
PRODUCCION Y RIQUEZA AGRICOLA DE ESPAÑA EN EL ULTIMO DECENIO DEL SIGLO XIX Y PRIMERO DEL XX

Por D. Eduardo de la Sotilla
Ingeniero Jefe del Negociado de Mejoras Agrarias

Notoriamente reconocida es por todos los países adelantados la importancia de las estadísticas, deduciendo de ellas el bienestar y las necesidades de los pueblos; por eso el Gobierno se propone atender este servicio, teniendo á la vista datos generales que, á su simple inspección, puedan dar resultados beneficiosos á la importante clase productora.

En este sentido, España ha adelantado mucho en varios ramos, y si en lo relacionado con la agricultura y ganadería no se ha llegado aún al *desiderátum*, no es culpa de los altos Poderes ni de los organismos encargados de efectuarlo, sino de la indolencia y apatía de los pueblos, y á veces de su desconfianza y falta de instrucción, creyendo que los datos que suministren pueden servir para aumentar los tributos; y de ahí la ocultación de la verdad, y, como consecuencia, la inexactitud y erróneos resultados en el conjunto de las cifras.

Sin embargo, inmensa satisfacción sentimos al consignar que nuestras estadísticas de cosechas han llamado la atención en el Extranjero, y prueba de ello que en el Congreso de Agricultura celebrado en la última Exposición de París, un Ingeniero agrónomo español fué invitado por los representantes de Suiza é Italia á presentar una Memoria sobre la manera de formar las estadísticas en España, la cual mereció unánime aprobación del Congreso, estimando el procedimiento muy superior al empleado en otros países, por su carácter eminentemente facultativo, acordando recomendarlo á las demás naciones para su adopción.

Conociendo desde luego la excepcional importancia que para los centros de producción y consumo tienen las cuestiones económicas y las estadísticas, puesto que de su estudio se deducen provechosas enseñanzas para investigar la riqueza agrícola de un país, oportuno parece dar á conocer el resultado de nuestra producción agraria en el último decenio del siglo XIX y primero del XX, á fin de poder establecer un estudio comparativo entre uno y otro período; y como los trabajos hasta ahora publicados sólo se refieren á la producción de cereales, de leguminosas y caldos (vinos y aceites), nos limitaremos á ellos, por

considerarlos como los más principales, siendo la base de nuestra riqueza nacional y el origen de preciados productos de universal estimación.

Ardua tarea es, sin duda, determinar con exactitud estos datos estadísticos, sobre todo los concernientes al último decenio del pasado siglo; mas no hemos vacilado en acometer dicha empresa, recopilando y estudiando detenidamente los consignados en publicaciones tan importantes como el *Avance sobre cereales, leguminosas, vid y olivo*, publicado por la Junta Consultiva Agronómica; Estadísticas anuales de dichas producciones, del citado Centro; *Boletín Estadístico de Mercados del Ministerio de Fomento*, y el notabilísimo estudio presentado á la Comisión extraparlamentaria de Consumos por el Excelentísimo Sr. D. Juan Navarro Reverter, que, bajo el nombre de ponencia, aparece en el tomo I de *Actas y trabajos publicados por dicha Comisión en 1906*, y faltando aún para completar este modesto trabajo los relativos á la producción y valor de las pajas y rastrojeras, hemos procurado obtenerlos de las Memorias anuales de los Ingenieros relativas á dichos productos en sus respectivas provincias, y los facilitados particularmente por labradores de reconocida competencia, pudiendo de este modo fijar con la posible aproximación las cifras que aparecen en los estados siguientes, debiendo advertir que, tanto la superficie como el valor total, los consideramos menores de lo que en realidad debieran ser, dadas las notorias ocultaciones que sobre el particular existen.

Si dificultades han surgido en la determinación de la superficie destinada al cultivo cereal y de leguminosas, no han sido menores los obstáculos habidos en el orden económico de nuestros cultivos más importantes, por ser distintos los sistemas de la explotación cereal que en unas provincias se verifica por el barbecho de año y vez, en otras por el trienal y en numerosos predios por períodos de todo punto irregulares, impidiendo, por tanto, poder determinar con la aproximación necesaria cuál es la superficie total sembrada en cada año ni los términos medios de rendimiento que racionalmente deban atribuirse y la cifra aplicable á la hoja de barbecho que, sumada con la sembrada, nos diera el total de superficie dedicada al cultivo de que tratamos.

Para el estudio de estos diversos sistemas seguidos en toda España, los hemos dividido, sin sensible error, en dos grandes grupos, ó sea de año y vez y trienal, ocupando éste la zona meridional, comprendiendo en ellos las ocho provincias andaluzas y la extremeña de Badajoz, que puede calcularse en una tercera parte de la superficie cultivada en la Península, quedando las otras dos terceras para el resto del país, cuyo sistema es, en general, de año y vez.

Con estos datos, deducidos de la comparación de la superficie total cultivada de cereales y de leguminosas en varios años, hemos procedido á determinar la correspondiente á los barbechos, y, por lo tanto, su valor como aprovechamiento del ganado, debiendo advertir que en las provincias que llevan al tercio su cultivo, el valor de estos barbechos y erías puede considerarse aún mayor, por formar el semillado parte del mismo.

T R G O

Superficie y producción media de este cereal en último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
												Quintales métricos	Quintales métricos	Quintales métricos	
1891	2.455.527	16.769.308	—	198.428	2.976.420	—	2.653.955	19.745.728	42.804.071	24,35	3,95	480.808.477	169.431.580	650.240.057	
1892	3.181.311	20.817.398	—	204.618	2.943.712	—	3.385.929	23.761.110	54.174.864	23,60	3,75	560.762.196	203.155.740	763.912.936	
1893	3.017.543	22.439.129	—	201.407	3.014.846	—	3.218.950	25.453.975	51.503.200	22,80	3,60	580.350.630	185.411.520	765.762.150	
1894	3.094.457	26.344.079	—	245.073	3.604.163	—	3.339.530	29.948.212	53.432.480	22,30	3,10	667.845.797	165.640.688	833.486.485	
1895	2.972.461	20.941.075	—	206.722	2.066.241	—	3.179.183	23.007.316	50.866.928	26,30	3,80	605.092.411	193.294.326	798.376.737	
1896	2.967.671	19.574.754	—	199.086	1.972.013	—	3.166.757	21.546.767	50.668.112	28,00	3,00	603.309.476	152.004.336	755.313.812	
1897	3.602.629	22.080.013	—	255.102	3.694.371	—	3.857.731	25.774.414	61.723.696	27,00	2,50	695.909.178	154.309.240	850.218.418	
1898	3.616.581	30.050.451	—	245.396	3.996.471	—	3.861.977	34.046.922	61.791.632	30,00	2,40	1.021.407.660	148.299.917	1.169.707.577	
1899	3.450.290	23.510.322	—	213.138	3.081.488	—	3.663.428	26.591.810	42.951.420	28,00	4,60	744.570.680	197.576.532	942.147.212	
1900	3.367.847	24.232.455	—	200.829	3.174.336	—	3.568.676	27.406.791	46.530.140	27,50	4,10	753.686.752	190.773.574	914.460.326	
TOTALES	31.726.317	226.759.014	—	2.169.799	30.524.061	—	33.896.116	257.283.075	516.536.543	—	—	6.713.743.257	1.759.897.453	8.473.640.710	
Promedios	3.172.632	22.675.901	—	216.980	3.052.406	—	3.389.612	25.728.307	51.653.654	26,09	3,41	671.374.326	175.989.745	847.364.071	
Producción por hectárea.	—	7,15	—	—	14,07	—	—	7,59	15,24	—	—	—	—	—	
1901	3.490.344	33.438.258	—	221.583	3.821.198	—	3.711.937	37.259.456	51.679.055	26,00	2,10	968.745.856	108.526.015	1.077.271.871	
1902	3.481.923	32.546.466	—	219.001	3.792.549	—	3.702.924	36.339.015	48.543.860	24,60	2,50	893.939.769	121.359.650	1.015.299.419	
1903	3.421.697	31.336.127	—	213.809	3.766.307	—	3.635.506	35.102.434	46.132.590	25,80	3,00	905.642.797	138.397.770	1.044.040.567	
1904	3.429.066	22.102.995	—	222.441	3.854.352	—	3.651.507	25.957.346	38.696.605	28,07	4,50	728.622.758	174.134.722	902.752.480	
1905	3.389.613	21.643.593	—	203.694	3.531.910	—	3.593.307	25.175.503	42.646.288	22,02	4,70	554.364.576	200.437.554	754.807.130	
1906	3.560.487	34.661.302	—	202.411	3.619.075	—	3.762.808	38.280.377	63.730.521	24,40	3,65	934.041.199	232.616.402	1.166.657.601	
1907	3.495.443	23.801.008	—	202.482	3.504.731	—	3.697.925	27.305.739	42.398.427	25,70	3,30	701.757.492	139.914.809	841.672.301	
1908	3.555.509	29.142.645	—	201.212	3.507.739	—	3.756.721	32.650.384	48.290.435	24,50	3,20	799.934.408	154.529.392	954.463.800	
1909	3.575.255	35.416.171	—	207.440	3.802.714	—	3.782.695	39.218.885	61.472.162	29,10	4,15	1.141.269.553	255.109.472	1.396.379.025	
1910	3.593.092	33.488.801	—	216.372	3.918.818	—	3.809.464	37.407.619	53.413.414	26,00	3,45	972.598.094	184.276.278	1.156.874.372	
TOTALES	34.994.439	297.577.366	—	2.110.445	37.119.393	—	37.104.884	334.696.759	497.003.357	—	—	8.600.916.502	1.709.302.064	10.310.218.566	
Promedios	3.499.444	29.757.737	—	211.044	3.711.939	—	3.710.488	33.469.676	49.700.336	25,70	3,40	860.091.650	170.930.207	1.031.021.857	
Producción por hectárea.	—	8,50	—	—	17,59	—	—	9,04	13,39	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva en toda España.

C E B D A

Superficie y producción media de este cereal en

último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío		
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en	
		Grano	Paja		Grano	Paja
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>	
1891	978.847	8.678.086	—	—	—	—
1892	1.058.483	8.756.230	—	—	—	—
1893	1.071.960	10.158.286	—	—	—	—
1894	1.083.305	12.469.788	—	—	—	—
1895	1.033.360	10.130.036	—	—	—	—
1896	983.415	7.790.284	—	—	—	—
1897	1.258.325	9.975.759	—	—	—	—
1898	1.493.245	15.851.208	—	—	—	—
1899	1.402.312	11.750.459	—	—	—	—
1900	1.389.053	12.348.432	—	—	—	—
TOTALES	11.752.306	107.908.568	—	—	—	—
Promedios	1.175.231	10.790.857	—	—	—	—
Producción por hectárea.	—	9,18	—	—	—	—

Secano y regadío								Total valor
Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
	Grano	Paja	Grano	Paja	Grano	Paja		
	<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>					
978.847	8.678.086	11.452.511	20,00	2,50	173.561.720	28.631.277	202.192.997	
1.058.483	8.756.230	12.384.251	20,10	3,60	176.000.223	44.583.304	220.583.527	
1.071.960	10.158.286	12.541.932	19,80	3,50	201.133.963	43.896.762	245.030.725	
1.083.305	12.469.788	12.674.668	21,00	3,00	261.865.548	38.024.004	299.889.552	
1.033.360	10.130.036	12.090.312	21,30	3,20	215.769.767	38.688.998	254.458.765	
983.415	7.790.284	11.505.955	22,00	3,90	171.386.248	44.873.224	216.259.472	
1.258.325	9.975.759	14.722.402	19,00	2,20	189.539.421	32.389.284	221.928.705	
1.493.246	15.851.208	17.270.382	16,55	3,00	262.337.492	51.811.146	314.148.638	
1.402.312	11.750.459	13.124.735	20,10	3,50	236.184.226	45.936.573	282.120.799	
1.389.053	12.348.432	15.440.288	20,00	3,00	246.968.640	46.320.864	293.289.504	
11.752.306	107.908.568	133.207.436	—	—	2.134.747.248	415.155.436	2.549.902.684	
1.175.231	10.790.857	13.320.744	19,78	2,12	213.474.725	41.515.543	254.990.268	
—	9,18	11,33	—	—	—	—	—	

1901	1.253.042	15.797.000	—	82.901	1.584.917	—
1902	1.371.848	16.001.850	—	85.005	1.694.686	—
1903	1.347.238	12.467.534	—	85.282	1.544.944	—
1904	1.301.687	10.341.154	—	79.893	1.382.065	—
1905	1.272.035	8.763.453	—	78.072	988.510	—
1906	1.389.571	18.080.161	—	75.448	1.572.671	—
1907	1.365.522	10.247.716	—	75.623	1.421.868	—
1908	1.327.951	13.718.246	—	74.985	1.434.414	—
1909	1.326.444	17.074.245	—	81.863	1.687.529	—
1910	1.272.630	15.100.911	—	75.282	1.509.332	—
TOTALES	13.227.968	146.592.270	—	794.354	14.820.936	—
Promedios	1.322.797	14.659.227	—	79.435	1.482.094	—
Producción por hectárea.	—	11,08	—	—	18,66	—

1.335.943	17.381.917	14.695.373	19,09	2,10	331.820.795	30.860.283	362.681.078
1.456.853	17.696.536	13.968.725	19,00	2,00	336.234.184	27.937.450	364.171.634
1.432.520	14.012.478	13.335.217	21,00	2,50	294.262.038	33.338.042	327.600.080
1.381.580	11.723.219	15.197.380	21,00	3,80	246.187.599	57.750.044	303.937.643
1.350.107	9.751.963	12.150.963	20,00	4,20	195.039.260	51.034.044	246.073.304
1.465.019	19.652.832	13.185.171	21,00	3,90	412.709.472	51.422.167	464.131.639
1.441.145	11.669.584	12.970.305	20,00	2,50	233.391.680	32.425.762	265.817.442
1.402.936	15.152.660	13.626.424	19,00	2,30	287.900.540	31.340.775	319.241.315
1.408.307	17.761.774	15.491.377	20,10	3,00	357.011.657	46.474.131	403.485.788
1.347.912	16.610.243	18.325.651	18,00	2,56	298.984.374	46.913.667	345.898.041
14.022.322	161.413.206	142.946.586	—	—	2.993.541.599	409.496.365	3.403.037.964
1.402.232	16.141.321	14.294.659	18,54	2,86	299.354.160	40.949.636	340.303.796
—	11,51	10,19	—	—	—	—	—

Nota. Se cultiva esta especie en España, excepto en las provincias de Coruña, Pontevedra, Vizcaya y Guipúzcoa

CENENO

Superficie y producción media de este cereal en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en						
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>						
1891	630.245	4.308.759	3.781.570	—	—	—	630.245	4.308.759	3.781.570	22,10	1,80	95.223.574	6.806.826	102.030.400	
1892	645.328	4.646.365	3.226.640	—	—	—	645.328	4.646.365	3.226.640	21,70	2,10	100.826.120	6.775.944	107.602.064	
1893	712.536	5.715.386	4.275.216	—	—	—	712.536	5.715.386	4.275.216	20,80	1,90	118.880.029	8.122.910	127.002.939	
1894	685.278	4.082.576	3.426.374	—	—	—	685.278	4.682.576	3.426.374	21,50	2,50	100.675.384	8.565.935	109.241.319	
1895	725.781	4.502.876	3.628.925	—	—	—	725.781	4.502.876	3.628.925	21,80	2,00	98.162.697	7.257.850	105.420.547	
1896	716.785	4.190.882	3.581.423	—	—	—	716.785	4.190.882	3.581.423	21,00	2,40	88.008.522	8.595.415	96.603.937	
1897	773.650	4.804.250	3.808.417	—	—	—	773.650	4.804.250	3.868.417	20,00	1,80	96.085.000	6.963.151	103.048.151	
1898	718.645	5.372.976	5.351.438	—	—	—	718.645	5.372.976	5.351.438	23,00	2,00	123.578.448	10.702.876	134.281.324	
1899	748.203	5.415.049	7.561.272	—	—	—	748.203	5.415.049	7.561.272	22,13	1,50	119.835.034	11.341.908	131.176.942	
1900	728.018	5.441.889	5.904.480	—	—	—	728.018	5.441.889	5.904.480	22,41	1,20	121.952.732	7.085.376	129.038.108	
TOTALES	7.084.469	49.081.008	44.605.755	—	—	—	7.084.469	49.081.008	44.605.755	—	—	1.063.227.540	82.218.191	1.145.445.731	
Promedios	708.447	4.908.101	4.460.575	—	—	—	708.447	4.908.101	4.460.575	21,66	1,84	106.322.754	8.221.819	114.544.573	
Producción por hectárea.	—	6,93	6,30	—	—	—	—	6,93	6,30	—	—	—	—	—	
1901	796.839	7.206.634	5.577.873	—	—	—	796.839	7.206.634	5.577.873	19,19	1,00	131.295.306	5.577.873	136.873.179	
1902	784.249	3.822.349	4.820.105	—	—	—	784.249	3.822.349	4.820.105	21,00	1,30	80.269.329	6.266.136	86.535.465	
1903	781.364	5.718.165	4.928.083	—	—	—	781.364	5.718.165	4.928.083	20,00	1,00	114.363.300	4.928.083	119.291.383	
1904	764.815	4.388.283	3.589.228	—	—	—	764.815	4.388.283	3.589.228	21,00	1,00	92.153.943	3.589.228	95.743.171	
1905	750.392	6.731.792	4.308.129	—	—	—	750.392	6.731.792	4.308.129	20,00	1,00	134.635.840	4.308.129	138.943.969	
1906	886.546	7.853.507	6.112.902	—	—	—	886.546	7.853.507	6.112.902	19,22	1,10	150.944.404	6.724.192	157.668.596	
1907	901.689	6.865.271	5.323.107	—	—	—	901.689	6.865.271	5.323.107	20,30	2,00	139.365.001	10.646.214	150.011.215	
1908	909.239	6.708.851	5.113.287	—	—	—	909.239	6.708.851	5.113.287	20,50	2,00	137.531.445	10.226.574	147.758.019	
1909	833.104	8.865.364	5.831.728	—	—	—	833.104	8.865.364	5.831.728	19,00	2,00	168.441.916	11.663.456	180.105.372	
1910	821.408	7.010.800	11.219.289	—	—	—	821.408	7.010.800	11.219.289	19,78	3,94	138.673.624	44.203.997	182.877.621	
TOTALES	8.229.645	65.171.016	56.823.731	—	—	—	8.229.645	65.171.016	56.823.731	—	—	1.287.674.108	108.133.882	1.395.807.990	
Promedios	822.965	6.517.102	5.682.373	—	—	—	822.965	6.517.102	5.682.373	19,76	1,90	128.767.411	10.813.388	139.580.799	
Producción por hectárea.	—	7,92	9,90	—	—	—	—	7,92	9,90	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie deja de cultivarse en Vizcaya, Guipúzcoa, Alicante, Málaga y Baleares.

