

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRIPCIÓN

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

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

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

## ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XIV.

Sábado 19 de Septiembre de 1891

NÚM. 1431

### Crédito agrícola

De esta importante cuestión se ha ocupado el Congreso de Registradores reunido en Santiago de Galicia.

En los números 48, 49, 61 y 62 del cuestionario se ha planteado el vitalísimo problema del crédito agrícola, y el distinguido registrador de Pamplona, Sr. D. Eusebio Roldán, ha emitido el luminoso informe que á continuación publicamos:

«48. *¿Debe crearse en una ú otra forma el crédito agrícola?*—Conformes, evidente la verdad de esta proposición; ¿pero cómo? El crédito, propiamente hablando, no se crea, nace de un conjunto de circunstancias que producen la confianza en el prestamista respecto del agricultor; confianza que es la resultante lógica y necesaria de dos elementos esenciales, en el que cree que recobrará su dinero, y cree también que percibirá los intereses, y por esta doble creencia presta.

Esos elementos son: *suficiencia* de la garantía y *eficacia* del procedimiento para realizarla; ó, lo que es lo mismo, *crear* que la hipoteca basta, y *crear* además que la hipoteca se hará dinero. Estas premisas nos dan la *forma*, el modo de crear el crédito agrícola, que no es otra que poner á la propiedad en esas dos condiciones, como se propuso la Ley Hipotecaria; que se sepa que debe (*publicidad* de la hipoteca), y que no se ignore hasta dónde ó cuánto debe (*especialidad* de la hipoteca).

#### I

¿Por qué ese propósito, al cabo de veintiocho años, no se ha logrado? ¿Por qué, sedienta como está en España la agricultura de capital que la fertilice, y convencidos todos de que sin ese poderoso auxiliar el cultivo será rutinario y la competencia con el extranjero ruinosa, no encuentra el labrador el metálico que necesita con facilidad y sin usura?

Por varias y diversas causas que, en nuestro concepto, son: 1.ª, no ser obligatoria la inscripción; 2.ª, mencionar en las inscripciones gravámenes no inscritos; 3.ª, el aliciente de las ganancias que produce el papel de la Deuda pública, y 4.ª, nuestro carácter, más inclinado al negocio rápido, aunque inseguro, que al lucro paulatino, calculado, constante y fijo.

Se observará que de las cuatro causas apuntadas, dos son *legales*, y, por lo tanto, remediadas por el legislador, apenas la opinión se forme y las reclame, y otras dos son *morales*, fuera del alcance de las leyes, y que sólo la cultura científico económica, y una más perfecta noción de la virtud cívica del patriotismo, atenuarán, que hacerlas desaparecer entre españoles no es posible.

#### II

La inscripción debe ser obligatoria, porque no hay iniciativa privada; ha pasado más de un cuarto de siglo, y sólo lo que hace falta en el momento se inscribe; aquello de que no hay que echar mano, continúa y continuará sin venir al Registro.

No deberían mencionarse en las inscripciones los gravámenes no inscritos que hablan los interesados en los documentos, porque siempre hemos creído esto una inconsecuencia de los ilustrados autores del primitivo proyecto de la Ley Hipotecaria, que olvidaron: 1.º, que ha-

bían sentado el principio de que lo no inscrito no perjudica á tercero; 2.º, que en el sistema del Registro público de la propiedad, como en toda materia civil, ni aprovecha la ignorancia del derecho, ni se da á nadie lo que no pide; y 3.º, que admitiendo esa facilidad de dañar al crédito territorial con la constitución de cargas, cuando no podían darla igual para la cancelación, hacían contraproducente el sistema hipotecario que creaban.

Hoy lo eficaz, en este punto, sería anunciar una vez al mes en la *Gaceta de Madrid* y *Boletines oficiales* de las provincias que desde el día 1.º de Enero de 1893 (que cumple treinta años de regir la Ley Hipotecaria) los Registradores omitirán todo gravamen que aparezca de los libros sólo por *mención*, y tampoco mencionarán de nuevo ninguno más en lo sucesivo; el que, no sólo en los referidos treinta años, sino ni aun en otros muchos anteriores (pues hay gravamen de esos que data de siglos), no ha hecho reconocer é inscribir su derecho, ¿de qué podría quejarse? ¿Ha de ser el Estado el tutor de los particulares? Desde Alejandro, ya se sabe que los nudos que no pueden desatarse se cortan, y sobre todo, el interés general ha estado, y estará siempre por encima del de unos cuantos descuidados.

#### III

Esto en cuanto á medidas legales directas para fomentar el crédito agrícola; y digo *directas*, porque son propias de la misma Ley Hipotecaria; pero las hay también *indirectas*, que pueden adoptarse en otras leyes, sobre todo en la de Enjuiciamiento civil, haciendo el procedimiento ejecutivo más breve y más económico. Y ya que de este punto trato, no quiero desperdiciar la ocasión de indicar á los labradores gallegos cómo logran á veces ese resultado de abreviar el procedimiento y ahorrar costas los agricultores navarros, sin aguardar á que lo haga el Juzgado por reforma de la ley.

Para ello se otorgan á menudo los contratos de préstamo en forma de venta con pacto de *retro* por cierto número de años; y para su terminación, sin pagar al deudor, no se establece el reprobado pacto de *comiso*, sino que se estipula una cláusula concebida, poco más ó menos, en estos términos: «Si llegare el cumplimiento del plazo convenido sin que el vendedor devuelva el precio al comprador, éste pondrá nota en el Registro de la *consumación* de la venta; mas no por eso podrá disponer libremente como suya de la finca, sino que la anunciará en pública y extrajudicial subasta, sin previa tasación, y si lo que por ella le dieran excediere de lo que por principal, rentas y gastos deba percibir, entregará el resto al vendedor ó sus sucesores.»

En unos contratos se conviene la subasta por una sola vez, en otros por dos, y á veces por tres, viniendo á la postre, y como contribución final, la adquisición definitiva por el comprador á falta de postores ó rematantes: ocioso de todo punto sería exponer las ventajas de este sistema, porque son tan evidentes que hacen inútiles los comentarios.

