

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.  
 PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, 7. 2.º

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA. Pago adelantado.

AÑO X.

Miércoles 5 de Enero de 1887.

NUM. 940

## PRODUCCION VINÍCOLA EN FRANCIA DURANTE LOS DIEZ ÚLTIMOS AÑOS (EN HECTOLITROS)

DEPARTAMENTOS	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886
Ain	665.521	427.518	186.037	159.016	236.688	353.600	376.027	324.126	468.621	321.850
Aisne	90.333	126.281	11.525	16.656	143.821	76.337	71.250	91.744	78.605	55.194
Allier	305.481	280.942	1e4.952	41.756	144.600	197.237	207.587	135.790	389.313	181.051
Alpes (Bases)	702.987	62.374	58.067	47.435	51.925	61.667	63.410	65.290	62.275	56.043
Alpes (Hautes)	708.452	80.171	74.176	59.775	75.728	76.533	83.410	74.868	45.174	83.097
Alpes Maritimes	309.689	53.533	91.113	72.402	61.562	68.998	79.633	47.409	60.945	63.871
Ardeche	164.900	123.561	92.527	87.291	74.720	61.832	73.448	92.218	104.264	106.224
Ardennes	48.763	39.101	1.824	129	29.716	13.145	13.598	15.923	6.273	15.555
Ariege	100.947	102.188	83.932	98.334	66.955	125.689	140.939	161.984	30.874	42.151
Aube	703.048	1.149.489	186.275	86.970	495.720	350.347	622.887	392.128	454.018	264.107
Aude	3.168.494	2.420.866	3.477.412	4.500.342	4.794.620	4.981.201	1.844.411	4.371.771	2.096.043	2.372.910
Aveyron	346.891	386.061	252.329	339.002	185.470	368.676	358.201	354.637	260.714	210.659
Bouches du Rhone	157.359	44.645	62.534	74.401	74.874	110.961	155.668	156.589	145.210	286.386
Cantal	11.758	6.039	4.129	8.992	4.710	9.330	8.630	8.479	9.830	7.476
Charente	3.568.424	2.054.510	549.142	835.807	574.230	246.861	306.389	216.790	112.690	75.412
Charente Inferieure	4.989.339	4.631.751	1.307.368	1.893.942	1.706.729	1.477.251	4.463.884	1.144.819	609.152	698.802
Cher	445.111	406.397	114.990	91.066	317.977	182.367	198.043	209.453	297.119	189.084
Corrèze	214.389	160.113	108.516	127.674	63.503	139.137	206.631	165.317	123.089	108.400
Côte d'Or	1.190.415	1.551.668	484.943	729.184	870.714	568.906	1.001.693	551.529	1.102.082	629.373
Creuse	116	30	113	79	54	79	152	146	140	117
Dordogne	1.116.148	675.100	538.539	376.676	242.255	155.813	296.740	232.571	167.696	125.155
Doubs	149.148	406.162	50.144	45.269	39.817	43.353	206.152	41.100	152.000	87.156
Drôme	111.898	101.191	65.120	60.178	51.810	63.241	74.292	89.235	95.751	118.234
Eure	18.368	13.118	2.216	343	10.397	1.682	2.660	10.738	11.075	9.134
Eure-et-Loir	58.410	47.613	4.799	5.742	27.895	13.971	7.848	21.746	20.990	15.780
Gard	233.882	124.741	139.640	793.068	298.060	278.522	450.653	655.010	456.190	749.383
Garonne (Haute-)	797.108	712.244	530.668	1.008.219	421.147	1.051.613	1.273.038	1.266.643	575.968	755.298
Gers	1.928.631	1.180.955	910.921	1.237.031	770.000	1.475.366	1.421.394	1.907.580	443.581	733.865
Gironde	3.511.094	2.210.114	1.567.506	1.660.235	1.276.000	1.114.932	1.867.559	1.338.183	1.076.056	1.108.685
Hérault	6.842.167	4.094.199	4.705.371	5.066.799	3.792.980	3.199.819	3.715.037	2.575.704	2.148.130	2.995.126
Ile-et-Vilaine	915	721	210	182	962	290	480	1.010	615	945
Indre	361.000	412.778	136.087	73.562	245.145	177.815	235.497	245.593	279.072	169.526
Indre-et-Loire	1.567.224	1.279.035	371.478	233.689	976.423	435.268	489.256	904.000	1.003.244	509.289
Isère	679.769	325.269	224.920	345.169	371.752	423.250	359.327	404.056	510.021	409.287
Jura	450.741	526.640	103.474	41.656	103.889	180.134	250.857	67.970	247.243	118.458
Landes	472.997	386.841	240.820	317.674	166.492	263.682	251.525	220.390	52.129	56.660
Loire-et-Cher	8.0.175	1.402.368	124.747	319.113	124.655	228.615	364.141	985.799	1.218.403	786.876
Loire	1.625.366	404.256	241.848	167.182	1.135.599	412.766	307.525	280.188	331.634	255.876
Loire (Haute-)	97.538	60.703	50.527	40.232	32.522	77.523	70.439	57.480	222.004	114.088
Loire Inferieure	1.275.029	1.567.001	151.766	329.615	1.174.713	513.577	1.347.320	1.395.000	527.000	713.000
Loiret	875.504	872.252	168.928	99.058	963.952	494.134	451.702	587.929	868.217	354.819
Lot	559.129	318.372	273.250	330.275	205.254	213.448	22a.344	209.860	145.069	112.222
Lot-et-Garonne	1.119.900	670.400	642.500	667.200	357.000	448.900	504.450	523.211	343.022	365.753
Lozère	9.352	8.643	9.327	8.335	4.873	11.506	11.857	10.447	12.695	10.746
Maine-et-Loire	909.339	514.367	107.877	121.557	636.470	324.212	543.644	853.300	896.103	467.131
Marne	473.077	540.843	93.308	110.148	664.870	320.844	411.430	524.043	372.685	296.609
Marne (Haute)	638.220	1.032.322	76.525	209.505	469.228	300.367	512.242	403.508	256.008	165.309
Mayenne	853	631	336	1.999	975	855	906	9.981	3.542	3.296
Meurthe-et-Moselle	792.236	1.211.219	143.841	128.666	751.252	408.598	615.920	654.320	476.981	217.802
Meuse	359.511	649.397	7.899	103.436	331.996	253.926	310.284	366.017	233.136	131.581
Morbihan	18.140	16.675	485	11.900	46.691	11.011	40.882	53.384	34.669	35.427
Nièvre	249.244	321.835	29.697	87.610	241.188	133.029	175.443	174.295	369.696	245.135
Oise	9.611	6.409	1.486	429	4.115	3.148	3.442	4.559	4.251	5.179
Pay-de-Dôme	982.376	1.171.126	827.733	262.724	593.293	900.248	895.788	713.559	1.630.665	1.126.842
Pyrénées (Bases)	159.612	199.578	139.176	99.547	119.205	176.331	184.001	121.737	42.219	55.291
Pyrénées (Hautes)	290.124	192.392	195.241	141.237	92.784	302.056	303.771	227.641	40.918	73.446
Pyrénées Orientales	1.403.250	991.820	1.488.207	1.732.000	1.752.000	1.430.465	1.374.517	1.407.477	806.307	1.175.209
Rhône	1.066.846	1.063.948	540.438	379.750	493.228	456.125	541.485	450.949	468.880	282.712
Saône (Haute)	405.694	623.747	96.402	113.400	113.353	117.122	222.106	99.235	187.865	109.697
Saône-et-Loire	1.407.256	1.435.809	790.695	647.922	540.436	553.968	1.028.928	534.565	843.763	584.272
Sharthe	159.081	72.280	7.193	9.278	904.068	48.837	44.334	200.891	182.956	50.738
Savoie	215.612	145.346	111.716	165.434	198.520	206.126	177.068	248.903	297.474	258.279
Savoie (Haute-)	187.307	140.690	62.601	401.476	153.666	144.955	146.447	196.693	207.469	221.909
Seine	41.037	29.785	3.678	4.306	»	26.111	15.848	16.749	23.573	9.159
Seine-et-Marne	270.034	336.814	33.973	44.032	219.507	128.155	12.637	116.792	194.182	138.664
Seine-et-Oise	258.882	258.362	55.751	70.370	205.064	144.031	142.391	182.514	178.316	129.656
Sèvres (Deux-)	424.581	434.725	106.531	94.391	202.549	129.996	184.051	187.596	128.174	72.875
Tarn	768.370	701.451	685.173	978.005	439.640	923.466	1.150.255	749.474	394.182	337.958
Tarn-et-Garonne	312.800	155.240	198.352	496.857	219.871	528.864	628.725	418.882	290.722	305.028
Var	540.667	480.646	388.466	287.646	305.332	367.027	436.900	322.334	229.374	260.859
Vaucluse	63.247	46.530	60.488	58.334	59.272	106.277	156.553	167.908	165.869	180.699
Vendée	528.982	505.134	79.939	104.288	496.956	228.962	365.474	701.928	374.603	451.057
Vienne	1.631.113	1.504.048	493.524	872.108	1.168.440	697.339	976.196	1.227.740	705.560	433.935
Vienne (Haute)	25.551	17.840	4.129	11.495	12.795	5.850	11.190	13.183	15.350	9.937
Vosges	181.668	269.150	22.176	45.413	196.064	78.709	116.051	129.245	131.776	83.733
Yonne	1.048.380	1.843.060	322.868	194.755	1.131.064	695.292	831.380	678.039	984.314	700.798
Totales	56.405.363	48.720.553	26.769.552	29.667.472	34.131.715	30.886.352	36.028.182	34.780.726	28.536.151	25.063.345

