

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

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, NÚM. 7, SEGUNDO

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 XIV.

Miércoles 16 de Septiembre de 1891

NÚM. 1430

Producción de trigo

La producción de trigo del presente año arroja déficit considerable en la Europa occidental y septentrional á causa del riguroso y prolongado invierno. Así es que Inglaterra necesitará importar 55 millones de hectolitros de trigo; 20 millones en Francia; 15 millones en Alemania; 12 millones en Austria; ocho millones en Bélgica; siete millones en Italia; cuatro millones en Suiza; cuatro millones en Holanda, y cinco millones en Portugal.

Este déficit asciende á unos 146 millones de hectolitros de trigo.

Para llenar este déficit Rusia podrá exportar 20 millones de hectolitros; la Hungría, 15 millones, y los Estados Unidos unos 29 millones, de suerte que, contando con estas exportaciones, el déficit en Europa quedaría reducido á 100 millones de hectolitros poco más ó menos.

La situación sería grave si la cosecha de América hubiera sido corta. Pero se calcula que los Estados Unidos cosecharán 190 millones de hectolitros de trigo, y que podrán disponer para la exportación de 60 millones de hectolitros.

El Canadá, la República Argentina y Chile, podrán exportar unos 11 millones de hectolitros. De la India, del Africa del Norte y Australia se podrán exportar unos 30 millones de hectolitros, de suerte que se equilibra el déficit de Europa con la superabundancia de los demás países productores de trigo, y está asegurada la subsistencia en todo el mundo.

En España, como irán viendo nuestros lectores por la numerosa correspondencia que venimos publicando, el resultado de la cosecha de trigo ha dejado mucho que desear en la mayoría de las comarcas, así es que no excede de mediana en conjunto. Por eso han conseguido los precios mejoras importantes, siendo de esperar se mantengan firmes.

La Exposición de Cariñena

Relación de las instalaciones que existen en el local del Sr. Arcillero en la Exposición viti-vinicola de Cariñena y nombre de sus expositores.

INSTALACIONES

Casino de Cariñena.—D. Miguel Castán, D. Mariano Arcillero, Doña Florencia Arcillero, D. Mariano Pérez, D. Julián Díaz, Doña Pilar Izquierdo, D. Juan Isiegas, don Luis tejero, D. Julián Sanz, D. Gregorio González, D. Simón Abadía, D. Francisco Tejero, D. Juan Sierra, Doña Mercedes López, viuda de Juan Abad y D. José Francés (de Cascante).

Aguarón.—D. Tomás Lorente, D. Manuel Pardos, Doña Elisa Mendieta, D. Mateo Monje, D. Gregorio Benedí, D. Juan Tobed, D. Angel Tobed y D. Tomás Mendieta.

Codos.—D. Angel Vicente, Sres. Lorente é hijo, D. Bernardino Pérez, D. Francisco Cardiel, D. Matías Crespo, D. Calixto Gascón, D. Simón Vicente, D. Antonio Loguero, D. José Pérez, D. Mamés Vicente, D. José Jimeno, D. Isidoro Deloy, don Valero Montañés, D. Juan Antonio Vicente, D. Pedro Palacián y D. Vicente Soslozano.

Longares.—D. Matías Gimeno, D. José

Arnesto, D. Manuel Losilla, D. Mariano Sancho, D. Simón Marquet y D. Nicolás Bargas.

Almonacid de la Sierra.—D. Francisco Cerdán, D. León Cerdán, Sres. Aramburo Hermanos, D. José Ibáñez, D. Florencio Morales, D. Lorenzo Morales, D. Joaquín Morales, D. Manuel López, D. Francisco Girón, D. Nicolás Ramírez, D. Manuel Herrero, D. Mariano Martínez, D. Feliciano López, D. Manuel Morales, D. Francisco Martínez, D. Joaquín Marín y don Alejandro Campos.

Paniza.—D. Joaquín Certales, Doña Concepción Sanz, D. Benigno Julián, señores Lázaro hermanos, D. Aniceto Deza, D. Cristóbal Cebrián, D. Fabián Gaudio, D. Mariano Cercer, D. Vicente Vitaller, Doña Rafaela López, D. Miguel Conde, D. Benjamín y José Conde, Doña Rafaela Valero, D. Juan Ubide, D. Pablo Valero, D. Francisco Valero y D. Fermín López.

