

CONSEJO AGRONÓMICO

ESTADISTICA

DE LA

PRODUCCION DE CEREALES DE INVIERNO

EN EL AÑO 1928



MADRID

SUCESORES DE RIVADENEYRA (S. A.)
Paseo de San Vicente, 20.

—
1928

CONSEJO AGRONÓMICO

Cálculo aproximado de la producción de TRIGO en el año 1928, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio 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 Central	Madrid	92.000	712.000	14,87 4.800	71.375	96.800	783.375	1.247.650
	Guadalajara	106.805	660.956	7,84 2.527	19.814	109.332	680.770	1.285.142
	Soria	69.130	521.776	12,01 571	6.857	69.701	528.633	885.695
	Cuenca	261.761	1.310.637	11,00 1.400	15.395	263.161	1.326.032	2.054.416
	TOTALES	529.696	3.205.369	9.298	113.441	538.994	3.318.810	5.472.903
2. ^a Aragón y Rioja	Zaragoza	154.840	1.518.378	20,32 15.108	306.982	169.948	1.825.360	3.666.910
	Huesca	89.873	964.873	15,31 24.075	368.526	113.948	1.333.399	2.465.405
	Teruel	75.950	378.825	17,63 11.140	196.400	87.090	575.225	759.730
	Logroño	29.455	243.315	13,22 6.993	92.485	36.448	335.800	483.994
	TOTALES	350.118	3.105.391	57.316	964.393	407.434	4.069.784	7.376.039
3. ^a Cataluña	Barcelona	32.100	521.055	21,80 5.500	119.900	37.600	640.955	1.029.120
	Tarragona	20.815	269.223	26,22 3.177	83.308	23.992	352.531	725.463
	Lérida	67.883	924.395	14,54 24.699	359.617	92.582	1.284.012	2.170.967
	Gerona	31.420	361.220	19,58 625	12.235	32.045	373.455	973.305
	TOTALES	152.218	2.075.893	34.001	575.060	186.219	2.650.953	4.898.855
4. ^a Levante	Valencia	18.980	123.779	25,65 9.210	236.240	28.190	360.019	446.625
	Alicante	13.500	101.900	17.000	223.400	30.500	325.300	371.500
	Castellón	38.500	349.720	4.500	79.260	43.000	428.980	790.895
	Murcia	50.300	166.150	22,85 19.000	434.100	69.300	600.250	835.310
	TOTALES	121.280	741.549	49.710	973.000	170.990	1.714.549	2.444.330
5. ^a Andalucía Oriental	Granada	113.509	888.236	17,06 33.837	577.165	147.346	1.465.401	1.016.133
	Jaén	105.000	837.500	16,59 3.400	56.425	109.200	893.925	1.147.100
	Málaga	63.984	575.856	12,00 4.049	52.637	68.033	628.493	868.101
	Almería	29.114	37.469	6.124	79.453	35.238	116.922	215.915
	TOTALES	312.407	2.339.061	47.410	765.680	359.817	3.104.741	3.247.249
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla	145.809	1.201.041	18,26 335	6.119	146.144	1.207.160	1.275.568
	Cádiz	96.500	553.000	»	»	96.500	553.000	1.329.500
	Córdoba	103.700	1.007.030	14,56 570	8.301	104.270	1.015.331	1.719.840
	Huelva	32.417	236.924	»	»	32.417	236.924	516.140
	TOTALES	378.426	2.997.995	905	14.420	379.331	3.012.415	4.841.048
7. ^a Extremadura	Badajoz	191.266	1.281.887	»	»	191.266	1.281.887	1.547.909
	Cáceres	162.300	762.789	»	»	162.300	762.789	1.369.997
	TOTALES	353.566	2.044.676	»	»	353.566	2.044.676	2.917.906
8. ^a La Mancha	Ciudad Real	175.316	877.503	10,40 3.045	31.685	178.361	909.188	1.675.016
	Toledo	236.600	1.400.099	14,00 512	7.168	237.112	1.407.267	2.658.039
	Albacete	175.500	1.559.650	8.200	235.200	183.700	1.794.850	2.644.000
	TOTALES	587.416	3.837.252	11.757	274.053	599.173	4.111.305	6.977.055
9. ^a Castilla la Vieja	Valladolid	213.017	1.271.894	10,92 741	8.091	213.758	1.279.985	2.358.309
	Burgos	149.790	1.489.026	»	»	149.790	1.489.026	2.233.651
	Segovia	71.749	507.881	»	2.478	71.927	510.359	675.293
	Ávila	67.268	346.934	13,92 178	11.169	69.011	358.103	519.416
	Palencia	134.354	625.441	10,03 2.005	20.115	136.359	645.556	1.326.471
TOTALES	636.178	4.241.176	4.667	41.853	640.845	4.283.029	7.113.140	

