

CRÓNICA 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.

Sábado 30 de Abril de 1887.

NUM. 973

EL VINO Y EL AGUARDIENTE INDUSTRIAL.

Al tratar hoy de comparar las ventajas del consumo del vino como alimento del hombre y reseñar todos los males que causa el del aguardiente, tenemos que apoyarnos en eminencias médicas, que confirman y justifican nuestra insistencia para que se aminore el uso de esta bebida.

A las opiniones que ya hemos sentado en otras ocasiones, podemos añadir que el doctor Baer dice que el vino es la más noble bebida alcohólica; que su uso en dosis convenientes, obra de la manera más favorable en el organismo; que sus sales son nutritivas, sus éteres excitan la digestión y sus hidrocarbonos aumentan la alimentación, que el carácter de los habitantes de una nación que consume vino es alegre, complaciente, franco y honrado.

Podríamos citar otros dictámenes; pero con lo expuesto y lo que por experiencia conocemos, es lo bastante para colocar al vino en primer lugar entre las bebidas fermentadas. Pero el comercio, buscando la economía y no cuidándose de la higiene, ha introducido el aguardiente industrial, cuyo producto se ha generalizado por su baratura, y su consumo se va extendiendo cada día más, y á esta medida vemos aumentar las terribles enfermedades que conducen á los bebedores al crimen, al suicidio, á la imbecilidad y á la locura.

Para que nuestros hombres públicos se convenzan de lo importante que es la materia de que tratamos y tomen resoluciones que pongan el remedio conveniente, vamos á dar algunas cifras de los desgraciados, quienes por causa del alcohol sucumben y van á los manicomios.

Tales cifras las sacamos de la obra publicada recientemente por el ilustrado Dr. Peeters, médico inspector de la colonia de enajenados de Gheel, el cual, al estudiar los efectos de las bebidas alcohólicas, señala el alcohol etílico, en estado de pureza, como el menos perjudicial, cuyo tipo es obtenido de destilación del vino.

El alcohol de vino no contiene el alcohol amílico; en cambio este veneno se encuentra en el que resulta de la destilación de la patata, que es el que principalmente se vende en el comercio con la denominación de aguardiente alemán ó de industria; y como es muy difícil y muy costoso separarle del alcohol amílico y se introduce en España sin la debida rectificación y desinfección, de aquí que el consumidor compra dicho veneno, el cual paulatinamente va perjudicando su salud.

Los grandes estragos que causa en la vida el uso de esta pócima nociva, lleva la desgracia al seno de las familias y llena de víctimas los hospitales y manicomios con enfermedades del estómago, del cerebro, de la médula espinal, del tronco, los nervios, delirios, demencia y otros tantos males que merman la humanidad.

Todos sabemos lo difícil que es formar la estadística de alcoholizados; pero señaláremos aquí la que hizo el Dr. Carpentier, el cual tuvo la curiosidad de anotar en su diario los individuos de un regimiento que estaban adheridos á las sociedades de templanza y los que no estaban, resultando á los seis meses de observación, que fueron llevados á los hospitales un hombre por cada 16 de los afiliados á dichas sociedades, mientras que los que no estaban, llegaron á uno por cada siete ó, reduciéndolo á entradas diarias, resultó tres individuos enfermos de los primeros, por diez de los segundos.

Si buscamos comparaciones en la mortalidad, indicaremos que desde 1870 á 1874, llegaron á morir en Inglaterra, por intoxicación alcohólica, 3.828 individuos, y en Francia, desde 1856 á 1865, lo fueron 3.554.

El Dr. Baer, en otra estadística de 1873, distribuye 447 muertes por envenenamiento, en la siguiente proporción:

62 por setas.
40 por el ácido sulfúrico.
57 por el arsénico y fósforo.
288 por el alcohol.

El alcoholizado muere casi siempre por un accidente, si no llega á los hospitales, ó á la imbecilidad, notándose que las desgracias aumentan en relación del mayor consumo de las bebidas alcohólicas; así se ve que en Francia, desde 1850 á 1854, se registraron 227 suicidios de embriagados, de 1855 al 59, fueron 283, de 1860 al 64, subieron á 390, y de 1865 al 69 hubo 643, y así sucesivamente; así es que en 1849 los suicidios de borrachos fueron en número de 6 por 100, mientras que en 1876 llegaban al 13 por 100.

Publica nuestro compatriota el Dr. Griñan un curioso trabajo sobre los males que produce el alcoholismo en Bélgica, y señala los siguientes datos por cada millón de habitantes:

	1840	1881
Muertes por suicidio.	51	97
Enajenación mental.	720	1.470

La criminalidad ha aumentado en dicha nación de un modo considerable, pues en 1840 se registraron 10.966 condenados, y en 1880 llegaron á 36.125.

Los enajenados que en 1852 se contaban en número de 3.847, subió en 1876 á la cifra de 7.440; cifras que, como se ve, están en relación al consumo de alcoholes y al número de tabernas; pues según Mr. Jansen, en 1840 había una taberna por cada 90 habitantes, mientras que en 1880 se contaba una por cada 49, llegando á establecerse en los barrios obreros una taberna por cada cinco individuos.

Podríamos señalar otras estadísticas extranjeras, pero como nuestro objeto es dar á conocer los daños que causa el alcohol industrial y que su consumo va llevando al organismo la intoxicación, deber nuestro es advertir que hoy se fabrican los aguardientes anisados y los licores, con aguardientes industriales, provenientes de las patatas y otras sustancias que desarrollan alcohol amílico, el cual es venenoso, y va poco á poco ingiriéndose en el organismo del consumidor, dando por resultado las enfermedades que antes indicamos; por esto no debe beberse otros licores sino los que tengamos la seguridad de que el aguardiente provenga de la uva; y si alguno lo duda, consúltelo con sus médicos, y ellos dirán los daños causados por el aguardiente industrial en el uso interno.

Creemos hacer un bien á la humanidad dando estas noticias á las familias de todas las categorías que consumen licores fabricados, ya en su país, ya en el extranjero con aguardiente industrial, advirtiéndoles las condiciones venenosas del aguardiente amílico, el cual debemos proibirle para todo aquello que haya de ser potable; pues así como en Alemania está prohibido por ser dañoso á la salud, adicionar ácido salicílico á la cerveza destinada al consumo de aquel país y no se prohíbe adicionar dicha sustancia como conservadora, cuando ha de ser exportada al extranjero, así nosotros debemos tomar medidas para desnaturalizar en nuestras aduanas todos los aguardientes ó

licores que tengan alcohol amílico, y toda cerveza que contenga ácido salicílico.