Cosuenda.—D. Bernardino Tello, don Fermín Tejero, D. Casimiro López, don Gregorio López, D. León Francés, D. José Valero, D. Bernardo León, Doña Magdalena López, D. Miguel Lorente, D. Jacinto Redondo, D. Andrés Rosell, D. Pedro Peiro, D. Babil López, D. José Lasheras, don Bernardo Cambronero, viuda de Gregorio López, Estación Enotécnica de Cette.

INSTALACIONES PARTICULARES

D. Fernando de Delas, Barcelona; don José Cameo, Cariñena; D. Fermín Ruiz, Encinacorba; D. Ramón Esteve, Villarroya de la Sierra; D. Mariano Galindo, Cariñena; D. Enrique Larrosa, Tarazona; señores Barceló y Torres, Málaga; D. Manuel Marraco, Zaragoza; D. Juan Torrijo, Cariñena; D. Julián Díaz, id.; D. Ildefonso Mallat, Zaragoza; D. Isidro Villacampa, idem; Doña María Puente, id.; D. Antonio Palacios, id.; D. Pascual Serrattel, Calamocha; D. Mariano Navarro, Zaragoza; D. Florencio Ara, id.; D. Francisco Torret, Gerona; D. Joaquín Grasa, Zaragoza; D. F. Aguirre Sarasua, Bilbao; don Juan Pech, Barcelona; D. Antonio Tejero, Almonacid de la Sierra; Sres. Mateos Hermanos, Bilbao; D. Juan Sierra, Cariñena; D. Manuel Lafarga, Barbastro; don Gregorio Simón, Cariñena; D. José Simón, id.; D. Antonio Vilar, La Almunia; Sr. Rethar, Tudela; D. Pedro Bellosta, Zaragoza; D. Luis López, id.; D. Manuel Gayán, Paniza; D. R. Rofill, Barcelona; señores Vilanova Hermanos, Barcelona.

INSTALACIÓN COLECTIVA

Excmo. Sr. Conde de Sástago; bodega central, cosecheros de Zaragoza; señores Burbano Hermanos, Morata de Jalón; don J. B. Cholbi, Jábea; D. Pedro Pérez, Zaragoza; D. N. N., Caspe; D. Matías Andreu, Lanaja; Sr. Bastaras, id.; D. Ceferino Mompeón, Perdiguera; D. G. Blanc, Barcelona; D. Francisco Larraz, Zaragoza; D. Manuel Borobio, id.; D. Francisco Dominguez, id.; D. José Dominguez, id.; D. Lucas Sierra, id.; Doña Dolores Borobio, id.; D. Cándido Gómez, Perdiguera; D. Juan Lino, Quinzano; D. Francisco Bescós, Huesca; D. José Martínez, Almonacid de la Sierra; Sres. Malgar é hijos, idem; D. Francisco Bellver, Zancara; don Rafael Ricarte, Daroca; D. Enrique Ricarte, id.; D. José Alfonso, Zaragoza; D. Victorio Lahoz, Escatrón; D. J. Jimenez, Huelva; D. Fermín Díaz, Jaca; D. Vicente Lóbez, Zaragoza; D. Benito Sorrosal, id.;

Sr. Barceló, Barcelona; Sres. Villanova Hermanos, id.; D. T. de Mas Mas, Xaxars, idem, y Sr. Genuino, de Portugal.

En los últimos días han quedado instaladas y expuestas varias máquinas y aparatos que han sido remitidos por acreditadas casas constructoras.

El Jurado que actúa en la Exposición ha comenzado á ejercer la misión que le fué impuesta. Dió principio al examen de las instalaciones, con objeto de proceder á la calificación de los productos allí exhibidos.

Es de esperar que el día 20 del presente mes termine el Jurado sus tareas. Durante estos días se están llevando á cabo en Cariñena las experiencias prácticas de los aparatos é instrumentos que se destinan al cultivo de la vid.

La Exposición continúa siendo muy visitada.

Curiosidades y rarezas

Café falsificado en granos

Recientemente ha tenido lugar en Lille un juicio para castigar á un comerciante en artículos alimenticios, cuyo sujeto vendía café en grano procedente de una fábrica especial instalada en aquella capital con material destinado á este efecto. Según resulta de las investigaciones hechas, el fabricante se dedicaba á elaborar un producto obtenido por las operaciones siguientes:

Primero se forma una pasta mezclando 40 por 100 de achicoria en polvo, 59 por 100 de harina, y 1 por 100 de subcarbonato de hierro.