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 Leonesa	Zamora 5,34	125.150	668.400	9,41 850	8.000	126.000	676.400	1.590.300
	León 4,82	79.830	385.140	7,35 7.900	58.038	87.730	443.178	837.793
	Salamanca 4,98	142.737	710.295	»	»	142.737	710.295	2.553.285
	TOTALES.....	347.717	1.763.835	8.750	66.038	356.467	1.829.873	4.981.378
11. ^a Galicia.....	Coruña 12,07	27.915	336.951	»	»	27.915	336.951	730.023
	Lugo 2,17	8.650	75.850	»	»	8.650	75.850	173.240
	Orense 12,85	165	2.121	16,67 27	450	192	2.571	7.332
	Pontevedra 10,28	2.100	21.600	13,35 46	644	2.146	22.244	60.134
TOTALES.....	38.830	436.522	73	1.094	38.903	437.616	970.729	
12. ^a Cantábrica ...	Oviedo 11,03	10.900	120.284	»	»	10.900	120.284	316.100
	Santander 10,15	5.877	59.682	»	»	5.877	59.682	86.976
	TOTALES.....	16.777	179.966	»	»	16.777	179.966	403.076
13. ^a Cántabro - Pi- renaica	Alava 17,19	24.748	308.195	»	»	24.748	308.195	640.402
	Guipúzcoa 17,19	7.300	125.527	»	»	7.300	125.527	199.865
	Vizcaya 17,92	5.947	106.570	»	»	5.947	106.570	145.695
	Navarra 13,15	100.533	1.322.050	20,14 6.140	123.660	106.673	1.445.710	2.231.584
TOTALES.....	138.528	1.862.342	6.140	123.660	144.668	1.986.002	3.217.546	
14. ^a Baleares	Palma de Mallorca ..	44.891	383.537	1.405	19.464	46.296	403.001	685.986
	TOTALES.....	44.891	383.537	1.405	19.464	46.296	403.001	685.986
15. ^a Islas Canarias.	Sta. Cruz de Tenerife. 4,93	21.300	105.100	10,86 22	239	21.322	105.339	174.564
	Las Palmas 7,18	17.200	123.487	12,00 170	2.040	17.370	125.527	248.090
	TOTALES.....	38.500	228.587	192	2.279	38.692	230.866	422.654
TOTALES GENERALES		4.046.548	29.443.151	231.624	3.934.435	4.278.172	33.377.586	55.969.894

CONSEJO AGRONOMICO

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

REGIONES	Producción en 1924.	Producción en 1925.	Producción en 1926.	Producción en 1927.	Producción en 1928.
	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>
1. ^a —Central	2.269.319	4.948.960	4.649.528	4.548.250	3.318.810
2. ^a —Aragón y Rioja	2.975.565	3.138.208	4.381.544	3.993.541	4.069.784
3. ^a —Cataluña	1.992.255	2.562.147	2.553.343	2.617.095	2.650.953
4. ^a —Levante	2.010.434	1.984.513	1.786.771	2.062.349	1.714.549
5. ^a —Andalucía Oriental	3.065.167	3.204.607	3.214.556	3.600.781	3.104.741
6. ^a —Andalucía Occidental	3.197.390	4.261.050	3.468.487	4.019.879	3.012.415
7. ^a —Extremadura	2.199.535	2.689.835	2.263.708	2.280.099	2.044.676
8. ^a —La Mancha	4.115.060	5.355.899	4.934.907	3.936.724	4.111.305
9. ^a —Castilla la Vieja	5.314.483	7.643.590	6.146.546	5.796.092	4.283.029
10. ^a —Leonesa	2.631.630	4.377.133	3.070.484	3.164.513	1.829.873
11. ^a —Galicia	683.286	643.541	483.515	550.612	437.616
12. ^a —Cantábrica	193.083	259.423	242.485	262.187	179.966
13. ^a —Cántabro-Pirenaica	1.899.800	2.335.762	2.225.073	1.893.594	1.986.002
14. ^a —Baleares	399.228	577.217	265.026	531.694	403.001
15. ^a —Canarias	196.725	268.825	212.272	557.770	230.866
TOTALES	33.142.960	44.250.710	39.898.245	39.415.180	33.377.586

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1928.

Producción total por 100 en comparación con la de 1927	=	84,38
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100)	=	83,67
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1927	=	86,44
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100)	=	83,93