JUAN MAISONNAVE.

ADULTERACION DE LOS VINOS

A continuación publicamos las conclusiones formuladas por la Cámara de Comercio de Jerez de la Frontera al final de la razonada comunicación dirigida al ministro de Estado.

1.º Que para beneficiar y encabezar nuestros mostos en los casos y en la medida que estas operaciones sean necesarias ó convenientes, están conformes en reconocer así los más conspicuos teóricos como los negociantes más antiguos y prácticos de la localidad, que no debiera usarse otro aguardiente que el que por destilación se obtiene del zumo fermentado de la uva; y aun ese con la graduación que le permita conservar los éteres, que favoreciendo su asimilación á los vinos, mejoran al par su sabor y su aroma.

2.º Que los *aguardientes industriales*, cualquiera que sea su origen y su grado de rectificación, nunca pueden sustituir al de uva por carecer en absoluto de los indicados principios etéreos; y que, por tanto, su mezcla con los vinos naturales debe impedirse en cuanto posible sea, como constitutiva de una adulteración; y que respecto á aquellos de los dichos aguardientes que contengan en dosis apreciable alcoholes de los llamados superiores como el amílico, —y por consiguiente los que se denominan en el comercio *tres-cinco*, *tres-seis* y demás, que procedan de granos, patatas ó remolachas, y que no cubran los 40º *Cartier*, ó sean 95º9 centesimales, —debe perseguirse y castigarse del modo más severo su empleo para el encabezamiento de vinos y para la confección de licores, considerándolo como grave atentado contra la moral y la higiene pública.

3.º Que para desarrollar en nuestro país la fabricación del alcohol *vinico*, parecen, entre otros, medios indispensables y muy adecuados: el recargar con cuantos derechos y gravámenes se pueda, ya en la importación, ya en las aplicaciones, ya en el consumo, los demás alcoholes nacionales y extranjeros; el declarar completamente libre la introducción de aparatos destilatorios; el exceptuar de todo tributo los alambiques portátiles, y los que se instalen como industria anexa al cultivo y á la explotación vinícola; el reducir las enormes tarifas de subsidio impuestas á las pocas fábricas que hoy existen con tan difícil vida; y el fomentar, por todos aquellos resortes capaces de darle impulso y saludable estímulo, la producción más abundante de los *caldos de quema*.

4.º Que para contrarrestar los fraudes y falsificaciones, y que renazca la confianza así en el comercio interior como exterior, hace suma falta una ley de marcas regionales que garanticen la procedencia, la pureza y el valor de los vinos legítimos, disipando la oscuridad y confusión que hoy reinan en el mercado; y para coadyuvar eficazmente á estos propósitos, menester es que se establezcan «Estaciones enológicas» y «Laboratorios químicos» en los principales centros productores y exportadores.

MERCADOS DE CEREALES

Según la Junta Consultiva Agronómica de esta corte, la producción media de trigo en España durante los cinco últimos años, no ha excedido de 33.437.926 hectólitros, y

la última recolección de 1886 ha dado el resultado siguiente:

Regiones.	Hectólitros.
Norte.....	1.301.520
Centro-Norte.....	4.520.155
Centro-Este.....	4.230.956
Centro-Oeste.....	2.527.195
Centro Sur.....	6.941.030
Este.....	3.033.021
Sur-Este.....	1.836.775
Sur-Oeste.....	5.912.932
TOTAL.....	30.304.484

ó sean 3.133.442 hectólitros menos que en una cosecha ordinaria.

Teniendo en cuenta estos datos se comprenderá fácilmente que en nuestros mercados las cotizaciones de los cereales continúan en alza en Castilla la Vieja, León, Murcia y Navarra, denotan firmeza los de Aragón y Vascongadas y únicamente se cuentan con flojedad en Andalucía, Castilla la Nueva, Cataluña y Valencia, á causa de las grandes cantidades de granos que se importan del extranjero por los puertos del Mediterráneo.

Veán ahora nuestros lectores los precios corrientes de los cereales en los puntos de la Península que á continuación se detallan:

ANDALUCIA.

CADIZ: trigo, de 48 á 50 rs. fanega; cebada, de 26 de 28; maíz, de 41 á 43.—*Jerez de la Frontera*: trigo, de 48 á 52; cebada, de 28 á 30; maíz, á 40.

CÓRDOBA.—*Aguilar de la Frontera*: trigo, de 46 á 47 rs. fanega; cebada, á 28.—*Pozoblanco*: trigo, á 46; cebada, de 28 á 29.—*Palma del Rio*: trigo, de 47 á 48; cebada, á 28.

GRANADA: trigo, de 46 á 48 reales fanega; cebada, de 28 á 30; maíz, de 38 á 41.

JAÉN: trigo, de 45 á 48 rs. fanega; cebada, de 26 á 28; maíz, de 44 á 46.

MÁLAGA: trigo, de 50 á 52 rs. fanega; cebada, de 29 á 31; maíz, de 44 á 45.

SEVILLA: trigo, de 48 á 50 rs. fanega; cebada, de 28 á 29; avena, de 20 á 24; maíz, de 30 á 34.—*Ecija*: trigo, de 46 á 48; cebada, de 26 á 27.

ARAGÓN

HUESCA.—*Barbastro*: cebada, de 22 á 24 pesetas cahíz (179,36 litros).

ZARAGOZA: trigo catalán, á 21,75 pesetas hectólitro; id. hembrilla, á 20,02; id. morcacho, á 16,10; id. huerta, á 18; centeno, á 13,40; cebada, á 10; avena, á 9; maíz común, á 12.

CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD REAL.—*La Solana*: trigo candeal, de 46 á 47 rs. fanega; cebada, á 25.—*Piedrabuena*: trigo, de 44 á 45; centeno, de 30 á 32; cebada, de 30 á 31.

CUENCA.—*San Clemente*: trigo, á 56 reales fanega; cebada, á 28.

MADRID.—*San Martín de Valdeiglesias*: centeno, á 36 rs. fanega; cebada, á 32.

