

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España y 8'50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA TODOS LOS MIÉRCOLES

Oficinas: En VALENCIA: Calle de Germanías, núm. 7, chaflán, 1.º  
En MADRID: Calle de Alberto Bosch, núm. 12. pral.

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

ANUNCIOS

Se reciben en las oficinas del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con numerosos corresponsales, y es uno de los periódicos agrícolas 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 XXXIII

Valencia 16 de Marzo de 1910

NÚM. 2.463

## A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, diríase á la Sra. Viuda de Victoriano Echavari, de Olazagutia (Navarra).

## VIDES AMERICANAS

Gran surtido en variedades de autenticidad garantida. BARBADOS y ESTACAS injertables y para vivero.—Precios módicos. Fernando Bernabé.—Játiva

## De la Rioja

El movimiento social agrícola cunde en proporciones verdaderamente consoladoras por toda la provincia. Los labradores de buen número de pueblos despiertan de su letargo y se agrupan en forma de Sindicatos agrícolas católicos para hacer así, en mejores condiciones, frente á las necesidades de la agricultura.

El clero, con muy buen acuerdo, trabaja arduamente echando sobre sus hombros la pesada carga que ocasiona la contabilidad y administración de un Sindicato y propagando por los pueblos, donde aun no se han fundado, las excelencias de tales instituciones. Fruto de esta propaganda han sido los Sindicatos de Logroño, Santo Domingo, Badarán, Hessemelluri, Briones, Fuenmayor, Suel y bastantes otros que no recordamos, además del de esta ciudad de Nájera.

Ultimamente sentíase la necesidad de un organismo que llevase la representación de todas esas sociedades y aunase sus esfuerzos, sirviendo como de lazo de unión entre todas ellas, y con este fin fundóse muy poco ha la Federación de Sindicatos Agrícolas Católicos de la provincia, que tiene su domicilio social en Logroño y que se encarga, entre otras muchas cosas, de redactar los reglamentos de las nacientes instituciones, presentarlos en el Gobierno civil y gestionar su pronta aprobación.

Porque no ha cesado aun ese movimiento de asociación, y en comprobación véase lo que dice el Boletín de la Federación de S. A. C. que se publica en el Diario de la Rioja en su número del 18 de Febrero último.

«Como resultado de las conferencias dadas durante los días de Carnaval por el incansable propagandista R. P. Félix Aguado C. M. F. en Torrecilla sobre Alesaneo, Camillas y Cañas, se acordó fundar un Sindicato agrícola en cada uno de dichos pueblos. En el último de estos se inscribió todo el vecindario.

También muy en breve quedará constituido el de Baños de Río Tobia, donde hay mucho entusiasmo por la obra.

Con estos son ocho los Sindicatos proyectados en esta provincia de que tenemos noticia.»

Por lo que hace al Sindicato de esta ciudad, aunque poco, hemos de decir algo de él.

Al principio, como todas estas sociedades, tropezó con un sinnúmero de inconvenientes, con tantos, que casi se creyó, en algún momento, que tendría que disolverse, ó por lo menos que habría de suspender su funcionamiento. Hoy aun no se ha impuesto del todo; aun no se ha hecho dueño de la situación, pero es indudable que camina por vías altamente satisfactorias y que le harán muy pronto indispensable á todo labrador.

Hace año y medio próximamente, abrió su caja de ahorros, pero sea por la desconfianza que toda asociación de esta clase infunde en la estúpida apatía de casi todos los españoles, sea por los enemigos que esa misma apatía y otras causas aun peores hubieron de crearle, es lo cierto que en un año no había logrado reunir 3.000 pesetas. Por fortuna, aquellos factores han debido disminuir, ya que no desaparecieron y hoy cuenta la caja con imposiciones que suman cerca de 30.000 pesetas.

Con este capital ya pudo pensarse en abrir la caja de préstamos, y, en efecto, en primero de Diciembre próximo pasado se empezaron las operaciones de dicha caja, previa la celebración de un contrato con una casa de banca de Madrid, que facilitará, en caso de necesidad, el dinero que haga falta.

Los beneficios que dicha Caja está llamada á prestar son incalculables. La usura, eterna y solapada enemiga del pobre, ha recibido un golpe de muerte y se verá precisada á emigrar de nuestra ciudad.

Porque la Caja del Sindicato, sin escrituras de contraventa, sin pactos de retro, sin ninguna de esas zarandajas, con una simple fianza personal, facilitará dinero con destino á la agricultura, á un interés que no puede ser más módico: el cinco por ciento anual. Y aun da más ventajas; si el dinero que se pidió por un año se puede devolver al mes, dos, etc., la Caja lo admite cobrando solamente un medio por ciento mensual. Es decir, que puede, v. gr., un labrador pedir cien pesetas y á los dos meses pagar con ciento una.

Ya se van haciendo muchos préstamos, todos de cantidades relativamente pequeñas, pero que sacan á los pequeños agricultores de los apuros que las faenas de su profesión suelen ocasionarles.

Además, la lista de socios ha aumentado y sigue aumentando con esto notablemente, y en fin, todo hace esperar que en el presente año y siguientes los frutos del Sindicato serán resultados sumamente prácticos y positivos para la agricultura de nuestra ciudad.

Nájera 2 de Marzo 1910.—E. C.

## A la comisión de Tratados

Hállanse ahora en gestación algunos con naciones del Continente Europeo y del Americano, y es de oportunidad que la familia agricultora haga oír su voz, y aunque sin esperanzas de que se le atiende, publique exigencias de justicia que siente y murmura en inútiles confidencias.

Se nos acusa falsamente de ignorantes y rutinarios, entre otras razones, porque no establecemos la alternativa de cosechas, y paralela y repetidamente se favorece la introducción de garbanzos de México y África, donde una semilla produce treinta, haciendo imposible nuestra competencia y restándonos ese elemento para realizar el sistema, pues aquí, una semilla rinde solo cuatro ó cinco.