#### IV

Contra las causas *morales* adversas al crédito agrícola, y que dejamos dicho consisten en el excesivo entusiasmo por la renta en fondos públicos y en nuestra afición de españoles á los negocios rápi-

dos, siquiera sean aventurados, son los mejores antidotos inculcar en la enseñanza á la juventud que el buen ciudadano está llamado raras veces á sacrificar su vida por la patria; pero en cambio, todos los días puede sacrificarla su *egoísmo*, mirando, al colocar sus ahorros, las necesidades de sus conciudadanos, más que las comodidades de cobrar sus cupones de *consolidado*, sin preocuparse de si llueve ó graniza; género de patriotismo no menos meritorio, y moralmente tanto ó más obligatorio que el otro; llevar al convencimiento de todos la idea de que las ganancias fabulosas en rapidez y cuantía están en razón inversa de la seguridad, y por último, que, como dice un refrán vulgar, *más vale pájaro en mano que ciento volando*.

He aquí lo que nosotros haríamos para crear el crédito agrícola.

49. *¿La necesidad del crédito se siente más hondamente en Galicia?*—Cierto, y conviene fijarse en que no se dice exclusivamente, porque, en efecto, si en aquella hermosa región de nuestra España es por mil causas de todos bien conocidas, y sobre las que descuella, como principal, la excesiva subdivisión del suelo, es de carácter más urgente y perentorio crear el crédito agrícola, en las restantes regiones de la Península la necesidad de capital barato y á largo plazo es bien general.

Y para que se vea que á esa necesidad no ocurre ni podrá ocurrir el Banco Hipotecario interin no reforme sus estatutos, es para lo que hemos considerado muy del caso formar el estado que acompaña á este informe; estado que, con la elocuencia irrefutable de los números, confirma nuestra opinión, ya antigua en esta materia, y que condensamos en estas dos afirmaciones: 1.ª, el Banco Hipotecario ha olvidado que lo *mejor* es enemigo de lo *bueno*; y 2.ª, el Banco Hipotecario es demasiado exigente para funcionar en España, donde muchos propietarios son sólo poseedores.

Remitimos á nuestros compañeros á las observaciones que estampamos al pie de aquel documento para la explanación de la conclusión 49, de la que aquí, por lo tanto, no decimos más, limitándonos á añadir á lo expuesto que, según el acreditado periódico comercial la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, no hay ya en España un solo labrador que tome en serio los ofrecimientos de aquel Banco.

61 y 62. Por estas conclusiones vemos hay quien piensa en la organización oficial de la industria ó profesión de prestamista agrícola; y con ese pensamiento no estamos ni podemos estar conformes: 1.º Porque toda traba industrial es opuesta al principio de libre contratación que preside hoy en todas las legislaciones. 2.º Porque esa organización va acompañada de la *tasa* del interés, abolida acertadamente por la ley de 14 de Marzo de 1856, y no restablecida, ni aun en épocas reaccionarias.—3.º Porque esos prestamistas serían en España una oligarquía ó nueva especie de caciques rurales que añadir á los que, por desgracia, ya existen.—Y 4.º, porque no remediarían el mal, quizás le agravaran, dada nuestra fatal tendencia al abuso de lo más inocente y provechoso.

El verdadero organismo que facilitará

al labrador el uso del crédito es el Banco Regional, bien comprenda una provincia, como el que ya hace algunos años funciona progresando en Segovia, bien se extienda á varias ó se limite á un partido judicial, como el proyectado por los pueblos del de Peñafiel (Valladolid) sobre las bases del 80 por 100 de ciertos bienes de propios.

A estos Bancos pueden y deben hacer competencia el Hipotecario, con las reformas ya indicadas, y los prestamistas particulares, sin organización, cortapisas ni privilegios; que en los tiempos que corremos es ya un *axioma* que ni los Gobiernos ni los individuos pueden contrariar las leyes económicas, por ser éstas *naturales* y establecidas por Dios para la *armonía* entre los intereses legítimos.

Los préstamos que el Banco Hipotecario hizo á la propiedad de 1873 al 1886 arrojan entre las Audiencias de España la siguiente proporcionalidad:

	Tanto por 100
Madrid representa el .....	33
Sevilla y Granada el .....	25
Albacete casi el .....	10
Las restantes el .....	32
Total .....	100

Estos datos y los que por provincias he tenido á la vista para formar el precedente resumen, me sugieren las observaciones siguientes: 1.ª El mayor préstamo es en la provincia de Madrid, de 25.760.491; pero fué en gran parte á la propiedad urbana, favorecida con 24.126.444 pesetas sobre 407 fincas, mientras que sólo prestó 1.634.047 á 87 fincas rústicas.—2.ª La cantidad mayor prestada á esta última clase de inmuebles fué de 6.278.743 pesetas á 85 predios de la provincia de Málaga; y por el contrario, el número más considerable de fincas rústicas hipotecadas pertenece á la de Córdoba, donde 129 de ellas garantizan un capital de 5.084.252 pesetas.—3.ª Hay provincias de bastante importancia agrícola, como Castellón y Palencia, que sólo obtuvieron 6.000 pesetas la primera y 14.000 la segunda sobre dos fincas rústicas cada una, y en esta de Navarra, rica y varia en producción natural, sólo 6.730 pesetas se han dado á un fundo.—4.ª Las provincias donde el Banco no ha prestado cantidad alguna son: Gerona, Alava, Soria, Orense y Oviedo; las cinco esencialmente agricultoras, pobres, extensas. ¡Y hay quien dice que ese Banco matará la usura!—5.ª En la Memoria que elevé á la Dirección, y que ésta copió casi literalmente en lo relativo á mi opinión sobre el Banco Hipotecario, decía: «Que no será provechoso al propietario ni á la agricultura mientras no modere sus exigencias respecto á la titulación, aunque no preste tan barato ni á tan largo plazo cuando admita como título bastante la *posesión* ó la herencia *reciente*, estimando que debe bajar á 500 pesetas las 5.000 que como *mínimum* fija á sus préstamos; y tal sigue siendo mi creencia.

Pamplona 15 de Julio de 1891.—Eusebio Roldán.»

### Declaraciones del Sr. Cánovas

De las importantes declaraciones hechas en San Sebastián por el Sr. Cánovas del Castillo al redactor corresponsal de *EL*

*Imparcial*, recogemos á continuación por separado las que se refieren á los diversos asuntos de orden puramente interior, en la actualidad sobre el tapete.

