

# 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, 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE ALBERTO BOSCH, NÚM. 12, PRAL.  
(ESQUINA A LA DE ALFONSO XII)

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 XXXI

Miércoles 6 de Mayo de 1908.

NÚM. 2.366

## A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

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

## VIDES AMERICANAS

Gran surtido en VARIEDADES de autenticidad garantida. Barbados, estacas injertables y para vivero.—Precios módicos.

Fernando Bernabé.—JÁTIVA

## EL ARRANQUE DE CEPAS

Al tener que arrancar las cepas destruidas por la filoxera, la mitad de ellas por distinto procedimiento que el desfonde, y lo mismo otra gran parte de la otra mitad por los propietarios que su bolsillo marche más despacio que el insecto destructor, para dar otro destino á las tierras y procurar que la leña no pierda todo su valor comercial, nos hemos propuesto muchos resolver ese problema agrícola-mecánico de la manera más rápida y económica posible, procurando sacar la mayor parte de las raíces gruesas. Como el tronco está seco, y en muchas viñas carcomido, y las raíces húmedas, al tirar resisto menos el tronco que la suma de sus raíces y se rompe casi siempre á ras del suelo. Por esto se ve desde luego que la tracción debe ser muy lenta mientras no empiezan á crujir las raíces gruesas, y lo más rápida posible en cuanto la cepa ha subido 6 á 8 centímetros. Esto se consigue con un torno que he ideado y construido, que puede hacerse por unos 16 duros y luego describiré.

Todos huíamos de los tornos buscando aparatos más rápidos y baratos, pero las poleas diferenciales son caras y pesadas; con las palancas, ni trabajan á una los operarios, ni por tracción, sino por tirón, por desconfianza y falta de paciencia y conciencia, rompiendo muchísimas cepas; así es que no queda más recurso que el tripode ó el torno aceleratriz. Uno de los detalles esenciales es el modo de amarrar las cadenas. A poco que se apriete la lazada y se acerque su contorno á un plano horizontal, como la tracción se separa poco de la vertical, da ésta un retortijón á la cepa y la cercena por el amarre, si no se ha encontrado algún entrante donde meter la lazada para evitar ese percance, que hace se rompan los arados que tropiecen con los tocones, pues les cuesta arrancarlos á cinco buenas parejas. Si las viñas son jóvenes y sanas, poniendo las lazadas flojas, y con un poco de práctica, puede hacerse el arranque enganchando una sola cadena; pero en terrenos muy resistentes y cepas carcomidas es indispensable el descalce y poner una cadena frente á la otra para evitar la torsión, procurando hacer la tracción lo más separado posible de la vertical para que las raíces rompan sucesivamente en vez de resistir todas á la vez. De ese modo salen casi todas sin romperse y queda el terreno medio desfondado, haciendo los operarios más de doble labor que solamente con picachones.

Todos los tornos que conozco tienen el defecto de que trabajan á la misma velocidad al principio que al fin, y los operarios se impacientan al ver la lentitud de subida cuando les parece que pueden ya soltar la cepa, tirando á mano. Para evitar esto, hice una cadena Galle, que entre dos platos se enrolla sobre sí misma, empezando por enrollarse sobre un diámetro de 8 centímetros y acabando sobre uno de 25. Aun así hay que marchar muy despacio desde que se templó la cadena hasta que se ve subir el terreno, que ya puede trabajarse con rapidez. Se monta el torno sobre un caballete de 1,40 metros, y puede darse vueltas, sea con manubrios y un juego de engranaje de 1 á 10, ó haciendo que uno de los platos tenga dientes, y con un trisque de tracción y otro de retenida le dé vueltas una palanca sujeta entre las pletinas que atraviesa el eje del torno. Los listones que se pongan en la parte inferior del caballete deben estar próximos al suelo, pues aun así, con cepas robustas, se entierran en el terreno; encima deben ponerse otros dos que salgan por las testas, que sirvan para el transporte de cepa á cepa. Con la leña que se saca de debajo de tierra y los arados que dejan de romperse, queda en pocos días amortizado el torno.

EL CONDE DE HERVIAS.

## LAS ROTURACIONES

La tierra, como todos los instrumentos de trabajo, no tiene igual aplicación para las diversas producciones. Por el contrario, aptitudes bien manifestadas señalan cuál es su destino más útil, y esa orientación sólo puede modificarse con ventaja por condiciones económicas especiales que constituyen la excepción menos frecuente. En términos generales, las facultades naturales deben imponer el género de explotación más ventajoso, la función económica más remuneradora que el suelo puede desempeñar.

Por la diferente disposición y condiciones del terreno dentro del mismo clima son muy distintas sus aplicaciones, no ya para los diversos cultivos, sino para la conveniencia de utilizar la vegetación espontánea ó de roturarlos, dedicándolos á la explotación agrícola.

Las roturaciones han sido indispensables, lo son todavía en algunas zonas, en todas aquellas con terrenos apropiados para el cultivo, cuya producción aumenta con el concurso del trabajo activo del hombre.

Para juzgar el aumento de producción no bastan, sin embargo, los resultados de momento que difieren con frecuencia de los que ulteriormente se consiguen, porque en las primeras cosechas se movilizan reservas que no se reponen, y á medida que se agotan decrecen proporcionalmente los productos, decrece también el valor del suelo y se aprecian en su verdadera estima esos factores: la ventaja económica que se persigue no se encuentra. Con engañosas experiencias de utilidad, la roturación es un perjuicio.

Las roturaciones convienen siempre que se trata de terrenos apropiados para la explotación agrícola nacional, pero esa explotación está limitada por una porción de circunstancias que deben de antemano apreciarse.

Las tierras incultas, y mucho más las tierras cubiertas de arbolado, encierran elementos de fertilidad de gran importancia. En ellas se acumulan los detritus vegetales que, descompuestos, se convierten en humus, cuya influencia en el cultivo es bien conocida para no necesitar encarecimientos.

La cubierta muerta de los bosques, variable por una porción de circunstancias, alcanza siempre á cifras importantes. Las hojas y las ramillas de los árboles que cubren el suelo en los bosques bien poblados, según las diversas observaciones, no bajan de 6.800 kilogramos de materia orgánica seca á 100°, llegando en algún caso, bosques de Dommarremont, á un promedio de 30.170 kilogramos.

Y como es constante el trabajo de descomposición que transforma en humus esos detritus, y los nuevos restos orgánicos que se van depositando en el suelo, esa labor de la naturaleza en largos períodos acumula elementos de fertilidad capaces de transformar los terrenos más pobres.

La nutrición de las plantas está, mientras esos elementos subsistan, asegurada, y el mejor aprovechamiento del agua tiene á su favor recursos de valor inapreciable. Esa cubierta muerta absorbe, según los casos, el 233, el 415 y el 441 por 100 de humedad, y para concretar en números experiencias de Henry con el promedio de 30.170 kilogramos antes citado, pueden quedar retenidos 124 metros cúbicos de agua por hectárea, sólo contando con la cubierta muerta.

El humus almacenado en los suelos forestales es un auxiliar eficazísimo para el cultivo por los elementos de nutrición que encierra, por las reacciones que determina y por la gran capacidad y la gran energía con que retiene el agua.

Nada de extraño tiene que con esos recursos las roturaciones produzcan al principio buenas cosechas, aun con labores deficientes ó sin labor alguna.

Terrenos hay de pendiente tan exa-

gerada que no pueden labrarse, y hecha la roza y quemada las leñas, para cubrir la simiente se recurre á pasear, estando la tierra humedecida, las pjaras de ganado cabrío; va siendo poco frecuente este sistema, que no puede ser más primitivo, pero buscando por las sierras se encuentra.

Sin llegar á esta excepcional exageración, es frecuente que, á brazo ó con ligerísima labor, se prepare el suelo y se cubra la semilla. La cosecha con tan escaso trabajo, sólo por la fertilidad del suelo se consigue.

Esa fertilidad inicial es un factor de gran interés para el cultivo cuando sus elementos se aprovechan, pero ese aprovechamiento requiere condiciones que no todos los terrenos reúnen.

En las tierras con fuertes pendientes, que tanto abundan en España por la topografía del país, la fertilidad acumulada desaparece con extraordinaria rapidez, no porque las cosechas transformen los materiales que el suelo encierra, sino porque el agua los arrastra.

La materia orgánica descompuesta es de muy escasa densidad; las lluvias algo intensas que discurren fácilmente por la superficie de los terrenos accidentados, lleva en suspensión esos elementos de riqueza, va lavándose el suelo, que en poco tiempo queda empobrecido, esterilizado para toda producción, y sólo á fuerza de años se reconstituyen parte de las facultades que tan rápidamente se pierden.

En esos casos, si por los gastos de cultivo se valora el precio del hectolitro recolectado, habrá que reconocer las ventajas que por las roturaciones se consiguen; pero si se aprecia el demérito enorme de la tierra, la dificultad y los largos plazos necesarios para recuperar los elementos perdidos, entonces fácilmente se evidencia lo ruinoso de un sistema perjudicial para el interés privado, y mucho más perjudicial para el interés colectivo.