## LAS COSECHAS DE VINO EN FRANCIA.

El sábado nos participó por telégrafo nuestro corresponsal en París, la cifra total de la cosecha de vino de Francia, y hoy publicamos en primera plana, por departamentos, la producción vinícola de los diez últimos años.

La vecina república solo ha podido elaborar en la pasada vendimia 25.063.315 hectólitros, cuyo rendimiento acusa una baja de 3.472.806 hectólitros, con relación al de 1885 y un déficit enorme de 11.615.799 hectólitros, sobre la cosecha media del último decenio.

Entre las causas que han producido el fatal resultado que tanto lamentan nuestros vecinos, figuran en primer término la filoxera, el mildiu y las grandes perturbaciones atmosféricas que se sintieron al florecer la vid y durante la maduración de los racimos.

La filoxera invade cada año nuevas comarcas, siendo ineficaces en la práctica cuantos remedios se vienen recomendando para combatir la terrible plaga. Ciertamente por medio de las cepas americanas indemnes al parásito, se va reconstituyendo el viñedo en ciertos puntos; pero bien poco es lo que esto significa en definitiva, pues según hemos dicho repetidas veces, mientras el pobre propietario, en fuerza de inmensos trabajos y cuantiosos desembolsos, consigue reponer una hectárea de viñedo, la filoxera le arrebató cinco.

Por esto se observa que, a pesar de la tan decantada reconstitución, disminuye en Francia de año en año el terreno dedicado al cultivo del valioso arbusto.

Hé aquí, en prueba de esta afirmación, el número de hectáreas de viñedo desde 1876 á 1886, según datos oficiales:

1876.....	2.369.834	hectáreas
1877.....	2.346.497	»
1878.....	2.295.980	»
1879.....	2.241.477	»
1880.....	2.204.459	»
1881.....	2.199.923	»
1882.....	2.139.340	»
1883.....	2.095.927	»
1884.....	2.040.759	»
1885.....	1.990.586	»
1886.....	1.959.102	»

Vemos, pues, que la disminución es constante y que en el último decenio ha perdido Francia nada menos que 410.732 hectáreas de viñedo.

