9,77
	Las Palmas..	5,44	»	8,44	»	5,72	»	»	»	4,70	15,10
	PROMEDIOS....	6,09	»	8,92	»	7,50	»	»	»	5,73	14,08
PROMEDIOS TOTALES....		9,61	17,42	12,91	19,67	9,77	17,10	9,01	15,88	10,53	20,58

STATE OF CALIFORNIA		1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
SHERIFF	Salary	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
	Expenses	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Total	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
COUNTY CLERK	Salary	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
	Expenses	500	500	500	500	500	500	500	500
	Total	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500
CORONER	Salary	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
	Expenses	200	200	200	200	200	200	200	200
	Total	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200
JAILER	Salary	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Expenses	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100
DEPUTY SHERIFF	Salary	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
	Expenses	50	50	50	50	50	50	50	50
	Total	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050
DEPUTY COUNTY CLERK	Salary	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	Expenses	25	25	25	25	25	25	25	25
	Total	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025
DEPUTY CORONER	Salary	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Expenses	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010
DEPUTY JAILER	Salary	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	Expenses	5	5	5	5	5	5	5	5
	Total	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505
TOTAL		60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000

RECEIVED OF THE COUNTY OF LOS ANGELES

COUNTY OF LOS ANGELES

JUNTA CONSULTIVA

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

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.....	4 600	30.620	»	»	»	»
	TOTAL...	4.600	30.620	»	»	»	»
3. ^a <i>Mancha y Extremadura.....</i>	Ciudad Real..	»	»	»	»	»	»
	Albacete	125	605	390	3.093	»	»
	TOTAL...	125	605	390	3.093	»	»
4. ^a <i>Leonesa.....</i>	León.....	»	»	220	1.729	»	»
	TOTAL...	»	»	220	1.729	»	»
5. ^a <i>Aragón.....</i>	Zaragoza...	»	»	927	9.647	»	»
	Huesca.....	971	7.945	»	»	»	»
	Teruel.....	»	»	40.770	183.059	»	»
	TOTAL...	971	7.945	41.697	192.706	»	»
6. ^a <i>Navarra y Rioja..</i>	Navarra.....	112	1.100	»	»	»	»
	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	112	1.100	»	»	»	»
9. ^a <i>Cataluña y Baleares.....</i>	Barcelona...	»	»	»	»	»	»
	Tarragona...	»	»	»	»	»	»
	Gerona.....	»	»	»	»	»	»
	Baleares..	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»
10. ^a <i>Levante.....</i>	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	»	»	8	60
	Castellón....	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	8	60
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de Africa</i>	Jaén.....	3.150	21.350	»	»	275	1.875
	Málaga.....	»	»	»	»	145	1.096
	TOTAL...	3.150	21.350	»	»	420	2.971
12. ^a <i>Andalucía Occidental.....</i>	Sevilla.....	6.875	66.774	»	»	1.061	11.057
	Cádiz.....	1.030	10.180	»	»	1.020	10.340
	Córdoba..	7.000	86.720	»	»	590	5.200
	Huelva.....	2.759	39.735	»	»	»	»
	TOTAL...	17.664	203.409	»	»	2.671	26.597
TOTALES GENERALES.....		26.622	265.029	42.307	197.528	3.099	29.628

VA AGRONÓMICA

san en el año 1923, 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.
»	»	»	»	»	»	50	600
»	»	»	»	»	»	200	2.900
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	250	3.500
»	»	»	»	2.731	76.196	»	»
»	»	325	9.750	»	»	»	»
»	»	325	9.750	2.731	76.196	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	130	421
»	»	»	»	»	»	130	421
»	»	125	8.125	»	»	»	»
»	»	12.070	616.777	»	»	»	»
»	»	240	12.000	670	5.271	1.610	17.010
»	»	218	10.944	»	»	»	»
»	»	12.653	647.846	670	5.271	1.610	17.010
»	»	31.423	1.696.954	»	»	»	»
»	»	665	26.600	»	»	»	»
»	»	780	37.440	»	»	»	»
»	»	300	7.050	»	»	»	»
»	»	33.168	1.768.044	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
750	4.360	»	»	700	7.000	»	»
280	1.701	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.030	6.061	»	»	700	7.000	»	»
1.030	6.061	46.146	2.425.640	4.101	88.467	1.990	20.931

