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 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de *quinientos* 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 XXIII || **Miércoles 24 de Octubre de 1900** || **NÚM. 1973**

UN PANTANO

Si la Unión Nacional, con su programa, sus peticiones, sus amenazas y sus protestas, se encontró enfrente del Gobierno en todas las desacertadas gestiones de aquél, debe lo mismo estar á su lado siempre que empiece á cumplir su programa, no sólo ayudando, sino adelantándose á su gestión, para que sea más inmediato el beneficio que el país haya de recibir. En este terreno se nos presenta ocasión de prestar un inmenso servicio á la Rioja alta, y creemos interpretar los deseos del país tomando la iniciativa desde esta Junta directiva, ya que particularmente hemos hecho lo posible por que se realice lo que tantos beneficios ha de reportar y tantas miserias y lágrimas evitará; nos concretamos por ahora al riego de la Rioja alta, que ha de alcanzar á muchos pueblos, y que si éstos secundan con patriotismo han de tocar muy pronto sus beneficios.

La Sección hidrológica de la provincia tiene estudiado el pantano más barato que hasta ahora se conoce y ha de instalarse entre Tirgo y Saja; ha de almacenar veinte millones de metros cúbicos de agua, que han de resultar á un céntimo de peseta el metro; así es, que al interés del 5 por 100, podría dar el Estado á 0,50 pesetas el agua que se necesita para regar una hectárea de cereales al pie del pantano. ¿Qué mayor negocio puede hacer el Estado que dar á tres ó cuatro pesetas los 1.000 metros cúbicos, con grandísimo beneficio para los labradores y para todo el país? ¿No teníamos razón al insistir en que se emprendiera inmediatamente el estudio y ejecución?

La gestión de un estado anémico que poco más puede dar de sí, ha empezado á iniciarse á estas fechas; ahora á nosotros nos toca empujar.

Con lo absurdo y ridículo de nuestra ligislación, todo se eterniza, y por eso los que podemos obrar fuera de la ley, y sabemos que con nosotros está la masa de opinión del país, podemos salvar obstáculos. En este concepto invitamos á las Juntas locales, y á todos los que como nosotros piensan y sienten, á que se asocien á las Juntas con el objeto de tasar los terrenos que tenga que ocupar el pantano, canal, acequias y demás accesorios que vayan viendo estudiar por sus pueblos, para reunir un fondo con que comprar esas tierras y entregarlas á la Sección hidrológica, ahorrándole el expedienteo de la expropiación forzosa para que los trabajos puedan hacerse inmediatamente. Si á esta gestión se unen los Concejales particularmente, y los Municipios ayudan con prestación personal, en días perdidos, al acarreo de materiales y remoción de tierras, aún se llegará á tiempo de salvar por enclaramiento una gran parte de los viñedos de Tirgo, Saja, Cihuri, Anguciana, Casalarreina y Haro. Si la Sección hidrológica ha tenido la prudencia de no divulgar sus estudios, bueno es que á estas alturas lo sepa todo el público á la vez, para evitar sorprendan á los demás los más avisados.

En la Rioja baja no necesitan de nuestros consejos al haber tomado el país, el Estado y sus representantes, una parte más activa en sus deseos, que pronto verán realizados en este particular.

A fuerza de presión se ha conseguido la ley de abonos, que aunque sale convertida en ley política con un contacto más para que los gobernadores manejen el manubrio electoral, queda en mejor situación que antes el público labrador.

Todavía nos falta la ley de crédito agrícola para completar el ciclo de la producción, pero no cejaremos en nuestra tarea mientras no se emprenda el camino para no estorbar la renta que debe principar por suprimir las barreras interiores.

EL CONDE DE HERVÍAS.

LA COSECHA DE VINOS
en Francia

Las persistentes lluvias, las inundaciones y el mal tiempo se acentuaron desde que escribimos nuestro *Boletín* anterior, ocasionando, como no podía menos de suceder, notables pérdidas en los viñedos del Mediodía, que es la comarca, como repetidas veces hemos dicho, que más influye en el grueso de nuestra importación. Por otra parte, el fuerte calor que se siente, impropio de la estación, y las grandes humedades que de continuo traen los vientos de mar, han favorecido y desarrollado la putrefacción de las uvas, que ha obligado á no pocos propietarios á dejar vastas porciones de viñedo sin cortar los racimos, por juzgarlos completamente inutilizados. Así ha concluído la vendimia en la región francesa que más vino recolecta.

Aunque tales calamidades harán forzosamente disminuir la cosecha, no debe olvidarse que era tan crecido el número de racimos, que, á despecho de la reducción experimentada, el Mediodía tendrá aún un rendimiento muy considerable.

Resultarán, sin embargo, la mayoría de los vinos á débil grado (nosotros hemos visto bastantes á 5 y 6 grados), difíciles de conservar y no siempre sanos, por lo que se verán obligados, los que quieran guardarlos, á hacer *coupages* con vinos de cuerpo y de color de Argelia ó de España, ya que con los italianos no hay para qué contar, toda vez que su cosecha, según se asegura, es deficiente y sus precios bastante altos.

Se habla estos últimos días de una pequeña mejora en los precios de los vinos franceses, y hay ya quien se decide á comprar. Esto, unido á que los de Argelia, que llegan en grandes cantidades, son cada día más solicitados, no obstante dejar de desear muchas de sus clases, puede que tenga por resultado la demanda de nuestros vinos, hoy casi en absoluto nula, particularmente para los ordinarios, por juzgarse demasiado elevadas sus cotizaciones, dadas las que dominan para los vinos indígenas.

En el Centro-Norte, la Baja Borgoña, Charentes, Tourraine, Nantais y Anjou, la cosecha se presenta también tan abundante, que los envases para colocar sus vinos faltan en muchas partes, pudiéndose comprar los excedentes en condiciones ventajosas. De ahí que los alemanes, suizos y belgas hayan realizado no pequeñas compras de racimos.

En Auvergne la situación es parecida á la del Mediodía, y en el Bordelaise las humedades han principiado ya á perjudicar la cantidad y calidad de sus productos.

ANTONIO BLAVIA

Cette 15 *Octubre* 1900.

CONSERVACIÓN DE L'S FRUTOS

Por tratarse de un asunto que reviste singular importancia, transcribimos la copia de una carta del Excmo. Señor D. Diego Pequeño, Ingeniero Agrónomo, ex Director del Instituto Agrícola de Alfonso XII y Catedrático por oposición de las asignaturas de Industrias rurales y Enología, autor de la obra *El aceite de oliva* y otras publicaciones importantes:

Madrid (Guindalera) 27 *Septiembre* 1900.—Sr. D. Fernando G. Lecomte.—Málaga.—Muy señor mío: Me pregunta usted mi opinión respecto al método de que se vale, y del cual posee privilegio de invención, para conservar los frutos frescos, especialmente las aceitunas destinadas á las almazaras, y desde luego debo decirle que lo conceptúo racional, eficaz y en perfecta armonía con todos los principios científicos relativos á los medios de evitar las descomposiciones orgánicas.

Echar mano de una substancia que, cual la arena sílice, ofrece casi una pasividad química; que es inodora, insípida é insoluble en el agua; que absorbe poco la humedad, y que al propio tiempo la esteriliza usted sometiéndola previamente á 150° de temperatura y la emplea en granos finísimos capaces de oponer un verdadero obstáculo á la acción directa del aire y á la desecación consiguiente de los frutos, equivale á tener resuelto el problema de que se trata en el terreno científico.

La cajita con aceitunas que usted me ha remitido envueltas en la mencionada arena, nada dejan que desear. Después de varios días de permanencia entre la arena, aparecen túrgidas, lozanas, con el olor característico de las aceitunas frescas, y, en una palabra, en perfecto estado de conservación.

He sacado unos cuantos frutos que dejé al aire libre, y al cabo de tres días han comenzado á desecar y arrugarse. Estos hechos no tienen nada de extraordinarios tratándose de aceitunas verdes é inmaturas.

Y con efecto, multitud de experimentos comprueban que las olivas cogidas un tanto verdes y sin magullamientos ni dislaceraciones, se conservan largo tiempo, si se disponen en capas de unos cinco centímetros de espesor en sitio ventilado y seco; podrán perder parte del agua de vejetación y arrugarse, así como algo de su característico y grato olor, pero nada más.

Entiendo, pues, que, por lo que hace á las aceitunas, debería usted repetir los ensayos efectuándolos sobre frutos maduros y no verdes, recolectados á mano y á vareo, y tomar los de los transportados al molino por los cosecheros y operar sobre grandes masas; en una palabra, colocarse en las condiciones en que opera la industria oleosa.

Abrigo la creencia de que los resultados serán satisfactorios, si se procura:

1.° Que al envolver las aceitunas con la arena esterilizada, al estratificarlas se hallen perfectamente enjutas.

2.° Que se recolecten á ordeño y se conduzcan á las almazaras con aquellas precauciones aconsejadas por la práctica racional; y

3.° Que los locales adonde se efectúe el experimento en grande escala, ó industrial, estén á cubierto de los agentes atmosféricos, ventilados, secos y previamente desinfectados.

Al propio tiempo, es menester estudiar también el lado económico y las facilidades prácticas de la operación.