TOLEDO.—*Consuegra*: trigo candeal, á 50 reales fanega; idem geja, á 48; cebada, á 30.—*Villacañas*: trigo candeal, á 50; idem geja, á 48; centeno, á 32; cebada, á 28.—*Sonsieca*: trigo, á 50, cebada, á 30.—*Escalonilla*: trigo, de 49,50 á 50; cebada, á 27.

CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 46,50 á 47 reales fanega (94 libras); centeno, á 33; cebada, á 32.—*Barco de Avila*: trigo, de 48 á 50; centeno, á 34; cebada, á 33.

BURGOS: trigo blanco, á 44,64 rs. fanega (54,34 litros); id. rojo, á 44,16; id. ánaga, á 44,32; cebada, á 30,68; avena, á 20,64.—*Lerma*: trigo blanco, de 42 á 46; idem rojo, de 43 á 45; centeno, de 36 á 37; cebada, de

31 á 33; avena, de 22 á 23.—Oña: trigo blanco, á 50, idem rojo, de 46 á 48; centeno, á 35; cebada, á 34.

LOGROÑO.—Haro: trigo, de 48 á 50 rs. fanega; centeno, de 24 á 26; cebada, de 30 á 34; avena, de 22 á 24; maíz, de 30 á 32.

PALENCIA: trigo, de 45,50 á 46 rs. fanega; centeno, á 29; cebada, á 30; avena, á 22.—Carrión de los Condes: trigo, á 44; centeno, á 36; cebada á 30; avena, á 21.—Villamediana: trigo, á 45; cebada, á 28.—Villada: trigo: de 44,50 á 45; centeno; á 30; cebada, á 30; avena, á 23.

SANTANDER: harina de primera de las mejores marcas, de 17 á 17,50 rs. arroba; cebada extranjera, de 23 á 24 rs. las 70 libras; maíz extranjero, de 29 á 30 rs. las 87 libras.

SEGOVIA.—Carbonero: trigo, de 45 á 46 reales fanega; centeno, á 33; cebada, á 33.—Cuellar: trigo, de 42 á 45; centeno, á 32; cebada, á 32; avena, á 24.

VALLADOLID: trigo, de 47 á 47,50 rs. fanega; centeno, á 32; cebada, á 32.—Trigueros del Valle: trigo, de 44 á 45.—Medina del Campo: trigo, de 44,75 á 45; centeno, á 33; cebada, de 33 á 34; avena, á 17.—Pozaldez: trigo, de 44 á 45; centeno, á 30; cebada, á 33.—Rioseco: trigo, de 45,50 á 46; cebada, á 30.

CATALUÑA

BARCELONA: trigos extranjeros: Berdianska Irka y Azime, á 15,50 pesetas los 55 kilogramos; Nueva-York, blanco, de 15,50 á 15,62; id. rojo ambar, á 15,75; y el de segunda, á 15,25; Nicolaieff, á 14,75; Bombay, extra, á 16; y el corriente, á 15,50; cebada Nicolaieff y del mar Negro, á 6,75 pesetas los 70 litros; maíz Mazagan, de 8,12 á 8,25; id. Potti, á 8; id. Danubio, de 8,25 á 8,37.—San Saturnino de Noya: trigo, á 25 pesetas hectólitro; id. mezcladizo, á 22; cebada, á 12; maíz, á 14.

LÉRIDA: trigo superior, de 71 á 75 reales los 80 litros; id. mediano bueno, de 67 á 71; id. clase inferior, de 63 á 67; id. de huerta, de 64 á 68; cebada, de 31 á 36.

TARRAGONA.—Valls: trigo de Aragón, de 15 á 16 pesetas cuartera (70,80 litros); cebada, á 7,50.

LEON

LEON: trigo, de 44 á 45 reales fanega (94 libras); centeno, á 32; cebada, á 32.—Valencia de Don Juan: trigo, de 42 á 43,50; centeno, á 33; cebada, á 25.—La Bañeza: trigo, de 44 á 46,50; cebada, á 30; centeno, á 35,50.

SALAMANCA: trigo, de 45 á 46 reales fanega; centeno, á 32; cebada, á 31; avena, á 21.—Ledema: trigo, de 46,50 á 48; centeno, á 33,50; cebada, á 32.—Béjar: trigo, de 49,50 á 50; cebada, á 33.

ZAMORA: trigo, de 44 á 45,50 rs. fanega; centeno, á 32; cebada, á 21; avena, á 19.—Toro: trigo, de 44 á 45; centeno, de 36 á 38.—Alcañices: trigo mediano, á 38; centeno, á 36; cebada, á 34.

MURCIA

ALBACETE.—La Roda: trigo candeal, de 55 á 56 rs. fanega.

NAVARRA

PAMPLONA: trigo del país, á 25,50 rs. robo (28,13 litros); cebada del país, á 14; avena, á 11,75; maíz, á 17.—Sangüesa: trigo, de 25,50 á 26; cebada, de 14 á 14,50; avena, de 11 á 12.—Olite: trigo, á 25; cebada, á 14; avena, á 11.—Los Arcos: trigo, á 26; cebada, de 15 á 16.—Allo: trigo, á 27.—Peralta: trigo, á 25; cebada, á 14.

VALENCIA

ALICANTE: trigo andaluz, de 54 á 57 reales fanega (55,50 litros); idem extremeño, de 57 á 61; cebada extranjera, de 21,50 á 22,50.—Monóvar: trigo, á 75 pesetas cahíz (201 litros); cebada, de 29 á 30.

VALENCIA.—Pedralba: trigo, á 50 pesetas cahíz.

VASCONGADAS

ALAVA.—Vitoria: trigo, de 21,62 á 22,52 y de 22,52 á 23,87 pesetas hectólitro de rivera ó Alava respectivamente; cebada, de 12,16 á 12,61 y de 12,61 á 13,06; maíz, de 15,31 á 17,11; avena, de 7,20 á 8,10.

NOTICIAS

En la sesión celebrada el lunes último por la «Sociedad Española Vitícola y Enológica» quedó aprobada, después de animado debate, la bien razonada instancia que dicha Sociedad eleva al ministro de Estado con objeto del que el Sr. Moret gestione por la vía diplomática una nueva prórroga de la fa-

mosa circular de Mr. Cazot sobre los vinos enyesados.

Nuestro corresponsal de La Galera (Tarragona) nos participa la gravísima noticia de haber reaparecido el mildiu en no pocas vides de aquella comarca.