CONSEJO AGRONOMICO

Cálculo aproximado de la producción de CEBADA en el año 1928, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio 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 Central	Madrid 11,86	59.500	705.500	25,55 4.500	115.000	64.000	820.500	924.700
	Guadalajara 9,12	29.475	268.979	27,90 1.562	21.509	31.037	290.488	336.096
	Soria 12,32	20.533	253.049	27,86 480	13.372	21.013	266.421	330.727
	Cuenca 7,81	55.506	544.569	20,20 779	15.740	56.285	560.309	758.047
	TOTALES	165.014	1.772.097	7.321	165.621	172.335	1.937.718	2.349.570
2. ^a Aragón y Rioja	Zaragoza .. 10,59	40.286	422.895	27,90 3.948	110.153	44.234	533.048	671.882
	Huesca 1,03	20.113	302.251	19,78 4.887	96.659	25.000	398.910	726.225
	Teruel 7,13	34.810	248.220	26,73 2.850	76.190	37.660	324.410	394.700
	Logroño ... 10,90	13.535	147.512	14,88 3.975	59.169	17.510	206.681	268.207
	TOTALES	108.744	1.120.878	15.660	342.171	124.404	1.463.049	2.061.014
3. ^a Cataluña	Barcelona ... 19,82	9.300	184.370	»	»	9.300	184.370	213.870
	Tarragona .. 11,69	11.260	131.644	24,65 905	22.310	12.165	153.954	231.560
	Lérida 15,70	27.305	428.636	17,40 10.619	184.748	37.924	613.384	804.910
	Gerona 16,47	5.290	87.150	»	»	5.290	87.150	171.710
	TOTALES	53.155	831.800	11.524	207.058	64.679	1.038.858	1.422.050
4. ^a Levante	Valencia ... 7,25	10.385	75.275	19,93 1.685	33.590	12.070	108.865	129.430
	Alicante ... 10,04	12.000	120.500	20,40 20.000	408.100	32.000	528.600	486.600
	Castellón .. 6,54	9.980	65.248	16,63 600	9.977	10.580	75.225	75.849
	Murcia 29,34	95.500	280.180	20,99 12.400	260.350	107.900	540.530	647.970
	TOTALES	127.865	541.203	34.685	712.017	162.550	1.253.220	1.339.849
5. ^a Andalucía Oriental	Granada ... 8,52	72.893	621.004	20,68 5.216	107.862	78.109	728.866	561.531
	Jaén 7,01	99.700	698.750	14,92 1.000	14.925	100.700	713.675	795.100
	Málaga ... 11,00	25.040	275.440	14,00 1.488	20.832	26.528	296.272	404.963
	Almería ... 2,06	38.908	80.322	17,31 4.890	84.634	43.798	164.956	268.742
	TOTALES	236.541	1.675.516	12.594	228.253	249.135	1.903.769	2.030.336
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla ... 11,23	78.584	882.625	22,22 408	9.065	78.992	891.690	939.925
	Cádiz 7,17	22.600	162.000	»	»	22.600	162.000	269.400
	Córdoba ... 8,85	55.200	488.490	14,27 420	5.992	55.620	494.482	743.610
	Huelva ... 4,75	8.386	39.864	»	»	8.386	39.864	108.854
	TOTALES	164.770	1.572.979	828	15.057	165.598	1.588.036	2.061.789
7. ^a Extremadura	Badajoz ... 6,27	162.863	1.020.967	»	»	162.863	1.020.967	1.394.963
	Cáceres ... 6,12	79.150	484.337	»	»	79.150	484.337	617.757
	TOTALES	242.013	1.505.304	»	»	242.013	1.505.304	2.012.720
8. ^a La Mancha	Ciudad Real ... 5,22	134.980	704.586	20,27 5.314	107.730	140.294	812.316	1.414.673
	Toledo 15,56	92.755	1.443.331	16,00 5.010	80.160	97.765	1.523.491	2.445.951
	Albacete ... 10,17	88.000	1.159.000	31,03 3.100	96.200	91.100	1.255.200	1.790.200
	TOTALES	315.735	3.306.917	13.424	284.090	329.159	3.591.007	5.650.824
9. ^a Castilla la Vieja	Valladolid 12,78	43.208	595.431	16,20 243	3.937	43.451	599.368	1.099.695
	Burgos 11,33	40.539	459.360	»	»	40.539	459.360	688.876
	Segovia ... 10,95	28.859	402.589	19,08 50	954	28.909	403.543	547.706
	Ávila 9,43	16.348	154.217	6,32 651	4.113	16.999	158.330	162.632
	Palencia ... 14,25	25.185	358.885	20,42 617	12.600	25.802	371.485	519.287
TOTALES	154.139	1.970.482	1.561	21.604	155.700	1.992.086	3.018.196	