Las roturaciones que invaden terrenos sin condiciones para el cultivo, son antieconómicas. Cuando esos terrenos tienen pendientes muy marcadas, las roturaciones constituyen una calamidad nacional por la riqueza que destruyen y por las consecuencias que tiene el despojar de su defensa natural á las montañas: donde, como aquí sucede, no escasean las lluvias torrenciales.

La perturbación del régimen de los ríos, las inundaciones, los arrastres que esterilizan los montes y una buena parte de los valles cuando se sedimentan, todas esas pérdidas de influencia tan decisiva en la economía nacional están determinadas y sostenidas por las roturaciones que hay que limitar enérgicamente, porque son ruinosas para todos.

CELEDONIO RODRIGÁNEZ.

## LOS GANADEROS EN EL CONGRESO

Una representación tan numerosa como distinguida, presidida por el Duque de Veragua, presentó en el Congreso las conclusiones de la Asamblea al Presidente del Consejo de Ministros. Hicieronle sucinta explicación de cada una de las conclusiones, á las cuales prestó el Sr. Maura profunda atención.

Lo que más llamó la atención del Presidente del Consejo fué la lectura de una de las estupendas liquidaciones que el Matadero de Madrid, ó sean sus explotadores, hacen á los ganaderos, y pidió con mucho interés una copia de ella, la cual le fué presentada por el señor Vizconde de Amaya.

Ofreció el Sr. Maura ocuparse en Consejo de Ministros de tan justas peticiones, llamando la atención de los compañeros acerca de tan importantes problemas, y singularmente el de Hacienda, para que impida se siga cometiendo el abuso que se realiza por la frontera portuguesa, denunciando el Tratado con aquel país, pues al amparo de aquel tratado entran por aquella frontera ganados de otros países, y singularmente de la Argentina, en pésimas condiciones de salubridad y sin pagar derechos, cuyas carnes hacen una gran competencia á los ganados españoles.

Como el Sr. Maura desconfiara algún tanto de la campaña de saneamiento moral que se impone en el Matadero de Madrid, alguien propuso al Presidente nombrara Alcalde de la corte al Duque de Veragua ó al Marqués de la Frontera.

Desde el Congreso dirigiéronse los ganaderos al Ministerio de Fomento, donde el Sr. Besada los recibió con la simpatía y afecto que le distingue. Excusó hacer promesas, puesto que por el fruto se conoce el árbol, y el Sr. Besada es sobradamente conocido de los agricultores y ganaderos, por lo que todos sienten por dicho Ministro verdadera simpatía.

Ofreció, prometió el Sr. Besada defender y apoyar las peticiones de los ganaderos con verdadera decisión, como un convencido.

Los ganaderos salieron complacidos y muy esperanzados de una y otra visita.

## LA CRISIS DEL VINO

De *El Correo Catalán*, diario de Barcelona:

«El vino abunda y la venta es difícil. Estas palabras las oímos por doquiera, y son exactas; de modo que, si la venta es mala, no da la viña ni para sus labores.»

De ahí la duda de muchos propietarios agrícolas que no saben cómo dividir sus tierras para sacar buen producto de ellas.

La verdad es que actualmente, dada la paralización que existe en la exportación de vinos, resultan excesivos los que se cosechan en nuestras provincias, y esta producción está en aumento creciente; no sólo por el natural desarrollo de las cepas, sino también por las grandes extensiones de terrenos nuevos en los que cada año se plantan cepas americanas. En cambio son insuficientes los cereales que en nuestro suelo se producen, lo cual explica perfectamente la importancia que cada año se registra.

Si el vino sobra y los cereales faltan, ¿qué conviene hacer?

Ahora se planta la viña en cuadro, es decir, en hiladas de cepas distantes 1,80 metros una de otra, y dentro de cada hilera se ponen las cepas separadas entre sí por la misma distancia de 1,80 metros. Pues en las nuevas viñas debieran ponerse las hileras á una distancia mayor, á 2,80 ó 3 metros. Esta proporción es beneficiosa para las cepas que podrán extender más sus raíces, encontrando siempre nuevos elementos de nutrición que antes eran absorbidos por las cepas, que se suprimen, y además permitirá que entre las vides se siembre trigo ó cebada, según el terreno.

De este modo, las labores y abonos que se dan á las viñas aprovechan á los cereales, y lo que se haga por éstos es en beneficio de la vid. Las raíces de ésta son más profundas que las de aquéllas, y dejando la conveniente distancia entre el pie de la cepa y los panes, no se perjudican unas plantas á otras.»

## FORMAS

DE

## COOPERACIÓN AGRÍCOLA

Agricultores: Todo lo que es extremadamente considerado, acaba por producir ese fenómeno mental que se llama obsesión. En la obsesión todo acaba por dislocarse en nuestro entendimiento, por perder la precisión objetiva de sus líneas, la proporción de sus dimensiones.

Mucho de esto ocurre en lo referente á la asociación, de que tan reiteradamente se viene hablando en estas asambleas agrícolas; la que se siente, se percibe como un medio salvador, pero que no acaba de ser asimilada y de nutrir nuestra desmedrada economía agrícola.

Hemos creído, pues, necesario fijar un poco, con líneas firmes, este concepto de la asociación, en el que se comprenden criterios que no deben reguñar los doctrinarios más firmes.

En toda economía fisiológica, toda función diferenciada requiere un órgano adecuado. Lo mismo en toda economía social.

El individuo es incapaz de atender por sí directamente á la complejidad de su vida de relación, y ha sentido la necesidad de asociarse para acudir á los fines que solicitan su actividad.

Cuando la necesidad comienza á sentirse, basta á satisfacerla un organismo embrionario; cuando un orden de necesidades se diferencia y concretan y exigen una adecuada función, nace el adecuado organismo.

Hoy nos hallamos gravitando sobre nosotros inexorables leyes económicas, exigencias de la concurrencia mundial que nos alcanzan: la agricultura ha tenido que industrializarse. A menos de llegar á una absoluta confiscación del concepto de la propiedad, mediante una revolución, como gradación progresiva, amanece imperativa la necesidad del orden económico-agrícola: la asociación. La asociación, el cooperativismo, la mutualidad, suma de esfuerzos parciales, resultante de fuerzas que polariza apropiadamente para facilitar al individuo la realización de una obra salvadora, que sólo acaso lograría escasamente con el sacrificio de toda su actividad, de un caudal cuantioso y de toda su vida poderosa.

Esto resalta en la vida moderna de los pueblos: es de rudimentaria observación.

A nosotros nos interesa y alcanza un aspecto del problema económico-agrícola: la explotación de la naranja.

Nunca como ahora ha penetrado más hondo en la conciencia colectiva de Levante aquel apotegma económico de que «la mayor conquista que puede alcanzar el productor, es la supresión del intermediario».

Legítimo es todo comercio. Tan legítimo que el productor acuda directamente al mejor mercado y á la mayor obtención de que sea susceptible el producto.

De aquí que en toda la zona productora del naranjo, unánime, clamorea imponente la voz lastimera del productor. Del productor que presiente la resolución favorable de esta crisis comercial de su principal cultivo, en el mejoramiento de los mercados y en la ampliación del consumo. El mejoramiento espéralo de la supresión del intermediario en los mercados que hoy explota—ó en donde es explotado,—la ampliación del mutismo de la apertura de mercados.

Y á partir de aquí comienza una disparidad de criterios que no se ha de ocultar, porque es inútil cerrar los ojos á la realidad. Y la realidad es que si en lo esencial, que es la finalidad, hay grande conformidad, no así respecto de los medios de lograrla.

Pronunciase unos por la tributación obligatoria. Peché cada productor y contribuya, en la relación á su riqueza, á resolver esta crisis por medio del dinero, y quede él en absoluta libertad de acción. Mas, aun no se concreta unánime la opinión de quienes aceptan en principio la tributación obligatoria en lo concerniente á la exacción del tributo, ni en cuanto al procedimiento administrativo por el cual estos caudales hallasen el adecuado empleo en el objetivo que se persigue.

La tributación obligatoria supone una labor legislativa.

Otros afirman el principio de la libre asociación de tan factible realidad, cuanto que depende tan sólo de los dictados de la conveniencia y de la propia voluntad.

A ello ha provisto ya el Estado, ocurriendo á la regularización y fomento de la asociación con la ley de Sindicatos de 1906.

La asociación agrícola vive hoy tiempo pujante entre nosotros para fines concretos de policía y culturales; asociaciones agrícolas para finalidad comercial, existen ya también entre nosotros. Ellas son ejemplos vivos de fácil estudio é imitación.

La libre asociación no requiere, pues, más tiempo para realizarse que el que requiere toda cosa inmediatamente haccedera y práctica. No ha menester gestiones ni demoras en espera de decisiones problemáticas. Sin duda, por esto se pronunciaron por la libre voluntaria asociación en repetidas asambleas las colectividades acogidas á la Federación Agraria de Levante.

Mas como la asociación supone voluntad y supone actividad, fuera del orden de la cómoda apatía del productor absentista, hay que desnudar un poco, detallando lo que se comprende en este principio general de la asociación de los Sindicatos.