Otros elementos para adoptarle ó seguirle donde ya se practica, son las leguminosas, guisante, alverja, algarroba, fílo, ecétera, semillas todas de primavera y pimiento, y á pretexto de que Galicia come centeno y la última cosecha fué escasa, se suprimieron los derechos de entrada al maíz, su sucedáneo, al empezar el invierno, en vez de haberlo hecho sólo para la cantidad necesaria, como es práctica constante en Portugal, y así seguimos y seguiremos, viendo como el maíz se convierte en hogazas en Galicia y su pimiento en el resto de España, invadiéndola toda y haciendo imposible el cultivo de las legumbres nombradas, más despreciadas cada día y fomentando por su exclusión el barbecho; sobre este particular puede pedirse testimonio á los fabricantes de harinas, que tienen atestados de salvado y caeduras sus almacenes, gracias á la introducción gratuita del maíz.

Otro lugar común de los corrientes sobre nuestro atraso, es el de atribuirnos apego sistemático á las prácticas romanas por aversión ingénita á las máquinas y artefactos modernos.

Aparte de su mentira, hemos de hacer constar la casi imposibilidad de su adquisición por motivos arancelarios.

La maquinaria agrícola paga hoy 20 pesetas por cada 100 kilos de peso, y 30 las piezas de recambio.

Una grada rotativa de 900 kilos de vengra 60 pesetas en la Aduana—amén de la exorbitancia de su transporte y el acto de codos de los almacenistas, constituidos en *trast* para vender caro—y cuesta

380 pesetas; su gran desgaste por rozamiento con la tierra exige la reposición de casi todas sus piezas en un periodo de seis años, y para facilitar esta reposición y propagar su uso, el Estado cobra 10 pesetas más en cada 100 kilos. Pues esta máquina, por la cual perciben nuestras aduanas 150 pesetas en seis años, cuesta en los Estados Unidos 15 dollars (unas 85 pesetas), *et sic de ceteris*.

Corolario: El cultivo industrializado es ruinoso y la codicia recaudatoria responsable.

Cada máquina que un labrador adquiere—y cada una exige la adquisición de otras complementarias—es una sangría suelta que se propina, cuyas pérdidas no compensan el aumento de producción por su empleo.

El espíritu cultivado del actual ministro, su conocimiento de la agricultura y los oídos de la Comisión se abrirán para atender y escuchar estas justas quejas?

Si ellos y los teorizantes no hacen ahora posibles nuestras ansias de progreso, que se callen en lo sucio y no digan mal de una clase que ejecuta mas de lo que puede y mucho menos de lo que sabe.

Joaquín Arias Bosyón

## Para los cultivadores de garbanzos

NOTAS PRÁCTICAS

El cultivo del garbanzo produce muy poco en nuestro país, porque son muy contados los agricultores que abonan esta leguminosa en debida forma. Unos no emplean fertilizante de ninguna clase y otros aplican sólo pequeñas cantidades de estiércol, procedimientos ambos muy deficientes; pues si el primero es incomprendible, no menos imperfecto resulta el segundo, dado que el garbanzo, como todas las leguminosas, toma el nitrógeno del aire, y ese elemento es precisamente el principal componente del estiércol, que para nada ó muy poco sirve en el cultivo referido.

El garbanzo debe abonarse sólo con fertilizantes químicos fosfatados y potásicos, siendo muy recomendable, en términos generales, la fórmula siguiente, por hectárea:

Superfosfato de cal 1820. 200 á 300 kilos.

Sulfato de potasa. . . . . 75 á 125 »

Dichos abonos se distribuyen á voleo y entierran con una labor superficial ó dos pases cruzados de grada algunos días (15 á 30) antes de la siembra.

Para que se vea el resultado de estos abonos, citaremos los resultados de algunos ensayos hechos en España con arreglo á las anteriores instrucciones:

Garbanzos recolectados por hectárea	
sin abono químico	
Por D. Francisco Gracia, en Cáceres. . . . .	330 Kgs. 770 Kgs.
Por D. Primitivo Arnesto, en Villanueva del Bierzo. . . . .	437 1.420
Por D. Rafael Carrasco, en Cáceres. . . . .	300 720

Las cifras anteriores muestran que, mediante el abono fosfo-potásico, se puede aspirar á duplicar y aun triplicar la producción que normalmente se obtiene en las tierras que no han sido fertilizadas.

Notables experimentos hechos por el distinguido Jefe de Fomento de Valencia y docto agricultor D. Avellino Ortega, también demuestran, según leemos en *El Progreso Navarro* (n.º 104 de 31 de Diciembre de 1909) que el cultivo del garbanzo puede mejorarse notablemente con la aplicación racional de los abonos minerales, que aumentando la producción mejoran la calidad y el tamaño.

Diremos, para terminar, que en suelos pobres de nitrógeno resulta eficaz el empleo de nitrato de sosa, en cantidad de unos 75 á 100 kilogramos por hectárea, aplicados después de nacidas las plantas, pues aunque éstas toman, según queda dicho, el nitrógeno de la atmósfera, al comienzo de su vegetación responden frecuentemente á una pequeña dosis de nitrato.

## Los riegos y la permeabilidad de las tierras

En una sesión recientemente celebrada por la Academia de ciencias de París, los Sres. Müntz y Faure han presentado las

conclusiones sobre sus estudios acerca de las relaciones entre la permeabilidad de las tierras y su aptitud para el riego. En 1905 habían ya conseguido demostrar que tierras, al parecer idénticas, según su origen geológico, poseían una permeabilidad distinta, y, por tanto, una aptitud diferente para asimilar el agua de riego. Al mismo tiempo formularon un método para determinar el grado de permeabilidad. Al presente han dado á conocer los resultados obtenidos por este método y las conclusiones que de él pueden deducirse.

En terrenos de escasa permeabilidad, el agua no da buenos resultados más que previo un cuidadoso laboreo de las tierras, combinado con el establecimiento de una red de drenaje. Si la permeabilidad es excesiva, deberán ser conducidas á un mismo sitio masas considerables de agua, para que ésta pueda llegar al extremo de la parcela antes de infiltrarse completamente. Por el contrario, en los terrenos de mediana permeabilidad los riegos dan seguramente buenos resultados con el mínimo de gasto.