Las Cortes no se abrirán hasta entrado el mes de Diciembre, á menos que no surgiera alguna cuestión que hiciera necesario el concurso del Parlamento, y el Gobierno ha tomado esta resolución pensando que en siete meses habrá tiempo bastante para discutir los presupuestos y los demás asuntos que se hallan pendientes, y á fin de dar tiempo á que el Senado francés apruebe las nuevas tarifas de aduanas que permitan á nuestro Gobierno adoptar un criterio definitivo en la importante cuestión de los tratados de comercio.

El Sr. Cánovas ha insistido en que es inexacto que el Gobierno francés se haya negado á conceder la prórroga del tratado de comercio vigente, y concretó su pensamiento sobre esta importante cuestión en los siguientes términos:

«El Gobierno español se ve obligado por el momento á esperar, para continuar oficialmente las negociaciones, hasta conocer la última palabra del Gobierno francés; última palabra que ha de decir el Senado; y al mismo tiempo podremos observar la reacción que contra la elevación de tarifas se está verificando en Francia, y esperamos así para obrar después con toda libertad y usar de todas nuestras armas, poniendo en práctica las represalias que creamos justas. Para esto, repito, necesitamos aguardar, á fin de que no puedan decir que nosotros suscitamos la guerra de tarifas, sino que se vea bien claro que no hacemos más que contestar al ataque recibido. Por eso no nos conviene publicar nuestros aranceles. Si ahora los publicamos, pueden tomar el pretexto de que les parecen elevados, mientras que reservándolos, es un arma que nos queda, y de la cual usaremos según ellos se porten con nosotros.»

Acerca de las cuestiones de Hacienda, el Sr. Cánovas se limitó á decir que el Ministro del ramo se ocupa en la preparación de los nuevos presupuestos, sin esclarecer cuál sea el plan de reformas económicas del Sr. Cos-Gayón; pero añadiendo que el Gobierno se encuentra desahogado durante tres ejercicios, gracias al anticipo del Banco y al empréstito; operaciones que han permitido que se gasten este año 25 millones en obras de ferrocarriles, á pesar de que las Cortes sólo habían votado 7, y que continúan las obras para la construcción de la escuadra, las cuales habrían tenido que suspenderse por haberse agotado el anticipo hecho por la Compañía Arrendataria de Tabacos.

## Lluvia artificial

Telegrafían de Midland (Texas) que los fabricantes de lluvias, á cuya cabeza se halla el general Dyrenforth, están que no caben de alegría por los extraordinarios resultados obtenidos con el primer experimento en forma que acaban de practicar para la producción de la lluvia artificial.

Con un cielo claro y transparente, en un sitio donde no había llovido ni una gota en el espacio de una semana, en un momento en que no se podía siquiera presumir la proximidad del meteoro y en las más completas condiciones de humedad y alta presión atmosférica, se hizo la prueba de hacer explotar en el aire algunos globos de hidrógeno, cometas de dinamita y montones de pólvora explosiva, produciéndose casi instantáneamente una lluvia torrencial que no deja la menor duda de que el fenómeno fué producido por los indicados medios.

Empezó el experimento haciendo subir á la altura de 4 kilómetros un globo cargado con buena cantidad de gas hidrógeno. Provocada la explosión por medio de la electricidad, produjose aquélla por horroroso estampido, parecido al disparo de un cañón de 100 toneladas.

Simultáneamente se elevaron algunos cartuchos de dinamita en las colas, que explotaron también por medio del fluido

eléctrico, mientras que en un espacio de dos millas cuadradas se producía la explosión valiéndose de chispas eléctricas, de sendos montones de pólvora explosiva sembrados aquí y allá por el campo de los experimentos.

Notóse que al verificarse éstos brillaba el sol, el barómetro estaba fijo en la señal del buen tiempo, y marcaba el higrómetro que la atmósfera era muy seca.

La explosión de la pólvora hizo, dice el telegrama, el efecto de descargas de baterías de sitio; subió el humo formando densa nube á una altura de 100 metros, tapando el sol tal como si estuviera próxima á estallar una tormenta.

Al poco rato empezó á llover torrencialmente, habiendo telegrafiado también los observadores, situados en la línea del Texas Pacífico, que el aguacero se extendió sobre una superficie de 1.000 millas cuadradas, oyéndose las explosiones perfectamente desde la ciudad de Midland, y de los ranchos, situados algunos á la distancia de 50 millas, creyendo los rancheros que se trataba de un ciclón.

Tan colosal ha sido el resultado, que el general Dyrenford quiere repetirlo y comprobar su verdad comunicando al Gobierno americano y al mundo entero que la producción de la lluvia artificial es un hecho real y positivo, y de bastante fácil producción.

## Adaptación y cultivo de la vid americana (1)

Al eminente ampelógrafo francés monsieur Foëx, es á quien corresponde la gloria de haber dado una explicación plausible al hecho; para ello, dice, basta con observar la índole de las lesiones que produce el insecto; apenas se ha efectuado la primera herida, se determina la afluencia al lugar lesionado de materias nitrogenadas, que, dando mayor energía vital á aquel órgano, inician la formación de nuevas células, que con su gran número constituyen una hipertrofia de los tejidos; hipertrofia que se extiende hasta que los encuentra más duros, que la limitan y comprimen, empezando entonces su descomposición, que da por resultado los llamados *cuerpos frémicos*, en un todo análogos á los así clasificados por M. Paul Thenard, en la fermentación pútrida de la *glucosa nitrogenada*.

De esta observación se deduce que, cuando la raíz atacada no está constituida en su desarrollo por un elemento lignificado, su alteración local toma grandes vuelos y acaba por descomponerse y, por tanto, perecer, lo mismo si pertenece á una vid americana, como á una del país.

Ahora bien; observada la estructura de las raíces de la vid americana, se ve que su corteza es más delgada y más dura, sus radios medulares más numerosos y más estrechos, y constituidos por células más pequeñas y de paredes más gruesas, y por tanto, así como la lesión producida en la raíz de la vid indígena interesa hasta los mismos radios medulares, llevando consigo su destrucción, en la vid americana, gracias á su estructura, queda reducida á una alteración de la capa cortical, transformada en una especie de cascara que cae, al formarse, por el tejido conjuntivo inmediato, una nueva capa que la sustituye.