Debemos todos percatarnos de que en su formación hay que atender, no ya á la característica psicológica de cada

(1) Ponencia leída en la Asamblea de Burriana.

comarca, ni a la idiosincrasia de cada pueblo, sino que hay también que contar hasta con el humor de cada individuo.

Nada, pues, más inadecuado al fomento de la cooperación que la uniformidad. Habrá, sí, necesidad de un principio general, y hasta de un lazo que permita acaso la obra mancomunada para el fin último que se persigue. Es decir, será conveniente la unidad y la armonía. Pero lo esencial para que todo Sindicato nazca viable y capaz de robusta vitalidad, es que el organismo se conforme, no sólo a su función, sino que se modele adaptable al ambiente en que se ha de desarrollar.

No siente la masa de productores con igual intensidad el problema actual. La preparación para la vida corporativa no es la misma en todos los individuos; y por ello no alcanza esta preparación aquella madurez que permite el más alto objetivo de la cooperación: la mutualidad; el sacrificio completo de la propia personalidad individual que se diluye en la personalidad jurídica del Sindicato.

Mas no hay pretensión de que así sea. Acállense y piérdanse los temores; apláquense los prejuicios y resabios atávicos de un perdurable doctrinamiento individualista; apacigüense los alarmados espíritus que a sus cosas revisten de un supremo valor afectivo; sacúdanse todo recelo los atentos a la conservación de su personalidad de cosecheros; a todos llegue el convencimiento de que el beneficio de la asociación han de lograrlo siempre sin mengua de sus sentimientos egoístas y sin mengua del interés general.

Cabe en la asociación un solo fin de los múltiples que supone la producción y negocio de la naranja, y cabe la complejidad de todos ellos. Puede ser numerosa y puede ser reducida en sus componentes. Puede ser como una mancomunidad de las cosechas, con pérdida de la personalidad individual del cosechero; o puede persistir con absoluta libertad la personalidad de éste, atento sólo a facilitarse la seguridad de dar salida al producto; de adquirir ventajosamente los elementos de confección y facilidades y baratura en los elementos comerciales. En un solo grado, para un solo fin, o comprendiendo toda la gama, o agradación, lo necesario es asociarse, no respondiendo a un caprichoso formalismo, sino al imperativo de la realidad, por modo que toda asociación sea autónoma en su interior funcionamiento, con personalidad emanada del sentir y del pensar de los individuos que la formen.

Muy modestamente, con carácter patriarcal y familiar, nos ofrece Villarreal el dechado de la más completa mutualidad en una pequeña asociación. En este ejemplar veis asociadas las cosechas, por modo tal, que ni aun el predio conserva, por decirlo así, sus límites. Los asociados aportan sus cosechas, el Sindicato confecciona y exporta, acudiendo a casa nacional para ello, y el producto de las ventas se reparte entre los asociados, así como son todos a responder de los pasivos. Ejemplo de colectivismo.

Acabado modelo de cooperación que abarca con poderosa bien orientada inteligencia toda la complejidad de aspectos y funciones de la producción naranjera, ¿no lo ofrece esta numerosa y exuberante Cooperativa burriana, cuya labor es tal que maravilla y cuya enunciación aquí haría aparecer con ropaje de lisonja la misma desnudez de la verdad y de la justicia?... Ella abarca lo cultural y lo comercial, y considera y atiende al predio productor y pospone al individuo.

La resistencia a asociarse implica absentismo. Pero el absentismo del aspecto comercial de la producción, que tiene una realidad efectiva, es más disculpable que el absentismo del cultivo. Claro es que el ausente del negocio no podrá nunca aspirar al beneficio que logre quien en aquél intervenga directamente. Mas no este un daño ni un entorpecimiento del fin que todos perseguimos.

Donde el propietario se inhibe del fin comercial, allí acude la legítima personalidad del confeccionador, comerciante en frutas, a quien bien podremos llamar *cosechero de los productos del ausente*. Por ello, en toda asociación y Sindicato no es ni será repugnada la personalidad del confeccionador junto a la del productor directo, pues ambos pueden y deben aspirar a un mismo fin y beneficio: al esencialísimo fin de la nacionalización del negocio de la naranja; que de un negocio de dinero extranjero es necesario que pase a ser negocio de la misma producción.

Y veámos ya cómo la realidad nos ofrece, en aquellos ejemplos vivos que citamos antes, lo efectivo de cuanto aquí afirmamos.

Caben todas las formas que podáis imaginar y regular, vosotros los experimentados, los peritos, los intelectuales; a quienes principalmente se dedica este tema, porque sois quienes con vuestros prestigios de prácticos y de inteligentes estáis naturalmente encargados de la función directora de este apostolado y propaganda de la cooperación.

Pero sabed que allí donde más celoso se levante el individuo de la conservación de su personalidad, allí se os ofrecerá el ejemplo de Castellón, con su vieja Asociación de Cosecheros.

Allí, la casa común para confeccionar la adquisición de materiales ventajosamente, y la conservación absoluta de la personalidad del cosechero en su integridad. Así, cada cual ha podido poner sus marcas peculiares al género propio, cuando allí lo ha confeccionado; ha podido vender libremente al mejor comprador; ha podido exigir el derecho de la adquisición del producto por la sociedad, al precio regulador fijado por el Consejo de la misma, cuando no confeccionó por su cuenta y riesgo, ni se le presentó comprador de la fruta pendiente en los árboles de su huerto. ¿Se quiere una más absoluta integridad y conservación de la personalidad del cosechero asociado?

Y, no obstante, ved que los beneficios son bien grandes; que con una cuota adquirió el asociado el derecho potestativo de hacer confeccionar o adquirir su naranja, que es como pagarse un seguro comercial; tuvo la seguridad de lo equitativo en la apreciación de la calidad y cantidad de la naranja, cuando fué la Asociación quien la adquirió, ahorrándole hasta la molestia de asistir a la recolección. Y ha permanecido siempre el individuo con todas sus prerrogativas de dueño del género, recibiendo sus cuentas de venta y sus liquidaciones.

No, no implica por cierto la asociación la pérdida de personalidad. Conserve en buen hora cuando quiera conservarse, pero asociése el productor, y supliendo sus ausencias de la asociación, el confeccionador de lo que compra, para que sea así posible la federación de estas asociaciones, y con ello la realización del propósito que nos reúne y agrupa tan repetidamente en asambleas.

En conclusión, se os invita a la reflexión. Al estudio de las asociaciones naranjeras existentes, seguros de que sabréis acudir al remedio del mal, asociando en la forma que mejor os acomode, porque así cabe, como veis, el sentimiento colectivista, como el individualista, en la asociación, y lo rudimentario y simple como lo complejo y diferenciado.

Agrupaos a este fin y objeto, dándoos la organización que mejor se acomode a vuestro interés; lo importante y primero es que viváis como organismos.

Y esto, pronto, muy luego, que así podrá llegarse a la suprema aspiración de la hermandad de estos organismos, en que, sin perder cada uno su personalidad corporativa, vivirá una vida armónica, en donde, como resultante de las sumas de todas las fuerzas productoras, la agricultura de Levante podrá gravitar en los mercados directamente, y mostrar que no es la fuerza dispersa en el cultivo, aplicándose al terruño, sino la fuerza inteligente capaz de la obra integral de la Agricultura, emergiendo del litoral Mediterráneo armada de todas armas, como nació de la cabeza del viejo Zeus la esplendente Atenea, la patrona de los argentados olivares de la madre Hélade.

RICARDO CARRERAS.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCÍA

**Sevilla 1.º**—Según le anuncié, la feria ha estado concurrendísima, haciéndose muchas transacciones, y se hubieran hecho más sin las grandes exigencias de los ganaderos. Los precios han sido elevados, pagándose las yeguas a 750 pesetas, los carneros a 47,50, los lechones a 15, las ovejas viejas hasta 20; los caballos y las mulas, muy caros. La feria ha sido una de las mejores de los últimos años. En el segundo día entraron las siguientes cabezas: Caballar, 10.486; mular, 5.365; asnal, 3.231; vacuno, 3.218; lanar, 16.931; cabrío, 12.539, y de cerda, 5.819, que hacen un total de 57.581 cabezas. En el día tercero y último entraron 50.208 cabezas y otras tantas próximamente en el primero.

Han afluído las entradas de aceite. Precios de los granos: Trigos, de 30 a 30,50 pesetas los 100 kilos los duros, 28,50 a 29 el candelal y 27,50 a 28 el tremés y el barquilla; cebada, de 18,75 a 19,50; avena, a 14 la rubia y de 16 a 16,50 la gris; maíz, de 24 a 24,50; habas, de 23 a 23,50 las mazaganas y 20 a 20,50 las cochineras; altramuces, de 15 a 16; arvejonas, de 17 a 18; alpeite, de 26 a 30; garbanzos, de 50 a 60 los gordos, 40 a 45 los medianos y 34 a 38 los chicos.