No negamos nosotros que la defensa contra la filoxera y los trabajos que hace Francia para reconstituir su viñedo sean grandes, tenaces, activísimos; pero preciso es declarar también que valen y significan bien poco, si se comparan con el ataque del enemigo, cada vez más formidable.

El mildiu ha ocasionado igualmente daños de suma consideración, habiendo aparecido por primera vez en Correze, Doubs, Indre, Loir-et-Cher, Haute-Loire, Loire-Inférieure, Lozère, Maine-et-Loire, Sarthe, Deux-Sèvres, Tarn y Haute-Vienne.

Estos doce departamentos fueron sorprendidos por el mildiu, y como no estaban preparados para combatirlo, vieron en breve días desnudas sus cepas y mermada seriamente su producción.

En aquellas comarcas se ha repetido el mismo horroroso fenómeno que en Agosto de 1885 sentimos nosotros en las Ríojas, Navarra, Aragón, y gran parte de Cataluña.

En la Gironda y varios departamentos del Mediodía de Francia ha causado pequeñas pérdidas el mildiu, pues aleccionados los propietarios por las anteriores invasiones del hongo microscópico, y contando con el remedio Millardet, se apresuraron á rociar sus vides con la salvadora mezcla cupro-cálcica, cuyo tratamiento, según también saben por

propia experiencia nuestros cosecheros de las comarcas de la cuenca del Ebro, es de maravillosa eficacia, económico, de facilísima aplicación y de una inocuidad completa.

Por todas las causas enunciadas, Francia lamenta un déficit mayor todavía que en años anteriores, que por fuerza habrá de cubrir con el sobrante de Italia, Portugal, Hungría, Argelia y España sobre todo. La realización de nuestra cosecha está, en su consecuencia, asegurada, siempre que los tenedores no muestren exajeradas exigencias.

CECILIO S. DE ZAITIGUI.

## NOTICIAS

Hé aquí los precios que alcanza el vino tinto de la última cosecha en los pueblos de Castilla la Nueva, que citamos á continuación:

*Ciudad Real:* Valdepeñas, de 17 á 18 reales arroba, por las primeras clases.

*Cuenca:* Tarazona, á 13 reales la arroba; San Clemente, á 10.

*Guadalajara:* Mondéjar, á 10 reales la arroba; Almogro, á 9 1/2; Mazuecos, á 9.

*Madrid:* Navalcarnero, á 16 reales la arroba; Colmenar de Oreja y Chinchón, á 15; Arganda, á 14,50; Tielmes, Fuentidueña de Tajo, Villarejo de Salván y Perales de Tajuña, á 13; Belmonte de Tajo y Carabaña, á 12; Estremera á 11; Ambite y Orusco, á 10 y 1/2.

*Toledo:* Fuensalida, á 15 reales arroba; Almorox, á 14; Consuegra, de 13 á 14; Santa Cruz de la Zarza, á 12; La Torre de Esteban Hambrán y Camarena, sin precio por falta de compradores.

La venta está muy encalmada en todas las bodegas citadas y los precios son bien moderados.

La temperatura sigue siendo extraordinariamente baja; los hielos son cada vez más intensos. Este temporal perjudica á los sembrados de toda clase, que necesitan menos frío y sequedad para su nacencia y desarrollo. Los labradores piden lluvias.

En los meses de Noviembre y Diciembre últimos, han sido sacrificados en Barcelona 10.000 y pico de cerdos para el consumo de aquella capital.

El negocio de vinos sigue encalmado en la mayoría de las bodegas de España, pero así que el comercio termine sus balances de fin de año, no hay duda se reanudarán las ventas con calor, y máxime después de las concesiones que han hecho los propietarios. Los precios son hoy moderados en casi todos los pueblos de la Península y la calidad de los vinos cual hace años no se veía mejor.

Por otra parte, el déficit que lamenta Francia es enormísimo.

Han llegado á la Habana los buques *Hernán-Cortés*, *Teresa Figueras* y *M. M. Pinilla* con unas 5.000 pipas de vino. Con esta fuerte importación la plaza queda sobradamente abastecida.

Durante la última semana se han contratado en Valladolid cerca de 14.000 arrobas de harina; rigen los precios de 14 á 15,25 rs. según clase y marca.

También en Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) se han hecho importantes ventas de cerdos, acusando los precios una mejora de dos á tres rs. por arroba. Los precios corrientes quedan de 44 á 47 reales.

Los propietarios del Priorato y del partido de Falset en general se hallan completamente desanimados por el cariz que va tomando el comercio de vinos,

pues la clase que años anteriores era vendida á 55 y á 60 pesetas carga, alcanza este año un precio máximo de 30 á 35 pesetas.

Llamamos la atención sobre la correspondencia de Consuegra que publicamos en el lugar de costumbre. Por ella se ve, que há ya más de un mes que aquel pueblo sólo se ocupa en roturar los terrenos infestados de canuto de langosta, lo cual no quita para que aquellos labradores crean insuficiente tan extraordinario esfuerzo para considerar á cubierto sus cosechas de la terrible plaga.

Lo repetimos una vez más; para combatir hoy con éxito la langosta, el esfuerzo ha de ser general, y esto sólo puede conseguirse interviniendo el Estado del modo más directo posible y con un fuerte crédito para emprender una activísima campaña contra el voraz insecto.

Se ha resuelto que los aparatos anti-criptogámicos se aforen en las aduanas por la partida 217 del arancel, como máquinas agrícolas.

