CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCION

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

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

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

Pago adelantado.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE ALBERTO BOSCH, NÚM. 12, PRAL.
(ESQUINA Á 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 XXXII || Miércoles 3 de Febrero de 1909. || NÚM. 2.405

A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

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

VIDES AMERICANAS

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

FERNANDO BERNABÉ.—JATIVA

LA CUESTIÓN ACEITERA

Ha remitido bastante la campaña emprendida contra la exportación de aceite, bien sea porque ha disminuído la salida para el exterior de este preciado caldo, bien porque se ha iniciado la baja en los altos precios á que hasta ahora se han cotizado los aceites, ó tal vez porque sus defensores se han convencido de la inutilidad é ineficacia de su injustificada petición.

Cuando la cosecha ha sido muy abundante y los precios han estado por los suelos, de tal modo que la misma abundancia, al dar margen á una baja exagerada de los precios, ha sido causa de que éstos apenas compensaran los gastos hechos en los cultivos, la recolección y la molienda, entonces á nadie se le ocurrió que los precios eran ruinosos y que el consumidor se beneficiaba con notorio perjuicio del productor. Pero vino un año de mala cosecha mundial, nula en muchas regiones olivareras de otros países, y menos que mediana en el nuestro, salvo en alguna contada comarca: los precios subieron hasta duplicarse respecto al año anterior, y cuando los olivareros se pueden reintegrar de las pérdidas de otros años, se les ocurre á unos cuantos solicitar que se prohiba la exportación de aceite, á pretexto de que no habrá suficiente para el consumo interior, y de que éste es un artículo de primera necesidad.

Es decir, que la única ocasión que tienen los cosecheros para compensarse de los quebrantos anteriores, se pretende que renuncien á tal beneficio, en obsequio de los consumidores, que han podido comprar el aceite cuando estaba más barato. ¿Es que se quiere, por ventura, que los olivicultores guarden el aceite para cuando les venga bien comprarlo á los consumidores?

En éste, como en todos los comercios, ha regido, rige y regirá siempre la ley de la oferta y la demanda, y ésta tan pronto favorece al comprador como al vendedor, y tanto aquél como éste sufren las consecuencias de sus cálculos equivocados. Sólo Dios, según el antiguo dicho, es bueno para mercader, porque su presciencia ve lo que ha de suceder. El productor que no quiere vender su cosecha porque espera precios más altos, y se encuentra después con que éstos han bajado tanto como él sospechaba que subieran, sufre las consecuencias de su imprevisión, teniendo una menor ganancia, ó tal vez experimentando una pérdida. Por el contrario, el comprador que aguarda la ocasión de la baja de las cotizaciones, para adquirir el artículo que necesita, y se equivoca en el cálculo, se ve luego precisado á pagar más caro lo que él se imaginaba comprar más barato. Esto es elemental en Economía política.

Creían los negociantes y consumidores de aceite que al llegar la recolección de la cosecha, aunque ésta fuera pequeña, descenderían los precios de este caldo y lo adquirirían en mejores condiciones; pero no contaron con el factor extranjero, que podía venir á proveerse aquí de lo que no encontraba en parte alguna y necesitaba para conservar su clientela, y como los demandantes se multiplicaron, los tenedores se aprovecharon de las circunstancias y fueron subiendo los precios, estimulados por los mismos compradores, pues los últimos ofrecían siempre más que los primeros.

Una cosa rara hemos observado en esta campaña contra la exportación de aceite, y es que se ha visto surgir una porción de procuradores de cierta industria, sin que los propios interesados hayan dicho una palabra. Ya se comprenderá que nos referimos á la industria conservera de pescado. Pues bien, entre los muchos periódicos que diariamente pasan por nuestras manos, no hemos encontrado uno solo en que los conserveros reclamasen la prohibición de exportar aceite porque á ellos pudiera perjudicarles, con lo cual han demostrado que reconocen el perfecto derecho de los cosecheros para vender sus caldos en las mejores condiciones que puedan, en la misma forma que ellos lo harían, si, por fortuna para ellos, se diera el caso de que les faltara pescado á las demás naciones que tienen esta industria, y ellos lo tuvieran abundante, como desgraciadamente ha sucedido á la inversa á los conserveros españoles en los últimos años.

Pero lo que no han hecho los propios interesados, respetando el principio de la libertad de contratación, lo han hecho oficiosamente ciertos periódicos que tan pronto se dicen defensores de la agricultura para impugnar á la industria, como se erigen en protectores de ésta para combatir á la primera, cual ha sucedido en el caso presente.

Los conserveros habrán hecho sus provisiones de aceite para las necesidades de su industria, y si alguno no lo hizo por error de cálculo, tendrá que purgar su desacierto comprando el aceite más caro, y todo lo más que puede hacer es comprar lo más preciso en espera de la baja que parece se ha iniciado ya, si se confirman las noticias que hemos leído en la Prensa leridana.

S. MUGUERZA.

ESTADOS UNIDOS

LA PRODUCCIÓN DE FRUTAS en California.

Transcurridos apenas unos cincuenta años desde que comenzó en California el cultivo de los árboles frutales, dan lugar ya sus abundantes cosechas á un comercio de explotación tan próspero é intensivo, que se alarman con razón los productores de frutas en Francia, exponiendo sus temores en la prensa técnica.

Mayor motivo de alarma deben tener nuestros productores españoles, según se verá en estos apuntes, en los cuales se condensa ó resume dicha cuestión agrícola, y particularmente un excelente trabajo sobre la misma de Monsieur F. Marre.