En el Matadero han cobrado los entadores: Por terneras, de 1,50 a 1,75 pesetas kilo; por becerros, añejos y erales, de 1,40 a 1,55; por vacas, toros y bueyes, de 1,25 a 1,40; por carneros y ovejas, de 1,20 a 1,35.—C.

**Montilla (Córdoba) 2.**—Los sembrados siguen prometiendo buena cosecha, y con las últimas lluvias la creemos asegurada, salvo algún pedrisco u otro accidente atmosférico.

Regular demanda de vinos, habiéndose vendido algunas miles de arrobas de la última vendimia a 16 reales los blancos y 18 los claretes. Los añejos de 30 reales en adelante, según edad del caldo y la clase.

El aceite a 36,50 y 36 reales arroba. Los granos como sigue: Trigos, de 52 a 53 reales faega; cebada, a 27;

avena, a 24; habas, a 36; escaña, a 18; garbanzos, de 120 a 140 los finos y 90 a 100 los duros.—C.

**Setenil (Cádiz) 30.**—Tiempo de tormentas, repitiéndose los chaparrones. Bueno el estado de los campos.

Precios: Vinos blancos de la última cosecha, a 22 reales arroba de 16 litros; aceite, de 38 a 39 los 11,50 kilos; patatas, a 7; queso y lanas, a 80; trigos, de 58 a 60 reales fanega; avena, a 26; habas, a 46; maíz, a 47; garbanzos, de 140 a 180.—C.

### DE ARAGON

**Ateca (Zaragoza) 28.**—Después de haber pasado una gran temporada con vientos, aguas y fríos, originando algunos perjuicios (aunque no de mucha consideración) en los árboles y otras plantas, hoy aparece el día más bonandoso, y es de esperar que, por lo avanzado de la estación, no retrocedamos al mal tiempo, pues en ese caso los daños ya serían en el viñedo y las pérdidas de mucha consideración.

Los labradores siembran este año mucho maíz y patatas, debido a que, no habiendo contratado la Sociedad general azucarera todas las partidas de remolacha que le ofrecían aquellos labradores que tenían preparadas sus tierras para aquel cultivo, lo han tenido que cambiar por el panizo, patatas y hortalizas.

Los árboles frutales presentan bastante flor que, de cuajar en buenas condiciones, tendrán buenas cosechas, especialmente fruta de verano.

Los sembrados de trigo y cebada, bastante buenos, pero criando mucha hierba; así es que se hace muy indispensable y de gran provecho para los intereses de los labradores una completa limpieza.

**Vino tinto.**—Siendo ya costumbre antigua entre los viticultores de vender en los primeros meses de la campaña las clases más flojas, quedan ahora en las bodegas las mejores, y se pagan a 16 pesetas el alque (119 litros) en bodega, más gastos de medición y arrastre a la estación; pero los compradores que se dirijan a los comisionados o almacenistas, las mismas clases de vino, libres de toda clase de gastos para el comprador, las conseguirán entre 17,50 y 18 pesetas sobre vagón.

De trigo gran paralización, pues no se presenta a la venta ni siquiera para las necesidades de la plaza. Precio, 39 pesetas los 140 kilos.

Va ya escaseando la cebada, cotizándose a 22 pesetas cahiz con 110 kilos de peso; y de la clase floja se paga más barata.

Para compras dirigirse al que suscribe, *Baldomer Benito*.

### DE CASTILLA LA NUEVA

**Morata de Tajuña (Madrid) 30.**—Precios de los frutos en esta localidad: Aceite, a 44 reales arroba; vino, de 7 a 10; vinagre, a 11; patatas, a 6; judías, a 18 ídem las blancas y 20 las negras; trigo, a 50 reales fanega; cebada, a 28.

Ayer se vendieron 200 fanegas de aceituna para Madrid a 40 reales una.

El aceite elaborado en Febrero y Marzo es superior. Desde Abril sale bastante recio, y saldrá más cada día por las condiciones en que se cogió la aceituna.

Se está sembrando otra vez remolacha, porque lo de la primera se pierde por la pulgilla, cuya plaga se ha desarrollado mucho, debido, sin duda, a los fríos.

Buenos los sembrados de cereales en general.—G. de C.

**Torrijos (Toledo) 2.**—El tiempo ha mejorado mucho, pero los fríos de Abril han hecho daños a las plantas. La cosecha de cereales promete.

Precios: Trigo, de 50 a 52 reales fanega; cebada, a 32; aceite, a 44 reales arroba; patatas, a 8; queso, a 70; lana blanca sucia, a 70; ovejas, a 65 reales una.—C.

**Talavera de la Reina (Toledo) 2.** Hace unos días tenemos buen tiempo, propio de la estación; pero en los anteriores, y casi los demás del mes de Abril, ha hecho mucho frío, que ha perjudicado a las cosechas. Sin embargo, éstas pueden ser buenas de no haber más contratiempos.

Precios: Trigo, a 13,50 pesetas las 98 libras, con poca demanda; cebada, a 8 ídem fanega; maíz, a 10; algarrobas, de 11 a 12; harina de primera clase, a 4,25 pesetas arroba; vinos, de 4 a 5 ídem, sin ventas apenas; patatas, a 2; bueyes de labor, de 375 a 1.000 pesetas la pareja; vacas cotrales, de 200 a 300 pesetas una; cabras, de 40 a 60; cerdos al destete, de 15 a 18,75. *El Corresponsal*.

**San Martín de Valdeiglesias (Madrid) 25.**—Cuando en este pueblo iban respirando un poco los viticultores porque la cosecha de vinos había sido regular, y teniendo bastante demanda iban tomando precios remunerados, contribuyendo a esto muchísimo la Sociedad titulada «El Porvenir», fundada este año por varios cosecheros, por las muchas exportaciones que ha hecho de estos ricos caldos, precipitándose a vender sus vinos los propietarios por la gran cosecha que se presentaba, han quedado desgraciadamente defraudadas todas las esperanzas, porque el día 22 del actual una enorme helada, como nunca se ha conocido, ha dejado des-

truidos por completo estos extensos viñedos, así como las huertas y los cereales. Con este motivo, la arroba de vino, que se vendía a 2 pesetas, ha subido a 2,50 pesetas, con tendencia al alza.

Mucho le agradecería, Sr. Director, llamase la atención a nuestros gobernantes para que atendieran a estas calamidades, pues desgraciadamente aquí estamos desamparados de nuestros representantes en Cortes, que por suerte siempre fué lo mismo.—N. G. T.

### DE CASTILLA LA VIEJA

**Barco de Ávila 2.**—Después de los intensos fríos ha llovido bien, y desde hace unos días calienta el sol, que es lo que necesitan hoy las plantas. Los campos están buenos.

Tendencia firme en el mercado, habiendo regido los siguientes precios: Trigo, a 46 reales fanega; centeno, a 35; cebada, a 29; avena, a 24; algarrobas, a 40; muelas, a 46; alubias, a 97; garbanzos, a 177, 165 y 130; patatas, a 7,50 reales arroba; bueyes de labor, a 1.987 reales uno; novillos, a 1.000; añejos y añejas, a 800; vacas cotrales, a 1.000; carneros, a 85; ovejas, a 57; corderos, a 38.—C.

**Peñafiel (Valladolid) 1.º**—Bueno el tiempo y tendencia sostenida en el mercado de ayer.

Precios: Trigo, a 46,50 y 47 reales las 94 libras; centeno, de 32 a 33 las 90; cebada, a 29 reales fanega; avena, a 24; yeros, a 41; harina de primera clase, a 17 reales arroba; vino tinto, a 12 reales cántaro.—C.

**La Seca (Valladolid) 1.º**—Los fríos de la última decena de Abril han causado daños a los viñedos, y si no son grandes (creo no lo son), débese al retraso de la brotación.

Poco movimiento en el mercado de vinos, detallándose los tintos a 15 reales cántaro y los blancos a 16.

También los sembrados han desmerecido por los fríos, pero todavía están buenos, y si sigue el buen tiempo que hace hoy y llueve más tarde será satisfactoria la cosecha de cereales.

El trigo, a 47 reales fanega; cebada, a 29; avena, a 21; muelas, a 60.—*Un lector de la CRÓNICA*.

**Arévalo (Ávila) 2.**—A pesar del tiempo frío en extremo y por demás anómalo que hemos tenido en Abril, el estado de los sembrados es bueno y mejorarán si sigue el calor que empezó a notarse hace unos días. Hay esperanzas de una satisfactoria cosecha.

Precios del mercado: Trigo, de 47 a 47,50 reales fanega, habiéndose pagado alguna partida de superior clase a 48. El centeno, de 36 a 37; cebada, a 30; avena, a 24; algarrobas, a 45 y 46.

Para Barcelona se han expedido algunos vagones de trigo.—C.

**Rioseco (Valladolid) 1.º**—Bueno el tiempo y en el mercado tendencia sostenida. El trigo se ha detallado a 45 reales las 94 libras, la cebada a 25 ídem fanega y la harina de primera clase a 16 reales arroba.—C.

**Ávila 1.º**—El mes de Abril ha sido malo para la agricultura por los persistentes fríos y vientos heladores, así como por las nieves que han caído. Los campos han desmerecido, especialmente en las tierras de poco fondo. Quiera Dios siga el buen tiempo que impera desde hace dos o tres días.

