

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 XV

Sábado 9 de Julio de 1892

NÚM. 1515

La elaboración del chacolí

Por tratarse de una bebida predilecta en este país, consideramos útil reproducir la siguiente instrucción para la elaboración con acierto.

Todo cosechero debe proveerse de un pesa-mosto, que también se llama gleucómetro ó densímetro, y debe considerarle como su guía obligado, pues es muy sencillo para su manejo y de un coste insignificante: ocho reales.

Sirve para conocer los grados de azúcar, ó sea de la materia azucarada que contiene el mosto; y como estos grados producen, mediante la fermentación tumultuosa, igual número de grados de espíritu, que es lo que llamamos fuerza en los vinos, resulta que conociendo por medio de este instrumento, tan sencillo como poco costoso, los grados de azúcar del mosto, podemos saber ya por adelantado la calidad del chacolí que vamos á cosechar, es decir, su fuerza alcohólica.

Se sabe también que para que el chacolí sea superior debe tener unos 11°, 10° para que sea bueno, y si solamente tiene 9, será ya mediano ó regular; de estos últimos grados para abajo, será siempre pobre y muy expuesto á perderse, y hasta inservible, como muchas veces sucede.

Sábase igualmente que 200 azumbres de mosto—cabida aproximada de nuestras barricas—ganan un grado de espíritu, ó sea de fuerza, echándoles 12 libras de azúcar en el momento en que da comienzo la fermentación tumultuosa, que es lo que llamamos *hervir*; pero de ninguna manera después de ella, porque como la fermentación tiene la propiedad, ó mejor dicho, la misión de convertir el azúcar en espíritu, dejaría de verificarse esta transformación, y el azúcar sería entonces más bien perjudicial que beneficiosa, en términos generales.

No son, pues, necesarios más datos para que todo cosechero celoso de sus intereses, pueda obtener siempre un buen chacolí superior, ó cuando menos bueno, á su voluntad.

Se encuentra con que su mosto tiene, por ejemplo, solamente 8°, es decir, que sea de superior calidad; pues necesita prestarle 3°, y lo conseguirá por medio del azúcar, materia bien higiénica é inofensiva por cierto, echándole á razón de 36 libras para 200 azumbres, 24 libras para que sea bueno; y si solamente le echara 12, no pasaría de mediano; pero si el mosto marcara 10°, no necesitaría más que 12 libras, y si señalara 11°, ninguna. La regla de tres siguiente puede servir de guía.

Si 200 azumbres necesitan 12 libras de azúcar para ganar un grado, ¿cuántas libras necesitarán 150, por ejemplo? Y las que resulta multiplicará por 2, si desea ganar 2°, y por 3 si desea 3, etc.

El azúcar deberá ser de caña, que es la que más se identifica con la de la uva, según los químicos, de buena calidad; y entre todas, la más limpia y que llena mejor este objeto, parece ser la centrifuga; este azúcar debe emplearse desleído en mosto caliente.

JOSÉ MARÍA DE ESCAURIZA.

La filoxera en Baleares

Ultimamente ha sido reconocida la existencia de aquella terrible plaga en

los viñedos del predio de Fangar, término de Campañet, así como se han descubierto nuevos focos en los pueblos de María y Santa Margarita, lo cual ha causado gran alarma á los viticultores mallorquines, que ven con natural enfado la rápida propagación de la destructora plaga, formando original contraste con el descuido é impasibilidad de la Junta provincial de defensa, que permanece tan tranquila mientras pierde lentamente su vigor y su vida la importante riqueza vitícola mallorquina.

Copiamos de nuestro estimado colega *El Diario de Palma* las siguientes líneas:

El Felanigense da una voz de alarma con motivo de los nuevos focos filoxéricos descubiertos. La invasión no es hoy vastísima, como se asegura; lo que hay son muchos focos pequeños, fáciles de extinguir; pero como nadie hace nada, se volverán grandes, y la isla quedará realmente dentro de poco invadida en totalidad, no porque no pueda impedirse, sino porque se procede como si no se quisiera impedirlo.

La Comisión provincial de defensa no cuenta con recursos, y no puede, por consiguiente, emprender trabajo alguno.

Si los Ayuntamientos y los propietarios principales quisieran, podrían organizar la defensa, y preservar por varios años la mayoría de las viñas; pero en ningún pueblo se ve la menor señal de iniciativa, en ninguno se han celebrado reuniones para tratar de asunto tan vital. Al efecto, recordamos que el año pasado, cuando nuestro colega *La Almudaina* consultó el parecer de personas entendidas, una de ellas manifestó con sentido práctico que «no conviene que los viticultores cifren grandes esperanzas en los resultados positivos del concurso oficial, y antes entiendan que de ellos ha de venir el remedio á sus males, porque «á lo tuyo, tú».

Algunos días después se formó oficialmente el plan de defensa, acordándose, entre otras disposiciones, que los alcaldes convocasen cada uno en su pueblo una reunión de viticultores, y dieran cuenta del espíritu y tendencias que en ellos reinasen. Y, según nuestras noticias, este acuerdo ha quedado sin cumplir en todos los pueblos.

Es decir, se hizo lo de siempre en España: reunirse unas cuantas personas, hablar mucho y después.... no volverse á ocupar de nada.

Imprevisiones desastrosas

Todo lo que tienda al fomento de la agricultura; todo lo que aspire al bienestar de los agricultores y sus auxiliares; todo lo que sea previsión para evitar penurias, crisis y malestar, es materia olvidada en absoluto por los Gobiernos.

Fueran nuestros labradores gente levantisa, en vez de paciente y sufrida; quejábanse de escasez de sueldos, en vez de enfermedad de tributos; tuvieran en sus manos el agio de la Bolsa, la cuartelada ó la solidaridad obrera, y entonces fuera cosa muy diferente.

Que los militares tienen haber escaso para las necesidades de la vida, pues concédaseles aumento de sueldo, coonestado con el nombre de gratificaciones; que tal ó cual cuerpo facultativo manifiesta su descontento por esta ó la otra circunstancia, mímesele ó mejóresele con gratificacio-

nes, excedencias, comisiones y tantos y tantos enfemismos con que se oculta el pandillaje, el polaquismo y el nepotismo.

Lo único que los Gobiernos ni atienden, ni se fijan, ni procuran evitar, son las causas principales de la postración agrícola. Sin embargo, si estuviesen poseídos de una de las principales condiciones de los verdaderos hombres de Estado, de la previsión, deberían de fijarse en hechos tan trascendentales como los que á continuación exponemos.