Con esta fecha pedimos hojas invadidas para poder comprobar el ataque. El remedio eficaz contra el mildiu ya le conocen nuestros lectores, y muchos de ellos por propia experiencia; así es que importa mucho aplicar el salvador tratamiento tan pronto como se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

La fórmula recomendada es la de Mr. Millardet, debiendo advertir que este distinguido profesor, en vista de la pasada campaña, aconseja reducir á la mitad la dosis de cal. De manera que después de esta rectificación, la fórmula queda así:

Primera mezcla: 100 litros de agua y ocho kilogramos de cristales de sulfato de cobre puro (1).

Segunda mezcla: 7 1/2 kilogramos de cal viva en piedra, vertiéndose lentamente sobre ella 30 litros de agua.

Obtenidas separadamente las dos mezclas, viértese con lentitud la lechada de cal en la disolución de sulfato de cobre, agitando esta última por medio de unas varillas sujetas en forma de haces.

La CRÓNICA tiene publicado un folleto, en el que se dan instrucciones prácticas para combatir el mildiu. Dicho folleto se remite franco de porte á cuantos le pidan á la Administración de este periódico, acompañando 25 céntimos de peseta.

Nuevos informes sobre los hielos de Cataluña:

«En Cornudella queda destruída más de la mitad de la cosecha; en Porrera, Poboleda, Gratallops y Torroja, ó sea en el centro del Priorato, la muerte de las yemas ha sido también de importancia, pues se considera perdida cerca de la mitad de la cosecha.

En las Vitellas, La Morera y otros pueblos situados en las estribaciones del Montsant, han quedado destruídas completamente todas las viñas.

Hacia la comarca de Montblanch y cuenca de Barbará la helada ha causado daños de consideración. En Blancafort, Solivella y hasta en los mismos términos de Montblanch, Pira, Forés, Sarreal, Barbará y otros, puede considerarse destruída la cosecha en dos terceras partes.

La langosta en estado de mosquito principia á presentarse en Encinas Reales y Benamejí, pueblos de la provincia de Córdoba colindantes con la de Málaga.

En Francia han caído repetidos hielos y escarchas, pero como el viñedo estaba muy retrasado en su brotación, las pérdidas no revisten la gravedad que se temía, sin que esto quiera decir que son poco importantes.

En los departamentos de Gers, Gard y Var son muy serios los daños, á juzgar por las correspondencias que principian á recibirse de dichas comarcas.

En el Bordelais, la Provenza, Mediodía, solo ha destruído el hielo los brotes de los viñedos adelantados y situados en los llanos y hondonadas.

La gasolina se está aplicando con feliz éxito para combatir la langosta en Moral de Calatrava, Santa Cruz de Mudela y otros pueblos de la Mancha.

Escriben de Tortosa que el estado de los olivares, según los agricultores, nada deja

(1) El sulfato de cobre puro se encuentra en el comercio bajo la forma de gruesos cristales, paralelepípedos oblicuos, más ó menos modificados sobre las aristas y los ángulos opuestos. Son transparentes y de un color azul de cielo, conteniendo:

Oxido de cobre.....	31,84
Acido sulfúrico.....	32,06
Agua combinada.....	36,10

100,00

Dichos cristales se disuelven en cuatro partes de agua fría y en dos de agua hirviendo. La solución es azul y la reacción ácida.

El sulfato de cobre puro se fabrica directamente con el cobre en lingotes, recortaduras, plaacas de forro de buques, de las cuales se ha cuidado de quitar los clavos y tornillos. La nación que elabora más sulfato de cobre es Inglaterra.

que desear, pues en general, su florecimiento se efectúa con muy buenas condiciones, dando evidente muestra, por su aspecto de hoy, de que ha de ser abundante su próxima cosecha.

También los propietarios de Zaragoza se lamentan de los daños que han causado los últimos hielos en la huerta y el viñedo.

Dicen de Cambrils que á causa de las grandes pérdidas ocasionadas por el pedrisco del domingo último, se ha acordado instruir expediente pidiendo al gobierno de S. M. perdón de contribuciones, con lo cual se lograría aliviar la angustiosa situación en que quedan aquellos habitantes.

La industria harinera de Calatayud atraviesa una crisis penosa por la falta de granos que llenen las necesidades del movimiento ordinario de sus fábricas.

La feria de ganados que anualmente se celebra en Maella, tendrá lugar este año y sucesivos los días 3 y 4 de Mayo, en virtud de haberlo acordado así la junta general de ganaderos de dicho pueblo.

Notas del último mercado de Reus:

«Durante la semana transcurrida se operó un poco en vinos de la Conca á 22 pesetas. También se ajustaron algunas partidas de Calig, al precio de 32 á 34 pesetas los 121,60 litros. De las demás procedencias, no tenemos noticia de que se hubiese hecho operación alguna.

En avellanas se han contratado algunas partidas para embarque, al precio de 25,50 pesetas saco de 58,40 kilos.

También se ha operado estos días en almendras, pagándose la clase Esperanza, á 77,50 pesetas; y la común, á 62,50 quintal de 41,600 kilos.

Igualmente se han ajustado durante la última semana, pequeñas partidas en azúcares, quesos, arroces, garbanzos y habichuelas, destinadas á los detallistas de esta plaza.

Los daños ocasionados por los hielos en Cataluña, revisten mayor importancia de la que en un principio se había supuesto. Las pérdidas no hay ya duda son grandes en bastantes términos de las provincias de Lérida, Tarragona y Barcelona. En esta plaza la cotización de los vinos tiende á mejorar por aquella triste causa.

La exportación de nuestros vinos á Francia por la aduana de Port-Bou, ha sido desde el 10 al 16 del corriente de 2.264.679 kilogramos.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA.

Préstamos á largo plazo

al 5 1/2 por 100 en metálico.

El Banco Hipotecario hace actualmente y hasta nuevo aviso, sus préstamos al 5 1/2 por 100 de interés en efectivo.

Estos préstamos se hacen de cinco á cincuenta años, según la amortización que se estipule, con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas, dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares, viñas y arbolados, sobre lo que solo presta la tercera parte de su valor.

Terminadas las cincuenta anualidades ó las que se hayan pactado, queda la finca libre para el propietario sin tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

Además de estos préstamos hipotecarios, abre créditos reembolsables á corto plazo para la construcción de edificios.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

MANZANARES (Ciudad Real) 25 de Abril.