Como podéis ver, es una explicación racional del hecho, y que justifica la posibilidad de la presencia del insecto en las variedades americanas sin menoscabo de su resistencia; y para terminar en lo que á resistencia debo decirlo, concluiré recomendándoos de entre las americanas las que más pruebas de resistencia han dado, que son la *Riparia*, *Rupestris*, *Cinerea* y *Berlandieri*, sin que por ello quiera negar la mayor ó menor indemnidad de las otras variedades, pero que han sido, en verdad, tan experimentadas como las mencionadas.

De lo que debéis huir es de ese sinnúmero de ejemplares nuevos que cada día van apareciendo, gracias á las hibrida-

ciones que efectúan los viveristas, pues sin poderles asegurar ninguna cualidad superior sobre las del país, carecen en su mayoría de una comprobada resistencia, y son tantos ya, que la fecunda imaginación francesa, habiendo agotado el repertorio de epítetos, ha desistido de ponerles nombre distintivo y los designa tan sólo por una cifra, que en algún catálogo he logrado ver llegaba al número 300 y pico.

Y volvamos á la adaptación: decíamos que por adaptación podía entenderse el hallazgo por la planta en el terreno, de todos los elementos nutricios que debían ser la base de su desarrollo; pero en estos elementos que constituyen el terreno debéis distinguir siempre los físicos y los químicos, pues si bien los segundos son los que constituyen en su mayoría el depósito de materias asimilables, los primeros llevan consigo las propiedades que modifican en uno y otro sentido sus condiciones de habitabilidad. Fácilmente lo comprenderéis si os digo que los primeros, en tesis general, los constituyen la *arcilla*, la *silice*, la *cal* y el *hierro*, y los segundos el *ácido fosfórico*, *potasa*, *magnesia*, *alúmina* y principios nitrogenados.

Si el problema de la adaptación dependiera tan sólo de estos últimos, podríamos considerarlo resuelto, pues dadas las exiguas cantidades que las plantas necesitan, con una simple operación de abono se habría dado al terreno las condiciones exigidas; pero desgraciadamente para nosotros, lo que desempeña en esta condición primordial papel, es la índole de la mezcla de los cuatro elementos anteriormente citados. De la proporción en que estén entre sí, depende que el sistema radicular de la planta americana se desarrolle bien ó perezca en la demanda.

A conocer, pues, esta relación se deben dirigir nuestros esfuerzos; la experiencia ha demostrado cómo los terrenos en que predominaba, ora la arcilla, ora la silice, ora el hierro, eran aptos para el cultivo de la vid americana; pero si á esa ponderación de elementos se sobreponía la *cal*, representando más de un 60 por 100, entonces no sólo dejaba de vegetar bien, sino que acababa por perecer, víctima de un raquitismo funcional.

Esta acción tan directa encuentra una explicación lógica en las propiedades físicas que imprime á un terreno la preponderancia de la cal en sus diversas formas. El excesivo poder higrométrico de ésta, hace que en épocas lluviosas se apropien de gran cantidad de agua que pierden rápidamente á su vez durante los calores del verano; por esta sola condicional tenemos que el aparato subterráneo de la planta se ve sujeto á una serie de oscilaciones tan bruscas que logran se inicie un desarreglo en las funciones vegetativas; desarrollo que va acrecentándose con el poco calórico que ellas absorben y con la tenaz resistencia que presentan á su desarrollo las grietas y oquedades que impiden la circulación del aire por entre el sistema radicular de las plantas.

De esta dificultad en el modo de vivir se derivan una serie de manifestaciones que, traducidas al exterior, delatan el estado precario de la planta; una de las más características es esa anemia que se presenta bajo la forma amarillenta de las hojas, y que es conocida por *clorosis*.

(Se continuará.)

## Estación Enotécnica de España en Londres

No hay ningún cambio que señalar en el mercado de vinos en todo el Reino Unido. Continúa encalmado en Londres, y regularmente animado en Glasgow y Edimburgo.

En Londres muy abastecido el mercado de frutas, y éstas á precios muy bajos. Las hortalizas también abundan, con demanda floja. Las patatas, sin embargo, también empiezan á escasear, por lo cual sus precios se mantienen firmes. Durante esta semana ha habido muy buenos arribos de uvas de Almería y Denia, de tomates, granadas, melones y chufas de Valencia, y de aceitunas de Andalucía.

En el puerto de Liverpool se han recibido durante la última semana 12.997 barriles y medios barriles de uva de Almería, Málaga y Denia. Las de Almería, clase legítima, se han

cotizado de 12 á 16,50 chelines el barril, habiendo partidas selectas que han alcanzado hasta 19,50 chelines. Muchas de estas primeras remesas de uva, por lo tempranas, están constituidas por fruta bastante verde todavía. En las tintas hay mucha variedad en las clases, lo cual hace que se coticen á muy diversos precios, entre 2 y 12 chelines el barril. Las de Denia abundan menos y se ofrecen de 2 á 7,75 chelines. Las cebollas de Valencia abundan, y se cotizan de 5 á 6,75 chelines caja; los tomates de la misma procedencia oscilan entre 2 y 9 peniques la cajita, y los melones entre 4,50 y 8,75 chelines caja, lo cual indica un ligero descenso en los precios que ya se empezaba á marcar en la semana anterior.

En el mercado de Londres rigen para los vinos los precios siguientes:

Jerez, clase superior, de 55 á 80 libras esterlinas por bota; ídem buena, de 35 á 50; ídem mediana, de 26 á 34; ídem común, de 20 á 24; vinos blancos ajerezados, de 14 á 16; Málaga, de 17 á 27; pajarete, de 18 á 20; moscatel, de 25,50 á 27,50; tinto de Tarragona, de 13 á 21 la pipa de 115 galones; Alicante, clase común, de 14 á 15; ídem añejo, de 16 á 45; Oporto, clase común, de 25 á 28; ídem mediano, de 30 á 40; ídem fino añejo, de 65 á 90; clarete del Marques de Riscal (cosecha de 1886), á 30 chelines las 12 botellas; ídem id. (ídem 1887), á 26; ídem ídem (ídem 1888), á 23; ídem id. clase común, de 15 á 18; ídem id., según clase, de 9 á 19 libras esterlinas la barrica bordelesa; aguardiente de Jerez, estilo coñac, de 6,75 á 7 chelines por galón.