A mí me parece que los cosecheros quedarán más que «compensados de los pequeños gastos» que pueda ocasionarles una racional conservación con el «mayor valor de los aceites obtenidos», sobre todo hoy, que comienzan á ser buscados entre nosotros los aceites finos y comestibles.

Tales son mis opiniones respecto á la consulta que usted se digna hacerme y expuestas quedan con toda sinceridad.

Agradezco á usted las inmerecidas alabanzas que me prodiga. Yo no soy más que un obrero, convencido de la urgente necesidad de romper los vetustos moldes de nuestras antiguas almazaras, inmundas pocilgas adonde todo mal olor tiene su asiento y adonde toda repugnante suciedad impera; apostolado que comencé hace más de treinta años, en la cátedra, en el libro y en la prensa periódica, y que al fin no me muero sin la satisfacción de asistir á la transformación lenta, es verdad, pero firme y segura de la industria oleosa.

Con este motivo se ofrece de usted suyo afectísimo s. s. q. b. s. m.,

DIEGO PEQUEÑO.

ALGO SOBRE LANGOSTA

Las promesas hechas por el Sr. Gasset en el banquete que en su obsequio ha dado la Diputación provincial, con ocasión de inaugurar las obras del pantano de Fernán Caballero, hacen creer que el Ministro de Agricultura hallábase inspirado de los mejores deseos para emprender con gran actividad los trabajos de extinción de la langosta en la campaña próxima á comenzar.

Ya era hora de que nuestros gobernantes prestaran atención preferente á la Agricultura, fuente principal de la riqueza de este país, y hora es también de que los pueblos emprendan con ahinco y decidido interés los trabajos de extinción, ahora que por el Estado parece se han de facilitar los medios necesarios para combatir plaga tan asoladora y tan terrible, que tantos estragos ha causado en esta provincia.

Uno de los mayores inconvenientes con que tropiezan las Juntas locales para imprimir á la campaña de invierno gran actividad, sacando positivos resultados, es la forma en que se halla redactada la ley de 1879, cuya derogación ó reforma es de urgente necesidad, pues los propietarios de grandes dehesas—y conste que en la provincia son muchas las que existen—ni se comprometen á extinguir por su cuenta el infesto, ni permiten en algunos casos á las Juntas que éstas lo destruyan por cuenta propia, valiéndose del arado, alegando que con tales roturaciones los pastos desaparecen y sufren grandes quebrantos en sus intereses.

El foco principal que aquí existe para el desarrollo y propagación de la langosta, es el Valle de Alcudia; y mientras el Sr. Ministro no mande roturar, sin consideración á nada ni á nadie, esa inmensidad de terreno, la langosta existe y existirá, por más que dedique toda su actividad y todo su talento á este servicio, pues no atacando el mal en su raíz, se esterilizarán los esfuerzos de todos y cada año irá en aumento la plaga.

No hemos de negar nosotros—porque esto sería negar la evidencia—que la propiedad particular es digna de respeto; pero cuando se trata de evitar un mal general, como ahora, los intereses de la colectividad están por encima y son más dignos de respeto que los de unos cuantos caballeros á quienes importa poco por lo visto la general ruina, con tal de hacer ellos su capricho.

Así como en lo político se suspenden y limitan, cuando las necesidades lo demandan, las garantías que la Constitución nos concede, de igual manera puede y debe el Ministro de Agricultura limitar y restringir los derechos de propiedad consignados en nuestras leyes, haciendo que chicos y grandes, ricos y pobres, extingan el germen de langosta en sus fincas existentes, castigando con mano dura al que no lo haga y haciéndolo á costa suya; y como esto que pedimos no puede realizarse con la ley de 1879, por eso solicitamos que se reforme ó se anule, pues en la práctica resulta anticuada y opuesta á la general conveniencia.

CLETO DEL CAMPO.

Viso del Marqués, Octubre de 1900.

EL CULTIVO DEL ALGODÓN

El *Diario Mercantil*, de Barcelona, insistiendo en su campaña favorable al cultivo del algodón en España, dice lo siguiente:

«De cómo pueda el algodón producirse en España, son evidente y hermosa prueba la muestra que no ha mucho recibimos procedente de Ciudad Real, que ha sido examinada por fabricantes que la declaran de excelente calidad, las remitidas al Fomento del Trabajo Nacional por el Círculo Mercantil y Agrícola de Motril, y las que el propio Fomento tenía expuestas procedentes de ensayos efectuados en la granja esperimental de Barcelona.

El ya citado Círculo de Motril hace constar, al remitir sus muestras, que en varios pueblos de la región andaluza están los labradores dispuestos á cultivar el algodón en una extensión de unas 3.000 hectáreas de terreno, actualmente dedicadas á la producción de azúcar de caña, si se les dan determinadas garantías de consumo, recordando, para razonar su proposición, un hecho que no es nuevo en estas columnas: el que durante la lucha de la independencia de los Estados Unidos, la comarca de Motril surtió de algodón las industrias españolas.

El ofrecimiento que registramos constituye por sí un hecho de trascendencia y una realidad palpable al cultivo del algodón en España, y quizá pocas veces pudo decirse con mayor razón aquello de que «no hay mal que por bien no venga», si la crisis algodonera sirve para despertar en España la iniciativa productora de la preciada flora.»

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCIA

Marbella (Málaga) 12.—Como subscriptores á la Revista que usted tan dignamente dirige, tenemos el gusto de dirigirle hoy la presente, en primer lugar para darle gracias, tanto en nuestro nombre como en el de los demás cosecheros de pasas en esta región, por el interés que viene demostrando en varios números de la Revista en favor de los mencionados cosecheros, para que, teniendo en cuenta las mermas ó pérdidas de cosechas ocurridas este año en Grecia y Turquía, así como también por las mermas habidas aquí á causa de los frecuentes temporales de lluvias, no resulte el alza natural de los precios á favor de los exportadores de por aquí y de los compradores en el extranjero por su sagacidad para hacer sus pedidos, por estar muy al tanto, como debiéramos estarlo nosotros los cosecheros, de las vicisitudes de todos los países productores de este fruto.

Este año por aquí, como ya usted tendrá conocimiento, con las torrenciales é insistentes lluvias hemos tenido, y la estamos teniendo todavía, una merma en la recolección que rebasa del 50 por 100, y no tan sólo por la mencionada causa, sino también más de la mitad de ese tanto por ciento, que todavía creemos llegará al 75, es motivado al abandono que existe en estos campos con las colmenas, que, por negligencia de estas autoridades locales, tienen sus poseedores la desfachatez de situar esos animalitos á cortas distancias de nuestros viñedos y paseros, donde, acudiendo á éstos en manadas tan considerables, concluyen y destrozan el fruto que, ya costeado y secándose, tenemos en nuestros mencionados paseros, que es una lástima, pues para mayor abundamiento dichos animalitos arremeten más y mejor con el fruto bueno que con el endeble. Y como en nuestras continuadas quejas un año y otro á estas autoridades alegan éstas que no hay legislado en las leyes vigentes sobre colmenas nada en concreto que obligue á los dueños de ellas á que en las épocas oportunas de recolección de frutos las retiren á distancia ó parajes adecuados para evitar estos daños, en nombre de todos nuestros convecinos cosecheros de pasa, y en el nuestro propio, como cosecheros también, rogamos á usted abogue en su ilustrada Revista, como defensora de la agricultura, cerca del Sr. Ministro de Agricultura, hasta conseguirse que, haciéndose cargo de la cosa, pueda dictar, como en su mano está el hacerlo, una disposición general que armonice los intereses de unos y de otros, sirva de estímulo para su cumplimiento á estas autoridades y con ella podamos los cosecheros de pasas vernos libres de los perjuicios tan enormes que nos causan esos animalitos en las cosechas, como en este año, más que en otros anteriores, está ocurriendo.

Por si, como creemos, le parece aceptable nuestro ruego y lo lleva á efecto en las columnas de su periódico, le anticipamos un millón de gracias, y quedamos de usted muy afectísimos seguros servidores, q. b. s. m.—*M. y Compañía.*

*** **Castro del Río** (Córdoba) 21.—Precios corrientes en este mercado: Trigo, de 12,50 á 12,75 pesetas la fanega; cebada, de 6,50 á 6,75; habas, de 12,50 á 12,75; escaña, á 5,75; arvejones, á 10; garbanzos, de 15 á 20; aceite, de 11,50 á 12 la arroba.—*El Corresponsal.*

*** **Lucena** (Córdoba) 21.—En nuestro mercado de aceites no ha ocurrido nada digno de mención durante la anterior semana. Las contrataciones han sido muy escasas, porque los tenedores no quieren vender á ningún precio y los compradores tienen menos demandas cada día, por la proximidad de la nueva cosecha.

Esta, aun cuando por esta región pueda decirse que es casi nula, y en general sea en toda España, algo ha de contribuir para que al comienzo de ella bajen los precios que hoy alcanzan.

Del estado de nuestra cosecha no hay que hablar. Por milagro se ve en alguna parte algún fruto, y éste algo picado en su mayor parte, y, por tanto, cayéndose. Así es que sería prudente el que los dueños no descuidaran su recolección, pues hartamente conocido es ya que los aceites más trempranos son los mejores, y que cuando se pican las aceitunas, cuanto más tiempo se dejan más estragos hace la dañina mosca.

