

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

ESTADÍSTICA

DE LA

PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

EN EL AÑO 1922



MADRID

IMPRESA DE LOS HIJOS DE M. G. HERNÁNDEZ

Libertad, 16 duplicado, bajo.

1922

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de TRIGO en el año de 1922, 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.....	96.700	875.650	4.200	82.500	100.900	958.150	1.057.450
	Toledo.....	236.610	1.507.786	410	7.216	237.020	1.515.002	1.969.501
	Guadalajara.....	96.520	724.962	2.440	30.781	98.960	755.743	935.270
	Cuenca.....	175.500	818.374	500	5.250	176.000	823.624	1.177.374
	TOTAL.....	605.330	3.926.772	7.550	125.747	612.880	4.052.519	5.139.595
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	204.237	1.479.881	797	10.050	205.034	1.489.931	1.916.115
	Burgos.....	205.500	1.895.442	»	»	205.500	1.895.442	2.989.275
	Segovia.....	60.278	744.630	390	6.220	60.668	750.850	814.638
	Avila.....	65.838	540.888	2.341	18.738	68.179	559.626	572.227
	Soria.....	61.303	586.844	711	7.803	62.014	594.647	1.039.994
TOTAL.....	597.156	5.247.685	4.239	42.811	601.395	5.290.496	7.332.249	
3. ^a Mancha y Extremadura	Ciudad Real.....	143.096	388.267	842	5.836	143.938	394.103	811.441
	Albacete.....	219.808	1.065.344	9.290	185.849	229.098	1.251.193	1.304.716
	Cáceres.....	137.243	637.796	»	»	137.243	637.796	926.943
	Badajoz.....	179.905	1.015.436	»	»	179.905	1.015.436	1.120.925
	TOTAL.....	680.052	3.106.843	10.132	191.685	690.184	3.298.528	4.164.025
4. ^a Leonesa	León.....	57.983	493.803	3.307	78.116	61.290	571.919	671.919
	Palencia.....	122.900	1.107.040	1.100	20.722	124.000	1.127.762	1.488.682
	Zamora.....	121.990	1.192.194	700	9.275	122.690	1.201.469	1.372.123
	Salamanca.....	145.115	1.211.874	»	»	145.115	1.211.874	2.430.010
	TOTAL.....	447.988	4.004.911	8.167	108.115	456.155	4.113.026	5.958.705
5. ^a Aragón	Zaragoza.....	149.590	1.204.250	21.753	422.205	171.343	1.626.455	2.886.963
	Huesca.....	92.310	874.391	24.559	375.573	116.869	1.249.964	2.273.731
	Teruel.....	76.790	478.755	11.150	182.470	87.940	661.225	825.475
	TOTAL.....	318.690	2.557.396	57.462	980.248	376.152	3.537.644	5.986.169
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	91.797	1.140.762	10.522	254.147	102.319	1.394.909	1.762.432
	Alava.....	25.590	283.162	»	»	25.590	283.162	453.102
	Logroño.....	29.400	162.300	6.400	73.800	35.800	236.100	412.800
	TOTAL.....	146.787	1.586.224	16.922	327.947	163.709	1.914.171	2.628.334
7. ^a Cantábrica	Santander.....	7.941	117.148	»	»	7.941	117.148	125.040
	Oviedo.....	11.500	120.750	»	»	11.500	120.750	276.000
	Vizcaya.....	6.705	125.535	»	»	6.705	125.535	171.584
	Guipúzcoa.....	8.550	116.700	»	»	8.550	116.700	218.200
	TOTAL.....	34.696	480.133	»	»	34.696	480.133	790.824
8. ^a Galicia	Coruña.....	30.005	324.224	»	»	30.005	394.224	885.402
	Lugo.....	9.000	180.800	»	»	9.000	180.800	436.889
	Orense.....	1.880	34.450	915	19.822	2.795	54.272	96.015
	Pontevedra.....	2.800	42.000	»	»	2.800	42.000	72.800
	TOTAL.....	43.685	651.474	915	19.822	44.600	671.296	1.491.106
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	31.500	493.600	5.300	115.700	36.800	612.300	1.009.000
	Tarragona.....	19.600	331.910	2.710	57.490	22.310	389.400	802.540
	Lérida.....	73.670	581.785	28.960	421.675	102.630	1.003.460	1.431.850
	Gerona.....	31.095	442.245	517	10.810	31.612	453.055	909.315
	Baleares.....	51.600	398.605	»	»	51.600	398.605	550.522
	TOTAL.....	207.465	2.251.145	37.487	605.675	244.952	2.856.820	4.703.227

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADÍO		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada.	Producción total de grano.	Producción total de paja.
		Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Hectáreas.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
10. ^a <i>Levante.</i>	Valencia.....	18 350	164.600	22.800	406.830	41.150	571.430	1.017.560
	Alicante.....	19 200	81.200	15.700	116.350	34.900	197.550	212.500
	Castellón.....	39.705	301.181	5.404	91.706	45.109	392.887	602.508
	Murcia.....	7.880	19.675	23.010	399.580	30.890	419.255	582.525
	TOTAL.....	85.135	566.656	66.914	1.014.466	152.049	1.581.122	2.415.093
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de Afri- ca.....</i>	Granada.....	95.438	738.496	36.932	604.062	132.370	1 342.558	1.877.739
	Jaén.....	104.650	616.950	3.900	64.125	108.550	681.075	977.375
	Málaga.....	83.554	444.194	2.196	19.725	85.750	463.919	765.726
	Almería.....	15 500	23.250	6.500	110.730	22.000	133.980	229.335
	Norte de África.....	315	2.055	»	»	315	2.055	2.810
TOTAL.....	299.457	1.824.945	49.528	798.642	348.985	2.623.587	3.852.985	
12. ^a <i>Andalucía Occi- dental.....</i>	Sevilla.....	149 800	1.325.690	5	80	149.805	1 325.770	1.640.700
	Cádiz.....	97.100	793.460	»	»	97.100	793.460	1.302.970
	Córdoba.....	107.000	1.037.730	500	7.436	107.500	1.045.166	1.654.480
	Huelva.....	30.084	255.494	»	»	30.084	255.494	352.359
TOTAL.....	383.984	3.412.374	505	7.516	384.489	3.419.890	4.950.509	
13. ^a <i>Islas Canarias.)</i>	Sta. Cruz de Tenerife.	25 300	130.050	»	»	25.300	130.050	217.325
	Las Palmas.....	36.400	178.200	»	»	36.400	178.200	330 150
TOTAL.....	61.700	308.250	»	»	61.700	308.250	547.475	
TOTALES GENERALES.....		3.912.125	29.924.808	259.821	4.222.674	4.171.946	34.147.482	49.960.296

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción en 1918. <i>Quintales métricos.</i>	Producción en 1919. <i>Quintales métricos</i>	Producción en 1920. <i>Quintales métricos.</i>	Producción en 1921. <i>Quintales métricos.</i>	Producción en 1922. <i>Quintales métricos.</i>
1. ^a Castilla la Nueva.	4.424.371	4.203.021	4.639.735	5.108.651	4.052.519
2. ^a Castilla la Vieja	4.732.697	4.671.081	6.409.060	6.399.578	5.290.496
3. ^a Mancha y Extremadura.....	4.215.183	3.828.719	3.952.186	4.381.918	3.298.528
4. ^a Leonesa.....	3.133.925	3.263.395	4.566.485	3.984.893	4.113.026
5. ^a Aragón.....	3.473.000	4.614.858	4.017.089	3.942.630	3.537.644
6. ^a Navarra y Rioja	1.800.996	2.317.011	2.951.759	3.016.277	1.914.171
7. ^a Cantábrica	490.861	440.571	486.076	454.798	480.133
8. ^a Galicia	903.938	621.481	640.587	742.627	671.296
9. ^a Cataluña y Baleares.....	2.900.476	2.602.599	2.289.429	2.496.486	2.856.820
10. ^a Levante.....	3.096.503	1.861.023	1.759.251	2.277.009	1.581.122
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	3.161.325	3.045.674	2.717.124	3.065.732	2.623.587
12. ^a Andalucía Occidental.....	4.261.264	3.544.088	2.951.945	3.441.301	3.419.890
13. ^a Islas Canarias.....	339.750	162.975	341.650	191.825	308.250
TOTALES.....	36.934.289	35.176.496	37.722.376	39.503.725	34.147.482

Porcentaje para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1921.....	= 86,44
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100) ..	= 90,73
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1921.....	= 87,11
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100).....	= 90,78