Reducida esta pasta á galletas sólidas, se transforma, mediante moldes á propósito, en granos que tienen la forma y presentan la ranura característica de los del café.

Y envolviendo los granos así obtenidos en una solución alcohólica de goma laca, toman el color de los de café tostado.

El producto preparado de este modo se diferencia del verdadero grano de café por el peso, pero ofrece, sin embargo, un exacto parecido en su coloración, forma y aspecto exterior, y mezclados con el café verdadero, su semejanza es tan grande que sólo pueden distinguirse por un examen minucioso.

De modo que en todas partes hay especuladores inmorales que, con tal de alcanzar su lucro, no reparan en la buena fe, en la salud, ni en el Código penal, aun cuando sea en Francia y de puro origen franco el falsificador.

Yankee puro

El americano Vanderbilt, riquísimo como todos sus congéneres, según creemos en Europa, ha hecho construir en Inglaterra, para su uso personal, un soberbio *yate*, como ahora decimos. A la llegada del buque á Nueva York, se reunieron las autoridades aduaneras para fijar los derechos de entrada que el *yate* debía pagar, señalando como derechos 34.987 dólares, ó sean 35.000 duros próximamente. Parece que esta tasa excesiva ha indignado á todos los yankees, cosa que no nos explicamos en quienes tanto influye el aparentar fortunas fabulosas, ó el hacer gastos incomprensibles.

Pero allá, como se conocen, no reparan en el amor propio de un yankee americano.

La vuelta al mundo

Circula por la prensa europea una estadística muy curiosa, y que cada día se va quedando un poco atrás, como tren de recreo en verano.

En 1884 existían en el mundo 468.872 kilómetros de vías férreas, y en 1888 llegaron á 571.777. De esta cifra corresponden á Europa 214.252 kilómetros, y á América 304.005, no teniendo las otras tres partes del mundo más que 53.514 kilómetros.

La longitud de todas las vías férreas representa, próximamente, catorce veces la vuelta alrededor de la tierra, y es mucho mayor que la distancia de la tierra á la luna, que, como es sabido, no llega á 400.000 kilómetros (384.420).

Más para que se vea en todo el designio providencial, la nación de Europa que más ha aumentado su red ferroviaria después de 1884, ha sido Francia, con 4.048 kilómetros, en tanto que Alemania sólo ha construido 4.047, es decir, un kilómetro menos.

Se advierte que tomamos estos datos de un periódico francés.

Cure-dents

En los alrededores de París existe una fábrica que antiguamente estuvo dedicada á preparar plumas de ganso cuando se utilizaban aquéllas para escribir; pero, inventadas las plumas de acero y abandonadas las de ave, aquella fábrica dió á las plumas otra aplicación, preparándolas para limpiar dientes, obteniendo al año más de veinte millones de cañones de pluma, cortados y preparados como los vemos diariamente, aun cuando todas no son de gansos.

PASCUAL AMAT

Septiembre, 1891.

La producción vinicola de España

Según lo tenemos dicho, debido á la iniciativa del ilustrado señor marqués de Aguilar, Director de Agricultura, Industria y Comercio, se ha publicado el *Avance* estadístico sobre la producción y cultivo de la vid en España en 1889, formado por la Junta consultiva agronómica.

Es un libro de 200 páginas en 4.º, en el cual se consignan, después de las prácticas culturales y sus presupuestos (con datos muy bien presentados sobre los productos y gastos), las cifras del cultivo y de la producción.

De éstas aparece aparte la clasificación, sinonimia y distribución de las variedades, que hay en España 1.706.501 hectáreas dedicadas á vides, y que de ellas 104.411 son en terreno de regadío. El término medio es de 3.805 cepas por hectárea.

La producción de vino es de 29.875.620 hectolitros, con un rendimiento medio por hectárea de 16,61. El valor de esta producción es de 476.873.787 pesetas, lo que arroja un precio medio de 18,02 pesetas por hectolitro.

Por el siguiente cuadro que formamos con los datos contenidos en dicho libro, puede formarse idea del estado actual de nuestra producción de vinos:

NOTICIAS

Con motivo de la rápida subida que han tenido los precios de los cereales en Barcelona, el *Diario Mercantil* de dicha capital dice lo que a continuación reproducimos:

«Aquí, donde abundan los consumidores y las industrias transformadoras, la escasez de arribos del extranjero ha perturbado el mercado de tal manera, que la industria harinera, falta de primera materia, se resiente, puesto que las mismas existencias que hay en almacenes se reservan en espera de mayor alza.