El mercado de cereales continúa en igual estado de firmeza que la semana anterior.

La otoñada temprana que ha venido este año permite que los labradores hayan podido comenzar con tiempo y en excelentes condiciones la preparación de las tierras para sembrar, disponiéndose en breve á verificar la de las habas.

Los comienzos, pues, del año agrícola no pueden ser mejores.

Aceites finos, de 12 pesetas arroba en adelante, según clase; ídem corrientes, á 11,75; vino común, de 5 á 6; vinagres superiores, de 3,75 á 4; aguardientes anisados, de 12 á 15; trigo añejo, de 13,50 á 14 pesetas fanega; ídem fresco, de 13,50 á 14; cebada fresca, de 7 á 7,25: habas frescas, á 12; garbanzos regulares, de 12,50 en adelante; carne de vaca, á 1,90 pesetas el kilo;

ídem de cabra, á 1,20.—*El Corresponsal.*

*** **Santisteban del Puerto** (Jaén) 18.—Con motivo de las lluvias de estos días, hoy se está empezando á sembrar por todas partes del distrito. El mercado de aceites sigue en calma, habiéndose vendido á 50 reales arroba tan sólo dos vagones.

Precios: Aceite, de 48 á 50 reales arroba; trigo, á 56 reales fanega; candeal, á 52; cebada, á 30; escaña, á 24; centeno, á 44; habas, á 48; garbanzos, de 60 á 120; cerdos de peso, á 40 reales arroba; orujo de prensa, á 7 reales fanega; ídem de viga, á 8, con medida de palo; de este artículo hay mucha demanda y también muchas existencias.—*S. S. P.*

*** **Huéscar** (Granada) 19.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de ayer: Trigo fuerte, á 14 la fanega; ídem candeal, á 12,50; centeno, á 8,50; cebada, á 7,50; cañamón, á 12,50; habichuelas finas, á 16,50; harina fuerte, primera clase, á 4,50 los 11,50 kilos; ídem íd. segunda, á 4,25; ídem candeal, primera, á 4,50; ídem íd. segunda, á 4,25; cáñamo, á 12,50; ídem colas, á 4,50; esparto largo, á 1,50; ídem de embarque, á 0,63; alquitrán vegetal, á 2; vino tinto, 11°, á 3,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; ídem secos, de 18 á 35, según graduación.

Para compras dirigirse al que subscribe.—*Isidoro Monzón.*

*** **La Rambla** (Córdoba) 20.—Terminó la cosecha de uva, cuyo resultado, aunque corto en fruto, ha sido bueno en producción de mosto y en el valor de ambas cosas.

Iniciada la de aceituna, ofrece análogo resultado, puesto que el fruto, aunque escaso también por lo general, se halla en estado muy satisfactorio, y probada ya su elaboración con cortas porciones de la derribada por las tormentas y huracanes, da un producto relativamente bueno, lo que unido al alto precio á que se vende, consuela y compensa á los cosecheros.

Precios medios: Trigo, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 8,50; escaña, á 6; alpiste, á 15; zaina, á 10; garbanzos, á 17,50; habas, á 10,50; maíz, á 10; aceite, á 12,50 pesetas arroba; vinagre, á 4; vino del país, á 9; aguardiente, á 12; carne vacuna, á 1 peseta kilo; ídem lanar, á 1,25; tocino salado, á 2; jamón ídem, á 3; cerdo sin salar, á 1,50; pan bueno, á 38.—*El Corresponsal.*

DE ARAGON

Borja (Zaragoza) 21.—Estamos en la conclusión de la recolección de uvas, recogiendo el fruto en buenas condiciones y con satisfacción de cosecheros, pues resulta más cantidad que la calculada por la mayoría.

Creyóse en Agosto que el producto de la vid sería corto; no hubo interés en vender los vinos, suponiendo subirían de precio, y hoy muchos cosecheros se encuentran sin envases para encerrar el mosto.

Existe bastante vino viejo, que lo cederían de 16 á 18 pesetas alquez de 119 litros.

El aceite se cotiza á 14,50 pesetas la arroba de 36 libras.

El trigo, de 34 á 35 el cahiz de 8 hanegas. Estos son los únicos productos en exportación en esta zona.

Siendo en este partido su principal riqueza el producto de la vid, decía el amigo de un servidor entre un grupo de cosecheros:

«Si por obcecación de un Ministro, ó por otras causas, aparece en los presupuestos algún artículo que lesiona los intereses de alguna provincia, sus hijos deben asociarse y recabar de los poderes públicos, por cuantos medios (legales) estén á su alcance, la anulación ó modificación de aquello que en justicia y en conciencia deba de anularse.

El impuesto especial de alcoholes, que el ex Ministro de Hacienda Sr. Villaverde quiso convertir en ley, si se hubiese aprobado tal cual lo presentó en el Parlamento, la ruina de la agricultura española era segura, por las razones siguientes:

Hoy paga un impuesto de 37 pesetas 50 céntimos en hectolitro el alcohol industrial á su salida de las fábricas. A pesar de este gravamen, hacen esos fabricantes una terrible competencia á los alcoholes vínicos, que nos colocan á los cosecheros en el caso de ceder nuestros vinos para la destilación á 6 pesetas el alquez.

Si esto sucede hoy, ¿qué pasará mañana, si el proyecto de alcoholes es aprobado sin una notable diferencia entre uno y otro? Pues que tendremos que arrojar al arroyo el vino inferior, ó darlo á los fabricantes sobre barato.»

Y seguía diciendo: «¿Quiénes son los llamados á defender el producto de nuestro suelo? Pues entiendo que las Corporaciones municipales y los Sindicatos agrícolas. Estas entidades, que representan á los pueblos y gremios, tienen el sagrado deber de sacrificar su libertad y hasta sus intereses en defensa del cargo que aceptaron. Por estas observaciones, y creyendo los electores que así deben obrar, depositaron en ellos su confianza, dándoles el voto.»

En este sentido se expresó el amigo, extendiéndose después sobre la Administración nacional.—*J. Z.*

*** **Calatorao** (Zaragoza) 21.—Terminó la vendimia, habiendo dado muy escasos resultados en el monte y regulares en la huerta. Los precios á que se ha pagado han sido á 6 y 5 pesetas, respectivamente, los 100 kilos.

Vinos quedan muy pocos, y las últimas partidas se han vendido á 16 pesetas alquez.

El precio de los trigos es de 35 á 36 pesetas cahiz; los de cebadas, á 28; y los de maíz no se ha vendido aún nada, porque todavía está la mayor parte en el campo.

La siembra de cereales ha dado comienzo, pero han tenido que suspenderla por causa de las continuadas lluvias.—*El Corresponsal.*

*** **Villanueva de Sigena** (Huesca) 19.—Se está terminando la recolección de la uva, que es abundante y de bastante fuerza los mostos, habiendo poca demanda. El trigo sigue encalmado; se han vendido pequeñas partidas para simiente á 45 pesetas el de segunda, y el de primera á 48 y 50 cahiz. La cebada, á 26 y 28 pesetas ídem; avena, á 22 y 23 ídem.

Se dió principio á la siembra en el secano, haciéndose en malas condiciones por la escasez de aguas, aunque en algunos pueblos limítrofes ha llovido en abundancia.

El precio corriente del aceite es de 14,50 y 15 pesetas arroba, con tendencia al alza.—*El Corresponsal.*

*** **Zaragoza** 20.—Debido á la siembra, que se hace en buenas condiciones para satisfacción del país, las entradas son nulas, acusando firmeza el negocio de trigos y el de las harinas.

Cotizamos á los precios siguientes: Trigo de monte, catalán, de 43 á 43,50 pesetas cahiz de 179 litros 36 centilitros; ídem huerta, de 36 á 37; ídem hembrilla, monte, de 38 á 40; cebada, de 26 á 27 cahiz de 187 litros; avena, de 16 á 17; maíz, de 28 á 30; habas, de 27 á 28.

Harina de primera, de 40 á 41 pesetas los 100 kilos; ídem de segunda, de 38 á 39; ídem de tercera, de 36 á 37; cabezuela, de 8 á 9 hectolitro; menudillo, á 5; salvado, á 1,50; tástara, á 3; patatas, á 1,75 la arroba de 36 libras. *El Corresponsal.*

DE CASTILLA LA NUEVA

Madridejos (Toledo) 15.—Se está terminando la vendimia, que en cantidad es regular, resultando en calidad, superior.

De aceituna, espérase buena cosecha, no obstante la mucha que tiró de los olivos un fuerte pedrisco el pasado mes.

Llevamos algún tiempo de lluvia, teniendo otoñado el término, y por consiguiente, los labradores con esperanza de un buen año. De azafrán, espérase que también sea bueno.

De precios los siguientes: Candeal, á 50 reales fanega; jeja, á 48; centeno, á 38; cebada, á 25; avena, á 20; aceite, á 53 reales arroba; vino, á 11; patatas, á 5.—*J. S. L. G.*

*** **Herencia** (Ciudad Real) 19.—Ya está para terminarse la recolección de uva, y sus precios oscilan de 80 á 90 céntimos la arroba de lo blanco y una peseta lo tinto fino. Como se ha podrido tanta uva, efecto de las humedades, si la cosecha era buena, puede considerarse como mediana.