Muy señor mío: Continuamos en el mismo estado que teníamos cuando remití á usted mi última, es decir, mejorando de día en día los campos; pues aunque en la última semana hemos tenido de todo por haber llovido bastante, nevado algo, caído algún granizo y dejándose sentir dos días el hielo, no parece que ha dañado en nada los sembrados de cereales, ni sufrido perjuicio alguno las viñas, porque todavía no han bro-

gado; no tenían tallos ni yemas tiernas que el frío intenso congelara ni cristalizara la savia de sus brotes; por esto los campos siguen inmejorables, las viñas y majucos en perfecto estado y los ganados buenos, sin que hasta hoy se dejen sentir mucho los estragos del mosquito de langosta, que ya ha aparecido en esta ciudad como en el inmediato pueblo de Membrija, y así creemos poder entre ambos pueblos seguir suministrando como de costumbre á Valdepeñas el pan diario y la paja que necesite.

Aquí se ha reanimado bastante el negocio de vinos, con buena demanda y algo más en Membrija, que está haciendo grandes envíos de excelentes vinos y aguardientes á precios bastante buenos, ofreciendo sus géneros sobre ferrocarriles en muestras embotelladas.

Nuestro comercio de cereales, harinas, anís y azafrán, está algo paralizado, aunque estos géneros se cotizan á buenos y firmes precios, con tendencia al alza, particularmente el azafrán y anís.

La fabricación de paños, harinas y alcoholes en esta población, va tomando cada día más vuelo y desarrollándose con más inteligencia, pues hemos visto paños fabricados en la del Sr. Serrano y Compañía con dibujos de tanto gusto, clase y consistencia, como lo fabrican las mejores casas españolas. Hemos visitado también la gran fábrica de harinas á vapor del Sr. Ayala, en donde todo es bueno, maquinaria, molino, dirección, almacenes, local y existencias, que por cierto tiene bastantes de primera, segunda y tercera clase, sirviéndolas con puntualidad y sobre wagon.

Hemos hecho también «una visita á la Florida», que así merece llamarse el artículo que en adelante escribiremos, cuando más detenidamente que hoy hagamos la inspección de la famosa y excelente fábrica de alcoholes y espíritus al vapor, que lleva este nombre, establecida en la calle de Camarenas, carretera de Madrid, próxima al ferrocarril, propiedad de D. José García Rodrigo, con la que la vinicultura y fabricación de licores tienen un gran auxiliar. Ibamos de paseo, é invitados por su representante D. José S. Rocha, fuimos introducidos en dicha fábrica sin preparación de ningún género, y sorprendido al ver tanto, tan bueno y bien ordenado, desde luego creí que esto merecía una larga y minuciosa visita y artículo aparte, limitándome por hoy á tomar ligeros apuntes y hacer una reseña á vuelo de pluma y á vista de pájaro de tan importante establecimiento, que da buen resultado á su dueño y presta grandes servicios á los vinicultores de esta comarca y sus cercanías; porque dicha fábrica, perfectamente montada, de sistema Saballe, con caldera de vapor, produce alcoholes y espíritus tan puros, limpios y desembarazados de malos gustos y aceites empíreumáticos, á pesar de lo que en contrario se ha dicho por algunos estadistas; que desde luego mejoran los vinos con que se mezclan en los trasiegos y encabezamientos, y se consigue de ellos buenos licores y excelentes anisados especiales como los mejores conocidos en España y traídos del extranjero, merced á su bondad, materias que emplea y acierto con que está dirigida.

Ahora, para conocimiento y provecho del público, incluyo los precios corrientes de esta plaza en productos de este país.

Trigo candeal, fanega de 55 litros y 94 libras, 12 pesetas; geja, 11,50; centeno, 8; cebada, 6,50; avena, 5,50; anís, 30; vino tinto, arroba de 16 litros, 3,50; blanco, 3; aguardiente anisado con 28 grados, 9,50; alcohol de vino, 20; queso añejo conservado en aceite (arroba de 11,50 kilogramos) 22; azafrán, á 109 kilogramo; paja, arroba de 11,50 kilos 0,25; patatas, 1,50; harina de primera, 5; de segunda, 4,50 y de tercera, 4,25.—J. L. C.

SONSECA (Toledo) 28 de Abril.

Parece que la Providencia tiene destinados á los labradores á perpetuo martirio, pues cuando apenas ha dejado de lamentarse de los desastres que en los sembrados han causado los frios de la última semana, se presenta aterradora la plaga de langosta, pues en los cuatro días que llevamos de buen tiempo se ha desarrollado en tan alarmantes proporciones, que es de esperar que en muy pocos días concluya con lo poco que han dejado las heladas, si no se adoptan medidas prontas y radicales.

Al efecto, se ha reunido hoy la junta local y entre sus acuerdos citaré á Vd. los más importantes; el primero ha sido dar principio á la extinción del mosquito, haciendo efectivo el padrón de prestación personal; segundo, ensayar la gasolina; tercero, abonar cuatro reales por arroba de langosta.

Como en las actuales circunstancias es muy difícil realizar el padrón por el estado de penuria en que está la clase jornalera que lleva muchos días sin trabajo, y el pequeño jornal que ganan es tan exiguo, que no les alcanza para sus primeras necesidades, el ayuntamiento para no demorar el dar principio á la campaña, ha ofrecido 400 pesetas del presupuesto municipal, cantidad bien insignificante para empresa de tal magnitud.

El gobierno, sin embargo del estado de los pueblos y de las tristes noticias que va recibiendo, no solamente se cruza de brazos, sino que parece que da órdenes á sus delegados en las provincias para que extremen los medios de recaudación, y para no desairar a jefes, apremian á los pueblos sin compasión alguna.

Este proceder nos hace concebir la idea de lo poco que podemos esperar de quien tiene el deber de acudir al remedio de calamidad tan enorme.

Así, pues, ruego á Vd. llame la atención de los demás colegas, para que alcen su voz en defensa de tan sagrados intereses. —A. G. A.

MORAL DE CALATRAVA (Ciudad-Real) 26 de Abril.

El municipio de esta villa ha traído una máquina con objeto de aplicar la gasolina á los cordones de langosta, operación que da excelente resultado y se practica en las primeras horas de la madrugada y á la caída de la tarde, que es cuando se renne todo el mosquito.