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de GARBANZOS y HABAS en el año de 1923, 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 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.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.....	Madrid.....	8.500	49.390	»	»	8.500	49.390	4.200	52.730	4.600	72.035	8.800	124.765
	Toledo.....	18.948	77.418	»	»	18.948	77.418	5.312	25.286	1.800	39.600	7.112	64.886
	Guadalajara..	2.720	10.495	»	»	2.720	10.495	910	5.852	»	»	910	5.852
	Cuenca.....	1.920	9.244	»	»	1.920	9.244	592	3.706	»	»	592	3.706
	TOTAL...	32.088	146.547	»	»	32.088	146.547	11.014	87.574	6.400	111.635	17.414	199.209
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid...	4.277	16.171	19	144	4.296	16.315	593	4.031	116	1.279	709	5.310
	Burgos.....	4.100	33.346	»	»	4.100	33.346	3.220	33.799	»	»	3.220	33.799
	Segovia.....	9.010	42.710	»	»	9.010	42.710	»	»	»	»	»	»
	Avila.....	10.615	31.314	340	1.595	10.955	32.909	21	210	43	434	64	644
	Soria.....	944	4.840	»	»	944	4.840	»	»	27	657	27	657
TOTAL...	28.946	128.381	359	1.739	29.305	130.120	3.834	38.040	186	2.370	4.020	40.410	
3. ^a ManchayExtremadura.	Ciudad Real	5.246	36.536	106	930	5.352	37.466	1.154	7.055	75	537	1.229	7.592
	Albacete.....	1.070	8.666	215	2.725	1.285	11.391	370	1.897	410	5.495	780	7.392
	Cáceres.....	9.669	26.779	»	»	9.669	26.779	3.357	7.004	»	»	3.357	7.004
	Badajoz.....	35.710	214.376	»	»	35.710	214.376	19.755	318.116	»	»	19.755	318.116
	TOTAL...	51.695	286.357	321	3.655	52.016	290.012	24.636	334.072	485	6.032	25.121	340.104
4. ^a Leonesa.....	León.....	3.643	22.373	586	4.187	4.229	26.560	»	»	60	396	60	396
	Palencia.....	670	2.166	50	262	720	2.428	»	»	46	306	45	306
	Zamora.....	3.480	11.106	»	»	3.480	11.106	11.700	56.170	1.110	8.350	12.810	64.520
	Salamanca...	17.475	41.540	»	»	17.475	41.540	156	801	»	»	156	801
	TOTAL...	25.268	77.185	636	4.449	25.904	81.634	11.856	56.971	1.215	9.052	13.071	66.023
5. ^a Aragón.....	Zaragoza....	253	381	»	»	253	381	»	»	350	6.374	350	6.374
	Huesca.....	101	510	107	778	208	1.288	52	861	740	13.844	792	14.705
	Teruel.....	415	1.709	»	»	415	1.709	150	542	310	5.131	460	5.673
	TOTAL...	769	2.600	107	778	876	3.378	202	1.403	1.400	25.349	1.602	26.752
6. ^a Navarra y Rioja.....	Navarra....	501	3.083	»	»	501	3.083	2.533	35.882	1.239	31.718	3.772	67.600
	Alava.....	»	»	»	»	»	»	1.456	24.276	»	»	1.456	24.276
	Logroño...	10	35	»	»	10	35	450	3.455	2.030	18.270	2.480	21.725
	TOTAL...	511	3.118	»	»	511	3.118	4.439	63.613	3.269	49.988	7.708	113.601
7. ^a Cantábrica..	Santander..	125	725	»	»	125	725	1.911	29.547	»	»	1.911	29.547
	Vizcaya....	»	»	»	»	»	»	2.120	17.571	»	»	2.120	17.571
	Guipúzcoa..	»	»	»	»	»	»	7.600	41.395	»	»	7.600	41.395
	TOTAL...	125	725	»	»	125	725	11.631	88.513	»	»	11.631	88.513
8. ^a Galicia.....	Orense.....	1.000	1.669	»	»	1.000	1.669	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	1.000	1.669	»	»	1.000	1.669	»	»	»	»	»	»
9. ^a Cataluña y Baleares..	Barcelona...	270	970	»	»	270	970	1.620	8.134	1.050	18.180	2.670	26.314
	Tarragona...	»	»	»	»	»	»	»	»	1.560	25.273	1.560	25.273
	Lérida.....	261	815	»	»	261	815	190	904	3.118	32.793	3.308	33.697
	Gerona.....	236	536	»	»	236	536	4.150	26.700	213	2.496	4.363	29.196
	Baleares....	730	4.050	»	»	730	4.050	14.460	101.379	780	7.558	15.240	108.937
TOTAL...	1.497	6.371	»	»	1.497	6.371	20.420	137.117	6.721	86.300	27.141	223.417	
10. ^a Levante..	Valencia....	»	»	»	»	»	»	240	1.966	960	24.936	1.200	26.902
	Alicante....	291	965	105	968	396	1.933	249	1.596	850	17.080	1.099	18.676
	Castellón...	320	1.273	»	»	320	1.273	493	1.993	799	16.579	1.292	18.572
	Murcia.....	80	284	75	482	155	766	»	»	1.898	22.541	1.898	22.541
	TOTAL...	691	2.522	180	1.450	871	3.972	982	5.555	4.507	81.136	5.489	86.691