Cada día se esmeran más en la elaboración de los vinos aquí, porque aspiran á que sea Madrid el mercado para su venta; y lo conseguirán seguramente, pues el pasado año, casi todo lo que se elaboró se vendió para dicho punto, y sabido es que en Madrid se consume lo de mejor calidad.

Ha llovido mucho, y en su virtud la sementera se está haciendo con toda prisa, queriendo aprovechar las buenas condiciones en que se halla el terreno.

El mercado de cereales está encalmado; hay más vendedores que compradores, lo que hace presumir declinen los precios.

Cotizamos: Aceite, de 43 á 44 reales arroba; vino blanco, de 9 á 10; tinto, de 10 á 11; candeal, de 45 á 46 fanega; jeja, de 40 á 41; cebada, de 24 á 25; avena, de 21 á 22; centeno, de 33 á 34.—*V. R.*

*** **Arganda** (Madrid 21).—La cosecha de vino ha sido regular, habiéndose pagado las uvas tintas á 10,50 pesetas la carga; y las blancas, á 6. El vino tinto se cotiza á 15 reales arroba y el alcohol.

La producción en los viñedos de uva tinta ha sido muy escasa y abundantísima en los de fruto blanco. En conjunto, regular cosecha, según he dicho antes.

La cebada, á 30 reales fanega.—*A. S. G.*

*** **Tomelloso** (Ciudad Real) 19.—A consecuencia de las abundantes lluvias del mes anterior, la cosecha de uva, que se consideraba buena, se hizo mejor, y si no hubiera sido por una escarcha que en veinticuatro horas produjo la putrefacción de una buena parte de la uva, la cosecha hubiera sido grande.

Los mostos han resultado con una graduación, en general, de 12 á 15°.

Los precios de la uva han estado y están de 50 á 70 céntimos arroba.

La sementera se hace en muy buenas condiciones, y todo germina con gran fuerza.

Los precios corrientes son: Vino tinto de 14°, á 2,50 pesetas los 16 litros; ídem blanco de 14°, á 2,25; alcohol de vino de 95°, á 1 peseta el litro; trigo candeal, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 7.

Existencias hay en cebadas, vinos y alcoholes.

El mercado está estacionado.

El estado de las cosechas es bueno. *J. J. M.*

*** **Campo de Criptana** (Ciudad Real) 20.—Todavía se ven algunos carros de uva, pero la vendimia puede decirse terminada, y ahora se busca con verdadero afán la de rebusca, cuya uva se paga á 0,45 y á 0,50 pesetas la arroba, precio igual y mayor del que al principio se pagó la uva blanca, que fué á 0,04 pesetas el kilogramo, y al final á 0,50 la arroba; la tinta se ha pagado: primero, de 0,07 á 0,06 y á 0,05 después; es decir, que la uva blanca ha ido subiendo hasta 0,65 pesetas, que al final se ha pagado, y ahora se solicita por acaparadores el mosto blanco, del que ya se han hecho algunos ajustes á 6 reales arroba, todo hasta apurar tinaja, y á 7 reales, pero los cosecheros se retraen.

Los mostos, como sucede en todas partes, resultan este año con escasa graduación, sobre todo los blancos; aquí varían entre 12 y 13°, pero es que hay pagos ó sitios en donde la uva blanca se pudre y no madura, y aquí hemos sido más afortunados que en otras zonas, en donde la mitad ó dos terceras partes se ha podrido; de 52.000 arrobas de uva que han presentado en la Sociedad Vinícola de esta villa, sólo venía picada la de dos carros, que fué rechazada. La cosecha en general ha sido buena.

La de aceituna también es más que regular, fuera de los sitios en que los pedriscos de Septiembre dejaron la mayor parte en el suelo.

La de azafrán empieza bien, pues le favoreció las aguas del fin del mes pasado.

Precios de trigos casi nominal, pues son exiguas las existencias, á 12,50 pesetas; candeal, á 11,75; y la jeja, á 12; cebada, no se vende; el aceite, á 13 pesetas la arroba (11,50 kilogramos); y alcohol, á 20 pesetas arroba por menor, y de 70 pesetas por hectolitro.

Termino diciéndole que la sementera empezó bien, pues es preciso vuelva á llover, pues como sólo en Septiembre tuvimos ese beneficio, después de hacer diez meses que no caía una gota, la tierra ya se seca, sólo tenemos sol y solana, como aquí se dice, y este viento seca y destroza, si no arranca lluvia, como sucede en este año.—*R. A.*

DE CASTILLA LA VIEJA

Trigueros del Valle (Valladolid) 20.—Se terminó la vendimia con rendimientos buenos, como le indiqué con antelación; no así en Cubillas de Santa Marta, que por efecto de repetidos chubascos con granizo que alcanzó á aquel término, se mermó de un modo sensible la cosecha. Advierto que tanto aquí como en los cuatro pueblos del Valle se ha podrido mucha uva, hasta el extremo de que en algunos pagos se calcula una tercera parte menos de cosecha; la clase escasamente llega á regular. Las uvas se han vendido á peseta la arroba, y de mosto están cargando hoy de 1.500 á 2.000 cántaros á 2 pesetas los 16 litros, la mayor parte para la montaña de Santander, con mucha actividad y con tendencia al alza.

En la correspondencia siguiente le daré cuenta de los miles de cántaros cosechados.

Con las repetidas lluvias ha quedado la tierra en condiciones de hacer una buena sementera.

Precios de los artículos siguientes: Trigo, á 46 reales fanega de 94 libras; centeno, á 32; cebada, á 25; avena, de 18 á 19; muelas, á 48.—*El Corresponsal.*

*** **Briviesca** (Burgos) 20.—Situación del mercado de ayer:

Entraron 142 fanegas de trigo, que se pagaron á 48 reales las 94 libras; 14 de trigo álaga, á 58; 56 de cebada, á 32, y 5 de yeros, á 45.

Harina de primera, á 21 reales arroba; de segunda, á 20; de tercera, á 19; harinilla, á 9; cabezuela, á 8; salvadillo, á 7; patatas, á 5.—*El Corresponsal.*

*** **Burgos** 20.—Al mercado de ayer se presentaron unas 2.000 fanegas próximamente de todo grano, cotizándose como sigue: Trigo blanco, á 46 reales las 92 libras; ídem rojo, á 45; ídem álaga, á 52 las 94 libras; centeno, á 36 los 41,50 kilos; cebada, á 32 los 32 ídem; avena, á 22 los 25 ídem; yeros, á 44 los 44 ídem; paja, á 24 céntimos la arroba; patatas, á 5 reales íd.

Sostenido el mercado, animadas las compras y bueno el tiempo. Sigue haciéndose la sementera.—*C.*

*** **Fuentepelayo** (Segovia) 20.—La siembra del centeno es la ocupación actual de los labradores, y hácese en inmejorables condiciones por el buen tiempo y estado del suelo.

Es de notar que los precios de los cereales no ofrecen variación sensible y siguen sosteniéndose.

Nótase animación creciente en los mercados.

En el celebrado hoy han regido los siguientes precios:

Trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 34; algarrobas, á 32; avena, á 21; garbanzos, de 80 á 115.

Patatas, á 4 reales arroba.—*El Corresponsal.*

*** **Villada** (Palencia) 21.—Cortas entradas en los mercados, por estar los labradores haciendo la sementera.

El trigo se cotiza á 44 reales las 92 libras.—*El Corresponsal.*

*** **Palencia** 19.—Animado el mercado de ayer, cotizándose con firmeza como sigue: Trigo, de 45 á 45,50 reales las 92 libras; cebada, de 26 á 26,50 la fanega; avena, á 20; centeno, á 33. *El Corresponsal.*

*** **Lerma** (Burgos) 20.—Se ha terminado el envase de los mostos, habiéndose hecho buena cosecha, que se calcula en unos 70.000 cántaros.

Situación del mercado último:

Entraron 1.600 fanegas de trigo, que se pagaron á 42 y 43 reales una; 100 de centeno, de 32 á 33; 900 de cebada, de 33 á 36; avena, de 20 á 21; garbanzos, de 84 á 110; titos, á 48; alubias, á 82; yeros, á 38; lentejas, á 48.

Patatas, á 3,50 reales arroba.

Cerdos al destete, de 60 á 90 reales uno.—*El Corresponsal.*

*** **Cigales** (Valladolid) 19.—La recolección de la uva se ha hecho en buenas condiciones, habiendo terminado ésta; se han recolectado 125.000 cántaras de vino clarete, prometiendo ser bueno.

Existencias de este caldo quedan 2.000 cántaras, vendiéndose á 14 reales una del año anterior.

El trigo, á 45,50 reales fanega, y la cebada, á 24.—*M.*

*** **Dueñas** (Palencia) 22.—La cosecha de vino ha sido regular, cotizándose este caldo á 12 reales cántaro.

El trigo, á 44 reales fanega, y el centeno, á 32.—*Un Subscriptor.*

*** **Valladolid** 21.—Hoy entraron en los Almacenes Generales de Castilla 800 fanegas de trigo, que se pagaron de 47 á 47,25 reales las 94 libras (27,17 á 27,31 pesetas los 100 kilos, ó 21,45 á 21,56 pesetas hectolitro), y 300 de centeno, que se pagaron á 34,50 reales fanega. En los del Canal entraron 400 fanegas de trigo, que se cotizaron de 46 á 46,50 reales las 94 libras (26,59 á 26,88 pesetas los 100 kilos, ó 20,99 á 21,22 pesetas hectolitro).