Aquellos campos de cultivo, formando una extensión mayor que la tercera parte de España—llamados la «Huerta de los Estados Unidos»,—se hallan poblados actualmente de todas las variedades de frutales, aclimatadas en aquel país gracias al cuidado y trabajos incesantes de agricultores entendidos y laboriosos. Y en plena producción la mayor parte, además de las formidables cantidades de frutas consumidas por los americanos, son exportadas no pocas y vendidas en el Japón, Rusia, Alemania, Inglaterra y hasta en la propia Francia, á pesar de ser ésta gran productora y exportar igualmente frutas en abundancia. Las que recibe de Norte América se emplean, sobre todo, en la pastelería y confitería.

El cultivo del naranjo es, entre todos, el que ha tomado mayor desarrollo en California durante los últimos treinta años. Se hallaba limitado no hace mucho en el mercado mundial á la cuenca del Mediterráneo, abarcando una pequeña parte de Francia meridional, el lado septentrional de Africa, la parte Sur y Este de España, Italia, etc. Pues bien; casi todas las variedades de los naranjos peculiares de estos países se han aclimatado ya y adaptado al suelo californiano, donde se cuentan hoy más de 25 millones de árboles en plena producción, siendo muy corrientes por allí las especies de Valencia, Murcia y Sevilla, de Malta y Blidah, etc. Pero existe también otra especie, importada no ha mucho del Brasil, y llamada «Washington Nuvel», de fruto muy grueso y jugoso, azucarado y agradable. Dice el citado M. F. Marre que alcanza este árbol, cuyo follaje es muy exuberante, de 4 á 6 metros de altura en los primeros tres años, dando el fruto en racimos y contando cada uno desde 10 hasta 25 naranjas. Y añade que no es nada excepcional el coger en un solo árbol de 6 á 10.000 naranjas durante varios años seguidos, siendo corriente la cosecha de 2 á 3.000 por año y árbol.

En vista de todo esto, y aun dejando á un lado las exageraciones que pueda haber, resulta cosa muy natural que, aparte los habituales obreros huertanos, la cosecha y expedición de las naranjas constituya en California una industria principal que ocupa muchos brazos. Ha sido menester para ello el empleo de capitales considerables, y tanto la recolección como el embalaje, son objeto de cuidados especiales.

Exporta ya por año California unos 280 millones de kilos entre limones y naranjas, aumentando la cantidad constantemente porque continúan los plantíos sin interrupción; y como quiera que cada naranjo conserva su vigor y virtud fructificadora durante más de un siglo, es de temer que decrecerá pronto y hasta podría caer por completo la supremacía de que, hasta el presente, gozaban las citadas regiones mediterráneas para este fruto.

Aun cuando los naranjos ocupan un sitio preponderante de la Huerta en los Estados Unidos, no se crea por ello que es el único árbol frutal sometido por los norteamericanos al cultivo intensivo. Desde todas las carreteras californianas pueden contemplar los viajeros inmensos campos de ciruelos, albaricoques, manzanos y melocotoneros, no siendo ya menos importantes los olivares, nogales y viñas.

Los huertanos de California expedían en 1902 á Londres, Liverpool, Glasgow, Hull, Hamburgo y otros puntos europeos, 80 millones de kilos de ciruelas, 15 de manzanas, 8 de uvas y 30 de frutas secas. Y desde aquella época siguen aumentando las expediciones.

Estos admirables y rápidos resultados causan bastante preocupación á los países europeos grandes productores de frutas; pero quienes más pueden sufrir en la competencia son las regiones andaluzas y de Levante de España, que, por lo menos en naranjas, limones y uvas pasas, tienen hoy preponderancia incontestable sobre los mercados europeos.

Otros más competentes sabrán si podría convenir á nuestros compatriotas aclimatar en sus huertas el famoso naranjo «Washington Nuvel».

En todo caso, creemos de utilidad comunicarles las noticias anteriores, para que se hallen advertidos y puedan tomar sus medidas con tiempo, no quejándose luego de sorpresas cuando sean mayores los desastres de la avalancha californiana.

(Remitido por la Cámara de Comercio de España en París.)

HIELOS TARDÍOS EN 1909

Según el meteorólogo francés, monsieur Hallauer, la influencia del Sol sobre la Tierra determinará en este año heladas primaverales de gran perjuicio para la agricultura en general, y muy principalmente para las hortalizas y viñedos.

Fundamenta su opinión en que los movimientos oscilatorios del Sol sobre su eje, llamados «mutaciones», son regulares y duran exactamente veintisiete días.

Han sido y serán—dice Hallauer—datos fatales de este año, por sus bajas temperaturas, el 20 de Enero, 22 de Febrero, 20 de Marzo, 16 de Abril, 13 de Mayo, 9 de Junio, 6 de Julio, 2 y 29 de Agosto, 25 de Septiembre, 22 de Octubre, 18 de Noviembre y 25 de Diciembre.

Teniendo en cuenta los datos «16 de Abril» y «13 de Mayo», son de temer los destrozos que estas heladas causarán si se realizan.

Otro colega de Hallauer, el profesor Bruckner, cree también que habrá fríos tardíos, fundamentando su parecer, lo mismo que Hallauer, en las evoluciones fijas de la Tierra alrededor del Sol.

Según Bruckner, desde muchos siglos el clima de la Europa occidental sufre oscilaciones regulares, cuya duración es de treinta á treinta y cinco años. Cada evulsión tiene dos períodos iguales de catorce años de duración.

Un período frío y húmedo, y otro caluroso y seco. El último período caluroso acabó en 1900, comenzando en seguida el del frío y humedad, que terminará en 1915.

Tal es la opinión de los que, estudiando el Sol, vaticinan heladas tardías. Si concedemos crédito á otros profetas del tiempo que estudian la Luna, también éstos auguran heladas primaverales.