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CEBADA en el año de 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.....	55.500	671.750	4.500	98.250	60.000	770.000	560.750
	Toledo.....	98.680	1.085.935	5.725	123.087	98.405	1.209.022	1.088.119
	Guadalajara.....	28.500	292.400	1.710	21.650	30.210	314.050	250.065
	Cuenca.....	44.722	561.438	1.478	32.661	46.200	504.099	639.585
	TOTAL.....	221.402	2.611.523	13.413	275.648	234.815	2.887.171	2.538.539
2. ^a Castilla la Vieja	Valladolid.....	37.729	555.207	434	7.912	38.163	563.119	609.019
	Burgos.....	40.000	347.130	»	»	40.000	347.130	442.200
	Segovia.....	13.890	392.190	52	1.040	13.942	393.230	442.890
	Ávila.....	15.369	150.420	747	6.150	16.116	156.570	110.491
	Soria.....	21.027	335.962	591	10.875	21.618	346.837	471.936
TOTAL.....	128.015	1.780.909	1.824	25.977	129.839	1.806.886	2.076.506	
3. ^a Mancha y extremadura...	Ciudad Real.....	148.492	742.637	8.140	116.189	156.632	858.826	1.022.409
	Albacete.....	80.261	470.528	3.356	65.975	83.617	536.503	568.406
	Cáceres.....	67.938	494.531	»	»	67.938	494.531	639.370
	Badajoz.....	120.626	1.383.349	»	»	120.626	1.383.349	1.025.845
TOTAL.....	417.317	3.091.045	11.496	182.164	428.813	3.273.209	3.256.030	
4. ^a Leonesa.....	León.....	12.490	122.035	1.860	20.899	14.350	142.934	138.636
	Palencia.....	28.900	390.990	400	8.656	29.300	399.646	421.448
	Zamora.....	23.960	488.030	»	»	23.960	488.030	465.470
	Salamanca.....	26.752	471.213	»	»	26.752	471.213	976.463
TOTAL.....	92.102	1.472.268	2.260	29.555	94.362	1.501.823	2.002.017	
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	42.729	482.019	6.481	146.041	49.210	628.060	629.384
	Huesca.....	21.460	258.773	5.133	92.480	26.593	351.253	672.088
	Teruel.....	34.470	249.439	2.880	78.005	37.350	327.444	390.504
TOTAL.....	98.659	990.231	14.494	316.526	113.153	1.306.757	1.891.976	
6. ^a Navarra y Rioja	Navarra.....	13.014	189.093	2.219	58.581	15.233	247.674	261.948
	Alava.....	4.709	62.631	»	»	4.709	62.631	70.318
	Logroño.....	14.500	118.800	4.400	63.100	18.900	181.900	240.600
TOTAL.....	32.223	370.524	6.619	121.681	38.842	492.205	572.866	
7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	651	10.021	»	»	651	10.021	10.538
	Oviedo.....	850	10.625	»	»	850	10.625	18.955
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.501	20.646	»	»	1.501	20.646	29.493	
8. ^a Galicia.....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	1.000	19.490	»	»	1.000	19.490	25.970
	Orense.....	750	11.264	620	10.120	1.370	21.384	35.220
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.750	30.754	620	10.120	2.370	40.874	61.190	
9. ^a Cataluña y Baleares.....	Barcelona.....	9.000	162.200	»	»	9.000	162.200	205.500
	Tarragona.....	9.330	191.262	840	23.107	10.170	214.369	330.588
	Lérida.....	31.230	306.095	9.870	168.150	41.100	474.245	545.321
	Gerona.....	5.370	88.765	»	»	5.370	88.765	166.340
	Baleares.....	18.000	130.634	»	»	18.000	130.634	154.212
TOTAL.....	72.930	878.956	10.710	191.257	83.640	1.070.213	1.401.961	

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 <i>Levante.....</i>	Valencia.....	10.158	117.736	930	17.538	11.088	135.274	158.299
	Alicante.....	28.750	170.000	8.650	130.050	37.400	300.050	273.025
	Castellón.....	10.211	58.174	705	12.303	10.916	70.477	76.513
	Murcia.....	35.800	145.500	18.458	360.538	54.258	506.038	564.610
	TOTAL.....	84.919	491.410	28.743	520.429	113.662	1.011.839	1.072.447
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de África.....</i>	Granada.....	51.376	387.036	2.741	39.808	54.117	426.844	558.995
	Jaén.....	91.300	587.450	950	14.700	92.250	602.150	740.525
	Málaga.....	25.960	159.021	2.180	21.339	28.140	180.360	265.277
	Almería.....	22.500	42.750	5.500	132.000	28.000	174.750	230.036
	Norte de África.....	3.070	28.400	»	»	3.070	28.400	34.040
TOTAL.....	194.206	1.204.657	11.371	207.847	205.577	1.412.504	1.828.873	
12. ^a <i>Andalucía Occidental.....</i>	Sevilla.....	73.125	893.374	46	936	73.171	894.310	1.040.772
	Cádiz.....	27.695	237.694	»	»	27.695	237.694	373.171
	Córdoba.....	55.000	579.040	400	5.530	55.400	584.570	817.420
	Huelva.....	9.512	60.712	»	»	9.512	60.712	108.565
TOTAL.....	165.332	1.770.820	446	6.466	165.778	1.777.286	2.339.928	
13. ^a <i>Islas Canarias..</i>	Sta. Cruz de Tenerife	9.900	72.900	»	»	9.900	72.900	109.500
	Las Palmas.....	29.700	206.700	»	»	29.700	206.700	299.650
TOTAL.....	39.600	279.600	»	»	39.600	279.600	409.150	
TOTALES GENERALES.....		1.549.956	14.993.343	101.996	1.887.670	1.651.952	16.881.013	19.480.976

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1918.	en 1919.	en 1920.	en 1921.	en 1922.
	—	—	—	—	—
	<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	3.226.022	3.171.926	3.626.061	3.119.691	2.887.171
2. ^a Castilla la Vieja.....	1.835.929	1.609.622	2.468.697	2.025.711	1.806.886
3. ^a Mancha y Extremadura.....	3.218.452	3.668.142	3.419.299	4.134.826	3.273.209
4. ^a Leonesa.....	1.341.045	1.527.025	2.089.896	1.847.578	1.501.823
5. ^a Aragón	1.271.063	1.408.387	1.309.077	1.293.068	1.306.757
6. ^a Navarra y Rioja.....	769.159	768.535	813.168	794.075	492.205
7. ^a Cantábrica.....	16.659	15.496	19.684	17.422	20.646
8. ^a Galicia	57.420	32.815	40.309	46.512	40.874
9. ^a Cataluña y Baleares.....	1.207.078	1.135.130	1.000.298	1.057.550	1.070.213
10. ^a Levante.....	2.602.226	1.085.264	1.660.507	1.869.988	1.011.839
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	1.939.090	1.796.300	1.512.151	1.951.576	1.412.504
12. ^a Andalucía Occidental.....	1.924.358	1.742.212	1.436.291	1.620.683	1.777.286
13. ^a Islas Canarias.....	294.925	151.025	309.587	168.575	279.600
TOTALES	19.703.426	17.811.879	19.696.025	19.447.257	16.881.013

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1921	=	86,80
Idem fd. fd. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100).....	=	90,14
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1921	=	92,14
Idem fd. fd. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100)	=	93,24

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de CENTENO en el año de 1922, 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	136.900	»	»	16.600	136.900	121.550
	Toledo.....	13.120	59.381	»	»	13.120	59.381	47.504
	Guadalajara.....	10.810	62.473	»	»	10.810	62.473	84.505
	Cuenca.....	11.000	59.775	»	»	11.000	59.775	94.185
	TOTAL.....	51.530	318.529	»	»	51.530	318.529	347.744
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid.....	10.645	55.999	»	»	10.645	55.999	73.028
	Burgos.....	18.100	128.897	»	»	18.100	128.897	258.065
	Segovia.....	27.375	201.925	203	5.075	26.578	207.000	287.140
	Ávila.....	32.672	162.668	72	548	32.744	163.216	183.295
	Soria.....	17.006	121.333	»	»	17.006	121.333	240.692
TOTAL.....	104.798	670.822	275	5.623	105.073	676.445	1.042.220	
3. ^a Mancha y Extremadura.....	Ciudad Real.....	8.027	32.643	»	»	8.027	32.643	55.848
	Albacete.....	18.066	80.925	20	290	18.086	81.215	108.414
	Cáceres.....	16.421	72.222	»	»	16.421	72.222	115.197
	Badajoz.....	1.281	6.064	»	»	1.281	6.064	7.848
	TOTAL.....	43.795	191.854	20	290	43.815	192.144	287.307
4. ^a Leonesa.....	León.....	59.200	500.915	»	»	59.200	500.915	787.360
	Palencia.....	23.000	178.100	»	»	23.000	178.100	218.800
	Zamora.....	83.010	884.161	»	»	83.010	884.161	1.469.098
	Salamanca.....	128.140	1.022.168	»	»	128.140	1.022.168	2.299.112
	TOTAL.....	293.350	2.585.344	»	»	293.350	2.585.344	4.774.370
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	2.175	22.482	»	»	2.175	22.482	24.777
	Huesca.....	2.803	28.305	»	»	2.803	28.305	55.606
	Teruel.....	36.315	239.012	»	»	36.315	239.012	275.327
	TOTAL.....	41.293	289.799	»	»	41.293	289.799	355.710
6. ^a Navarra y Rioja.....	Navarra.....	477	4.566	»	»	477	4.566	6.277
	Álava.....	357	2.817	»	»	357	2.817	5.835
	Logroño.....	4.200	29.000	140	1.400	4.340	30.400	53.700
	TOTAL.....	5.034	36.383	140	1.400	5.174	37.783	65.812
7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	1.181	10.823	»	»	1.181	10.823	16.353
	Oviedo.....	7.250	63.800	»	»	7.250	63.800	139.500
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	8.431	74.623	»	»	8.431	74.623	175.853
8. ^a Galicia.....	Coruña.....	23.885	305.048	»	»	23.885	305.048	740.692
	Lugo.....	50.000	815.380	»	»	50.000	815.380	1.653.460
	Orense.....	46.660	896.615	»	»	46.660	896.615	1.547.860
	Pontevedra.....	12.600	176.400	»	»	12.600	176.400	352.800
	TOTAL.....	133.145	2.193.443	»	»	133.145	2.193.443	4.294.812
9. ^a Cataluña y Baleares.....	Barcelona.....	2.850	44.394	»	»	2.850	44.394	70.384
	Tarragona.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lérida.....	4.480	41.815	»	»	4.480	41.815	59.030
	Gerona.....	7.030	136.470	»	»	7.030	136.470	286.020
	Baleares.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	14.360	222.679	»	»	14.360	222.679	415.434	
10. ^a Levante.....	Valencia.....	260	1.820	»	»	260	1.820	2.748
	Alicante.....	»	»	»	»	»	»	»
	Castellón.....	»	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	230	945	»	»	230	945	945
	TOTAL.....	490	2.765	»	»	490	2.765	3.693