A V N A

Superficie y producción media de este cereal en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío							Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en					
		Grano	Paja		Grano	Paja								
		Quintales métricos	Quintales métricos		Quintales métricos	Pesetas								
1891	435.217	3.682.119	3.917.223	—	—	—	435.247	3.682.119	3.917.223	16,05	3,00	59.098.010	11.751.669	70.849.679
1892	394.640	3.523.271	4.341.040	—	—	—	394.640	3.523.271	4.341.040	16,80	3,00	59.190.953	13.023.120	72.214.073
1893	387.126	2.993.927	4.258.386	—	—	—	387.126	2.993.927	4.258.386	17,40	3,00	52.004.330	12.775.158	64.869.488
1894	382.143	2.592.825	3.439.287	—	—	—	382.143	2.592.825	3.439.287	18,00	3,00	46.670.850	10.317.861	56.988.711
1895	368.488	2.978.625	4.053.368	—	—	—	368.488	2.978.368	4.053.368	17,50	3,00	46.169.937	12.160.104	58.330.041
1896	400.213	4.184.215	3.682.917	—	—	—	409.213	4.184.215	3.682.917	18,05	3,00	75.525.081	11.048.751	86.573.832
1897	354.033	3.364.424	3.894.363	—	—	—	354.033	3.364.424	3.894.363	17,10	3,00	66.531.650	11.683.089	78.214.739
1898	379.613	2.460.588	3.446.517	—	—	—	379.613	2.460.588	3.446.517	18,00	3,00	44.290.584	10.339.551	54.630.135
1899	377.157	2.191.715	3.948.727	—	—	—	377.157	2.191.715	3.918.727	18,60	3,00	40.765.899	11.846.181	52.612.080
1900	379.254	2.384.642	3.413.286	—	—	—	379.254	2.384.642	3.413.286	17,51	3,00	41.755.081	10.239.858	51.994.939
TOTALES	3.866.914	30.356.351	38.395.114	—	—	—	3.866.914	30.356.351	38.395.114	—	—	532.092.375	115.185.342	647.277.717
Promedios	386.691	3.035.635	3.839.511	—	—	—	386.691	3.035.635	3.839.511	17,53	3,00	53.209.238	11.518.534	64.727.772
Producción por hectárea.	—	7,85	9,93	—	—	—	—	7,85	9,93	—	—	—	—	—
1901	382.112	3.307.609	4.203.232	—	—	—	382.112	3.307.609	4.203.232	15,00	3,00	49.614.135	12.609.696	62.223.831
1902	449.939	3.389.796	4.049.451	—	—	—	449.939	3.389.796	4.049.451	17,70	3,00	59.999.389	12.148.353	72.147.742
1903	451.608	3.329.953	4.064.472	—	—	—	451.608	3.329.953	4.064.472	17,60	3,00	58.607.173	12.193.416	70.800.589
1904	446.517	2.679.966	4.018.653	—	—	—	446.517	2.679.966	4.018.653	16,30	3,00	53.683.446	12.055.959	55.639.405
1905	453.006	3.329.575	3.924.048	—	—	—	453.006	3.329.575	3.924.048	17,10	3,00	56.935.732	11.772.144	68.707.876
1906	482.453	4.075.435	4.342.077	—	—	—	482.453	4.075.435	4.342.077	17,40	3,00	70.912.569	13.026.231	83.938.800
1907	480.145	2.467.279	3.841.972	—	—	—	480.145	2.467.279	3.841.972	18,20	3,00	44.904.478	11.525.916	56.430.394
1908	489.924	4.080.799	3.919.392	—	—	—	489.921	4.080.799	3.919.392	16,50	3,00	67.333.183	11.748.176	79.081.359
1909	496.636	4.979.596	3.973.088	—	—	—	496.636	4.979.596	3.973.088	18,00	3,00	89.632.728	11.919.261	101.551.992
1910	508.218	4.212.558	4.714.756	—	—	—	508.218	4.212.558	4.714.756	17,14	2,14	72.203.244	10.089.578	82.292.822
TOTALES	4.640.558	35.852.566	41.051.141	—	—	—	4.640.558	35.852.566	41.051.141	—	—	613.826.077	119.088.733	732.914.810
Promedios	464.056	3.585.257	4.105.114	—	—	—	464.056	3.585.257	4.105.114	17,12	2,90	61.382.608	11.908.873	73.291.481
Producción por hectárea.	—	7,72	6,85	—	—	—	—	7,72	6,85	—	—	—	—	—

Nota. — Se cultiva en España, exceptuando Coruña, Orense, Pontevedra, Vizcaya, Gulpúzcoa, Granada, Jaén, Málaga, Almería y Canarias.

M U Z

Superficie y producción media de este cereal en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en				
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		Quintales métricos	Quintales métricos		Quintales métricos	Quintales métricos	Pesetas								
1891	326.877	3.126.014	—	89.561	1.848.472	—	416.438	4.974.516	2.032.578	21,30	2,10	105.957.191	4.268.414	110.225.605	
1892	296.325	2.945.163	—	86.634	1.837.787	—	382.959	4.782.950	3.012.120	23,10	2,00	110.486.145	6.024.240	116.510.385	
1893	339.107	3.877.126	—	85.025	1.753.814	—	424.132	5.630.940	3.488.125	21,50	2,00	121.065.210	6.976.250	128.041.460	
1894	321.886	3.103.188	—	89.365	1.876.665	—	411.251	4.979.853	3.108.520	22,00	2,50	109.556.766	7.771.300	117.328.066	
1895	355.828	3.086.879	—	87.524	1.925.528	—	443.352	5.012.407	2.821.134	20,90	3,00	104.759.306	8.463.402	113.222.708	
1896	340.829	3.007.274	—	86.472	1.988.856	—	427.301	4.996.130	3.405.103	22,10	2,80	110.414.473	9.534.288	119.948.761	
1897	371.048	3.854.549	—	89.089	1.870.869	—	460.137	5.725.418	3.728.112	21,50	2,60	123.096.487	9.693.091	132.789.578	
1898	372.501	3.141.059	—	78.252	1.799.796	—	450.753	4.940.855	2.708.503	21,20	3,40	104.746.126	9.208.910	113.955.036	
1899	375.816	4.682.877	—	93.706	1.827.103	—	469.522	6.509.980	3.527.236	21,30	2,50	138.662.574	8.818.090	147.480.664	
1900	390.362	4.738.517	—	85.416	1.869.841	—	475.778	6.608.358	3.909.019	21,00	3,00	138.775.518	11.727.057	150.502.575	
TOTALES	3.490.579	35.562.676	—	871.044	18.598.731	—	4.361.623	54.161.407	31.740.450	—	—	1.167.519.796	82.485.042	1.250.004.838	
Promedios	349.058	3.556.268	—	87.104	1.859.873	—	436.162	5.416.141	3.174.045	21,56	2,60	116.751.980	8.248.504	125.000.484	
Producción por hectárea.	—	10,19	—	—	21,35	—	—	12,42	7,28	—	—	—	—	—	

1901	370.657	4.528.563	—	97.221	2.041.710	—	467.878	6.570.273	3.412.869	20,22	2,10	132.850.920	7.167.025	140.017.945
1902	322.933	3.822.349	—	139.485	2.629.693	—	462.418	6.452.042	3.155.623	20,38	1,70	131.492.616	5.364.559	136.857.175
1903	301.867	3.408.605	—	70.852	1.377.812	—	372.719	4.786.417	1.934.525	22,00	1,80	105.301.174	3.482.145	108.783.319
1904	343.559	3.603.187	—	90.501	1.825.869	—	434.060	5.429.056	3.022.138	21,00	3,00	114.010.176	9.066.414	123.076.590
1905	372.590	6.125.931	—	92.365	1.946.077	—	464.955	8.072.008	5.632.209	18,00	2,10	145.296.144	11.827.639	157.123.783
1906	344.228	2.715.360	—	102.029	2.038.165	—	446.257	4.753.525	2.629.005	22,30	2,00	106.003.607	5.258.010	111.261.617
1907	347.504	2.282.148	—	101.489	2.162.544	—	448.993	4.444.692	2.556.327	22,40	2,00	99.561.101	5.112.654	104.673.755
1908	350.496	2.834.016	—	108.135	2.275.438	—	458.631	5.109.454	2.950.668	21,60	1,50	110.364.206	4.426.002	114.790.208
1909	350.105	4.225.802	—	114.940	2.488.474	—	465.045	6.714.366	3.529.112	21,50	2,90	144.358.869	10.234.425	154.593.294
1910	342.215	4.318.064	—	111.709	2.633.239	—	453.924	6.951.303	3.821.583	20,95	3,00	145.629.798	11.464.749	157.094.547
TOTALES	3.446.154	37.864.115	—	1.028.726	21.419.021	—	4.474.880	59.283.136	32.644.059	—	—	1.234.868.611	73.403.622	1.308.272.233
Promedios	344.615	3.786.412	—	102.873	2.141.902	—	447.488	5.928.314	3.264.406	20,83	2,25	123.486.861	7.340.362	130.827.223
Producción por hectárea.	—	10,99	—	—	20,82	—	—	13,25	7,29	—	—	—	—	—

Nota. — Esta especie deja de cultivarse en Guadalajara, Cuenca, Badajoz, Valladolid, Segovia, Soria, Palencia, Zamora y Salamanca.

ESPAÑA

Superficie y producción media de este cereal en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en						
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>						
1891	19.381	184.237	203.134	—	—	—	19.381	184.237	203.134	23,00	2,00	4.239.451	406.268	4.645.719	
1892	20.549	190.059	216.089	—	—	—	20.549	190.059	216.089	22,50	2,00	4.276.327	432.178	4.708.505	
1893	21.531	193.879	236.841	—	—	—	21.531	193.879	236.841	22,50	2,00	4.362.277	473.682	4.835.959	
1894	23.872	214.915	251.592	—	—	—	23.872	214.915	251.592	22,00	2,00	4.728.130	503.184	5.231.314	
1895	22.703	204.327	219.773	—	—	—	22.703	204.327	219.773	22,00	2,00	6.695.414	439.546	7.134.960	
1896	22.138	199.585	233.890	—	—	—	22.138	199.585	233.890	22,00	2,00	4.390.870	467.780	4.858.650	
1897	23.327	209.953	253.564	—	—	—	23.327	209.953	253.564	22,00	2,00	4.618.966	507.128	5.126.034	
1898	22.512	197.965	250.320	—	—	—	22.512	197.965	250.320	22,00	2,00	4.355.320	500.640	4.855.870	
1899	22.829	170.924	217.439	—	—	—	22.829	170.924	217.439	22,00	2,00	3.760.788	434.878	4.195.666	
1900	28.363	361.763	304.780	—	—	—	28.363	361.763	304.780	21,50	2,00	7.777.904	609.500	8.387.464	
TOTALES	227.205	2.127.607	2.387.422	—	—	—	227.205	2.127.607	2.387.422	—	—	49.205.357	4.774.844	53.980.201	
Promedios	22.720	212.761	238.742	—	—	—	22.720	212.761	238.742	23,13	2,00	4.920.536	477.484	5.398.020	
Producción por hectárea.	—	9,36	10,51	—	—	—	—	9,36	10,51	—	—	—	—	—	
1901	16.270	152.430	178.593	—	—	—	16.270	152.430	178.593	23,00	2,00	3.505.890	357.186	3.863.076	
1902	22.881	197.135	231.691	—	—	—	22.881	197.135	231.691	23,00	2,00	4.534.105	463.382	4.997.487	
1903	16.881	109.441	175.321	—	—	—	16.881	109.441	175.321	24,00	2,00	2.626.584	350.642	2.977.226	
1904	23.284	233.566	246.180	—	—	—	23.284	233.566	246.180	21,50	2,00	5.021.669	492.360	5.514.029	
1905	26.235	218.962	189.585	—	—	—	26.235	218.962	189.586	22,00	2,00	4.817.164	379.170	5.196.334	
1906	22.919	228.289	249.304	—	—	—	22.919	228.289	219.304	21,00	2,00	4.794.069	498.608	5.292.677	
1907	23.131	117.579	204.441	—	—	—	23.131	117.579	204.441	24,00	2,00	2.822.896	408.882	3.231.778	
1908	22.980	193.647	248.580	—	—	—	22.980	193.647	248.580	23,00	2,00	4.453.881	497.160	4.951.041	
1909	24.388	188.554	217.468	—	—	—	24.388	188.554	217.468	22,00	2,00	4.148.188	434.936	4.583.124	
1910	24.400	173.105	233.024	—	—	—	24.400	173.105	233.024	22,50	2,00	3.894.863	466.048	4.360.911	
TOTALES	223.369	1.812.708	2.174.187	—	—	—	223.369	1.812.708	2.174.187	—	—	40.619.309	4.348.374	44.967.683	
Promedios	22.337	181.271	217.419	—	—	—	22.337	181.271	217.419	22,41	2,00	4.061.931	434.837	4.496.768	
Producción por hectárea.	—	8,12	9,73	—	—	—	—	8,12	9,73	—	—	—	—	—	

Nota. — Se cultiva esta especie únicamente en Cuenca, Ciudad Real, Albacete, Huesca, Navarra, Jaén, Sevilla, Cádiz, Córdoba y Huelva.

TRANQUILLON

Superficie y producción media de este cereal en último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
		Quintales métricos			Quintales métricos			Quintales métricos		Pesetas					
1891	43.752	428.328	393.768	—	—	—	43.752	428.328	393.768	20,00	2,00	8.566.560	787.536	9.354.096	
1892	45.363	362.914	406.290	—	—	—	45.363	362.911	406.290	22,00	2,00	7.984.108	812.580	8.796.688	
1893	46.135	353.029	415.237	—	—	—	46.135	353.029	415.237	22,00	2,00	7.766.638	830.474	8.597.112	
1894	45.749	375.892	411.830	—	—	—	45.749	375.892	411.830	22,00	2,00	8.269.624	823.660	9.093.284	
1895	48.647	391.384	457.823	—	—	—	48.647	391.381	457.823	21,50	2,00	8.414.756	915.646	9.330.402	
1896	51.322	410.576	461.305	—	—	—	51.322	410.576	461.305	20,30	2,00	8.334.693	922.610	9.257.303	
1897	49.038	463.585	392.304	—	—	—	49.038	463.585	392.304	19,50	2,00	9.039.907	784.608	9.824.515	
1898	47.964	375.817	421.310	—	—	—	47.964	375.817	421.310	21,50	2,00	8.080.065	842.620	8.922.685	
1899	51.536	409.238	413.723	—	—	—	51.536	409.238	413.723	20,50	2,00	8.389.379	827.446	9.216.825	
1900	54.108	442.597	432.839	—	—	—	54.108	442.597	432.839	20,00	2,00	8.851.940	865.678	9.717.618	
TOTALES	483.614	4.013.360	4.206.429	—	—	—	483.614	4.013.360	4.206.429	—	—	83.697.670	8.412.858	92.110.528	
Promedios	48.361	401.336	420.643	—	—	—	48.361	401.336	420.643	20,85	2,00	8.369.767	841.286	9.211.053	
Producción por hectárea.	—	8,30	8,70	—	—	—	—	8,30	8,70	—	—	—	—	—	
1901	55.113	554.694	453.935	—	—	—	55.113	554.694	453.935	19,00	2,00	10.539.186	907.870	11.447.056	
1902	52.964	540.924	424.821	—	—	—	52.964	540.924	424.821	19,00	2,00	10.277.556	849.642	11.127.198	
1903	53.741	480.108	419.937	—	—	—	53.741	489.108	419.937	19,50	2,00	9.537.606	839.874	10.377.480	
1904	54.519	437.092	435.829	—	—	—	54.519	437.092	435.829	21,00	2,00	9.178.932	871.658	10.050.590	
1905	48.935	397.792	393.583	—	—	—	48.935	397.792	393.583	21,00	2,00	8.353.632	787.166	9.140.798	
1906	247.532	346.450	381.398	—	—	—	47.532	346.450	381.398	23,00	2,00	7.968.350	762.796	8.731.146	
1907	48.231	382.121	413.019	—	—	—	48.231	382.121	413.019	21,50	2,00	8.215.601	826.038	9.041.639	
1908	47.246	352.880	402.307	—	—	—	47.246	352.880	402.307	23,00	2,00	8.116.240	804.614	8.920.854	
1909	47.660	378.504	409.870	—	—	—	47.660	378.504	409.870	22,00	2,00	8.327.088	819.740	9.146.828	
1910	46.526	278.661	318.398	—	—	—	46.526	278.661	318.398	23,00	2,00	6.409.203	636.796	7.045.999	
TOTALES	502.467	4.158.226	4.053.097	—	—	—	502.467	4.158.226	4.053.097	—	—	86.923.394	8.106.194	95.029.588	
Promedios	50.247	415.823	405.310	—	—	—	50.247	415.823	405.310	20,90	2,00	8.692.339	810.619	9.502.958	
Producción por hectárea.	—	8,28	8,07	—	—	—	—	8,28	8,07	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva solamente en Ciudad Real, Albacete, Teruel y León.

Za

A L I S T E

Superficie y producción media de este cereal en último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
												Quintales métricos	Quintales métricos	Quintales métricos	
1891	2.835	22.683	19.845	—	—	—	2.835	22.683	19.845	47,00	3,00	1.066.101	59.535	1.125.636	
1892	2.764	22.318	17.348	—	—	—	2.764	22.318	17.348	48,00	3,00	1.071.264	52.044	1.123.308	
1893	2.899	23.192	20.293	—	—	—	2.899	23.192	20.293	45,00	3,00	1.053.640	60.879	1.114.519	
1894	3.170	25.360	22.190	—	—	—	3.170	25.360	22.190	46,00	3,00	1.166.560	66.570	1.233.130	
1895	3.002	24.256	21.014	—	—	—	3.002	24.256	21.014	42,00	3,00	1.018.752	63.042	1.081.794	
1896	2.614	23.536	18.298	—	—	—	2.614	23.536	18.298	44,00	3,00	1.035.584	54.894	1.090.478	
1897	2.693	17.364	18.496	—	—	—	2.693	17.364	18.496	55,00	3,00	955.020	55.488	1.010.508	
1898	2.618	16.970	18.326	—	—	—	2.618	16.970	18.326	52,00	3,00	882.440	54.978	937.418	
1899	2.226	13.135	15.982	—	—	—	2.226	13.135	15.982	43,00	3,00	564.805	47.946	612.751	
1900	2.246	11.191	15.722	—	—	—	2.246	11.191	15.722	40,00	3,00	447.640	47.166	494.806	
TOTALES	27.067	200.005	187.514	—	—	—	27.067	200.005	187.514	—	—	9.261.806	562.542	9.824.348	
Promedios	2.707	20.000	18.751	—	—	—	2.707	20.000	18.751	46,31	3,00	926.181	56.254	982.435	
Producción por hectárea.	—	7,39	6,93	—	—	—	—	7,39	6,93	—	—	—	—	—	
1901	2.458	20.330	17.506	—	—	—	2.458	20.330	17.506	41,00	3,00	833.530	52.518	886.048	
1902	2.649	22.485	14.643	—	—	—	2.649	22.485	14.643	48,00	3,00	1.079.280	53.929	1.133.209	
1903	2.645	21.665	18.327	—	—	—	2.645	21.665	18.327	49,00	3,00	1.061.585	54.981	1.116.566	
1904	2.281	11.014	15.984	—	—	—	2.281	11.014	15.984	52,00	3,00	572.728	47.952	620.680	
1905	2.885	16.141	19.325	—	—	—	2.885	16.141	19.325	51,00	3,00	823.191	57.975	881.166	
1906	3.441	27.970	23.078	—	—	—	3.441	27.970	23.078	45,00	3,00	1.258.650	69.234	1.327.884	
1907	3.034	22.486	21.037	—	—	—	3.034	22.486	21.037	46,00	3,00	1.034.356	63.111	1.097.467	
1908	3.201	21.011	17.482	—	—	—	3.201	21.011	17.482	50,00	3,00	1.050.550	52.446	1.102.996	
1909	3.758	25.692	20.310	—	—	—	3.758	25.692	20.310	46,00	3,00	1.181.832	60.930	1.242.762	
1910	3.901	28.719	24.119	—	—	—	3.901	28.719	24.119	45,00	3,00	1.292.355	72.357	1.364.712	
TOTALES	30.256	217.513	191.811	—	—	—	30.256	217.513	191.811	—	—	10.188.057	585.433	10.773.490	
Promedios	3.026	21.751	19.181	—	—	—	3.026	21.751	19.181	46,84	3,00	1.018.806	58.543	1.077.349	
Producción por hectárea.	—	7,19	6,34	—	—	—	—	7,19	6,34	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva solamente en las provincias de Jaén, Málaga, Sevilla, Cádiz y Córdoba.