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 Leonesa	Zamora 11.04	25.000	276.000	»	»	25.000	276.000	617.300
	León 5.41	16.175	87.532	8,21	2.550	18.725	108.481	165.537
	Salamanca 16.29	20.560	334.861	»	»	20.560	334.861	464.314
	TOTALES.....	61.735	698.393	2.550	20.949	64.285	719.342	1.247.151
11. ^a Galicia.....	Coruña 17.20	340	4.147	»	»	340	4.147	8.208
	Lugo 3.26	870	7.185	»	»	870	7.185	17.150
	Orense 18.16	140	2.542	19,98	42	182	3.381	6.831
	Pontevedra	»	»	»	»	»	»	»
TOTALES.....	1.350	13.874	42	839	1.392	14.713	32.189	
12. ^a Cantábrica ...	Oviedo 11.96	540	6.460	»	»	540	6.460	14.040
	Santander ... 12.92	438	5.660	»	»	438	5.660	6.168
	TOTALES.....	978	12.120	»	»	978	12.120	20.208
13. ^a Cántabro - Pi- renaica	Alava 18.16	4.924	89.408	»	»	4.924	89.408	87.223
	Guipúzcoa	»	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra 19.99	12.803	255.909	28,58	1.908	54.149	310.058	418.284
TOTALES.....	17.727	345.317	1.908	54.149	19.635	399.466	505.507	
14. ^a Balears	Palma de Mallorca ..	7,01 26.801	187.908	14,05	523	7.349	27.324	195.257
	TOTALES.....	26.801	187.908	523	7.349	27.324	195.257	272.966
15. ^a Islas Canarias.	Sta. Cruz de Tenerife.	7,92 9.100	72.075	15,60	5	77	9.105	72.152
	Las Palmas	8,95 12.347	110.479	15,00	32	480	12.379	110.959
	TOTALES.....	21.447	182.554	37	557	21.484	183.111	253.423
TOTALES GENERALES		1.698.014	15.737.342	102.657	2.059.714	1.800.671	17.797.056	24.277.792

CONSEJO AGRONOMICO

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

REGIONES	Producción en 1924.	Producción en 1925.	Producción en 1926.	Producción en 1927.	Producción en 1928.
	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
1. ^a —Central	1.624.020	2.701.871	3.146.048	2.714.180	1.937.718
2. ^a —Aragón y Rioja	1.119.969	1.075.865	1.528.891	1.562.601	1.463.049
3. ^a —Cataluña	691.997	898.593	996.285	948.599	1.038.858
4. ^a —Levante	1.793.024	1.515.390	1.225.498	1.695.237	1.253.220
5. ^a —Andalucía Oriental	1.689.708	1.706.514	1.582.361	1.687.297	1.903.769
6. ^a —Andalucía Occidental	1.596.262	2.130.932	1.596.595	1.869.205	1.588.036
7. ^a —Extremadura	2.561.760	2.332.254	1.877.478	1.708.566	1.505.304
8. ^a —La Mancha	3.271.442	3.964.434	4.259.426	3.347.433	3.591.007
9. ^a —Castilla la Vieja	2.147.546	2.880.900	2.737.039	2.555.344	1.992.086
10. ^a —Leonesa	1.023.883	1.471.992	1.250.813	1.203.502	719.342
11. ^a —Galicia	48.137	32.799	22.225	23.170	14.713
12. ^a —Cantábrica	15.945	19.819	19.554	19.312	12.120
13. ^a —Cántabro-Pirenaica	360.470	417.297	471.882	469.836	399.466
14. ^a —Baleares	138.045	174.470	87.904	160.441	195.257
15. ^a —Canarias	141.400	215.500	161.681	114.110	183.111
TOTALES	18.223.608	21.538.630	20.963.680	20.078.833	17.797.056

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1923.

Producción total por 100 en comparación con la de 1927	=	88,63
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100)	=	84,62
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1927	=	88,69
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100)	=	34,52