El año 91 ha sido uno de los más desastrosos de este siglo para la agricultura. Persistente y desconsoladora sequía agostó nuestros campos, no presentando otro aspecto que el de la miseria y desolación. A consecuencia de su esterilidad, nuestros agricultores han pasado un año de privaciones, de miserias y desdichas, que de no haberlas presenciado de cerca, nunca nos las hubiéramos podido imaginar.

Sin simientes para sembrar, cayeron en la desapiadada usura, sembrando al tercio ó á medias, ó con trigo á 70 pesetas; sin alimentos con que sostenerse, han ofrecido su trabajo y el de sus animales por la comida; sin encontrarlo en estas condiciones, se han alimentado de hierbas ó del escaso género prestado por las nubes, y siempre en cantidad insuficiente, y sin pienso para sus caballerías, han dejado perecer muchas de ellas en los crueles meses de invierno en que faltó el pasto natural.

Ahora bien; esta clase tan sufrida, esta clase á la que todo el mundo pide y cuando necesita de nadie recibe, esta clase que ha comprado la cebada para sus animales á 32 pesetas cahiz, y esta clase que ha tomado el trigo para sembrar á 70 pesetas, en menos de un mes ha visto descender el precio del primer cereal desde 32 á **OCHO PESETAS!**

¿Cuando en medio de privaciones sin cuento ha podido proporcionarse, siquiera en pequeñas cantidades, el fruto de aquella gramínea, ha sido en fabulosas condiciones de carestía! ¿Cuando llegada la ansiada recolección espera recoger con insólita alegría el fruto de tantos afanes y de privación tanta, la triste realidad, el sarcasmo más cruel dan en rostro al desgraciado labrador! ¿Cuando tienes que comprar, triste labrador, te cuesta á 32 pesetas! ¿Cuando tienes que vender te ofrecen á ocho!

Quousque tandem? ¿Hasta cuándo han de olvidar los Gobiernos lo principal, para fijarse en lo accesorio? ¿Qué tiene más importancia, una huelga de 3.000 telegrafistas, ó el malestar de cuatro millones de agricultores?

Se nos objetará que, dentro de la libertad comercial, esto obedece á la ley de la oferta y la demanda. Ley cruel para la clase agrícola, á quien, por su penuria, le toca siempre ofrecer en las peores condiciones; pero que, con un poco de previsión por parte de los Gobiernos, pudieran evitarse las confabulaciones de logreros y acaparadores.

Vamos á demostrarlo. Así como el Gobierno, por medio de la ley bancaria, autoriza á los establecimientos de crédito para pignorar valores mobiliarios, así por medio de una ley de crédito agrícola podría autorizar la creación de alhóndigas, que por sí, ó por la expedición de *Warrants* de depósito de frutos y especies agrícolas, permitiesen al agricultor encontrar fondos en condiciones aceptables

mediante la garantía de aquellas especies.

Un labrador que hoy, por ejemplo, necesita fondos para la recolección y no los encuentra, tiene que sucumbir á vender sus primeros frutos á los precios que la especulación señala, válida de la necesidad. Por el contrario, si existiesen alhóndigas de anticipo y depósito, podría llevar sus frutos á ellas, y mediante un interés equitativo, encontrar fondos con aquella garantía que le permitiesen cubrir sus perentorias é imperiosas necesidades, sin caer en las garras de los logreros y aguardar la mejora de precios que forzosamente vendría por la disminución de la oferta.

El precio remunerador del trigo no ha de ser menor de 32 pesetas, y el de la cebada 16; con los actuales precios les vale más á nuestros labradores dejarlas en los campos y marcharse á las capitales á voceferar y pedir la luna, á ver si se tira de la cuerda igual para todos.

Mediten nuestros labradores que, paralizada la exportación vinícola, no les queda otro porvenir que la cereicultura, y que si ésta cae en las garras de la especulación, están perdidos por completo. En su consecuencia, las Cámaras agrícolas, Sindicatos de labradores y demás institutos agrícolas, vean los medios de crear el crédito agrícola, ya que no el territorial, para evitar inicuas especulaciones.

S. CORELLA.

(De *El Diario Mercantil*, de Zaragoza.)

En defensa de los aceites de orujo

Hemos recibido una atenta carta, de la cual con gusto reproducimos algunos párrafos.

Dice el comunicante que en España hay infinidad de fábricas de aceite de orujo, que apenas viven por la gran competencia del aceite de coco, cuya competencia no permite á dichos industriales el pagar los residuos de la oliva, ó sea el cosjullo á un precio equitativo que, atendiendo á los centenares de miles de cuarteras que se producen, no deja de ser una considerable pérdida para el labrador, ya que á lo menos deberían cobrarlo á doble precio del que en la actualidad perciben.

El aceite de coco, empleado exclusivamente para la fabricación del jabón, admite en la confección del mismo gran número de materias químicas que le dan peso, lo presentan agradable para el lavado y lo abaratan de tal modo que, en resumen, resulta una falsificación que bien puede llamarse de otro modo, y que en cambio es la pérdida de la ropa que con él se lava.

«Los fabricantes de aceites de orujo y oliva nos vemos apurados para dar salida á nuestros productos, pues que muchas fábricas de jabón que en todo el año no consumen un barril de aceite de orujo, ostentan en sus almacenes grandes existencias de jabón que ellos llaman de orujo, y que en realidad son de coco, y sus ingredientes pintados de verde, á fin de que tomen más parecido.

Hay infinidad de antiguos jaboneros que hoy han dejado el negocio, pues acostumbrados á trabajar los aceites de oliva y orujos, se ven imposibilitados de competir, á no ser que falsifiquen».

«Si los que forman los aranceles supie-

ran por experiencia propia lo que cuesta el cultivo de la tierra, y vieran que después de tantas fatigas, y que después de que los fríos, los pedriscos y las enfermedades de los árboles les hubiesen respetado su cosecha, que ya es pedir golleías, viniera luego un decreto cuyas consecuencias fueran el verse obligados a vender sus cosechas a un precio irrisorio tal vez, tendrían más cuidado en confeccionar esos *modus vivendi*, que no impiden que ellos se metan en el bolsillo sus considerables pagas, siempre al abrigo de heladas, pedriscos, filoxeras, etc. Pues bien; modo de que los labradores vendan bien sus productos, y hablamos de aceites: que se pongan fuertes derechos al coco, y como que el jabón se hará de oliva, los labradores sacarán el precio que vale y verán premiados sus trabajos.»