Estas observaciones las han resumido los Sres. Müntz y Faure en las siguientes conclusiones:

1.º El grado de permeabilidad de las tierras es el factor esencial de su aptitud para utilizar el agua.

2.º En los casos de permeabilidad extrema, el riego presenta dificultades especiales, que se traducen en general por los gastos suplementarios, que disminuirán los gastos de la empresa, y que pueden con frecuencia hacerles económicamente irrealizables.

3.º Cuando el perímetro regable comprende terrenos de permeabilidad diversa, y cuando sea limitada la cantidad de agua de que se disfrute, conviene reservar el agua disponible para los terrenos de permeabilidad mediana.

4.º La determinación del grado de permeabilidad debe tenerse en cuenta en los proyectos de canales de riego. De este dato podría deducirse la oportunidad de la creación del canal, el modo de distribuir las aguas y el volumen total que se emplearía actualmente por hectárea.

## El olivo en España

Olea prima omnium arborum est.—Columela.  
Nuestra riqueza olivarera.—Comparación con la de otros países.—Causa de nuestra inferioridad.—Medios para aumentar la producción.

Los olivares ocupan en España, según la última estadística publicada por el Ministerio de Agricultura, 4.345.578 hectáreas, ó sea, aproximadamente, el 4'75 por 100 de la superficie total cultivada, puesto que esta asciende á 28.255.600 hectáreas.

Se trata, pues, de un cultivo muy importante, y que está llamado á adquirir desarrollo considerable por la creciente aceptación que en los mercados extranjeros tienen nuestros aceites.

Los olivicultores van comprendiéndolo así, y prueba de ello es que en nueve años, de 1896 á 1905, la superficie destinada al referido cultivo aumentó en 271.750 hectáreas.

Y examinando las estadísticas de otros países, comprendemos aún mejor la riqueza incalculable que para España representa la producción de aceites. Basta saber que la extensión total de nuestros olivares, casi igualada á la que ocupan los de Italia, Francia, Austria, Argelia, y Túnez reunidos, y que Francia y Austria no producen bastante para el consumo; así, según Guillaud, la vecina república importa anualmente, y por término medio, 17 millones de kilogramos de aceite.

De algunos datos estadísticos que tenemos á la vista, resulta que Italia posee 1.060.908 hectáreas de olivares; Túnez, 190.000; Francia, 135.000; Grecia, 130.000; Argelia, 100.000; Portugal, 50.000 y Austria, 47.000. Estamos, por lo tanto, á la cabeza de todas las naciones europeas en cuanto á la superficie de olivares; pero, desgraciadamente, no sucede

lo mismo en lo que se refiere á la producción media ó relativa. Así en el decenio de 1892 á 1901, el promedio de aceite que obtuvimos por hectárea fué de 188 kilogramos, y en las costas de Istria y de Dalmacia ascendió á 271 kilogramos. Pudiera argüírse que este dato no demuestra nada, pues quizá en España se destina más aceituna para encurtido que en Austria, y al establecer dicha comparación solo tenemos en cuenta la cantidad de aceite; pero este argumento vamos á destruirlo con cifras más elocuentes y desconsoladoras. De los datos publicados recientemente por la Junta Consultiva de Agricultura, resulta que en 1906 cosechamos, por término medio, 531 kilogramos de aceituna por hectárea, y que el rendimiento máximo fué de 2.070 kilogramos, obtenido en la provincia de Huesca; pues bien, en Sfax (Africa), la producción media de aceituna es de 2.800 kilogramos, elevándose á 4.500 kilogramos en las plantaciones de veinte años y no bajando de 1.200 kilogramos en las de ocho años; en Francia dicho promedio asciende á 1.625 kilogramos (1) es decir, más del triple que en España, siendo de advertir que en algunas regiones, como la Provenza, la cosecha oscila entre 2.500 y 3.000 kilogramos, en las buenas plantaciones.

Esta marcada inferioridad nuestra es debida á la incuria que, por desgracia, reina en la mayor parte de las regiones olivares de España y de que nos hemos dado cuenta exacta en una reciente excursión por las provincias andaluzas y levantinas.

Es creencia casi general entre los cultivadores de olivo, que este árbol prospera en toda clase de tierras, aun en las menos fértiles; que no reclama labores frecuentes y esmeradas; que una poda somera cada cuatro ó cinco años es suficiente (2); que el olivo, en fin, adquiere, sin abonarlo, vigor extraordinario, produciendo abundante cosecha. El arado y la azada entran, á lo sumo, dos veces por año en el olivar, pero no para laborar bien la tierra, sino para escarbarla superficialmente; la moda, si se practica, consiste en cortar algunas ramas—quizá las más fructíferas—á capricho del que la hace; la fertilización de la tierra considerase innecesaria; las enfermedades del árbol son calamidades de que el agricultor protesta, pero que sufre resignado, esperando que la naturaleza, que las dió, las haga desaparecer. De aquí la escasa producción, las cosechas intermitentes, el estado decrepito de las plantaciones, los innumerables parásitos y enfermedades de toda especie que atacan al olivo. . . .

Y es triste, muy triste, que por abandono, por incuria, por falta de iniciativas, sea la olivicultura lo que es y no lo que debiera ser, una de nuestras principales riquezas, y esté todavía sometida á aquel famoso precepto *nun nulla est oleis cultura... etc.*, en que Virgilio proscribía la poda y el abono del olivo (3).

Se impone una transformación radical de dicho cultivo; es necesario que los agricultores vayan convencidos de esta verdad y abandonen prácticas absurdas, olviden prejuicios insensatos, reconozcan sus pasados yerros y entren de lleno por los métodos racionales establecidos sobre bases científicas y sancionadas mil veces por la práctica. Sólo así conseguiremos hacer de nuestra olivicultura una industria inteligente, productiva y remuneradora.