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.	Qks. métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de Africa</i>	Granada.....	5.358	47.031	1.278	17.371	6.636	64.402	1.493	12.285	10.828	159.434	12.321	171.719
	Jaén.....	10.450	71.250	»	»	10.450	71.250	8.100	67.800	750	9.850	8.850	77.650
	Málaga.....	12.041	44.218	»	»	12.041	44.218	13.959	125.237	347	4.679	14.306	129.916
	Almería.....	824	2.799	»	»	824	2.799	»	»	589	7.722	589	7.722
	Norte Africa.	82	469	»	»	82	469	98	580	42	444	140	1.024
	TOTAL ...	28.755	165.767	1.278	17.371	30.033	183.138	23.650	205.902	12.556	182.129	36.206	388.031
12. ^a <i>Andalucía Occidental.</i>	Sevilla....	23.314	123.641	»	»	23.314	123.641	15.542	127.545	»	»	15.543	127.545
	Cádiz.....	12.000	50.480	»	»	12.000	50.480	23.500	279.000	»	»	23.500	279.000
	Córdoba.....	21.600	121.320	»	»	21.600	121.320	18.100	235.480	85	14.179	18.950	249.659
	Huelva.....	3.611	29.009	»	»	3.611	29.009	3.685	41.167	»	»	3.685	41.167
	TOTAL...	60.525	324.450	»	»	60.525	324.450	60.828	683.192	850	14.179	61.678	697.371
13. ^a <i>Islas Canarias...</i>	S. C. Tenerife	850	6.600	»	»	850	6.600	1.309	11.100	»	»	1.300	11.100
	Las Palmas..	1.580	7.300	60	660	1.640	7.960	2.900	24.000	1.380	27.040	4.280	51.040
	TOTAL...	2.430	13.900	60	660	2.490	14.560	4.200	35.100	1.380	27.040	5.580	62.140
TOTALES GENERALES.....		234.300	1.159.592	2.941	30.102	237.241	1.189.694	177.692	1.737.052	38.969	595.210	216.661	2.332.262