Z A N A

Superficie y producción media de este cereal en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja	Grano	Paja		
		Quintales métricos			Quintales métricos			Quintales métricos		Pesetas					
1891	1.083	5.822	2.166	—	—	—	1.083	5.822	2.166	14,10	2,00	82.090	4.332	86.422	
1892	982	5.374	1.964	—	—	—	982	5.374	1.961	15,20	2,00	81.085	3.928	85.613	
1893	1.032	6.291	2.064	—	—	—	1.032	6.291	2.064	15,30	2,00	96.252	4.128	100.380	
1894	956	5.978	1.912	—	—	—	956	5.978	1.912	16,00	2,00	95.648	3.824	99.472	
1895	1.218	6.326	2.436	—	—	—	1.218	6.326	2.436	17,00	2,00	107.542	4.872	112.414	
1896	989	4.936	1.978	—	—	—	989	4.936	1.978	16,50	2,00	81.444	3.956	85.400	
1897	981	3.084	1.962	—	—	—	981	3.084	1.962	15,00	2,00	46.260	3.924	50.184	
1898	1.013	4.626	2.026	—	—	—	1.013	4.626	2.026	16,00	2,00	74.076	4.052	78.128	
1899	895	3.195	1.790	—	—	—	895	3.195	1.790	14,00	2,00	44.674	3.580	48.254	
1900	1.378	6.273	2.756	—	—	—	1.378	6.273	2.756	17,00	2,00	106.641	5.512	112.153	
TOTALES	10.527	51.905	21.054	—	—	—	10.527	51.905	21.054	—	—	816.312	42.108	858.420	
Promedios	1.053	5.190	2.105	—	—	—	1.053	5.190	2.105	15,73	2,00	81.631	4.211	85.842	
Producción por hectárea.	—	4,93	2,00	—	—	—	—	4,93	2,00	—	—	—	—	—	
1901	1.375	9.603	2.750	—	—	—	1.375	9.603	2.750	16,00	2,00	153.648	5.500	159.148	
1902	1.495	11.949	2.990	—	—	—	1.495	11.949	2.990	15,70	2,00	187.599	5.980	193.579	
1903	1.237	9.137	2.474	—	—	—	1.237	9.137	2.474	16,00	2,00	146.192	4.948	151.140	
1904	1.378	7.076	2.756	—	—	—	1.378	7.076	2.756	17,00	2,00	120.292	5.512	125.804	
1905	1.885	8.735	3.770	—	—	—	1.885	8.735	3.770	16,30	2,00	142.380	7.540	149.920	
1906	1.472	11.012	2.944	—	—	—	1.472	11.012	2.944	15,20	2,00	167.382	5.888	173.270	
1907	1.585	6.480	3.170	—	—	—	1.585	6.480	3.170	17,00	2,00	110.160	6.340	116.500	
1908	1.785	13.414	3.570	—	—	—	1.785	13.444	3.570	15,00	2,00	201.660	7.140	208.800	
1909	1.494	13.895	2.988	—	—	—	2.494	13.895	2.988	15,00	2,00	208.425	5.976	214.404	
1910	1.495	13.025	3.381	—	—	—	1.495	13.025	3.381	16,00	2,00	208.400	6.762	215.162	
TOTALES	15.201	104.356	30.793	—	—	—	15.201	104.356	30.793	—	—	1.646.138	61.586	1.707.724	
Promedios	1.520	10.436	3.079	—	—	—	1.520	10.436	3.079	15,77	2,00	164.614	6.158	170.772	
Producción por hectárea.	—	6,86	2,02	—	—	—	—	6,86	2,02	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva únicamente en las provincias de Lérida, Cádiz y Córdoba.

A O Z

Superficie y producción media de este cereal

último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
												<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>	
1891	—	—	—	31.982	1.499.037	1.119.370	31.982	1.499.037	1.119.370	37,50	1,00	56.213.887	1.119.370	57.333.257	
1892	—	—	—	31.729	1.437.284	1.110.545	31.729	1.437.284	1.110.545	37,00	1,00	53.179.508	1.110.353	54.290.023	
1893	—	—	—	32.355	1.782.128	1.132.425	32.355	1.782.128	1.132.425	40,50	1,00	72.176.184	1.132.425	73.308.609	
1894	—	—	—	32.021	1.649.710	1.120.785	32.021	1.649.710	1.120.785	34,20	1,00	56.420.082	1.120.785	57.540.867	
1895	—	—	—	32.188	1.715.919	1.126.580	32.188	1.715.919	1.126.580	33,30	1,00	57.140.103	1.126.580	58.255.683	
1896	—	—	—	32.085	1.507.478	1.122.975	32.085	1.507.478	1.122.975	35,00	1,00	52.761.730	1.122.975	53.884.705	
1897	—	—	—	33.951	2.017.984	1.018.727	33.951	2.017.984	1.018.727	32,42	1,00	65.423.041	1.018.727	66.441.768	
1898	—	—	—	33.022	1.709.600	1.056.390	33.022	1.709.600	1.056.390	41,00	1,00	70.093.600	1.056.390	74.149.990	
1899	—	—	—	33.699	1.469.399	1.010.970	33.699	1.469.399	1.010.970	37,11	1,00	54.529.396	1.010.970	55.540.366	
1900	—	—	—	33.749	1.956.263	1.012.470	33.749	1.956.263	1.012.470	34,40	1,00	67.295.447	1.012.470	68.307.917	
TOTALES	—	—	—	326.781	16.744.802	10.831.207	326.781	16.744.802	10.831.207	—	—	605.232.978	10.831.207	616.064.185	
Promedios	—	—	—	32.678	1.674.480	1.083.121	32.678	1.674.480	1.083.121	36,14	1,00	60.523.298	1.083.121	61.606.419	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	51,24	33,14	—	51,24	33,14	—	—	—	—	—	
1901	—	—	—	34.182	1.736.868	1.025.460	34.182	1.736.868	1.025.460	33,07	1,00	57.538.224	1.025.460	58.563.684	
1902	—	—	—	33.937	1.681.791	1.018.110	33.937	1.681.791	1.018.110	33,19	1,00	55.818.643	1.018.110	56.836.753	
1903	—	—	—	34.537	1.891.889	1.036.110	34.537	1.891.889	1.036.110	35,11	1,00	66.424.222	1.036.110	67.460.332	
1904	—	—	—	34.332	1.789.805	1.098.624	34.332	1.789.865	1.098.621	32,75	1,00	58.618.078	1.098.624	59.716.702	
1905	—	—	—	33.762	2.171.636	1.080.384	33.762	2.171.636	1.080.384	30,58	1,00	66.408.628	1.080.384	67.489.012	
1906	—	—	—	35.898	1.931.359	1.148.736	35.898	1.931.359	1.148.736	32,10	1,00	61.996.624	1.148.736	63.145.360	
1907	—	—	—	36.323	2.156.561	1.251.305	36.323	2.156.561	1.251.305	33,00	1,00	71.166.513	1.251.305	72.417.818	
1908	—	—	—	36.539	2.040.021	1.205.787	36.539	2.040.021	1.205.787	32,00	1,00	65.280.672	1.205.787	66.486.459	
1909	—	—	—	37.206	2.072.693	1.116.179	37.206	2.072.693	1.116.179	32,71	1,00	67.797.788	1.116.179	68.913.967	
1910	—	—	—	37.146	2.102.840	1.191.090	37.146	2.102.840	1.191.090	32,57	1,00	68.489.499	1.191.090	69.680.589	
TOTALES	—	—	—	353.862	19.575.523	11.171.785	353.862	19.575.523	11.171.785	—	—	639.538.891	11.171.785	650.710.676	
Promedios	—	—	—	35.386	1.957.552	1.117.179	35.386	1.957.552	1.117.179	32,57	1,00	63.953.889	1.117.179	65.071.068	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	55,32	31,57	—	55,32	31,57	—	—	—	—	—	

Nota. — Se cultiva solamente esta especie en Albacete, Tarragona, Gerona, Valencia, Alicante, Castellón,

y Baleares.

PAZ O

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja	Grano	Paja		
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>					
1891	—	—	—	1.018	23.768	6.327	1.018	23.768	6.327	19,00	0,50	451.592	3.163	454.755	
1892	—	—	—	993	17.874	5.829	993	17.874	5.829	21,00	0,50	375.354	2.915	378.269	
1893	—	—	—	1.078	19.726	7.117	1.078	19.726	7.117	20,00	0,50	394.520	3.558	398.078	
1894	—	—	—	1.180	21.243	8.103	1.180	21.243	8.103	18,00	0,50	382.374	4.052	386.426	
1895	—	—	—	1.127	19.625	7.235	1.127	19.625	7.235	19,00	0,50	372.875	3.617	376.492	
1896	—	—	—	1.205	21.736	7.890	1.205	21.736	7.890	18,00	0,50	391.248	3.945	395.193	
1897	—	—	—	1.282	23.677	8.137	1.282	23.677	8.137	19,00	0,50	449.863	4.069	453.932	
1898	—	—	—	1.215	24.164	7.940	1.215	24.164	7.940	20,00	0,50	483.280	3.970	487.250	
1899	—	—	—	1.187	21.890	7.332	1.187	21.890	7.332	18,00	0,50	394.020	3.666	397.686	
1900	—	—	—	1.182	21.455	7.013	1.182	21.455	7.013	22,00	0,50	472.010	3.506	475.516	
TOTALES	—	—	—	11.497	215.158	72.923	11.497	215.158	72.923	—	—	4.167.136	36.461	4.203.597	
Promedios	—	—	—	1.150	21.516	7.292	1.150	21.516	7.292	19,37	0,50	416.714	3.646	420.360	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	18,71	6,13	—	18,71	6,13	—	—	—	—	—	
1901	—	—	—	1.319	27.176	8.102	1.319	27.176	8.102	18,00	0,50	489.168	4.051	493.219	
1902	—	—	—	1.593	32.620	9.408	1.593	32.620	9.408	17,00	0,50	554.540	4.704	559.244	
1903	—	—	—	1.133	21.517	6.937	1.133	21.517	6.937	22,00	0,50	473.374	3.468	476.812	
1904	—	—	—	1.294	30.042	7.540	1.294	30.012	7.540	19,00	0,50	570.798	3.770	574.568	
1905	—	—	—	1.327	14.152	8.162	1.327	14.152	8.162	21,00	0,50	297.192	4.081	301.273	
1906	—	—	—	1.070	14.740	6.380	1.070	14.740	6.380	20,00	0,50	294.800	3.190	297.990	
1907	—	—	—	606	14.906	4.039	606	14.906	4.039	20,00	0,50	298.120	2.019	300.139	
1908	—	—	—	744	16.951	4.591	744	16.951	4.591	18,00	0,50	305.118	2.296	307.414	
1909	—	—	—	1.243	19.496	7.528	1.243	19.496	7.528	19,00	0,50	370.424	3.764	374.183	
1910	—	—	—	1.053	14.539	6.194	1.053	14.539	6.194	20,00	0,50	290.780	3.097	293.877	
TOTALES	—	—	—	11.382	206.139	68.881	11.382	206.139	68.881	—	—	3.944.314	34.440	3.978.754	
Promedios	—	—	—	1.138	20.614	6.888	1.138	20.614	6.888	19,13	0,50	304.431	3.444	397.875	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	18,11	6,05	—	18,11	6,05	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva solamente en las provincias de Ciudad Real, Teruel y Cádiz.

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
		Quintales métricos			Quintales métricos			Quintales métricos		Pesetas					
1891	—	—	—	191	1.737	3.074	191	1.737	3.074	21,00	4,00	36.477	12.296	48.773	
1892	—	—	—	217	1.858	2.340	217	1.858	2.340	21,00	4,00	39.018	9.360	48.378	
1893	—	—	—	213	2.143	3.826	213	2.143	3.826	20,00	4,00	42.860	15.304	58.164	
1894	—	—	—	197	1.812	3.129	197	1.842	3.129	21,00	4,00	38.682	12.516	51.198	
1895	—	—	—	235	1.965	3.437	235	1.965	3.437	21,00	4,00	41.265	13.748	55.013	
1896	—	—	—	223	2.145	4.043	223	2.145	4.043	20,00	4,00	42.900	16.172	59.072	
1897	—	—	—	219	2.371	4.142	219	2.371	4.142	20,00	4,00	47.420	16.568	63.988	
1898	—	—	—	216	2.109	3.915	216	2.109	3.915	20,00	4,00	42.180	15.660	57.840	
1899	—	—	—	207	1.963	3.167	207	1.963	3.167	21,00	4,00	41.223	12.668	53.891	
1900	—	—	—	199	1.654	3.084	199	1.654	3.084	21,00	4,00	34.734	12.336	47.070	
TOTALES	—	—	—	2.117	19.787	34.157	2.117	19.787	34.157	—	—	406.759	136.628	543.387	
Promedios	—	—	—	212	1.979	3.416	212	1.979	3.416	20,55	4,00	40.676	13.663	54.339	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	9,33	16,11	—	9,33	16,11	—	—	—	—	—	
1901	—	—	—	238	2.157	3.914	238	2.157	3.914	20,00	4,00	43.140	15.656	58.796	
1902	—	—	—	251	2.318	3.344	251	2.318	3.344	20,00	4,00	46.360	13.376	59.736	
1903	—	—	—	243	2.387	4.174	243	2.387	4.174	20,00	4,00	47.740	16.696	64.436	
1904	—	—	—	238	2.015	3.983	238	2.015	3.983	20,00	4,00	40.300	15.932	56.232	
1905	—	—	—	340	2.935	5.171	340	2.935	5.171	20,00	4,00	58.700	20.684	79.381	
1906	—	—	—	415	3.580	6.418	415	3.580	6.418	20,50	4,00	73.390	25.672	99.062	
1907	—	—	—	514	4.561	8.119	514	4.561	8.119	19,50	4,00	88.939	32.476	121.415	
1908	—	—	—	427	3.811	6.931	427	3.811	6.931	19,00	4,00	72.409	27.724	100.133	
1909	—	—	—	437	3.996	7.840	437	3.996	7.840	19,50	4,00	77.922	31.360	109.282	
1910	—	—	—	378	2.795	5.168	378	2.795	5.168	20,20	4,00	56.459	20.672	77.131	
TOTALES	—	—	—	3.481	30.555	55.062	3.481	30.555	55.062	—	—	605.359	220.248	825.607	
Promedios	—	—	—	348	3.055	5.506	348	3.055	5.506	19,81	4,00	60.563	22.025	82.561	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	8,78	15,82	—	8,78	15,82	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva solamente en las provincias de Madrid, Toledo, Ciudad Real y Alava.

Resumen general del promedio de la producción valor de cereales en el último decenio del siglo XIX

E S P E C I E S	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en				
		Grano	Paja		Grano	Paja			Grano	Paja	Grano	Paja			
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Hectáreas</i>	<i>Quintales métricos</i>		<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>					
Trigo	3.172.632	22.675.901	—	216.980	3.052.406	—	3.389.612	25.728.307	52.653.654	26,09	3,41	671.374.326	175.989.745	847.364.071	
Cebada	1.175.231	10.790.857	—	—	—	—	1.175.231	10.790.857	13.320.744	19,78	2,12	213.474.725	41.515.543	254.990.268	
Centeno	708.447	4.908.101	—	—	—	—	708.447	4.908.101	4.460.575	21,66	1,84	106.322.754	8.221.819	114.544.573	
Avena	386.691	3.035.635	—	—	—	—	386.691	3.035.635	3.839.511	17,53	3,00	53.209.238	11.518.534	64.727.772	
Maíz	349.058	3.556.268	—	87.104	1.859.873	—	436.162	5.416.141	3.174.045	21,56	2,60	116.751.980	8.248.504	125.000.484	
Escaña	22.720	212.761	—	—	—	—	22.720	212.761	238.742	23,13	2,00	4.920.536	477.484	5.398.020	
Tranquillón	48.361	401.336	—	—	—	—	48.361	401.336	420.643	20,85	2,00	8.369.767	841.286	9.211.053	
Alpiste	2.707	20.000	—	—	—	—	2.707	20.000	18.751	46,31	3,00	926.181	56.254	982.435	
Zahina	1.053	5.190	—	—	—	—	1.053	5.190	2.105	15,75	2,00	81.631	4.211	85.842	
Arroz	—	—	—	32.678	1.674.480	—	32.678	1.674.480	1.083.121	36,14	1,00	60.523.298	1.083.121	61.606.419	
Panizo	—	—	—	1.150	21.516	—	1.150	21.516	7.292	19,37	0,50	416.714	3.646	420.360	
Mijo	—	—	—	212	1.979	—	212	1.979	3.416	20,55	4,00	40.676	13.663	54.339	
TOTALES	5.866.900			338.124			6.205.024					1.236.411.826	247.973.810	1.484.385.636	

Resumen general del promedio de la producción valor de cereales en el primer decenio del siglo XX