Exposición

de aparatos agrícolas

El Instituto agrícola catalán de San Isidro, de Barcelona, que siempre se halla en la brecha para defender y fomentar los intereses de la Agricultura, base de la riqueza del país, se propone aprovechar la circunstancia de celebrarse en aquella capital, con solemnidad brillante, el cuarto centenario del descubrimiento de América, para organizar una exposición de aperos de labranza é instrumentos agrícolas.

Plausible es el proyecto, y no dudamos que desde luego merecerá los plácemes y la protección moral y material de todas las corporaciones y sociedades, y de cuantas personas miran con predilección el progresivo desarrollo de los elementos de vida y de prosperidad que nuestro Principado encierra.

Los certámenes de la clase del que se propone realizar el Instituto agrícola catalán de San Isidro, tienden á un fin verdaderamente útil y práctico; estimulan el interés de todos y constituyen motivo de estudio, y por ende, de provechosas enseñanzas, que aplicadas después, pueden producir y producen casi siempre resultados beneficiosos, que redundan en favor del adelanto de las artes ó las industrias y agencias. Y es tanto más de alabar el pensamiento de la precitada sociedad, cuando en la actualidad la agricultura necesita de los esfuerzos y de las iniciativas de todos para salir de su presente marasmo y angustiada situación, á que la han conducido una serie de concausas de diversa índole.

No conocemos todavía el carácter que revestirá la Exposición proyectada; pero si nos atenemos al recuerdo de los certámenes análogos celebrados por el Instituto, bien podemos esperar confiadamente que el que se anuncia corresponderá por completo al objeto que ha presidido á la idea de su realización. Nosotros, amantes sinceros del desarrollo creciente de todas las fuentes de riqueza de nuestra patria, llamamos muy eficazmente la atención de todos, y muy en especial la de los agricultores catalanes, á fin de que cada cual, dentro de su esfera de acción, procuren secundar con ahínco el proyecto del Instituto agrícola catalán de San Isidro; de la ilustración y actividad de las personas que más directamente han de intervenir en la organización de la Exposición referida, es de creer que en ella figuren los aparatos é instrumentos agrícolas de los más modernos y perfeccionados sistemas, y que su funcionamiento y contemplación puedan proporcionar á los agricultores útiles conocimientos, aplicables á la simplificación y perfeccionamiento de las operaciones propias de la agricultura.

Terminaremos por decir que deseamos de todas veras que el proyecto vaya tomando cuerpo, y que durante las fiestas del Centenario del descubrimiento de América sea la Exposición de aparatos agrícolas un atractivo más para el forastero y una manifestación del estado de progreso en que hoy se hallan varios ramos de la agricultura.

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Sevilla 6.—Los intensos calores hacen más penosas que de ordinario las faenas de la recolección. Los resultados de ésta son muy variados, pero en conjunto defraudan las esperanzas de los labradores.

Confírmase que se cae mucha aceituna en diversas comarcas de esta región. Sin embargo, el aceite se cotiza á bajo precio, de 35 á 35,25 reales la arroba.

Los granos se pagan: Trigos fuertes, de 54 á 56 reales la fanega; idem blanquillos, de 52 á 53; idem barbillas, de 50 á 51; idem tremés, de 50 á 52; cebada, de 25 á 26 la del país y 24 á 25 la navegada; avena, de 21 á 22 la negra y 20 á 21 la rubia; yeros, de 40 á 42; maíz, de 35 á 36; altramuces, de 38 á 40; garbanzos, de 100 á 140 los gordos, 88 á 96 los regulares y 78 á 84 los medianos; habas, de 42 á 44 las tarragonas, 36 á 38 las chicas y 34 á 36 las mazaganas.

Las harinas, de 18 á 19, 16 á 17 y 12 á 13 reales la arroba, por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

La cosecha de vino se considera perdida en los primeros puntos productores de la provincia, á causa de las plagas parasitarias.—*El Corresponsal*.

De Castilla la Nueva

Villanueva de la Jara (Cuenca) 6.—Los viñedos están sufriendo los desastrosos efectos de la piral, cuya plaga, según he visto en la CRÓNICA, hace también estragos en Manzanares Tomelloso, Valdepeñas, San Martín de Valdeiglesias y otros pueblos de Castilla la Vieja. En éste nada se hace para combatir tan voraz insecto, y no dudo se perderá más de la mitad de la cosecha de vino.

La de cebada resulta pobre, y tampoco será buena la de trigo. Mal año tenemos en este país.

Precios: Vino, á 6 reales la arroba; aceite, á 44; aguardiente anisado de 25°, á 38; idem de orujo de 20°, á 28; espíritu de vino de 35°, á 56; trigo, de 54 á 56 reales fanega; cebada, de 24 á 26.—*Un Subscriptor*.

*. Minglanilla (Cuenca) 6.—Los excesivos calores, seguidos á intervalos de alguna tempestad, han producido el mildiu en algunas cepas, sin que el ataque sea de los más formidables. Sin embargo, unida esta desdicha á los daños causados por los pedriscos en este término, la cosecha de vino será muy reducida.

El vino se ofrece á 2,50 y 3 reales arroba (litros 15,50); trigo, de 54 á 56; cebada, de 22 á 24.—*E. H.*

De Castilla la Vieja

Guéllar (Segovia) 6.—La cosecha de cebada, cuya siega está adelantada, es mediana, y la de trigo, centeno y legumbres no pasará de regular.

Animadas las compras, rigiendo los siguientes precios: Trigo, á 42 reales fanega; centeno, á 22; cebada, á 21; algarrobas, á 24; avena, á 15; yeros, á 24; garbanzos, de 100 á 140.

Las harinas, á 16,50, 15,50 y 13, según la clase.—*J. M.*

*. Sotillo de la Ribera (Burgos) 5.—Sin embargo del mucho daño que causó el hielo del 1.º de Mayo, hoy presentan los viñedos lozanía, y aunque no hay abundancia de racimos, son grandes y está adelantada la vegetación, como no se ha visto hace años.

Hasta la fecha no hemos tenido que lamentar ningún desastre atmosférico.

El tiempo seco y bueno; si lloviera sería temible la aparición del mildiu.

Los sembrados nada más que regulares.

La extracción de vino, debido á la proximidad de la recolección de cereales, está algún tanto animada, vendiéndose algo de las grandes existencias que encierra esta bodega, al precio ruinoso de 5 reales. Si los franceses no nos visitan como acostumbaban, el *modus vivendi* se convertirá en *muriendi*.—*A. C.*

*. Toro (Zamora) 7.—La venta de vino ha sido regular, pues se han ajustado en la última semana unos 7.000 cántaros de muy buena clase, á los precios de 12 á 14 reales. Es de creer no afloje la demanda, porque el consumo aumenta durante la recolección de los cereales. Esta bodega conserva muchas y selectas existencias, que los propietarios cederán á los precios corrientes.