1023

1138

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de **GUISANTES** y **JUDÍAS** en el año de 1923, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		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.
1. ^a Castilla la Nueva ...	Madrid.....	1.150	9.410	»	»	1.150	9.410	»	»	3.850	50.600	3.850	50.600
	Toledo.....	1.785	6.852	70	770	1.805	7.622	»	»	1.300	15.600	1.300	15.600
	Guadalajara...	370	2.313	»	»	370	2.313	»	»	1.850	12.858	1.850	12.858
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1.061	8.083	1.061	8.083
	TOAL....	3.255	18.575	70	770	3.325	19.345	»	»	8.061	87.141	8.061	87.141
2. ^a Castilla la Vieja....	Valladolid....	3.679	15.818	28	325	3.707	16.143	169	1.057	111	1.160	280	2.217
	Burgos.....	750	6.810	»	»	750	6.810	»	»	2.100	19.187	2.100	19.187
	Segovia.....	269	1.372	56	504	325	1.876	»	»	98	890	98	890
	Avila.....	2.661	9.581	10	74	2.671	9.655	49	324	1.404	11.843	1.453	12.167
	Soria.....	1.167	13.015	123	3.653	1.290	16.688	»	»	680	5.885	680	5.885
TOTAL...	8.526	46.596	217	4.556	8.743	51.152	218	1.381	4.393	38.965	4.611	40.346	
3. ^a Mancha y Extremadura....	Ciudad Real...	1.252	7.660	49	424	1.301	8.084	»	»	1.211	14.684	1.211	14.684
	Albacete.....	555	4.007	30	425	585	4.432	»	»	890	20.180	890	20.180
	Cáceres.....	310	582	»	»	310	582	»	»	576	4.156	576	4.156
	Badajoz.....	10.130	128.734	»	»	10.130	128.734	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	12.247	140.983	79	849	12.326	141.832	»	»	2.677	39.020	2.677	39.020	

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	Ots. métricos.	Hectáreas	Quintales métricos.	Hectáreas	Quintales métricos.	Hectáreas	Quintales métricos.	Hectáreas	Quintales métricos.
4. ^a Leonesa....	León.....	»	»	»	»	»	»	»	»	6.148	50.080	6.148	50.080
	Palencia.....	410	1.350	20	136	430	1.486	»	»	780	5.706	780	5.706
	Zamora.....	5.800	13.154	»	»	5.800	13.154	»	»	832	7.496	832	7.496
	Salamanca....	8.183	19.723	»	»	8.183	19.723	»	»	280	2.044	280	2.044
	TOTAL...	13.893	34.227	20	136	13.913	34.363	»	»	8.040	65.326	8.040	65.326
5. ^a Aragón....	Zaragoza....	6.481	14.563	178	2.181	6.659	16.744	»	»	1.076	14.292	1.076	14.292
	Huesca (*)....	28	351	74	1.200	102	1.551	52	691	1.967	33.826	2.019	34.517
	Teruel.....	800	3.485	»	»	800	3.485	»	»	3.460	58.137	3.460	58.137
	TOTAL...	7.309	18.399	252	3.381	7.561	21.780	52	691	6.503	106.255	6.555	106.946
6. ^a Navarra y Rioja...	Navarra....	409	4.832	146	1.934	555	6.786	1.497	8.784	825	11.646	2.322	20.430
	Alava.....	652	6.722	»	»	652	6.722	1.521	10.512	»	»	1.521	10.512
	Logroño.....	»	»	160	1.760	160	1.760	»	»	2.600	19.200	2.600	19.200
	TOTAL...	1.061	11.554	306	3.694	1.367	15.248	3.018	19.296	3.425	30.846	6.443	50.142
7. ^a Cantábrica..	Santander....	168	716	»	»	168	716	17.110	23.990	»	»	17.110	23.990
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	47.180	99.390	»	»	47.180	99.390
	Vizcaya....	»	»	»	»	»	»	6.179	25.365	»	»	6.179	25.365
	Guipúzcoa..	115	710	»	»	115	710	4.675	26.550	»	»	4.675	26.550
TOTAL...	283	1.426	»	»	283	1.426	75.144	175.295	»	»	75.144	175.295	
8. ^a Galicia....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	62.908	225.908	»	»	62.908	225.908
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»	10.000	33.000	»	»	10.000	33.000
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	1.160	2.668	2.220	9.451	3.380	12.119
	Pontevedra...	»	»	»	»	»	»	41.000	41.000	16.700	58.450	57.700	99.450
TOTAL...	»	»	»	»	»	»	115.068	302.576	18.920	67.901	132.988	370.477	
9. ^a Cataluña y Balears..	Barcelona....	750	5.200	300	4.150	1.050	9.350	»	»	2.900	42.500	2.900	42.500
	Tarragona....	»	»	»	»	»	»	»	»	4.190	50.408	4.190	50.408
	Lérida.....	»	»	274	2.192	274	2.192	»	»	4.242	29.508	4.242	29.508
	Gerona.....	595	2.840	»	»	595	2.840	2.880	25.054	500	11.400	3.380	36.454
	Balears.....	1.128	6.800	»	»	1.128	6.800	»	»	2.250	31.895	2.250	31.895
TOTAL...	2.473	14.840	574	6.342	3.047	21.182	2.880	25.054	14.082	165.711	16.962	190.765	
10. ^a Levante....	Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	10.810	83.079	10.810	83.079
	Alicante.....	80	327	38	544	118	871	»	»	255	2.706	255	2.706
	Castellón...	112	464	»	»	112	464	»	»	2.567	46.313	2.567	46.313
	Murcia.....	280	1.328	»	»	280	1.328	»	»	710	7.349	710	7.349
TOTAL...	472	2.119	38	544	510	2.683	»	»	14.342	139.447	14.342	139.447	
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa...	Granada.....	438	4.088	191	2.485	629	6.573	»	»	3.325	57.254	3.325	57.254
	Jaén.....	340	1.900	30	300	370	2.200	»	»	600	6.300	600	6.300
	Málaga.....	31	165	358	3.166	389	3.331	»	»	330	2.665	330	2.665
	Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1.282	10.128	1.282	10.128
	Norte de África.	67	351	»	»	67	351	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	876	6.504	579	5.951	1.455	12.455	»	»	5.537	76.347	5.537	76.347	
12. ^a Andalucía Occidental.	Sevilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	680	10.930	680	10.930
	Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	50	400	50	400
	Córdoba.....	2.400	19.366	110	1.184	2.510	20.550	»	»	400	4.509	400	4.509
TOTAL...	2.400	19.366	110	1.184	2.510	20.550	»	»	1.130	15.839	1.130	15.839	
13. ^a Islas Canarias	Sta. C. Tenerife	200	1.550	100	1.025	300	2.575	425	3.400	250	2.431	675	5.831
	Las Palmas....	900	7.700	600	9.600	1.500	17.300	110	520	1.800	21.600	1.910	22.120
	TOTAL....	1.100	9.250	700	10.625	1.800	19.875	535	3.920	2.050	24.031	2.585	27.951
TOTALES GENERALES..		53.895	323.839	2.945	38.032	56.840	361.871	196.915	528.213	89.160	856.829	286.075	1.385.042