Trigo	3.499.444	29.757.737	—	211.044	3.711.933	—	3.710.488	33.469.676	49.700.336	25,70	3,40	860.091.650	170.930.207	1.031.021.857	
Cebada	1.322.797	14.659.227	—	79.435	1.482.094	—	1.402.232	16.141.321	14.294.659	18,54	2,86	299.354.160	40.949.636	340.303.796	
Centeno	464.056	3.585.257	—	—	—	—	464.056	3.585.257	4.105.114	19,76	1,90	61.382.608	11.908.873	73.291.481	
Avena	822.965	6.517.102	—	—	—	—	822.965	6.517.102	5.682.373	17,12	2,90	128.767.411	10.813.388	139.580.799	
Maíz	344.615	3.786.412	—	102.873	2.141.902	—	447.488	5.928.314	3.264.406	20,83	2,25	123.486.861	7.340.362	130.827.223	
Escaña	22.337	181.271	—	—	—	—	22.337	181.271	217.419	22,41	2,00	4.061.931	434.837	4.496.768	
Tranquillón	50.247	415.823	—	—	—	—	50.247	415.823	405.310	20,90	2,00	8.692.339	810.619	9.502.958	
Alpiste	3.026	21.751	—	—	—	—	3.026	21.751	19.181	16,81	3,00	1.018.806	58.543	1.077.349	
Zahína	1.520	10.436	—	—	—	—	1.520	10.436	3.079	15,77	2,00	164.614	6.158	170.772	
Arroz	—	—	—	35.386	1.957.552	—	35.386	1.957.552	1.117.179	32,67	1,00	63.953.889	1.117.179	65.071.068	
Panizo	—	—	—	1.138	20.614	—	1.138	20.614	6.888	19,13	0,50	394.431	3.444	397.875	
Mijo	—	—	—	348	3.055	—	348	3.055	5.506	19,81	4,00	60.536	22.025	82.561	
TOTALES	6.531.007			430.224			6.961.231					1.551.429.236	244.395.271	1.795.824.507	

G A R B A N Z O S

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en				
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>						
1891	141.103	754.982	—	3.182	28.638	—	144.285	783.620	1.154.280	47,80	4,00	37.457.036	4.617.120	42.074.156	
1892	134.486	666.177	—	3.928	26.352	—	137.414	692.529	1.236.726	49,10	4,00	34.003.154	4.946.901	38.950.058	
1893	133.967	615.117	—	2.751	30.261	—	136.718	645.378	1.241.462	51,00	4,00	32.914.278	4.969.818	37.884.126	
1894	153.306	800.367	—	4.020	36.180	—	157.326	836.547	1.743.956	49,05	4,00	41.032.630	6.975.821	48.008.454	
1895	146.987	867.975	—	3.828	42.108	—	150.815	910.083	1.306.520	48,30	4,00	43.957.009	5.226.080	49.183.089	
1896	143.924	786.260	—	3.142	28.278	—	147.066	814.538	1.176.528	49,20	4,00	40.075.269	4.706.112	44.781.381	
1897	150.373	885.760	—	4.720	42.561	—	155.102	928.321	1.485.714	18,50	4,00	45.023.568	5.942.856	50.966.424	
1898	154.579	951.173	—	8.557	99.932	—	163.136	1.042.105	1.905.088	48,90	4,00	50.958.934	7.620.352	58.579.286	
1899	148.302	688.153	—	8.138	59.602	—	156.440	747.755	1.407.960	47,50	4,00	35.518.362	5.631.840	41.150.202	
1900	197.743	747.532	—	5.363	39.348	—	203.106	786.880	1.827.954	48,10	4,00	37.818.928	7.311.816	45.160.744	
TOTALES	1.504.770	7.763.496	—	46.638	424.260	—	1.551.408	8.187.756	14.486.188	—	—	398.789.168	57.948.752	456.737.920	
Promedios	150.477	776.350	—	4.664	42.426	—	155.141	818.776	1.448.619	48,70	4,00	39.878.917	5.794.875	45.673.792	
Producción por hectárea.	—	5,15	—	—	9,10	—	—	5,28	—	—	—	—	—	—	
1901	161.752	856.098	—	5.453	37.262	—	167.205	893.360	1.540.845	17,00	4,00	41.987.920	6.163.380	48.151.300	
1902	165.261	966.574	—	5.655	39.218	—	170.916	1.005.792	1.667.328	46,50	4,00	46.769.328	6.669.312	53.438.640	
1903	166.512	545.572	—	6.537	38.342	—	173.049	583.914	1.557.801	49,00	4,00	28.611.786	6.231.204	34.842.990	
1904	160.969	580.039	—	6.042	41.445	—	167.011	621.484	1.336.088	48,40	4,00	29.893.380	4.344.352	34.237.732	
1905	149.929	498.051	—	3.481	20.133	—	153.413	518.181	1.227.304	53,30	4,00	27.619.207	4.900.216	32.528.423	
1906	163.553	682.990	—	3.737	29.890	—	167.290	712.880	1.471.030	48,00	4,00	34.218.240	5.884.120	40.102.360	
1907	162.524	552.221	—	3.688	36.660	—	166.212	588.881	1.329.696	47,60	4,00	28.030.878	5.318.784	33.349.662	
1908	165.188	993.180	—	3.354	36.193	—	168.542	1.029.373	1.428.339	46,00	4,00	47.351.158	5.713.356	53.064.514	
1909	173.994	1.008.912	—	2.796	29.195	—	176.790	1.038.107	1.591.110	49,20	4,00	51.074.864	6.364.440	57.439.304	
1910	174.799	962.629	—	3.287	29.763	—	178.086	992.392	1.531.642	57,60	4,00	57.161.779	6.126.568	63.288.347	
TOTALES	1.644.481	7.646.269	—	44.033	338.101	—	1.688.514	7.984.370	14.681.183	—	—	392.718.540	57.724.732	450.443.272	
Promedios	164.448	764.627	—	4.403	33.810	—	168.851	798.437	1.468.118	—	—	39.271.854	5.772.473	45.044.327	
Producción por hectárea.	—	4,65	—	—	7,68	—	—	4,73	8,69	49,18	4,00	—	—	—	

Nota. — No se cultiva esta especie en las provincias de Alava, Baleares, Barcelona, Guipúzcoa, Huesca, Oviedo, Pontevedra, Tarragona, Valencia, Vizcaya y Zaragoza.

H A S

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en				
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>						
1891	125.700	1.280.795	—	27.519	412.785	—	153.219	1.693.580	1.378.971	20,00	3,00	33.871.600	4.136.913	38.008.513	
1892	134.547	1.037.935	—	30.828	431.592	—	165.369	1.469.527	1.322.952	19,40	3,00	28.508.824	3.968.836	32.477.680	
1893	112.222	736.437	—	35.603	498.442	—	147.825	1.234.879	1.626.075	18,00	3,00	22.227.822	4.878.225	27.106.017	
1894	135.740	1.033.267	—	29.580	402.700	—	165.320	1.435.967	1.402.560	20,10	3,00	28.862.937	4.207.680	33.070.617	
1895	117.838	1.205.524	—	39.978	559.692	—	157.836	1.765.216	1.220.524	19,50	3,00	34.421.712	3.661.572	38.082.284	
1896	149.440	1.142.155	—	36.432	410.048	—	185.872	1.652.203	1.672.848	20,30	3,00	33.539.721	5.018.514	38.558.265	
1897	162.877	1.286.956	—	37.003	528.742	—	199.880	1.815.698	1.798.920	21,70	3,00	39.400.647	5.396.760	44.797.407	
1898	181.525	1.472.427	—	32.382	486.708	—	213.907	1.959.195	1.911.256	23,60	3,00	46.237.002	5.733.768	51.970.770	
1899	221.679	1.337.688	—	34.678	449.373	—	256.357	1.787.061	2.819.927	23,00	3,00	41.102.403	8.459.781	49.562.184	
1900	166.881	993.943	—	31.702	449.806	—	198.523	1.443.749	2.283.753	22,50	3,00	32.484.352	6.851.259	39.335.611	
TOTALES	1.508.409	11.527.127	—	335.705	4.729.948	—	1.844.108	16.257.075	17.437.786	—	—	340.657.020	52.313.358	392.970.378	
Promedios	150.841	1.152.713	—	33.571	472.995	—	184.411	1.625.708	1.743.779	20,95	—	34.065.702	5.231.336	39.297.038	
Producción por hectárea.	—	7,64	—	—	14,09	—	—	8,81	—	—	3,00	—	—	—	
1901	157.714	1.336.620	—	27.020	388.764	—	184.734	1.725.384	1.577.872	23,50	3,00	40.546.524	4.733.616	45.280.140	
1902	155.551	1.419.951	—	31.727	428.314	—	187.278	1.848.265	1.498.224	23,70	3,00	43.803.880	4.494.672	48.298.552	
1903	195.904	1.090.946	—	29.959	399.936	—	225.863	1.490.902	1.806.924	22,00	3,00	32.799.844	5.420.772	38.220.616	
1904	143.071	815.770	—	26.568	387.712	—	169.639	1.203.482	1.526.751	22,60	3,00	27.198.693	4.580.253	31.778.946	
1905	144.387	632.374	—	28.106	347.276	—	172.493	979.650	1.652.437	25,10	3,00	24.589.215	4.957.311	29.546.526	
1906	149.112	1.534.710	—	31.700	441.151	—	180.812	1.975.861	1.727.308	23,00	3,00	45.444.803	5.181.924	50.626.727	
1907	142.294	836.075	—	32.462	503.900	—	174.756	1.339.975	1.922.316	22,10	3,00	29.613.447	5.766.948	35.380.395	
1908	147.755	1.126.594	—	34.561	507.107	—	182.316	1.633.701	1.640.844	23,00	3,00	37.575.123	4.922.532	42.497.655	
1909	144.101	1.147.873	—	33.667	504.530	—	177.771	1.652.403	1.955.481	21,50	3,00	35.526.664	5.866.443	44.393.107	
1910	142.963	1.113.949	—	36.395	668.056	—	179.358	1.782.005	1.650.094	27,30	3,00	48.648.737	4.950.282	53.599.019	
TOTALES	1.522.855	11.054.862	—	312.165	4.576.766	—	1.835.020	15.631.628	16.958.251	—	—	365.746.930	50.874.753	416.621.683	
Promedios	152.286	1.105.486	—	31.216	457.677	—	183.502	1.563.163	1.695.825	23,40	3,00	36.574.693	5.087.475	41.662.168	
Producción por hectárea.	—	7,25	—	—	14,66	—	—	8,52	9,24	—	—	—	—	—	

Nota. — No se cultiva esta especie en las provincias de Lugo, Orense, Oviedo, Pontevedra, Salamanca y Segovia

J U N I A S

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en				
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		Quintales métricos	Quintales métricos		Quintales métricos	Quintales métricos	Pesetas								
1891	161.852	728.534	—	51.867	786.097	—	213.719	1.514.631	2.598.170	34,00	1,00	51.497.454	2.598.170	54.095.624	
1892	190.174	965.893	—	48.759	550.978	—	238.933	1.516.871	2.415.961	31,00	1,00	47.023.001	2.415.964	49.438.965	
1893	169.201	762.418	—	50.313	703.864	—	219.517	1.466.282	2.085.043	33,00	1,00	48.387.306	2.085.043	50.472.349	
1894	168.231	864.155	—	48.532	536.265	—	216.763	1.400.420	2.076.508	33,00	1,00	46.213.860	2.076.508	48.290.368	
1895	157.638	665.887	—	47.423	609.567	—	205.061	1.275.454	2.038.915	34,00	1,00	43.365.436	2.038.915	45.404.351	
1896	148.435	603.241	—	45.752	589.481	—	194.187	1.192.722	1.832.490	35,00	1,00	41.745.270	1.832.490	43.577.760	
1897	188.027	517.643	—	55.279	627.388	—	243.306	1.145.031	2.311.058	36,00	1,00	41.221.116	2.311.058	43.532.174	
1898	149.116	279.887	—	56.924	671.856	—	206.040	951.743	2.040.197	35,00	1,00	33.311.005	2.040.197	35.351.202	
1899	190.436	608.516	—	58.539	694.180	—	248.975	1.302.696	2.287.901	32,00	1,00	41.686.272	2.287.901	43.974.173	
1900	170.971	591.665	—	57.426	651.029	—	228.397	1.242.694	2.116.384	32,00	1,00	39.706.208	2.116.384	41.882.592	
TOTALES	1.694.084	6.587.839	—	520.814	6.420.705	—	2.214.898	13.008.544	21.802.630	—	—	434.216.928	21.802.630	456.019.558	
Promedios	169.409	658.784	—	52.081	642.070	—	221.490	1.300.854	2.180.263	33,37	1,00	43.421.693	2.180.263	45.601.956	
Producción por hectárea.	—	3,89	—	—	12,33	—	—	5,87	9,84	—	—	—	—	—	
1901	201.631	674.908	—	53.449	707.086	—	255.080	1.381.994	2.371.893	33,00	1,00	45.605.802	2.371.893	47.977.695	
1902	208.260	540.297	—	67.720	683.104	—	275.980	1.223.401	2.498.112	32,50	1,00	39.760.532	2.498.112	42.258.644	
1903	179.153	483.661	—	47.055	600.175	—	226.208	1.083.836	2.017.943	37,60	1,00	40.752.234	2.017.913	42.770.177	
1904	210.523	464.056	—	75.683	565.682	—	286.206	1.029.738	2.640.089	32,60	1,00	33.569.459	2.640.089	36.209.548	
1905	208.181	690.816	—	72.602	660.263	—	280.783	1.351.079	2.501.409	31,00	1,00	41.883.449	2.501.409	44.384.858	
1906	166.893	336.295	—	117.109	647.506	—	284.002	983.801	2.700.568	39,40	1,00	38.761.759	2.700.568	41.462.327	
1907	185.931	506.136	—	67.818	673.273	—	253.749	1.179.409	2.384.980	35,00	1,00	41.279.315	2.384.980	43.664.295	
1908	147.755	1.126.594	—	34.561	507.107	—	182.316	1.633.701	1.549.989	32,10	1,00	52.411.802	1.549.989	53.991.791	
1909	185.818	548.576	—	72.039	760.496	—	257.857	1.309.072	2.230.018	34,00	1,00	44.508.448	2.230.018	46.738.466	
1910	175.788	532.891	—	52.458	716.684	—	228.246	1.249.575	2.001.196	35,20	1,00	43.985.040	2.001.196	45.986.236	
TOTALES	1.869.933	5.904.230	—	660.494	6.521.376	—	2.530.427	12.425.606	22.896.197	—	—	422.547.840	22.896.167	445.444.037	
Promedios	186.993	590.423	—	66.050	652.138	—	253.043	1.242.561	2.289.620	34,00	1,00	42.254.784	2.289.620	44.544.404	
Producción por hectárea.	—	3,16	—	—	9,87	—	—	4,91	9,05	—	—	—	—	—	

Nota. — No se cultiva esta especie en las provincias de Huelva y Jaén.

GUINTE

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>					
1891	15.316	82.707	—	1.037	10.577	—	16.353	93.284	129.538	32,00	1,00	2.985.088	129.538	3.114.626	
1892	15.483	83.718	—	985	10.016	—	16.468	93.764	132.840	32,00	1,00	3.000.448	132.840	3.133.288	
1893	14.738	78.585	—	1.021	11.218	—	15.759	89.803	125.398	32,00	1,00	2.873.696	125.398	2.999.094	
1894	15.179	81.967	—	967	10.106	—	16.146	92.073	130.274	32,50	1,00	2.992.372	130.274	3.122.616	
1895	15.047	81.126	—	1.106	12.325	—	16.153	93.451	129.587	31,00	1,00	2.896.981	129.587	3.026.568	
1896	13.521	76.938	—	1.185	12.646	—	14.706	89.584	112.988	33,00	1,00	3.135.440	112.988	3.248.428	
1897	12.757	77.219	—	1.213	13.168	—	13.970	90.387	109.467	34,00	1,00	3.073.158	109.467	3.182.625	
1898	11.993	81.646	—	1.266	12.729	—	13.259	94.375	101.927	31,00	1,00	2.925.625	101.927	3.027.552	
1899	15.657	79.906	—	1.311	15.150	—	16.968	95.056	134.698	31,00	1,00	2.946.736	134.698	3.081.434	
1900	17.492	117.295	—	1.346	15.480	—	18.838	132.775	148.315	31,40	1,00	4.169.135	148.315	4.317.450	
TOTALES	147.183	841.107	—	11.437	123.445	—	158.620	964.552	1.255.032	—	—	30.998.679	1.255.032	32.253.711	
Promedios	14.718	84.111	—	1.144	12.344	—	15.862	96.455	125.503	32,14	1,00	3.099.868	125.503	3.225.371	
Producción por hectárea.	—	8,71	—	—	10,79	—	—	6,08	—	—	—	—	—	—	
1901	18.628	139.054	—	1.233	12.298	—	19.861	151.352	153.976	32,00	1,00	4.843.264	153.976	4.997.240	
1902	18.836	139.383	—	1.435	12.951	—	20.271	152.334	159.317	31,50	1,00	4.798.521	159.317	4.957.838	
1903	17.608	107.429	—	1.656	14.559	—	19.264	121.988	150.580	37,60	1,00	4.586.749	150.580	4.737.329	
1904	19.227	112.717	—	1.535	13.396	—	20.762	126.113	162.458	33,20	1,00	4.186.952	162.458	4.349.410	
1905	21.074	129.028	—	2.245	22.185	—	23.319	154.213	181.796	34,70	1,00	5.247.091	181.796	5.428.887	
1906	28.429	142.027	—	1.852	17.901	—	30.281	159.931	239.230	32,70	1,00	5.229.744	239.230	5.468.974	
1907	26.171	96.735	—	1.102	12.346	—	27.273	109.081	217.189	36,00	1,00	3.926.916	217.189	4.143.105	
1908	27.615	180.062	—	1.472	16.649	—	29.087	196.711	228.594	33,10	1,00	6.511.134	228.594	6.739.728	
1909	27.953	141.123	—	1.487	16.132	—	29.440	157.255	231.070	32,50	1,00	5.110.787	231.070	5.341.857	
1910	26.361	132.474	—	1.070	11.310	—	27.431	143.784	215.168	34,00	1,00	4.888.656	215.168	5.103.824	
TOTALES	231.902	1.320.032	—	15.087	149.730	—	246.989	1.469.762	1.938.378	—	—	49.329.814	1.938.378	51.268.192	
Promedios	23.190	132.003	—	1.509	14.973	—	24.699	146.976	193.838	33,56	1,00	4.932.981	193.838	5.126.819	
Producción por hectárea.	—	5,59	—	—	9,92	—	—	5,95	—	—	—	—	—	—	

Nota. — No se cultiva esta especie en las provincias de las Regiones de Galicia y Asturias, Vascongadas y Cataluña, en tres de la de Rioja, en las dos andaluzas y en la de Baleares.