CONSEJO AGRONÓMICO

Cálculo aproximado de la producción de CENTENO en el año de 1928, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio 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 Central	Madrid	18.000	103.500	»	»	18.000	103.500	133.000
	Guadalajara	8.346	30.769	2	19	8.348	30.788	60.719
	Soria	10.593	65.492	»	»	10.593	65.492	147.016
	Cuenca	20.356	102.255	»	»	20.356	102.255	169.512
	TOTALES.....	57.295	302.016	2	19	57.297	302.035	510.247
2. ^a Aragón y Rioja	Zaragoza	1.837	15.716	»	»	1.837	15.716	15.280
	Huesca	2.811	31.113	»	»	2.811	31.113	58.417
	Teruel.....	36.000	226.400	»	»	36.000	226.400	298.100
	Logroño	3.380	29.547	80	916	3.460	30.463	48.039
	TOTALES.....	44.028	302.776	80	916	44.108	303.692	419.836
3. ^a Cataluña	Barcelona.....	2.300	38.415	»	»	2.300	38.415	47.820
	Tarragona	»	»	»	»	»	»	»
	Lérida.....	3.920	50.429	100	1.500	4.020	51.929	68.890
	Gerona	6.900	126.290	»	»	6.900	126.290	298.480
	TOTALES.....	13.120	215.134	100	1.500	13.220	216.634	415.190
4. ^a Levante	Valencia	939	8.470	»	»	939	8.470	11.325
	Alicante	200	1.000	»	»	200	1.000	1.000
	Castellón	»	»	»	»	»	»	»
	Murcia	1.200	4.219	»	»	1.200	4.219	4.847
	TOTALES.....	2.339	13.689	»	»	2.339	13.689	17.172
5. ^a Andalucía Oriental	Granada	3.500	25.092	728	3.566	4.228	33.658	30.799
	Jaén	2.550	13.375	»	»	5.550	13.375	16.550
	Málaga	130	1.170	»	»	130	1.170	1.869
	Almería	4.712	8.297	»	»	4.712	8.297	13.182
	TOTALES.....	10.892	47.934	728	8.566	11.620	56.500	62.400
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla	450	1.700	»	»	450	1.720	2.582
	Cádiz	45	270	»	»	45	270	450
	Córdoba	440	1.886	2	24	442	1.910	2.784
	Huelva	249	1.038	»	»	249	1.038	2.423
	TOTALES.....	1.184	4.914	2	24	1.186	4.938	8.239
7. ^a Extremadura	Badajoz	4.811	22.344	»	»	4.811	22.344	41.236
	Cáceres	16.500	59.529	»	»	16.500	59.529	84.544
	TOTALES.....	21.311	81.873	»	»	21.311	81.873	125.780
8. ^a La Mancha	Ciudad Real	7.916	36.054	»	»	7.916	36.054	40.558
	Toledo	13.400	92.855	»	»	13.400	92.855	124.450
	Albacete.....	15.600	71.925	»	»	15.600	71.925	111.200
	TOTALES.....	36.916	200.834	»	»	36.916	200.834	276.208
9. ^a Castilla la Vieja	Valladolid	4.062	18.984	»	»	4.062	18.984	27.706
	Burgos	11.794	76.092	»	»	11.794	76.092	152.185
	Segovia	19.061	98.181	»	»	19.061	98.181	132.239
	Ávila	33.793	130.160	49	288	33.842	130.448	183.830
	Palencia	12.740	72.396	»	»	12.740	72.396	124.030
	TOTALES.....	81.450	395.813	49	288	81.499	396.101	619.990

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 <i>Leonesa</i>	Zamora	81.200	523.200	»	»	81.200	523.200	1.406.600
	León	74.000	349.428	»	»	74.000	349.428	735.188
	Salamanca	78.320	422.421	»	»	78.320	422.421	605.746
	TOTALES	233.520	1.295.049	»	»	233.520	1.295.049	2.747.534
11. ^a <i>Galicia</i>	Coruña	21.892	206.270	»	»	21.892	206.270	517.612
	Lugo	51.500	464.880	»	»	51.500	464.880	1.045.300
	Orense	22.596	400.013	1.162	22.269	23.758	422.282	933.765
	Pontevedra	10.000	86.800	215	2.576	10.215	89.376	306.665
TOTALES	105.988	1.157.963	1.377	24.845	107.365	1.182.808	2.803.342	
12. ^a <i>Cantábrica</i> ...	Oviedo	8.160	81.396	»	»	8.160	81.396	204.000
	Santander	516	5.894	»	»	516	5.894	7.933
	TOTALES	8.676	87.290	»	»	8.676	87.290	211.933
13. ^a <i>Cántabro - Pi- renaica</i>	Alava	121	966	»	»	121	966	2.369
	Guipúzcoa	»	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra	841	11.553	47	908	888	12.461	20.080
TOTALES	962	12.519	47	908	1.009	13.427	22.449	
14. ^a <i>Baleares</i>	Palma de Mallorca ..	»	»	»	»	»	»	»
	TOTALES	»	»	»	»	»	»	»
15. ^a <i>Islas Canarias.</i>	Sta. Cruz de Tenerife.	1.050	7.875	»	»	1.150	7.875	15.263
	Las Palmas	270	2.500	»	»	270	2.500	3.612
	TOTALES	1.320	10.375	»	»	1.320	10.375	18.875
TOTALES GENERALES		619.001	4.128.179	2.385	37.066	621.386	4.165.245	8.259.195

CONSEJO AGRONOMICO

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

REGIONES	Producción en 1924.	Producción en 1925.	Producción en 1926.	Producción en 1927.	Producción en 1928.
	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>	<i>Qts. métricos.</i>
1. ^a —Central	327.035	473.034	496.926	420.310	302.035
2. ^a —Aragón y Rioja	263.112	344.883	352.480	394.149	303.692
3. ^a —Cataluña	209.952	237.487	236.306	228.456	216.634
4. ^a —Levante	6.863	34.291	30.607	44.275	13.689
5. ^a —Andalucía Oriental	57.718	57.086	48.793	52.486	56.500
6. ^a —Andalucía Occidental	16.254	16.122	14.888	16.233	4.938
7. ^a —Extremadura	83.503	96.517	84.696	89.642	81.873
8. ^a —La Mancha	231.907	258.010	257.514	223.914	200.834
9. ^a —Castilla la Vieja	682.081	895.600	738.802	678.351	396.101
10. ^a —Leonesa	2.022.962	2.607.724	2.059.568	2.456.545	1.295.049
11. ^a —Galicia	2.681.472	2.459.944	1.543.297	1.997.395	1.182.808
12. ^a —Cantábrica	72.167	82.435	85.374	111.246	87.290
13. ^a —Cántabro-Pirenaica	8.608	12.086	9.654	13.337	13.427
14. ^a —Balears	»	»	»	»	»
15. ^a —Canarias	12.125	14.728	11.533	8.817	10.375
TOTALES	6.675.759	7.589.947	5.970.438	6.735.156	4.165.245

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1928.