En breve publicará el periódico oficial un decreto nombrando una comisión encargada de proponer en el término de tres meses las medidas preventivas y represivas convenientes contra todo fraude en los vinos. Era necesaria una resolución semejante para evitar el escandaloso tráfico que de algunos años á esta parte viene verificándose con el refuerzo de nuestros vinos, por el alcohol de industria, constituyendo esto un mal para la salud pública y para la viticultura española. El interés que en este asunto muestra el gobierno es digno de alabanza.

Pronto llegarán á Málaga dos comisionistas, procedentes de una casa de la Coruña, con el objeto de hacer la propaganda de una nueva casa que va á funcionar allí para la exportación de huevos y jamones á las provincias andaluzas, contando con que en Málaga y otros puntos es muy considerable el consumo de huevos de esa procedencia.

Nos dicen de Extremadura que el temporal que viene imperando es muy perjudicial para el aprovechamiento de la bellota.

En los últimos mercados de Aldeanueva del Camino (Cáceres), se han hecho numerosas ventas de cerdos á los siguientes precios: cerdos, de 8 á 10 arrobas, á 36 rs. arroba; de 10 á 12, á 40; de 12 en adelante, á 46.

Hemos tenido el gusto de recibir el Reglamento general de la Exposición Marítima Nacional que ha de tener lugar en Cádiz desde el 15 de Agosto al 31 de Octubre de 1887.

Los premios consistirán en diplomas de honor y medallas de oro y plata.

«Un diputado de la provincia de Cuenca presentó hace algunos días en el Congreso, á varios amigos que dudaban que la plaga de langosta pudiera reproducirse en tan asombrosa proporción como se dice, un terrón de tierra que pesaría próximamente 500 gramos, y que contenía 52 canutos de langosta. En el mes de Abril hubieran salido de tan pequeño espacio 1.300 insectos, no calculando más que 25 por cada canuto.»

Así lo refiere *La Langosta*.

## Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

LA TORRE (Toledo) 31 de Diciembre.

Muy señor mío: Continúa encalmada

la venta de vinos en este pueblo, tanto de los que aún existen de la anterior cosecha, como los de la actual, en términos de no haberse realizado ni una sola partida de los últimos, por cuyo motivo no hay aún precio conocido. Es verdad que son muy pocos los que se hallan hechos, porque—como le decía en mi anterior correspondencia—la fermentación recorre sus períodos con mucha lentitud, acusando la mayor parte de los vinos dos, tres y aún más grados glucométricos, que difícilmente han de perder por completo en la presente estación, al menos que se quiera operar en ellos por los medios enológicos conocidos. Nosotros que conservamos la mayor cantidad de ellos para los meses del estío, conceptuamos más fácil, menos costoso, y más seguro dejarlos sobre la madre hasta la primavera próxima, para que la acción del calor—sin necesidad de elevar la temperatura artificialmente—y la del oxígeno del aire por la remoción ó volteo que se practica, actúen sobre sus elementos y promuevan una nueva fermentación, que en pocos días desdoble la glucosa que aún retienen, y les convierta en vinos secos.

Se ha dado principio á la recolección de la aceituna en este término, cuya cosecha es bastante buena, y bien sazónada, lo que hace esperar también un buen rendimiento de aceite, si los maestros molineros saben y quieren extraerlo de la aceituna. Si bien reconocemos que el aceite de este pueblo es inferior en cantidad y en calidad al de otros puntos, también creemos que los molineros le elaboran en la forma misma que les enseñaron sus abuelos, es decir, rutinariamente; y los dueños de los molinos que les tienen confiada por completo la elaboración, no se cuidan de mejorarla, ni introducir innovaciones de ningún género, conformándose con el *statu quo*, ó sea el quietismo é inmovilidad en que vivieron también sus padres.

Estamos en el último día del año, y aún cuando no se han terminado las negociaciones para la subasta de los derechos de pesos y medidas de todos los cosecheros, abrigamos la esperanza de que las bases acordadas para ello han de ser suscritas por los pocos que oponen alguna repugnancia, efecto tal vez de compromisos adquiridos entre sí, de los cuales han de procurar desligarse en obsequio á la buena armonía, bienestar y prosperidad de los intereses locales y aún de los suyos propios. Felicítanos con toda la efusión de nuestra alma á los cosecheros y á los vecinos todos por su nunca desmentido patriotismo, que ha de poner término á las disensiones que desgraciadamente les ha dividido, inaugurando un nuevo período de paz y de ventura al vecindario. ¡El cielo haga que esta unión sea imperecedera, y que el Dios Jano haya cerrado sus puertas para no volverlas á abrir!—*El corresponsal*.

## SAN ASENSIO (Rioja) 1.º de Enero

El mercado de vinos paralizado; cierto que en esta época escasean de ordinario los negocios.

Los Sres. Lardy, Heredia y algunos otros negociantes han visitado nuestra bodega, pero nada han hecho por conceptuar bajos los cosecheros los precios de 15 y 15,50 rs. cántara que han ofrecido aquellos señores.

La venta está limitada á alguna que otra cuba que se extrae para las provincias vascas á los tipos de 19 á 21 reales la cántara. Como estos son halagüeños, parecen bajos los que se ofrecen por las casas exportadoras, y esto no deja de ser un mal. Los propietarios deben tener en cuenta que son pocas las cubas que se extraen para el país vasco y de clase selecta, así como que van á parar á fondas ó á particulares, á quienes no les importa pagar algunos reales más. En cambio, el comercio de exportación contrata cosechas enteras, es decir, lo superior, bueno y mediano.—*E. R.*

## TRIGUEROS DEL VALLE (Valladolid), 2 de Enero.

Los campos están muy buenos, merced á una copiosa lluvia caída en los días 18 y siguientes del finado mes de Diciembre, lo que hace concebir al labrador muy buenas esperanzas sobre la próxima cosecha.

Los granos se detallan: trigo, de 39 á 40 reales la fanega de 94 libras; centeno, de 27 á 28; cebada, de 25 á 26; yeros, de 26 á 27; avena, de 15 á 16. Estos cua-

tro últimos artículos acusan alguna depreciación.