Los demás productos agrícolas se han cotizado á los precios siguientes:

Uvas de Almería, de 6,50 á 16 chelines el el barril; ídem de Denia, de 2,25 á 10 ídem; aceite de olivas, de 47 á 48 libras esterlinas los 252 galones (1.058 kilogramos); anís, de 17 á 18 chelines los 50 kilos; azafrán, de 35 á 37 por libra; naranjas, de 15 á 40 la caja; limones de Nápoles, de 18 á 35; ídem de Palermo, de 14 á 20; ciruelas de España, de 1,50 á 3 caja pequeña; plátanos de Canarias, de 5 á 8 por racimo; manzanas de Tasmania, de 6 á 10 la caja; tomates de Valencia, según clase, de 1,75 á 6 por caja (16 pequeñas); ídem ingleses, de 4 á 7 la caja de 12 libras; ídem franceses, á 0,75 la caja pequeña; melocotones franceses, á 1; cebollas de Valencia, de 4 á 5 por caja; ídem de Malta, de 4 á 5,50 el quintal; ídem de Lisboa, de 4 á 6 la caja; ídem de Oporto, de 6 á 7 ídem; ídem egipcias, de 3 á 3,50 el quintal; patatas, según clase, de 3 á 5 1/10 libras esterlinas por tonelada; melones de Valencia, de 5,50 á 100 chelines la caja; granadas de ídem, de 8 á 11 íd.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Castilla la Vieja

Pozaldez (Valladolid) 15.—El Señor nos ha concedido las necesarias aguas; ha llovido mucho, y sin este temporal se hubiera perdido la cosecha de vino; hoy la situación ha variado y tendremos regular vendimia.

Se han vendido unos 4.000 cántaros de vino tinto y blanco de 14 á 15 y 11 á 12 rs. respectivamente.

Ya se terminó por completo la trilla y limpia de toda clase de cereales, y sus rendimientos como tipo medio son los siguientes: trigo, de 10 á 11 fanegas obrada; cebada, de 45 á 50; algarrobas, de 8 á 10; centeno, de 8 á 9, y garbanzos, de 7 á 8.

Precios de los granos y harinas: trigo, de 42 á 43 rs. fanega; centeno, de 25 á 29; cebada, de 25 á 26; algarrobas, de 27 á 28; garbanzos, de 90 á 140; harinas, á 16, 15 y 13 rs. la arroba, según la clase.—*El Corresponsal*.

Cacabelos del Bierzo (León) 12.—La última feria estuvo muy concurrida, presentándose bastante de todo, con tendencia al alza el trigo, centeno y cebada, en vista de las noticias de Castilla. El tiempo malísimo para el viñedo, pues no quiere llover, á pesar de tener días de buen aparato, pero el Norte lo disipa; así que, si en esta quincena no llueve, la cosecha de vino será escasa, y esto, unido á la ninguna extracción que existe de este caldo, hace notarse la falta de metálico y todos mirar para en adelante.

Castaña hay una gran muestra, pero la sequía hace caer mucha y esto sería otra calamidad, porque es el sostén de mucha gente.

Ganado de cerda y vacuno mucho, y precios sostenidos en vista de la extracción que se hace, tanto de uno como de otro.

El trigo barbilla se cotiza de 32 á 34 rs. fanega; centeno y cebada, de 25 á 26; habas, á 36; garbanzos, de 110 á 140.—*El Corresponsal*.

Fuentecén (Burgos) 14.—Hace diez ó más días se concluyó de trillar, y los labradores aguardan el necesario viento para la limpia, pero hasta ahora no ha reinado; lo que si hace es un calor fuerte; así que los campos se resien-

(1) Véase el número anterior.

ten mucho, particularmente las viñas, en las cuales se tenía esperanza de una cosecha regular, y si no llueve pronto será mala, porque se quedan muy menudas las uvas, y en los terrenos secos quizá se pierdan.

Empieza á arrancarse alguna alubia, y se nota en ellas mucha falta, debido sin duda al retraso que tienen y no haber llovido desde que se sembraron; se opina van á dar poco, lo mismo que las patatas.

Los precios son los siguientes: Trigo, de 40 á 42 rs. fanega; ídem morcajo, de 36 á 37; centeno, á 26; cebada, á 26; garbanzos de tierra Segovia, de 100 á 110; patatas, á 3,50 arroba; vino, de 9 á 10 cántara.—F. A.

**Medina del Campo (Valladolid) 14.**—Al mercado de ayer han entrado 6.000 fanegas de trigo, cotizándose al detall de 45 á 45,50 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece á 46,50 sobre vagón, á cuyo precio se han hecho las últimas operaciones con animación.

De centeno se han presentado á la venta 500 fanegas, 400 de algarobas y 300 de cebada, pagándose respectivamente de 30 á 30,50, 29 á 29,50 y 28 á 29 rs.

Desde ayer impera temporal de lluvias.—M. B.

**De Extremadura**

**Valencia de Alcántara (Cáceres) 16.**—Ha llovido al fin, pero tarde para muchas uvas, que la pertinaz sequía ha destruido ó mermado notablemente. Sin embargo, ganará bastante el fruto, pero la cosecha no puede ser buena.

La de cereales ha dado cortos rendimientos.

Precios corrientes: Trigo, á 9 pesetas fanega; cebada, á 6; centeno, á 7; avena, á 3,75; maíz, á 10; garbanzos, á 20; habas, á 10; vino tinto, á 14 pesetas medida doble; aceite, á 25 ídem íd.; vinagre, á 5; lana negra sucia, á 18; ovejas viejas, á 6; carneros, á 12,50; corderos, á 7; bueyes de cinco años, á 250; vacas de ídem, á 200, y terneras, á 100. Arrastre á la estación, 25 céntimos arroba.

Esta cotización acusa firmeza.—El Correspondiente.

**De Navarra**

**Corella 13.**—Anoche cesó al fin la sequía, descargando las nubes bastante agua, y en estos momentos (tres y media de la tarde) otro nublado nos da más agua. Con este temporal se preparan bien las tierras para una satisfactoria sementera, y mejorará el poco fruto que tienen nuestros viñedos; pero siempre resultará muy corta la próxima cosecha de vino, por los motivos que he expuesto en anteriores correspondencias.

La cosecha de cereales ha sido muy pobre, y cortas serán también las de aceite, patatas, alubias, pimientos y demás producciones de este término. El año, pues, es malo por esta comarca, pero damos gracias á Dios por haber visto llover.—P. S.