Precios del mercado: Trigo, de 48 a 48,50 reales fanega; centeno, de 35 a 35,50; cebada, de 28 a 29. Las harinas a 17, 16 y 15 reales arroba.—C.

**Burgos 1.º**—Precios: Trigos, a 46 reales fanega el mocho y 45,50 el rojo; centeno, a 38; cebada, a 24; avena, a 22; yeros, a 47; alholvas, a 41; alubias, a 96; garbanzos, a 180; harinas, a 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, a 6,50; vino tinto, a 24 reales cántaro; carneros, a 100 reales uno; ovejas, a 63; corderos, a 28.—C.

**Valladolid 1.º**—En los Almacenes del Canal de Castilla han entrado hoy 600 fanegas de trigo, que se han cotizado de 47,50 a 47,75 reales las 94 libras.

Precios de otros granos: Cebada, a 29 reales fanega; avena, a 25; habas y guisantes, a 44; algarrobas, a 40; yeros, a 42; lentejas, a 45; maíz, a 50. Las harinas a 19, 18, 17 y 16 reales arroba.—C.

**Medina del Campo (Valladolid) 1.º**—Con tendencia firme se ha pagado hoy el trigo a 47 reales las 94 libras y el centeno a 35 las 90 ídem. Bueno el tiempo y buenos los campos.—C.

**Palencia 1.º**—Tiempo bueno, regulares los campos y tendencia sostenida en el mercado. Se ha cotizado: Trigo, a 44,50 reales las 92 libras; centeno, a 32 las 90; cebada, a 26 reales fanega; avena, a 21; yeros, a 42; alubias, a 100; garbanzos, a 180; harinas, a 16, 15 y 14 reales arroba; patatas, a 7; vino tinto, a 16 reales cántaro.—C.

**Aguiar de Campoo (Palencia) 1.º** Llovió los días 27 y 28 de Abril y antes hizo mucho frío. Ahora el tiempo es bueno. El estado de los campos sólo es regular, pues necesitan calor y calor.

Precios: Trigo, a 45 reales fanega; cebada, a 26; yeros, a 42; garbanzos, a 190, 160 y 115; patatas, a 5 reales arroba; vino tinto, a 16 reales cántaro. Tendencia firme.—C.

**Pozaldez (Valladolid) 1.º**—Los

campos han perdido por el mal tiempo que ha hecho en Abril. También a los viñedos les ha perjudicado.

Muchas y buenas existencias de vinos, cediéndose los de la última cosecha a 16 reales cántaro los tintos y 17 los blancos; el añejo de este último color, a 20 reales cántaro. Se han expedido varias partidas.

El trigo candeal a 47,50 reales las 94 libras; centeno, a 36 reales fanega; cebada, a 29; algarrobas, a 40; garbanzos, de 140 a 180 los finos y a 100 los duros; harinas, a 17, 16 y 15 reales arroba.—C.

### DE CATALUÑA

**Figueras (Gerona) 29.**—Bastante concurrenciosos los últimos mercados.

Precios últimos: Aceite, de 10,50 a 10,75 pesetas mayal de 11 kilos 200 gramos; patatas, de 11 a 13 pesetas la carga de 120 kilos; cerdos cebados, en vivo, de 13 a 14 pesetas los 10 kilos; trigo, de 17 a 17,50 pesetas la cuartera de 80 litros; cebada, de 8,25 a 8,75; avena, de 8 a 8,25; maíz, de 13,75 a 14; habas, a 14,75.—P.

**Barcelona 1.º**—Los trigos de Castilla se han pagado de 46,25 a 48 reales fanega en los puntos de origen, según clase. Las harinas siguen encalmadas, cotizándose de 39,06 a 40,86, de 37,25 a 38,46 y de 34,25 a 36,65 pesetas los 100 kilos. La cebada, a 20; avena, a 20,50 la de Extremadura y 19 la de Cartagena; cañamones, a 36; habas, a 27 las de Alicante y 35 las de Valencia; algarrobas, de 15,77 a 16,07 las de Vinaroz y 13,63 las de Mallorca.

La temperatura fría del mes de Abril ha sido de mal efecto para la brotación de la vid, siendo desigual y poco vigorosa. Los vinos siguen pagándose de 4,50 a 5 reales por grado y carga (121,60 litros), cuyos precios es de suponer mejoren si los fríos han hecho daños de cuantía en las cepas.

Sin variación los aceites.

En alza las almendras, así como las avellanas. Cotizase la almendra de Tarragona, en grano, de 100,50 a 105 y de 98,75 a 100 pesetas quintal catalán (41,60 kilos) la clase Esperanza, y la de Mallorca a 100 la escogida y de 90 a 92,50 la corriente.—C.

### DE EXTREMADURA

**Mérida (Badajoz) 1.º**—El estado de los campos ha mejorado con las últimas lluvias. La cosecha considérase asegurada. Precios: Trigo blanco, a 48 reales las 90 libras; ídem rubio, a 52 las 100; cebada, a 28 reales fanega; avena, a 16; habas, a 40; garbanzos, a 160 los finos y 110 los duros; harinas, a 152 reales los 100 kilos las primeras clases y 144 las segundas; patatas, a 6 reales arroba; pimentón molido, a 94; queso del país, de 55 a 56.—C.

**Aldeanueva del Camino (Cáceres) 1.º**—La cosecha de granos promete ser regular.

Precios corrientes en este mercado: Vino, de 12 a 14 reales cántaro de 16 litros; aceite, de 62 a 64; centeno, de 42 a 44 reales fanega; cebada, de 36 a 38; harina, a 19 y 20 reales arroba.—C.

### DE LEON

**Salamanca 2.**—Buenos los campos, la ganadería y el tiempo, después de los grandes fríos que hizo en Abril.

Precios: Trigo, a 47 reales fanega el rubión y 45 y 46 las demás clases; centeno, a 34; cebada, a 28; avena, a 22; alubias, a 90; garbanzos, a 180; harinas de primera clase, a 18 reales arroba; patatas, a 7; vino tinto, a 22 reales cántaro; bueyes de labor, a 1.800 reales uno; novillos, a 2.000; vacas cotrales, a 900; cerdos al destete, a 64; ídem de seis meses, a 180; ídem de un año, a 56 reales arroba.—C.

**Sahagún (León) 1.º**—Precios: Trigo, a 45 reales fanega; centeno, a 37; cebada, a 32; avena, a 25; habas, a 60; alubias, a 94; garbanzos, a 140; harinas, a 18, 17 y 15 reales arroba; patatas, a 6; cerdos al destete, a 84 reales uno.

Tendencia a la baja en el mercado y buenos los campos.—C.

### DE MURCIA

**La Roda (Albacete) 26.**—Tiempo de lluvias y revuelto, habiendo helado el día 21, notándose bastante daño en las viñas más adelantadas.

En baja los cereales y firmes los precios en vino y azafrán, en vista del inmejorable aspecto de los sembrados.

Muy reducidas existencias en todos los artículos que estas tierras producen, cuyos precios son los siguientes:

Candeal, de 49 a 50 reales fanega; centeno, a 31; cebada, a 25; vinos en bodega, de 5,75 a 6 reales arroba; azafrán, de 160 a 164 la libra de 460 gramos. En alza el zumaque y las patatas.

Hay de 28 a 30 vagones de madera de pino disponibles. Para más detalles dirigirse al Corresponsal, *Cándido Pérez*.

### DE NAVARRA

**Murchante 29.**—La helada de la madrugada del 22 apenas hizo daño, pero la del 25 (día de San Marcos) ha abrasado los brotes de nuestros viñedos, dejándonos casi sin cosecha de uva. El desastre es general en este pueblo, pues ni un solo pago se ha librado, y sólo se ven vástagos ileso en alguna viña vieja de las poquíssimas que quedan en el monte. Otros pueblos de esta ribera de Navarra lamentan también pérdidas

por el terrible meteoro de que le doy cuenta, pero seguramente que ninguno ha sufrido tanto como Murchante.  
Precios: Trigo, a 5,75 pesetas robo (28,13 litros); cebada y avena, a 3; maíz, a 5,50; vino tinto, de 1,75 a 2 pesetas el cántaro (11,77 litros), con tendencia al alza por el enorme daño que en las viñas ha causado el hielo; vino rancio, a 8; aceite, a 15 pesetas arroba; patatas, a 1,50.—Un Suscriptor.

**DE LA RIOJA**

**Ausejo (Logroño) 26.**—Llevamos un mes de Abril sometidos a un riguroso invierno, y, por consiguiente, altamente anómalo, pues nos ha nevado y llovido copiosamente, y frios intensísimos que han traído consigo repetidas heladas; así que, debido a este tiempo anómalo ó á otros accidentes meteorológicos, se encuentran hoy los sembrados de cereales en un estado deplorable, haciendo creer á la pobre clase trabajadora que la cosecha en perspectiva defraudará en muchísimo las buenas esperanzas que con sobrada razón llegaron á concebir en toda esta comarca, y sobre todo en el cereal de cebada. Por esto algunos que han tenido intención de vender algunas existencias, se hallan completamente retraídos para deshacerse de ellas en previsión de que podrán serles necesarias en el año futuro próximo.