Las transacciones de vino algo encalmadas, siendo la clase de muy calidad, de fino color y bien embocado; se cede de 12 á 12 y 1/2 reales cántaro, cuyos precios no mejoran porque el mal estado de los caminos hace difíciles los transportes.—J. H.

NAVA DEL REY (Valladolid) 3 de Enero.

La fermentación de los mostos que se ha prolongado este año más de lo ordinario, ha sido causa de que se haya tardado en comenzar su venta. Desde hace quince días que se vendió la primera cuba, han salido algunas para la provincia de Santander al precio de 16 rs.

Las clases parece que satisfacen, y la demanda hasta ahora no pasa de mediana; es verdad que el temporal de nieves que hemos pasado y el de hielos que le ha seguido, no es el mejor auxiliar para los transportes.

La demanda de vinos añejos sigue poco animada, siendo, por el contrario, muy solicitados los reañjos y viejos, cuyas existencias escasean.

Los especuladores se preparan para la campaña haciendo buenos acopios. Hace tres días uno de ellos, en solo dos bodegas, ha adquirido diez cubas de la primera y segunda clase (4.000 cántaros próximamente) a los precios de 26 y 32 reales respectivamente, lo cual acusa un alza de 6 y 7 rs. Es verdad, que en vinos añejos queda poco bueno y se hace pagar bien.

Los tintos nuevos poco solicitados, habiéndose vendido 3 ó 4 cubas a 18 y 19 reales. El vinagre blanco, de 14 á 18, animado. Los vinos viejos, de 50 á 80.

Muy adelantadas las operaciones de arado y azada en el viñedo, y retrasada la poda.

Los sembrados bien nacidos y de excelente aspecto.

El mercado de granos, muy movido y los precios con mejora lenta pero sostenida.

En estos días se han embarcado diferentes partidas, una de ellas de 2.000 fanegas de trigo, á 40 rs. y medio. En algarrobas se hacen negocios á 28 1/2 rs.; cebada, á 29; centeno, á 29; garbanzos superiores, de 180 á 200; avena, á 20. La venta de guisantes se ha paralizado siendo las pocas transacciones de pequeñas partidas a 36 rs.—J. A. B.

CIGALES (Valladolid) 31 de Diciembre.

Causas ajenas á mi voluntad me han impedido poder dar á Vd. noticias de lo que pasa por esta region vinícola desde hace bastante tiempo.

Hoy, á pesar de mis muchas ocupaciones, quiero dedicar un cuarto de hora para poner al corriente á los lectores de su popular periódico, de la situación agrícola de este pueblo desde la recolección de la uva.

Verificóse la vendimia en la primera quincena de Octubre con buen tiempo y estando el fruto perfectamente sazonado. Pero aun cuando es muy triste decir ciertas cosas, es fuerza confesar que los rendimientos han sido tan escasos, á consecuencia del padrisco que cayó en el mes de Mayo, y destruyó la mitad del viñedo, que apenas si se puede calcular en una cosecha mediana.

Los caldos, sin embargo, son de buena calidad, como lo prueba la demanda constante que hay para los mercados de Santander y Burgos. Es verdad tambien que las cotizaciones se hacen algun tanto bajas, pues en este año apenas si se remunera á los viticultores de los gastos hechos.

En magníficas condiciones se ha hecho la sementera y los panes han nacido muy bien, si se exceptúa alguna tierra de cebada que por efecto de las heladas retardó el salir.

Los cereales tienen los precios siguientes: candeal, á 40 reales fanega; cebada, á 28; avena, de 16 á 17; centeno, á 29, y los caldos á 12 reales cántaro.—C. M.

VEZDEMARBAN (Zamora) 1.º de Enero.

La última nevada y el deshielo ocurrido con las lluvias posteriores, han favorecido notablemente los campos de esta comarca, especialmente el viñedo que desde el año 68 se ha mutilado en términos que ha habido necesidad de descepar algunas hectáreas.

Desde mi última, las ventas se han paralizado por completo, debida esta calma

á carecer este pueblo, que tiene más de 700 vecinos, de una vía de comunicación: pues aun cuando solo dista de Pinilla seis kilómetros, y éste tiene ya su enlace por camino vecinal con la carretera que de Toro conduce á Tiedra y la Coruña, estos seis kilómetros para recorrerlos en este tiempo, se necesita una buena cabalgadura, y de ningun modo puede hacerse el viaje en carruaje.

Así, pues, aquí no dudo se harían hoy grandes partidas de trigo y de excelentes vinos á 36 rs. el primero, y á 14 ó 15 rs. cántaro el segundo.

Los demás artículos no han experimentado variación, siendo los precios los que á continuación anoto:

Cebada, á 24 rs. fanega; yeros, á 32; algarrobas, á 30; garbanzos, á 120; aceite de la sierra, á 44 rs. arroba; aguadiente, á 25.—V. de C.

PEDRALVA (Valencia) 4.º de Enero.

La crisis económica en este pueblo y limítrofes se acentúa más y más cada día, teniendo el agricultor que apurar los ahorros de mejores años para atender al cultivo de sus tierras que tantos gastos le ocasiona en esta época. Vé sus comarcas y bodegas repletas de cosechas, y no puede realizar venta alguna por falta de compradores.

Por otra parte, causa lastimosa impresión ver tantos braceros en plazas y calles demandando trabajo que no hallan en sus pueblos, víctimas del hambre que los dispersa de sus hogares. Si esta situación se prolonga, no sabemos donde llegarán sus consecuencias.

Si alguna bota de vino se vende y sobre bueno, no se paga más allá de 34 á 38 pesos; mistela blanca, de la que hay muy buenas partidas, no se cotiza á ningun precio por no solicitarse. El aceite nuevo, de condiciones inferiores al de otros años, ha obtenido un pequeño favor, obteniéndose de 50 á 52 rs. arroba de 15 litros.