Por partidas se ha vendido el trigo á 44 reales las 94 libras, ofreciéndose otras á 45.—*Un Subscriptor*.

*. Medina del Campo (Valladolid) 5.—Muy animadas las compras de trigos, habiéndose exportado en la última semana más de 70 vagones; se ha pagado de 46,50 á 47 reales las 94 libras, sobre vagón.

En el mercado del domingo último rigieron al detall los siguientes precios: Trigo, de 45,25

á 45,50 reales fanega; centeno, de 25 á 25,25; cebada, de 20 á 21; algarrobas nuevas, á 20; garbanzos, de 80 á 150.

El vino tinto se cotiza de 9 á 12 reales cántaro, y el blanco de 8 á 10.

En el mercado de ganado lanar se presentaron unas 3.000 cabezas, que se pagaron de 52 á 58 reales las ovejas, de 70 á 80 los carneros y de 40 á 45 los corderos.

Terminada la siega de algarrobas y cebada, tengo el sentimiento de participarle que sólo se ha cogido la mitad próximamente que el año pasado.—*El Corresponsal*.

*. Burgos 7.—En la feria de ganados se presentaron hermosos ejemplares, pero las ventas no han sido tantas como el año pasado; los precios, buenos.

Los calores han perjudicado á los trigos, cuya granazón ha comenzado. El daño es todavía pequeño, y si la temperatura no es tan alta, aún se podrá hacer satisfactoria cosecha. En las vegas hay bastante hierba.

Precios: Trigos, de 43 á 46 reales fanega, según la clase; centeno, de 27 á 28; cebada, á 25; avena, de 15 á 16.

Las harinas de 16,25 á 17 reales arroba sobre vagón las primeras clases, á 16 las segundas y de 13 á 14 las terceras.

Las últimas fiestas se han visto muy animadas y concurridas, quedando todos muy satisfechos.—*El Corresponsal*.

*. Griñota (Palencia) 6.—Sin variación los precios de vinos y cereales desde mi última, con pocas existencias y escasas transacciones.

Se está segando la cebada, suponiendo un regular rendimiento, pues aunque ha granado bien, tiene la espiga pequeña.

Tenemos un tiempo de mucho calor, mas por las tardes suele reinar un viento Norte fresco, que favorece la grana de los trigos y presentan mejor aspecto que las cebadas.—*S. B.*

*. Carrión de los Condes (Palencia) 3.—Las entradas en el último mercado han sido cortas, cotizándose: Trigo, á 43 reales fanega; centeno, á 23; cebada, á 20; alubias, á 68; harina de primera, á 16 reales arroba; idem de segunda, á 15; idem de tercera, á 13; harinilla, á 20 reales fanega; cabezuela, á 12; salvados, á 10; patatas, á 2 reales arroba; vinos, á 8 reales cántaro en los pueblos.

El tiempo bueno y la cosecha se presenta satisfactoria. Se ha dado principio á segar cebada, de cuya granazón están contentos estos labradores. Los precios del trigo flojos, con tendencia á bajar.—*J. L. D.*

De Cataluña

Barcelona 5.—Los vinos preparados para América siguen firmes, de 27 á 29 duros pipa para Cuba, y á 45 para el Río de la Plata, á bordo.

No ha habido entradas de alcoholes industriales extranjeros, ni las habrá en adelante por los derechos prohibitivos. Con tal motivo es de creer mejor la cotización de los del país, tanto de vino como industriales. Estos se pagan de 104 á 105,25 duros los 40° y 100 litros, con envase, y aquéllos de 79 á 81 los 35° y 100 litros, sin envase.

No ha habido arribos de aceites; así es que han mejorado, quedando de 19,25 á 19,50 duros los 115 kilos por las procedencias de Andalucía, y á 20 las de Tortosa.

Encalmados los granos. Del Danubio han llegado 400 toneladas de trigo, pagándose de 19,25 á 19,62 pesetas los 55 kilos. Los de Castilla están de 17,25 á 17,50 pesetas los 70 litros; los de Aragón, de 16,75 á 17; los de Navarra, de 16,75 á 17; los de Andalucía, de 17,25 á 17,50.

La cebada, de 8 á 8,25 pesetas los 70 litros la de la comarca, 6,75 la de Casablanca, y de 4,75 á 4,25 la de Canarias; maíz, de 12 á 12,50 el de Sevilla, y á 11,50 el de los Estados Unidos; habas, de 16 á 17 las de Mahón y 9,75 á 10 las de Italia; habichuelas, de 18,25 á 20 las de Valencia, 19 á 19,50 las de Hamburgo y 13,50 á 13,75 las de Brayla.

Las harinas se pagan al detall: por cilindros extrablanca, de 17,75 á 18 pesetas; superfina idem, de 16,75 á 17, y fuerza extra, de 19,50 á 20; Castilla de primera extra, de 17,75 á 18, y primera superfina, de 17 á 17,25 el quintal, sin consumos.—*El Corresponsal*.

De Extremadura

Los Santos (Badajoz) 7.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo, á 48 reales fanega; cebada, á 20; habas, á 29 y 30; garbanzos superiores, á 108; aceite, á 36 reales la arroba; vino, á 10 idem.

Mediana la cosecha de cereales.—*El Corresponsal*.

*. Zafra (Badajoz) 5.—La demanda de habas es activa en muchos pueblos de Extremadura, por cuyo motivo suben los precios; aquí se cotizan á 36 reales la fanega; en Fregenal, á 38, y en Llerena y Usagre, á 40.

Los cereales no bajan porque la cosecha es corta en Extremadura y Andalucía. En nuestro mercado se ha pagado el trigo á 50 reales fane-

ga; cebada, á 20; avena, á 17; garbanzos, á 100. Asegúrase que los olivos se van quedando sin fruto. Es, pues, de esperar mejoren los precios de los aceites, que hoy cedemos á 38 reales la arroba.

El vino á 11, y la lana blanca, á 60.—*El Corresponsal*.

*. Fuente del Maestre (Badajoz) 6.—Precios corrientes en esta plaza para los artículos que se citan: Trigo, á 48 reales la fanega; cebada, á 16; garbanzos, á 120; aceite, á 36 reales la arroba; vino, á 10; lana blanca, á 55.—*El Corresponsal*.