Hemos recorrido últimamente la mayor parte de las provincias olivareras de España, estudiando detenidamente sobre el terreno el estado actual de nuestra olivicultura y adquirido datos é informes interesantes de los más ilustrados agricultores. Y esas investigaciones, ese estudio *ad oculos* llevaron á nuestro ánimo la firme convicción de que, mediante el empleo de substancias fertilizantes, con labores más frecuentes y mejor hechas, dando binas y escardas oportunas, practicando una poda racional y combatiendo en lo posible las enfermedades del olivo,

(1) Término medio de diez años, según la estadística oficial.  
(2) En algunas comarcas (Orhuela por ejemplo), se incurre en opuesto error practicando variedades tales en los olivares.  
(3) Geórgicas, libro II.



pesetas fanega los fuertes y 12'50 el canal y el jeja; centeno, á 8 id.; cebada, á 6'25 id.; avena, á 4 id.—El C.

DE NAVARRA

Estella 13.—Ha cambiado el tiempo, volviendo las humedades. Buenos los campos. Muy animada la venta de vides americanas para los pueblos del distrito, pagándose el millar de planta injertada de 24 á 30 duros, según patrón, y el de las estacas á 7 duros.

El trigo á 4'26 pesetas el doble decálitro; cebada, á 2'66 id.; avena, á 2 id.; maíz, á 3'02 id.; habas, á 3'55 id.; vino tiesto, á 3 pesetas cántaro de 14 7/7 litros; aceite, á 22'50 pesetas arroba; patatas, á 1'25 id.—El C.

Villafraña 13.—El estado de los sembrados y pastos es inmejorable. Poco movimiento en el mercado por estar ya muy reducidas las existencias.

Precios: trigo, á 6 pesetas r. do (28'43 litros); cebada, á 3'50 id.; avena, á 3 id.; maíz y habas, á 5 id.; vino tinto común, á 2'50 pesetas cántaro (14'77 litros); id. rancio, á 12 id.; aguardiente seco, á 16 id. el de vino y 12 el de orujo; aguardiente anisado, á 18 y 14 id., respectivamente; aceite, á 18'50 pesetas arroba; patatas, á 1'25 idem.—El C.

DE RIOJA

Haro 11.—Tiempo primaveral, lo que hace se adelante la vegetación, lo que será grave mal si vuelven los frios como es de esperar. Han caído algunos chaparrones y hace falta lluvia más para las labores principalmente, pues la tierra estaba dura.

Se plantan menos vides americanas de lo que se desea por falta de dinero en los agricultores.

Los vinos de la última vendimia resultan de buenas condiciones en casi todos los pueblos del partido, vendiéndose con estimación. Lo malo es que apenas se hizo cosecha.

Precios de los granos: trigo de 12 á 12'50 pesetas fanega; centeno, de 7'75 á 8; cebada, de 6'75 á 7; habas, de 8'75 á 9; alubias, de 19 á 19'50 las de riñón y 17 á 17'50 las majarreas; arbejas, de 7 á 7'50; caparrones, de 20'50 á 21 los blancos y 19'29 á 20 los pintos.—G.

DE VALENCIA

Alicante 14.—Ha llovido en la costa, pero poco y menos aun en los pueblos del interior de la provincia; así es que la situación de los campos continúa siendo gravísima. Inecesario es decir que la cosecha de cereales es por aquí cosa perdida.

No se han hecho ventas de almendra por las exigencias de los tenedores, que no se contentan ya con los precios que anoté en mi anterior. Yo creo bajarán, pues hoy tenemos en esta plaza unas 2.000 arrobas.

Por la misma causa se hacen pocas ventas de vinos; muchos cosecheros se encierran en el más completo retraimiento por suponer será escasa la próxima vendimia, debido á la asoladora sequía que padecemos. En alza el aceite, deteniéndose los corrientes de Andalucía á 18 pesetas arroba y los finos de Benjama, Onil y otros pueblos de la provincia, de 19 á 21.

La cebada á 34 pesetas cahiz. Alcaute y 32 cahiz el che; la avena á 20'75 y 18'25, respectivamente.

Las harinas se pagan á bordo en este puerto: de fuerza, á 47'50 pesetas saco de 100 kilos; blancas, 43 á 44; doradas, 40 á 43.—El C.

NOTICIAS

En los mercados de vinos del Mediodía y otras regiones de Francia ha hecho el movimiento de alza nuevos progresos, en vista de lo reducidas que van quedando las existencias. Las clases corrientes en Narbona y Perpignan se pagan á 20 francos hectólitro; en Pezenas, de 18 á 20, y en Montpellier, de 18 á 19.

En Nimes, según nota de la Sociedad Central de Agricultores de Sard, rigió el día 8 del mes actual la siguiente estimación: Aramon de 18 á 19 francos hectólitro; montaña, de 19 á 20 id.; Jaquer (producto directo americano), de 20 á 25 id.; blanco picpoul, de 22 á 25; blanco C.urret, de 18 á 22; Aramon blanco, de 18 á 20.

También en la semana última ha sido activa la exportación de naranja por nuestro puerto, si bien no tanto como en la anterior, que según dijimos resulta la de mayor movimiento de la presente campaña.

Del 6 al 12 del presente mes han salido del Grao 28 vapores con 194.620 cajas de naranja para los siguientes puertos: 29.690 para Londres; 36.348, para Liverpool; 17.016, para Manchester; 7.348 para Glasgow; 5.761, para Bristol; 3.131, para Cardiff; 4.609, para Newcastle; 14.026, para Hull; 39.012, para Hamburgo; 8.912, para Bremen; 15.708, para Amberes; 6.059, para Rotterdam, y 10.000, para Amsterdam.

Las existencias de pasas en Málaga se estiman en unas 50.000 cajas de todas clases. Del extranjero se reciben pocos pedidos, siendo la mayor parte de las ventas que se hacen con destino al interior de la Península. Rigen los siguientes precios:

Fruto de hechura: Imperial, á 58 reales caja de 10 kilos; royaux, á 40; cuartas, á 30.—Racimales: imperial, á 52 id.; royaux, á 36; cuarta, á 28; quinta, á 23; mejor alto, á 20; mejor bajo, á 15.—Granos: Reviso, á 32 id.; medio reviso, á 26; aseado, á 18; corriente, á 15; escombro, á 10 reales arroba.