**De las Riojas**

**Haro (Logroño) 15.**—Ayer y anteayer llovió copiosamente en todos los pueblos de la Rioja alta, causando este temporal viva satisfacción en la comarca, pues era ya muy necesario para los viñedos, así como para los demás cultivos.

A tan benéficas aguas sigue una grata temperatura, por lo que las uvas puján notablemente y avanzan en su maduración, que iba bastante retrasada. La cosecha se considera ya segura, y será abundante en Cuzcurrita, Sajazarra, Fonzaletche, Anguñiana, Cihuri, Casalareina, Tirgo y otros pueblos de la parte alta de este partido. En nuestro término, Gimileo, Labastida, San-Vicente y otros de la ribera del Ebro, el viñedo ostentaba también mucho fruto, pero el sol tórrido que se sintió á mediados de Agosto abrasó no pocos racimos, mermando de modo serio la producción en ciertos pagos. Debido á este contratiempo, la cosecha no será lo que se esperaba, si bien puede llegar á regular ó buena.

El negocio de vinos sigue ofreciendo escaso interés, lo que atribuyo en parte á ser muy reducidas las existencias de vinos sin yeso; se hacen partidas del enyesado á precios flojos.

La próxima campaña será activa, esperándose considerable número de pipas y bocoyes, así como la llegada de nuevos negociantes franceses.

Muy firme el mercado de cereales.—El Correspondiente.

**De Valencia**

**Sagunto (Valencia) 12.**—Ya estamos en plena vendimia, y la afluencia de braceros del Bajo Aragón y la Plana ha sido tan extraordinaria como nunca se ha conocido; esto demuestra la miseria que existe en dichas regiones. La mayoría de los jornaleros de ésta se han ido á la ribera, á la sierra del arroz, en busca de jornales más crecidos.

La cosecha de vino se presentaba muy abundantisima, pero entre la pertinaz sequía, las enfermedades criptogámicas y una plaga de gusanos que aparece algunos años (como éste) en el período de madurez de las uvas, que en ho-

ras hace estragos increíbles, ha quedado reducida á menos que mediana.

Los pocos mostos que se han hecho de garnacha tintorera pura se han pagado de 8 á 9 reales decalitra; de los otros sólo se han sacado algunos cubos, y no se ha hecho ninguna transacción.

Por fin ya tenemos agua, gracias á la entereza del Sr. Gobernador interino, apoyado por el dignísimo Capitán general, que ha enviado dos compañías de infantería y un escuadrón de caballería, al mando de un teniente coronel, para apoyar las gestiones de un delegado. (No me explico de ningún modo que para hacer cumplir unas ordenanzas de riego, se necesite tanto trabajo y tanto tiempo! Y aunque peque de cándido, pregunto yo: ¿quién reintegra á los agricultores de Sagunto y Canet de las inmensas pérdidas que les ha ocasionado el incalificable proceder de los pueblos de la Baronía?)

En otra correspondencia le podré dar detalles más seguros de precios de uva, mostos y demás cosechas.—L. C.

**NOTICIAS**

Los mostos de garnacha tintorera se pagan en Sagunto de 8 á 9 rs. decalitra.

Los negocios sobre cepas están muy animados en la comarca de Reus, cotizándose las uvas negras á 20 rs. el quintal (41,60 kilos), y las blancas á 16.

La comarca de Urgel (Lérida) es recorrida por comisionistas franceses, quienes van haciendo importantes compras de uvas.

En varios pueblos de la provincia de Castellón se observa igualmente bastante actividad en la contratación del fruto de la vid, fluctuando los precios entre 5 y 6 rs. la arroba.

Por los diarios políticos suponemos bien enterados á nuestros lectores de las catástrofes producidas por las inundaciones en Consuegra, Almería, Valencia y otros puntos.

Los informes recibidos aterran hasta los ánimos más varoniles. El número de víctimas se eleva á millares, y las pérdidas materiales son cuantiosísimas. A la horrible crisis que viene sufriendo la agricultura, hay que añadir el azote de inundaciones no menos formidables que las que arrasaron la huerta de Murcia.

El Gobierno, la nación entera auxilian á miles de labradores y obreros que en noche horrible han perdido sus familias, hogares y bienes; pero, después de remediadas en lo posible tan apremiantes necesidades, bueno sería pensar en que la desaparición del arbolado es la causa de esas lluvias torrenciales, que sobrevienen después de pertinaces sequías, y procurar repoblar nuestros montes. Sin esta reforma no se logrará restablecer el equilibrio atmosférico, perdido en el Centro y Mediodía de España por la destrucción de los bosques que antes cubrían sus montañas, cerros y colinas.

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES ha probado varias veces que una de las causas de la crisis agraria hay que atribuirla á la destrucción del arbolado.

Por el Ministerio de Agricultura del Gobierno austriaco se han pedido á los Cónsules en el extranjero noticias estadísticas sobre las cosechas de cereales en todo el globo, y de dichos datos resulta que la producción total de trigo asciende entre 725 á 736 millones de hectolitros y entre 350 á 360 de centeno, divididas dichas cantidades en la forma siguiente: Inglaterra, de 25 á 26 millones de hectolitros; Francia, entre 82 á 85; Alemania, 31; Italia, entre 36 y 37; España, entre 26 y 28; Suiza, 3; Bélgica, 5; Turquía, 8; Austria, 15; Rusia, unos 195; Hungría, 45; Rumanía, entre 16 y 18; los Estados Unidos, 191; Canadá, 22; Indias Orientales, 96; Africa, 24; Australia, 12.

Ahora que, según los diarios ministeriales, el Gobierno sólo va á ocuparse en mejorar la situación económica del país, atendiendo al desenvolvimiento de la riqueza agrícola, etc., etc., nuestro colega de Barbastro, *La Defensa*, llama la atención del Sr. Isasa acerca del canal de riego y fuerza motriz de Sobrarbe.

Después de recorrer el tal proyecto todo el calvario conocido con el nombre de expediente, lleva veintidós años cubierto de polvo en uno taquilla.

Creemos que de paralización y soñolencia tal no lo saca nadie.

Y sin embargo, con este canal se reduce á regadío una superficie de 102.000 hectáreas, equivalentes á 1.428.000 fanegas aragonesas, las cuales están divididas en cuatro grupos, que son los siguientes: 12.000 hectáreas de plantíos de olivo, 6.000 hectáreas de viñedos, 60.000 hectáreas dedicadas á cereales y 24.000 hectáreas de terrenos incultos.