ALVIONES

Superficie y producción media de este producto el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
												Quintales métricos	Quintales métricos	Quintales métricos	
1891	22.132	139.432	—	—	—	—	22.132	139.432	231.980	17,50	1,00	2.440.060	231.980	2.672.040	
1892	21.254	196.864	—	—	—	—	21.254	196.864	198.810	15,00	1,00	2.952.960	198.810	3.151.770	
1893	21.693	164.795	—	—	—	—	21.693	164.795	218.345	16,00	1,00	2.633.720	218.315	2.855.035	
1894	22.539	286.719	—	—	—	—	22.539	286.719	267.654	15,00	1,00	4.300.785	267.651	4.568.439	
1895	21.457	217.435	—	—	—	—	21.457	217.435	213.428	16,00	1,00	3.478.960	213.428	3.692.388	
1896	20.376	157.384	—	—	—	—	20.376	157.384	113.064	16,50	1,00	2.596.836	113.064	2.709.900	
1897	21.057	193.745	—	—	—	—	21.057	193.745	206.789	15,20	1,00	2.944.924	206.789	3.151.713	
1898	20.597	191.851	—	—	—	—	20.597	191.854	201.325	15,70	1,00	3.012.061	201.325	3.213.386	
1899	25.518	188.716	—	—	—	—	25.518	188.716	167.637	15,00	1,00	2.830.740	167.637	2.998.377	
1900	20.549	122.497	—	—	—	—	20.549	122.497	152.943	18,00	1,00	2.204.946	152.943	2.357.889	
TOTALES	217.172	1.859.438	—	—	—	—	217.172	1.859.438	1.971.945	—	—	29.398.992	1.971.945	31.370.937	
Promedios	21.717	185.944	—	—	—	—	21.717	185.944	197.195	15,81	1,00	2.939.899	197.195	3.137.094	
Producción por hectárea.	—	8,56	—	—	—	—	—	8,56	—	—	—	—	—	—	
1901	21.188	151.410	—	—	—	—	21.188	151.410	165.376	15,00	1,00	2.271.150	165.376	2.436.526	
1902	22.244	171.457	—	—	—	—	22.244	171.457	207.854	16,00	1,00	2.743.312	207.854	2.951.166	
1903	20.539	151.317	—	—	—	—	20.539	151.317	136.962	15,40	1,00	2.330.282	136.962	2.467.244	
1904	19.838	130.489	—	—	—	—	19.838	130.489	216.793	17,00	1,00	2.218.313	216.793	2.435.106	
1905	17.749	80.646	—	—	—	—	17.749	80.646	104.567	18,50	1,00	1.491.951	104.567	1.596.518	
1906	20.891	147.855	—	—	—	—	20.891	147.855	202.423	17,00	1,00	2.513.535	202.423	2.715.958	
1907	20.782	102.268	—	—	—	—	20.782	102.268	196.874	16,00	1,00	1.636.288	196.874	1.833.162	
1908	21.646	178.983	—	—	—	—	21.646	178.983	162.038	16,00	1,00	2.863.728	162.038	3.025.766	
1909	22.477	189.459	—	—	—	—	22.477	189.459	213.425	15,00	1,00	2.841.885	213.425	3.055.310	
1910	21.979	194.003	—	—	—	—	21.979	194.003	209.384	15,00	1,00	2.910.045	209.384	3.119.429	
TOTALES	209.333	1.497.887	—	—	—	—	209.333	1.497.887	1.815.696	—	—	23.820.489	1.815.696	25.636.185	
Promedios	20.933	149.789	—	—	—	—	20.933	149.789	181.570	15,90	1,00	2.382.049	181.570	2.563.619	
Producción por hectárea.	—	7,15	—	—	—	—	—	7,15	—	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva en las provincias de Valladolid, Alava, Navarra, Barcelona, Tarragona, Múlla, Cádiz y Córdoba.

ALGAROBAS

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío		
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en	
		Grano	Paja		Grano	Paja
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>	
1891	66.459	312.719	—	—	—	—
1892	64.893	338.275	—	—	—	—
1893	67.721	365.037	—	—	—	—
1894	71.352	331.286	—	—	—	—
1895	73.167	314.564	—	—	—	—
1896	74.983	297.316	—	—	—	—
1897	78.094	310.267	—	—	—	—
1898	84.342	352.198	—	—	—	—
1899	71.846	268.408	—	—	—	—
1900	89.261	550.322	—	—	—	—
TOTALES	742.118	3.440.392	—	—	—	—
Promedios	74.212	344.039	—	—	—	—
Producción por hectárea.	—	4,63	—	—	—	—
1901	110.850	736.598	—	—	—	—
1902	114.780	701.803	—	—	—	—
1903	114.718s	612.369	—	—	—	—
1904	129.182	692.241	—	—	—	—
1905	113.770	827.315	—	—	—	—
1906	133.230	776.735	—	—	—	—
1907	137.027	672.224	—	—	—	—
1908	148.499	880.239	—	—	—	—
1909	137.946	938.356	—	—	—	—
1910	143.388	1.163.702	—	—	—	—
TOTALES	1.283.390	8.001.582	—	—	—	—
Promedios	128.339	800.158	—	—	—	—
Producción por hectárea.	—	6,23	—	—	—	—

Secano y regadío								Total valor
Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
	Grano	Paja	Grano	Paja	Grano	Paja		
	<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>					
66.459	312.719	797.508	24,00	3,00	7.182.528	2.392.524	9.575.052	
64.893	338.275	714.652	24,10	3,00	8.154.427	2.143.956	10.298.383	
67.721	365.037	852.637	23,00	3,00	8.395.851	2.557.911	10.953.762	
71.352	331.286	903.256	22,50	3,00	7.443.935	2.709.768	10.153.703	
73.167	314.564	967.419	22,00	3,00	6.920.408	2.902.257	9.822.665	
74.983	297.316	896.312	24,00	3,00	7.135.584	2.688.936	9.824.520	
78.094	310.267	985.450	23,00	3,00	7.136.141	2.956.350	10.092.491	
84.342	352.198	1.032.462	21,00	3,00	7.396.158	3.097.386	10.493.544	
71.846	268.408	897.542	24,00	3,00	6.641.792	2.692.626	9.334.418	
89.261	550.322	976.219	20,50	3,00	11.281.601	2.928.657	14.210.258	
742.118	3.440.392	9.023.457	—	—	77.688.425	27.070.371	104.758.796	
74.212	344.039	902.346	22,58	3,00	7.768.843	2.707.037	10.475.880	
—	4,63	—	—	—	—	—	—	
110.850	736.598	1.057.861	23,30	3,00	17.161.633	3.173.592	20.335.225	
114.780	701.803	1.330.647	23,00	3,00	16.141.469	3.991.944	20.133.410	
114.718	612.369	1.210.965	25,00	3,00	15.309.225	3.632.895	18.942.120	
129.182	692.241	1.506.869	23,50	3,00	16.267.663	4.520.607	20.788.270	
113.770	827.315	1.196.750	21,00	3,00	17.373.615	3.590.250	20.963.865	
133.230	776.735	1.619.825	22,10	3,00	17.165.843	4.859.475	22.025.318	
137.027	672.224	1.462.017	24,00	3,00	16.133.376	4.386.051	20.519.427	
148.499	880.239	1.970.988	20,00	3,00	17.604.780	5.912.964	23.517.744	
137.946	938.356	1.495.613	19,60	3,00	18.391.778	4.486.839	22.878.617	
143.388	1.163.702	1.816.672	18,00	3,00	20.946.636	5.450.016	26.396.652	
1.283.390	8.001.582	14.668.210	—	—	172.496.018	44.004.630	216.500.648	
128.339	800.158	1.466.821	21,56	3,00	17.249.602	4.400.463	21.650.065	
—	6,23	—	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva en las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara, Ciudad Real, Cáceres, Valla

Burgos, Segovia, Ávila, Logroño, Zamora, Salamanca, Alicante y Castellón.

LEÑEJAS

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en						
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>						
1891	16.758	215.630	—	—	—	—	16.758	215.630	167.582	15,00	1,00	3.234.450	167.582	3.402.032	
1892	15.907	178.945	—	—	—	—	15.907	178.945	159.083	15,00	1,00	2.684.175	159.083	2.843.258	
1893	15.585	152.012	—	—	—	—	15.583	152.012	155.864	16,00	1,00	2.432.192	155.864	2.588.056	
1894	16.083	203.462	—	—	—	—	16.083	203.462	160.736	15,00	1,00	3.051.930	160.736	3.212.666	
1895	15.865	176.069	—	—	—	—	15.865	176.069	158.655	15,00	1,00	2.641.035	158.655	2.799.690	
1896	15.974	196.845	—	—	—	—	15.974	196.845	159.742	15,00	1,00	2.952.675	159.742	3.112.417	
1897	15.362	122.437	—	—	—	—	15.362	122.437	153.625	17,00	1,00	2.081.429	153.625	2.235.054	
1898	14.060	145.363	—	—	—	—	14.060	145.363	140.603	15,00	1,00	2.180.445	140.603	2.321.048	
1899	15.227	143.022	—	—	—	—	15.227	143.022	152.278	16,00	1,00	2.288.352	152.278	2.440.630	
1900	15.666	123.235	—	—	—	—	15.666	123.235	156.679	17,00	1,00	2.094.995	156.679	2.251.674	
TOTALES	156.487	1.657.020	—	—	—	—	156.487	1.657.020	1.564.847	—	—	25.641.678	1.564.847	27.206.525	
Promedios	15.649	165.702	—	—	—	—	15.649	165.702	156.485	15,47	1,00	2.564.168	156.485	2.720.653	
Producción por hectárea.	—	10,38	—	—	—	—	—	10,58	—	—	—	—	—	—	
1901	16.830	129.245	—	—	—	—	16.830	129.245	168.302	16,00	1,00	2.067.920	168.302	2.236.222	
1902	17.046	129.404	—	—	—	—	17.046	129.404	170.460	16,00	1,00	2.070.464	170.460	2.240.924	
1903	17.110	101.736	—	—	—	—	17.110	101.736	s 171.103	15,50	1,00	1.576.908	171.103	1.748.011	
1904	18.839	160.446	—	—	—	—	18.839	160.446	188.390	15,00	1,00	2.406.690	188.390	2.595.080	
1905	12.140	75.476	—	—	—	—	12.440	75.476	121.462	16,50	1,00	1.245.354	121.462	1.366.816	
1906	12.835	74.866	—	—	—	—	12.835	74.866	128.356	17,00	1,00	1.272.722	128.356	1.401.078	
1907	12.761	857.139	—	—	—	—	12.761	57.139	s 127.618	17,00	1,00	971.363	127.618	1.098.981	
1908	14.857	116.856	—	—	—	—	14.857	116.856	148.572	16,00	1,00	1.863.696	148.572	2.012.268	
1909	15.960	103.674	—	—	—	—	15.960	103.674	159.602	16,00	1,00	1.658.784	159.602	1.818.386	
1910	16.687	103.395	—	—	—	—	16.687	103.395	166.871	16,50	1,00	1.706.018	166.871	1.872.889	
TOTALES	155.065	1.052.237	—	—	—	—	155.065	1.052.237	1.550.736	—	—	16.839.919	1.550.736	18.390.655	
Promedios	15.506	105.224	—	—	—	—	15.506	105.224	155.074	16,00	1,00	1.683.992	155.074	1.839.066	
Producción por hectárea.	—	6,78	—	—	—	—	—	6,78	—	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva en las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Albacete, Valladolid, Jaén, Almería, Córdoba y Canarias.

Burgos, Avila, León, Zaragoza, Huesca, Teruel, León, Palencia, Salamanca, Navarra, Alava, Alicante, Granada,

ALMORTAS

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío						Total valor	
	Superficies sembrada — Hectáreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectáreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en					
		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja	Grano	Paja				
											Quintales métricos			Pesetas
1891	12.335	82.643	—	—	—	—	12.335	82.643	81.345	15,00	1,00	1.239.645	81.345	1.320.990
1892	11.802	79.536	—	—	—	—	11.862	79.536	78.642	13,50	1,00	1.073.736	78.642	1.152.378
1893	12.098	81.057	—	—	—	—	12.098	81.057	82.068	13,00	1,00	1.053.741	82.068	1.135.809
1894	12.402	83.146	—	—	—	—	12.402	83.146	80.814	12,00	1,00	997.752	80.814	1.078.566
1895	12.513	84.214	—	—	—	—	12.513	84.214	82.591	14,00	1,00	1.178.996	82.591	1.261.587
1896	11.965	78.542	—	—	—	—	11.965	78.542a	79.604	15,00	1,00	1.178.130	79.604	1.257.734
1897	12.706	85.321	—	—	—	—	12.706	85.321	80.532	14,00	1,00	1.194.494	80.532	1.275.026
1898	11.389	68.051	—	—	—	—	11.389	68.051	61.283	15,00	1,00	1.020.765	61.283	1.082.048
1899	10.622	66.116	—	—	—	—	10.622	66.116	70.105	16,00	1,00	1.057.856	70.105	1.127.961
1900	14.790	72.386	—	—	—	—	14.790	72.386	69.017	18,00	1,00	1.302.948	69.017	1.374.965
TOTALES	122.682	781.012	—	—	—	—	122.682	781.012	766.001	—	—	11.298.063	766.001	12.064.064
Promedios	12.268	78.101	—	—	—	—	12.268	78.101	76.600	14,46	1,00	1.129.806	76.600	1.206.406
Producción por hectárea.	—	6,36	—	—	—	—	—	6,36	—	—	—	—	—	—
1901	15.076	108.520	—	—	—	—	15.076	108.520	105.532	15,00	1,00	1.627.800	105.532	1.733.332
1902	16.269	146.359	—	—	—	—	16.269	146.359	113.683	15,00	1,00	2.195.385	113.683	2.309.068
1903	12.054	93.783	—	—	—	—	12.054	93.783	84.378	17,00	1,00	1.594.311	84.378	1.678.689
1904	10.264	83.583	—	—	—	—	10.264	83.583	71.818	16,60	1,00	1.387.479	71.818	1.459.327
1905	10.917	109.734	—	—	—	—	10.917	109.734	76.419	17,00	1,00	1.865.478	76.419	1.941.897
1906	19.662	134.549	—	—	—	—	19.662	134.519	137.632	15,00	1,00	2.017.785	137.632	2.155.417
1907	17.263	89.006	—	—	—	—	17.263	89.006	80.764	18,50	1,00	1.646.611	80.764	1.727.375
1908	19.655	155.930	—	—	—	—	19.655	155.930	137.285	15,20	1,00	2.370.136	137.285	2.507.421
1909	25.161	169.374	—	—	—	—	25.161	169.374	142.326	15,00	1,00	2.540.610	142.326	2.082.936
1910	27.754	191.601	—	—	—	—	27.754	191.601	151.864	16,00	1,00	3.065.616	151.864	3.217.480
TOTALES	174.075	1.282.409	—	—	—	—	174.075	1.282.409	1.101.731	—	—	20.311.211	1.101.731	21.412.942
Promedios	17.407	128.241	—	—	—	—	17.407	128.241	110.173	15,83	1,00	2.031.121	110.173	2.141.294
Producción por hectárea.	—	7,36	—	—	—	—	—	7,36	—	—	—	—	—	—

Nota. — Esta especie se cultiva en las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad Real, Albacete.

Badajoz, Valladolid, Burgos, Segovia, Avila, Soria, Logroño, León, Palencia, Zamora, Navarra, Alava y Alicante.

AÑOS

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en						
		Grano	Paja		Grano	Paja									
		Quintales métricos	Quintales métricos		Quintales métricos	Pesetas									
1891	22.405	162.316	—	—	—	—	22.405	162.316	257.394	21,00	1,00	3.408.636	257.394	3.666.030	
1892	21.716	156.385	—	—	—	—	21.716	156.385	249.965	21,00	1,00	3.284.085	249.965	3.534.050	
1893	22.061	212.932	—	—	—	—	22.061	212.932	251.397	19,00	1,00	4.045.708	251.397	4.297.105	
1894	21.689	184.658	—	—	—	—	21.689	184.658	243.849	20,00	1,00	3.793.160	243.819	4.036.979	
1895	21.967	198.795	—	—	—	—	21.967	198.795	247.980	19,00	1,00	3.777.105	247.980	4.025.085	
1896	20.854	151.648	—	—	—	—	20.854	151.648	230.567	21,00	1,00	3.181.608	230.567	3.415.175	
1897	21.410	165.042	—	—	—	—	21.410	165.042	238.814	20,00	1,00	3.300.840	238.814	3.539.654	
1898	20.400	159.456	—	—	—	—	20.400	159.456	231.310	21,00	1,00	3.348.576	231.310	3.579.886	
1899	19.921	127.483	—	—	—	—	19.921	127.483	220.493	22,00	1,00	2.804.626	220.493	3.025.119	
1900	20.568	125.452	—	—	—	—	20.568	125.452	236.508	22,00	1,00	2.759.944	236.508	2.996.452	
TOTALES	212.991	1.644.167	—	—	—	—	212.991	1.644.167	2.408.247	—	—	33.707.288	2.408.247	36.115.535	
Promedios	21.299	164.417	—	—	—	—	21.299	164.417	240.825	20,50	1,00	3.370.729	240.825	3.611.554	
Producción por hectárea.	—	7,72	—	—	—	—	—	7,72	—	—	—	—	—	—	
1901	24.243	188.512	—	—	—	—	24.243	188.512	254.378	19,00	1,00	3.581.728	254.378	3.836.106	
1902	23.614	206.820	—	—	—	—	23.614	206.820	248.476	19,00	1,00	3.929.580	248.476	4.178.056	
1903	22.815	154.248	—	—	—	—	22.815	154.248	239.566	20,00	1,00	3.084.960	239.566	3.324.526	
1904	20.833	118.219	—	—	—	—	20.833	118.219	215.319	22,00	1,00	2.600.818	215.319	2.816.137	
1905	20.732	116.423	—	—	—	—	20.732	116.423	210.258	22,00	1,00	2.561.306	210.258	2.771.564	
1906	25.407	178.853	—	—	—	—	25.407	178.853	265.980	20,00	1,00	3.577.060	265.980	3.843.040	
1907	31.319	172.989	—	—	—	—	31.319	172.989	331.810	20,00	1,00	3.459.780	331.810	3.791.590	
1908	33.025	246.805	—	—	—	—	33.025	246.805	370.245	19,00	1,00	4.689.295	370.245	5.059.540	
1909	31.720	232.086	—	—	—	—	31.720	232.086	338.143	19,00	1,00	4.409.634	338.143	4.747.777	
1910	35.294	289.853	—	—	—	—	35.294	289.853	390.789	19,00	1,00	4.407.207	390.789	5.897.996	
TOTALES	269.002	1.904.808	—	—	—	—	269.002	1.904.808	2.864.964	—	—	37.401.368	2.864.964	40.266.332	
Promedios	26.900	190.481	—	—	—	—	26.900	190.481	286.496	19,63	1,00	3.740.137	286.496	4.026.633	
Producción por hectárea.	—	7,08	—	—	—	—	—	7,08	—	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva en las provincias de Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad Real, Albacete, Valladolid, Burgos, Segovia, Avila, Soria, Teruel, Palencia, Zamora, Salamanca, Navarra, Alava, Barcelona, Lérida, Valencia, Alicante, Castellón, Granada, Jaén, Málaga, Sevilla, Córdoba y Cádiz.