En Santa Cruz de Mudela se aplicó el año pasado la gasolina con felicísimo éxito.

El año se presenta regular de cebada, cuyos sembrados están hoy á medio espigar. El tiempo ha mejorado, y las viñas van abriendo sus yemas.

Las ventas de vinos encalmadas. A continuación los precios corrientes; caudal, de 47 á 48 rs. la fanega; centeno, sin operaciones ni precios; cebada, á 25; vino tinto, á 12 rs. la arroba; id. blanco, á 10 y 11; aceite, á 35; patatas, á 6 y 6,50. —A. B. J.

HARO (Rioja) 26 de Abril.

Mi prolongado silencio le habré dado á entender que por aquí sucede lo que en las demás regiones vinícolas, y es tal la calma que se observa que rara vez vemos cruzar á la estación del ferrocarril un carro con barricas á diferencia de lo que acontecía en años anteriores. Esto ha sorprendido notablemente no solo á los cosecheros, sino que también á los comerciantes, y no es extraño, pues si el año 85 no hubo cosecha en este país y el 86 ha sido una de las más miserables conocidas, ¿quién podía prever que la extracción se estancase por tantos meses y quién no creía que los precios fuesen los que rigieron en años anteriores? Todos los cálculos se han estrellado ante la realidad. En esta villa es ya una novedad ver pipas á las puertas de las bodegas y de seguir así no se donde iremos á parar, pues se acerca la época en que los propietarios tienen que pagar á los jornaleros ajustados en la temporada de cavas, y después de no haber cogido nada en el 85 tienen el vino del 86 que no pueden venderlo.

Días pasados se hizo aquí una cuba en esta villa á 4 pesetas la cántara, precio que puede decirse rige aquí.

El viñedo retrasado y esto nos ha librado de los efectos de algunas escarchas. Llevamos tres ó cuatro días de verdadera primavera, pero ayer á media tarde volvió á bajar la temperatura, siendo necesario coger las capas que ya habíamos abandonado; así es que nos tememos una catástrofe, ahora que empiezan á brotar las viñas, con lo predispuesto que vemos el tiempo para una helada. —P. S.

BUENDÍA (Cuenca) 24 de Abril.

Nada de nuevo puedo comunicarle más que repetir lo que hace mucho tiempo le tengo

dicho; sigue la calma en los negocios de vinos, hasta el punto de carecer muchos cosecheros de los recursos necesarios para poder hacer las labores de campo y otras atenciones más precisas, teniendo en sus bodegas buenas partidas de vino, tanto de este año, como también del anterior.

En granos sucede lo propio, pues á pesar de ser escasas las existencias, la demanda está reducida al consumo del pueblo.

En estas noches pasadas han caído hielos tan fuertes, que en muchos sembrados se nota tal daño, que será difícil que vuelvan á recobrar el aspecto que presentaban hace pocos días; pero á pesar de esto, si no vienen nuevos accidentes en Mayo, prometen una regular cosecha.

Los precios que rigen son los siguientes. trigo, de 48 á 51 rs. la fanega; cebada, de 28 á 30; vino, á 7 rs. arroba; aceite, de 34 á 36. —R. M.

LA GALERA (Tarragona) 2 de Abril.

Desde mi última hemos atravesado un tiempo brusco á consecuencia de las lluvias, granizo y al mismo tiempo frío.

Como consecuencia de este temporal, se han resentido los viñedos, pues si bien no se han helado se han parado en su brotación, y por esto salen pocas uvas. Por otra parte, los propietarios están alarmados por haberse presentado en muchas partidas la plaga llamada *escarrabató*, habiendo cepa que cuenta más de cincuenta palomas de dicha plaga. Finalmente, y para colmo de males, se nota ya en muchas vides la reaparición del mildiu.

Las transacciones son nulas, no habiendo quien compre una cuba de vino, por lo que el malestar es general, y no faltan propietarios que no tienen ni para comprar los artículos de primera necesidad.

Con esto, dicho queda que si no se presentan compradores, no podrán satisfacer ningún tributo. —J. C.

MORELL (Tarragona) 26 de Abril.

Signe en nuestro mercado la misma calma anotada en mis anteriores y los precios en vinos decreciendo cada vez más. Estos días se han ajustado dos buenas partidas mistela blanca y tinta á 30 pesetas y 42 y 1/2 respectivamente. En vinos los precios siguen desde 15 pesetas en las clases inferiores, á 25 para las regulares en los tintos, no habiendo existencias de primera clase. Los blancos varían también entre 12 y 17 pesetas carga (120 litros.) Las avellanas, á 16 pesetas cuartera (39 kilos); judías, de 14 á 15 pesetas cuartera, algarrobas á 5'50 pesetas los 41 60 kilos.

El aspecto de los campos es magnífico, á pesar de estar la vegetación muy retrasada, efecto de lo inconstante y frío que se ha presentado el mes de Abril. En esta hemos tenido también dos ó tres días de hielo que no ha hecho daño, gracias á estar el tiempo muy seco. Desde el novilunio (23), el tiempo ha variado por completo, sucediendo á los frios y humedades anteriores un tiempo primaveral y seco, favoreciendo en gran manera el buen desarrollo de las plantas. Los sembrados muy lozanos; las viñas brotando con mucha fuerza y abundancia de fruto, lo mismo que las avellanas y olivares, de manera que á no venir algún contratiempo, que por desgracia son muy frecuentes en este país, la próxima cosecha es de esperar sea muy abundante. —J. B.

RUEDA (Valladolid) 26 de Abril.

"Abril va á terminar y las vides no han brotado aún; así es que unos atribuyen este estado á haberse helado, y otros á los frios que han retrasado la vegetación; yo creo esto último.

Los sembrados no se han resentido y prometen buena cosecha.

El tiempo ha mejorado. Buena falta hace que sigan los días primaverales.

El vino blanco del año se paga de 17 á 18 reales el cántara, y el tinto de 15 á 16. —M.

ALCALÁ DE CHISVERT (Castellón) 27 de Abril.

Hace muchos años que no se había tenido ocasión de ver los campos de cereales tan frondosos y en tan buen estado como ahora

los contemplamos. Si bien en esta localidad la cosecha de granos reviste escasa importancia, por carecer de aguas, que es su principal elemento, y haber por este motivo pocos campos destinados á este cultivo, no deja de entrañar alguna consideración, no ya por el grano, sino por la paja, principal pasto de las numerosas caballerías que aquí existen. Por lo que, lo esencial que se desea en esta cosecha está ya asegurado.