Y no sólo se beneficiarían los intereses agrícolas, sino que abriría ancho campo á la indus-

tria, puesto que desarrollando en la pendiente de 470 metros que existe entre sus extremos una fuerza hidráulica de 29.470 caballos, daría lugar á la explotación de inmensas riquezas.

El pueblo de Almonacid de la Sierra (Zaragoza) es, entre todos los de Aragón, el que más vino conserva en la actualidad.

Las existencias pasan de 12.000 alqueces, de muy buena clase en general, y como los deseos de vender son grandes, se cede el alquez (119 litros) de 18 á 20 pesetas.

De un colega de Huesca copiamos las siguientes consideraciones, que estimamos muy atinadas:

En pocos años, como el actual, han podido comprobarse tan bién el verdadero y positivo alcance que tienen los medio ganaderos del país alto aragonés, tanto en lo relacionado con los pastos en general, como por lo referente á las facilidades para la aguada.

Vemos que los ganados trashumantes de la alta montaña, que salieron de tierra llana en Mayo último escualidos y transidos de un invierno seco, helador y largo, al llegar á los altos valles, comenzaron á cambiar paulatinamente de aspecto, hasta el extremo de que aquellos carneros, que no tenían más que piel y huesos, ostentan hoy un vigor y una lozanía envidiables, habiendo ganado considerablemente en sebo y en carnes, por cuyo motivo tienen grandes facilidades para una venta segura á precios alzados.

En cambio, observamos que todos aquellos ganados que por circunstancias especiales no han podido salir de tierra llana para ir al puerto, están flacos, escualidos y maitrechos, lo mismo por la calidad leñosa de los pastos, que por la terrible escasez de aguas que están sufriendo.

Del ganado vacuno tenemos que hacer las mismas ó muy parecidas observaciones.

La situación por que atraviesan los pueblos de la parte alta de Sagunto es por demás aflictiva.

La generalidad de los algarobos se han helado; la cosecha del aceite está casi perdida á consecuencia de la sequía, y por esta misma causa no se ha obtenido de las huertas producto alguno.

Únicamente se ha salvado la cosecha de uva, si bien no es tan abundante como en años anteriores.

Los higos se pagan á precio muy bajo, por su mala calidad, y los labradores, con el fin de poder atender á sus necesidades, están cortando los algarobos y haciendo carbón, vendiendo muchos las caballerías que destinaban á las labores del campo, por falta de medios para mantenerlas.

Nos dicen de Tarragona que aquel puerto ha tomado animado aspecto con la llegada de algunos buques cargados de trigo y cebada, faltando sólo para que recobre su estado normal que principie el embarque de vino, única manera de que cese el malestar de los trabajadores, producido por la grande escasez de trabajo que se ha dejado sentir durante este verano.

Los vinos nuevos de Mallorca son muy solicitados en Cete, á cuya plaza arriban ya importantes cargamentos. Dichos vinos no tienen este año yeso, y sin embargo, agradan á los compradores.

En las demás comarcas de España se elaboran también sin yeso.

Los lobos continúan haciendo sus correrías por los pueblos de la sierra de Segovia, habiendo llegado hasta los jardines de La Granja en algunas noches.

El ganado lanar que han matado en sus nocturnas expediciones asciende á más de 80 cabezas. Se prepara una batida.

Los viñedos mejoran notablemente en las Riojas, Navarra, las dos Castillas y demás regiones favorecidas por las últimas lluvias.

La cosecha de vino aumenta, pero será bastante menor de lo que se esperaba á raíz de la florecencia, por los daños que han causado el mildiu en Cataluña, y los insectos, la solina y la sequía en otras regiones.

La prensa francesa, en su mayoría no tan optimista como la de nuestro país, se ocupa en lugar preferente, y haciéndose eco de lo que se escribe en España, de la posibilidad de una prórroga del actual tratado de comercio. La opinión general, por más que oficialmente nada se sabe, es de que á última hora ésta se impondrá. La fecha del 1.º de Febrero es relativamente próxima.

Si, como se asegura, el Senado, al discutir las tasas aceptadas por la Cámara de Diputados, acuerda algunas modificaciones, las tarifas en este caso tendrán que volver al Congreso, y de allí otra vez al Senado. Finido ya ese trámite, el Gobierno ha de negociar los nuevos convenios que, concluidos y firmados, se han

de presentar á las Cámaras, donde serán discutidos y votados. Para todo este laborioso trabajo, largo y difícil, es bastante corto el período de cuatro meses, y de ahí la creencia de que una prórroga de los tratados se impondrá.

Escriben de Burdeos:

«Ha mejorado el tiempo y con él las esperanzas de los viticultores, que esperan hacer la vendimia en mejores condiciones que pensaban; á pesar de ello, la cosecha será desigual y no de tan buena calidad como se esperaba. El mercado de vinos casi paralizado, tanto en los del país como en los del extranjero; respecto á los primeros, los cosecheros esperan que la aplicación de las nuevas tarifas les producirá un alza y demanda considerable; respecto á los segundos, las ventas se reducen á cubrir el consumo diario, esperando el resultado de la próxima cosecha en España.»

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

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 17

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas...	»
Idem 8 d/v (idem) id.....	27 24
Idem 60 d/v (idem) id.....	»
Idem 90 d/v (idem) id.....	»
Paris á la vista.....	»
Idem 8 d/v: Beneficio por 100.....	8
Berlin á 8 d/v.....	»

**A LOS VINICULTORES**

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

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

**NO MAS YESO EN LA VENDIMIA**

EL CONSERVADOR ENÁNTICO sustituye ventajosamente el enyesado en la vendimia, y evita á la vez todas las enfermedades de los vinos. Es el único producto declarado oficialmente inofensivo y recomendable por el Laboratorio químico municipal de Zaragoza. El kilo, para 35 ó 50 hectolitros, quince pesetas.