ALTRMUZ

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — Hectdreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectdreas	Producción en		Superficie sembrada — Hectdreas	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
												Quintales métricos	Quintales métricos	Quintales métricos	
1891	4.572	31.546	—	—	—	—	4.572	31.546	73.835	14,20	2,00	447.953	147.670	595.623	
1892	4.683	32.312	—	—	—	—	4.683	32.312	80.713	16,00	2,00	516.992	161.426	678.418	
1893	4.827	33.206	—	—	—	—	4.827	33.206	80.142	16,00	2,00	531.296	160.284	691.580	
1894	4.694	32.858	—	—	—	—	4.691	32.858	79.154	16,00	2,00	525.728	158.308	684.036	
1895	4.906	34.342	—	—	—	—	4.906	34.342	80.303	14,00	2,00	480.788	160.606	641.394	
1896	4.793	35.265	—	—	—	—	4.793	35.265	88.162	18,50	2,00	652.402	176.324	828.726	
1897	4.478	26.473	—	—	—	—	4.478	26.473	66.192	22,00	2,00	582.406	132.384	714.790	
1898	4.635	30.309	—	—	—	—	4.635	30.309	75.716	21,00	2,00	636.489	151.432	787.921	
1899	4.364	27.436	—	—	—	—	4.364	27.436	68.548	23,00	2,00	631.028	137.096	768.124	
1900	4.573	29.877	—	—	—	—	4.573	29.877	69.695	20,00	2,00	597.540	139.390	736.930	
TOTALES	46.525	313.624	—	—	—	—	46.525	313.624	762.460	—	—	5.602.622	1.524.920	7.127.542	
Promedios	4.652	31.362	—	—	—	—	4.652	31.362	76.246	17,86	2,00	560.262	152.492	712.754	
Producción por hectárea.	—	6,74	—	—	—	—	—	6,74	—	—	—	—	—	—	
1901	4.164	17.682	—	—	—	—	4.164	17.682	44.205	23,00	2,00	406.686	88.410	495.096	
1902	4.728	31.909	—	—	—	—	4.728	31.909	79.772	21,00	2,00	670.089	159.544	829.633	
1903	4.278	26.421	—	—	—	—	4.278	26.421	66.052	21,40	2,00	565.409	132.104	697.513	
1904	4.478	36.882	—	—	—	—	4.478	36.882	92.205	20,00	2,00	737.640	184.410	922.050	
1905	4.806	29.608	—	—	—	—	4.806	29.608	64.025	21,00	2,00	621.768	128.050	749.818	
1906	5.060	43.290	—	—	—	—	5.060	43.290	97.217	19,00	3,00	722.510	194.434	916.944	
1907	5.396	40.421	—	—	—	—	5.396	40.421	93.052	19,60	2,00	792.252	186.104	978.356	
1908	5.937	54.318	—	—	—	—	5.937	54.318	113.795	17,50	2,00	950.595	227.590	1.178.185	
1909	7.965	55.765	—	—	—	—	7.965	55.765	136.842	17,00	2,00	948.005	273.681	1.221.689	
1910	8.542	59.844	—	—	—	—	8.542	59.814	152.613	16,50	2,00	987.426	305.226	1.292.652	
TOTALES	55.354	396.140	—	—	—	—	55.354	396.140	939.778	—	—	7.402.380	1.879.556	9.281.936	
Promedios	5.535	39.614	—	—	—	—	5.535	39.614	93.978	18,68	2,00	740.238	187.956	928.194	
Producción por hectárea.	—	7,16	—	—	—	—	—	7,16	—	—	—	—	—	—	

Nota. — Esta especie se cultiva en las provincias de Badajoz, Cádiz y Canarias.

CAÇUET

Superficie y producción media de este producto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja				
												<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>	
1891	—	—	—	5.972	119.412	—	5.972	119.412	23.988	42,00	3,00	5.015.304	71.964	5.087.268	
1892	—	—	—	6.028	132.464	—	6.028	132.564	24.112	41,00	3,00	5.435.124	72.336	5.507.460	
1893	—	—	—	5.923	118.475	—	5.923	118.475	23.692	42,00	3,00	4.975.950	71.076	5.047.026	
1894	—	—	—	5.975	119.578	—	5.975	119.578	23.918	42,00	3,00	5.022.276	71.754	5.094.030	
1895	—	—	—	5.837	116.425	—	5.837	116.425	23.312	42,00	3,00	4.889.850	70.026	4.959.876	
1896	—	—	—	6.013	136.738	—	6.013	136.738	24.106	41,00	3,00	5.606.258	72.318	5.678.576	
1897	—	—	—	5.768	133.697	—	5.768	133.697	23.072	41,00	3,00	5.481.577	69.216	5.550.793	
1898	—	—	—	5.973	134.247	—	5.973	134.247	23.846	41,00	3,00	5.424.127	71.538	5.495.665	
1899	—	—	—	5.963	130.498	—	5.963	130.498	23.715	41,00	3,00	5.350.418	71.145	5.421.563	
1900	—	—	—	6.044	142.978	—	6.044	142.978	24.211	41,00	3,00	5.862.098	72.633	5.934.731	
TOTALES	—	—	—	59.496	1.284.612	—	59.496	1.284.612	238.002	—	—	53.062.982	714.006	53.776.988	
Promedios	—	—	—	5.950	128.461	—	5.950	128.461	23.800	41,30	3,00	5.306.298	71.401	5.377.699	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	21,59	—	—	21,59	—	—	—	—	—	—	
1901	—	—	—	6.290	149.442	—	6.200	149.442	26.757	42,00	3,00	6.276.564	80.271	6.356.835	
1902	—	—	—	6.398	170.250	—	6.398	170.250	26.813	41,50	3,00	7.065.375	80.439	7.145.814	
1903	—	—	—	6.954	164.973	—	6.954	164.973	27.017	42,00	3,00	6.928.866	81.051	7.009.917	
1904	—	—	—	7.145	167.736	—	7.145	167.736	28.582	41,70	3,00	6.994.591	85.746	7.080.337	
1905	—	—	—	7.376	173.881	—	7.376	173.881	28.617	41,00	3,00	7.129.121	85.851	7.214.972	
1906	—	—	—	7.250	135.249	—	7.250	135.249	28.346	43,00	3,00	5.815.707	85.038	5.900.745	
1907	—	—	—	7.510	183.410	—	7.540	183.410	29.062	41,00	3,00	6.719.810	87.186	6.806.996	
1908	—	—	—	7.550	136.950	—	7.550	136.950	29.136	43,00	3,00	5.888.850	87.408	5.976.258	
1909	—	—	—	7.610	137.370	—	7.610	137.370	29.294	42,50	3,00	5.838.225	87.882	5.926.107	
1910	—	—	—	7.600	136.700	—	7.600	136.700	29.106	43,00	3,00	5.878.100	87.318	5.965.418	
TOTALES	—	—	—	71.683	1.555.961	—	71.683	1.555.961	282.730	—	—	64.535.209	848.190	65.383.399	
Promedios	—	—	—	7.168	155.596	—	7.168	155.596	28.273	41,47	3,00	6.453.521	84.819	6.538.340	
Producción por hectárea.	—	—	—	—	21,70	—	—	21,70	—	—	—	—	—	—	

Nota. — Sólo existen datos de su cultivo en las provincias de Alicante y Valencia.

Resumen general del promedio de la producción y valor de leguminosas en el último decenio del siglo XIX

ESPECIES	Secano			Regadío			Secano y regadío								Total valor
	Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Superficie sembrada — <i>Hectáreas</i>	Producción en		Precio medio del Qm. de		Valor de la cosecha en			
		Grano	Paja		Grano	Paja		Grano	Paja	Grano	Paja	Grano	Paja		
		<i>Quintales metricos</i>			<i>Quintales métricos</i>			<i>Quintales métricos</i>		<i>Pesetas</i>					
Garbanzos	150.477	776.350	—	4.664	42.426	—	155.141	818.776	1.448.619	48,70	4,00	39.878.917	5.794.875	45.673.792	
Habas	150.840	1.152.713	—	33.571	472.995	—	184.411	1.625.708	1.743.779	20,95	3,00	34.065.702	5.231.336	39.297.038	
Judías	169.409	658.784	—	52.081	642.070	—	221.490	1.300.854	2.180.263	33,08	1,00	43.421.693	2.180.263	45.601.956	
Guisantes	14.718	84.111	—	1.144	12.314	—	15.862	96.455	125.503	32,14	1,00	3.099.868	125.503	3.225.371	
Alverjones	21.717	185.944	—	—	—	—	21.717	185.944	197.195	15,81	1,00	2.939.899	197.195	3.137.094	
Algarrobas	74.212	344.039	—	—	—	—	74.212	314.039	902.346	22,58	3,00	7.768.843	2.707.037	10.475.880	
Lentejas	15.649	165.702	—	—	—	—	15.649	165.702	156.485	15,47	1,00	2.564.168	156.485	2.720.653	
Almortas	12.268	78.101	—	—	—	—	12.268	78.101	76.600	14,46	1,00	1.129.806	76.600	1.206.406	
Yeros	21.299	164.417	—	—	—	—	21.299	164.417	240.825	20,50	1,00	3.370.729	240.825	3.611.554	
Altramuz	4.652	31.362	—	—	—	—	4.652	31.362	76.246	17,86	2,00	560.262	152.492	712.754	
Cacahuet	—	—	—	5.950	128.461	—	5.950	128.461	23.800	41,30	3,00	5.305.298	71.401	5.377.699	
TOTALES	635.241			97.410			732.651					144.106.185	16.934.012	161.040.197	

Resumen general del promedio de la producción y valor de leguminosas en el primer decenio del siglo XX

Garbanzos	164.448	764.627	—	4.403	33.810	—	168.851	798.437	1.468.118	49,18	4,00	39.271.854	5.772.473	45.044.327	
Habas	152.286	1.105.486	—	31.216	457.677	—	183.502	1.563.163	1.695.825	23,39	3,00	36.574.693	5.087.475	41.662.168	
Judías	186.993	590.423	—	66.050	652.138	—	253.043	1.242.564	2.289.620	34,00	1,00	42.254.784	2.289.620	44.544.404	
Guisantes	23.190	132.003	—	1.509	14.973	—	24.699	146.976	193.838	33,56	1,00	4.932.981	193.838	5.126.819	
Alverjones	20.933	149.789	—	—	—	—	20.933	149.789	181.570	15,90	1,00	2.382.049	181.570	2.563.619	
Algarrobas	128.339	800.158	—	—	—	—	128.339	800.158	1.466.821	21,55	3,00	17.249.602	4.400.463	21.650.065	
Lentejas	15.507	105.224	—	—	—	—	15.506	105.224	155.074	16,00	1,00	1.683.992	155.074	1.839.066	
Almortas	17.408	128.241	—	—	—	—	17.407	128.241	110.173	15,83	1,00	2.031.121	110.173	2.141.294	
Yeros	26.900	190.481	—	—	—	—	26.900	190.481	286.496	19,63	1,00	3.740.137	286.496	4.026.633	
Altramuz	5.535	39.614	—	—	—	—	5.535	39.614	93.978	18,68	2,00	740.238	187.956	928.194	
Cacahuet	—	—	—	7.168	155.596	—	7.168	155.596	28.273	41,47	3,00	6.453.521	84.819	6.538.340	
TOTALES	741.539			110.346			851.883					157.314.972	18.749.957	176.064.929	

BARBECHOS

Desde los más remotos tiempos es conocido el *barbecho*, cuya práctica cultural, tan generalizada en nuestro país, y que tan vituperada ha sido por los amantes del progreso como defendida por los partidarios de procedimientos tradicionales, merece, por la importancia que en sí entraña, fijemos nuestra atención, tanto porque, dadas las actuales circunstancias económicas, es en algunas comarcas insustituible, cuanto porque este sistema de cultivo se realiza por muy diferente manera, según que sea de año y vez, lo que acontece en la zona central, ó que las tierras se lleven por asolamiento trienal, cual sucede en la mayor parte de la zona del Mediodía; todo lo que hemos debido tener presente para calcular el área que ocupan los repetidos barbechos en toda la Península.

Difícil es, en verdad, cual dejamos indicado, determinar con exactitud esa superficie de la hoja de barbechos; pero indudablemente el trabajo que nos ocupa quedaría incompleto si no hallásemos el medio de llevar á cabo su realización, dejando, no sólo sentada, sino valorada, la parte correspondiente á los mismos. Por tanto, antes de proceder á formular los estados, creemos indispensable hacer algunas aclaraciones respecto al procedimiento seguido, que, fundado desde luego en la división indicada, nos será más fácil fijar dicha cifra, quedando de este modo despejada la incógnita, que, de lo contrario, nos llevaría á la inexactitud; pudiendo así darnos una idea más aproximada de nuestra riqueza en cuanto se refiere á la producción cereal y de leguminosas.

Ante todo sabemos:

1.º Que en las ocho provincias andaluzas y en la de Badajoz, el gran cultivo cereal se realiza por asolamiento de tres hojas, de igual cabida próximamente, en que alternan el barbecho, por lo común sembrado con habas, garbanzos, yeros y alverjones; el trigo, como principal y más importante cosecha, y el tercio llamado *eria*, sembrado muchas veces de cebada en la octava parte de su superficie, y abandonada la restante á la vegetación espontánea.

2.º Que en las dos Castillas y resto de España, el gran cultivo cereal se realiza, en general, por el de año y vez, aunque la hoja de barbecho se semille en algún caso con algarroba ú otra leguminosa de primavera.

3.º Que los demás barbechos, que no se semillan, se llaman *blancos* en Castilla y *holgones* en Andalucía.

Como resultado de estos antecedentes, podemos calcular de una manera aproximada, la superficie destinada á barbechos, y, por tanto, apreciar el valor que á éstos ha de computarse, y, por consiguiente, al aprovechamiento de sus hierbas. Desde luego podemos sentar como base para el sistema de año y vez, ó sea á la superficie que queda sin cultivo, que sin cometer gran error puede aplicársele un coeficiente fijo por hectárea, y que éste puede ser de 5 pesetas; pero no así en el sistema trienal á la hoja llamada de barbecho sembrado, toda vez que en la misma se efectúa el cultivo completo de una especie que, por lo

general, como ya hemos dicho, es de leguminosas, y á cuya hoja se le ha aplicado el abono correspondiente. Por eso, y con objeto de marchar sobre base fija, buscaremos ese coeficiente, que muy bien puede ser la quinta parte del que resulte del valor de una hectárea de trigo en cada uno de los años de que venimos tratando, para lo cual multiplicaremos la producción que resulta en secano de cada año por hectárea por el precio medio del mismo: tomando su quinta parte, nos dará el coeficiente buscado; y multiplicándole por la hoja de barbecho sembrado, obtendremos el referido valor.

De todos modos creemos que nuestras valoraciones, si no acusan completa exactitud, son las más aproximadas á la verdad, sin que puedan tacharse de excesivas; basando nuestra convicción, no sólo en los datos que dejamos apuntados, sino también en otras fuentes de comprobación, que debidamente compulsadas han contribuido al objeto.

Aclarando ligeramente este punto, pasemos á formular el estado de que venimos hablando, y que servirá para fijar los valores de la superficie de barbecho sembrada en cada uno de los años que se expresan.

Estado para determinar el valor de la hoja de barbecho sembrado en el sistema trienal

AÑOS	Producción media de trigo por hectárea (1)	Precio medio del quintal métrico de trigo	Valor de una hectárea dedicada a trigo	Quinta parte asignada para el valor de una hec- tárea de barbecho semillado
	Qts. métricos	Pesetas		
1891	8,87	24,35	215,99	43,20
1892	8,27	23,60	195,17	39,03
1893	9,48	22,80	216,14	43,23
1894	11,51	22,30	256,67	51,33
1895	9,80	26,30	257,74	51,55
1896	7,92	28,00	221,76	44,35
1897	7,93	27,00	214,11	42,82
1898	10,62	30,00	318,60	63,72
1899	8,38	28,00	234,64	46,92
1900	8,89	27,50	244,47	48,83
TOTALES . .	—	—	2.375,29	474,98
Promedios . . .	—	—	237,53	47,50

1901	12,61	26,00	327,86	65,57
1902	11,66	24,60	386,84	57,36
1903	9,25	25,80	238,65	47,73
1904	7,94	28,07	222,87	44,57
1905	6,89	22,02	151,72	30,34
1906	13,01	24,40	317,44	63,48
1907	7,50	25,70	192,75	38,55
1908	10,33	24,50	253,08	50,61
1909	12,12	29,10	351,69	70,33
1910	11,87	26,00	308,62	61,72
TOTALES . .	—	—	2.651,52	530,30
Promedios . . .	—	—	265,15	53,03

(1) La producción media de trigo se ha sacado de la que arroja el estado correspondiente en la parte de secano.

Resumen general de la superficie de secano sembrada de cereales para la determinación del barbecho en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Superficie de secano sembrada de cereales					Superficie de secano sembrada de cereales					
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno		Maíz	Escaña	Tranquillón	Alpiste	Zahina	Total de cereales
						<i>Hectáreas</i>					
1891	2.455.527	978.847	435.247	630.245		326.877	19.381	43.752	2.835	1.083	4.893.794
1892	3.181.311	1.058.483	394.640	645.328		296.325	20.549	45.363	2.764	982	5.645.745
1893	3.017.543	1.071.960	387.126	712.536		339.107	21.531	46.135	2.899	1.032	5.599.869
1894	3.094.457	1.083.305	382.143	685.278		321.886	23.872	45.749	3.170	956	5.640.816
1895	2.972.461	1.033.360	368.488	725.781		355.828	22.703	48.647	3.002	1.218	5.531.488
1896	2.967.671	983.415	409.213	716.785		340.829	22.138	51.322	2.614	989	5.494.976
1897	3.602.629	1.258.325	354.033	773.650		371.048	23.327	49.038	2.693	981	6.435.724
1898	3.616.581	1.493.246	379.613	718.645		372.501	22.512	47.964	2.618	1.013	6.654.693
1899	3.450.290	1.402.312	377.157	748.203		375.816	22.829	51.536	2.226	895	6.431.264
1900	3.367.847	1.389.053	379.254	728.018		390.362	28.363	54.108	2.246	1.378	6.340.629
TOTALES	31.726.317	11.752.306	3.866.914	7.084.469		3.490.579	227.205	483.614	27.067	10.527	58.668.998
Promedios	3.172.632	1.175.231	386.691	708.447		349.058	22.720	48.361	2.707	1.053	5.866.900
1901	3.490.354	1.253.042	382.112	796.839		370.657	16.270	55.113	2.458	1.375	6.368.220
1902	3.483.923	1.371.848	449.939	784.249		322.933	22.881	52.974	2.649	1.495	6.492.881
1903	3.421.697	1.347.238	451.608	781.364		301.867	16.881	53.741	2.645	1.237	6.378.278
1904	3.429.066	1.301.687	446.517	764.815		343.559	23.284	54.519	2.281	1.378	6.367.106
1905	3.389.613	1.272.035	453.006	750.392		372.590	26.235	48.935	2.885	1.885	6.317.576
1906	3.560.487	1.389.571	482.453	886.546		344.228	22.919	47.532	3.441	1.472	6.788.649
1907	3.495.443	1.365.522	480.145	901.689		347.504	23.131	48.231	3.034	1.585	6.666.284
1908	3.555.509	1.327.951	489.924	909.239		350.496	22.980	47.246	3.204	1.785	6.708.334
1909	3.575.255	1.326.444	496.636	833.104		350.105	24.388	47.660	3.758	1.494	6.658.844
1910	3.593.092	1.272.630	508.218	821.408		342.215	24.400	46.526	3.901	1.495	6.613.885
TOTALES	34.994.439	13.227.968	4.640.558	8.229.645		3.446.154	223.369	502.467	30.256	15.201	65.310.057
Promedios	3.499.444	1.322.797	464.056	822.965		344.615	22.337	50.247	3.026	1.520	6.531.006