Se ha publicado una Real orden del ministro de Fomento, dirigida al de Estado, para que lo participe al embajador de Francia en Madrid, que, con el fin de dar facilidades á los plantelistas del Mediodía de aquel país, queda en suspenso el apartado 1.º de la real orden de este ministerio de 31 de diciembre pasado, hasta que hayan entrado en España todas las expediciones que tengan encargadas con destino á la replantación de los viñedos que se está verificando en la actualidad; pero que lará en todo su vigor y aplicándose en absoluto á los encargos que reciben para las plantaciones que se verifican en el otoño é invierno venideros, pues esta reglamentación es análoga á la que han impuesto otros países de los adheridos al Convenio internacional filoxérico de Berna de 3 de noviembre de 1881, que, con arreglo al artículo 6.º del mismo, corresponde á los Gobiernos respectivos dictar las disposiciones convenientes para la forma en que han de introducirse por las Aduanas las cepas, las varas y los sarmentos, que es á lo que tiene la real orden de referencia.

Dicen de Gandia que las plantaciones de cebolla son este año más crecidas que el anterior y por ahora van bien; los plantales de tomate también son inmejorables y están ya casi todos transplantados y con flor, pudiendo asegurarse que si no sobreviene ningún retroceso en la temperatura, se cojerá este año el fruto muy primerizo.

La campaña de exportación de naranja aun está animada, pero pronto empezará á declinar.

En Pego se cotiza la naranja de 12 á 20 pesetas millar.

En Gandia y Oliva se han comprado varias partidas de naranja sangrina á 7 y 7 y medio reales arroba; en Cullera, Alciara y Carcagente á 10.

Presidida por el director general de Agricultura, se constituirá una Comisión compuesta del jefe del Negociado de Minas, del presidente del Consejo de Minería, del director del mapa geológico, que se encargará de estudiar todo lo legislado sobre la agricultura y la minería y prepara la codificación de esto.

La Dirección General de Agricultura, en vista de que se hallan invadidas por la langosta 72.583 hectáreas en diferentes provincias y de que sólo han sido saneadas hasta ahora 29.802, ha solicitado un crédito de medio millón de pesetas para crear brigadas volantes y nombrar peritos agrícolas que realicen los trabajos de extinción.

También se ha dirigido una circular á los jefes provinciales de Fomento, recomendándoles cumplan la ley de las plagas del campo.

De Sevilla han comunicado al ministerio de Fomento que ha desaparecido de aquella provincia la plaga de langosta á causa de haber bajado la temperatura.

Acudiendo á lo solicitado por el vecino de Constantina de la Serena D. Manuel Muñoz Alonso, ha dispuesto la Dirección de Agricultura que el ingeniero jefe de la región agrónoma de Sevilla verifique pruebas de la máquina inventada por dicho señor para matar la langosta y extinguir completamente los gérmenes de la plaga.

La Gaceta anuncia la subasta del ferrocarril de Estella á Vitoria y Los Mártires, por Murrieta, Vitoria y Modregón, que se verificará el 13 de Mayo próximo, y un concurso para la construcción de dos trozos de la línea de Huesca á Francia por Canfranc.

El presidente de la Cámara de Comercio de Madrid ha recibido del de la española en Buenos Aires el siguiente cablegrama:

«Suprimido quedarnos artículos. Admitiremos todas industrias. Nada cobramos. Libertad instalaciones. Bultos deben venir rojurados nuestra Cámara, evitar venir Aduana. Asegurado éxito brillante. Pabellones España construídos Cámara. Pabellonero.—Artal Cartavio.»

El director de Agricultura y el ministro de Fomento se ocupan del estudio de un proyecto para la reorganización comercial.

Nuestra exportación de azafraán en el año último ha sido valorada en 10.710.000 pesetas, contra 8.962.000 en 1908.

El aumento en 1909 ha sido, pues, de 1.748.000 pesetas.

El instituto Agrícola internacional de Roma ha publicado su segunda estadística.

Comprende los cuadros de las estadísticas de producción de cereales en 1908 y 1909.

Tomamos los datos en millones de quintales de la producción de trigos, que son los siguientes:

Rusia, en 1908, 154'83 millones de quintales; en 1909, 213'43; Estados Unidos, 175'72 y 193'56; Francia, 96'19 y 98'03; India inglesa, 55'38 y 58'82; Canadá, 30'14 y 45'25; España, 32'65 y 39'22; Argentina, 42'50 y 38'26; Alemania, 30'68 y 37'56; Hungría, 45'02 y 34'02 millones de quintales s.

La Cámara Agrícola de Manresa proyecta celebrar una Exposición de muestras de vinos, en la que se otorgarán premios á las que reúnan mejores condiciones de pureza, sanidad y limpidez. La distribución de recompensas tendrá lugar el día de la fiesta de San Isidro.

En breve comenzarán las negociaciones para concertar un tratado de comercio con los Estados Unidos.

Las relativas al tratado con Francia siguen su curso y se ultimán ya las referencias al convenio con Cuba.

La cosecha de aceite en Grecia se estima este año en 46.372.945 ocas, ó sea 601.263 quintales, resultando superior á la del año pasado en 35.000 quintales.

En 1909 exportamos 16.025.685 kilos de lana sucia, valorados en 20.733.391 pesetas, contra 6.121.477 kilos y 7.957.920 pesetas en 1908, y 14.099.046 kilos y 18.328.760 pesetas en el año 1907. También ha aumentado la exportación de lana lavada, que de 508.356 kilos (1.169.219 pesetas) en 1907 y 398.039 kilos (915.490 pesetas) en 1908, ha pasado en 1909 á 711.260 kilos y 1.635.899 pesetas.

La importación de lana lavada, que en 1908 fué superior á la exportación, vuelve en 1909 como en 1907, á ser más baja que ésta, pues no excedió de 538.052, valorados en pesetas 1.988.611.