Contribuyen a este estado de cosas los rumores de complicaciones europeas, agravando así las consecuencias lógicas del tratado con los Estados Unidos, en lo que se refiere a las harinas.

Han llegado partidas de trigo de Ciudadela, Mahón y Sevilla, arroz de Valencia, mijo de Marsella, garbanzos de Palma y Marsella, algarrobas de Ibiza, habas de Mazagán y Sevilla, espíritus de Francia, Palma y Ciudadela; ganado lanar de Cartagena, y ganado vacuno de Tángier.»

En algunas comarcas ganaderas de la provincia de Santander ha comenzado a manifestarse de nuevo la epizootia, hecho sobre el cual llama *El Atlántico* la atención de la Autoridad, ahora que es tiempo de adoptar medidas que eviten los estragos que años hace sufrieron los pueblos rurales por igual causa.

Según informes que dice tener un periódico de Alicante, asciende a un millón de pipas, equivalentes a cinco millones y medio de hectolitros de vino, el número de las contratadas para salir de España antes del 1.º de Febrero, fecha en que caduca el tratado de comercio con Francia.

Las lluvias han sido generales, ó poco menos, en España, y una vez más se han cumplido los vaticinios del célebre meteorista palentino señor Hermoso.

Dicho temporal ha sido recibido con vivísima satisfacción, pues la pertinaz sequía venía asolando las cosechas pendientes. Las de vino y aceite mejorarán notablemente con tan benéficas aguas.

El Sr. D. Francisco Cerdán, propietario de Almonacid de la Sierra, tiene en su poder un proyecto de Estatutos para una Sociedad de propietarios del Campo de Cariñena, que ha sido sometido á su consideración, para que lo dé á conocer y se intente llevar á la práctica tan laudable pensamiento.

De *La Unión Mercantil*, de Málaga: «La idea de crear en Málaga un Banco agrícola, para las apremiantes necesidades de labradores é industriales, parece que no adelanta un paso, por más que para realizar el pensamiento sobran capitales en nuestra provincia.

Pero falta la decisión y, según nuestras impresiones, las personas que más podían influir en dicho sentido, nada hacen para realizar una idea tan útil.

Asegúrase que, según los resultados de los últimos trabajos estadísticos, la mitad, próximamente, de la superficie rústica de España está sin cultivar.

Y si pronto, muy pronto no se alivian las enormísimas cargas de la agricultura, se elevará considerablemente la superficie erial, pues el cultivo de muchas tierras resulta ruinoso.

Sobre la situación de los viñedos de Portugal tenemos los siguientes informes:

En las regiones del Duero y Extremadura la cosecha será muy corta, debido principalmente á los grandes daños ocasionados por el mildiu, cuya plaga ha sido poco combatida.

En la Beira se espera obtener igual producción, próximamente, que el año pasado.

En el Alentejo es magnífico el estado de los viñedos, por lo que se espera den abundantes y buenos rendimientos.

Dicen de Sueca y Cullera que en la actualidad puede decirse que el arroz no tiene precio, siendo general la creencia de que su valor corriente será de 85 á 86 pesetas los 100 kilogramos en cáscara, por la no existencia de dicho grano en el extranjero, puesto que la última cosecha de la India se perdió en absoluto.

A las comarcas de Vendrell, Villafranca del Panadés, Villanueva y Geltrú y otras de Cataluña han ido numerosas familias del Bajo Aragón para dedicarse á los trabajos de la vendimia.

De *La Concordia*, periódico de Vitoria: «El mercado de ayer (el del jueves último) fué uno de los más concurridos que hemos vis-

to en el año actual. Bien sea por la razón sencilla de que los aldeanos han terminado la recolección, ya por los muchos de ellos que traían las rentas á los propietarios de la ciudad, es lo cierto que fué uno de los días de más transacciones.

Las ventas de cereales fueron numerosas y, según pudimos ver, el trigo se cotizaba á 11 pesetas la fanega y la cebada y la avena á 6,75 y 4,50 pesetas respectivamente.»

La feria de Haro se ha visto muy concurrida. Las transacciones en ganado han sido escasas.

De la de Calatayud sabemos que se han hecho igualmente pocas ventas.