Producción total por 100 en comparación con la de 1927	=	61,84
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100).....	=	61,07
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1927	=	73,22
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100).....	=	72,98

CONSEJO AGRONÓMICO

Cálculo aproximado de la producción de AVENA en el año de 1928, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio 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 Central	Madrid	23.500	308.000	450	11.550	23.950	319.550	369.375
	Guadalajara	32.839	108.990	162	1.404	33.001	110.394	256.920
	Soria	22.322	106.090	75	1.171	22.397	107.261	143.082
	Cuenca	75.055	230.753	»	»	75.055	430.753	262.692
	TOTALES	153.716	753.833	687	14.125	154.403	767.958	1.032.069
2. ^a Aragón y Rioja	Zaragoza	9.881	83.561	435	10.939	10.316	94.500	116.487
	Huesca	8.211	101.049	1.325	20.094	9.536	121.143	223.659
	Teruel	13.990	73.150	»	»	13.990	73.150	101.130
	Logroño	3.257	28.157	490	6.382	3.747	34.539	55.074
	TOTALES	35.339	285.917	2.250	37.415	37.589	323.332	496.350
3. ^a Cataluña	Barcelona	3.200	44.522	»	»	3.200	44.522	54.045
	Tarragona	3.360	43.651	»	»	3.360	43.651	45.777
	Lérida	8.767	119.172	4.343	57.132	13.110	176.304	207.123
	Gerona	8.100	135.255	»	»	8.100	135.255	303.700
	TOTALES	23.427	342.600	4.343	57.132	27.770	399.732	610.645
4. ^a Levante	Valencia	7.358	51.995	210	2.980	7.568	54.975	49.200
	Alicante	6.500	70.700	»	»	6.500	70.700	48.400
	Castellón	1.900	10.065	»	»	1.900	10.065	10.460
	Murcia	20.400	55.070	»	»	20.400	55.070	59.025
	TOTALES	36.158	187.830	210	2.980	36.368	190.810	167.085
5. ^a Andalucía Oriental	Granada	2.912	21.053	478	7.835	3.390	28.888	21.999
	Jaén	1.575	11.025	»	»	1.575	11.025	13.100
	Málaga	1.863	16.767	»	»	1.863	16.767	32.854
	Almería	630	1.162	»	»	630	1.162	1.819
	TOTALES	6.980	50.007	478	7.835	7.458	57.842	69.772
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla	33.715	367.708	»	»	33.715	367.708	389.518
	Cádiz	14.500	117.800	»	»	14.500	117.800	186.000
	Córdoba	16.320	101.162	11	118	16.331	101.280	157.878
	Huelva	15.349	63.779	»	»	15.349	63.779	147.856
	TOTALES	79.884	650.449	11	118	79.895	650.567	881.252
7. ^a Extremadura	Badajoz	86.354	619.651	»	»	86.354	619.651	562.698
	Cáceres	137.830	543.747	»	»	137.830	543.747	915.058
	TOTALES	224.184	1.163.398	»	»	224.184	1.163.398	1.477.756
8. ^a La Mancha	Ciudad Real	16.571	81.607	»	»	16.571	81.607	99.432
	Toledo	45.182	329.902	»	»	45.182	329.902	337.691
	Albacete	25.900	129.600	195	3.125	26.095	132.725	180.755
	TOTALES	87.653	541.109	195	3.125	87.848	544.234	617.878
9. ^a Castilla la Vieja	Valladolid	23.948	177.364	»	»	23.948	177.364	228.061
	Burgos	20.267	134.951	»	»	20.267	134.951	202.418
	Segovia	3.029	18.410	»	»	3.029	18.410	12.393
	Ávila	5.458	30.062	»	»	5.458	30.062	26.742
	Palencia	18.938	135.800	»	»	18.938	135.800	173.854
TOTALES	71.640	496.587	»	»	71.640	496.587	643.468	