Las viñas van mostrando lozanos brotes y están también en muy buen estado, sin que hayan sufrido nada por los tardíos frios de este mes.

La cosecha de algarrobas se presenta mediana.

En la venta de vino, calma completa, quedando para vender tres cuartas partes de la cosecha.

Las algarrobas se pagan á 6 rs. arroba. —J. B. A.

MENDIGORRÍA (Navarra) 27 de Abril.

Después de un tan prolongado silencio, tomo la pluma para manifestarle que, al cuasi olvidado negocio de vinos por espacio de meses, ha sucedido una demanda tan activa, que tan solo en la semana pasada se ajustaron más de 18.000 cántaras de vino de las dos últimas cosechas, y todavía continúa con firmeza la demanda, pues todos los días somos visitados por nuevos compradores de España y Francia.

Los precios son de 2 á 3 rs. por el viejo y de 5,75 á 8 por el del año; los precios son muy bajos relacionados con los gastos que ocasiona el campo y otras atenciones que todos tenemos que cubrir; pero de no vender á ningún precio, peor era esto último.

El estado de los campos deja bastante que desear, pues tanto las viñas como los sembrados están muy atrasados, efecto del fuerte y persistente viento N.; y ¡Dios nos libre de que las consecuencias de un tiempo tan anómalo no se nos queden impresas en la memoria para siempre!

Las labores de las viñas tocan á su fin, pero la barbecha está retrasada.

El aceite ha subido algo, cotizándose á 17 rs.; pero la demanda no es grande.

Los jornales se pagan hoy á 10 rs. y vino. —S. G. de V.

TOMELLOSO (Ciudad Real) 26 de Abril.

La campaña vinícola toca á su término por lo muy reducida que queda la existencia; los corredores andan ya á salto de mata, como vulgarmente se dice, para contratar alguna partida. La gran extracción que ha tenido esta bodega debe atribuirse tanto á los buenos caldos y esmerada elaboración, como á no haberse mostrado exigentes los propietarios, con lo que han seguido en esta campaña los sanos consejos de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES. En otras, recuerdo que Vd. recomendó lo contrario y no con menos acierto, pues los precios subieron. Lástima que los compradores de uva en la última vendimia no se fijaran en lo que usted dijo sobre los precios de dicho fruto, que repetidas veces fueron calificados de exagerados por la CRÓNICA.

Aquí es muy elogiada la campaña que ha emprendido Vd. contra los vinos artificiales. ¡Que Dios ilumine al Sr. Mpret para que vea la ruina que ocasiona al país el alcohol industrial!

Los sembrados regulares, excepto los de centeno. Las operaciones, limitadas al consumo local, cotizándose como sigue: caudal, de 50 á 52 rs. la fanega; centeno, de 32 á 33; cebada, á 28.

En aguardientes grandes existencias, y por más que se ceden los de 26" á 27 rs., no hay demanda.

Ha llovido mucho y ha helado más, no quedando un árbol ileso y resintiéndose algo la siembra.

La viña se ha librado por el retraso de su vegetación.

Hasta ahora ha salido poca langosta. —M. O.

SANTA OLALLA (Toledo) 28 de Abril.

La carencia de noticias que poderle comunicar, ha sido la causa de mi prolongado silencio.

Signe el tiempo tan vario como lo ha sido durante los días pasados del mes actual, y á consecuencia de sus hielos, han sufrido perjuicios de más ó menos importancia los

viñedos según su adelanto en la brotación. El temporal brusco y el viento de Levante que con insistencia ha reinado en estos días contribuyó no poco á que las siembras se hayan atrasado bastante; pero sin embargo, si una lluvia templada viniera de aquí á no muchos días, podría considerarse asegurada la cosecha.

Los precios de cereales en esta plaza son los siguientes, trigo, de 48 á 50 rs. fanega; cebada, de 28 á 30; garbanzos, de 28 á 50 según su clase.

El vino se vende de 11 á 14 rs. los 16 litros, pero su extracción puede decirse que es en cortísima cantidad. —B. B.

OLLAURI (Rioja) 26 de Abril.

Hemos tenido un tiempo muy frío, pero por fortuna no hay que lamentar pérdidas en estos viñedos de la Rioja, y creo que tampoco en los demás de las provincias de Alava y Logroño, por el gran retraso que trae la vegetación de la vid.

Del mercado de vinos puedo decirle que en esta bodega se han ajustado cuatro cubas, dos á 16 rs. la cántara (16,04 litros) y las otras dos á 18. No hay que decir, sabida la cotización, que el vino de dichas cubas es muy bueno, habiéndose ajustado según me anuncian con destino á Buenos Aires. —Un suscriptor.

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

SULFATO DE COBRE

Macleod y Compañía de Bilbao, tienen grandes existencias de Sulfato de cobre de superior calidad, garantizado puro, y sin mezcla de caparrosa.

Ha demostrado la experiencia de Francia y la de España del año pasado, que el Sulfato es el mejor remedio para combatir las enfermedades de las viñas; por lo cual recomendamos nuestras existencias á los señores comerciantes y cosecheros.

Para los pedidos dirigirse en HARO á D. Angel G. de Arteche y en BILBAO á Macleod y Compañía, Bidebarrieta, 11.

Aug. Sigris

VENTA DE VINOS EN COMISION

Casa recomendada.—Prontitud y economía. 1, rue de Dijon,—Paris

La Concordia

CAMPO Y COMPAÑIA, HARO

Fábrica de ácido tartárico,

cremor tartaro,

aguardientes y espíritus

de orujos y espíritus de vinos.

Para pedidos, dirigirse á los Sres. Campo y Compañía, Haro, pudiendo asegurar que los productos indicados rivalizan en calidad con los mejores de otras fábricas de España y extranjero, y en precios, se encontrará una notable economía.

MINERAL DE APT SULFATIZADO

Ni oidium, ni mildew, ni arañuelas, ni orugas, ni altisas, ni hormigas, con el empleo del Mineral sulfatizado.

E.º Anglés, Balmes, 6, Barcelona

También proveerá mineral con 5 por 100 de sulfato de cobre. No se contesta á ninguna carta que no sea acompañada de un sello de correo.