De Navarra

Estella 5.—Se está terminando de dar el sulfato, unos la primera vez y otros la segunda. Aquí, felizmente hasta la fecha, no se observa síntoma ninguno de enfermedad, presentando magnífico aspecto todas las viñas en general, haciendo concebir halagüeñas esperanzas; así es que el sulfato se ha empleado como medida de precaución.

La siega de los trigos ha dado principio; la cosecha será mediana, pues los grandes calores de estos días han precipitado la madurez, no dejándoles granar bien.—*J. S. de T.*

*. Artajona 5.—El mercado de vino en ésta, muy encalmado; de vez en cuando sale algún carro; todavía se elevan las existencias á unos 80.000 cántaros, de los que 20.000 son de viejo. Si se tiene en cuenta la poca cosecha que hubo y lo avanzado de la época, es mucha la cantidad; sólo se cogió la tercera parte de una cosecha buena; se cotiza el vino de 8 á 9 reales cántaro de 11,77 litros.

La cosecha de uva malísima; las heladas del 17 y 30 de Abril y 1.º de Mayo destruyeron los brotes y las yemas, por lo que se cree no se cogirá una tercera parte de un año regular, y hay muchos que no cogerán ni una décima.

El vino que hay en ésta de venta, ó sea los 80.000 cántaros, es de superior calidad ó lo mejor de Navarra.—*M. M.*

*. Cortes 6.—Se ha terminado la siega de cebadas y trigos en esta jurisdicción, dando las mieses un resultado mejor que se esperaba; así que la cosecha puede llamarse regular.

Los vinos se mantienen buenos, y no se nota por ahora ningún síntoma de enfermedad.—*J. M.*

*. Cintruénigo 6.—Las operaciones de trillar tocan ya á su término, con unos rendimientos muy regulares.

En vinos se hacen muy pocos negocios, pues por aquí no hemos conocido hasta la fecha los efectos del *modus vivendi*.

Los olivos prometen una gran cosecha, á juzgar por la mucha muestra que ostentan. El aceite se cotiza á 58 reales la arroba; vino, á 6 de calitro, y cebada nueva, á 8 robo.—*El Corresponsal*.

*. Pamplona 6.—Como por los fuertes calores han venido á la vez á sazón la mayoría de los sembrados, se han visto mal los labradores para encontrar segadores, pagándolos á precios fabulosos. La cosecha es buena en general en esta provincia.

Precios: Trigo, á 23 reales robo (28,13 litros); centeno, á 18; cebada, á 14; alubias, á 48; avena, á 12; garbanzos, á 120, 90 y 60; habas, á 16.

Las harinas, á 19, 18 y 17 reales arroba, según la clase; vino tinto, á 21 cántaro (11,77 litros).—*El Corresponsal*.

De Valencia

Agullent (Valencia) 7.—La próxima cosecha de vino en esta comarca será nula; tenemos las viñas en estado deplorable; cayó un chubasco días pasados, que por los efectos fué todo veneno aquella lluvia. Están casi secas las viñas, cuyas uvas se caen juntamente con las pámpanas, esperando de esto un funesto resultado para el presente y el porvenir. La plaga no es otra sino el mildiu.

Parece ser la causa de la enfermedad, el cambio radical de la temperatura, cuyos ardorosos rayos del sol han atravesado el cutis de las referidas pámpanas, destruyendo sus tejidos.

Queda sólo la esperanza de que vemos crecer, aunque deficientemente, los sarmientos en sus extremidades, lo cual prueba que, aunque enferma, tiene vida la planta, y esta es la modesta opinión de este insignificante viticultor.

Pero no es esto lo peor, sino el tener llenas las bodegas de vinos de 13° y hasta 14, por los que ofrecen de 65 á 75, y el máximo 80 céntimos por cántaro de 77 litros.

Los cereales en alza, en vista de la mala cosecha; el trigo fuerte, de 10 á 11 duros el cahiz; la cebada, á 8 reales barchilla; panizo, á 9; las algarrobas de algarrobo, á 12 la arroba, cuyo alto precio hace más de treinta años que no habíamos visto, debido á la destrucción del arbolado por los excesivos hielos y la escasez de fruto.—*V. P.*

NOTICIAS

El Sindicato de exportadores de vinos, establecido en Barcelona, ha elevado al Sr. Presi-

dente del Consejo de Ministros una instancia sobre nuestras relaciones con Francia, en la que se consigna que al concertar, un tratado definitivo con dicha nación, es preciso:

1.ª Aumentar el límite de la escala alcohólica hasta 12° cubiertos.

2.ª Obtener del Gobierno francés la seguridad de que nuestros vinos estarán exentos del recargo interior de 1,56 francos por grado, á partir de 10°,9, caso que aquellas Cámaras aprobarán dicho recargo.

3.ª Recabar para nuestros vinos, hasta 12°,9, el derecho de 6 francos por hectolitro, que representa el 200 por 100 de aumento, comparado con las tarifas que rigieron hasta el 31 de Enero último.

Sin la franca aceptación de esas tres bases, entiende el Sindicato citado que serían ilusorias cuantas ventajas aparentes pudiera concedernos el Gobierno francés.

Creemos lo mismo, pues la escala alcohólica francesa es, según lo hemos dicho repetidas veces, á todas luces absurda é irracional.

No es de presumir que el Gobierno la acepte como base para el tratado definitivo.

La exportación de harinas para América ha sido nula en Santander durante la última semana. En cambio ha sido regular para la Península, ascendiendo á 3.341 los sacos expedidos para diversos puntos. La cotización revela firmeza, pagándose á 18 reales arroba las harinas obtenidas con cilindros, y á 17 las fabricadas con piedras.

De Valladolid se han exportado en igual período 34.000 arrobas de harinas, cotizadas de 16,50 á 16,75, 16 y 15 reales por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

En los vigentes presupuestos se concede un plazo extraordinario de un año, que comenzará á regir en 1.º de Julio de 1892, para que los contribuyentes cuyos débitos se hayan hecho efectivos con anterioridad á dicha fecha por medio de la adjudicación de fincas al Estado, puedan retraerlas, con la obligación de pagar el principal y los derechos del agente ejecutivo, quedando dispensados de satisfacer el papel sellado invertido en el expediente, y los intereses de demora.

Los contribuyentes cuyos débitos se hagan efectivos desde 1.º de citado Julio en adelante por medio de la adjudicación de fincas, podrán retraerlas dentro del término de un año, contado desde el día siguiente al de la adjudicación, pero quedan obligados á pagar, además del principal y derechos del agente, el papel sellado que se invierte en el expediente, y el interés de demora, á razón de 16 por 100 anual.