Algarrobas, con escasa demanda, se cotizan á peseta 20 céntimos los 12 1/2 kilogramos.

Trigo de monte y huerta á 14 y 18 rs. respectiva barquilla.

Los sembrados ofrecen un aspecto liasonjero.

El arbolado no se halla mal, si los frios venideros no alteran sus buenas condiciones.—F. S.

URÑUELA (Rioja) 2 de Enero.

El mercado de vinos no consigue reanimarse; sigue imperando, pues, la calma de que le hablé en mis anteriores correspondencias. Como no se hacen ventas, no puedo fijar el precio corriente que hoy no le hay.

El tiempo propio de la estación, frío. Los sembrados, regulares.—A. R.

DUEÑAS (Palencia) 1.º de Enero.

Los precios de los vinos han sufrido en esta bodega algun descenso; actualmente se cotizan á 12 rs. cántaro las clases superiores, habiendo llamadas á la venta algunas partidas.

El vino añejo, del que queaban bastantes existencias al inaugurarse la presente campaña, va desapareciendo, siendo á esta fecha muy contadas las cubas que restan en poder de los propietarios.—C. D.

CONSUEGRA (Toledo) 1.º de Enero.

Algunos propietarios van principiendo la recolección de aceituna, que en los sitios donde no llegó la langosta, es abundantísima, aun cuando se ha quedado algo mermada á consecuencia de la prolongada sequía que por este terreno pasamos el verano y otoño.

Ya llevamos más de un mes, esto es, desde que principiaron las lluvias, rompiendo con los arados los terrenos incultos donde tiene su ayo la langosta, y con todo esto y á pesar de estar invertidas todas las yuntas de labor, si no se acude pronto con fondos para poder pagar y cogerla, creo no hacemos nada, porque el arado no puede llegar á muchas partes del terreno por estar lleno de riscos, piedras y matas, bastando la langosta que saliera de estos sitios, en este solo término, para devorar la mayor parte de las cosechas de esta provincia. Además tampoco muere toda, ni la mitad de lo que se labra, porque aun cuando se le dan dos ó tres vueltas, el canuto, que vuelve á quedar tapado, eso aun cuando se haya movido, sigue su crecimiento y desarrollo con más actividad que lo hi-

ciera en su sitio; así se ha visto que nace seis ó siete días antes que los canutos no movidos; por lo tanto, si el gobierno no toma prontas y enérgicas medidas acudiendo con recursos á los pueblos infestados, los resultados serán funestos.

Las transacciones, tanto en vinos como en cereales, completamente encalmadas, estando reducidas al consumo local; de vinos tan sólo ha salido para Santander un wagon de tinto á precio reservado.

Los precios nominales son: trigo candeal de este año, á 45 rs. fanega de 56 litros; del año 85, á 40 rs.; del 84, á 43; gaja, á 41; cebada, á 26; saltada, á 13.

Harinas: marca Merino hermanos, á 35 pesetas la de flor, 33 la de primera y 30 la de segunda, toda por saca de 100 kilos en fabrica.

Vinos: de 13 á 14 pesetas los tintos y el blanco á 12.

Aceite: con pocas existencias, á 36 rs. arroba; y el azafran, á 160 rs. libra, tambien con poca animación por parte de los compradores.—L. M.

CORNUDELLA (Tarragona) 30 de Diciembre.

El invierno hasta el presente no es riguroso por esta comarca, pero si muy seco; sólo ha helado dos ó tres días.

Continúa la exportación de vinos, mas los precios no mejoran; sigue pagándose la carga de 121 litros entre 25 y 35 pesetas, segun la calidad.

La cosecha de aceituna, de poca importancia en este término, es este año casi nula.

Las avellanas alcanzan poco precio; se consiguen á 16 pesetas la cuartera.—J. P.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 2 de Enero.

Al mercado de hoy se han presentado á la venta 1.000 fanegas de trigo, las cuales se han cotizado de 39,25 á 39,50 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece dicho grano á 40,50 sobre wagon, á cuyo tipo se han hecho ajustes.

De algarrobas han entrado 400 fanegas é igual número de cebada, habiéndose pagado respectivamente de 28,50 á 29 y 27,50 á 28 rs.

El centeno está de 28,50 á 29 rs. las 92 libras.

Las compras, sostenidas; el tiempo, de hielos; aspecto del campo, bueno.—M. B.

MORALES DEL VINO (Zamora) 1.º de Enero.

La completa paralización que hemos venido atravesando hasta la fecha, ha sido la causa de que por primera vez me dirija á Vd. despues de haber aceptado el cargo de corresponsal en esta localidad.

Pero hoy que gracias á Dios, no al *modus vivendi*, ni á las Cortes, ni al gobierno, porque nada han hecho ni harán, que será lo más sensible, por un negocio tan importante como lo es el dar vida y gran desarrollo á nuestros productos, sobre todo al vino que es de lo que viven la mayor parte de las provincias, se ha iniciado algun movimiento en nuestros caldos, habiéndose vendido en esta semana 4 cubas ó más propio unos 1.000 cántaros, al precio de 13 y 14 reales.

La cosecha del año ha sido más que mediana, pues solo se han encerrado unos 40.000 cántaros, siendo regla general en años normales el que alcance la cifra de 100.000; su calidad buena, color grana y esquisito gusto.

Con respecto al trigo, solo le diré que puesto en la estación se han hecho algunas partidas á 37 rs.; cebada, á 26; el centeno, á 28; la avena de primera, á 14 y á 13 la de segunda.

Los cerdos, de 7 á 9 arrobas, á 50 reales una, y los de más peso á 55.—A. M. M.

CARRION DE LOS CONDES (Palencia) 31 de Diciembre.

El tiempo de heladas fuertes y los sembrados en muy buen estado.