Se atribuye al Ministro de Ultramar el propósito de hacer una reforma en los aranceles de Cuba, que venga á favorecer la producción industrial de Cataluña.

En la Exposición viti-vinicola de Cariñena llaman justamente la atención las instalaciones de D. Alberto Ahles, de Barcelona, y de la casa Egrot, de París.

D. Alberto Ahles ha presentado una gran colección de máquinas, aparatos y herramientas para la agricultura, incluso las calderas para el escaldado de las cepas, que tan buen resultado está dando contra la piral, larvas y huevo de invierno de la filoxera.

La muy acreditada casa Egrot exhibe los aparatos de destilería más perfeccionados y más sólidos que puedan desearse, llamando extraordinariamente la atención un alambique quemador con báscula, tipo economizador de agua, un aparato Egrot de destilación continua, del modelo pequeño, y otro de mayores dimensiones, produciendo en un día dos pipas de espíritu y cuatro de aguardiente. Además se está montando una batería de aparatos para la pasteurización y conservación de los vinos, según el método de M. L. Pasteur.

Se ha constituido en Tudela una sociedad titulada «Hortelanos de Tudela.»

El objeto no es otro que el consagrarse á la defensa de la clase, dando el mayor impulso al comercio exportando sus productos.

Por la Dirección general de Agricultura se han remitido estados impresos á las jefaturas agronómicas de las provincias, con objeto de que consignen los datos de la cosecha de vino del presente año.

En Alcoy presagian hambre y miseria para el próximo invierno, en vista del escaso trabajo que se nota en las operaciones propias de la industria lanera, el poco movimiento que se observa en la extracción de los vinos y el gran acopio que están haciendo algunas casas acaparadoras de los trigos de aquel término municipal y los vecinos.

La uva de Denia sigue vendiéndose en Londres á un precio muy bajo, ruinoso para los exportadores.

Las negociaciones para el tratado de comercio entre Portugal y España distan mucho de estar tan adelantadas como se ha supuesto.

El Gobierno de Lisboa está animado de los mejores deseos para la realización de dicho tratado, pero dado el régimen arancelario de Portugal, donde los ingresos de aduanas constituyen uno de los principales recursos del Erario, el proyecto de tratado tropieza con dificultades difíciles de vencer.

No puede, sin embargo, menos de reconocerse que las corrientes favorables á una inteligencia comercial, y más adelante política, con España, ganan cada día más terreno en la opinión pública, desapareciendo poco á poco añejas é injustificadas preocupaciones. Así lo telegrafían de Lisboa.

El astrónomo aragonés, Sr. Lapidra, hace el siguiente pronóstico para la segunda quincena de este mes:

Del 15 al 18 del actual se iniciará un período persistente de lluvias generales en varias zonas y en algunas con granizo; el Océano Atlántico, muy agitado; del 18 al 24, que comprende el plenilunio, vuelve el buen tiempo con temperatura elevada en el centro de Europa; durante el menguante, del 24 del actual al 2 del próximo Octubre, tiempo apacible, si bien del 27 en adelante tendrá días nubosos, terminando con propensión á tempestades y aumento de frío.

Durante todo el mes actual se halla abierta la matrícula para la enseñanza en la Escuela de Peritos agrícolas de Zaragoza.

Para ingresar como alumno especial se necesita acreditar por medio de certificado facultativo estar sano; haber cursado y aprobado en un instituto ó colegio de segunda enseñanza las asignaturas de Aritmética, Algebra elemental,

Geometría plana y del espacio; elementos de Física y Química, ídem de Historia natural, ídem de Agricultura, Dibujo lineal y topográfico.

Durante el pasado mes de Agosto se importaron en Barcelona las cantidades de aceite siguientes:

En bandera nacional: de Francia, 613.199 kilos y de Inglaterra, 43.572; y en bandera extranjera, 5.820 de Alemania y 5.000 de Francia, que hacen un total de 667.591.

De los demás aceites vegetales, excepto los de oliva, se importaron:

En bandera nacional: de Inglaterra, kilos 10.303.939 de Francia 1.012 y de Alemania 18; y en bandera extranjera, 40 de Alemania, que hacen un total de 10.303.939.

Total general, 10.917.530 kilos.

El Sr. Rivero ha entregado al Ministro de Ultramar una exposición de la Liga de comerciantes, industriales y agricultores, en la que se pide que las Cámaras de Comercio de la isla de Cuba informen siempre en el anteproyecto de los presupuestos, como lo hacen este año por mandato del Gobierno. Al mismo tiempo se solicita que esas Cámaras sean oídas *necesariamente*, como las de la Península, en los tratados de comercio, reforma de Aranceles, etc., etc.