**Mercado.**—El de líquidos completamente paralizado, pues de vino no se hace transacción alguna, á pesar de las buenas clases que tenemos, así en tintos como en claretes; y dados los deseos que los cosecheros tienen de dar salida á los vinos de este año, se cederían las mejores clases de tintos á 2,70 pesetas cántara (16,04 litros) y los claretes á 3,25. En aceites también se opera muy poco, pero esto no es de extrañar, porque son muy pocas las casas que tengan más que para su consumo doméstico. También hay completa paralización en la venta de corderos de este año, no habiéndose visto otro tanto muchos años ha, pues en partidas no se sabe haberse vendido, y solamente se mata alguno para el consumo de la localidad, siendo también muy exiguo ó corto.

Movimiento en preparar vides americanas se ha notado alguno, pues se han puesto varios majuelos y preparándose para criar en ellos los viveros de injertos, para así hacer sus plantaciones en años sucesivos. Esto si las cosas les salen como desean, porque en esta localidad no se tiene en estas operaciones la menor práctica, por cuya razón no sería de extrañar el fracaso de sus trabajos y que tuviesen que apelar á la compra de los injertos ó barbados. Si yo plantase optaría por este procedimiento, pues aunque parece ser de mayores gastos, puede resultar más económico por las dificultades que ofrece en la otra forma.—M. G.

**DE VALENCIA**

**Fuente la Higuera (Valencia) 29.**—El 21 del presente mes sufrimos en este término y los inmediatos una fuerte helada que ha hecho daños considerables; muchos baneales de viñedos han quedado aniquilados, porque el meteoro quemó los brotes. Las pérdidas son grandes.  
Siguen rigiendo en este pueblo los precios que anoté en mi anterior correspondencia, pero los cosecheros de vino se retraen de vender por creer ha de subir la cotización de dicho caldo.—G. F. T.

**Valencia 2.**—Precios corrientes en esta plaza de los géneros anotados á continuación:

**Alcoholes.**—Rectificados (centros), 96 á 97, á 67 pesetas hectolitro; ídem corrientes, á 65; ídem destilados á vapor, clase fina, 95 á 96, á 61; ídem corrientes, 94 á 95, á 58; holandas y alcoholes para rectificar, á 58 pesetas hectolitro los 100; ídem íd. de orujo, á 52; ídem desnaturalizados, á 69 ídem los 88.

Vinos de 10 á 12°, de 8 á 10 pesetas hectolitro los tintos, 9 á 10 los rosados y 12 á 15 los blancos; ídem de 12 á 14°, de 10 á 12, 11 á 13 y 14 á 17; ídem de 14 á 16°, de 12 á 14, 13 á 15 y 17 á 20; mistelas, 9/10 licor por 14/15 alcohol, de 32 á 40 pesetas hectolitro por planta y 32 á 14 por moscatel y tintos.

Heces, de 12 á 20°, á peseta grado los 100 kilos; ídem de 21 á 23°, á 1,10; ídem de 24 á 27°, á 1,15; ídem de 28 á 32°, á 1,17.

Tartaros, de 40 á 50°, á 1,30 pesetas grado los 100 kilos; ídem de 51 á 55°, á 1,35; ídem de 56 á 60°, á 1,40; ídem de 61 á 70°, á 1,45.

Tartratos, de 40 á 45°, á 1,20 pesetas grado los 100 kilos; ídem de 46 á 48°, á 1,30; ídem de 49 á 50°, á 1,35; ídem de 51 á 52°, á 1,40.

Para compras dirigirse al que suscribe, Manuel Estene (hijo).

**NOTICIAS**

Las anormales temperaturas de la última decena de Abril han sido muy nocivas para la agricultura, y si el desastre vitícola no es general, débese al extraordinario retraso de la vegetación, pues los hielos se han sentido en todas ó casi todas las provincias de la Península.

A las comarcas que el miércoles úl-

timo señalamos como muy castigadas por aquel funesto meteoro, tenemos que agregar hoy las siguientes:

La de Fuente la Higuera (Valencia), muchos de cuyos viñedos han perdido sus brotes por el hielo del 21.

La de San Martín de Valdeiglesias (Madrid), en cuyo importante término vitícola cayó tremenda helada en la madrugada del 22. Los daños son tan grandes que se considera perdida casi toda la cosecha de uva.

En Murchante (Navarra) apenas hizo daño el hielo del 22, pero el del 25 (día de San Marcos) fué tan general como horroroso, quedando abrasados los vástagos de las cepas. Sólo se han librado algunas de las poquísimas viñas viejas que quedan en dicho término. Es de temer hayan también sufrido mucho otros pueblos de Navarra y algunos de la Rioja Baja.

También en Francia han sido generales los hielos y serios los daños que lamentan la Gironda, Champaña y otras regiones, la meridional muy especialmente.

Los viñedos de los llanos de Beziers, Marseillan, Méze, Nimes, Montpellier y otros muchos del Mediodía, han tenido enormes pérdidas.

De Burdeos dicen que, á pesar del retraso considerable de la vegetación, han causado grandísimas pérdidas los hielos. En la madrugada del 22 marcó el termómetro 4° bajo cero. Los viñedos de *cabernet* han librado bien, pero en los de *malbec* y otras variedades son importantes los daños; todavía no pueden determinarse.

Para efectuar con la mayor perfección y economía los trabajos de la trilla, no hay nada más práctico que el empleo del TRILLO VELOZ, sistema *Rodrigo-Martin*, privilegiado. Primer premio en la Feria-Concurso agrícola de Barcelona, 1898.

Ingenieros agrónomos, Peritos agrícolas y conocidos agricultores de todas las comarcas de España, recomiendan este método de trilla de preferencia á todos los demás sistemas conocidos. Nuestros lectores pueden pedir más detalles al Administrador de *La Revista Vitícola y de Agricultura*, de Zaragoza.

Incluimos hoy un prospecto y llamamos la atención de los agricultores sobre la conveniencia de adoptar este sistema de trillo para hacer menos costosas las labores de la próxima recolección de cereales.

La reconstrucción del viñedo se viene haciendo activamente en todas las regiones de Portugal, excepto en el Alto Duero, que es donde se producen los verdaderos vinos de Oporto. En esta región, excepcional bajo el punto de vista vitícola, las cosechas son insuficientes para cubrir las necesidades del mercado, y de ahí que se recurra á las mezclas con caldos inferiores en detrimento de la calidad. Los renombrados viñedos de Quintos sólo producen ya de 20 á 25.000 hectolitros.

De *El Porvenir*, de Valladolid:

«Nada menos que cuarenta nuevos Sindicatos agrícolas, de otros tantos pueblos de esta provincia, han solicitado, en pocos días, la aprobación de sus estatutos.

Dícese que esta fiebre de asociación está relacionada con la próxima Junta general que celebrará la Federación Agrícola de Castilla la Vieja, y hasta se afirma que tal movimiento se debe á la propaganda que para ello ha hecho un partido político determinado.

¿Se prestarán también los labradores á hacer el juego á los que, á pesar de cuanto digan, solo buscan su medro personal?

Por lo que quiera que sea, damos la voz de alerta á los agricultores castellanos para que vivan prevenidos y no contribuyan por ignorancia á convertir en un organismo político, al servicio de determinada persona, sea la que quiera, la Asociación que se creó con el exclusivo objeto de defender los intereses de la agricultura.»

En la última reunión celebrada en el Ministerio de Fomento por la Junta de colonización interior se acordó, entre otras cosas, que el Ingeniero Sr. Secall vaya á reconocer el monte Perrilla, de la provincia de Zamora, y después vaya á Ciudad Real á inspeccionar una finca de un particular en dicha ciudad que se quiere acoger á la ley de colonización.

También otro propietario de Albacete ha ofrecido á la Junta una finca de cabida de 5.000 hectáreas para que se lleve en ella á cabo el ensayo de una colonia agrícola.

La *Gaceta* ha publicado una Real orden disponiendo se expida mandamiento de pago por la cantidad de pesetas 35.000 con destino á la terminación de las obras de la Granja-Escuela práctica de Agricultura de Valladolid.

En los dos primeros meses del corriente año no se han importado en Inglaterra más que 911.675 toneladas de mineral de hierro, mientras que en igual período del año anterior se introdujeron 1.388.175 toneladas, de las cuales procedían de España 1.105.025. Si se tiene en cuenta que en los dos primeros meses del año actual se han enviado de España á Inglaterra solamente 689.755 toneladas, se ve bien en este enorme descenso de consumo de mineral español en los hornos ingleses, la

causa principal de la crisis que sufren las minas de hierro de nuestro país.

Presidida por el Director general de Agricultura, Vizconde de Eza, ha celebrado Junta general la Asociación general de Ganaderos, asistiendo al acto numerosos representantes de las zonas ganaderas más importantes de España.