La Luna de Marzo termina muy tarde este año, pues su duración alcanza á fines de Abril, y bien sabida es su influencia por los labradores, y más aún la Luna de Abril, llamada «Luna roja» por los franceses, porque enrojece y seca los brotes tiernos.

Preparémonos y prevengámonos, pues, contra las heladas que estos sabios, más ó menos «lunáticos», vaticinan, aunque nos consuele el viejo aforismo de nuestro viejo calendario: «Dios sobre todo».

LOS ABONOS EN VITICULTURA

(Conclusión.) (1)

El sabio profesor Guinard ha hecho notables estudios, de los cuales resulta que la criptógama del *black-rot* se desarrolla con mucha facilidad en medios *ácidos*, mientras que las bases, principalmente la potasa y las soluciones concentradas de azúcar, son altamente perjudiciales á la vida del parásito. Las sales potásicas son, por tanto, muy eficaces contra el *black-rot*, pues ejercen dos acciones: una directa, neutralizando los jugos vegetales, y otra indirecta, favoreciendo la producción de glucosa.

Ravaz, Roos, Coste y otros autores han podido comprobar que los abonos potásicos son muy eficaces para combatir el *enrojecimiento* de la vid. Esto se comprende, dado que dicha enfermedad es debida á una gran pobreza de cal en los órganos de la viña y á cierta dificultad en la circulación de los hidratos de carbono á través de sus tejidos, y las sales potásicas movilizan la cal insoluble del suelo y favorecen la disolución y circulación de las substancias hidrocarbonadas.

Las hojas cloróticas de la vid caracterízanse, según Degrully, por un empobrecimiento de potasa, lo cual conduce á pensar que los fertilizantes potásicos han de producir grandes resultados en la regeneración de las vides atacadas de clorosis.

En fin, muchas observaciones hechas en Alemania, Francia y España establecen por modo incontestable que los viñedos abonados con fuertes dosis de sales potásicas adquieren cierta resistencia contra las heladas, lo cual no debe extrañarnos, dado que dichas sales dan á los jugos de la planta mayor concentración, que impide se congelen á bajas temperaturas y, además, se oponen en cierto modo á la plasmolisis del protoplasma, determinada por una exósmosis exagerada, según se desprende de recientes trabajos de Matruchot y Molliard.

Véase cuán compleja é importante es la función de la potasa en la vida de la vid y las ventajas considerables que en el cultivo de esta planta reportan los abonos potásicos: mayor producción, mejores caldos y resistencia del vegetal á muchas enfermedades.

Cuatro son los fertilizantes potásicos que en España se venden: el sulfato de potasa, el cloruro potásico, la kainita y la polisal potásica. ¿A cuál de estas sales debe darse preferencia para abonar la vid? Al sulfato de potasa, indiscutiblemente, pues así lo demuestran notables estudios de distinguidos agrónomos y la práctica de muchos años. Los compuestos ricos de cloro, como son el cloruro, la kainita y la polisal, no convienen para la viña.

Abonos nitrogenados.—El nitrógeno es un elemento que la vid contiene en cantidad relativamente considerable, sobre todo en los órganos foliáceos. Sus efectos se hacen notar principalmente en el desarrollo de la madera y de las hojas, traduciéndose en una vegetación exuberante y vigorosa. Debe siempre recurrirse, por tanto, al empleo de abonos nitrogenados para fortificar la planta, pero con mesura, pues su abuso puede determinar un desenvolvimiento exagerado del follaje, en perjuicio de la vegetación. Además, el exceso de nitrógeno disminuye la calidad de los caldos y favorece el desarrollo de enfermedades criptogámicas.

Cuatro son los abonos químicos nitrogenados de que dispone el agricultor: el nitrato de sosa, el nitrato de cal, el sulfato de amoníaco y la calciocianamida ó cianamida de cal. Este último abono no ha sido aún suficientemente estudiado, razón por la cual debemos abstenernos, por ahora, de recomendarlo, mientras la ciencia experimental no nos haya demostrado, de manera indudable, cuál es su verdadero valor fertilizante y sus ventajas é inconvenientes en el cultivo de la vid.

Los nitratos de sosa y de cal son dos sales muy solubles y perfectamente asimilables que producen resultados excelentes en viticultura, pudiendo decirse que ambos surten igual efecto fertilizante. Pueden aplicarse á toda clase de tierras; pero es necesario emplearlos con prudencia en los terrenos muy permeables, pues su solubilidad en el agua es, como hemos dicho, total é inmediata, lo cual hace que se infiltren fácilmente en el subsuelo, arrastrados por las aguas. Sin embargo, este inconveniente se evita aplicándolos en primavera, después de la poda, cuando no son de temer grandes lluvias.

El sulfato de amoníaco es menos soluble que los nitratos y se conserva durante algún tiempo en el suelo sin sufrir mermas, si éste contiene una mediana cantidad de humus ó de arcilla. Pueden aplicarse á toda clase de tierras, y únicamente debe desaconsejarse su empleo en los suelos excesivamente calcáreos y secos al mismo tiempo, pues en estas condiciones el abono puede descomponerse parcialmente y perder algún nitrógeno bajo forma de vapores amoniacales.