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.	— Q. intales métricos.	— Quintales métricos.
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de África</i>	Granada	1.908	15.279	579	8.048	2.487	23.327	34.013
	Jaén	2.850	14.150	»	»	2.850	14.150	17.000
	Málaga	75	600	»	»	75	600	7.320
	Almería.....	3.800	6.571	»	»	3.800	6.571	8.752
	Norte de África.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	8.633	36.600	579	8.048	9.212	44.648	67.085
12. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla	960	3.392	»	»	960	3.392	4.446
	Cádiz	90	500	»	»	90	500	630
	Córdoba.....	500	2.020	»	»	500	2.020	2.800
	Huelva.....	1.496	9.020	»	»	1.496	9.020	15.328
	TOTAL	3.046	14.932	»	»	3.046	14.932	23.204
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Sta. C. de Tenerife..	1.450	10.650	»	»	1.450	10.650	20.550
	Las Palmas.....	750	4.525	»	»	750	4.525	7.033
	TOTAL.....	2.200	15.175	»	»	2.200	15.175	27.583
	TOTALES GENERALES...	710.105	6.652.948	1.014	15.361	711.119	6.668.309	11.880.827

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1918.	en 1919.	en 1920.	en 1921.	en 1922.
	—	—	—	—	—
	<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	342.438	303.798	322.248	374.733	318.529
2. ^a Castilla la Vieja.....	837.786	755.953	773.756	689.185	676.445
3. ^a Mancha y Extremadura.	305.403	314.899	272.147	236.022	192.144
4. ^a Leonesa.....	2.254.900	1.904.073	2.873.221	2.471.115	2.585.344
5. ^a Aragón.....	307.195	295.033	282.210	325.235	289.799
6. ^a Navarra y Rioja.....	52.404	44.074	44.314	42.901	37.783
7. ^a Cantábrica.....	78.556	65.386	77.089	76.877	74.623
8. ^a Galicia	3.208.233	1.957.883	2.139.587	2.630.624	2.193.443
9. ^a Cataluña y Baleares.	223.405	174.270	185.365	193.098	222.679
10. ^a Levante.....	9.052	13.268	12.259	14.392	2.765
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.	69.968	60.672	49.203	57.833	44.648
12. ^a Andalucía Occidental.....	24.947	18.456	17.977	19.076	14.932
13. ^a Canarias.....	19.100	9.806	19.150	11.195	15.175
TOTALES	7.733.387	5.917.571	7.069.126	7.142.286	6.668.309

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1921.....	=	93,36
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100).....	=	98,03
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1921	=	94,84
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100)	=	100,53

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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.....	21.850	277.100	650	13.350	22.500	290.450	307.425
	Toledo.....	44.900	304.120	»	»	44.900	304.120	212.884
	Guadalajara.....	29.820	225.700	»	»	29.820	225.700	241.850
	Cuenca.....	48.750	200.670	»	»	48.750	200.670	186.150
	TOTAL.....	145.320	1.007.590	650	13.350	145.970	1.020.940	948.309
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid.....	22.200	164.385	»	»	22.200	164.385	183.121
	Burgos.....	21.400	109.701	»	»	21.400	109.701	165.949
	Segovia.....	1.728	22.165	»	»	1.728	22.165	18.074
	Avila.....	5.346	42.147	»	»	5.346	42.147	26.382
	Soria.....	20.777	140.223	122	1.169	20.899	141.392	215.232
TOTAL.....	71.451	478.622	122	1.169	71.573	479.791	608.758	
3. ^a Mancha y Extremadura...	Ciudad Real.....	13.613	44.790	»	»	13.613	44.790	57.272
	Albacete.....	25.596	80.724	214	3.103	25.810	83.827	94.322
	Cáceres.....	92.765	477.338	»	»	92.765	477.338	647.000
	Badajoz.....	58.634	404.676	»	»	58.634	404.676	340.031
	TOTAL.....	190.608	1.007.528	214	3.103	190.822	1.010.631	1.128.626
4. ^a Leonesa.....	Palencia.....	12.200	141.230	»	»	12.200	141.230	159.220
	Zamora.....	2.600	49.400	»	»	2.600	49.400	49.660
	Salamanca.....	4.895	67.258	»	»	4.895	67.258	130.018
	TOTAL.....	22.995	281.751	»	»	22.995	281.751	367.938
	5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	10.630	96.806	718	15.887	11.348	112.693
Huesca.....		8.439	95.485	1.119	17.430	9.558	112.915	186.658
Teruel.....		14.640	82.420	»	»	14.640	82.420	97.795
TOTAL.....		33.709	274.711	1.837	33.317	35.546	308.028	434.256
6. ^a Navarra y Rioja		Navarra.....	13.596	140.012	980	18.345	14.576	158.357
	Alava.....	5.700	38.593	»	»	5.700	38.593	50.126
	Logroño.....	3.050	24.400	600	7.200	3.650	31.600	59.600
	TOTAL.....	22.346	203.005	1.580	25.545	23.926	228.550	307.236
	7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	80	745	»	»	80	745
Oviedo.....		»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....		»	»	»	»	»	»	»
Guipúzcoa.....		»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....		80	745	»	»	80	745	1.086
8. ^a Galicia.....	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	»
	Lugo.....	200	3.978	»	»	200	3.978	9.556
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	»
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	200	3.978	»	»	200	3.978	9.556
9. ^a Cataluña y Baleares.....	Barcelona.....	3.000	46.200	»	»	3.000	46.200	63.900
	Tarragona.....	2.900	71.964	»	»	2.900	71.964	88.998
	Lérida.....	7.950	69.560	3.590	57.965	11.540	127.525	146.430
	Gerona.....	8.192	143.795	»	»	8.192	143.795	331.850
	Baleares.....	18.400	120.030	»	»	18.400	120.030	159.868
TOTAL.....	40.442	451.549	3.590	57.965	44.032	509.514	791.046	
10. ^a Levante.....	Valencia.....	1.290	10.332	»	»	1.290	10.332	10.482
	Alicante.....	2.950	29.200	12	360	2.962	29.560	20.094
	Castellón.....	2.040	5.694	»	»	2.040	5.694	6.333
	Murcia.....	5.769	32.914	»	»	5.769	32.914	32.914
	TOTAL.....	12.049	78.140	12	360	12.061	78.500	69.823

REGIONES	PROVINCIAS	SECANO		REGADIO		SECANO Y REGADÍO		
		Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quintales métricos.	Superficie total sembrada. — Hectáreas.	Producción total de grano. — Quintales métricos.	Producción total de paja. — Quintales métricos.
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de África</i>	Granada	754	7.729	»	»	754	7.729	10.740
	Jaén	1.700	10.125	»	»	1.700	10.125	11.700
	Málaga	500	3.500	»	»	500	3.500	6.500
	Almería	500	929	»	»	500	929	1.104
	Norte de África	363	3.585	»	»	363	3.585	7.753
	TOTAL	3.817	25.868	»	»	3.817	25.868	37.797
12. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla	31.872	336.884	»	»	31.872	336.884	372.076
	Cádiz	10.210	96.734	»	»	10.210	96.734	148.542
	Córdoba	17.100	127.510	»	»	17.100	127.510	188.500
	Huelva	2.521	21.289	»	»	2.521	21.289	27.033
	TOTAL	61.703	582.417	»	»	61.703	582.417	736.151
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Sta. Cruz de Tenerife	»	»	»	»	»	»	»
	Las Palmas	»	»	»	»	»	»	»
	TOTAL	»	»	»	»	»	»	»
	TOTALES GENERALES	604.720	4.395.904	8.005	134.809	612.725	4.530.713	5.450.581

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1918.	en 1919.	en 1920.	en 1921.	en 1922.
	<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.....	707.363	866.079	1.187.418	1.256.977	1.020.940
4. ^a Castilla la Vieja.....	577.147	517.004	632.632	625.012	479.791
3. ^a Mancha y Extremadura.....	1.002.773	1.349.320	1.490.875	1.017.865	1.010.631
4. ^a Leonesa.....	150.435	195.135	286.996	284.114	281.751
5. ^a Aragón.....	297.188	336.469	329.493	307.936	308.028
6. ^a Navarra y Rioja.....	209.752	260.337	341.374	341.374	228.550
7. ^a Cantábrica.....	603	615	692	686	745
8. ^a Galicia.....	4.940	3.415	3.680	4.995	3.978
9. ^a Cataluña y Baleares.....	494.124	478.736	445.517	504.756	509.514
14. ^a Levante.....	258.853	123.039	277.864	282.133	78.500
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de África.....	24.098	23.125	30.067	47.516	25.868
14. ^a Andalucía Occidental.....	696.027	624.427	456.031	492.862	582.417
13. ^a Canarias.....	»	»	»	»	»
TOTALES.....	4.423.303	4.777.701	5.482.642	5.169.669	4.530.713

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1922.