Los informes que á continuación reproducimos son del Boletín semanal de la Cámara de Comercio de España en París:

«Nuestros delegados continúan, en unión de los delegados franceses, el estudio comparativo de las tarifas mínimas, y como todos se encierran en la reserva más absoluta, no es fácil saber el estado de las conferencias.

»Se dice que aún no se ha debatido lo referente á los vinos, pero esto no es creíble, dada la importancia capital de la cuestión. Lo que sí parece más probable es que este asunto se ha discutido, se está discutiendo y estará siempre á la orden del día, cuando no de una manera directa, como término de comparación. Tampoco puede calcularse cuándo los delegados terminarán sus trabajos; pero lo que sí podemos afirmar es que todo cuanto se ha dicho sobre desavenencias y aun repimientos, sobre protestas y amenazas de retirada, es enteramente gratuito. En las conferencias jamás ha dejado de reinar entre los delegados de Francia y España la más perfecta cordialidad, juntamente con la sincera y leal exposición de las dificultades, y á la vez que con el mejor deseo de resolverlas satisfactoriamente.

»Ni los delegados españoles tienen la queja más pequeña de la cortesía y afabilidad del Gobierno y de los delegados de Francia, ni éstos á su vez la tienen de la corrección y del afecto de nuestros delegados. Estamos seguros de que el resultado de estas conferencias será por extremo satisfactorio, contribuyendo á suavizar y vencer asperezas más ó menos tradicionales, y á estrechar los lazos de unión entre dos pueblos que tanto se necesitan y que tanto bien pueden hacerse.»

Esciben de Almería que, desgraciadamente, se han confirmado las noticias referentes á las enormes pérdidas que ha sufrido este año el fruto de la vid, á consecuencia de la terrible enfermedad que ha atacado á la mayoría de los viñedos y parrales, destruyendo todo el fruto que ostentaban.

Solamente de uva de embarque se han perdido cerca de 3 millones de arrobas, que suponen 50 millones de reales.

En la tarde del día 2 descargó una gran tormenta en el término municipal de Ateca, cayendo una manga de agua, acompañada de

bastante granizo y varias descargas eléctricas, que produjeron daños de consideración en campos y viviendas.

En el mismo día quedaron destruídas las cosechas de cereales y vino en Moros, y en el término municipal de Miraflores de Zaragoza.

El Alcalde de Moros advierte al Gobernador la imposibilidad en que ha quedado el pueblo de pagar todo género de tributos.

A la profunda crisis por que pasa el comercio de Vinaroz y á la absoluta paralización del puerto, hay que añadir la plaga de la piral, que en algunas partidas se ha presentado con bastante intensidad.

En una dehesa denominada *La Coronela*, sita en el término de Marchena y propiedad del Sr. Torres Díez de la Cortina, ha habido un gran incendio.

Se ha quemado una extensión considerable de monte bajo y alto, y de sembrados.

En la dehesa había unas 400 reses bravas, que pudieron ser salvadas.

Las pérdidas ascienden á 100.000 pesetas.

La nación que más aceite de oliva produce en el mundo es España, pues en la última cosecha ha tenido una producción de 1.965.789,48 hectolitros, mientras que la producción media anual de Francia es sólo de 300.000 hectolitros y en Italia de 1.300.000, poco más ó menos.

Para una casa de Bilbao se han vendido en Arévalo 28 vagones de centeno, á precio reservado.

En las florestas vírgenes de Texas existe una planta llamada por los botánicos *Syphium lacianatum*, cuyas hojas tienen la notable propiedad de dirigirse constantemente hacia el polo Norte, de tal modo que puede servir de guía como una brújula á las personas que recorren aquellas vastísimas regiones apenas exploradas.

Las noticias que se van recibiendo de casi todas las comarcas aragonesas no son tan favorables á las próximas cosechas de cereales como lo eran á últimos del mes de Abril.

Aquel hermoso aspecto que presentaban los campos después de las abundantes lluvias del pasado invierno ha desmerecido muchísimo, y ya son pocos los labradores que confían recolectar una abundante cosecha de trigo.

Esto sin contar que han sido muchos los pueblos aragoneses que han visto destruídas sus cosechas por los últimos pedriscos.

La cosecha de cebada es la que ofrece mayores rendimientos, donde no han sentido los rigores de las tormentas.

La cosecha de trigo promete ser abundante en Alemania.

Telegrafan de Tardienta:

«En pocos días las máquinas de los trenes del Norte han causado diez incendios en los campos lindantes con la vía férrea.

Los labradores han sufrido perjuicios de consideración, pues se les han quemado las mieses segadas.

Gran indignación en estos pueblos contra la Compañía.»

La Aduana nacional de la villa de Irún ha recaudado en la cuarta semana del pasado mes de Junio, por derechos de importación, 350.766,25 pesetas en metálico y 714,25 en pagarés renovables de ferrocarriles.

La recaudación obtenida durante el mismo mes por igual concepto en dicha Aduana ha sido de 837.164,09 pesetas, de las cuales 822.808,45 en metálico y 14.355,64 en formalización de pagarés por libramientos del Ministerio de Fomento. Los pagarés renovables de ferrocarriles han alcanzado en el mismo mes la suma de 44.327,71 pesetas.

Comparadas las recaudaciones arriba citadas, con las obtenidas en iguales mes y semana del año anterior, resultan á favor de las actuales las alzas de 184.852,67 y 212.742,22 respectivamente.

Los Diputados de la mayoría Sres. Botella (D. Cristóbal), Conde de la Corzana, Aparicio, Gómez Pizarro, Alonso Pesquera, Marqués de Portago y Lozano, han presentado una enmienda al proyecto de ley sobre tarifas de ferrocarriles, pidiendo se rebajen las que pagan para su transporte los cereales, las legumbres y las harinas.

¿Y los vinos? Creemos no faltarán Diputados que pidan se incluyan también los caldos en la rebaja que se va á proponer.

Los labradores de Pamplona se ven, ó por lo menos se han visto los días pasados, en un conflicto.

Teniendo las mieses de cereales en disposición de aplicarles la hoz, y expuestas á desmerecer con el transcurso del tiempo ó á ser des-

truídas por algún accidente atmosférico, no encontraban segadores.

Así es que los pocos que se presentaban exigían condiciones onerosas para los propietarios. Se han hecho varios ajustes, fijando en 16 y 18 reales el precio de siega por robada.