Fórmulas de abonos.—No es posible establecer una fórmula de abono invariable y que pueda aplicarse en toda clase de circunstancias, pues fácilmente se comprende que debe supeditarse á la fertilidad propia del suelo, á la clase de viñedo y á otras muchas condiciones del cultivo, que varían de uno á otro país, de una á otra localidad y aun de un suelo á otro, dentro de la misma localidad y aun de una misma finca. Sin embargo, se ha llegado hoy, después de muchas investigaciones y de sinnúmero de ensayos, á establecer fórmulas generales que dan excelentes resultados en la mayoría de los casos. He aquí las que nosotros recomendamos:

	POR HECTÁREA — *Kilogramos.*
Superfosfato de cal ó escorias Thomas del 18/20 por 100	300, 400 á 600
Sulfato de potasa	100, 200 á 300
Sulfato de amoníaco ó nitrato de sosa ó de cal	200, 300 á 400

Según la fertilidad natural del suelo, la edad y clase del viñedo y la producción á que pueda aspirarse dentro de las condiciones de medio que, aparte de la fertilización, influyan en el desenvolvimiento de la vid, se adoptarán las cifras mínimas, medias ó máximas. Si se trata de un viñedo poco vigoroso, cuya vegetación sea desmedrada, convendrá forzar un poco, al menos durante algunos años, los abonos nitrogenados. Si, por el contrario, las vides producen mucha madera y follaje, pero poco fruto, habrán de aplicarse con mesura estos fertilizantes ó suprimirlos temporalmente, aumentando, en cambio, las cantidades de sales potásicas y fosfatadas.

Época de aplicar los abonos.—El sulfato de potasa, el superfosfato y las escorias Thomas deben aplicarse á últimos del otoño ó principios del invierno, después de hecha la vendimia, pues estos abonos se conservan perfectamente en la tierra sin sufrir mermas de ninguna clase, y tienen así tiempo de disolverse poco á poco, infiltrarse en el suelo é impregnar uniformemente la capa en que se extienden las raíces de la vid antes de que ésta comience á absorberlos. Sin embargo, como estos fertilizantes son solubles, no hay inconveniente en aplicarlos en Febrero ó Marzo, si las condiciones locales aconsejan dar las labores principales y practicar la poda en esta época; pero, siempre que se pueda, es preferible emplearlos en otoño. En las tierras cascajosas y muy calcáreas, pobres de humus y arcilla, es más conveniente aplicar el sulfato de potasa en primavera.

El sulfato de amoníaco y los nitratos de sosa y de cal no deben incorporarse á la tierra hasta la primavera, con objeto de evitar las pérdidas que sufrirían por infiltración en el subsuelo durante el invierno á consecuencia de lluvias copiosas.

Forma de distribuir é incorporar los abonos.—En las plantaciones espesas cuyas raíces ocupan casi todo el terreno, debe distribuirse el abono uniformemente sobre la superficie total del viñedo, enterrándolo después con una labor ordinaria. Cuando las cepas se hallen plantadas á gran distancia unas de otras, resulta preferible abonar *en redondo;* es decir, depositar alrededor de cada planta y á una pequeña distancia del tronco, en una zanja circular practicada al efecto, el abono que le corresponda, según el número de vides que haya y la cantidad de fertilizantes que se emplee por hectárea. Después de aplicado el abono, se cubrirá éste con la tierra extraída al abrir la zanja.

Interpretación de los ensayos.—No se puede juzgar del efecto de un abono por el resultado que produzca el año mismo de su aplicación, pues esto conduce á funestos errores, muy frecuentes, por desgracia, entre los viticultores de nuestro país, que creen poder convertir sus cepas en minas de oro, en verdaderos ríos de mosto, al poco tiempo de aplicar los fertilizantes químicos. Oigamos lo que sobre este particular dice un eminente maestro de la viticultura, el sabio profesor Pacottet, autoridad in-

(1) Véase el número 2.404.

discutible en estas materias: «Constantemente se publican resultados de experimentos relativos al abonado de la vid, un año después de la aplicación de las primeras fórmulas, como si esta planta, arbusto perenne, pudiera considerarse del mismo modo que un cereal, que vive sólo algunos meses en la tierra y en el que el efecto del abono se comprueba pesando la cosecha de grano y paja.

»Con pesar el producto de la vendimia y aun los sarmientos extraídos por la poda, lo cual (esto último) ofrece poco interés, no se averigua qué cantidad del abono empleado queda en la tierra y servirá para la formación de ulteriores cosechas. No se tienen en cuenta, al proceder de este modo, las reservas alimenticias que se acumulan en los troncos y en las raíces y que sólo utilizará la vid al año siguiente, ni el desarrollo que hayan podido tomar las raíces, desarrollo capaz de duplicar ó triplicar la capacidad de absorción del alimento por la planta. Además, la cepa ha podido, merced al abono, formar sus tejidos de soldadura, cicatrizar las heridas causadas por la poda y evitar la aparición de la necrosis, que tanto daño produce en los viñedos. En fin, el abono también influye en la formación de una madera densa y consistente, menos expuesta á los perniciosos efectos de las intemperies. Todo esto, que se traduce en una duración más grande del viñedo y en una fructificación mejor y más uniforme, no se puede apreciar sino al cabo de muchos años.»

A los espíritus impacientes que se dejan dominar por el desaliento ante los resultados inmediatos de un ensayo, dedicamos las atinadas y sabias observaciones del profesor Pacottet, invitándoles á que las mediten mucho y no desesperen, por muy grande que sea el primer fracaso *aparente* de sus experimentos.

J. B.

EL AZAFRÁN

Es uno de los principales cultivos de la Mancha, provincia de Albacete y Cuenca, y se cultiva en proporción bastante considerable en Aragón, provincia de Zaragoza y Teruel. Es artículo más bien de exportación al extranjero que de consumo en el país, razón más que suficiente para que se procure, por todos los medios posibles, que los precios de tal artículo sean remuneradores ó que, por lo menos, compensen al productor de los gastos del cultivo. Sucede, desde hace años, que los precios son ruinosos, pues apenas se llegan á compensar sólo los gastos de recolección, por lo cual la plantación decrece notablemente; y como por lo general son las clases menos acomodadas las que se dedican á cultivarlo, hasta el extremo de haber familias que dependen exclusivamente del azafrán, y como los rendimientos no responden á las esperanzas, se nota en las regiones citadas un malestar general, que de no sobrevenir en plazo breve la elevación del precio en el artículo de que nos ocupamos, se traducirá en la emigración, ya iniciada, de muchas familias, en busca, á regiones lejanas, de lo que la patria chica les niega.