Días pasados se ha inaugurado en París, en las Tullerías, la Exposición de insectos, cuyo certamen estará abierto hasta el 27 del corriente mes.

Dicen de Aragón: «Con pesar ha observado un colega en las reseñas de los mercados de trigos, que á los precios de los de Aragón en Cataluña han sustituido hace tiempo unas simples comillas, lo cual indica que la exportación de trigos aragoneses es nula desde hace mucho tiempo, porque aquí se agotan las grandes existencias anteriores, debido á la sequía prolongada.

Este es un dato desconsolador. Antes, los trigos aragoneses eran los que privaban por su bondad y precio en los mercados de Cataluña; hoy, por el triste estado en que Aragón se halla, reciben el beneficio comarcas extranjeras muy apartadas.»

La tempestad que el domingo último descargó en la comarca de Málaga, ha causado daños en los paseros de aquella costa, echando á perder una parte del fruto que estaba secándose, y al que faltaba pocos días para ser envasado.

Una piara de lobos destruyó y degolló en una sola noche 30 ovejas y 6 cabras de un rebaño que pernoctó en el sitio denominado *el Chaparral*, término de Revenga (Segovia), con cuyo motivo los vecinos de Revenga y pueblos limítrofes han decidido no dejar de noche en el campo sus ganados.

¡Sólo esta calamidad faltaba á los pueblos!

Continúan recibiendo noticias de Granada, detallando los perjuicios que en toda aquella comarca causó la tempestad última.

Los pueblos donde más desastres ha causado son Pinos Genil y Güejar Sierra; muchos labradores han quedado en la mayor miseria, pues las aguas arrastraron los pagos, dejándolos convertidos en eriales.

Se ha declarado oficialmente constituida la Cámara agrícola del Instituto Balear.

El asunto de las viñas filoxeradas de la Champagne ha dado ocasión á graves desórdenes y á una verdadera rebelión de los dueños de los viñedos, los cuales no quieren consentir en manera alguna que se arranquen las vides infestadas. El vasto Sindicato constituido desde luego para proceder al arranque de dichas vides y para indemnizar á los propietarios afectados por la filoxera, excede de 25.000 asociados, comprendiendo, por lo tanto, la inmensa mayoría de los viticultores de la referida región, ó sea todas las personas sensatas é ilustradas; pero la ignorancia y la rutina dominan en los campos, y una partida de viñadores, acudida por un joven campesino fanatizado, invadió el salón donde se hallaban reunidos algunos centenares de adictos al Sindicato, los atropelló y dispersó, y constituyó en su lugar una Junta enérgicamente contraria á todas las medidas preservativas.

Se anuncia que, para contestar á estas violencias, la autoridad local se propone obrar con firmeza, y por otra parte, el Ministro de Agricultura ha enviado últimamente á todos los Prefectos una circular muy terminante, relativa á la reconstitución de nuestros viñedos con el auxilio de las vides extranjeras.

Hállanse anclados en el puerto de Almería, cargando uva para los mercados de Inglaterra,

Alemania y América del Norte, 11 vapores de alto bordo.

Ha sido nombrado auxiliar de la secretaria de la Comisión central de defensa contra la filoxera, D. Federico Bushell y Gil.

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los *vinicultores*, para hacerles conocer el *Desacidificador por excelencia* que da tan seguros resultados contra el *ágrico* y *ácido* de los vinos.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 14

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas...	>
Ídem 8 d'v (idem) id.....	27 24
Ídem 60 d'v (idem) id.....	>
Ídem 90 d'v (idem) id.....	>
París á la vista.....	>
Ídem 8 d'v: Beneficio por 100.....	7 70
Berlin á 8 d'v.....	>

A LOS VINICULTORES

Se arrienda una bodega para elaborar vinos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanos, sita en el término de Puebla Almoradiel (Tolledo), sobre el camino real que va á la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino, con todos los útiles necesarios de prensas, bombas, estrujadoras, etc., etc.

Para tratar sobre el arriendo dirigirse al citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar de la Orden.