967.958

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 <i>Leonesa</i>	Zamora.....✓	2.700	24.500	»	»	2.700	24.500	66.200
	León.....✓	3.500	19.290	»	»	3.500	19.290	29.118
	Salamanca.....✓	14.212	75.960	»	»	14.212	75.960	136.042
	TOTALES.....	20.412	119.750	»	»	20.412	119.750	231.360
11. ^a <i>Galicia</i>	Coruña.....✓	2.436	24.779	»	»	2.436	24.779	64.609
	Lugo.....✓	260	2.420	»	»	260	2.420	4.650
	Orense.....✓	11	226	»	»	11	226	450
	Pontevedra.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTALES.....	2.707	27.425	»	»	2.707	27.425	69.709	
12. ^a <i>Cantábrica</i> ...	Oviedo.....	»	»	»	»	»	»	»
	Santander.....✓	75	787	»	»	75	787	1.185
	TOTALES.....	75	787	»	»	75	787	1.185
13. ^a <i>Cántabro - Pi- renaica</i>	Alava.....✓	4.269	30.549	»	»	4.269	30.549	44.028
	Guipúzcoa.....	»	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra.....✓	13.664	197.851	1.147	24.633	14.811	222.484	383.093
TOTALES.....	17.933	228.400	1.147	24.633	19.080	253.033	427.121	
14. ^a <i>Baleares</i>	Palma de Mallorca.....✓	21.982	169.530	322	3.742	22.304	173.272	238.246
	TOTALES.....	21.982	169.530	322	3.742	22.304	173.272	238.246
15. ^a <i>Islas Canarias.</i>	Sta. Cruz de Tenerife.	»	»	»	»	»	»	»
	Las Palmas.....	»	»	»	»	»	»	»
TOTALES.....	»	»	»	»	»	»	»	
TOTALES GENERALES		782.090	5.017.622	9.643	151.105	791.733	5.168.727	6.963.896

CONSEJO AGRONOMICO

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

REGIONES	Producción en 1924.	Producción en 1925.	Producción en 1926.	Producción en 1927.	Producción en 1928.
	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.	Qts. métricos.
1. ^a —Central	426.658	1.262.046	1.086.601	1.227.947	767.958
2. ^a —Aragón y Rioja	248.049	262.673	343.585	350.625	323.332
3. ^a —Cataluña	256.245	365.410	373.466	377.546	399.732
4. ^a —Levante	282.888	247.725	187.738	344.069	190.810
5. ^a —Andalucía Oriental	34.104	36.047	33.257	33.740	57.842
6. ^a —Andalucía Occidental	610.638	699.303	528.273	704.744	650.567
7. ^a —Extremadura	1.206.909	1.342.628	1.134.863	965.402	1.163.398
8. ^a —La Mancha	558.221	824.002	744.569	553.981	544.234
9. ^a —Castilla la Vieja.....	299.852	647.252	557.425	573.458	496.587
10. ^a —Leonesa	97.616	150.380	133.993	138.677	119.750
11. ^a —Galicia	3.440	3.255	1.590	2.130	27.425
12. ^a —Cantábrica	446	940	977	1.009	787
13. ^a —Cántabro-Pirenaica	219.453	275.217	256.359	274.813	253.033
14. ^a —Baleares	134.646	88.961	88.760	144.151	173.272
15. ^a —Canarias	»	»	»	»	»
TOTALES	4.179.165	6.305.839	5.470.456	5.692.292	5.168.727

Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1928.

Producción total por 100 en comparación con la de 1927	=	90,80
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100).....	=	93,24
Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1927	=	88,60
Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1923 a 1927 (promedio = 100).....	=	83,93