Producción total por 100 en comparación con la de 1921.....	=	87,64
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100).....	=	91,89
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1921.....	=	91,23
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100).....	=	93,08

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de MAÍZ en el año de 1922, 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.....	»	»	850	11.100	850	11.100
	Toledo.....	»	»	784	13.798	784	13.798
	Guadalajara.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL.....	»	»	1.634	24.898	1.634	24.898
2. ^a Castilla la Vieja..	Valladolid.....	19	170	63	1.039	82	1.209
	Burgos.....	1.230	18.492	»	»	1.230	18.492
	Segovia.....	»	»	»	»	»	»
	Avila.....	6	48	89	942	95	990
	Soria.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	1.255	18.710	152	1.981	1.407	20.691	
3. ^a ManchayExtrema- dura.....	Ciudad Real.....	»	»	232	2.221	232	2.221
	Albacete.....	»	»	2.092	52.236	2.092	52.236
	Cáceres.....	»	»	606	6.280	606	6.280
	Badajoz.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	»	»	2.930	60.737	2.930	60.737	
4. ^a Leonesa.....	León.....	76	633	»	»	»	»
	Palencia.....	»	»	»	»	»	»
	Zamora.....	»	»	»	»	»	»
	Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	76	633	114	1.079	190	1.712	
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	»	»	6.332	165.963	6.332	165.963
	Huesca.....	106	2.311	1.884	58.996	1.990	61.307
	Teruel.....	»	»	3.390	88.627	3.390	88.627
TOTAL.....	106	2.311	11.606	313.586	11.712	315.897	
6. ^a Navarra y Rioja..	Navarra.....	8.210	105.842	1.141	19.282	9.351	125.124
	Alava.....	3.803	41.100	»	»	3.803	41.100
	Logroño.....	»	»	180	1.800	180	1.800
TOTAL.....	12.013	146.942	1.321	21.082	13.334	168.024	
7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	18.804	335.555	»	»	18.804	335.555
	Oviedo.....	47.175	634.591	»	»	47.175	634.591
	Vizcaya.....	10.107	160.931	»	»	10.107	160.931
	Guipúzcoa.....	12.850	231.090	»	»	12.850	231.090
TOTAL.....	88.936	1.362.167	»	»	88.936	1.362.167	
8. ^a Galicia.....	Coruña.....	96.512	862.907	»	»	96.512	862.907
	Lugo.....	20.000	166.600	»	»	20.000	166.600
	Orense.....	9.160	80.654	15.950	197.929	25.110	278.583
	Pontevedra.....	71.000	1.309.800	18.300	524.200	89.300	1.834.000
TOTAL.....	196.672	2.419.961	34.250	722.129	230.922	3.142.090	
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	2.700	30.450	1.730	48.695	4.430	79.145
	Tarragona.....	»	»	2.130	42.474	2.130	42.474
	Lérida.....	653	5.600	3.276	71.720	3.929	77.320
	Gerona.....	16.878	80.879	1.648	40.754	18.526	121.633
	Baleares.....	»	»	342	4.166	342	4.166
TOTAL.....	20.231	116.929	9.126	207.809	29.357	324.738	
10. ^a Levante.....	Valencia.....	1.115	9.057	10.150	300.098	11.265	309.155
	Alicante.....	115	575	4.400	100.150	4.515	100.725
	Castellón.....	3.657	32.033	2.296	49.818	5.953	81.851
	Murcia.....	»	»	8.069	185.490	8.069	185.490
TOTAL.....	4.887	41.665	24.915	635.556	29.802	677.221	

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.
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa	Granada	109	995	4.572	78.312	4.681	79.307
	Jaén.....	190	1.203	2.300	30.585	2.490	31.788
	Málaga	»	»	1.765	40.676	1.765	40.676
	Almería.....	»	»	2.962	64.658	2.962	64.658
	Norte de Africa.....	140	794	75	931	215	1.725
	TOTAL	439	2.992	11.674	215.162	12.113	218.154
12. ^a Andalucía Occidental	Sevilla	15.650	217.120	183	6.405	15.833	223.525
	Cádiz.....	3.450	35.450	2.130	41.275	5.580	76.725
	Córdoba.....	2.000	22.372	1.900	31.642	3.900	54.014
	Huelva.....	2.327	15.211	»	»	2.327	15.211
	TOTAL	23.427	290.153	4.213	79.322	27.640	369.475
13. ^a Islas Canarias.....	Santa Cruz de Tenerife.	12.900	70.000	725	7.025	13.625	77.025
	Las Palmas.....	2.420	9.315	3.150	43.500	5.570	52.815
	TOTAL	15.320	79.315	3.875	50.525	19.195	129.840
	TOTALES GENERALES..	363.362	4.481.778	105.810	2.333.866	469.172	6.815.644

JUNTA CONSULTIVA AGRONOMICA

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

REGIONES	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	en 1918.	en 1919.	en 1920.	en 1921.	en 1922.
	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.	— Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva.....	25.280	23.125	23.650	25.430	24.898
2. ^a Castilla la Vieja.....	28.905	27.762	29.090	22.104	20.691
3. ^a Mancha y Extremadura.....	74.752	51.606	45.281	61.948	60.737
4. ^a Leonesa.....	1.223	1.494	1.708	1.617	1.712
5. ^a Aragón.....	500.198	376.528	263.680	391.815	315.897
6. ^a Navarra y Rioja.....	139.867	172.075	206.027	147.209	168.024
7. ^a Cantábrica.....	880.444	1.132.809	1.384.061	1.302.762	1.362.167
8. ^a Galicia.....	3.094.321	3.196.092	3.346.132	2.625.769	3.142.090
9. ^a Cataluña y Baleares.....	291.797	276.437	318.864	332.954	324.738
10. ^a Levante.....	609.614	572.733	633.357	686.671	677.221
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.....	200.570	199.520	218.715	230.295	218.154
12. ^a Andalucía Occidental.....	328.560	341.295	389.751	382.411	369.475
13. ^a Islas Canarias.....	156.720	119.750	173.900	113.287	129.840
TOTALES.....	6.132.251	6.491.226	7.034.216	6.324.272	6.815.644

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1921.

Producción total por 100 en comparación con la de 1921.....	= 107,76
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100).....	= 101,90
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1921.....	= 109,42
Idem id. id. con la del quinquenio de 1917 a 1921 (promedio = 100).....	= 103,19

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Producciones medias por hectárea, en quintales métricos, en el año 1922.

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.....	9,05	19,64	12,10	21,83	8,25	»	12,68	20,54	»	13,06
	Toledo.....	6,37	17,60	11,71	21,50	4,52	»	6,77	»	»	17,60
	Guadalajara.....	7,51	12,61	10,26	12,66	5,78	»	7,57	»	»	»
	Cuenca.....	4,66	10,50	12,55	22,10	5,43	»	4,12	»	»	»
	PROMEDIOS....	6,49	16,66	11,80	20,55	6,18	»	6,93	20,54	»	15,23
2. ^a <i>Castilla la Vieja.</i>	Valladolid.....	7,25	12,61	14,72	18,23	5,26	»	7,40	»	8,95	16,49
	Burgos.....	9,22	»	8,67	»	7,12	»	5,12	»	15,03	»
	Segovia.....	12,35	15,95	28,24	20,00	7,66	25,00	12,83	»	»	»
	Avila.....	8,21	8,00	9,78	8,23	4,98	7,61	7,88	»	8,00	10,58
	Soria.....	9,57	10,97	15,97	18,40	7,13	»	6,75	9,58	»	»
PROMEDIOS....	8,79	10,10	13,91	14,24	6,40	20,45	6,70	9,58	14,91	13,05	
3. ^a <i>Mancha y Extremadura.</i>	Ciudad Real.....	2,72	6,93	5,00	14,27	4,06	»	3,29	»	»	9,57
	Albacete.....	4,84	20,00	5,86	19,65	4,77	14,50	3,15	14,50	»	24,97
	Cáceres.....	4,65	»	7,27	»	4,40	»	5,15	»	»	10,36
	Badajoz.....	5,64	»	11,47	»	4,73	»	6,90	»	»	»
	PROMEDIOS....	4,57	18,92	7,41	15,85	4,38	14,50	5,29	14,50	»	20,72
4. ^a <i>Leonesa.</i>	León.....	8,52	12,27	9,77	11,24	8,46	»	7,23	»	8,33	9,46
	Palencia.....	9,02	18,83	13,52	21,64	7,74	»	11,57	»	»	»
	Zamora.....	9,77	13,25	20,37	»	10,65	»	19,00	»	»	»
	Salamanca.....	8,35	»	17,61	»	7,97	»	13,74	»	»	»
	PROMEDIOS....	8,94	13,24	15,32	18,08	8,81	»	10,64	»	»	»
5. ^a <i>Aragón.</i>	Zaragoza.....	8,05	19,40	11,28	22,53	10,33	»	9,10	22,12	»	26,21
	Huesca.....	8,47	15,29	12,06	18,01	10,09	»	11,31	15,57	21,80	31,31
	Teruel.....	6,23	16,36	7,23	27,08	6,58	»	5,62	»	»	26,14
	PROMEDIOS....	8,02	17,06	10,04	21,84	7,02	»	8,15	18,14	21,80	27,01
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6. ^a <i>Navarra y Rioja.</i>	Navarra.....	12,43	24,15	14,53	26,40	9,57	»	10,30	18,72	12,89	16,90
	Alava.....	11,06	»	13,30	»	7,89	»	6,78	»	10,80	»
	Logroño.....	5,52	11,53	8,19	14,34	6,90	10,00	8,00	12,00	»	10,00
	PROMEDIOS....	10,81	19,38	11,50	18,38	7,23	10,00	9,08	16,17	12,23	15,96
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7. ^a <i>Cantábrica.</i>	Santander.....	14,75	»	15,39	»	9,16	»	9,31	»	17,84	»
	Oviedo.....	10,50	»	12,50	»	8,80	»	»	»	13,45	»
	Vizcaya.....	18,72	»	»	»	»	»	»	»	15,92	»
	Guipúzcoa.....	13,65	»	»	»	»	»	»	»	17,98	»
	PROMEDIOS....	13,84	»	13,75	»	8,85	»	9,31	»	15,31	»
8. ^a <i>Galicia.</i>	Coruña.....	13,14	»	»	»	12,77	»	»	»	8,94	»
	Lugo.....	20,09	»	19,49	»	16,31	»	19,89	»	8,83	»
	Orense.....	18,32	21,66	15,01	16,32	19,24	»	»	»	8,80	12,40
	Pontevedra.....	15,00	»	»	»	14,00	»	»	»	18,45	28,64
	PROMEDIOS....	14,91	21,66	17,57	16,32	16,47	»	19,89	»	12,30	21,08
9. ^a <i>Cataluña y Baleares.</i>	Barcelona.....	15,77	21,83	18,02	»	17,72	»	15,40	»	11,28	28,15
	Tarragona.....	16,93	21,21	20,49	27,51	»	»	24,82	»	»	19,94
	Lérida.....	7,90	14,56	9,80	17,04	9,33	»	8,75	16,15	8,58	21,89
	Gerona.....	14,22	20,92	16,52	»	19,41	»	17,55	»	4,79	24,72
	Baleares.....	7,72	»	7,26	»	»	»	6,52	»	»	12,18
PROMEDIOS....	10,85	16,16	12,05	17,86	15,51	»	11,17	16,15	5,77	22,77	
10. ^a <i>Levante.</i>	Valencia.....	8,97	17,84	11,59	18,85	7,00	»	8,01	»	3,12	29,56
	Alicante.....	4,23	7,41	5,91	15,02	»	»	9,83	30,00	5,00	22,75
	Castellón.....	7,58	16,97	5,69	17,45	»	»	2,79	»	8,76	21,74
	Murcia.....	2,49	17,38	4,06	19,53	4,10	»	5,70	»	»	22,98
	PROMEDIOS....	6,66	15,16	5,79	18,11	5,64	»	6,49	30,00	8,52	25,50
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de Africa.</i>	Granada.....	7,74	16,35	7,53	14,52	8,01	13,90	10,25	»	9,13	17,13
	Jaén.....	5,90	16,44	6,43	15,47	4,96	»	5,96	»	6,33	13,30
	Málaga.....	5,31	8,98	6,12	9,78	8,00	»	7,00	»	»	23,04
	Almería.....	1,50	17,03	1,90	24,60	1,72	»	1,85	»	»	21,55
	Norte de Africa.....	6,52	»	9,25	»	»	»	9,87	»	5,67	12,40
PROMEDIOS....	6,09	16,13	6,20	18,28	4,24	13,90	6,78	»	6,83	18,43	