La lectura de la Memoria, reseñando la brillantísima labor del año 1907 y los proyectos que tan importante colectividad dedica á la Exposición internacional de Zaragoza, así como otros acuerdos igualmente importantes, fueron muy favorablemente acogidos.

Así ha debido comprenderlo el Vizconde de Eza, según se dedujo de su discurso, en el que ofreció el apoyo del Gobierno para todo aquello que sea factible dentro de los límites legales.

Las manifestaciones del Vizconde de Eza fueron recibidas con grandes aplausos, y el Duque de Veragua manifestó á dicho funcionario el agradecimiento de la Asociación de Ganaderos, terminando su discurso con una invitación para que todos los asociados concurren á la Junta.

La Asociación Gremial de Criadores-Exportadores de vinos de Málaga ha recibido una comunicación del Ministerio de Estado participándole que, de acuerdo con lo solicitado por dicha Corporación, se han dado las oportunas instrucciones á nuestro representante en Bélgica para que, una vez comprobado lo acaecido en la Aduana de Gante con una partida de vinos procedente de Málaga que trató de decomisarse, haga indicaciones á aquel Gobierno, para evitar, en lo posible, la reproducción de hechos análogos que, además de lesionar respetables intereses individuales, acabarían por desprestigiar nuestros caldos en aquel mercado.

Según los Sres. Merton et C<sup>o</sup>, de Londres, la producción de cobre durante los últimos diez años ha sido la siguiente:

1898.....	429.626 toneladas.
1899.....	472.244 >
1900.....	484.799 >
1901.....	518.788 >
1902.....	542.470 >
1903.....	574.740 >
1904.....	644.000 >
1905.....	682.125 >
1906.....	714.100 >
1907.....	716.435 >

Estas cifras difieren ligeramente de las publicadas por la Sociedad de Metales de Francfort del Mein, que reproducimos en días anteriores.

De Carrión de los Condes (Palencia) escriben á *La Revista Mercantil*, de Valladolid, lo que á continuación reproducimos:

«El actual mes de Abril, que ya agoniza, no ha podido ser peor para el campo. Los terrenos ligeros los ha perjudicado hasta el extremo de que, aun cuando mejor mucho, serán malos; los arcillosos tampoco han sido favorecidos, pero se han resistido más. Esperábase una buena cosecha, y no será así, desgraciadamente. Desde esta fecha lo aseguro, porque tengo bien paseado el campo, no sólo de esta jurisdicción, sino también de bastantes otras.

Toda la vega de Carrión á Saldaña, ó sea la margen izquierda del río Carrión, tendrá la mitad menos que el año pasado, y en el riñón de Campos, aunque tienen fincas muy buenas, también tienen mucho malo; en una palabra, está hoy en general peor que hace dos meses. Si Mayo no hace su mes, es decir, que calienta como debe, repito que el año será malo.»

Por más que en el extranjero han bajado algo los precios de la naranja, la demanda ha sido activa en la región valenciana, subiendo la cotización. En la Ribera se ha pagado el dorado fruto de 6 á 9 reales arroba y en la Plana de 15 á 25 pesetas el millar, la mayoría á 20.

Por el puerto de Valencia se han exportado en Marzo último 2.023.199 litros de vino para los siguientes países: 648.390 litros para Francia, 330.141 para Holanda, 263.150 para el Japón, 203.746 para la Argentina, 190.310 para Cuba, 183.202 para Italia y los restantes con destino al Uruguay, Alemania, Canarias, Bélgica, Inglaterra, Brasil, Honduras, Colombo, Curaçao, Panamá y Noruega.

En el mes de Febrero ascendió la exportación de vinos por el puerto de Valencia á 2.192.573 litros.

A unos 30 kilómetros de Túnez ha descendido una horrorosa plaga de langostas, arrasando más de 60.000 hectáreas de terreno.

Las pérdidas son incalculables.

**Híbridos productores directos.**

Se venden magníficos barbados de las siguientes acreditadas cepas: 28-112, 132-11 y 74-17 Couderc, Pájaro Azul y Pájaro Rojo.

Precios módicos. Diríjase á D. César Sanz, Ingeniero, Casalarreina (provincia de Logroño).

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 5  
París á la vista..... 14 70  
Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 25 81

Madrid, 1908.—Bally-Balliere & Hijos.  
Calle de la Cava alta, núm. 5.

**VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (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			PESO aproximado en Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barrica de 225 litros con doble envase	230	280	350	300
Barril > 100 > íd.	110	130	160	140
Ídem > 75 > íd.	85	100	120	112
Ídem > 50 > íd.	60	70	85	80
Ídem > 25 > íd.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	>	>	50	50
Ídem > 12 íd. ....	>	>	25	25
Ídem > 25 medias botellas.....	>	>	32	30

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Dubos, 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.

Page. 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 preointa á la botella y á la media botella. Fijense muy especialmente en nuestra marca concedida.

**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.

**DISPONIBLE**

**TALLER DE MÁQUINAS AGRICOLAS**

ESPECIALIDAD EN AVENTADORAS

**ANTONIO CIUTAT**

Ronda de la Estación.—LÉRIDA

Las únicas que han alcanzado el primer premio de 2.000 pesetas y la adquisición de la aventadora por el Ministerio de Agricultura en el concurso celebrado en Madrid en la Escuela de Agricultura de la Moncloa en Junio de 1904. Diploma de honor, Madrid, en Mayo de 1907.—Las ruedas y varas que lleva la máquina son de quita y pon.

**CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS**

Viveros y plantaciones de VIDES AMERICANAS

Los más importantes de Europa.—Fundados en 1889.

54 hectáreas de vies madres y 15 hectáreas de viveros.

**JAIME SABATE**

DIRECTOR-PROPIETARIO

Villafranca del Panadés (provincia de Barcelona)

3.000.900 de injertos y barbados.—4.500.000 de estaquillas.

Talleres de injertar, visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII.—Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.

Selecciones perfectas.—Autenticidad garantizada.

Casa de confianza, recomendada por todos los Ingenieros Agrónomos.

Pídase el catálogo general ilustrado.

**VINO DE ARAGÓN**

En el pueblo de Calatorao (Zaragoza) hay disponibles para la venta las siguientes partidas, pertenecientes todas á un propietario:

1.ª partida de	310 alqueques de 120 litros cada uno y 17 1/2 grados naturales.
2.ª —	300 íd. íd. íd. 18 1/2 íd.
3.ª —	180 íd. íd. íd. 17 1/2 íd.
4.ª —	130 íd. íd. íd. 17 1/2 íd.
5.ª —	125 íd. íd. íd. 18 íd.
6.ª —	60 íd. íd. íd. 18 íd.
7.ª —	150 íd. íd. íd. 18 1/2 íd.
8.ª —	180 íd. íd. íd. 18 íd.
9.ª —	180 íd. íd. íd. 19 íd.
10.ª —	165 íd. íd. íd. 17 íd.

TOTAL..... 1.680 alqueques.

Se garantiza el grado natural. Para muestras y precios dirigirse á D. Gregorio Uson, de Calatorao (Aragón).

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA**

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DIRECTOR-PROPIETARIO

**D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA**

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida proveedor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen.—Arboles maderables, de pino y de adorno.—Plantas de jardinería; magníficas colecciones de rosales, clases—Uñas, crisantemos japoneses, etc., etc.; todo cultivado con el mayor esmero y á precios económicos.

Semillas de todas especies de plantas de flores, HORTALIZAS Y FORRAJERAS de absoluta confianza

**ESPECIALIDADES QUE SE RECOMIENDAN, DISPONIBLES EN GRANDES CANTIDADES**

**Albaricoqueros.**—Variedades las más exquisitas propias para la exportación.  
**Almendros Desmayo.**—Clase muy productiva que resiste más que otras las heladas tardías.  
**Olivos Arbequina.**—Producen el acreditado y finísimo aceite de Urgel.  
**Peral Tendral.**—Excelente variedad de verano á propósito para la exportación en verde y para confitar.

**VIDES AMERICANAS (FORRAJEROS)**

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstrucción del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid europea se cultiva.—Injertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino y de uva de mesa.—Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

**CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO**

Esta Casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende. Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes, gratis, por el correo, á quien los pida.

**CASA ESPECIALISTA DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS**

**VENTA EXCLUSIVA DE LAS**

Sembradoras SAN BERNARDO  
Idem RUD SACK  
Segadoras DEERING IDEAL  
Trilladoras RUSTON

Pidan catálogos especiales

**ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA**

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17. MADRID, Alcalá, 68.

**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 a 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 regalán 200 pesetas.

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS Y CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION  
Fundados en 1854

11, calle de Campo Sagrado (antes 19)  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 26 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente  
D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria ó 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 motor.

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, etc., guillotinas, etc.

Máquinas de vapor, Motores, Turbinas, Malacates, Transmisiones, 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

Año XXXI **CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES** Año XXXI

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta treinta y un 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 piden.

Precios de subscripción: SEIS PSETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Alberto Bosch, número 12, principal (esquina á la de Alfonso XII), Madrid.—PAGO ADELANTADO.

Soy comprador de Mosto concentrado de los vinos de Málaga; debe contener 60° de azúcar natural.