Algo semejante ha ocurrido también en otras comarcas.

Como prueba del extraordinario y sofocante calor que se sintió el sábado, dice un periódico de San Sebastián que en el camino de Usurbil murió asfixiada una vaca.

Lo que hace falta.—Dice *La Unión Mercantil*, de Málaga:

«El clamor es unánime en Málaga y en todas partes. Hace falta, ante todo y sobre todo, protección al trabajo, esto es, que al que en este país consagra su existencia al trabajo, cualquiera que sea su profesión, no se le veje como á los antiguos parias.

»Es una aspiración muy fundada y lógica; en un país como el nuestro, donde hay gentes que todavía rechazan como á castas impuras á los que trabajan honradamente para vivir. Aquí, donde no es mancha enriquecerse á costa de la inmoralidad, de las irregularidades, de la defraudación, de la estafa y del engaño, aún presumen de gentiles hidalgos, cuando no blasonan de sostener enmohecidas prosapias de sus ascendientes.

»La moderna tendencia nacional debe ser de consideración y protección á todo el que trabaja, toda vez que es el trabajo la mayor fuente de prosperidad para los pueblos.»

La filoxera sigue propagándose en Italia. Los focos descubiertos últimamente en Imola alcanzan una superficie de cinco hectáreas. Las provincias invadidas son ya 20.

El mildiu está haciendo estragos en los viñedos de Sicilia.

Los viñedos de la comarca de Oporto ofrecen excelente aspecto, habiendo hecho muy bien la fecundación; los racimos son grandes y nutridos.

Durante el pasado mes de Mayo se exportaron de Barcelona las partidas siguientes de vino común:

En pabellón nacional: A Méjico, 204.903 litros; al Uruguay, 381.096; á la República Argentina, 247.241; á Colombia, 3.124; á Haití, 330; al Brasil, 116.000; á los Estados Unidos, 3.596; á Francia, 1.227.855; á Inglaterra, 18.458; á Italia, 3.672; á Alemania, 9.527; á Cuba, 3.305.031; á Puerto Rico, 139.999; á Manila, 214.084; á Singapur, 7.887; á Aden, 17; á Marruecos, 5.605; á Canarias, 22.

En bandera extranjera: A Italia, 8.720; á Francia, 7.760; á Bélgica, 51.423; á Inglaterra, 1.620; á Colombia, 25.920; á Venezuela, 42.354; á la República Argentina, 849.092; al Uruguay, 523.965; á La Martinica, 55.685.

Total, 7.454.066.

Dicen de Sevilla que es tanto el calor que hace en aquella capital, que el miércoles murieron asfixiados dos labradores que estaban segando trigo.

Los labradores dicen que, á pesar de suspender sus trabajos en las horas medias del día, á todos se les forman llagas en las espaldas por el excesivo calor.

Nos escriben de Coruña que durante la semana no se verificó exportación de ganado vacuno á las islas del Canal de la Mancha. Un vecino de aquella capital ha recibido orden de Inglaterra para que compre 210 caballos del país, con destino á trabajos mineros de dicha nación.

La feria de Jaén no ha sido de importancia, habiéndose hecho muy pocas transacciones, por ser el ganado generalmente mediano, habiendo concurrido caballar, mular y asnal, predominando el híbrido, cuyos precios han sido: por potros de tres á cuatro años, de 300 á 475 pesetas; las yeguas en buen estado, de 200 á 225; el mular de dos á cinco años, de 425 á 437, y el asnal de cinco años, de 125 á 175.

La última feria de Castro del Rey (Lugo) ha estado poco animada, superando mucho la oferta á la demanda. Las transacciones se realizaron principalmente en terneras de seis á trece meses, pagándose de 60 á 120 pesetas.

Exposición regional de Tremp.—Se han publicado el Reglamento, bases é instrucciones para la que se ha de verificar en dicha ciudad á primeros de Septiembre.

El plan de la Exposición agrícola y minera de Tremp comprende:

- 1.º La manifestación de la riqueza agrícola y minera de la provincia de Lérida.
- 2.º Aparatos, máquinas y productos que no perteneciendo á la provincia de Lérida, convengan no obstante para la producción agrícola y minera de la misma.
- 3.º Pruebas y concursos de máquinas y aparatos agrícolas.
- 4.º Concursos de braceros, aradores, podadores é injertadores.

5.º Conversaciones sobre asuntos de interés para la agricultura y minería.

Y 6.º Adquisición de datos que sirvan de base para la redacción de una Memoria comprensiva de la riqueza que encierra la provincia de Lérida.

La importancia de esta Exposición, que es la primera que se verifica en la provincia de Lérida, hace creer que serán muchos los que tomen parte en ella, siendo muy concurrida, coincidiendo á que lo sea más el que por los mismos días celebre la fiesta mayor dicha ciudad, para lo que habrá varias diversiones.

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

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 8

París á la vista.....	14 70
Idem 8 d/v: Beneficio por 100.....	»
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas..	28 85
Idem 90 d/v (idem) id.....	»

VINOS SUPERIORES DE MESA
de EUSTASIO SIERRA, propietario de grandes viñedos en *Aleson* (Rioja) y de la bodega «La Salud».
Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

VINO TINTO FINO
MONTECILLO CLARET, del cosechero Sr. D. Rafael Barrio, Haro (Rioja)
Depósito en Madrid, calle de Olózaga, número 6 (Paseo de Recoletos).

TONELERÍA BORDELESA
DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ
en Labastida (Rioja)

Los vinicultores que deseen mejorar vinos y que adquirieran un *bourquet* que imite al que tanta fama da á los de Burdeos, deben usar barricas construídas en este taller con roble de Croacia (Austria).
Se construyen, además de barricas bordelesas de 225 litros, medias barricas, cuarterolas, pipas ovaladas y toda clase de encargos en tonelería.

A. BELBEZE
de CALATAYUD (Aragón)
Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

LABRADORES

El TRILLO RÁPIDO es el más perfecto y económico de cuantos se conocen. No arrolla la mies nunca, trilla doble que el de pedernales, y no necesita en seis años ninguna reparación.

Pídanse más antecedentes en La Reforma Agrícola, *Ayala*, 11, Madrid.

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 tinos ó conos de D. 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 las materias nocivas al vino; y lo mismo montan tinos 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 recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España, sin disputa.

TONELERÍA FRANCESA
MARCEL MALLET
CALLE MIRACRUZ, SAN SEBASTIAN
DEPÓSITO EN PASAJES
Venta de pipas y bocoyes usados y nuevos. Se hacen cubas y barriles de todas clases.