(*) Se cultivan de guisante gris en secano 711 hectáreas y 41 en regadío, con producciones de 13.034 y 877 quintales métricos, respectivamente.

Cálculo aproximado de la producción de las LEGUMINOSAS que se expresan en el año de 1923.

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 <i>Castilla la Nueva.</i>	Madrid.....	»	»	29.500	219.420	550	3.500
	Toledo.....	»	»	26.315	139.503	945	4.307
	Guadalajara.....	»	»	1.040	3.892	1.080	5.202
	Cuenca.....	»	»	599	4.606	391	2.389
	TOTAL.....	»	»	57.454	367.421	2.966	15.445
2. ^a <i>Castilla la Vieja...</i>	Valladolid.....	»	»	16.508	70.398	1.985	9.196
	Burgos.....	»	»	700	5.846	2.100	16.381
	Segovia.....	»	»	15.910	137.630	»	»
	Avila.....	»	»	26.649	111.926	47	251
	Soria.....	»	»	1.621	14.139	528	2.735
TOTAL.....	»	»	61.388	339.939	4.660	28.569	
3. ^a <i>Mancha y Extre madura.....</i>	Ciudad Real..	»	»	323	2.179	25	150
	Albacete.....	»	»	210	1.680	360	2.569
	Cáceres.....	»	»	779	2.437	»	»
	Badajoz.....	»	»	2.755	37.148	»	»
	TOTAL.....	»	»	4.067	43.444	385	2.709
4. ^a <i>Leonesa.....</i>	León.....	»	»	»	»	497	2.451
	Palencia.....	»	»	80	325	3.800	13.965
	Zamora.....	»	»	17.240	76.018	850	2.550
	Salamanca.....	»	»	46.268	104.052	11.843	33.823
	TOTAL.....	»	»	63.588	180.395	16.990	52.789
5. ^a <i>Aragón.....</i>	Zaragoza.....	»	»	»	»	836	2.696
	Huesca.....	944	20.112	»	»	67	812
	Teruel.....	»	»	58	2.833	1.105	4.915
	TOTAL.....	944	20.112	580	2.833	2.008	8.423
6. ^a <i>Navarra y Rioja..</i>	Navarra.....	2.158	22.141	»	»	109	390
	Alava.....	682	8.045	275	3.479	167	964
	Logroño.....	»	»	855	6.040	»	»
	TOTAL.....	2.840	30.186	1.130	9.519	276	1.854
7. ^a <i>Cantábrica.....</i>	Santander.....	60	660	»	»	62	332
	TOTAL.....	60	660	»	»	62	332
	TOTAL.....	60	660	»	»	62	332
9. ^a <i>Cataluña y Baleares</i>	Barcelona.....	3.090	12.259	1.705	8.079	230	1.020
	Tarragona.....	»	»	1.680	23.022	»	»
	Lérida.....	1.877	12.346	»	»	»	»
	Gerona.....	389	2.199	192	1.017	»	»
	Baleares.....	»	»	»	»	86	464
TOTAL.....	5.356	26.804	3.577	32.118	316	1.484	
10. ^a <i>Levante.....</i>	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	377	2.032	32	156
	Castellón.....	»	»	1.760	11.011	»	»
	TOTAL.....	»	»	2.137	13.043	32	156
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de Africa.</i>	Granada.....	»	»	»	»	1.243	12.861
	Jaén.....	535	3.410	»	»	990	6.540
	Málaga.....	317	2.726	102	1.001	155	1.030
	Almería.....	»	»	»	»	390	1.122
	Norte de Africa.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	872	6.136	102	1.001	2.778	21.553	