Los precios á que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo han sido los siguientes:

Triguillo, á 41 reales fanega; cebada, de 28 á 29; algarrobas, á 32; avena, á 21; habas, á 42; patatas, á 1,40 pesetas arroba; harina extra, á 18,50 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; ídem de primera, á 17,50; ídem de segunda, á 16,50; ídem de tercera, á 15; tercerilla, á 11; ídem de cuarta, á 19 reales fanega, sin saco; comidilla, á 14; salvados, á 10.—*El Corresponsal.*

*** **Osorno** (Palencia) 20.—Tiempo bueno; se está sembrando en buenas condiciones.

Continúan siendo cortas las entradas de trigo; los precios se sostienen.

Se han expedido por ferrocarril 10 vagones de harina, 16 de trigo y 13 de paja.

La situación de este mercado en el día de la fecha, es la siguiente:

Entraron 320 fanegas de trigo, que se vendieron de 44,50 á 45 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 28; yeros, á 37; harina de primera, á 17 reales arroba; ídem de segunda, á 16; ídem de tercera, á 14; harinilla, á 9; cabezuela, á 8; salvadillo, á 8; patatas, á 5 reales arroba; vino tinto nuevo, á 5 reales cántara.—*El Corresponsal.*

*** **Rioseco** (Valladolid) 20.—Han entrado 80 fanegas de trigo, que se pagaron á 45 reales las 94 libras.

Hay ofertas de trigo, á 46 reales las 94 libras.

Tendencia del mercado, firme.

Tiempo despejado y bueno.—*El Corresponsal.*

DE CATALUÑA

Piérola (Barcelona) 21.—La cosecha de uvas ha sido regular y de muy buena clase, pero no ha habido compradores, siendo así que en otros años no faltaban.

Estamos alarmados por el alto precio que alcanzan los artículos necesarios para la vida, así como por no haber demanda para el vino.

No podremos pagar los tributos.

En los viveros de vides americanas que existen en las huertas de Piérola y Piera, hay de venta cerca de 200.000 barbados, clase Sot, alcanzando todos buena medida, pues el que menos tiene una longitud de 50 centímetros y se dan á 25 pesetas el millar. También hay estacas de 50 centímetros, clase Sot, á 5 pesetas el millar.

Para compras, dirigirse al que subsbe.—*Salvador Soteras.*

*** **Lérida** 21.—La última feria no fué de las más concurridas. Pueden calcularse de 8 á 10.000 cabezas las que entraron en el ferial.

La circunstancia de mantenerse altos los precios retrajo á los compradores, resultando realizadas pocas ventas.

El precio que rigió en las contrataciones verificadas, fué el de 24 á 27 pesetas en los carneros, y de 16 á 19 los corderos.

La mayor parte de los rebaños procedían de Aragón, y los que no han sido vendidos quedan en estas cercanías.

Muy animado el mercado de cereales, habiéndose verificado muchas é importantes transacciones, debidas á las últimas lluvias, que han hecho que se inicie en gran escala el período de la siembra. Rigieron los siguientes precios:

Trigo monte clase superior, para simiente, de 19 á 22 pesetas la cuartera de 77,36 litros; corriente, á 17,50; floja, á 16,50; huerta, para simiente, de 18 á 20; cebada, de 10,75 á 11,50; maíz, de 11,25 á 11,50; habones, de 13 á 13,50; habas, de 12,75 á 13; judías, de 18,50 á 22.

El aceite, en alza, de 13 á 13,50 pesetas la arroba.

El mercado muy firme.—*El Corresponsal.*

DE EXTREMADURA

Medellín (Badajoz) 18.—Mucha demanda de granos de pienso; no tan animada la de trigos.

Precios sobre vagón: Trigo rubio superior, de 55 á 56 reales fanega; blanco, de 52 á 53; albar, á 51; cebada, á 27; avena, á 17; habas, á 41 reales la fanega colmada; garbanzos regulares, á 100; habichuelas, á 66; altramuces, á 20.

Para compras, dirigirse al que subscribe.—*J. Soldevilla.*

DE LEON

Zamora 20.—Poco concurrido el mercado de ayer por encontrarse los labradores en la fuerza de la sementera, que por cierto se hacen en muy buenas condiciones por haber llovido mucho, y ahora llevamos unos días que hace mucho calor.

Operaciones en trigo se hacen muy pocas, por no querer ceder los labradores, en espera de que suba más, y yo creo que debieran de ir cediendo alguno, por ser ya el precio muy remunerador, y además se exponen á que si los cambios descienden la baja del trigo, sería muy rápida.

Un almacenista de ésta ha vendido 20 vagones para Manresa y Barcelona, y se dice que fueron á 47 reales fanega sobre vagón.

La situación de este mercado en el día de la fecha es la siguiente: Entraron 328 fanegas de trigo, que se vendieron de 45 á 46 reales fanega; 260 de centeno, de 35 á 36; 415 de cebada, de 31 á 32; 147 de algarrobas, á 33; 62 de garbanzos, de 106 á 148; 43 de alubias, á 84; harina de primera, á 16 reales arroba; ídem de segunda, á 15; ídem de tercera, á 14; patatas, á 5 reales arroba; vino tinto, á 5 reales cántaro; blanco, á 16.—*El Corresponsal*

DE MURCIA

Fuente-Alamo (Murcia) 19.—El estado del campo es bueno, pues ha llovido mucho, sin que el fuerte temporal de aguas haya ocasionado el menor dañor La sementera, inmejorable.

Mucha animación en el mercado, especialmente en el de ganados. De lanar y de pelo, se presentaron en el último más de 11.000 cabezas, pagándose: ovejas castellanas con cría, de 30 á 33 pesetas; segureñas, de 28 á 30; carneros, de 24 á 27; cabras, de 22 á 26; machos cabríos, de 19 á 23; chotos, de 14 á 17; cerdos cebados, á 12,25 pesetas la arroba.

El maíz, á 10 pesetas fanega; cebada, á 7,75; avena, á 5,25.—*A. H.*

*** **Alcantarilla** (Murcia) 19.—Muy animado el mercado de esta semana. De ganado lanar se presentaron más de 5.000 cabezas, clasificadas en esta forma: Ovejas, unas 1.500, que se han cotizado entre 80 y 90 reales una, según clase; carneros, 1.200 cabezas, que se han vendido de 100 á 110 reales cada uno.

Los borregos han alcanzado el precio de 90 á 100 reales por cabeza y el número de los que han concurrido pasarían de 1.500.

Corderos presentados serían unos 700 y su precio de 45 á 50 reales.

Los cerdos cebados, de 43 á 47 reales arroba, en vivo.

Trigo de simiente, á 58 reales fanega; corriente, á 56; cebada de simiente, á 33; corriente, á 32; maíz blanco, á 37; amarillo, á 35; habichuelas cortas, á 16,50 reales arroba; largas, á 18; garbanzos mazaganes, á 15; Arévalo, á 45; Castilla, á 52.

Harina de trigo, fuerza colosal, saco de 100 kilos, á 45,50 pesetas; candeal, á 45; cartago, á 40; adaja de segunda, á 40; segunda superior, á 37; segunda, corriente, á 36; de cebada, á 3,25 arroba; de panizo, á 3,25; arenilla, á 2,50; salvado, á 3,60 fanega.—*El Corresponsal.*

DE NAVARRA

Muniain de la Solana 20.—A pesar del espantoso avance que ha dado la filoxera, la cosecha de vino resulta este año bastante buena. Se ha dado salida á todas las existencias de vino, al precio de 8,50 reales cántaro de 11,77 litros.

El aceite se paga á 57 reales arroba.

Los olivos muestran regular cantidad de blanca y lustrosa aceituna.—*J. P. y A.*

*** **Irúrzun** 19.—El mercado que celebramos el día 16 del actual estuvo algún tanto desanimado, en atención á que los labradores se encuentran muy ocupados en la faena de la siembra, la cual se está verificando en excelentes condiciones.

Ganado vacuno hubo muy poco, pues como en esta comarca existe la epidemia llamada *glosopeda*, que, según dicen, peligra el contagio al ganado que

BIBLIOTECA MUNICIPAL MADRID

no lo tiene, de aquí que los ganaderos se abstuvieran de traer ganado, motivo más que suficiente á fin de no perjudicar sus intereses. El ganado de cerda, que acudió en gran cantidad, se vendió á precio bastante elevado; para la matanza, sobre 1,55 pesetas el kilo, y los de destete, de 18 á 20 cada ejemplar.

La carne de ternera se cotizó á 1,75 pesetas el kilo, y la de vaca, á 6,50. Para Barcelona salió un vagón con 32 terneras de clase superior.

La plaza del grano también estuvo poco concurrida, y los precios á que se vendieron son:

Trigo, á 6 pesetas robo (28,13 litros); cebada, á 4; avena, á 3,50; habas, á 5,50; maíz viejo, á 5,50; ídem nuevo, á 3,50; alholva, á 6; girón, á 4,50; beza, á 5; castañas, á 3,50; nueces, á 4; patatas, á 1,25 también el robo.