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		MAÍZ	
		Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano	Regadío.	Secano.	Regadío.
12. ^a <i>Andalucía Occidental...</i>	Sevilla.....	8,85	16,00	12,21	20,34	3,53	»	10,56	»	13,87	35,00
	Cádiz.....	8,17	»	8,58	»	5,56	»	9,47	»	10,28	19,37
	Córdoba.....	9,70	14,87	10,53	13,82	4,04	»	7,46	»	11,19	16,65
	Huelva.....	8,49	»	6,88	»	6,04	»	8,44	»	6,53	»
	PROMEDIOS....	8,89	14,88	10,71	14,50	4,90	»	9,44	»	12,38	18,82
13. ^a <i>Islas Canarias.</i>	S. Cruz de Tenerife.	5,14	»	7,36	»	7,34	»	»	»	5,43	9,69
	Las Palmas.. . . .	4,90	»	6,96	»	6,03	»	»	»	3,85	13,81
	PROMEDIOS....	5,00	»	7,06	»	6,90	»	»	»	5,17	13,03
PROMEDIOS TOTALES. . .		7,65	16,25	9,67	18,51	9,37	15,15	7,27	16,84	12,33	22,05

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

REGIONES	PROVINCIAS	ESCAÑA		TRANQUILLON		ALPISTE	
		Superficie sembrada. — Hectáreas	Producción total. — Quints. métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas.	Producción total. — Quints. métricos.	Superficie sembrada. — Hectáreas	Producción total. — Quints. métricos.
1. ^a <i>Castilla la Nueva.</i>	Madrid.....	»	»	»	»	»	»
	Toledo.....	»	»	»	»	»	»
	Cuenca.....	4.600	23.790	»	»	»	»
	TOTAL...	4.600	23.790	»	»	»	»
3. ^a <i>Mancha y Extremadura.....</i>	Ciudad Real.	»	»	»	»	»	»
	Albacete.....	128	453	401	1.960	»	»
	TOTAL...	128	453	401	1.960	»	»
4. ^a <i>Leonesa.....</i>	León.....	»	»	250	1.617	»	»
	TOTAL...	»	»	250	1.617	»	»
5. ^a <i>Aragón.....</i>	Zaragoza....	»	»	905	9.897	»	»
	Huesca.....	982	8.382	»	»	»	»
	Teruel.....	»	»	40.825	245.922	»	»
	TOTAL...	982	8.382	41.730	255.819	»	»
6. ^a <i>Navarra y Rioja..</i>	Navarra.....	218	1.671	»	»	»	»
	Alava.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	218	1.671	»	»	»	»
9. ^a <i>Cataluña y Baleares.....</i>	Barcelona....	»	»	»	»	»	»
	Tarragona...	»	»	»	»	»	»
	Gerona.....	»	»	»	»	»	»
	Baleares.. ..	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	»	»
10. ^a <i>Levante.....</i>	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	»	»	10	80
	Castellón....	»	»	»	»	»	»
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	»	»	»	»	10	80
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de África</i>	Jaén.....	3.145	18.090	»	»	275	1.625
	Málaga.....	»	»	»	»	304	1.772
	TOTAL...	3.145	18.090	»	»	579	3.397
12. ^a <i>Andalucía Occidental.....</i>	Sevilla.....	7.175	53.865	»	»	1.028	9.690
	Cádiz.....	1.030	7.754	»	»	1.070	7.770
	Córdoba.....	7.000	53.715	»	»	590	5.072
	Huelva.....	2.725	28.794	»	»	»	»
	TOTAL...	17.930	144.128	»	»	2.688	22.532
TOTALES GENERALES.....		27.003	196.514	42.381	259.396	3.277	26.009

IVA AGRONÓMICA

sean en el año 1922, 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.
»	»	»	»	»	»	50	650
»	»	»	»	»	»	206	3.017
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	256	3.667
»	»	»	»	2.739	80.385	»	»
»	»	319	8.932	»	»	»	»
»	»	319	8.932	2.739	80.385	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	131	539
»	»	»	»	»	»	131	539
»	»	65	3.900	»	»	»	»
»	»	12.280	656.980	»	»	»	»
»	»	150	7.500	676	5.181	1.557	16.378
»	»	216	6.966	»	»	»	»
»	»	12.711	675.346	676	5.181	1.557	16.378
»	»	31.412	1.983.817	»	»	»	»
»	»	600	21.000	»	»	»	»
»	»	790	47.400	»	»	»	»
»	»	300	6.900	»	»	»	»
»	»	33.102	2.059.117	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
800	4.100	»	»	»	»	»	»
270	1.657	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1.070	5.757	»	»	»	»	»	»
1.070	5.757	46.132	2.743.395	3.415	85.566	1.944	20.584