Sírvase hacer ofertas con indicación de la cantidad disponible por año; bajo F. L. G. 906.

RUDOLF MOSE  
MANNHEIM (Alemania).

En Strassburg (Alsacia) se alquila en la calle Mayor, en punto céntrico, próximo á la Catedral, un local que se presta maravillosamente para establecer una bodega de vinos, por no existir en la cercana ningún establecimiento análogo.

Ofertas bajo R 1630 á Haasenstein y Vogler, Strassburg, en Alsacia (Alemania).

**VIVEROS Y PLANTACIONES DE VIDES AMERICANAS**

**INJERTOS**

Treinta variedades de uvas tintas, blancas y selectas de mesa, injertadas sobre Rupestris Lot, Riparia, Rupestris, Aramón, Rupestris núm. 1, Mourvedre, Rupestris 1.202, Aramón, Rupestris Ganzín núm. 9 y Chasselas, Berlandieri núm. 41 B.

**BARBADOS.—ESTACAS INJERTABLES.—ESTAQUILLAS PARA VIVERO**

Rupestris Lot ó fenómeno Riparia, Rupestris 101-14, 3.306 y 3.309; Aramón, Rupestris números 1 y 9; Mourvedre, Rupestris 1.202; Berlandieri, Riparia 157-11; Chasselas, Berlandieri, número 41 B.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR EN BUENAS CONDICIONES

SE GARANTIZA LA AUTENTICIDAD DE LAS PLANTAS

EXPORTACIÓN A TODAS LAS PROVINCIAS FILOXERADAS

**Carlos Álvarez de Toledo, propietario-viticultor.**

Villafraña del Bierzo (LEÓN)

**MAQUINARIA MODERNA**

PARA LA FABRICACION DE ACRITES FINOS Y CORRIENTES

**DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA**

Sistema **SALVATELLA**

Deshuesadora para elaborar aceites finos.  
Trituradora para moler gran cantidad de aceitunas.  
Remoledora para remoler los orujos por aceites corrientes.  
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 50, 90 y 250 litros por minuto, movidas á brazo.  
Prensas hidráulicas y de otros sistemas.  
Filtros para la refinación de aceites.  
Estrujadoras para las uvas.  
Trituradoras para cemento, por corteza de pino y encina y para grandes y pequeñas fabricaciones.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

**MARCELINO SALVATELLA**  
TORTOSA  
Taller de máquinas.

**MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA**

JUAN PECH AINE

19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y estrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ó hoja de lata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermentos, Colorantes tintos, Acido tártrico, Termómetros y Alcoholómetros, Alambiques Sallérin y Bubbloscopos legítimos de Malligat.

Anti-agrio, producto especial, para combatir la acidez de los vinos.

**RESULTADOS POSITIVOS**

Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.

NOTA. Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi Casa.

**LA MARAVILLA ESTOMACAL LÓPEZ OLMEDILLA**

es el medicamento que más pronto cura el DOLOR DE ESTÓMAGO, quita los vómitos y acedias y excita el apetito.

**EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA**

cura los reumas y dolores nerviosos tan pronto como se usa, sin producir ninguna molestia en la piel.

**Ungüento vexicante para Veterinaria.**

Sus resultados son tan positivos que siempre ha respondido á su aplicación.

Depósito general, casa del autor LÓPEZ OLMEDILLA, en Belmonte (Cuenca), y MARTÍN DURÁN, Tetuán, 3, Madrid.

**E. L. GUARDIOLA**

DON JUAN VILLARRASA, NUM. 2.—Valencia.

Depósito del material legítimo VERNETTE.

Los desfondes profundos y económicos se logran fácilmente con el material Vernette, con ayuda de malacates accionados por caballería ó por vapor.—Numerosas referencias en España.

**ARADOS viñeros.**  
**BISURCOS**  
**BINADORAS**  
**BRABANTS**

**CHARRUES E. VERNETTE**

**CORTA sarmientos.**  
**HORCATES**  
**ARADOS á timón.**

**BÉZIERS**

El material Vernette legítimo vence á todas sus imitaciones por su marcha dulce y duración de sus piezas. Trabaja todavía cuando ningún otro sistema penetra en el suelo.

Pidanse catálogos de toda clase de maquinaria agrícola, vinícola, etc.

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS ENOLÓGICOS Y PECUARIOS**

DE LA CONOCIDA FABRICA DE LOS SRES. LA. HUGOUNENQ & C.<sup>o</sup>

El mejor producto preparado de azufre concentrado contra el Oidium.

**THIOPOL**

El producto más eficaz y económico.

Un kilo de Thiopol sustituye á 100 kilos de Flor de azufre de la mejor calidad.

Empleo sencillísimo, adherencia completa; basta disolverlo en agua, pudiendo emplearse seguidamente con el pulverizador.

**TRATAMIENTOS MIXTOS**

contra el Oidium y Mildew á la vez, combinando el Thiopol con el sulfato de cobre.

Economía de dinero y mano de obra.

**CALDO BORDELES HUGOUNENQ**

Contra el Mildew y demás Rots de la vid y Hortalizas, la Negrilla del naranjo, etc.

Producto recomendado por su fácil manejo, perfectamente dosificado, muy adherente, con el mayor grado de solubilidad.

Evita las pérdidas y fracasos de Caldos demasiado ácidos que queman las hojas y muy básicos que no tienen ningún efecto sobre la criptogama.

Consultas, detalles y pedidos al Agente general para España

**C. W. CROUS**  
San Vicente, 115, entresuelo.  
VALENCIA

**ABONOS MINERALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

La Sociedad general de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos, anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas en Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caleyo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjanse los pedidos:

Gran Vía, 1, BILBAO.—Villanueva, 11, Apartado 340, MADRID.—Edificio del Banco Asturiano, OVIEDO

**GRANDES CULTIVOS DE VIDES AMERICANAS**

**MARCIA OMBRÁS**

Director—propietario.

**FIGUERAS (GERONA)**

Casa la más antigua y la más acreditada de España para la producción de injertos, barbados y estacas, adaptables á todos los terrenos y que en grande escala se cultivan en estos criaderos de Figueras.

Casa fundada en Francia en 1880, con Sucursales en Figueras en 1886 y en Santovenia (Valladolid) en 1903.

UNICA CASA premiada con cuatro medallas de oro y diploma de honor.

**GUIA COMERCIAL DE MADRID Y SU PROVINCIA PARA 1908**

(BAILLY-BAILLIERE)

Publicada con datos del ANUARIO DEL COMERCIO

Y se convencerá de que:

No hay quien le iguale en la exactitud de sus Datos, y que, con ella puede conocer Madrid y su provincia con minuciosidad, porque contiene:

Parte oficial.—Monarquía española.—Real Casa.—Consejo de Ministros.—Obras Colegiadas.—Senado.—Congreso de los Diputados.—Organización judicial.—Extranjero.—Consejo de Estado.—Ministerios: De Estado.—De Instrucción Pública y Bellas Artes.—De Fomento.—De Guerra.—De Hacienda.—De Marina.

Parte descriptiva.—SEÑAS DE LOS HABITANTES.

Por orden alfabético de apellidos. De profesionistas. De Comercio é Industria.

Lista general de señas de los habitantes de Madrid, clasificada por orden alfabético de calles y por números de casas.

Provincia de Madrid.—También contiene todos los pueblos de la provincia de Madrid, con la indicación del número de habitantes de cada uno, distancias á la cabeza de partido, estación del ferrocarril, estaciones de telegrafos, cartteras, así como NOMBRES Y APELLIDOS DE TODOS LOS HABITANTES, con indicación de las profesiones, comercio ó industria que ejercen.

De venta: BAILLY-BAILLIERE É HIJOS, editores, Plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en todas las librerías.

Precio: 5 pesetas.

**GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y SEMILLAS DE CARLOS RACAUD ZARAGOZA**

Inmenso surtido de Albaricqueros, Almendros, Cerezos, Ciruelos, Manzanos, Melocotoneros, Morales, Nogales, Perales, etc., etc.

Árboles forestales y de adorno.—Acacias, Arces, Barniz ó Ailantus, Castaños de flor, Catalpas, Plátanos, Tilos y otros.

Arbustos de hoja caediza y persistente, Rosales, Espárragos, plantales de Acacia de tres púas, Olmos, Evonimus, etc., etc.

Semillas de hortalizas, forrajeras y pratenas.

ENVIO DEL CATALOGO GRATIS A QUIEN LO PIDA

**Agapito Balmaseda, hijo de Manuel Balmaseda.**

Fabricante de vinos y aguardientes. Exportador de aceites, patatas y cereales.

**MALAGÓN (Ciudad Real).**

**AVENTADORAS LA PROGRESIVA**

Muy ligeras y perfeccionadas; superan en rendimientos á todas las conocidas, GARANTIZANDO su buena marcha y resultados.

Pidanse datos á D. F. Montero, Mota del Marqués (Valladolid).

Depósito de clarificantes y productos para la corrección y mejora de vinos turbios, alterados ó defectuosos.

Consultas y prospectos gratis.