Gallinas, á 3 pesetas una; palomas, á 1; pollos, á 1,75, y huevos, á 1,20 la docena.

En esta localidad se ha establecido la báscula con objeto de pesar los cerdos en vivo, y creemos que tal reforma dará un buen resultado.—*El Corresponsal.*

*** **Tafalla** 13.—Quisiera darle noticias agradables de Tafalla, pero no puedo, porque en este desconcierto de España, tumultuoso, inquieto, le toca muy de cerca á los que tienen la desgracia de haber nacido para los trabajos del campo.

La emigración á las Américas de la clase de jornaleros, prueba que aquí no pueden ganar para el mantenimiento de su pobre familia, y van por esos mares hombres, mujeres y niños, sin rumbo fijo.

Queda aquí el labrador sin esos brazos que le ayuden en sus rudas faenas, sin que pueda pedir *vacaciones y baños de mar con sueldo;* y que coja ó no cosechas, que venga una epidemia á sus ganados, á sus viñas, á su arbolado, tiene que pagar las contribuciones que se le imponen, fundadas en la suposición de cosechas, y paga lo que le exigen y *calla.*

Se está haciendo una buena siembra con humedad. El capital que en abonos minerales se emplea, no cabe cálculo; sus resultados están en prueba.

La vendimia será muy corta; las viñas perdidas, y se arrancan las cepas, porque no hay otro remedio.—*J. U. U.*

*** **Cascante** 15.—Estamos en la fuerza de la vendimia, abandonando la siembra por tanto como estos días llueve y teniendo que hacer la vendimia bastante despacio por encontrarse el fruto granando, pues como no había llovido en todo el verano, no habían podido desarrollarse las uvas; pero como las aguas han venido tan inoportunamente en la vendimia, apresuramos en estos días la recolección para coger el fruto antes de que se pudra.

Este es bastante bueno, por lo que tendremos vinos superiores á los de los años anteriores.

Los precios de las uvas son muy baratos, habiéndose hecho las primeras compras á 10 pesetas la carga de 10 arrobas, y las segundas y terceras compras se hacen á 8,50 y 9 pesetas carga, puestas en bodega.

La siembra esperamos sea muy buena por haber llovido mucho y encontrarse el campo en buenas condiciones de labores, porque el año pasado no se hizo nada de cosecha en el monte, y muy corta en la huerta.

Los olivares están muy buenos, pero con escasa cosecha, cotizándose el aceite á 15 pesetas arroba y en alza, haciendo á este precio grandes partidas; y si así siguen los compradores de aceite, nos sacarán todo lo que queda del año pasado.

Los precios de los demás artículos son: Vino, á 7 y 7,50 reales decalitro; trigo, á 22 ídem robo (28,13 litros); cebada, á 17; cáñamo, á 56 la arroba; patatas, á 7.—*V. I.*

DE LA RIOJA

Cenicero (Logroño) 14.—La uva se encontraba con suficiente cantidad de glucosa y era de esperar excelentes clases de vinos, pero las aguas que cayeron á fines de Septiembre favorecieron mucho á la cantidad, perjudicando notablemente á la calidad de los caldos.

La podredumbre de la uva se inició en los terrenos frondosos bajos, en cuyos parajes han quedado algunos miles de cántaras colgadas en las cepas. Las variedades blancas han sido las que más han sufrido, así como las de moscatel, que por tener la película delicada se han podrido tanto y con tanta rapidez, que no se ha podido aprovechar ni un solo racimo.

Algunos labradores se amilanaron al ver esta desgracia y comenzaron la vendimia á toda prisa, á pesar de continuar lloviendo.

La escasez de obreros hizo que se pagasen los vendimiadores hasta 17 reales de jornal; la pareja de mulas á 64 y los carros á 120.

Pero después vemos el contraste de vender la uva á tres reales arroba, (11,50 kilos), pues sólo los primeros días de vendimia la pagó la Bodega Riojana á 1,05 pesetas.

Créese que este año habrá gran desigualdad en las clases de los vinos, porque los que vendimiaron en el período de lluvias obtendrán caldos flojos, ácidos y cremorizados, y de más cuerpo los que después de las aguas esperaron á que los ardientes rayos solares azucarasen el fruto.

La cosecha es mayor que la del año próximo pasado, opinando la generalidad que se recolectarán más de 400.000, ó sean 100.000 más.

Se elaboran mucho los vinos con yeso y claretes, haciéndose muy poco sin yeso.

Existencias enyesadas hay muy pocas y de buena clase, sólo unas 1.000 cántaras, que se cederían á 12 reales cántara.

Vino sin yeso hay poco bueno.

Después de unos días calurosos y despejados, inícianse hoy tormentas que hacen crecer los ríos Ebro y Najerilla.—*A. A.*

NOTICIAS

Debido á lo mucho que se ha mermado la cosecha de vino en el Mediodía de Francia, han subido los mostos de 2 á 4 francos en hectolitro, cotizándose como sigue: En el departamento del Herault, de 11 á 18 francos; en el de Gard, de 10 á 19; en el de Aude, de 10 á 18.

Los mostos de fuerte color son activamente solicitados para mezclarlos con las clases medianas, que tanto abundan en la actual cosecha.

Por el mucho fruto podrido que ha quedado en las cepas, se presume que la producción en el Mediodía de Francia ha sido igual próximamente que el año anterior. Los viñedos del Herault, que prometían antes de las lluvias torrenciales unos 18.000.000 de hectolitros, dúdase hayan rendido 12 millones, cosecha todavía considerable.

La sementera sigue haciéndose en casi todas las provincias de España en condiciones inmejorables. La nacencia es vigorosa y uniforme, presentando hermoso aspecto los sembrados tempranos.

En la Granja experimental de la Coruña se ha recibido una notable colección de máquinas agrícolas de aplicaciones diversas, entre las cuales merecen especial mención una criba húngara para toda clase de semillas; una desnatadora centrífuga, sistema Corona, que es la primera que hay en España, y una incubadora con regulador automático de temperatura, sistema Gambault.

También se han recibido en dicho establecimiento agrícola colmenas del sistema movilista, de los modelos más perfectos, procedentes del Apario, modelo de D. E. de Mercader-Belloch, de Barcelona.

En la adquisión de la anterior maquinaria vemos la beneficiosa influencia y plausible iniciativa del señor Alvarez Muñiz, Director de este importante Centro.

Como todos los años, en el actual, varios negociantes dedícanse en Cariñena á la compra de uvas, cuyos precios, bajos en la actualidad, han dado lugar á un motín con sus consiguientes desórdenes.

Entre los pequeños cosecheros cundió la voz de que los compradores no ofrecían sino seis pesetas por carga de uvas, ocho arrobas, y poco costó para que el disgusto se hiciese general, organizándose una demostración de protesta contra uno de los compradores, á quien supusieron causante de la depreciación.

En efecto, el día 16, ya anochecido, dirigióse un grupo nutrido de gentes del pueblo al domicilio del comprador aludido, dando gritos que pusieron en conmoción á todo el vecindario.

Apercibidos el Alcalde y el Jefe de la Guardia civil, acudieron al punto donde el motín se desarrollaba, cuando ya los amotinados habían roto á puro de pedradas los cristales de la casa, siendo inútiles las exhortaciones pacíficas de dichas Autoridades, frente á las que prevalecieron los temperamentos violentos de algunos exaltados que llegaron á asaltar la casa, dentro de la cual no hallaron alma viviente, pues sus habitantes habían adoptado á tiempo la prudente medida de escapar por el corral.

Consecuencia del alboroto resultaron dos heridos, uno de arma de fuego y otro de una pedrada.

La feria grande de la ribera del Ebro en Zaragoza se ha visto concurridísima.

Se asegura que las transacciones en ganado lanar joven han sido muy numerosas, á pesar de ser los precios muy subidos.

Muy alto se ha contratado también el ganado caballar, pero las transacciones por esto mismo han sido muy escasas.

Por Real orden se ha dispuesto que los fabricantes de conservas que construyan envases para su uso exclusivo, así como los que se dediquen á la estampación de dichos envases, tributen por el 50 por 100 de las cuotas que por estos conceptos pueda corresponderles, y que tributen por el 25 por 100 de la cuota que les corresponde cuando la fabricación de dichos envases quede reducida al encajado y soldado de planchas cortadas de antemano en otros establecimientos; revocar el fallo de la Delegación de Hacienda de Zaragoza, que dispuso que el fabricante de conservas D. Manuel Marraco tributara por el total de la cuota asignada á los fabricantes de cajas de hoja de lata, aplicándole el criterio anterior, y liquidándole por el 50 por 100 de la cuota que señala el epígrafe 135 de la tarifa 3.ª del vigente reglamento, y que el expediente de referencia sea considerado de comprobación.

El Director general de Agricultura, Sr. Viesca, ha firmado dos circulares, dirigidas una de ellas á los Ingenieros agrónomos de las provincias invadidas por la langosta, para que antes del día 15 del próximo mes de Noviembre remitan á dicho Centro directivo una estadística de los terrenos invadidos y extensión que alcanza.

La otra circular es á los Gobernadores de las mismas provincias, para que presten el auxilio necesario á los Ingenieros agrónomos y para que dichas estadísticas resulten lo más completas posible.