Hé aquí los precios corrientes en este mercado: trigo, á 38 y 39 rs. la fanega; centeno, á 27 y 28; cebada, de 24 á 25; avena, á 16; habas, á 40; yeros, á 34; garbanzos, á 110; alubias, á 50 las pequeñas y 74 las grandes.

Harinas de primera, á 14,50 rs. la arroba; de segunda, á 13,50; de tercera, á 11,50; harinilla, á 19 rs. fanega; cabezuela, á 12; salvado, á 9.

En los pueblos inmediatos está el vino á 12 rs. cántaro.—J. Z.

UTIEL (Valencia) 2 de Enero.

La campaña comenzó con actividad, pero hace ya tiempo que el mercado está muy encalmado.

Hemos entrado en el año nuevo, encerrando esta bodega los dos tercios próximamente del caldo que elaboró en la última vendimia. Las primeras clases se ceden de 12 á 13 rs. la arroba, y las regulares de 10 á 11,50.

El tiempo muy frío, repitiéndose las heladas, lo cual hace casi imposible poder dedicarse á los trabajos de campo.—Un suscriptor.

DICASTILLO (Navarra) 2 de Enero.

El mercado de vinos viene estando muy encalmado desde los últimos días de Noviembre, en que se realizaron 6.000 cántaros de 11,77 litros á 10 rs.; desde entonces no ha vuelto á hacerse ninguna venta.

La cosecha de aceite es buena y de clase satisfactoria, cotizándose en los molinos á 18 rs. docena.

Los granos se pagan así: trigo, á 24 reales robo; cebada, á 16; avena, á 11.

Las ventas están limitadas al consumo local. En Allo, Morentin, Muniain, y otros pueblos inmediatos rigen los mismos precios.

El tiempo muy crudo, repitiéndose los hielos intensos. La sierra con poca humedad, y los sembrados no muy bien nacidos, porque la siembra se hizo en malas condiciones.—R. O.

CORELLA (Navarra) 2 de Enero.

La venta de vinos sigue con demasiada lentitud. El día 30 de Diciembre último se vendieron 3.000 cántaros de 11,77 litros á 12 rs.

En aceites y cereales no se hace nada por falta de demanda.

El tiempo de vientos, y muy frío; así es, que la tierra se ha quedado en pocos días sumamente seca; conviene para todo que llueva.—P. S.

Llamamos la atención sobre el anuncio á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *ágrico* y *ácido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

Á LOS AGRICULTORES

GUANO DEL PERÚ

Para los precios y modo de usarlo, dirigirse en Bilbao á los Sres. Murillas «Compañía».

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE ARBORICULTURA, FLORICULTURA Y SIMIENTES

de L. Racaud é Hijo, horticultores

ZARAGOZA

Siete grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreter s.

Vid Riparia Silvestris, la más resistente la filoxera.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envios.

Remiten su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

Almacen de vinos por mayor

JORGE NAVARRO

CORUÑA

Casa fundada en 1864.

IMPORTACION.—EXPORTACION

JOSÉ CARDONER

COMISION Y CONSIGNACION

BERNA (SUIZA)

dicha casa se ofrece para la venta de vinos y otros productos en comision.

Referencias de primer orden

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

MADRID  
SUCURSAL:  
Puerta del Sol, 6.

**Julius G. Neville et C.<sup>o</sup>**

BARCELONA  
DEPÓSITO:  
II, Plaza de Palacio

Oriel Chambers- IVERHOOL

Unicos Representantes de Messrs. DAVEY, PAXMAN & C.<sup>o</sup>—COLCHESTER  
y de The Pulsometer Engineering Coy L<sup>d</sup>—LONDON

Máquinas agrícolas.



Aparatos hidráulicos.

**Testimonio sobre Trilladoras, Locomóviles, etc.**

Sr. D. JULIUS G. NEVILLE, BARCELONA.—CASTELLÓ DE AMPURIAS, 1.<sup>o</sup> de Agosto, 1884.

Muy señor mio: No puedo menos de manifestar á V. que la trilladora que se sirvió remitirme en cumplimiento á mi pedido en el mes de Mayo último, hace un trabajo excelente y más satisfactorio de lo que esperaba por la rapidéz y limpieza con que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado. En cuanto á la paja se hace á gusto del país, ya sea corta ó larga; están todos satisfechos del modo que la deja machacada que no puede molestar para nada el paladar del ganado y es por lo tanto muy apreciada. Los muchos admiradores que tiene cuando funciona, no saben como elogiarla en todos conceptos, diciendo que ya no se puede pedir más como adelantos en esta clase de trabajo, y en la perfeccionada construcción de la trilladora como tambien de la Locomóvil y elevadora de paja que la acompañan. No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie, de otras fábricas por no conocerlas, pero si le puede decir que entre los admiradores de ésta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de esta que dijo queria poseer otra de la casa de que V. es digno representante. Quedo de V. afectisimo S. S. Q. S. M. B.

(Firmado) CAYETANO LLORENS.

**CAMPOS ELISIOS DE LERIDA**  
GRAN ESTABLECIMIENTO  
DE  
**ARBOCULTURA Y FLORICULTURA**  
DIRECTOR PROPIETARIO  
**FRANCISCO VIDAL Y CODINA**

Proveedor de la Asociacion general de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportacion —Especialidades para la formacion de Parques y Jardines.

Arboles frutales, de paseo y de adorno.—Arbustos de hoja permanente y caediza.—Coníferas.—Magnolias.—Camelias.—Azaleas.—Rhododendros.—Palmeras.—Ficus.—Dracenas.—Begonias.—Musas.—Geranios, Heliotropos y toda clase de plantas de jardinería y de salon.

EUCALIPTUS de varias clases para diferentes terrenos y climas. Coleccion completa de ROSALES de primer orden, ingertos tallo alto, bajo y francos.