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de GARBANZOS y HABAS en el año de 1922, 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.....	8.410	45.780	»	»	8.410	45.780	4.130	36.910	4.680	71.690	8.810	108.600
	Toledo.....	18.975	74.652	»	»	18.975	74.652	5.333	27.330	1.812	40.135	7.145	67.465
	Guadalajara..	2.580	12.854	»	»	2.580	12.854	860	4.867	»	»	860	4.867
	Cuenca.....	2.028	8.251	»	»	2.028	8.251	590	3.210	»	»	590	3.210
	TOTAL...	31.993	141.537	»	»	31.993	141.537	10.913	72.317	6.492	111.825	17.405	184.142
2. ^a Castilla la Vieja.....	Valladolid...	4.132	20.433	8	78	4.140	20.511	537	3.128	63	958	600	4.086
	Burgos.....	4.175	36.875	»	»	4.175	36.875	3.365	25.535	»	»	3.365	25.535
	Segovia.....	9.010	50.414	»	»	9.010	50.414	»	»	»	»	»	»
	Ávila.....	10.694	33.315	392	1.652	11.086	34.967	49	341	38	382	87	723
	Soria.....	984	3.376	»	»	984	3.376	»	»	24	389	24	389
TOTAL...	28.995	144.413	400	1.730	29.395	146.143	3.951	29.004	125	1.729	4.076	30.733	
3. ^a Mancha y Extremadura.	Ciudad Real.	5.227	24.343	101	625	5.328	24.968	1.143	2.635	71	253	1.214	2.888
	Albacete.....	1.058	6.194	205	2.374	1.263	8.568	344	1.293	427	5.200	771	6.493
	Cáceres.....	9.566	24.415	»	»	9.566	24.415	3.321	6.488	»	»	3.321	6.488
	Badajoz.....	30.480	79.070	»	»	30.480	79.070	17.342	87.190	»	»	17.342	87.190
TOTAL...	46.331	134.022	306	2.999	46.637	137.021	22.150	97.606	498	5.453	22.648	103.059	
4. ^a Leonesa.....	León.....	3.450	34.314	499	5.735	3.949	40.049	»	»	48	424	45	315
	Palencia.....	610	2.031	50	269	660	2.300	»	»	45	315	45	315
	Zamora.....	3.568	11.844	»	»	3.568	11.844	12.100	66.680	1.055	8.123	13.155	74.803
	Salamanca...	18.054	63.716	»	»	18.054	63.716	187	1.170	»	»	187	1.170
TOTAL...	25.682	111.905	549	6.004	26.231	117.909	12.287	67.850	1.148	8.862	13.435	76.712	
5. ^a Aragón.....	Zaragoza....	209	805	26	202	235	1.007	»	»	451	8.621	451	8.621
	Huesca.....	103	542	111	803	214	1.345	50	834	731	14.789	781	14.623
	Teruel.....	400	2.280	»	»	400	2.280	140	1.057	320	5.366	460	6.423
TOTAL...	712	3.627	137	1.005	849	4.632	190	1.891	1.502	27.776	1.692	29.667	
6. ^a Navarra y Rioja.....	Navarra....	421	1.254	»	»	421	1.254	3.773	47.802	1.570	24.099	5.343	71.901
	Alava.....	»	»	»	»	»	»	1.708	12.641	»	»	1.708	12.641
	Logroño....	14	42	»	»	14	42	420	2.590	2.080	18.620	2.50	21.210
TOTAL...	435	1.296	»	»	435	1.296	5.901	63.033	3.650	42.719	9.551	105.752	
7. ^a Gantábrica..	Santander..	125	700	»	»	125	700	2.007	30.392	»	»	2.007	30.392
	Vizcaya....	»	»	»	»	»	»	2.982	17.049	»	»	2.982	17.049
	Guipúzcoa..	»	»	»	»	»	»	7.650	49.975	»	»	7.650	49.975
TOTAL...	125	700	»	»	125	700	12.639	97.416	»	»	12.639	97.416	
8. ^a Galicia.....	Orense.....	1.029	3.854	»	»	1.029	3.854	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	1.029	3.854	»	»	1.029	3.854	»	»	»	»	»	»
9. ^a Cataluña y Baleares..	Barcelona....	270	1.100	»	»	270	1.100	1.620	9.724	1.050	18.500	2.670	28.224
	Tarragona...	»	»	»	»	»	»	»	»	1.490	25.383	1.490	25.383
	Lérida.....	268	901	»	»	268	901	185	1.504	3.305	44.193	3.490	45.697
	Gerona.....	240	546	»	»	240	546	4.090	30.475	216	2.639	4.306	33.114
	Baleares....	730	3.990	»	»	730	3.990	14.340	136.436	770	10.418	15.110	146.854
TOTAL...	1.508	6.537	»	»	1.508	6.537	20.235	178.139	6.831	101.133	27.066	279.272	
10. ^a Levante.....	Valencia....	»	»	»	»	»	»	260	2.301	965	25.171	1.225	27.472
	Alicante....	340	1.245	110	1.012	450	2.257	250	1.600	850	16.550	1.100	18.150
	Castellón...	348	1.119	»	»	348	1.119	463	2.153	794	17.758	1.257	19.911
	Murcia.....	»	»	81	419	81	419	»	»	1.929	8.785	1.929	8.785
	TOTAL...	688	2.364	191	1.431	879	3.795	973	6.054	4.538	68.264	5.511	74.318

GARBANZOS

HABAS

REGIONES	PROVINCIAS	GARBANZOS					HABAS						
		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.		
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada. Hectáreas.	Producción total. Qts. métricos.	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.
11. ^a	Granada.....	5.324	45.789	1.297	17.724	6.621	63.513	1.596	8.714	10.921	92.567	12.517	101.281
Andalucía	Jaén.....	10.450	50.450	»	»	10.450	50.450	8.750	4.865	765	985	9.515	5.850
	Oriental y	2.614	12.872	»	»	2.614	12.872	10.784	92.613	319	3.565	11.103	96.178
Norte de	Almería.....	1.151	3.643	»	»	1.151	3.643	»	»	530	6.789	530	6.789
	Africa	65	265	»	»	65	265	68	313	31	330	99	643
	TOTAL ..	19.604	113.019	1.297	17.724	20.901	130.743	21.198	106.505	12.566	104.236	33.764	210.741
12. ^a	Sevilla.....	20.680	79.735	»	»	20.680	79.735	15.390	104.070	»	»	15.390	104.070
Andalucía	Cádiz.....	11.880	56.112	»	»	11.880	56.112	10.500	115.440	»	»	10.500	115.440
	Occidental.	21.000	105.780	»	»	21.000	105.780	18.700	159.550	850	10.435	19.550	169.985
	Huelva.....	3.559	28.502	»	»	3.559	28.502	3.586	30.064	»	»	3.586	30.064
	TOTAL...	57.119	270.129	»	»	57.119	270.129	48.176	409.124	850	10.435	49.026	419.559
13. ^a	S. C. Tenerife	950	6.825	»	»	950	6.825	1.200	9.300	»	»	1.200	9.300
Islas Cana-	Las Palmas..	1.800	8.200	70	840	1.870	9.040	3.200	26.600	1.600	31.300	4.800	57.900
	TOTAL...	2.750	15.025	70	840	2.820	15.865	4.400	35.900	1.600	31.300	6.000	67.200
TOTALES GENERALES.....		216.971	948.428	2.950	31.733	219.921	980.161	163.013	1.161.439	39.800	513.732	202.813	1.678.571

645

2938

JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Cálculo aproximado de la producción de GUI SANTES y JUDÍAS en el año de 1922, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio técnico-agronómico provincial.

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		SECANO		REGADIO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie sembrada.	Producción total.	Superficie total sembrada	Producción total.
		Hectáreas.	Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas.	Producción total. Qts. métricos	Hectáreas.	Quintales métricos.	Hectáreas	Quintales métricos.	Hectáreas	Quintales métricos.	Hectáreas.	Quintales métricos.
1. ^a Castilla la Nueva ...	Madrid.....	1.200	5 810	»	»	1.200	5.810	»	»	3.770	51.670	3.770	51.670
	Toledo.....	1.753	6.891	75	825	1.828	7 716	»	»	1.300	16.640	1.300	16.640
	Guadalajara...	420	1.655	»	»	420	1.655	»	»	1.810	10.714	1.810	10.714
	Cuenca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	836	6.923	836	6.923
	TOAL....	3.373	14.356	75	825	3.448	15.181	»	»	7.716	85.947	7.716	85 947
2. ^a Castilla la Vieja....	Valladolid....	3.464	13.937	66	639	3.530	14.576	179	1.116	97	1 306	276	2.422
	Burgos.....	815	5.860	»	»	815	5.860	»	»	2.150	21.207	2.150	21.207
	Segovia.....	271	1.377	58	518	329	1.895	»	»	98	880	98	880
	Avila.....	2.596	11.156	17	163	2.613	11.319	34	292	1.688	17.257	1.722	17.549
	Soria.....	1.095	6 514	12	153	1.107	6.667	»	»	670	6.473	670	6.473
TOTAL...	8.241	38 844	153	1.473	8.394	40 317	213	1.408	4.703	47.123	4.916	48 531	
3. ^a Mancha y Extremadura....	Ciudad Real...	1.179	3.965	47	264	1.226	4.229	»	»	1 183	12.650	1.183	12.650
	Albacete.....	573	3.358	20	249	593	3.607	»	»	899	16.270	899	16.270
	Cáceres.....	331	576	»	»	331	576	»	»	579	4.608	579	4.608
	Badajoz.....	9.276	45.153	»	»	9.276	45.153	»	»	»	»	»	»
	TOTAL...	11.359	53.052	67	513	11.426	53.565	»	»	2.661	33.528	2.661	33.528