Los precios en los carbones en Barcelona se mantienen firmes y se espera una nueva alza, como se ha producido todos los años al entrar en la estación invernal, pues aumenta mucho el consumo en las fábricas de gas y en ciertas industrias.

Los precios que rigen actualmente son los siguientes:

Cardiff, de 75 á 80 pesetas; clases comerciales, de 65 á 70; Asturias, de 60 á 65.

Sobre carro en el muelle y por 1.000 kilos.

Del *Diario de Huesca*:

«Ha ya varios días que han comenzado á bajar de la montaña, en demanda de los pastos de invierno, algunas cabezas de ganado lanar.

Las reses, á juzgar por el aspecto que presentan, se hallan en bastante buen estado de carnes, debido á la bondad y abundancia de hierbas en las vertientes del Pirineo, donde han pasado el verano.»

El Director general de Agricultura, de acuerdo con el Ministro del ramo, ha dado las órdenes oportunas para que se ensaye el cultivo del algodón en las granjas agrícolas de Valencia, Zaragoza, Barcelona y Jerez.

Escriben de Vitoria:

«Esta madrugada, y con objeto de ayudar en las faenas de la vendimia, pues se nota gran escasez de braceros, habrán salido para Labastida 25 soldados de Cuenca, otros tantos de Guipúzcoa y diez de artillería.

Al mando de todos ellos va el primer teniente del regimiento de Cuenca Sr. Sanz.

El Alcalde de Labastida ha solicitado esta fuerza, y el dignísimo Sr. Gobernador militar ha accendido gustoso á la petición, favoreciendo de este modo los intereses agrícolas de la provincia.»

Según datos facilitados por los Ayuntamientos de la provincia de Sevilla, hay 14.000 hectáreas de terreno invadido por la langosta.

Créese que pronto comenzarán los trabajos para la extinción de la plaga.

Según consigna un periódico de Barcelona, parece que existe una poderosa Compañía internacional dispuesta á tomar á su cargo la totalidad de la red de ferrocarriles secundarios, sin otro auxilio que la garantía de un 4 por 100 de interés al capital de construcción, garantía que recíprocamente daría derecho al Gobierno para participar en los beneficios que excedieran de cierto límite.

Dicen de Málaga, que reconocidas las harinas procedentes de Barcelona por los funcionarios de Sanidad marítima, ha resultado del análisis que 2.885 sacos traídos en los vapores *Grao, Andalucía, Aznalfarache, Santa Ana* y *Cabo Tortosa*, contenían mezcla de harina de centeno, y que solamente 159 sacos traídos en los buques *Cabo Nao* y *Cabo San Martín* eran de harina de trigo sin mezcla.

Durante la última semana se han exportado por el puerto del Grao de Valencia los siguientes frutos:

Cebollas.....	38.794	cajas.
Granadas....	1.270	»
Pasas.....	61.265	quintales.

Los precios de la granada han subido algo en el mercado de Londres, especialmente la procedente de Málaga.

Debido á las lluvias, ha mejorado el aspecto de los olivares de la comarca de Tortosa, pero la presente cosecha es escasa.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los Tímpanos Artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas que carezcan de recursos para procurarse dichos Tímpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto *Nicholson, «Longcott», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.*

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 23

París á la vista.....	31 80
Londres á la vista (lib. ester.) ptas.	00 00

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

MARCA CONCEDIDA

VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)
DE LOS HEREDEROS DEL
EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU 2.º AÑO — Pesetas	3.er AÑO — Pesetas	4.º AÑO — Pesetas	PESO aproximado — Kilos
Barrica de 225 litros con doble envase	230	280	350	300
Barril » 100 » íd.	110	130	160	140
Idem » 75 » íd.	85	100	120	112
Idem » 50 » íd.	60	70	85	80
Idem » 25 » íd.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	»	»	50	50
Idem » 12 íd.	»	»	25	25
Idem » 25 medias botellas.....	»	»	32	30

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

A LOS VINICULTORES
Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra) y premiada en varias exposiciones, se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

ALMACENES GENERALES DE STEINEN (SUIZA)
EN LA LINEA DE SAN GOTHARD

Especialidad: *Almacenaje de vinos. Venta á la comisión.* Ruta la más ventajosa y económica para la Suiza alemana, vía GONES.

Precios de transporte los más reducidos. Tarifas é informes gratis y francos á los que los pidan.

EL PROGRESO AGRICOLA
CASA EDITORIAL DE RIVAS MORENO
Hileras, 8, principal.

Obras últimamente publicadas:

El cultivo del tabaco en España, por D. J. M. Priego, Ingeniero agrónomo. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificado.

La remolacha azucarera. Su cultivo y explotación en España, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Precio, 3,50 y 4 pesetas.

La patata. Su cultivo y explotación en España, por D. Victoriano Odriozola, Director de la Granja experimental de Alava. Precio, 2 y 2,50 pesetas.

Cultivo del azafrán en España, por D. E. Morales Arjona, Ingeniero agrónomo. Precio, 1 y 1,30 ptas.

El aceite de oliva, por el Dr. Bizzarri; traducida del italiano y extensamente comentada por don Diego Pequeño, Catedrático del Instituto Agrícola de Alfonso XII. Precio, 3 y 3,50 pesetas.

Plagas del campo: la langosta. Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,30 certificado.

Los abonos, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Obra declarada de mérito á propuesta del Consejo de Instrucción pública, y premiada con medalla de oro de primera clase en la Feria-concurso Agrícola de Barcelona. Precio, 6 pesetas y 6,50 certificada.

El ganado lanar, por Moyano. Precio, 3 pesetas.

El hortelano moderno, por A. Fernández, Ingeniero agrónomo. Precio, 3 pesetas.

El crédito agrícola y el ahorro, por Rivas Moreno. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificada.

La reforma de las leyes provincial y municipal, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,50.

El ganado vacuno, por Pizarro, Catedrático de Veterinaria de León. Precio, 4 pesetas.

Cartilla Agrícola. Precio, 0,50 pesetas.

Ganadería, por Columela. Precio, 2 pesetas.

Biblioteca clásica del avicultor: *Las aves de corral*, por Columela. Precio, 1,50 pesetas.

Biblioteca clásica del arboricultor.—Volumen I. *El cultivo de los árboles frutales*, por Abu Zacarías, prólogo de D. Z. Espejo. Precio, 2 pesetas.

Advertencia. Todos los pedidos de libros deben dirigirse á los libreros de Madrid Sres. Fe ó Suárez, pues la Administración de EL PROGRESO AGRÍCOLA es extraña á los asuntos de la casa editorial.

A LOS VINICULTORES

Ya se vende en todas las librerías la célebre obra del eminente enólogo Ottavi sobre elaboración de vinos tintos y blancos. Este libro notabilísimo está editado con mucho gusto, tiene más de 600 páginas en cuarto y numerosos grabados, y á pesar de todo esto no cuesta más de 8 pesetas ejemplar.

SERRERÍAS MECÁNICAS Á VAPOR

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña.

Dirigirse al propietario *D. Melitón Peziña*, de Gurendez (Alava).

COGNACS SUPERFINOS
GRANDES DESTILERIAS MODELOS
Sistema Charentais
JIMENEZ ET LAMOTHE
Málaga — Manzanares

Sulfato de cobre para viñas

Dispongo de una buena partida recibida directamente de las *Minas de Río Tinto* en barriles de 250 kilos, que puedo ceder á 88 pesetas los 100 kilos, en partida de 1.000 kilos en adelante, á 85 pesetas.

Azufre flor sublimado 1.ª á 12 pesetas saco de 46 kilos.

Dirigir los pedidos á

Dionisio del Prado.—HARO

AZUFRE GRIS

Ensayado y empleado con excelentes resultados.

Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona.

Dirigir los pedidos á *Hijos de José Eusebio Rochelt.—BILBAO.*

PASA MOSCATEL

Almacenista y cosechero con venta al por mayor en toda clase de envases

Enrique Ramos Rodríguez
MÁLAGA Alameda de Colón, 18

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 adonde deben hacerse los pedidos.

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería diríjase á D. Victoriano Echavarri, de Olazagutia (Navarra).

INSTITUTO ENOLÓGICO DE MADRID
DIRECTOR
Dr. José Muñoz del Castillo
Catedrático de Química de la Universidad

Enfermedades de los vinos.—Vinos embocados, agrios, etc.—Análisis de abonos, tierras, vinos, cervezas, sidras, etc.—Vendimias, bodegas, etc.—Consultas verbales: Martes, Jueves, y Sábados, de 9 á 11.

QUINTANA, 38.—MADRID

ENVASES PARA VINO
ISAAC PÉREZ SANZ

Constructor de cubas, tinos, pipas y barriles de todas clases con maderas del país y del extranjero, á precios sumamente económicos.

Se venden pipas usadas de 600 litros de cabida, de roble americano, á precios muy reducidos.

Se desea comprar uno ó dos tinos usados de roble, de 400 hectolitros de cabida proximamente.

Reparaciones de todas clases.

Calle Herrerías, núm. 42, TUDELA (Navarra)

GRAN DEPÓSITO DE ESENCIAS DEL EXTRANJERO

para fabricar con suma facilidad sin aparatos toda clase de licores finos y ordinarios, *anisados, coñac, rhum, Ginebra y Holanda, marrasquino, Chartreuse*, como el legítimo *Anís del Mono, Ojén, Bitter, Ron escarchado, Anís escarchado, Sirop* de todas clases y otros varios licores, resultando á mitad de precio que se compra á los titulados fabricantes.