LA URETANA

Se vende una máquina para hacer gaseosas, sistema Mondalot, que hace 10 docenas de botellas por hora.

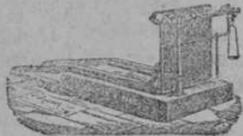
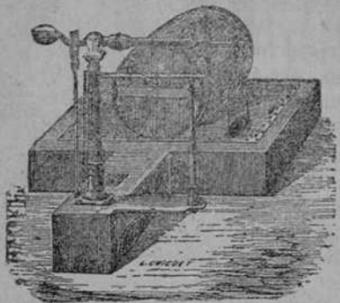
Para más datos dirigirse á D. Cristóbal Cabzas, de Infantes (Ciudad Real.)

Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUEÑOS CAMINOS DE HIERRO

L. PAUPIER CONSTRUCTOR RUE SAINT-MAUR, 84 PARIS

80 MEDALLAS DIPLOMAS DE HONOR



Puente Báscula vinícola. Nuevo sistema de caja metálica...

Este puente se construye también á doble romana...

Báscula especial para el peso de barricas...

Báscula densi-volumétrica para pesar el líquido...

LABRADORES, PATATA MAGNUN BONUN

Magnífica variedad nueva, superior á cuantas se conocen en producción...

Los pedidos, acompañando su importe, á D. Anselmo Pinillos: To recilla de Cameros.

SEGADORA MECANICA

inventada expresamente para España y reconocida como la más práctica...

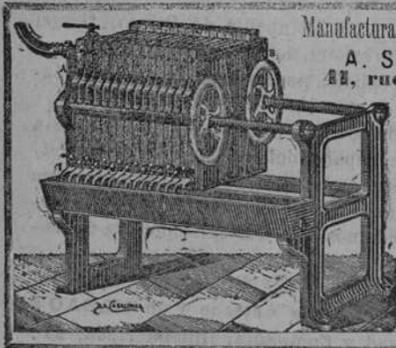
Precio 700 pesetas

Venta á plazos á precios convencionales.

Fabricación especial, dirigida por el Ingeniero inventor

Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.

Elizalde y Compañía, Burgos



Manufactura de aparatos y tejidos para filtrar A. SIMONETON AINE

CASA EN BEZIERS FILTRO-PRESAS Especiales, privilegiados, s. g. d. g. EVITANDO EL CONTACTO DE TODOS LOS METALES

VINO ESPAÑOL POR PROCEDIMIENTO FRANCÉS

Un francés con veinte años de práctica en el cultivo de viñas y elaboración de vinos...

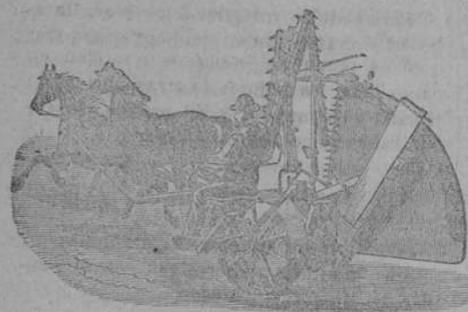
Dirigirse á D. Galo Puerta, calle de Postas núm. 3, 3.º Alava (Victoria).

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

Adrian Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

Segadoras.-Prensas y pisadoras de nva 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...

350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.

Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etc.

dallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de París y regional de Valladolid de 1880 y de otros fabricantes...

Fábrica de Londres

Sikes-Hidrómetros Sacarímetros y Alambiques para ensayos de vinos.

Los mejores y más seguros W. J. BURROW, 15, SKEIHING LANE London, E. C.

Comerciantes en vinos.-Fabricantes de instrumentos.-Ingenieros.-Envío gratis de catálogos, mediante pedido.

Todo lo concerniente al comercio de vinos.



PULVERIZADOR BROUET 121, Calle Oberkampf, PARIS. Último perfeccionamiento del Pulverizador contra las enfermedades de la Vitis (Mildew)

LA FLORIDA

GRAN FÁBRICA DE ALCOHOLES AL VAPOR

Los productos de esta casa, extraídos exclusivamente de la uva, se garantizan como tales, para encabezamiento de vinos y fabricación de buenos aguardientes y licores.

Mildew, antracnosis y 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 la Crónica de Vinos y Cereales...

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...

También se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboración ú otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos...

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...

La retribucion del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios...

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...

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañía. 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 aguardientes. Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo...

Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas ALBERTO AHLÉS. BARCELONA.

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

Aparatos para combatir el Mildew



Aparato y pulverizador NOEL el mejor que existe. . Ptas. 75 Aparato y pulverizador EL CATALÁN el más económico. Ptas. 25 Arado sulfuroso NOEL. » 300 Guantes de malla. . . . » 17,50

Bombas NOEL para trasiego, riego; etc., etc.-Filtros para vinos y toda clase de útiles para bodegas y almacenes de vinos...

Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER

J. OLLAGNIER SUCESOR

Privilegiado S. G. D. G. TOURS (Indre-et-Loire)



Construcción especial de PRENSAS MECANICAS Sistema de paralelogramo universal suprimiendo la flexión del huso.

MAQUINAS de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.

Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.

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 remisión, á D. Antonio del Cerro.-Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

EN VENTA

EL ANUARIO VINÍCOLA 1887

(VI AÑO)

Esta importante publicación de 1.620 páginas contiene todos los datos indispensables al comercio de vinos, espíritus y licores, tanto para el comercio interior como para el exterior.

He aquí el extracto de las materias que contiene: Cuerpos consulares franceses y extranjeros.-Tarifas especiales é internacionales para el transporte de líquidos por todas las líneas ferro-francesas...

Un índice geográfico facilita las investigaciones en las 25.000 villas que la obra comprende.

Precio del volumen en 8.º y rústica, 20 francos. Envío contra libranza de correos á M. Panis, editor, 25, Passage Saunier, Paris.

El Diamante!!!

ÚLTIMA EDICIÓN Interesante y provechoso á todos.-Escuela de vinificación.-Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas, por D. José López Camuñas.

Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3.ª, mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica é importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Sr. D. José López Camuñas, Ferrocarril, n.º 3, Mat. zanares. O á las librerías de los Sres. Hijos de Cuesta, Carretas, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Pé, Carrera de San Jerónimo, 2; González é Hijos, Puerta del Sol, 9, Madrid.