Varias son las causas á que se atribuyen las bajas de precio: quién lo atribuye al exceso de plantación; otros á la adulteración de que es objeto antes de destinarlo al consumo, y no falta maliciosos, ó bien intencionados, que suponen que la causa principal de los precios ruinosos son esa falange de comisionistas que en mayor ó menor número existen, algunos de los cuales dominan en absoluto el negocio, y su conveniencia particular estriba en sostener bajos los precios para de este modo servir en mejores condiciones á las Casas consumidoras, aunque sea á expensas del productor y sin fijarse tal vez en que por este procedimiento labran la ruina de una ó varias regiones.

Sean, pues, cualesquiera las causas de la depreciación del artículo, es lo cierto que en los tres últimos años las cosechas han sido muy escasas y que los precios siguen siendo ruinosos, sin que ello tenga explicación satisfactoria, como no la tiene tampoco el que habiendo terminado la campaña de la cosecha de 1907 al precio de 30 pesetas libra de 350 gramos, con pocas existencias y á la vista de una cosecha corta en 1908, sobre todo en la Mancha, se iniciase la campaña de dicho año 1908 al precio de 25 pesetas libra, al que se han visto precisados á vender las clases menesterosas, y precio que todavía subsiste con una pequeña elevación de dos ó tres pesetas á pesar de la demanda que existe por parte de los compradores y de la resistencia de los tenedores á ponerlo á la venta.

Urge, pues, que tal estado de cosas desaparezca, pero cuanto antes, porque el remedio tardío sería perjudicial; se hace de todo punto indispensable que el productor se ponga en contacto con el consumidor para que éste conozca la mercancía en toda su pureza y de este modo la pague en todo su valor, para lo cual se impone la formación de un trust de productores que contraste los perniciosos efectos de esa especie de trust, ya existente, de comisionistas intermediarios entre productor y consumidor, que tal vez perjudiquen los intereses de ambos.

Urge igualmente que los productores, por todos los medios á su alcance, procuren que por quien corresponda se siga y castigue la adulteración, con lo cual se habrá conseguido mucho.

Actualmente se cotiza entre 27 y 28 pesetas libra, y, como he dicho anteriormente, los cosecheros se resisten á venderlo, en espera de precios más remuneradores; pero el esfuerzo individual siempre resulta ineficaz: es el mal al que sólo puede poner remedio el esfuerzo colectivo, la unión de cosecheros; sin ello, las comarcas productoras están amenazadas de la emigración ó la muerte, pero entretanto debemos recomendar á los cosecheros la resistencia á la venta, pues de este modo el alza es casi segura.

UN AGRICULTOR.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCIA

Sevilla 30.—Muy escasas las entradas de aceite, y siempre firme la cotización. Se han pagado partidas de aceite viejo á 62,75 reales arroba, y de nuevo, á 63.

Sostenidos los granos, que se pagan como sigue: Trigos, de 31,50 á 32 pesetas los 100 kilos los duros, 30 á 31 el candeal, 29,50 á 30 el barbilla y 29 á 29,50 el tremés; cebada, de 20 á 21; avena, de 18,50 á 19 la gris y 17 á 17,50 la rubia; maíz, de 21,50 á 22; habas, de 21 á 22 las cochineras y 22,50 á 23 las mazaganas; arvejones, de 17 á 17,50; altramuces, de 12 á 12,50; alpiste, de 32 á 35 la clase superior y 22 á 24 la corriente; garbanzos, de 44 á 47 los gordos, 34 á 35 los medianos y 29 á 31 los chicos.

En el Matadero han cobrado los entradores: Por terneras, de 1,80 á 2 pesetas kilo; por becerros, añojos y erales, de 1,50 á 1,80; por vacas, toros y bueyes, de 1,40 á 1,70; por carneros y ovejas, de 1,35 á 1,50; por cerdos, de 1,13 á 1,20.

Hermosos los campos.—*C.*

*** **Álora** (Málaga) 31.—Buenas existencias de naranjas y limones á precios arreglados.

Los trigos se cotizan á 55 reales fanega el candeal y 54 el blanco; cebada, á 30; habas, á 46; maíz, á 29; yeros, á 40; garbanzos, á 130; harinas, á 18 reales arroba la 1.ª clase y 17 la panadera; patatas, á 6.—*C.*

*** **Granada** 30.—Tiempo muy frío, temiéndose haya hecho daño á las plantas. Buenos los campos.

En esta plaza se ha cotizado el trigo de 55 á 57 reales fanega; la cebada, á 32, y las habas, á 48.—*Un lector de la* CRÓNICA.

*** **Córdoba** 30.—Llevamos toda la semana de grandes fríos, habiendo caído heladas; una mañana marcó el termómetro 2 grados bajo cero, cosa extraordinaria en ésta.

Firme el mercado, cotizándose en esta plaza: Aceite, á 15 pesetas arroba la clase corriente; trigos duros y blanquillos, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 7; escaña, á 5; maíz, de 11 á 12; alpiste, á 12; habas, á 9 las castellanas y 9,50 las morunas.—*C.*

*** **Campillos** (Málaga) 29.—Hemos disfrutado de una lluvia de treinta horas consecutivas, altamente beneficiosa para la siembra de cereales y arboleda, nutriéndose también los depósitos, que estaban muy escasos por la sequía de muchos años.