VIDES para la elaboracion de vinos en grandes cantidades. VIDES AMERICANAS resistentes a la filoxera procedentes de semilla de los Estados Unidos, de garantizada legitimidad.—Se venden tambien estaquillas de las mismas variedades.

Jacintos, Tulipas, Francesillas, Anémonas, Gladiolos, Peonias, Dalias y muchas otras clases de cebollas y rizomas de flor.

Numerosa coleccion de CACTUS y demas plantas crasas.—RAMIÉH, planta textil muy recomendable y de gran porvenir en España.—Espárragos de Holanda y de Argenteuil.—Transportes en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.—Se remite el catálogo de este año, franco por el correo á quien lo solicite

Sucursales en Madrid: La Proveedora Agrícola, Serrano, 17.

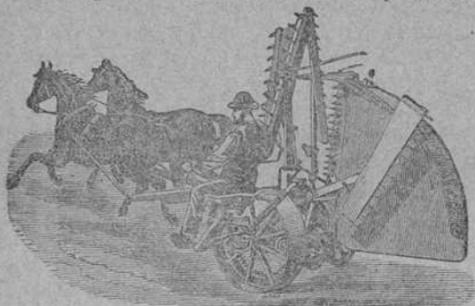
DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

**Adrian Eyries**

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

**Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE**

(sistema universal de palanca múltiple)



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado. 350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor. Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otras labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuelle es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantaneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Casca-dores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.—Rastras y desgramadoras.—Aventadoras y acibadoras decereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licors.—Hay además un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remite catalogos gratis.

Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado. 350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor. Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otras labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuelle es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantaneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Casca-dores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.—Rastras y desgramadoras.—Aventadoras y acibadoras decereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licors.—Hay además un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remite catalogos gratis.

**SEGADORA ELIZALDE**  
titulada la  
**NUEVA ESPAÑOLA**  
Reconocida como la más útil para el agricultor español por la facilidad con que cualquiera la maneja y por su solidez. Es la más barata.  
Precio 3.000 reales.  
ELIZALDE Y COMP.<sup>a</sup>—BURGOS

COMISION Y CONSIGNACION DE VINOS DE ESPAÑA  
Anticipos sobre mercancías  
Viuda A. Baché é hijo, Mayor, 120, muelle de Paúdute en Burdeos (Francia). Vastos almacenes contiguos a la estacion de Brienne.

**ABONOS FOSFO-ALCALINOS**  
para las viñas  
**A BASIS DE MURCIELAGUNA**  
Se garantiza la riqueza de 35 á 37 por 100 de fosforos animados asimilables, 13 á 15 por ciento potasa y 3 á 4 por 100 amoníaco.  
Envase en sacos marchados de 70 á 80 kilos de peso.  
PRECIOS: 25 pesetas los 100 kilos hasta una tonelada y 24 pesetas de una á toneladas.  
Para pedidos y correspondencia dirigirse á  
**NOGUÉS Y C.<sup>a</sup>**  
Real, 51, en Tarragona. Ronda de San Pedro, 76, en Barcelona.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO  
GABINETE CIENTIFICO  
FOMENTO, 34, MADRID

Fábricas — Máquinas —Asuntos industriales.  
Direccion facultativa de bodegas.

Aparato para la explotación del crujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

**A LOS VINICULTORES**

RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, elaboradores de vinos, participan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elaborar y mejorar los vinos del país, consiguiendo que todos ellos salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos. Tambien se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboracion ú otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos, devolviendo su verdadero color á los que le hubiesen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro horas, dando al fin nuestro dictamen.

La retribucion del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios que confien sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos.

Se envían prospectos-circulares de esta Sociedad á cuantos los pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la remision de aquellos.

En nuestros prospectos-circulares pueden verse las condiciones y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van incluidos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la destilacion de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el dia por sus resultados, fácil manejo y economía.

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañia.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

**Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales**

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU  
PRINCESA, 53, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos.  
Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y guardientes.  
Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él.  
Ebuliómetros y otros instrumentos para el analisis de los vinos.  
Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estuvar bocobes.  
Depósitos y bocobes de litro estañado para alcohol.  
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.  
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.  
Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fábrica de R. Horsby et Sorn de Grantham.  
Instalaciones para bodegas, molinos y otras clases de maquinaria.  
Locomobiles y Bombas para agotamiento en venta y en alquiler.  
Se remiten prospectos y presupuestos.

**GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS**

AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Especialidad en BOMBAS NOEL

para trasiego y riego.

Prensas para vino y aceite.

Estrujadoras de uvas

filtros y mangas

para

filtrar.

Máquinas

de vapor, trilladoras

especiales para España.

Aventadoras, Arados,

Corta-pajas, Corta-raices,

molinos, etc.

Bombas para pozos, ja cinas, etc.

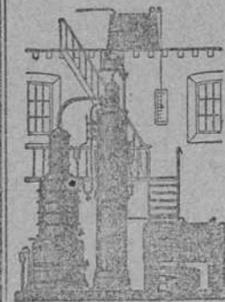
**BOMBAS CONTRA INCENDIOS**

Catálogos gratis y franco.

**CASA EGROT**

23, Rue Mathis, 23, PARIS

2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878  
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885



**ALAMBIQUES CALDERAS**

APARATOS

de destilación y rectificación

Y TODA CLASE DE CALDERERIA

de cobre y hierro

**A los vinicultores**

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y viticultura.

Pedir prospectos, enviando sello para su remision. á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid

**MILDEW ANTRACNOSIS HIELOS TARDIOS**

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.

Este útil trabajo que en forma de folleto, acaba de ser publicado por Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes Precios: Dirigiendo los pedidos á la Administración de la Crónica de Vinos y Cereales, Plaza de Oriente, 7. 2.<sup>o</sup> Madrid; un real cada ejemplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros correosales, cuarenta céntimos de peseta.