12. ^a <i>Andalucía Occiden- tal.....</i>	Sevilla.....	7.015	43.181	»	»	»	»
	Cádiz.....	3.275	28.437	»	»	»	»
	Córdoba.....	3.940	41.717	»	»	2.100	15.305
	TOTAL.....	14.230	113.335	»	»	2.100	15.305
13. ^a <i>Islas Canarias....</i>	Santa Cruz de Tenerife.....	»	»	525	4.162	500	3.837
	Las Palmas.....	»	»	420	3.190	1.850	15.700
	TOTAL.....	»	»	945	7.352	2.350	19.537
TOTALES GENERALES.....		24.302	197.233	194.968	997.065	34.923	168.140

REVISTA AGRONÓMICA

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.
950	5.735	1.280	9.100	»	»	»	»	»	»
1.990	10.029	6.893	34.142	»	»	»	»	»	»
3.010	18.404	1.770	9.786	»	»	»	»	»	»
2.311	15.953	2.203	14.564	»	»	»	»	»	»
8.261	50.121	12.146	67.592	»	»	»	»	»	»
3.320	15.650	4.520	25.958	»	»	»	»	»	»
3.550	28.079	20.300	147.337	»	»	»	»	4.900	51.773
466	3.502	1.587	17.967	»	»	»	»	»	»
152	770	225	975	»	»	»	»	»	»
2.495	13.157	2.725	22.156	»	»	»	»	»	»
9.983	61.158	29.357	214.393	»	»	»	»	4.900	51.773
533	3.932	309	1.971	»	»	»	»	»	»
800	6.372	995	8.005	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.680	20.799	1.210	15.904	9.130	158.683	»	»	»	»
3.013	31.103	2.514	25.880	9.130	158.683	»	»	»	»
1.427	6.677	»	»	»	»	»	»	»	»
1.900	7.772	770	3.212	»	»	»	»	»	»
2.600	8.840	950	2.670	»	»	»	»	»	»
145	575	2.073	8.219	»	»	»	»	»	»
6.072	23.864	3.793	14.101	»	»	»	»	»	»
261	1.120	267	998	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
825	3.589	1.380	6.019	»	»	»	»	»	»
1.086	4.709	1.647	7.017	»	»	»	»	»	»
212	1.687	1.664	19.835	»	»	»	»	»	»
394	3.326	2.915	39.782	»	»	»	»	2.044	26.398
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
606	5.013	4.579	59.617	»	»	»	»	2.044	26.398
80	400	1.315	7.583	»	»	»	»	»	»
80	400	1.315	7.583	»	»	»	»	»	»
94	388	170	622	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
389	1.440	390	3.006	»	»	»	»	»	»
»	»	21	132	940	6.235	»	»	»	»
71	386	»	»	»	»	»	»	»	»
554	2.214	581	3.760	940	6.235	»	»	»	»
»	»	630	4.416	»	»	8.020	203.486	»	»
19	114	74	378	»	»	50	800	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	114	704	4.794	»	»	8.070	204.286	»	»
»	»	1.238	11.603	»	»	»	»	»	»
160	920	2.450	18.125	»	»	»	»	»	»
»	»	314	2.571	»	»	»	»	»	»
»	»	117	420	»	»	»	»	»	»
39	311	73	504	»	»	»	»	»	»
199	1.231	4.192	33.223	»	»	»	»	»	»
»	»	1.890	12.408	1.940	9.538	»	»	»	»
»	»	1.105	7.357	100	800	»	»	»	»
650	4.074	2.580	28.176	510	6.538	»	»	»	»
650	4.074	5.575	47.941	2.550	16.876	»	»	»	»
»	»	»	»	3.400	34.562	»	»	»	»
»	»	»	»	400	3.600	»	»	»	»
»	»	»	»	3.800	38.162	»	»	»	»
30.523	184.001	66.403	485.901	16.420	219.956	8.070	204.286	6.944	78.171