M. Fusy, de Neully (Loire y Loire-Francia), ha dado á conocer un procedimiento, por demás simple, con el cual protege las viñas contra las heladas.

He aquí cómo lo detalla: «Hace disolver un puñado de sal desnaturalizada en tres litros de agua, poco más ó menos, y cuando las heladas se presentan, echá el líquido sobre las cepas con auxilio de un pulverizador. Para que la solución haga su efecto, M. Fusy recomienda que todos los brotes sean bien empapados. En tanto que las hojas no aparezcan y que los brotes no estén bien abiertos, se puede emplear la solución sin temor á dañar nada la cepa.

M. Fusy no pretende que su método se acepte á ojos cerrados, y aconseja á los viticultores que hagan el ensayo en una pequeña parcela antes de emplearlo definitivamente.»

Ha visitado el Sr. Canalejas la Comisaría de Pósitos.

Quiere el Presidente del Consejo dar á dicho organismo un desenvolvimiento mayor, entrando en sus propósitos constituir sobre su base un germen poderoso y fecundo de crédito agrícola, con lo cual cree el Sr. Canalejas que responde á las propágandas que en ese sentido tiene hechas y á los compromisos que ha adquirido con ocasión de presidir diferentes Empresas Agrícolas.

Dicen de Bilbao: «El Comité del ferrocarril directo de Bilbao-Madrid ha acordado gestionar la construcción del tramo de Burgos á Segovia, solicitando del Gobierno sea elevada de 60.000 á 75.000 pesetas la subvención por kilómetro.—F.»

El Centro Comercial Hispano-Marroquí ha solicitado del Gobierno que aprovechando la estancia en Madrid del general Marina, conocedor como pocos de los medios necesarios para desenvolver la acción de nuestro comercio en Marruecos, se dicten decretos basados en las conclusiones de los Congresos africanistas de Madrid, Zaragoza y Valencia, para que España esté en condiciones de desarrollar su influencia económica en el Norte de Africa y en Marruecos.

La Cámara Nacional de Comercio de Veracruz, con objeto de favorecer los intereses del comercio en general, trata de establecer en el local que ocupa un salón especial que llevará el nombre de «Exposición de muestras» de artículos nacionales y extranjeros.»

A este efecto dicha Cámara ha publicado el oportuno é interesado reglamento.

Cambios sobre plazas extranjeras

DÍA 14

Paris á la vista. . . . . 106'75  
Londres á la vista, 1/8 ester. 26'90 pts.

Establecimiento Tipográfico de José Guiz Miñana, 7 y 9, VALENCIA

ATRIUM VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

Table with columns: PRECIOS EN LA ESTACION DE CENICERO, VINO EN SU PESOS, PESOS, PESOS, PESO APROXIMADO. Rows include Barrilla de 225 litros con doble envase, Barril, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem.

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

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

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. En los corchos va marcado el año del 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 suscajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores. Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella. Fijense muy especialmente en nuestra marca concedida

CENTRO VITICOLA DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS 70 HECTÁREAS DE VIVEROS Y PLANTACIONES FUNDADAS en 1889 JAIME SABATÉ DIRECTOR-PROPIETARIO Villafraña del Panadés (Provincia de Barcelona) Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa. Para la próxima campaña de 1909-1910 tiene esta Casa puestas en vivero 3.780.439 PLANTAS INJERTADAS de todas las viníferas de España sobre los mejores pies americanos. 1.455.000 Estaquillas para barbados. Sus 32 hectáreas, con 165.000 pies madres en pleno desarrollo, producirán este año la fabulosa cantidad de 4.000.000 de estaquillas injertables. 6.000.000 estaquillas para vivero. Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. Taleres de injertar visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII. Proveedor efectivo del Patrimonio de la Real Casa. Desfondes de tierras á gran profundidad, con maquinaria á vapor, propiedad de esta Casa.—Roturaciones y plantaciones á forfait (destajo). Casa de absoluta confianza, recomendada por todos los ingenieros agrónomos. Capital invertido en viveros y plantaciones, y diversos locales y talleres: 500.000 pesetas. GARANTIA DE AUTENTICIDAD.—Los Sindicatos, Sociedades de Agricultura, Cámaras Agrícolas, Ayuntamientos, Viveros oficiales y Agrupaciones de Propietarios.—Pago después del brote, es decir, á fin de Junio, cuando por la hoja se haya comprobado la rigurosa selección y absoluta pureza de las plantas. Pidanse precios en toda época del año, así como el Catálogo ilustrado, con la descripción de los viveros y plantaciones, garantías excepcionales que se ofrecen, notas de adaptación y afinidad é instrucciones para plantar. Dirección telegráfica: SABATÉ-VILLAFRANCA PANADÉS

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS DIRECTOR-PROPIETARIO D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada Casa, ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan. VIDAS AMERICANAS INJERTOS BARBADOS ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad. Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia. Manuel Esteve (Hijo) Comisiones, Consignaciones y Representaciones VALENCIA DESPACHO: Colón 48.—Teléfono 131 ALMACENES: Grao (Via de Barcelona)—Teléfono 1116

SE VENDE un aparato RECTIFICADOR marca SAVALLE, completo, incluso tubería y grifos, regulador de vapor contador depósito de alimentación, garantizando su buen funcionamiento, produciendo en 24 horas de 43 á 44 hectólitros de alcohol, buen gusto á 90°. Para más detalles dirigirse á D. NORBERTO ETCHEGOYEN.—TEJERÍA CRUZ NEGRA.—PAMPLONA.

HIBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS Entre los productores directos que han hecho sus pruebas con éxito, figuran en primera línea los tintos 156 y 405 Seibel y 132-11 Condere, y los blancos de éste último hibridador (17-3, 343-14, 146-51 y 272-60). 136 y 405 Seibel son muy resistentes á la filoxera, sequía, mildiu, oidium y black-rot, y deben plantarse en tierras de media fertilidad cuando menos y que no excedan del 34 por 100 de cal. 156-44 vino remarcable; de fuerte y hermoso color rojo, buen aroma, rico en extracto seco, alcohol y acidez y gusto franco, habiendo agradado extraordinariamente los elaborados en 1906 por la Excepción Enológica de Haro y en 1907 y 1908 por varios viticultores de la Rioja Alta. 405 rinde superior vino clarete. 132-11 Condere, es casi inmune á la filoxera y muy resistente á las plagas criptogámicas; soporta el 50 por 100 de cal, puede cultivarse hasta en terrenos superficiales y es gran productor de buen vino, pero éste no ignora á los de 156 y 405 Seibel. El ampelógrafo Matifosse ha dicho que 132-11 destrona á la retama y el espino. Su adaptación está limitada por la madurez del fruto que en Francia es de tercera vendimia. En los cascajes de Cuzcurrita (Rioja Alta) sazón á la vez que el tempranillo y 156 Seibel, unos veinte días antes 132-11 se plantó en Treviana (Rioja Alta) en 1902 habiendo producido en las cuatro últimas vendimias 88 cántaros de vino por obrero (200 cepas). 156 Seibel y 132-11 Condere, se han aclimatado bien en la Rioja. Los blancos 117-3, 343-14 y 146-51 y 272-60 Condere, son resistentes á la filoxera, el calcareo y las criptógamas, de frutos tan selectos como los mejores viníferas y de bastante fertilidad.

A LOS LABRADORES Taller de maquinaria Agrícola de Antonio Cugat: Lérida Especialidad en Aventadoras y Trillos Los Aventadoras Cugat son las únicas que han alcanzado el premio de 2.000 pesetas y la adquisición de la máquina por el Ministerio de Agricultura en el concurso celebrado en Madrid en la Escuela de Agricultura de la Moncloa, en Julio de 1904. Gran premio en la Exposición Hispano Francesa de Zaragoza, 1908. Gran Premio de honor y medalla de oro en la Exposición de Toledo, en Agosto 1909. Para la próxima campaña, grandes reformas en las Aventadoras, y especialmente en las á molienda, que han reducido un 50 por 100 la fuerza que necesitaban para su funcionamiento.—Pedir catálogos y condiciones antes de comprar. TRILLOS Y AVENTADORAS

**CASA ESPECIALISTA DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS**

VENTA EXCLUSIVA DE LAS  
Sembradoras SAN BERNARDO  
Idem. RUD SACK  
Segadoras DEERING NUEVO IDEAL  
Trilladoras RUSTON  
Pidan catálogos especiales  
**ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA**

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17. MADRID, Alcalá, 68.  
Sucursales en Sevilla, Córdoba, Talavera, Palencia, Riosco y Badajoz.

**AVERLY, MONTAUT Y GARCIA**  
ZARAGOZA

Telas metálicas, cribas, alambros de espinos artificiales. Piedras de molino y toda clase de máquinas agrícolas e industriales.  
Segadoras, crillos de todos sistemas, aventadoras, arados, prensas de paja, heno y alfalfa y todos los nuevos útiles de campo.  
**PIDANSE CATALOGOS** ZARAGOZA

**NUEVOS MOTORES DE VIENTO PERFECCIONADOS**  
TRABAJAN POR LIJERA QUE SEA LA BRISA  
¡Aguantan las tempestades más violentas!  
¡Elevan el agua a cualquier altura!

Instalaciones para particulares y Sociedades. Numerosas instalaciones en FRANCIA y sus COLONIAS.—Pedid referencias.—Explicaciones y presupuestos a quien los solicite.

**SE GARANTIZA EL TRABAJO**  
**MOTORES DE PETRÓLEO Y DE VAPOR—MÁQUINAS DE TODOS LOS SISTEMAS**  
Nuevo arado brabant todo de acero "LE REVE",  
Suprimido el tornillo que regula la profundidad  
Gran ligera de tracción. **TRABAJO ABSOLUTAMENTE PERFECTO** Precio muy económico.  
**PLISSONNIER & LYON (Francia).**  
¡Máquinas de todas clases de las mejores marcas del mundo!—Se envían Catálogos gratis.—Se desean representantes acreditados.

**LÍQUIDO PARA LOS SABAÑONES LOPEZ OLMEDILLA**  
Este medicamento es el que más pronto cura los SABAÑONES, sin experimentar molestia alguna.

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

**Ungüento vexcante para Veterinaria**  
Sus resultados son tan positivos, que siempre ha respondido a su aplicación.  
Depósito general, casa del autor **LOPEZ OLMEDILLA**, en Belmonte (Cuenca), y **MARTIN DURAN**, Tetuan, 3, Madrid.

**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 Caleyó y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).  
Diríjanse los pedidos:  
**GRAN VIA, 1, BILBAO.—VILLANUEVA, 11, APARTADO 340, MADRID.—EDIFICIO DEL BANCO ASTURIANO, OVIEDO**

**FABRICACIÓN DE ANISADOS FINOS**  
Especialidad "Anis Balsasada,"  
Primer premio en la Exposición de Ciudad Real de 1907.—Medalla de oro en Zaragoza 1908.  
**AGAPITO BALMASEDA (MALAGÓN)**

**ANTIMOCROVINA**  
PRODUCTO para COMBATIR con EFICACIA el «MILDEW», «BLACK-ROOT» y «OIDIUM».  
FÓRMULAS ESPECIALES PARA COMBATIR LA Pyral y ENFERMEDADES DE LOS NARANJOS  
Representante general: **ANGEL MOLINER**  
Calle de Liñán, núm. 3.—Valencia

**AÑO XXXII Crónica de Vinos y Cereales AÑO XXXII**  
PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL  
Se publica todos los miércoles \* \* \* Cuenta XXXII años de existencia  
Publica interesantes artículos.—De treinta a cincuenta correspondencias agrícolas en cada número y otros utilísimos trabajos.  
Numerosos corresponsales en todas las regiones de España informan a este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc.  
**Se manda un número a los que lo pidan**  
Precios de suscripción: 6 pesetas semestre en toda España y 8'50 francos en el extranjero. Anuncios a precios convencionales.  
**OFICINAS** En VALENCIA: calle de Germanías, 7, chaflán 1.º  
En MADRID: calle de Alberto Bosch, 12, principal.