El mercado está flojo con escasas demandas, motivo por el que se hacen pocas operaciones. Los precios corrientes son como siguen: Trigo recio, á 56 reales fanega; ídem blanquillo, á 54; cebada, á 26; habas, á 48; garbanzos, de 70 á 120, según clase. El aceite, de 60 á 62 reales arroba. Las carnes de cerdo, de 45 á 50 ídem arroba de todo peso, y las de hebra, á 1,40 pesetas kilo.—*A. C.*

DE ARAGON

Alcañiz (Teruel) 27.—Pocos años tendremos la efervescencia y alza en la oliva y aceite de esta campaña. Aun en aquellos tiempos de la depreciación de nuestra moneda, no llegó á pagarse algunas partidas á precios tan fabulosos. A 75 pesetas la molada es el precio corriente en la región de la aceituna; pero ha habido partidas que han llegado á pagarse á 83 y 90 pesetas. El aceite ha sufrido una baja estos días. Se ha pagado en esta plaza á 23 pesetas cántaro (15 kilos), y hoy las transacciones hechas son á 27 y 27,50 cántaro el fino. El escaldado, á 21 pesetas arroba.

La recolección de la oliva toca ya á su fin, y sólo resta algo en las partidas de grandes olivares.—*C.*

DE CASTILLA LA NUEVA

Almadén (Ciudad Real) 30.—Buenos los campos y muy frío el tiempo.

Precios en esta plaza: Trigo candeal, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 8; garbanzos, á 36 los tiernos del país y 30 los duros; alubias, á 6 pesetas la arroba; patatas, á 1,50; paja corta, á 0,75; cerdos cebones, á 2,50 pesetas kilo; castañas, á 0,50.—*C.*

*** **Quintanar de la Orden** (Toledo) 30.—Precios corrientes, salvo variación: Candeal, á 52 reales fanega; jeja, á 50; centeno, á 35; cebada, á 27; avena, á 23; yeros, á 36; cominos, á 106; anís, á 116; azafrán, á 130 reales libra (460 gramos); vino blanco, á 4 reales arroba de 16 litros; ídem tinto, á 4,50.—*L. C.*

*** **Herencia** (Ciudad Real) 27.—Tiempo frío y variable y buenos los campos. Ha terminado la recolección de la aceituna, resultando mala.

Págase el aceite añejo á 16,50 y 17 pesetas arroba, y el nuevo, á 16.—*M. G.*

*** **Brihuega** (Guadalajara) 30.—Fríos persistentes y horribles. Buenos los campos.

Precios: Vinos tintos, de 5 á 6 reales arroba de 16 litros; cerdos cebones, de 55 á 56 reales arroba de 11,50 kilos; patatas, á 4,50; miel, á 32; trigo, de 49 á 50 reales las 94 libras; cebada, de 29 á 30 reales la fanega; avena, á 17. Poco concurridos los mercados por el mal tiempo.—*C.*

*** **Moral de Calatrava** (Ciudad Real) 28.—Estamos al terminar la recolección de aceituna, resultando la cosecha algo más de lo que se creía, y muy sana para como está en otras provincias.

Los precios que rigen en esta plaza son los siguientes: Aceites, á 18 pesetas arroba, con tendencia á la baja; orujo, á 650 pesetas los 10.000 kilos; trigo, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 7; vino blanco y tinto, á 1,50 pesetas arroba; patatas, á 1.

El estado de los sembrados sigue siendo satisfactorio.—*P. P. C.*

DE CASTILLA LA VIEJA

Ávila 31.—Pocas entradas por el mal tiempo, detallándose: Trigo, de 49,50 á 50,50 reales las 94 libras, con tendencia al alza; centeno, de 35 á 36 reales fanega; cebada, de 29 á 30; algarrobas, de 36 á 37; harinas, á 17,50, 16,50 y 16 reales arroba.

No entra ganado por el mal estado de los caminos, efecto de las nieves y los hielos.—*C.*

*** **Tudela de Duero** (Valladolid) 31. Precios del mercado de ayer: Trigo, á 51 reales los 55 litros; centeno, á 35; cebada, á 28; harinas, á 18,50, 16,50 y 16 reales arroba; patatas, á 4; vinos tintos y blancos, á 10 reales los 16 litros.

Tendencia al alza, tiempo de heladas y buenos los campos.—*Un lector de la* CRÓNICA.

*** **Tariego** (Palencia) 30.—Siguen los hielos, sin que se resientan los sembrados, cuyo estado es satisfactorio.

Marcada tendencia al alza en el mercado, cotizándose: Trigo, á 48 reales los 55 litros; centeno, á 34; cebada, á 25; avena, á 18; yeros, á 33; alubias, á 80; garbanzos, á 100; harinas, á 17, 16 y 15 reales los 11,50 kilos (arroba); patatas, á 4; vino tinto, á 14 reales los 16 litros.—*P.*

*** **Palencia** 30.—Caen fuertes heladas, el estado de los sembrados es bueno, y en el mercado mucha firmeza.

Precios: Trigo, á 49 reales los 55 litros; centeno, á 35; cebada, á 26; avena, á 16; alubias, á 80; yeros, á 33; garbanzos, á 100; harinas, á 18, 17 y 16 reales los 11,50 kilos; patatas, á 4; vino tinto, á 17 reales los 16 litros.—*C.*

*** **Arévalo** (Avila) 30.—Tiempo de hielos, buenos los campos y firmes los siguientes precios: Trigo, á 50,50 y 51 reales los 55 litros (fanega); centeno, á 35; cebada, á 30; avena, á 20; muelas, á 43; alubias, á 90; garbanzos, á 180, 140 y 130.—*C.*

*** **Valladolid** 31.—Ayer entraron en los Almacenes del Canal de Castilla 500 fanegas de trigo, que se cotizaron á 51,25 y 50,50 reales las 94 libras. El centeno, á 37,50 las 90 ídem.