TABLA DE ROBLE

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberías, dirijase á

VICTORIANO ECHAVARRI
OLAZAGUTIA (NAVARRA)

Sulfato de cobre

pureza garantida 98/99 por 100, de las primeras marcas inglesas y francesas.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR

Dirigir los pedidos al depósito de San Sebastián (Guipúzcoa), á los señores

M. LABADIE Y J. ETCHTAR
COMISIONISTAS EN VINOS

A. BELBEZE

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

SULFATO DE COBRE

Se halla de venta en la fábrica de abonos químicos de CARLOS AMUSCO, en LOGROÑO, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

SE ALQUILA PIPERIA

bien en PASAGES ó en CALATAYUD
Dirigirse á los Sres. Priou y Lavielle, en PASAGES (Guipúzcoa)

Elaboratorio y depósito de vinos

Para elaborar 16.000 arrobas de uva (184.000 kilogramos) y depositar y conservar 1.140 hectolitros de vino en envases de madera de roble, construidos por los Sres. Iriarte é hijo, de Tafalla, se arrienda el magnífico almacén de la estación férrea de Torquemada (Palencia). Para tratar, dirigirse á su dueño, D. José García Benito, á Torquemada.

A los Vinicultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinós ó conos de don Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometidas á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino, y lo mismo montan tinós ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendar esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa. (m)

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

Conservador de los Vinos.—El único producto que asegura la conservación de los vinos débiles ó de poca riqueza alcohólica. Todos los vinos tratados por una dosis de Conservador resisten los tiempos más calorosos, sin experimentar la menor alteración.

Enotanin.—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

Pulverina Arnaldo.—Producto inmejorable para el aclaro ó clarificación de toda clase de vinos, ya sean tintos ó blancos. Estos últimos, que algunas veces resisten á los aclaros, se clarifican fácilmente adicionándoles, veinticuatro ó treinta horas antes de practicar dicha operación, una dosis de Conservador, ó en su lugar 10 ó 15 gramos de Enotanin por hectólitro de caído.

Anti-agrio.—Para la corrección de los vinos ligeramente apuntados, torcidos, avinagrados, etc., etc.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación al *Director del Laboratorio*.

BARCELONA.—Calle de Valencia, núm. 213.—BARCELONA.



COMPANÍA GENERAL DE SEGUROS AGRICOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid
El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el cuarto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afares y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

LA MAQUINARIA AGRICOLA

DE **ADRIÁN EYRIES**
Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID
(Al lado del Teatro de Lope)



Segadoras Walter. A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SI-LENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídase el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

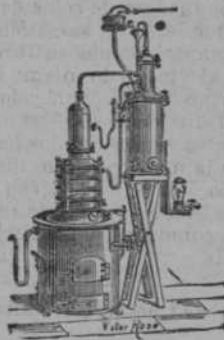
EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR
establecido en 1870
Rue Mathis, 19 á 23, Paris

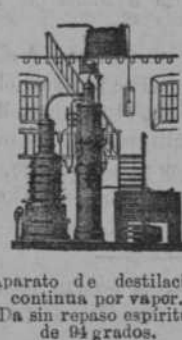
Sus ALAMBQUES, aparatos de RECTIFICAR, de DESTILACIÓN CONTINUA, y EXTRACCIÓN DEL TÁRTARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 Cruz de la Legión de Honor y Miembro del Jurado y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO

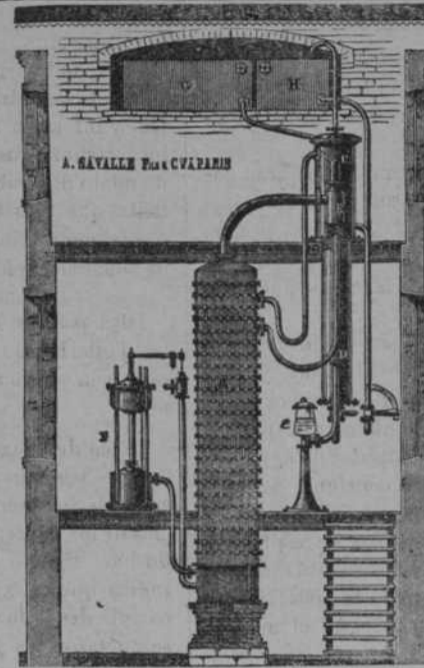
Aparato de destilación continua, con horno, para aguardientes rectificados ó amañados.



Aparato de destilación continua, con horno y bomba, sobre ruedas.



Aparato de destilación continua por vapor. Da sin reposo espíritus de 94 grados.