*
*

CONSEJO AGRONÓMICO

Producciones medias por hectárea, en quintales métricos, en el año 1928

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA	
		Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.
1. ^a Central	Madrid	7,73	14,86	11,85	25,55	5,75	»	13,10	25,66
	Guadalajara	6,19	7,84	9,13	13,77	3,69	9,50	3,32	8,67
	Soria	7,55	12,01	12,32	27,86	6,18	»	4,75	15,61
	Cuenca	5,01	11,00	9,81	20,20	5,02	»	3,07	»
	PROMEDIOS	6,05	12,20	10,74	22,62	5,27	9,50	4,90	20,56
2. ^a Aragón y Rioja	Zaragoza	9,81	20,31	10,50	27,90	8,55	»	8,47	25,14
	Huesca	10,73	15,30	15,02	19,77	11,06	»	12,30	15,16
	Teruel	4,98	17,63	7,13	26,73	6,28	»	5,22	»
	Logroño	8,25	13,22	10,89	14,88	8,74	11,45	8,64	13,02
	PROMEDIOS	8,87	16,82	10,31	21,85	6,88	11,45	8,09	16,63
3. ^a Cataluña	Barcelona	16,23	21,80	19,82	»	16,70	»	13,91	»
	Tarragona	12,93	26,22	11,69	24,65	»	»	12,99	»
	Lérida	13,62	14,56	15,70	17,39	12,87	15,00	13,59	13,15
	Gerona	11,49	19,57	16,47	»	18,30	»	16,69	»
	PROMEDIOS	13,64	16,91	15,65	17,97	16,40	15,00	14,62	13,15
4. ^a Levante	Valencia	6,52	25,65	7,24	19,92	9,02	»	7,06	»
	Alicante	7,54	13,14	10,05	20,40	5,00	»	10,88	»
	Castellón	9,68	17,61	6,54	16,63	»	»	5,30	»
	Murcia	3,30	22,85	2,93	20,99	3,51	»	2,70	»
	PROMEDIOS	6,11	19,57	4,23	20,53	5,85	»	5,19	14,19
5. ^a Andalucía Oriental	Granada	7,83	17,06	8,52	20,68	7,17	11,77	7,23	16,39
	Jaén	7,91	16,59	7,01	14,92	5,24	»	7,00	»
	Málaga	9,00	13,00	11,00	14,00	9,00	»	9,00	»
	Almería	1,29	12,97	2,06	17,30	1,76	»	1,85	»
	PROMEDIOS	7,49	16,15	7,08	18,12	4,40	11,77	7,16	16,39
6. ^a Andalucía Occidental	Sevilla	8,24	18,27	11,23	22,22	3,82	»	10,91	»
	Cádiz	5,73	»	7,16	»	6,00	»	8,12	»
	Córdoba	9,71	14,56	8,85	14,27	4,29	12,00	6,20	10,73
	Huelva	7,30	»	4,75	»	4,17	»	4,15	»
	PROMEDIOS	7,92	15,93	9,55	18,18	4,15	12,00	8,14	10,73
7. ^a Extremadura	Badajoz	6,70	»	6,27	»	4,65	»	7,18	»
	Cáceres	4,70	»	6,12	»	3,61	»	3,95	»
	PROMEDIOS	5,78	»	6,22	»	3,84	»	5,19	»
8. ^a La Mancha	Ciudad Real	5,00	10,40	5,21	20,27	4,55	»	4,92	»
	Toledo	5,91	14,00	15,56	16,00	6,92	»	7,30	»
	Albacete	8,87	28,68	13,18	31,03	4,61	»	5,00	16,02
	PROMEDIOS	6,53	23,31	10,47	21,16	5,44	»	6,17	16,02
9. ^a Castilla la Vieja	Valladolid	5,97	10,91	13,78	16,20	4,67	»	7,40	»
	Burgos	9,94	»	11,33	»	6,45	»	6,65	»
	Segovia	7,08	13,92	13,95	19,08	5,15	»	6,08	»
	Ávila	5,16	6,40	9,43	6,31	3,85	5,87	5,51	»
	Palencia	4,65	10,03	14,24	20,42	5,76	»	7,17	»
PROMEDIOS	6,67	8,97	12,78	13,84	4,86	5,87	6,93	»	

REGIONES	PROVINCIAS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA	
		Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.	Secano.	Regadío.
10. ^a <i>Leonesa</i>	Zamora	5,34	9,41	11,04	»	6,44	»	9,07	»
	León	4,82	7,35	5,41	8,22	5,40	»	5,51	»
	Salamanca	4,97	»	16,28	»	5,39	»	5,34	»
	PROMEDIOS	5,07	7,55	11,31	8,22	5,54	»	5,87	»
11. ^a <i>Galicia</i>	Coruña	12,07	»	12,19	»	9,43	»	10,17	»
	Lugo	8,77	»	8,26	»	9,03	»	9,31	»
	Orense	21,21	16,32	18,05	19,91	17,71	19,16	20,27	»
	Pontevedra	10,28	14,00	»	»	8,68	11,98	»	»
	PROMEDIOS	11,24	14,99	10,28	19,91	10,92	18,04	10,13	»
12. ^a <i>Cantábrica</i> ...	Oviedo	11,03	»	11,96	»	9,97	»	»	»
	Santander	10,15	»	12,92	»	11,42	»	10,50	»
	PROMEDIOS	10,73	»	12,39	»	10,06	»	10,50	»
13. ^a <i>Cántabro - Pi- renaica</i>	Alava	12,45	»	18,15	»	7,98	»	7,16	»
	Guipúzcoa	17,19	»	»	»	»	»	»	»
	Vizcaya	17,92	»	»	»	»	»	»	»
	Navarra	13,15	20,14	19,99	28,38	13,74	19,32	14,48	21,48
	PROMEDIOS	13,44	20,14	19,48	28,38	13,01	19,32	12,74	21,48
14. ^a <i>Baleares</i>	Palma de Mallorca	8,54	13,85	7,01	14,05	»	»	7,71	11,62
	PROMEDIOS	8,54	13,85	7,01	14,05	»	»	7,71	11,62
15. ^a <i>Islas Canarias.</i>	Sta. Cruz de Tenerife	4,93	10,86	7,92	15,40	7,50	»	»	»
	Las Palmas.	7,18	12,00	8,95	15,00	9,26	»	»	»
	PROMEDIOS	5,94	11,87	8,51	15,05	7,86	»	»	»
	PROMEDIOS GENERALES	7,28	16,99	9,27	20,06	6,67	15,54	6,41	15,67