Resumen general de la superficie de secano sembrada de leguminosas para la determinación del barbecho en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Superficie de secano sembrada de leguminosas											
	Garbanzos	Habas	Judías	Guisantes	Alverjones		Algarrobas	Lentejas	Almortas	Yeros	Altramuz	Total de leguminosas
	Hectáreas											
1891	141.103	125.700	161.852	15.316	22.132		66.459	16.758	12.335	22.405	4.572	588.632
1892	134.486	134.547	190.174	15.483	21.254		64.893	15.907	11.862	21.716	4.683	615.005
1893	133.967	112.222	169.204	14.738	21.693		67.721	15.585	12.098	22.061	4.827	574.116
1894	153.306	135.740	168.231	15.179	22.539		71.352	16.083	12.402	21.689	4.694	621.215
1895	146.987	117.858	157.638	15.047	21.457		73.167	15.865	12.413	21.967	4.906	587.405
1896	143.924	149.440	148.435	13.521	20.376		74.983	15.974	11.965	20.854	4.793	604.265
1897	150.373	162.877	188.027	12.757	21.057		78.094	15.362	12.706	21.410	4.478	667.141
1898	154.579	181.525	149.116	11.993	20.597		84.342	14.060	11.389	20.400	4.635	652.636
1899	148.302	221.679	190.436	15.657	25.518		71.846	15.227	10.622	19.921	4.364	623.572
1900	197.743	166.821	170.971	17.492	20.549		89.261	15.666	14.790	20.568	4.573	718.434
TOTALES ..	1.504.770	1.508.409	1.694.084	147.183	217.172		742.118	156.487	122.682	212.991	46.525	6.352.421
Promedios ...	150.477	150.841	169.409	14.718	21.717		74.212	15.649	12.268	21.299	4.652	635.242
1901	161.752	157.714	201.631	18.628	21.188		110.850	16.830	15.076	24.243	4.164	732.076
1902	165.261	155.551	208.260	18.836	22.214		114.780	17.046	16.269	23.614	4.728	746.589
1903	166.512	195.904	179.153	17.608	20.539		114.718	17.110	12.054	22.815	4.278	750.691
1904	160.969	143.071	210.523	19.227	19.838		129.182	18.839	10.264	20.833	4.478	737.224
1905	149.929	144.387	208.181	21.074	17.749		113.770	12.140	10.917	20.732	4.806	703.685
1906	163.553	149.112	166.893	28.429	20.891		133.230	12.835	19.662	25.407	5.060	725.072
1907	162.524	142.294	185.931	26.171	20.782		137.027	12.761	17.263	31.319	5.396	741.468
1908	165.188	147.755	147.755	27.615	21.646		148.499	14.857	19.655	33.025	5.937	731.932
1909	173.994	144.104	185.818	27.953	22.477		137.946	15.960	25.161	31.720	5.965	771.098
1910	174.799	142.963	175.788	26.361	21.979		143.388	16.687	27.754	35.294	8.542	775.555
TOTALES ..	1.644.481	1.522.855	1.869.933	231.902	209.333		1.283.390	155.065	174.075	269.002	55.354	7.415.390
Promedios ...	164.448	152.286	186.993	23.190	20.933		128.339	15.507	17.408	26.900	5.535	741.539

**Resumen general de la total superficie de secano sembrada
de cereales y leguminosas para la determinación del barbecho en el
último decenio del siglo XIX y primero del XX**

AÑOS	Total superficie de secano de cereales	Total superficie de secano de leguminosas	Total superficie de secano de cereales y leguminosas
	<i>Hectáreas</i>		
1891	4.893.794	588.632	5.482.426
1892	5.645.745	615.005	6.260.750
1893	5.599.869	574.116	6.173.985
1894	5.640.816	621.215	6.262.031
1895	5.531.488	587.405	6.118.893
1896	5.494.976	604.265	6.099.241
1897	6.435.724	667.141	7.102.865
1898	6.654.693	652.636	7.307.329
1899	6.431.264	723.572	7.154.836
1900	6.340.629	718.434	7.059.063
TOTALES	58.668.998	6.352.421	65.021.419
<i>Promedios</i>	<i>5.866.900</i>	<i>635.242</i>	<i>6.502.142</i>
1901	6.368.220	732.076	6.100.296
1902	6.492.881	746.589	7.239.470
1903	6.378.278	750.691	7.128.969
1904	7.367.106	737.224	7.104.330
1905	6.317.576	703.685	7.021.261
1906	6.738.649	725.072	7.463.721
1907	6.666.284	741.468	7.407.752
1908	6.708.334	731.932	7.440.266
1909	6.658.844	771.098	7.429.942
1910	6.613.885	775.555	7.389.440
TOTALES	65.310.057	7.415.390	72.725.447
<i>Promedios</i>	<i>6.531.006</i>	<i>741.539</i>	<i>7.272.545</i>

Resumen general de la determinación del valor del barbecho, conocido la superficie del sistema trienal y de año y vez, en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Total superficie sembrada en secano de cereales y legumi- nosas	Tercera parte de las ocho provincias andaluzas y la de Badajoz	Dos terce- ras partes para el resto de España	Quedan de barbecho por el sistema		
				Trienal		Año y vez
				Semillado	Blanco	Blanco
Hectáreas						
1891	5.482.426	1.827.476	3.654.950	1.827.476	1.827.476	3.654.950
1892	6.260.750	2.086.916	4.173.831	2.086.916	2.086.916	4.173.831
1893	6.173.985	2.057.995	4.115.990	2.057.995	2.057.995	4.115.990
1894	6.262.031	2.087.343	4.174.688	2.087.343	2.087.343	4.174.688
1895	6.118.893	2.039.631	4.079.262	2.039.631	2.039.631	4.079.262
1896	6.099.241	2.033.080	4.066.161	2.033.080	2.033.080	4.066.161
1897	7.102.865	2.367.621	4.735.241	2.367.621	2.367.621	4.735.214
1898	7.307.329	2.435.776	4.871.553	2.435.776	2.435.776	4.871.553
1899	7.154.836	2.384.945	4.769.891	2.384.945	2.384.945	4.769.891
1900	7.059.063	2.353.021	4.706.042	2.353.021	2.353.021	4.706.042
TOTALES . . .	65.021.419	21.673.804	43.347.615	21.673.804	21.673.804	43.347.615
Promedios . . .	6.502.142	2.167.380	4.334.762	2.167.380	2.167.380	4.334.762
1901	7.100.296	2.366.765	4.733.531	2.366.765	2.366.765	4.733.531
1902	7.239.470	2.413.157	4.826.313	2.413.157	2.413.157	4.826.313
1903	7.128.969	2.376.323	4.752.646	2.376.323	2.376.323	4.752.646
1904	7.104.330	2.368.110	4.736.220	2.368.110	2.368.110	4.736.220
1905	7.021.261	2.340.420	4.680.841	2.340.420	2.340.420	4.680.841
1906	7.463.721	2.487.907	4.975.814	2.487.907	2.487.907	4.975.814
1907	7.407.752	2.469.251	4.938.501	2.469.251	2.469.251	4.938.501
1908	7.440.266	2.480.089	4.960.177	2.480.089	2.480.089	4.960.177
1909	7.429.942	2.476.647	4.953.295	2.476.647	2.476.647	4.953.295
1910	7.389.440	2.463.146	4.926.294	2.463.146	2.463.146	4.926.294
TOTALES . . .	72.725.447	24.241.815	48.483.632	24.241.815	24.241.815	48.483.632
Promedios . . .	7.272.545	2.424.182	4.848.363	2.424.182	2.424.182	4.848.363

	Total superficie de barbecho semillado y blanco	Precio medio asignado a la hec- tárea de barbecho		Valor del barbecho en el sistema			Total valor del barbecho blanco y semillado
				Trienal		Año y vez	
		Semillado	Blanco	Semillado	Blanco	Blanco	
Pesetas							
	7.309.902	43,20	5,00	78.946.963	9.137.380	18.274.750	106.359.093
	8.317.666	39,03	5,00	81.452.331	10.434.580	20.869.170	112.756.081
	8.231.980	43,23	5,00	88.967.174	10.289.975	20.579.950	119.837.099
	8.319.374	51,33	5,00	107.143.316	10.436.715	20.873.440	138.453.471
	8.158.524	51,55	5,00	105.142.978	10.198.155	20.396.310	135.737.443
	8.132.321	44,35	5,00	90.167.098	10.165.400	20.330.805	120.663.303
	9.470.486	42,82	5,00	101.381.531	11.838.105	23.676.220	136.895.856
	9.743.105	63,72	5,00	155.207.647	12.178.880	24.357.765	191.744.292
	9.539.781	46,92	5,00	111.901.619	11.924.725	23.849.455	147.675.799
	9.412.084	48,83	5,00	114.898.406	11.765.105	23.530.210	140.193.721
	86.695.223	474,98	50,00	1.035.209.063	108.369.020	216.738.075	1.360.316.158
	8.669.522	47,50	5,00	103.520.906	10.836.902	21.673.807	136.031.616
	9.467.061	65,57	5,00	155.188.781	11.833.825	23.667.655	190.690.261
	9.652.627	57,36	5,00	138.418.686	12.065.785	24.131.565	174.616.036
	9.505.292	47,73	5,00	113.421.897	11.881.615	23.763.230	149.066.742
	9.472.440	44,57	5,00	105.546.663	11.840.550	23.681.100	141.068.316
	9.361.681	30,34	5,00	71.008.343	11.702.100	23.404.205	106.114.648
	9.951.628	63,48	5,00	157.932.336	12.439.535	24.879.070	195.250.941
	9.877.003	38,55	5,00	95.189.626	12.346.255	24.692.505	132.228.386
	9.920.355	50,61	5,00	125.517.304	12.400.445	24.800.885	162.718.634
	9.906.589	70,33	5,00	174.182.583	12.383.235	24.766.475	211.332.293
	9.852.586	61,72	5,00	152.025.371	12.315.730	24.631.470	188.972.571
	96.967.262	530,30	50,00	1.288.431.590	121.209.075	242.418.160	1.652.058.825
	9.696.726	53,03	5,00	128.843.159	12.120.907	24.241.816	165.205.882

RASTROJERAS

Respecto al precio asignado á las *rastrójeras*, teniendo presente, según los datos recogidos, las diferencias que existen entre unas y otras comarcas, así como las que se originan en diverso carácter agrícola de los años, hemos fijado para la hectárea el término medio de 3 *pesetas*, en la seguridad de que con ello no excedemos la suma de los valores totales por nuestros cálculos obtenidos, pues, como siempre, queremos mejor pecar por defecto que no por exceso de estimación.

Resumen general de la superficie de secano y regadío sembrada de cereales para la determinación del valor de las rastrojeras en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Superficie de secano y regadío sembrada de cereales					Total de cereales							
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno	Maíz		Escaña	Tranquillón	Alpiste	Zahína	Arroz	Panizo	Mijo
	Hectáreas												
1891	2.653.955	978.847	435.247	630.245	416.438	19.381	43.752	2.835	1.083	31.982	1.048	191	5.215.004
1892	3.385.929	1.058.483	394.640	645.328	382.959	20.549	45.363	2.764	982	31.729	993	217	5.969.936
1893	3.218.950	1.071.960	387.126	712.536	424.132	21.531	46.135	2.899	1.032	32.355	1.078	213	5.919.947
1894	3.339.530	1.083.305	382.143	685.278	411.251	23.872	45.749	3.170	956	32.021	1.180	197	6.008.652
1895	3.179.183	1.033.360	368.488	725.781	443.352	22.703	48.647	3.002	1.218	32.188	1.127	235	5.859.284
1896	3.166.757	983.415	409.213	716.785	427.301	22.138	51.322	2.614	989	32.085	1.205	223	5.814.047
1897	3.857.731	1.258.325	354.033	773.650	460.137	23.327	49.038	2.693	981	33.951	1.282	219	6.815.367
1898	3.861.977	1.493.246	379.613	718.645	450.753	22.512	47.964	2.618	1.013	33.022	1.215	216	7.012.794
1899	3.663.428	1.402.312	377.157	748.203	469.522	22.829	51.536	2.226	895	33.699	1.187	207	6.773.201
1900	3.568.676	1.389.053	379.254	728.018	475.778	28.363	54.108	2.246	1.378	33.749	1.182	199	6.662.004
TOTALES	33.896.116	11.752.306	3.866.914	7.084.469	4.361.623	227.205	483.614	27.067	10.527	326.781	11.497	2.117	62.050.236
Promedios	3.389.612	1.175.231	386.691	708.447	436.162	22.720	48.361	2.707	1.053	32.678	1.150	212	6.205.024
1901	3.711.937	1.335.943	382.112	796.839	467.878	16.270	55.113	2.458	1.375	34.182	1.319	238	6.805.664
1902	3.702.924	1.456.853	449.939	784.249	462.418	22.881	52.964	2.649	1.495	33.937	1.593	251	6.972.153
1903	3.635.506	1.432.520	451.608	781.364	372.719	16.881	53.741	2.645	1.237	34.537	1.133	243	6.784.134
1904	3.651.507	1.381.580	446.517	764.815	434.060	23.284	54.519	2.281	1.378	34.332	1.294	238	6.795.805
1905	3.593.307	1.350.107	453.006	750.392	464.955	26.235	48.935	2.885	1.885	33.762	1.327	340	6.727.136
1906	3.762.898	1.465.019	482.453	886.546	446.257	22.919	47.532	3.441	1.472	35.898	1.070	415	7.155.920
1907	3.697.925	1.441.145	480.145	901.689	448.993	23.131	48.231	3.034	1.585	36.323	606	514	7.083.321
1908	3.756.721	1.402.936	489.924	909.239	458.631	22.980	47.246	3.204	1.785	36.539	744	427	7.130.376
1909	3.782.695	1.408.307	496.636	833.104	465.045	24.388	47.660	3.758	1.494	37.206	1.243	437	7.101.973
1910	3.809.464	1.347.921	508.218	821.408	453.924	24.400	46.526	3.901	1.495	37.146	1.053	378	7.055.825
TOTALES	37.104.884	14.022.322	4.640.558	8.229.645	4.474.880	223.369	502.467	30.256	15.201	353.862	11.382	3.481	69.612.307
Promedios	3.710.488	1.402.232	464.056	822.965	447.488	22.337	50.247	3.026	1.520	35.386	1.138	348	6.961.231

Resumen general de la superficie de secano y regadío sembrada de leguminosas para la determinación del valor de las rastrojeras en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Superficie de secano y regadío sembrada de leguminosas												Total de leguminosas
	Garbanzos	Habas	Judías	Guisantes	Alverjones		Algarrobas	Lentejas	Almortas	Yeros	Altramuz	Cacahuet	
						Hectáreas							
1891	144.285	153.219	213.719	16.353	22.132		66.459	16.758	12.335	22.405	4.572	5.972	678.209
1892	137.414	165.369	238.933	16.468	21.254		64.893	15.907	11.862	21.716	4.683	6.028	703.527
1893	136.718	147.825	219.517	15.759	21.693		67.721	15.585	12.098	22.061	4.829	5.923	669.729
1894	157.326	165.320	216.763	16.146	22.539		71.352	16.083	12.402	21.689	4.694	5.975	710.289
1895	150.815	157.836	205.061	16.153	21.457		73.167	15.865	12.513	21.967	4.906	5.837	685.577
1896	147.066	185.872	194.187	14.706	20.376		74.983	15.974	11.965	20.854	4.793	6.013	696.789
1897	155.102	199.880	243.306	13.970	21.057		78.094	15.362	12.706	21.410	4.478	5.768	771.133
1898	163.136	213.907	206.040	13.259	20.597		84.342	14.060	11.389	20.400	4.635	5.973	757.738
1899	156.440	256.357	248.975	16.968	25.518		71.846	15.227	10.622	19.921	4.364	5.963	832.201
1900	203.106	198.523	228.397	18.838	20.549		89.261	15.666	14.790	20.568	4.573	6.044	820.315
TOTALES	1.551.408	1.844.108	2.214.898	158.620	217.172		742.118	156.487	122.682	212.991	46.527	59.496	7.325.507
Promedios	155.141	184.411	221.490	15.862	21.717		74.212	15.649	12.268	21.299	4.653	5.949	741.551
1901	167.205	184.734	255.080	19.861	21.188		110.850	16.830	15.076	24.243	4.164	6.290	825.521
1902	170.916	187.278	275.980	20.271	22.244		114.780	17.046	16.269	23.614	4.728	6.398	859.524
1903	173.049	225.863	226.208	19.264	20.539		114.718	17.110	12.054	22.815	4.278	6.954	842.852
1904	167.011	169.639	286.206	20.762	19.838		129.182	18.839	10.264	20.833	4.478	7.145	854.197
1905	153.413	172.493	280.783	23.319	17.749		113.770	12.140	10.917	20.732	4.806	7.376	317.498
1906	167.290	180.812	284.002	30.281	20.891		133.230	12.835	19.662	25.407	5.060	7.250	886.720
1907	166.212	174.756	253.749	27.273	20.782		137.027	12.761	17.263	31.319	5.396	7.510	854.048
1908	168.542	182.316	182.316	29.087	21.646		148.499	14.857	19.655	33.025	5.937	7.550	813.430
1909	176.790	177.771	257.857	29.440	22.477		137.946	15.960	25.161	31.720	7.965	7.610	890.697
1910	178.086	179.358	228.246	27.431	21.979		143.388	16.687	27.754	35.294	8.542	7.600	874.365
TOTALES	1.688.514	1.835.020	2.530.427	246.989	209.333		1.283.390	155.065	174.075	269.002	55.354	71.683	8.518.852
Promedios	168.851	183.502	253.043	24.699	20.933		128.339	15.507	17.408	26.900	5.535	7.168	851.885

Resumen general de la superficie de secano y regadío sembrada de cereales y leguminosas para la determinación del valor de las rastrojeras en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Total superficie de secano y regadío de cereales	Total superficie de secano y regadío de leguminosas	Total superficie de secano y regadío de cereales y leguminosas	Precio medio asignado a la hectárea	Su valor
	Hectáreas			Pesetas	
1891	5.215.004	678.209	5.893.213	3,00	17.679.639
1892	5.969.936	703.527	6.673.463	3,00	20.020.389
1893	5.919.947	669.729	6.589.676	3,00	19.769.028
1894	6.008.652	710.289	6.718.941	3,00	20.156.823
1895	5.859.284	685.577	6.544.861	3,00	19.634.583
1896	5.814.047	696.789	6.510.836	3,00	19.532.508
1897	6.815.367	771.133	7.586.500	3,00	22.759.500
1898	7.012.794	757.738	7.770.532	3,00	23.311.596
1899	6.773.201	832.201	7.605.402	3,00	22.816.206
1900	6.662.004	820.315	7.482.319	3,00	22.436.957
TOTALES . .	62.050.236	7.315.507	69.375.743		208.117.229
Promedios . .	6.205.024	731.551	6.936.574	3,00	20.809.723
1901	6.805.664	825.521	7.631.185	3,00	22.893.555
1902	6.972.153	859.524	7.831.677	3,00	23.495.031
1903	6.784.134	842.852	7.626.986	3,00	22.880.958
1904	6.795.805	854.197	7.650.002	3,00	22.950.006
1905	6.727.136	817.498	7.544.634	3,00	22.633.902
1906	7.155.920	886.720	8.042.640	3,00	24.127.920
1907	7.083.321	854.048	7.937.369	3,00	23.812.107
1908	7.130.376	813.430	7.943.806	3,00	23.831.418
1909	7.101.973	890.697	7.992.670	3,00	23.978.010
1910	7.055.825	874.365	7.930.190	3,00	23.790.570
TOTALES . .	69.612.307	8.518.852	78.131.159		234.393.477
Promedios . .	6.961.231	851.885	7.813.116	3,00	23.439.348

PRODUCTOS VITICOLAS Y OLIVAREROS

Extremos son éstos de gran importancia, que, unidos á la producción cereal y de leguminosas, completan la valoración de los productos agrícolas de mayor interés en España, y cuya estadística, también formada en el último decenio del siglo XIX y primero del XX, nos dará un conocimiento aproximado del desarrollo que en los diversos años ha experimentado, deduciendo de su estudio útiles enseñanzas para el porvenir.