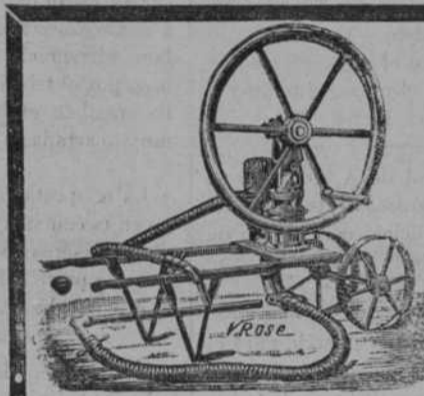


APARATOS y MATERIALES DE **DESTILERIA**
GRAN PREMIO — PARIS
Exposición Universal de 1878 y 1889
A. SAVALLE FILS & C^{IE}
PARIS — 1, Place Pereire, 1 — PARIS

COLUMNAS DESTILATORIAS RECTANGULARES
las únicas que suprimen las pérdidas de alcohol en las vinazas.
COLUMNAS PARA VINOS
las que funcionan sin gasto de agua.

COLUMNAS DE FUERTE GRADO (93°)
RECTIFICADORES RECTANGULARES
perfeccionados, los que producen alcohol neutro de calidad superior. Estos nuevos aparatos realizan una economía considerable en el gasto de combustible.

COCEDORES para trabajar los granos enteros.
INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERIAS
PERSONAL PRÁCTICO PARA VERIFICAR INSTALACIONES. PRIVILEGIOS EN FRANCIA Y EN EL EXTRANJERO
Para mayores informes y folletos explicativos, dirigirse al Representante en España: S^{ra} D^{ña} E. G. TRIVIÑO, 5, Cuesta S^{ra} Domingo, Madrid.



GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras Bombas para todos los usos —Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas, para paja.—Trilladoras. TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores. Catálogos gratis y franco.
Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35.
Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

INSECTICIDA Y PARASITICIDA

Preparado y dosificado por **ESPLUGUES**
Premiado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y por la Exposición regional Valenciana

Fabricación exclusiva movida á vapor con privilegio de invención. Nuevo tratamiento PRESERVATIVO Y CURATIVO de las enfermedades producidas por los insectos y parásitos en los vegetales y sus frutos.

Su reconocida eficacia para destruir los insectos y parásitos, hace de este producto un remedio indispensable para la agricultura en general, y muy especialmente para los viñedos plagados de oruga, piral, arañuelo, saltillo ó blavet, negrilla (oidium), caracotillo, babosa, blanqueta (erinosis), mildiu, black-rot, antracnosis, etc.

A base de carburos puros y sulfocarbonatos alcalinos. Superior en efectos, garantía y economía al empleo de los azufres. Único preservativo de la vid contra la filoxera.

El gusano de los manzanos, la oruga de la alfalfa, la negrilla de los naranjos y olivos, el piojillo de los melonares, de las legumbres y hortalizas desaparecen prontamente con un solo tratamiento.

Dirigir los pedidos y la correspondencia al Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. VICENTE ESPLUGUES Plaza del Mercado, 2—Valencia
Pídanse prospectos para su uso.—Los sacos de envase son de 25 y 50 kilos.

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE
ANTONIO RIVIERE
SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

Aparatos modernos para la molinería.—Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Férté y de la Dordoña.—Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA
Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32

OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildew, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DOCTOR D. F. GARAGARZA
Catedrático de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid

Precio: UNA PESETA
Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

TABLA PARA TINAS

En el pueblo de Cuzcurrita y casa de Doña Isabela Velunza, viuda de Ortiz de Solórzano, se halla de venta una gran partida de TABLA DE OLMO PARA TINAS, de superior calidad, de 8, 9 y 10 1/2 pies de larga, con 2 1/4 pulgadas de grueso.

Los que deseen interesarse en su adquisición podrán enterarse de las condiciones de dicha tabla y de su precio, pasando, si lo tienen por conveniente, á la referida villa de Cuzcurrita y casa indicada, en donde se les darán además todos los detalles que necesiten conocer.

Se cederá la tabla á 70 rs. estado

VALLS HERMANOS

INGENIEROS
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA
Premiados con 19 medallas de Oro, Plata, y Diplomas de honor y de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor, Fábricas de chocolates, Fábricas de harinas, Fábricas y molinos de aceites. Prensas para vinos, Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas: VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA
Teléfono núm. 595