La cebada, á 30 reales fanega; avena, á 23; yeros y guisantes, á 36; muelas, á 48; habas, á 38; lentejas, á 44; maíz, á 46. Las harinas, á 19, 18, 17 y 16 reales los 11,50 kilos.—*C.*

*** **Melgar de Fernamental** (Burgos (30).—El temporal de nieves ha sido general en la provincia y las limítrofes, cayendo antes y después tan tremendas heladas que en Burgos llegó á marcar el termómetro *once grados bajo cero.*

Buenos los campos, y en el mercado tendencia sostenida.

Precios: Trigo, á 47,50 reales los 55 litros; centeno, á 35; cebada, á 26; avena, á 20; yeros, á 34; lentejas, á 48; garbanzos, á 180, 100 y 80; harinas, á 17, 16 y 15 reales los 11,50 kilos; patatas, á 4; vino tinto, á 16 reales los 16 litros; carneros, á 95 reales uno; ovejas, á 64; corderos, á 30; pieles, á 95 reales docena las de cabrito y 84 las de cordero.—*C.*

*** **Villada** (Palencia) 30.—En alza los trigos. Por partidas se ofrecen 3.000 fanegas á 50,50 reales las 92 libras, habiéndose vendido otras partidas á 49,50. El centeno, á 36 reales los 55 litros (fanega); cebada, á 26; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba (11,50 kilos); bueyes de labor, á 1.100 reales uno; novillos, á 900; añojos y añojas, á 600; vacas cotrales, á 650.—*C.*

*** **Peñafiel** (Valladolid) 30.—Se siente mucho frío y en el mercado se nota tendencia al alza, habiéndose cotizado como sigue:

Trigo, á 50,50 reales las 94 libras; centeno, á 34 las 90; cebada, á 28 reales fanega; avena, á 18; harina de 1.ª clase, á 17 reales arroba (11,50 kilos). *El Corresponsal.*

*** **Rioseco** (Valladolid) 30.—Han caído intensas heladas y sigue el tiempo glacial. Tendencia firme en el mercado; se ha detallado el trigo á 49,50 reales las 94 libras, y por partidas piden á 50,25. La cebada, á 28 reales fanega, y la harina de 1.ª clase, á 17 reales arroba.—*C.*

*** **Roa de Duero** (Burgos) 29.—Tiempo de hielos, buenos los campos y firme el mercado. Precios últimos: Trigo, á 49,50 reales los 55 litros; centeno, á 34; cebada, á 29; avena, á 18; algarrobas, á 33; yeros, á 35; lentejas, á 38; muelas, á 30; garbanzos, á 94; harinas, á 17, 16 y 15 reales los 11,50 kilos (arroba); patatas, á 4; vino tinto, á 8,50 reales los 16 litros.—*C.*

*** **Herrera de Pisuerga** (Palencia) 29.—Tiempo muy frío, buenos los campos, y el mercado sigue acusando firmeza. He aquí los precios:

Trigo, á 48 reales los 55 litros; centeno, á 35; cebada, á 28; avena, á 18; muelas, á 35; alubias, á 120; yeros, á 33; garbanzos, á 140, 120 y 90; patatas, á 4 reales los 11,50 kilos; vino tinto, á 13 reales los 16 litros; bueyes de labor, á 1.500 reales uno; novillos, á 1.100; añojos y añojas, á 640; vacas cotrales, á 940; cerdos al destete, á 120; ídem de seis meses, á 200.—*C.*

DE CATALUÑA

Barcelona 30.—La semana que hoy fina ha sido de riguroso invierno; ha nevado en toda Cataluña, sintiéndose grandes fríos. Encalmado el mercado. He aquí el detall:

Trigos.—Aun cuando poco solicitados, acusan firmeza los precios, pagándose las procedencias de Castilla de 50 á 51,25 reales fanega (55 litros) sobre vagón en los puntos de origen.

Harinas.—Encalmadas, pero sin variación de precios:

Extra blanca núm. 1, de 41,40 á 42,66 pesetas los 100 kilos; superfina blanca núm. 2, de 40,26 á 41,46; números 3, de 36,65 á 37,25.

Cebada, en alza, á 22 pesetas los 100 kilos; habas, firmes, á 26,50; lentejas de Castilla, á 36; habichuelas, á 34,50 las Mallorquinas, 36,50 las de Pinet, 33 las de Moldavia y las Perlas; maíz, á 19,25 el del Plata y 20 el del Danubio; avena, de 21,50 á 22 la de Extremadura y 19,50 á 20 la roja; garbanzos, de 58 á 78 los de Andalucía y á 40 y 47 los de Mazagán.

Algarrobas, de 15,17 á 16,07 los 100 kilos las de Vinaroz, 14,58 á 14,88 las rojas, 13 á 13,40 las de Ibiza, 13 á 14,28 las de Mallorca, 15,47 las de Gandía, 16,07 las de Tarragona y 15,47 á 16,07 las de Chipre.

Vinos.—Persiste la calma á pesar de la reforma de la ley de Alcoholes. En las comarcas de esta región rigen los siguientes precios, en los pueblos:

Campo de Tarragona, negros, 14 á 16°, de 3,50 á 4 reales grado; ídem blancos, 14 á 16°, de 4 á 4,50; Segarra, de 10 á 12°, de 4 á 4,50; Igualada, de 10 á 12°, de 9 á 11 pesetas carga; Bruch y Pierola, 11 á 13°, de 9 á 12; Panadés, blancos, 10 á 13°, de 9 á 14; Vendrell, Cubellas y Villanueva, negros, 12 á 14°, de 10 á 13; ídem rosados, 12 á 14°, de 11,50 á 14; Vallés, 10 á 11°, de 10 á 13; Alella, 13 á 15°, de 25 á 33; Priorato y Gandesa, 12 á 14°, de 12 á 15.