Difícil es encontrar persona que desconozca el cultivo de la vid y del olivo, así como cuanto á sus industrias derivadas se refiere; y como nuestro pensamiento tiende única y exclusivamente á la determinación del área cultural, producciones y aprovechamientos que de unas y otras se derivan, y todo expresado en guarismos, no creemos oportuno entrar en el estudio de las mismas existiendo importantes trabajos de eminentes Agrónomos españoles, gloria de nuestra patria que, con profundo conocimiento de la materia, se han ocupado de tan importante asunto.

Al acometer tan ardua empresa, muy superior á nuestras fuerzas, nos creemos estimulados, más bien por un sentimiento de patriotismo que por un loco orgullo de significación, y desde luego condensaremos en números cuanto hasta el presente se sabe sobre el particular.

Consígnase en diversos libros y revistas profesionales, por autores de todos conocidos, cuanto pudiera decirse de la estadística de la vid y del olivo; pero siendo el objeto principal de este modesto trabajo determinar superficie y producción, datos que anualmente se publican, incompleto quedaría si no agregáramos los concernientes á los aprovechamientos que de la viña y olivar, y los de sus industrias derivadas.

Como complemento del objeto que perseguimos, conviene averiguar que otros productos, además de la uva y aceituna y de sus industrias derivadas, pueden aprovecharse para completar el valor de los rendimientos de dichas plantaciones, cuales son: de la vinificación, los orujos y las heces, que producen, respectivamente, alcoholes de inferior calidad, y el tártaro que de las heces ó sedimentos es posible extraer; y respecto á la Elayotecnia, los mismos orujos, para la alimentación del ganado, en algunos casos, y para extraer de ellos aceites no comestibles, por el sulfuro de carbono.

Hemos tomado como término medio de producción de orujos y heces, procedente de la fabricación de vinos, el 25 por 100 del peso de la uva; estimando en 2 pesetas el valor del quintal métrico de estos orujos; y respecto la de los orujos ó residuos de la fabricación de aceites, se computa también el 30 por 100 del peso de la aceituna; pero teniendo en cuenta que no en todas las situaciones es dado utilizarlas por el costo de los transportes, no sólo se ha rebajado esa cifra de rendimiento, sino que el valor del quintal métrico se fija en el ínfimo precio de 2,10 pesetas.

Aunque podrá haber otros aprovechamientos, son tan eventuales é inciertos, que no es posible calcularlos con alguna aproximación, prescindiendo, por tanto, en absoluto de ellos, pues conviene no exagerar valores, que serían desde luego ilusorios, y contrarios á la realidad.

VINOS

Superficie y producción de uva y mosto en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Superficie del viñedo — Hectáreas	Total producción de uva	Uva destinada al consumo directo	Precio medio del quintal métrico de uva	Su valor	Uva destinada a la vinificación — Qts. métricos	Producción total de mosto — Hectolitros	Precio medio del hecto-litro de mosto	Su valor	Valor de la uva destinada al consumo y del mosto	25 por 100 de orujos y heces de la uva procedente de la vinificación	Precio medio del quintal métrico de estos orujos	Su valor	Valor total de la uva de consumo, mosto y orujos										
															Quintales métricos		Pesetas		Pesetas		Qts. métricos		Pesetas	
1891	1.459.768	38.965.598	2.918.427	15,00	43.776.405	36.047.171	27.431.508	15,50	425.188.374	468.964.779	9.011.793	2,00	18.023.586	486.988.365										
1892	1.459.768	39.927.268	2.481.567	14,50	35.982.721	37.445.701	29.940.600	15,94	477.253.164	513.235.885	9.361.425	2,00	18.722.850	531.958.735										
1893	1.459.768	37.087.312	2.771.828	15,20	42.131.786	34.315.484	21.616.079	15,94	344.560.299	386.692.085	8.578.871	2,00	17.157.742	403.849.827										
1894	1.459.768	38.094.036	2.773.509	15,00	41.602.635	35.320.527	21.790.046	15,94	347.333.333	388.935.968	8.830.132	2,00	17.660.264	406.596.232										
1895	1.459.768	36.511.680	2.627.920	15,90	41.783.928	33.883.760	21.582.618	17,18	370.789.377	412.573.305	8.470.940	2,00	16.941.860	429.515.185										
1896	1.459.768	27.531.402	1.017.409	19,00	19.330.771	26.513.993	15.155.968	16,51	250.225.031	269.555.802	6.628.498	2,00	13.256.996	282.812.798										
1897	1.459.768	28.850.284	1.283.428	18,10	23.230.047	27.566.856	15.350.589	20,86	320.213.286	343.443.333	6.891.714	2,00	13.783.428	357.226.761										
1898	1.418.523	32.294.439	2.573.613	16,50	42.464.614	29.720.826	20.004.025	20,89	417.884.082	160.348.696	7.430.207	2,00	14.860.414	475.209.110										
1899	1.459.768	35.692.941	2.226.800	14,50	33.288.600	33.466.111	21.147.971	12,05	254.833.050	288.121.650	8.366.535	2,00	16.733.070	304.854.720										
1900	1.407.343	37.815.199	2.524.091	14,80	37.356.547	35.291.108	22.559.033	18,36	414.183.845	451.540.392	8.822.777	2,00	17.645.554	469.185.946										
TOTALES	14.504.010	352.770.159	23.198.592	—	360.948.054	329.571.567	216.578.037	—	3.622.463.841	3.983.411.895	82.392.892	—	164.785.764	4.148.197.679										
Promedios	1.450.401	35.277.016	2.319.859	15,55	36.094.805	32.957.157	21.657.804	16,73	362.246.384	398.341.189	8.239.289	2,00	16.478.578	414.819.768										
Producción media de uva por hectárea	—	24,32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Idem íd. de mosto íd. . .	—	—	—	—	—	—	14,93	—	—	—	—	—	—	—										
1901	1.400.523	38.902.104	3.587.268	15,00	53.809.020	35.314.836	22.398.643	18,37	411.463.071	465.272.091	8.828.709	2,00	17.657.418	482.929.509										
1902	1.384.140	23.081.316	2.805.743	19,00	53.309.117	20.275.573	22.183.728	18,37	407.515.083	460.824.200	5.068.893	2,00	10.137.786	470.961.986										
1903	1.440.725	26.446.602	1.861.005	16,00	29.776.080	24.585.597	14.850.304	19,00	282.155.776	311.931.856	6.146.399	2,00	12.292.798	324.224.654										
1904	1.411.037	38.340.480	2.603.089	15,50	40.347.879	35.737.391	21.855.579	17,00	371.544.843	411.892.722	8.934.348	2,00	17.868.696	429.761.418										
1905	1.461.304	31.302.320	3.314.030	14,00	46.396.420	27.988.290	17.703.770	20,00	354.075.400	400.471.820	6.997.073	2,00	13.994.146	414.465.966										
1906	1.398.770	24.811.225	2.834.685	16,00	45.354.960	21.976.540	13.574.745	21,00	285.069.645	330.424.605	5.494.135	2,00	10.988.270	341.412.875										
1907	1.367.455	31.715.665	2.733.444	13,50	36.901.494	28.982.221	18.384.337	19,50	358.494.572	395.396.066	7.245.555	2,00	14.491.110	409.887.176										
1908	1.310.311	32.032.593	2.610.662	13,00	33.938.606	29.421.931	18.556.717	19,00	352.577.623	386.516.229	7.355.483	2,00	14.710.966	401.227.195										
1909	1.296.846	26.883.906	2.692.777	15,00	40.391.655	24.191.129	14.716.207	15,65	230.308.679	270.700.334	6.047.782	2,00	12.095.564	282.795.898										
1910	1.273.469	21.702.032	2.804.716	16,50	46.277.814	18.896.316	12.275.866	13,50	165.724.191	212.002.005	4.724.329	2,00	9.448.658	221.450.663										
TOTALES	13.744.580	295.218.243	27.847.419	—	426.503.045	267.370.824	176.499.896	—	3.218.928.883	3.645.431.928	66.842.706	—	133.685.412	3.779.117.340										
Promedios	1.374.458	29.521.824	2.784.742	15,32	42.650.305	26.737.082	17.649.990	18,24	321.892.888	364.543.193	6.684.271	2,00	13.368.541	377.911.734										
Producción media de uva por hectárea	—	21,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Idem íd. de mosto íd. . .	—	—	—	—	—	—	12,84	—	—	—	—	—	—	—										

Nota. — Se cultiva en toda España.

ACEITES

Superficie y producción de aceituna y aceite en el último decenio del siglo XIX y primero del XX

AÑOS	Superficie del olivar — Hectáreas	Total producción de aceituna	Aceituna destinada al consumo directo	Precio medio quintal métrico de aceituna	Su valor	Aceituna destinada a la fabricación de aceites — Qts. métricos	Producción de aceite — Quintales métricos	Precio medio del quintal métrico de aceite	Su valor	Valor de la aceituna destinada al consumo y del aceite	30 por 100 de los orujos o residuos de la aceituna procedente de la fabricación de aceite — Qts. métricos	Precio medio del quintal métrico de estos orujos o residuos	Su valor	Valor total de la aceituna de consumo, del aceite y de los orujos o residuos
		1891	1.123.081	10.107.747	313.375	8,00		2.407.000	9.794.372	1.798.987	93,50	168.205.284	170.712.281	2.938.312
1892	1.123.081	11.792.352	519.627	8,00	4.157.016	11.272.725	3.636.489	83,63	304.119.575	308.276.591	3.381.817	2,10	7.101.816	315.378.407
1893	1.123.081	10.217.728	408.703	8,00	3.269.624	9.809.025	1.621.822	79,54	128.999.721	132.269.345	2.942.707	2,10	6.179.685	138.449.030
1894	1.123.081	12.353.273	517.664	8,00	4.141.312	11.835.609	1.652.341	80,27	132.633.412	136.774.724	3.550.683	2,10	7.456.434	144.231.158
1895	1.123.081	9.893.535	348.645	9,00	3.137.805	9.544.890	2.960.029	80,09	237.068.722	240.206.527	2.863.467	2,10	6.013.281	246.219.808
1896	1.123.081	2.686.410	226.081	13,00	2.939.053	2.460.329	452.416	136,00	61.528.576	64.467.629	738.099	2,10	1.550.008	66.017.637
1897	1.134.579	10.211.458	557.313	8,00	4.458.504	9.654.145	2.825.364	90,80	256.543.051	261.001.555	2.896.243	2,10	6.082.110	267.083.665
1898	1.134.579	10.785.862	601.352	8,00	4.810.816	10.184.510	2.878.994	85,37	245.779.717	250.590.533	3.055.353	2,10	6.416.241	257.006.774
1899	1.197.948	7.625.050	287.376	9,00	2.586.384	7.337.674	1.559.121	91,78	143.096.125	145.682.509	2.201.302	2,10	4.622.734	150.305.243
1900	1.253.240	7.843.498	199.691	9,00	1.797.219	7.643.807	1.434.572	104,97	150.587.022	152.384.241	2.293.142	2,10	4.815.598	157.199.839
TOTALES	11.458.832	93.516.913	3.979.827	—	33.804.733	89.537.086	20.820.135	—	1.828.561.205	1.862.365.938	26.861.125	—	56.408.362	1.918.774.300
Promedios	1.145.883	9.351.691	397.983	8,49	3.380.473	8.953.708	2.082.014	87,83	182.856.121	186.236.594	2.686.113	2,10	5.640.836	191.877.430
Producción media de aceituna por hectárea	—	8,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem íd. de aceite por íd.	—	—	—	—	—	—	1,82	—	—	—	—	—	—	—
1901	1.266.863	14.727.349	353.432	8,00	2.827.456	14.373.917	2.946.277	91,51	269.613.808	272.441.264	4.312.175	2,10	9.055.567	281.496.831
1902	1.271.593	12.400.417	273.245	8,00	2.185.960	12.127.172	2.436.224	86,00	209.515.264	211.701.224	3.638.152	2,10	7.640.119	219.341.343
1903	1.333.303	11.001.384	404.924	8,00	3.239.392	10.596.460	1.975.803	88,00	173.870.664	177.110.056	3.178.938	2,10	6.675.770	183.785.826
1904	1.327.396	8.649.632	61.525	9,00	553.725	8.588.107	1.612.480	95,00	153.185.600	153.739.325	2.576.432	2,10	5.410.507	159.149.832
1905	1.394.930	8.275.128	359.020	9,00	3.231.180	7.917.108	1.492.499	98,00	146.264.920	149.496.082	2.374.832	2,10	4.987.147	154.483.229
1906	1.345.578	7.133.504	285.664	9,00	2.570.976	6.847.840	1.336.655	96,00	128.318.880	130.889.856	2.054.352	2,10	4.314.139	135.203.995
1907	1.353.196	16.083.613	739.014	8,00	5.912.112	15.344.599	3.064.158	93,00	284.966.694	290.878.806	4.603.379	2,10	9.667.096	300.545.902
1908	1.387.720	8.277.174	170.837	9,00	1.537.533	8.106.337	1.518.895	101,00	153.408.395	154.945.928	2.431.901	2,10	5.106.992	160.052.920
1909	1.394.858	13.982.939	660.486	8,00	5.283.888	13.322.453	2.397.720	98,67	236.583.032	241.866.920	3.996.736	2,10	8.393.146	250.260.066
1910	1.416.122	6.246.189	195.184	9,00	1.756.656	6.051.005	1.085.088	126,00	136.720.088	138.476.744	1.815.302	2,10	3.812.134	142.288.878
TOTALES	13.491.559	106.777.329	3.503.331	—	29.098.878	103.273.998	19.865.799	—	1.892.447.327	1.921.546.205	30.982.199	—	65.062.617	1.986.608.822
Promedios	1.349.156	10.677.733	350.333	8,30	2.909.888	10.327.400	1.986.580	95,26	189.244.733	192.154.621	3.098.220	2,10	6.506.262	198.660.883
Producción media de aceituna por hectárea	—	7,91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem íd. de aceite por íd.	—	—	—	—	—	—	1,47	—	—	—	—	—	—	—

Nota. — No existen datos por no cultivarse en las regiones 3ª, Castilla la Vieja; 5ª, Leonesa; 6ª, Galicia y Asturias; 7ª, Navarra y Vascongadas, y 13, Canarias.

Ensayo estadístico de los términos medios de superficie y valor de la producción agrícola de España en el último decenio del siglo XIX y primero del XX, en lo que respecta a cereales y leguminosas del gran cultivo, viñas y olivares

EPOCA	GRUPOS	CLASES	Total superficie de secano y regadío		Total valor de las producciones	
			de la clase	del grupo	de la clase	del grupo
			Hectáreas		Pesetas	
Ultimo decenio del siglo XIX	Sistema cereal	Cereales	6.205.024		1.484.385.636	
		Leguminosas	732.651		161.040.197	
		Barbechos	8.669.522		136.031.616	
		Rastrojeras	—		20.809.723	
				15.607.197		1.802.267.172
	Vid	Uva y mosto	1.450.401		398.341.189	
		Orujos	—		16.478.578	
				1.450.401		414.819.767
	Olivo	Aceituna y aceite	1.145.883		186.236.594	
		Orujos	—		5.640.836	
				1.145.883		191.877.430
		TOTAL		18.203.481		2.408.964.369
Primer decenio del siglo XX	Sistema cereal	Cereales	6.961.231		1.795.824.507	
		Leguminosas	851.883		176.064.929	
		Barbechos	9.696.726		165.205.882	
		Rastrojeras	—		23.439.348	
				17.509.840		2.160.534.666
	Vid	Uva y mosto	1.374.458		364.543.193	
		Orujos	—		13.368.541	
				1.374.458		374.911.734
	Olivo	Aceituna y aceite	1.349.156		192.154.621	
		Orujos	—		6.506.262	
				1.349.156		198.660.883
		TOTAL		20.233.454		2.737.107.283
		Diferencia en más		2.029.973		328.142.914

RESUMEN

Como síntesis de este trabajo, considerado de un modo general, presentamos, sin otras pretensiones que las de un simple ensayo, el adjunto cuadro estadístico, comprensivo de los términos medios de la superficie y valores de la producción agrícola de España en lo que respecta á cereales y leguminosas del gran cultivo y á las viñas y olivares, en cuyo estado se manifiesta desde luego aumento notable de la extensión cultivada y de sus rendimientos, comparando las cifras del último decenio del pasado siglo XIX con las que se consignan en el primero del presente siglo, á pesar de la sensible disminución que la riqueza vitícola ha experimentado, que reconoce por causa principal los estragos originados por la plaga filoxérica; compensándose la indicada pérdida con el aumento en las plantaciones de olivar y con las ocultaciones descubiertas en aquellas provincias donde se han terminado los trabajos catastrales.

Poseemos algunos datos interesantes acerca de otras cosechas y producciones; pero son tan incompletos é inciertos, que no aventuramos su exposición, por juzgarlos actualmente de escasa utilidad práctica. Aun en los que dejamos apuntados, relativos á los cereales y leguminosas del gran cultivo, y de los de la vid y olivo, confesamos ingenuamente que en algunos casos dudamos de la exactitud de los productos secundarios ó accesorios; no siéndolo así de los principales, por hallarse fundados en antecedentes tan autorizados como las estadísticas formadas durante veinte años por los Ingenieros agrónomos; permitiéndonos, por tanto, presentarlos como el mayor grado de certeza posible, en tan complejo y transcendental asunto.

Persistiendo en nuestras aficiones, posible es que más adelante ampliemos el presente trabajo en el sentido indicado, mediante la adquisición de nuevos datos, que con afán perseguimos; creyendo por ahora haber cumplido nuestro propósito, contribuyendo á la divulgación de unos conocimientos estadísticos, de que tan provechosas deducciones pueden sacarse, bajo el aspecto técnico y económico; guiados sólo por nuestro amor á los asuntos agronómicos y el deseo de contribuir á medida de nuestras débiles fuerzas al bienestar de la agricultura nacional.