OBSERVACIONES

RELATIVAS A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN QUE SE EFECTUARON LOS CULTIVOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS EN EL AÑO 1922-23 Y SU INFLUENCIA EN LAS COSECHAS.

Región 1.^a Se pudo realizar con buen grado de humedad la siembra y la nascencia. El frío de los meses de invierno favoreció el ahijamiento. La oportunidad y constancia de lluvia en los meses de primavera hasta final de mayo, desarrolló notablemente la cosecha; pero los calores excesivos al comenzar este mes y los fríos al terminarse, hicieron que se mermara la producción de grano, que luego sufrió nuevas pérdidas por el granizo.

En cuanto a las cosechas de verano, que se sembraron y llegaron a esta época en buenas condiciones, la sequía prolongada de todo el estío afectó grandemente.

No han tenido importancia los focos de langosta ni los ataques del pulgón.

Región 2.^a Análogas circunstancias meteorológicas que las presentadas en la anterior región hicieron concebir una buena impresión, tanto por la buena sementera como por el ahijamiento y exuberante desarrollo herbáceo. Pero al final del período vegetativo los fríos secos aminoraron el rendimiento. El período estival transcurrió seco en demasía, y por tanto las leguminosas dieron cosecha muy escasa. El carbon (*Ustilago carbo*) y el *Tilletia caries* hicieron algunas invasiones, pero sin gran importancia.

Región 3.^a No en todas sus zonas se pudo sembrar pronto, porque el retraso en presentarse las lluvias influyó en el momento de hacerse aquella faena. El invierno muy crudo retrasó el desarrollo, pero se ganó en él gracias a las precipitaciones pluviométricas de la primavera, y la floración se hizo bien y abundantemente. En cambio la granazón fué desigual por la baja térmica registrada a fines de mayo y la cosecha de cereales de invierno fué menor que la esperada. Estos fríos hicieron mayor daño a las cosechas de estío, que además sufrieron un verano abrasador.

La única plaga que tuvo algún interés fué la de la langosta, aunque muy reducido por la enérgica campaña emprendida contra ella.

Región 4.^a Pasado el período de desarrollo herbáceo que transcurrió favorablemente, los fríos primaverales hicieron que la floración se resintiese,

y unida esta merma a la debida a las heladas en el período de madurez y a la sequía del final vegetativo, dieron como resultado una cosecha nada más que regular. No se han presentado insectos ni criptógamas con caracteres de plaga.

Región 5.^a Mediano tempero en la siembra, sequía invernal absoluta y muy acentuada en los meses llaves del año, calores excesivos en la madurez, tormentas torrenciales con piedra a la recolección de los cereales de invierno y sequía estival, son las condiciones contrarias al cultivo cereal que se han registrado.

La paulilla (*Aelia rostrata*), la langosta (*Stauronatus mauroccanus*) y el tizón (*Tilletia caries*), son las únicas plagas que, aunque pocos, causaron algunos daños.