**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 dá a prueba.  
También se remiten Catálogos a quien los desee.  
Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya, dándoseles un tanto por comisión.  
Los pedidos a 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 regalarán 200 pesetas.

**MAQUINARIA MODERNA**  
PARA LA FABRICACIÓN DE ACEITES 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 para aceites corrientes.  
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 50, 90 y 250 litros por minuto, movidas a brazo.  
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 a su constructor  
**VIUDA DE M. SALVATELLA**  
TORTOSA  
Taller de máquinas

**OBRAS EN ORDEN CÍCLICO**  
POR  
**D. FÉLIX SARRABLO**  
Maestro de Alcañiz (TERUEL)

	Céntimos
Curso preparatorio, ó primer ciclo, en cartón y lomo de tela.	40
Aritmética, papel fuerte, grado 2.º y 3.º.	30
Geometría, id. id. id.	20
Analogía y Sintaxis, id. id. id.	30
Prosodia y Ortografía, id. id. id.	20
Historia Sagrada, id. id. id.	30
Agricultura id. id. id.	20
Historia de España, id. id. id.	30
Geografía, id. id. id.	20
Ciencias físicas, químicas, id. id. id.	30
Derecho, id. id. id.	20

El autor rebaja durante el año 1909, el 40 por 100 en las ediciones nuevas de Historia Sagrada y Agricultura, y es de su cuenta siempre el franqueo y certificado.

**ENFERMEDADES DE LA**  
**Mujer, Niños y Viejos**  
Curación práctica por sí mismos con remedios caseros é hidroterapia.  
Nuevo tratado al alcance de todos, por Sañumk.  
Remite explicación gratis en carta con sello a Vda. de José López Camuñas, Estación, número 6, Manzanares (Mancha).

**DOCKS AVICOLES DE FRANCE**  
Representación exclusiva pour  
L'ESPAGNE ET PORTUGAL  
**LA REVISTA MERCANTIL-VALLADOLID**  
Alimento acelerador de la postura de las gallinas

Ha sido verdaderamente extraordinario el éxito que ha obtenido en España este maravilloso invento, para hacer poner a las aves incesantemente, hasta en los días del más riguroso invierno. Hasta los más incrédulos declaran ya su asombro y por toda España corre ya la fama de este producto. Y no es solo la gran abundancia de huevos que se obtiene, si que las gallinas y demás aves se crían sanas, robustas, coloradas y no padecen las enfermedades que tantos destrozos causan en los gallineros. Los polluelos se desarrollan rápidamente. En una palabra con este alimento los avicultores verán en sus aves **SALUD, FECUNDIDAD ASOMBROSA, BELLEZA Y...** en su bolsillo ganancia positiva. Una sola advertencia debemos hacer, y es que no se dejen engañar por los que ofrecen una imitación, tan groseramente hecha, que a poco que se fijen observarán que es carbón y tierra.  
Tenemos millares de cartas-testimonios de todas las provincias de España.  
Precios: 3 kilos, 7 y 1/2 ptas.; 5 kilos, 11 y 1/2; 10, kilos 21; franco estación Valladolid  
Los pedidos acompañando el importe a  
**La Revista Mercantil de Valladolid**

**LOS NUEVOS HIBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS**  
Folleto publicado en 1906  
FOR  
**D. CECILIO S. DE ZÁITIGUI**  
Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

**SUMARIO**  
I. El híbrido y los productores directos.—II. Productores directos de Seibel.—III. Productores directos de Couderc.—IV. Productores directos de Castel.—V. Planta Pardes.—VI. El Pájaro Azul.—VII. El Vinumdat Morisse.—VIII. 580 Jurie.—IX. Terras número 20.—X. Gaillard número 2.—XI. Instrucciones para la plantación y cultivo de los híbridos productores directos.  
**Precio: 1 peseta 50 céntimos**  
Dirigir los pedidos a las oficinas de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Alberto Bosch, 12, principal Madrid, ó Germanías, 7, 1.º, Valencia.

**MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA**  
JUAN PECH AINÉ  
1.º 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 tánicos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Eubolloscopos legítimos de Malligant.  
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.

**DISPONIBLE**  
Los primeros peritos científicos y los principales viticultores recomiendan el empleo del  
**OENO-FOSFATO**  
en los vinos de la vendimia, en sustitución del yeso:  
**Privilegio HUGOUNENO** aprobado por la Academia de Medicina de Paris en 1888 y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889, por las siguientes razones: 1.º, el **OENO-FOSFATO** aumenta la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 60 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático M. A. Gautier); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º, dá al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfato clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no desearían mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino **FOSFATADO** no dá yeso al análisis, pues la sal formada no es un sulfato, sino un fosfato, siendo el **OENO-FOSFATO** sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.  
Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vitícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Bisbe, 1 y 3, Valencia, Agente general en España.

**A los Viticultores**  
Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre, los vinos ágricos, turbios, alterados ó defectuosos, se se corrigen y disponen para la venta con los acreditadísimos productos  
**ENO-FILA, TANINO ENANTICO**  
y clarificantes de nuestra única representación Mejora y conservación de vinos débiles y de exportación; consultas y prospectos gratis.  
Dirigirse á D. J. Montero, en Mota del Marqués (Valladolid).  
**Principales depositarios**  
Madrid, J. Canal, Imperial, 9 y 11, droguería; Alcañiz, Piñol Hermanos; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Badajoz, R. Costa; Pamplona, Sucesor de Castillo; Palencia y Salamanca, Fuentes; Logroño, Zaldivar y R. de Osa; Murcia, Ferrer Hermanos; Zaragoza, Rived y Choliz; Barcelona, Alfredo Riera é Hijos, Nápoles, 166; D. A. Domínguez, de Puebla de D. Fadrique, (Toledo).  
Pidase nota de precios reducidos.