A LOS AGRICULTORES

Las segadoras y guadañadoras más perfectas, económicas, de mejor aplicación en España, á la par que más extendidas en el mundo, y toda clase de maquinaria agrícola, pídanse á C. Arce (Gran Vía, núm. 26) Bilbao
Se remiten cartillas explicativas gratis, á quien lo solicite.

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



LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE
SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.000 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados a continuación, u otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Federico*, el 1.º de Junio.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alicia*, el 8 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Guido*, el 15 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Serra*, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Pedro*, el 29 de id.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados *IDA, TERESA, RITA, PAULINA* y *MARIA*.

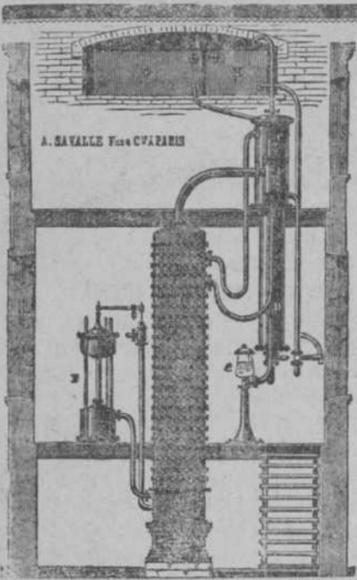
El 20 de Julio saldrá el vapor español *Maria*, admitiendo carga y pasajeros sin trasbordo para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.

Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER



APARATOS y MATERIALES
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.

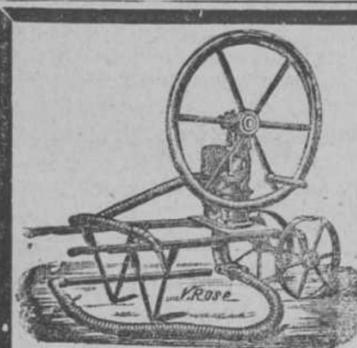
COLUMNAS PARA VINOS
las que funcionan sin gasto de agua.

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^o D^o E. G. TRIVIÑO, 5, Cuesta S^o-Domingo, Madrid.



GRAN DEPOSITO
DE
MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—
Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-
pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para
paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los
usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambi-
ques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda
clase de artículos para la elaboración y comer-
cio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar
é injertar, etc.

Pulverizador NORL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
RELÁMPAGO núm. 1.	45 >	Aparatos de tracción.....	100 >
— núm. 2.	35 >	Fuelles para azufrar.....	De 5 á 12 >

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París



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

Dirección general: **Peñ, 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 quinto 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 afanes y los desvelos en la mayor desesperación. **Siniestros satisfechos, 102.514 pesetas**

NUEVO ALAMBIQUE

CON PRIVILEGIO (S. G. D. G.) SISTEMA DEROY
Medalla de Oro en la Exposición Universal de París de 1889

Para destilar vinos, orujos, heces, caña de azúcar, melazas, mieles, plantas, frutas y toda clase de jugos ó materias fermentadas. Produce, sin segunda destilación, *aguardiente, rom, tafía*, etc., de superior calidad.

3.000 aparatos vendidos en cuatro años
GUIA PARA LA DESTILACION DEL COÑAC Y DE LOS AGUARDIENTES
y Tarifa ilustrada de aparatos de destilación se mandan gratis por
Deroys Fils Ainé (Constructor), 73, 75, 77, rue du Theatre, Paris

GUIA para la DESTILACION del COGNAC

Y DE LOS AGUARDIENTES
y Tarifa ilustrada de APARATOS de DESTILACION
intermitente, mixta, continua y de rectificación.
sistema DEROY.—Se manda gratis por DEROY
FILS AINE, Constructor.
PARIS—Rue du Theatre, 73, 75, 77—PARIS

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

Sus ALAMBIQUES
aparatos de RECTIFICAR,
de DESTILACION CONTINUA,
y EXTRACCION DEL TARTARO,
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 en la de Viena (Austria) 1890
Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Aparato de destilación continua.
Aparato de destilación continua, con horno y bomba, sobre ruedas.
Aparato de destilación continua por vapor. Da sin reposo espíritus de 94 grados.

UTENSILIOS
VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS
HAUPOLD

PASILLO SANTO DOMINGO, 16
MÁLAGA

OPÚSCULO
SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID
conocidas con los nombres de *mil-diu, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladospodium, septosporium, septoglyndrium* y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el Doctor

D. J. GARAGARZA
Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio Químico Municipal de Madrid.
Precio: una peseta. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

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 arrabas 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.

MILDEW
ANTRACNOSIS
HIELOS TARDÍOS
Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.
Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

Guanos ó abonos minerales

DE LA
Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

FÁBRICAS EN FUENTE-PIEDRA, MÁLAGA Y TEMBLEQUE
Dirección: PRECIADOS, 35.—MADRID

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA DE 1888, Y EN LA DE PARÍS DE 1889; GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LONDRES; MEDALLA DE ORO EN LA SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA, Y DIPLOMA DE HONOR DE PRIMERA CLASE EN CARIÑENA.

Con el uso de los guanos ó abonos minerales son inútiles los barbechos, puesto que una tierra puede y debe sembrarse todos los años. Esto solo asegura al labrador tres cosechas en tres años, en vez de una que hoy recoge con el turno trienal de siembra, rastrojo y barbecho.

La tierra abonada en forma produce triple, y por lo menos doble cosecha que la tierra sin abonos, y es evidente que tres cosechas dobles equivalen durante un plazo de tres años á seis veces la cuantía de la única cosecha que hoy se recoge durante igual espacio de tiempo.

Para los pedidos y demás explicaciones, dirigirse á la
DIRECCIÓN GENERAL, PRECIADOS, 35, MADRID

TALLERES Y FUNDICIÓN DE BRONCES
Maquinaria agrícola, industrial y vinícola

COMISIONES Y REPRESENTACIONES

PULVERIZADORES PARA COMBATIR EL MILDIO
EL RAYO Fabricación española sin competencia.
Precio: 40 pesetas
con dos piezas de recambio para las varias pulverizaciones.—
Pídase el Catálogo ilustrado, que indica los tratamientos.

BASILIO MIRET
PASAJE DE LA MERCED, 10 (izquierda del Ensanche).—BARCELONA

COGNAC JEREZANO

JURADO, CASTELLÓN Y C.ª JEREZ

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)
BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro,
Plata, 1 Gran Diploma de honor
y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas,
Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor,
Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.
Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norrias, malacates, etc., guillotinas.
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