REGIONES	PROVINCIAS	GUISANTES						JUDÍAS					
		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.		SECANO		REGADÍO		Secano y regadío.	
		Superficie sembrada. Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas.	Producción total. Qts. métricos.	Superficie total sembrada Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas.	Producción total. Quintales métricos.	Superficie sembrada. Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.	Superficie total sembrada. Hectáreas	Producción total. Quintales métricos.
4. ^a <i>Leonesa</i>	León.....	»	»	»	»	»	»	»	5.999	84.121	5.999	84.121	
	Palencia.....	310	1.097	20	142	330	1.239	»	750	5.637	750	5.637	
	Zamora.....	5.210	13.853	»	»	5.210	13.853	»	840	7.954	840	7.954	
	Salamanca....	8.323	39.253	»	»	8.323	39.253	»	272	2.135	272	2.135	
	TOTAL...	13.843	54.203	20	142	13.863	54.345	»	7.861	99.847	7.861	99.847	
5. ^a <i>Aragón</i>	Zaragoza.....	6.927	28.033	172	2.435	7.099	30.468	»	1.689	20.532	1.689	20.532	
	Huesca (*)....	30	431	77	1.294	107	1.725	54	730	1.961	32.232	2.015	32.962
	Teruel.....	800	4.702	»	»	800	4.702	»	3.826	65.792	3.826	65.792	
	TOTAL...	7.757	33.166	249	3.729	8.006	36.895	54	730	7.476	118.556	7.530	119.286
6. ^a <i>Navarra y Rioja</i>	Navarra.....	65	474	238	1.939	303	2.413	2.224	11.997	850	9.860	3.074	21.857
	Alava.....	627	4.804	»	»	627	4.804	1.472	7.430	»	»	1.472	7.430
	Logroño.....	»	»	140	1.440	140	1.440	»	»	2.620	19.280	2.620	19.280
	TOTAL...	692	5.278	378	3.379	1.070	8.657	3.696	19.427	3.470	29.140	7.166	48.567
7. ^a <i>Cantábrica</i>	Santander.....	167	657	»	»	167	657	17.102	28.885	»	»	17.102	28.885
	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	47.175	139.316	»	»	47.175	139.316
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	6.118	43.804	»	»	6.118	43.804
	Guipúzcoa... .	115	825	»	»	115	825	4.675	40.725	»	»	4.675	40.725
TOTAL...	282	1.482	»	»	282	1.482	75.070	252.730	»	»	75.070	252.730	
8. ^a <i>Galicia</i>	Coruña.....	»	»	»	»	»	»	65.202	223.915	»	»	65.202	223.915
	Lugo.....	»	»	»	»	»	»	10.000	34.700	»	»	10.000	34.700
	Orense.....	»	»	»	»	»	»	1.185	7.777	2.183	18.579	3.368	26.356
	Pontevedra...	»	»	»	»	»	»	44.000	132.000	17.200	68.800	61.200	200.800
TOTAL...	»	»	»	»	»	»	120.387	398.392	19.383	87.379	139.770	485.771	
9. ^a <i>Cataluña y Baleares</i>	Barcelona.....	750	5.200	300	4.275	1.050	9.475	»	»	2.900	39.600	2.900	39.600
	Tarragona....	»	»	»	»	»	»	»	»	4.340	52.906	4.340	52.906
	Lérida.....	»	»	282	2.538	282	2.538	»	»	4.273	36.604	4.273	36.604
	Gerona.....	584	2.813	»	»	584	2.813	2.835	24.036	472	10.700	3.307	34.736
	Baleares.....	1.130	8.330	»	»	1.130	8.330	»	»	2.300	36.126	2.300	36.126
TOTAL...	2.464	16.343	582	6.813	3.046	23.156	2.835	24.036	14.285	175.936	17.120	199.972	
10. ^a <i>Levante</i>	Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	12.070	100.195	12.070	100.195
	Alicante.....	85	349	35	525	120	874	»	»	250	2.730	250	2.730
	Castellón....	118	527	»	»	118	527	200	850	2.654	49.757	2.854	50.607
	Murcia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	717	7.111	717	7.111
TOTAL...	203	876	35	525	238	1.401	200	850	15.691	159.793	15.891	160.643	
11. ^a <i>Andalucía Oriental y Norte de Africa</i>	Granada.....	443	4.218	182	2.327	625	6.545	»	»	3.390	57.287	3.390	57.287
	Jaén.....	380	2.120	30	280	410	2.400	»	»	600	6.750	600	6.750
	Málaga.....	»	»	322	2.951	322	2.951	»	»	226	2.507	226	2.507
	Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1.179	8.926	1.179	8.926
	Norte de Africa.	47	196	»	»	47	196	»	»	»	»	»	»
TOTAL...	870	6.534	534	5.558	1.404	12.092	»	»	5.395	75.470	5.395	75.470	
12. ^a <i>Andalucía Occidental</i>	Sevilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	310	4.795	310	4.795
	Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	50	430	50	430
	Córdoba.....	2.400	10.644	110	1.046	2.510	11.690	»	»	400	4.052	400	4.052
TOTAL...	2.400	10.644	110	1.046	2.510	11.690	»	»	760	9.277	760	9.277	
13. ^a <i>Islas Canarias</i>	Sta. C. Tenerife	175	1.287	90	862	265	2.149	400	3.025	275	2.537	675	5.562
	Las Palmas....	900	6.700	760	13.380	1.860	20.080	80	400	2.140	25.520	2.220	25.920
	TOTAL....	1.075	7.987	850	14.242	1.925	22.229	480	3.425	2.415	28.057	2.895	31.482
TOTALES GENERALES..		52.559	242.765	3.053	38.245	55.612	281.010	202.935	700.998	91.816	950.053	294.751	1.651.051

(*) Se cultivan de guisante gris en secano, 753 hectáreas y 48 en regadío, con producciones de 14.100 y 1.090 quintales métricos, respectivamente.

JUNTA CONSULTIVA

Cálculo aproximado de la producción de las LEGUMINOSAS que se expresan en el año de 1922.

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.....	»	»	29.420	102.350	600	1.870
	Toledo.....	»	»	26.290	103.987	941	3.764
	Guadalajara.....	»	»	1.010	4.030	1.050	4.690
	Cuenca.....	»	»	148	888	391	1.675
	TOTAL.....	»	»	56.868	211.255	2.982	11.999
2. ^a Castilla la Vieja...	Valladolid.....	»	»	16.878	62.495	1.237	6.297
	Burgos.....	»	»	700	5.372	2.045	13.748
	Segovia.....	»	»	15.869	139.161	»	»
	Avila.....	»	»	26.830	110.270	27	114
	Soria.....	»	»	900	5.490	586	3.163
TOTAL.....	»	»	61.177	322.788	3.895	23.324	
3. ^a Mancha y Extre madura.....	Ciudad Real.....	»	»	319	1.194	30	73
	Albacete.....	»	»	220	1.474	359	2.490
	Cáceres.....	»	»	778	2.372	»	»
	Badajoz.....	»	»	3.345	14.232	»	»
	TOTAL.....	»	»	4.662	19.272	389	2.571
4. ^a Leonesa.....	León.....	»	»	»	»	451	3.792
	Palencia.....	»	»	80	309	1.600	5.540
	Zamora.....	»	»	17.170	79.595	1.300	5.850
	Salamanca.....	»	»	46.324	125.746	11.636	51.132
	TOTAL.....	»	»	63.574	205.650	14.987	66.314
5. ^a Aragón.....	Zaragoza.....	»	»	»	»	1.067	4.808
	Huesca.....	990	21.764	»	»	71	848
	Teruel.....	»	»	600	3.520	1.140	6.670
	TOTAL.....	990	21.764	600	3.520	2.278	12.321
6. ^a Navarra y Rioja..	Navarra.....	3.006	20.910	»	»	218	1.160
	Alava.....	742	8.574	386	2.908	148	1.368
	Logroño.....	»	»	380	5.280	»	»
TOTAL.....	3.748	29.484	1.266	8.188	366	2.528	
7. ^a Cantábrica.....	Santander.....	62	669	»	»	65	321
	TOTAL.....	62	669	»	»	65	321
9. ^a Cataluña y Baleares	Barcelona.....	3.090	12.259	2.280	12.740	250	1.245
	Tarragona.....	»	»	1.580	25.755	»	»
	Lérida.....	1.913	15.200	»	»	»	»
	Gerona.....	392	2.272	197	998	»	»
	Baleares.....	»	»	»	»	85	431
TOTAL.....	5.395	29.731	4.057	39.493	335	1.681	
10. ^a Levante.....	Valencia.....	»	»	»	»	»	»
	Alicante.....	»	»	400	2.140	35	173
	Castellón.....	»	»	1.597	5.987	»	»
TOTAL.....	»	»	1.997	8.127	35	173	
11. ^a Andalucía Oriental y Norte de Africa.	Granada.....	»	»	»	»	1.225	12.478
	Jaén.....	»	»	»	»	965	4.888
	Málaga.....	143	1.125	110	914	92	621
	Almería.....	»	»	»	»	430	1.251
	Norte de Africa.....	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	143	1.125	110	914	2.712	19.241	
12. ^a Andalucía Occiden- tal.....	Sevilla.....	7.085	28.847	»	»	»	»
	Cádiz.....	3.410	22.880	»	»	»	»
	Córdoba.....	3.880	28.453	»	»	2.100	11.761
TOTAL.....	14.375	80.180	»	»	2.100	11.761	
13. ^a Islas Canarias....	Santa Cruz de Tenerife.....	»	»	450	3.231	575	4.011
	Las Palmas.....	»	»	440	3.240	1.650	13.800
TOTAL.....	»	»	890	6.471	2.225	17.811	
TOTALES GENERALES.....		24.713	162.953	195.201	825.678	32.369	170.061

VA 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. — Hects.	Producción total. — Q. méts.
940	3.880	1.260	4.310	»	»	»	»	»	»
1.964	9.620	6.950	31.755	»	»	»	»	»	»
2.950	14.676	1.610	7.924	»	»	»	»	»	»
1.212	6.567	905	4.260	»	»	»	»	»	»
7.066	34.743	10.725	48.249	»	»	»	»	»	»
3.828	21.285	3.912	24.845	»	»	»	»	»	»
3.610	23.867	19.675	164.433	»	»	»	»	4.500	33.819
472	3.776	1.608	19.508	»	»	»	»	»	»
167	1.125	338	1.947	»	»	»	»	»	»
2.321	12.070	2.546	17.356	»	»	»	»	»	»
10.398	62.123	28.079	228.089	»	»	»	»	4.500	33.819
522	2.410	320	1.135	»	»	»	»	»	»
871	5.587	996	6.336	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.285	5.293	1.250	5.632	8.885	58.561	»	»	»	»
2.678	13.290	2.566	13.103	8.885	58.561	»	»	»	»
1.415	11.472	»	»	»	»	»	»	»	»
1.850	7.861	750	3.296	»	»	»	»	»	»
2.690	10.445	1.120	4.218	»	»	»	»	»	»
150	627	2.114	8.288	»	»	»	»	»	»
6.105	30.405	3.984	15.802	»	»	»	»	»	»
333	1.729	254	1.242	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
816	4.720	1.250	7.169	»	»	»	»	»	»
1.149	6.449	1.504	8.411	»	»	»	»	»	»
762	4.371	1.256	7.192	»	»	»	»	»	»
494	3.510	3.014	30.141	»	»	»	»	1.788	12.856
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.256	7.881	4.250	37.333	»	»	»	»	1.788	12.856
80	392	1.320	7.938	»	»	»	»	»	»
80	392	1.320	7.938	»	»	»	»	»	»
»	»	170	728	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
420	2.382	404	3.617	»	»	»	»	»	»
»	»	31	210	950	6.260	»	»	»	»
70	372	»	»	»	»	»	»	»	»
490	2.754	605	4.655	950	6.260	»	»	»	»
»	»	645	4.717	»	»	7.990	203.786	»	»
20	120	80	405	»	»	50	900	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
20	120	725	5.122	»	»	8.040	204.686	»	»
»	»	1.257	11.610	»	»	»	»	»	»
170	940	2.035	11.122	»	»	»	»	»	»
»	»	320	2.656	»	»	»	»	»	»
»	»	88	295	»	»	»	»	»	»
22	128	53	212	»	»	»	»	»	»
192	1.068	3.753	25.895	»	»	»	»	»	»
»	»	2.048	7.822	2.423	10.060	»	»	»	»
»	»	2.010	14.520	175	1.365	»	»	»	»
630	3.786	2.570	21.947	510	4.214	»	»	»	»
630	3.786	6.628	44.289	3.108	15.639	»	»	»	»
»	»	»	»	3.250	29.987	»	»	»	»
»	»	»	»	500	5.400	»	»	»	»
»	»	»	»	3.750	35.387	»	»	»	»
30.064	163.011	64.139	438.786	16.693	115.847	8.040	204.686	6.288	46.675