Depósito exclusivo en España: Sr. Administrador de *La Revista Vinícola*, Danzas, 5 y 7, Zaragoza. (5-8)

**TABLA DE ROBLE**

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

VICTORIANO ECHAVARRI  
OLAZAGUTIA (NAVARRA)

**Sulfato de cobre**

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

**VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR**

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

**M. LABADIE y J. ETCHEGARAY**  
COMISIONISTAS EN VINOS

**A. BELBEZE**

de CALATAYUD (Aragón)

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

**SULFATO DE COBRE**

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

**SE ALQUILA PIPERIA**

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

**Elaboratorio y depósito de vinos**

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

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

# LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

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

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

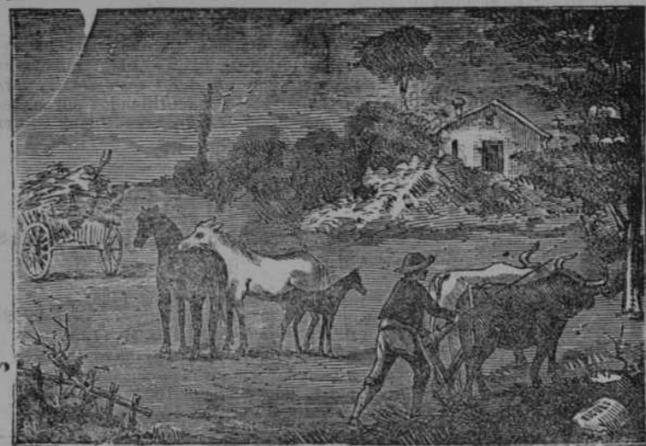
**Enotán.**—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

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

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

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

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



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

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

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

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

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

## TALLER Y FUNDICIÓN DE BRONCES

Maquinaria agrícola, industrial y vinícola

CONSTRUCCIÓN DE BOMBAS PARA DIFERENTES USOS

Llaves para agua, gas y vapor

CONSTRUCCIÓN É INSTALACIÓN DE APARATOS HIDROTERÁPICOS

Especialidad en la fabricación de pulverizadores para combatir mildiu

BOMBAS PARA INCENDIOS Y MATERIAL PARA BOMBEROS

ARCAS PARA CAUDALES

ARADOS, Prensas, Filtros, Mangueras, Estrujadoras, Básculas de todas clases

INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN para Laboratorios de Análisis

**BASILIO MIRET**

BARCELONA: PASAJE DE LA MERCED, 10

## TESORO DEL VINICULTOR

**ANTIPATHES VINICOLA** para mejorar, conservar y aclarar los vinos.—Superior al yeso, sal, ácido tartárico, enotán y demás sustancias que se emplean en la vinificación.—Producto higiénico cuyos componentes son principios naturales contenidos en la uva, siendo por lo tanto admitidos los vinos que lo contengan en todos los mercados.

El ANTIPATHES VINICOLA mejora los vinos, puesto que después de haberlo usado se presentan con mayor coloración, más alcohólicos, transparentes, brillantes y aromáticos, y de más cuerpo y capa; los conserva, puesto que los vinos, tratados por el ANTIPATHES VINICOLA, jamás quedan dulces, ni se pican, ni se agrian, ni se ahilan, ni se enturbian, ni se ennegrecen, ni quedan amargos; y los aclara, por la propiedad que tiene de destruir y precipitar las sustancias albuminosas disueltas con exceso en el vino, que son la causa, no sólo de que éste aparezca turbio, sino de que se altere con facilidad.

El ANTIPATHES VINICOLA se echa sobre la uva durante la pisa, en la proporción de un paquete grande (3.800 gramos) por cada 1.000 decalitros de vino que se haya de elaborar.

También se corrigen, haciendo uso de él, los vinos azules, turbios, negros, ahilados y amargos, siendo conveniente que para cada una de estas aplicaciones se pidan informes al GABINETE ENOLÓGICO.

Paquete grande, 70 reales; ídem pequeño, 38

De venta: GABINETE ENOLÓGICO

Plaza de Calatrava, 2, Valencia

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

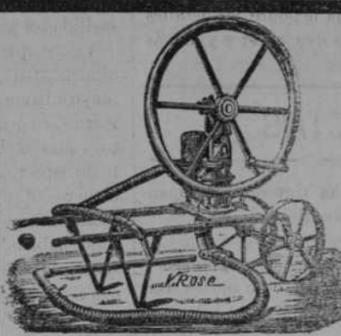
**ANTONIO RIVIERE**

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERÍA

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

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32



## GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastrillos. — Cribas. — Corta-raíces. — Corta-pajas. — Desgranadoras de maíz. — Prensas para paja. — Trilladoras. Bombas para todos los usos. — Prensas para vino y aceite. — Alambiques. — Filtros. — Calderas para estufar. — Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos. — Básculas. — TIJERAS para podar é injertar.

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

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

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

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

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

## INSECTICIDA Y PARASITICIDA

Preparado y dosificado por ESPLUGUES

Premiado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y por la Exposición regional Valenciana

Fabricación exclusiva movida á vapor con privilegio de invención.

Nuevo tratamiento PRESERVATIVO Y CURATIVO de las enfermedades producidas

POR LOS INSECTOS Y PARÁSITOS EN LOS VEGETALES Y SUS FRUTOS

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

A base de carburos puros y sulfo-carbonatos alcalinos.

Superior en efectos, garantía y economía al empleo de los azufres

Único preservativo de la vid contra la filoxera.

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

Dirigir los pedidos y la correspondencia al

Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. VICENTE ESPLUGUES

Plaza del Mercado, 2—Valencia

Pídanse prospectos para su uso.—Los sacos de envase son de 25 y 50 kilos.

## CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO XIV

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales y es, entre los de su clase, el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

SUSCRIPCIÓN: En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al señor Administrador. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase.

PRECIOS: Seis pesetas semestre en toda España, y diez en el Extranjero y Ultramar.

OFICINAS: Plaza de Oriente, núm. 7, segundo.

## OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

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

## DOCTOR D. F. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid

Precio: UNA PESETA

Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

## MILDEW

Antracnosis y hielos tardíos.

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

## UTENSILIOS

VINÍCOLAS Y AGRICOLAS

HAUPOLD.—MALAGA.

PASILLO SANTO DOMINGO, 16



## TABLA PARA TINAS

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

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

Se cederá la tabla á 70 rs. estado

PULVERIZADOR EL RELAMPAGO

contra el mildiu

y la enfermedad de las patatas



RELAMPAGO

Núm. 1

40 pesetas

Núm. 2

30 pesetas

—

LA TORPILLE

Nuevo azufre

para los

polvos y azufres.

28 pesetas

VERMOREL, Constructor, EN VILLEFRANCHE (RHONE)

330 PRIMEROS PREMIOS

CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

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, norias, 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