Advertencia.—Al hacerse el pedido de las clases de licores que se quieran fabricar, se mandan fórmulas y explicaciones para fabricarlos. Diríjanse los pedidos á D. FRANCISCO SAMPERE, Ronda, 30, BILBAO.

VENTA

Se venden dos tinos de roble viejo, nuevos y muy bien construídos, de 700 cántaras de elaboración.

Igualmente nueve cubas, también de roble, siete de cabida 500 cántaras y dos de 140.

Para informes dirigirse

BILBAO.—Artecalle, núm. 18, tienda

PARA LA VENDIMIA

TANINO ENÁNTICO.—Eficaz é inofensivo producto para sustituir el yeso en la vendimia; aumenta la riqueza alcohólica de los vinos, facilita la clarificación, les comunica finura y color brillante, evitando que se tuerzan ó alteren.

13 ptas. kilo para 400 arrobas con descuentos.

Corrección de vinos agrios, turbios, de vinos que cubren al aire, etc.; consultas y análisis. Dirigirse con sello á F. MONTERO, en Mota del Marqués (provincia de Valladolid).

Depósito en Madrid: SRES. VIA Y COMPAÑIA, Imperial, 9 y 11, droguería.

GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE

ALBERTO AHLES & C.IE

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su *Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.*

FUNDICIÓN DE ALAEJOS

DE

JORGE MARTIN É HIJOS

ALAEJOS (VALLADOLID)

PEDIR CATÁLOGOS GRATIS

De las mejores PRENSAS PARA UVA, sistema americano, de doble y triple marcha, con huso de acero insaltable y enganches privilegiados para los zarzos ó jaulas.

De TRITURADORAS DE UVA con rodillos diagonales y muelle de acero para dar paso á los cuerpos duros, evitando las pasadas y roturas.

De AVENTADORAS (las mejores conocidas) premiadas en cuantas Exposiciones han concurrido.

De las mejores NORIAS para riegos, construcción especial de la casa, privilegio por 20 años, varios tamaños, para caballería y á mano.

De ARADOS de todos los sistemas, BOMBAS, TRILLOS, GRADAS, RULOS, los especiales BUJES de Alaejos y otros.—*Garantías á placer.*—No confundirse:

JORGE MARTÍN É HIJOS—ALAEJOS (VALLADOLID)

SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUIMICOS

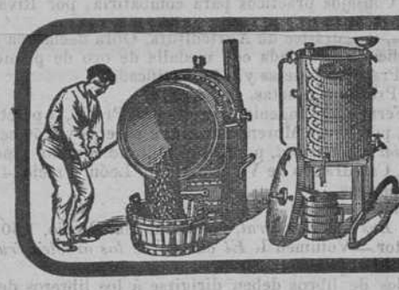
BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS

de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO



NUEVOS ALAMBIQUES

para destilación intermitente

MIXTA Ó CONTINUA

APARATOS DE RECTIFICACION

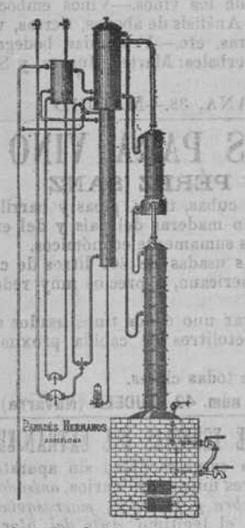
DEROY FILS AINÉ

Constructor, 71 à 77 rue du Théâtre, Paris

GUIA PRÁCTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversas, Esencias, etc. y CATÁLOGO GENERAL enviados gratis. Se corresponde en Castellano.

TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H.NOS - CONSTRUCTORES

SAN PACIANO, 16, BARCELONA



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, licores, esencias y productos farmacéuticos.

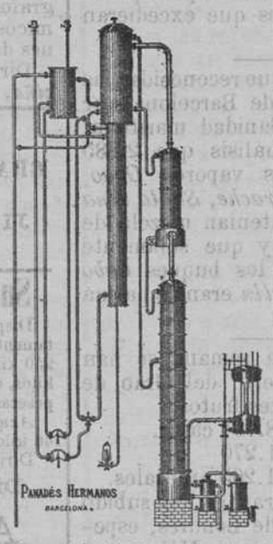
Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecedores cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando.

Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

FUNDICIÓN DE HIERRO COLADO Y BRONCE

TALLERES DE CONSTRUCCIONES MECANICAS

APOLINAR ARRIETA

PAMPLONA

Prensa para uva.
Sin rival sistema americano.
Pídase el Catálogo.

Especialidad en prensas para la uva. Más de 2.800 vendidas. Sin rival sistema americano.

Son las más modernas, sólidas, baratas y de extraordinaria presión. *Nueve tamaños* con garantía por varios años.

Bombas, pisadoras, husillos, prensas para oliva, manzana y tártaro, mangueros, etc., etc.

Arados, limpias, trillos, norias de rosario (el mejor sistema) y toda clase de maquinaria agrícola.

Instalación completa de fábricas de chocolate, molinos y panaderías.

Fundición de columnas para edificios y palomillas para la luz eléctrica y toda clase de piezas.

SE ENVÍAN CATÁLOGOS

PLANOS Y PRESUPUESTOS

ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN»

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

Los pedidos á *Eusebio Palacín*, autor y constructor, *Huesca*, calle de San Lorenzo.

Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

ABONOS QUÍMICOS

Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.ª, Valencia, proveedores de la **Cámara Agrícola Oficial** y de la **Granja Experimental de Valencia,** ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su *Cartilla*, y para los que no quieran prepárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la *Cartilla* de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieran abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en **Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc.** podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo **garantía de análisis.** Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. I, VALENCIA

Representante en Madrid, **D. MIGUEL GIMÉNEZ,** *calle de Génova, núm. 4*

MAQUINARIA

PARA LA MOLIENDA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, *con privilegio de invención por veinte años.*

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

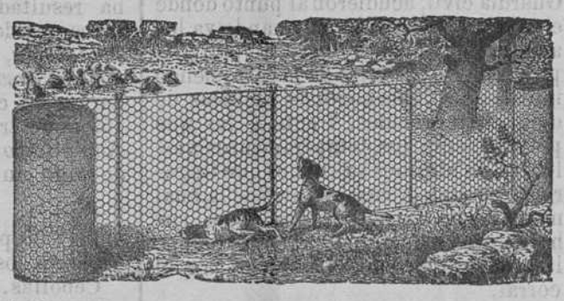
MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

ENREJADOS DE ALAMBRE

para todo género de aplicaciones



Francisco Rivière

Ronda de San Pedro, 60

Barcelona

Pídanse Catálogos

VINOS DE CUZCURRITA

(RIOJA)

BODEGAS DE ZÁITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Záitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

Negociante que visita el comercio de vinos alsacianos-loreneses desea

REPRESENTACIÓN

de buenas casas para la exportación de uvas de España á Alsacia-Lorena y Alemania.

Escribir con las cifras **F. 2.178,** en Haasenteim et Vogler, A. G., Strasbourg (Alsacia).

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 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

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, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc.

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

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA

Teléfono núm. 595

ALMACENES H. SAVIGNON & C.IE

HARO (RIOJA)

SUCURSALES EN HUESCA (ARAGÓN) Y HUELVA (ANDALUCÍA)

VENTA Y ALQUILER DE PIPAS

VINOS FINOS DE RIOJA

Productos enológicos. — Curación de todas las enfermedades de los vinos

CLARIFICANTES, ANTIFERMENTOS, REGENERADORES

NUEVOS FILTROS SIN MANGAS PARA TODA CLASE DE LIQUIDOS

Pídase catálogo de precios y diseño

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

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

DR. D. F. GARAGARZA

Precio: UNA PESETA. Los pedidos al señor Administrador de este periódico.

LEVADURAS PURAS Y ACTIVAS DEL INSTITUTO «LA CLAIRE»

PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS VINOS

FORMICIDA-INSECTICIDA, marca FRANCES

Para los Viñedos, Árboles y Plantas.

A. M. GASCHEN.—BARCELONA

Año XXIII CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES Año XXIII

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta veintitrés años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de *Ventura de la Vega, núm.* 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).—*Madrid.*—**PAGO ADELANTADO.**

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ, *Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones:* 1.°, el **FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO** aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.°, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan *(Discurso del catedrático Mr. A. Gautier);* 3.°, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.°, da al vino un color de brillo intenso; 5.°, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfataje clarifica enérgicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.°, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el **FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO,** sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á **D. C. W. Crous, calle Emblanc, 3, Valencia, Agente general en España.**

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: **D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA**

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN

ÁRBOLES FRUTALES DE TODAS CLASES

los más superiores y nuevos que en España se conocen.

ÁRBOLES MADERABLES, DE PASEO Y DE ADORNO

PLANTAS DE JARDINERÍA

VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la clorosis.

Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstitución con todas las seguridades de éxito, en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.

MAGNIFICA COLECCIÓN DE INJERTOS PARA ELABORACIÓN DE VINO

de uva de mesa y de embarque, especialmente *Ohanes*, de absoluta autenticidad.

SEMILLAS de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.