OBSERVACIONES

RELATIVAS A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN QUE SE EFECTUARON LOS CULTIVOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS EN EL AÑO 1921-22 Y SU INFLUENCIA EN LAS COSECHAS

REGION 1.^a Realizada a su debido tiempo la sementera y transcurridas las primeras fases del desarrollo vegetativo normalmente, se ofrecían buenas esperanzas de recolección que no fueron confirmadas porque las heladas de abril y los calores secos de mayo causaron grave daño, tanto a los cultivos de invierno, como al grano sembrado en primavera, especialmente a las algarrobas, yeros, almortas y lentejas.

La langosta causó algún daño, y de las demás enfermedades solamente el pulgón de las habas y la mosca del garbanzo ofrecieron alguna pequeña importancia.

REGION 2.^a Tanto el otoño seco, como la primavera con fríos tardíos seguidos de calores exagerados fueron condiciones desfavorables para la producción. El invierno fué bueno para el campo y, aunque con retraso para muchas zonas, las lluvias que se presentaron a fin de mayo y permitieron se nutriesen bien las espigas de los cereales tardíos, atenuaron la comprometida situación de éstos.

Los garbanzos, sembrados más tarde que los demás granos, fueron los únicos que dieron mejor cosecha. Aparte de los accidentes meteorológicos reseñados, no hay que lamentar otros daños inferidos a los cultivos que los del pulgón de las habas.

REGION 3.^a Sin grandes contratiempos se realizaron las siembras, aunque no con el suficiente tempero. El desarrollo subsiguiente tuvo lugar en condiciones normales. No puede decirse lo mismo a partir de la floración porque las circunstancias meteorológicas primaverales fueron desastrosas; primero heladas en abril y después los calores y vientos secos, arrebataron el grano.

Calamitoso ha resultado también el año por causas patológicas, pues además de los caracteres graves causados por la plaga de la langosta hay que lamentar destrozos importantes del pulgón de las habas (*Aphis-fabæ*) y del "espárrago de lobo".

REGION 4.^a Sembrados temprano los cereales y transcurrido el invierno y parte de la primavera con temperatura y lluvias corrientes, el aspecto de la cosecha en el mes de mayo era inmejorable. Sin embargo, la cosecha de cereales de invierno fué reducida considerablemente por la sequía y calores de dicho mes, en el que se estropeó la cuaja de las espigas.

Presentadas más tarde lluvias de alguna intensidad, la cosecha de leguminosas pudo desarrollarse en las zonas más frías de la región en las que aún estaba retrasada. Desde luego el garbanzo, por la esmerada preparación del terreno, estuvo en mejores condiciones de resistir y su cosecha fué buena, quitando alguna pequeña merma ocasionada por la *rabia*. En las habas hubo pequeñas invasiones de pulgón.

REGION 5.^a Hasta el mes de mayo todas las condiciones meteorológicas habían sido inmejorables; pero en la primera quincena de dicho mes se aceleró tanto la granazón por efecto de la sequía, que únicamente en las cebadas resultó poco perjuicio; en el resto de los cereales llevó consigo el cambio de exuberante cosecha, que prometía, por el de una de las peores, que resultó.

Las producciones estivales fueron favorecidas por el buen tiempo, aunque los pedriscos causaron daños de consideración.

La langosta, el garrapatillo (*Aelia-rostrata*), la mosca del trigo (*Cecidonia*) y la filoxera radicícola, fueron causas también de disminución de la cosecha de cereales de invierno. En los de estío y leguminosas ha habido ataque de *roya* y de los pulgones.

REGION 6.^a Hecha la siembra en medio de una otoñada espléndida tardaron poco los sembrados en padecer de falta de humedad, dándose el caso en algunas zonas, sobre todo en las tierras fuertes de la Rioja baja y Central, de estar mucho tiempo el grano en la tierra sin germinar por falta de humedad y de que por esta razón se perdiera mucha semilla y fuera preciso hacer bastantes resiembras.

La primavera fué precoz y muy seca, agravó considerablemente la situación y hubiera dado lugar, de no sobrevenir fuertes lluvias cuando estaba para terminar, a que se hubiera perdido totalmente la cosecha.

Las lluvias de fines de agosto y las de todo el mes de septiembre mejoraron el estado de los maíces y de las cosechas de leguminosas.

Plagas del campo no se presentaron intensas.

REGION 7.^a La siembra se efectuó en buenas condiciones.

La nascencia fué buena y el invierno también favorable; pero en la primavera llovió poco y durante el mes de mayo, especialmente en la segunda quincena, el calor fué excesivo, lo que dió lugar a que la cosecha haya resultado menor de lo que se esperaba y el rendimiento en paja pequeño.

El verano no fué malo y el grano maduró bien; la recolección se hizo en bastante buenas condiciones.

No se han registrado plagas del campo.

REGION 8.^a Todo el año agrícola fué suficientemente lluvioso y aun con exceso para una buena producción en los cereales de invierno.

Durante la floración sobrevinieron lluvias frías, las que impidieron que se realizase de una manera favorable para la obtención de buena cosecha.

El verano solamente resultó seco hasta principios de septiembre lo que perjudicó la marcha vegetativa, y los fuertes temporales iniciados a principio de este mes dejaron al descubierto las raíces en los suelos sueltos. En cambio en las tierras fuertes fueron convenientes porque permitieron acabar la vegetación con humedad suficiente.

Únicamente el *Agrostis setigera* causó algún daño al maíz.

REGION 9.^a Las condiciones meteorológicas no han sido este año favorables a la vegetación de los cereales de invierno porque las lluvias fueron muy escasas, y además nevó en la parte Norte de la región a fines del mes de abril, y en el mes de mayo se presentaron bastantes días muy calurosos, que por no ser propios de la estación primaveral tan altas temperaturas, se precipitó la madurez de los cereales, especialmente del trigo, dando lugar a que el peso de éste sea muy bajo, perdiendo también en calidad.

En el verano tampoco cayó una gota, con lo cual, fuera de los regadíos, las cosechas recolectadas en septiembre tampoco fueron buenas. En cambio, con una sequía tan prolongada no hubo condiciones para que se desarrollasen plagas de los cultivos.

REGION 10.^a La pertinaz sequía de todo el año agrícola ha hecho que la cosecha de cereales de invierno en los secanos haya sido mala.

Ha habido en general baja de superficie sembrada en secano porque en parte de los terrenos que se sembraron hacia octubre de 1921 y en seco, esperando agua, se perdieron por falta de éstas, y muchos agricultores no volvieron a sembrarlos en las lluvias únicas que se presentaron en noviembre.

La cosecha de arroz se hizo mejor que la pasada y además va ensanchando su área. El alpiste se va desarrollando más.

REGION 11.^a Las condiciones meteorológicas del año agrícola fueron en general favorables a la producción de cereales de invierno hasta llegar a la primavera, en que faltaron lluvias oportunas y se registraron fríos intensos, llegando a pronosticarse una mala cosecha en cantidad y calidad menos en un 2 por 100 que la cosecha precedente.

Aunque tardía, sobrevinieron algunas lloviznas y se llegó a una granazón excelente.

Tanto el maíz como las leguminosas se resistieron de la sequía del verano.

El hopo (*Orobanche speciosa*) causó daño no solamente a las habas sino a los guisantes, yeros y lentejas.

REGION 12.^a Las lluvias otoñales, aunque escasas, fueron suficientes para que la germinación de los cereales se verificara en condiciones nor-

males, llegando a la primavera en un estado de bondad insuperable que había esperar un rendimiento muy superior. Pero cuando se inició el período de floración hubo un tiempo bastante contrario con vientos secos y fríos, que arrebataron las mieses, haciendo que la granazón fuera mediana.

Respecto a las cosechas de estío, con repetir lo dicho para la región anterior basta para formarse idea del resultado de su producción.

La langosta ha invadido menor zona que el año anterior

REGION 13.^a Las condiciones meterológicas del año agrícola han sido muy variables por lo que respecta a las lluvias, pues si bien éstas fueron abundantes todo el otoño en todas las islas del grupo oriental, en cambio a la entrada de invierno comenzaron a escasear en la zona S.E. de Gran Canaria, y en las islas de Fuerteventura y Lanzarote, de menor relieve altimétrico y más próximas a la costa occidental del Sahara. En los meses de primavera las lluvias fueron nulas en todo el territorio de estas islas, salvo en la zona Norte, y de medianías de Gran Canaria, donde los chubascos y brumas se han sucedido hasta bien entrado el verano.