Región 6.^a El otoño, suficientemente lluvioso, permitió sembrar con buen tiempo. Durante el invierno se paralizó muchísimo el desarrollo por ser fría y seca dicha estación; mas como abril y mayo volvieron a presentarse lluviosos, la cosecha hubiese sido buena de no ser destrozada en varios sitios por las inundaciones y pedriscos.

Las producciones estivales quedaron mermadas por la sequía que reinó.

A excepción de los ataques de los ratones, que tuvieron importancia en la provincia de Santander, no se han registrado otros daños dignos de mención.

Región 7.^a El rigor del invierno, uno de los más fríos en esta región, ha sido la causa principal del poco rendimiento de los cereales. En cambio, a mitad de la primavera se registraron calores excesivos y a principio de verano refrescó y se presentaron nieblas, que dieron lugar a que las criptógamas multiplicasen sus invasiones.

Los pedriscos de julio y la sequía persistente en agosto también han influido en disminuir las producciones de verano.

La *Puccinia graminis* presentó algún foco de pequeña importancia.

Región 8.^a La sementera se hizo en inmejorables condiciones, y como el agua no faltó en ninguna ocasión además de reinar buena temperatura en los últimos períodos del desarrollo vegetativo, salvo en algunas zonas altas en que heló tardíamente, la cosecha resultó bien en general. El verano transcurrió seco y las lluvias de septiembre llegaron tarde para el maíz y habas, cuyas producciones fueron escasas.

De enfermedades criptogámicas no merece la pena citar las ligeras invasiones aisladas que se ofrecieron.

Región 9.^a Si la primera mitad del año agrícola fué excepcionalmente contraria a los cultivos, tanto por la prolongada sequía como por los rigores del frío, ese cambio desde la primavera hasta la recolección de los cereales de invierno fueron tan convenientes el grado de humedad y de temperatura, que la cosecha fué buena en general. El verano de extrema sequía mermó mucho todas las cosechas de esta época.

El gorgojo (*Calandria granaria*) y el carbon (*Ustilago carbo*) fueron los únicos agentes que causaron algún daño.

Región 10.^a Se operó la siembra temprano gracias a las lluvias del mes de septiembre. Luego comenzó el período de sequía, que duró hasta marzo, y cuando ya parecía inminente la pérdida de las cosechas, las lluvias de fines de este mes y del siguiente las salvaron en gran parte. Sin embargo, estas aguas no fueron todo lo copiosas que la producción arrocerá exige, y por ello y por la sequía del estío y los pedriscos que al terminar éste cayeron, los resultados globales son desiguales, según zonas y según especies.

No hubo accidentes ni enfermedades de importancia.

Región 11.^a Todas las condiciones del año agrícola fueron convenientes desde la siembra hasta el final de mayo. Durante todos estos meses llovió bastante y periódicamente, por lo cual el desarrollo de todos los sembrados era óptimo. Los fríos de la primera decena de junio mermaron algo las cosechas, pero, así y todo, resultaron buenas.

Los cereales de estío y leguminosas sufrieron los efectos de la sequía estival.

La plaga de la langosta causó pocos daños. El jopo (*Orobanche speciosa*) hizo mayores estragos en los habares. En la provincia de Almería la larva de un lepidóptero no conocido también perjudicó los sembrados.

Región 12.^a Puede repetirse lo dicho para el resto de Andalucía. Frecuencia y buena distribución de humedad ha influido en el buen rendimiento alcanzado en todos los cereales de invierno. En los de estío y leguminosas la falta de lluvias durante todo el verano hace que suceda lo contrario.

Fuera de la rabia (*Asclochyta pisi*) y la mosca (*Agromiza ciceri*), en los garbanzales, y el *Orobanche*, no hubo otros agentes que causaran apreciables daños.

Región 13.^a Un invierno excesivamente lluvioso retrasó y redujo la operación de la siembra. Como la primavera fué húmeda y templada se ganó en producción lo perdido en superficie.

El cultivo de regadío tuvo asegurada la dotación de agua, y no habiendo tenido intensidad la *Puccinia*, rindió también una satisfactoria cosecha.