Las procedencias de las demás regiones se cotizan sobre muelle en Barcelona: Tintos de Alicante, 14 á 15°, de 18 á 20 pesetas carga (121,60 litros); ídem de Valencia, de 15 á 19; ídem de Utiel y Requena, 11 á 12°, de 12 á 14; ídem blancos de la Mancha, 12°, de 15 á 16; ídem tintos de Huesca, de 25 á 29.

Alcoholes.—La cotización adaptada al impuesto promulgado con la nueva ley es: Rectificados, 95 á 96°, de 90 á 92 duros; corrientes, 95 á 96°, de 86 á 88; destilados, 94 á 95°, de 82 á 84; desnaturalizados, 88°, á 60 duros el hectolitro. Tendencia muy sostenida.

Aceites.—La reacción á la fuerte alza registrada se deja sentir en los actuales momentos, produciéndose una ligera tendencia á la baja.

Almendras.—Muy sostenidas, cotizándose:

Esperanza de 1.ª, de 19 á 19,50; largueta, de 20 á 20,50; Mallorca de 1.ª, de 18 á 18,50, y de 2.ª, de 16,25 á á 16,75 duros el quintal (41,600 kilos).

Avellanas.—Cosechero en sacos de 58 kilos, á 40 pesetas el saco; ídem garbillada de ídem, de 42 á 43; ídem negreta escogida de ídem, de 45 á 46; ídem mondadas de 1.ª, de 66 á 67, y de 2.ª, de 45 á 46.—*C.*

*** **Lérida** 29.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo monte superior, los 58 kilos, á 19,50 pesetas; ídem mediano, á 19; ídem flojo, á 18,50; ídem huerta 1.ª, á 18; ídem huerta 2.ª, á 16,75; habones, los 48, á 14,75; habas, los 47, á 14,50; judías de 1.ª, los 59, á 27; ídem de 2.ª, á 18; cebada superior, los 50, á 9; ídem mediana, á 8,50; avena, á 8; maíz, los 49, á 11; centeno, los 50, á 12; aceite olivas de 1.ª, la arroba, á 18,50 pesetas; ídem de 2.ª, á 14,50; olivas, la cuartera, según clases, á 18.

Tendencia baja.—*C.*

*** **Cervera** (Lérida) 28.—Por hallarse bastante surtidas de aceitunas las fábricas elaboradoras de aceite, se ha notado retraimiento en las compras al finalizar la anterior semana y en principio de ésta, pues de 15,50 pesetas á que se cotizaba el 23 del corriente, bajó el precio al siguiente día á 13 y 12,25, lo que retrajo á los compradores de vender.

El haber nevado en toda la comarca durante los días 24 y 25, paralizó por completo la recolección de este fruto, dando con ello lugar á que en estos últimos días se normalizasen de nuevo las cotizaciones.

Con motivo de las fluctuaciones registradas, déjase sentir la necesidad de que se constituyan y fomenten sindicatos agrícolas que velen por los intereses de los agricultores.

En este mercado han regido los siguientes precios: Trigo fuerza, de 16,25 á 16,75 pesetas los 55 kilos; ídem blanco, de 16 á 16,50; cebada, de 8,25 á 8,75; centeno, de 12 á 12,50; avena, de 7 á 7,50; yeros, de 11,50 á 12; arvejones, de 11,50 á 12; habas, de 12 á 12,50; habones, de 12 á 12,50; maíz, de 11 á 11,50; patatas, de 3,50 á 5; judías, de 18 á 22; almendras, á 16 pesetas la cuartera; aceitunas, de 14,75 á 15; aceite, de 200 á 210 pesetas la carga; cerdos en canal, de 1,60 á 1,70 pesetas la carnicera.—*C.*

DE LEON

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 31.—En los mercados se presenta gran número de cerdos cebones; en el celebrado el día 21 se presentaron unos 3.500. Por esto se acentúa la baja, cediéndose de 40 á 46 reales arroba, en vivo, con tendencia á nueva depreciación.

Activa demanda de trigo, que se cotiza de 49 á 50 reales las 94 libras. El centeno, de 35 á 36 reales fanega; las algarrobas, á 35, y la cebada, de 30 á 31. En la segunda quincena del mes que hoy fina se han expedido más de 50 vagones de trigo.

Las harinas, á 18, 17 y 16 reales los 11,50 kilos (arroba), y las lanas sucias, á 65 las blancas y 50 las negras.

No hay ahora ventas de garbanzos; en el mes próximo, que empezará la siembra, se venderán bastantes.

Buenos los campos y tiempo frío.—*C.*

*** **Salamanca** 30.—Precios: Trigo, á 50,50 reales los 55 litros, la clase superior, 48,50 el rubión y 47,50 el barbilla; centeno, á 36; algarrobas, á 35; cebada, á 28; avena, á 23.—*C.*

*** **Pozoantiguo** (Zamora) 31.—Se han hecho pequeñas partidas de vino á 15 reales los 16 litros.

El trigo, á 49 reales los 55 litros; centeno, á 36; cebada, á 27,50; avena, á 20; alubias, á 84; garbanzos, á 110. Tendencia firme.

Buenos los campos y tiempo de grandes hielos.—*C.*

DE MURCIA

Yecla (Murcia) 26.—Empezaban ya los campos á resentirse por falta de lluvia, y hace algunos días que el tiempo la amenaza, y hoy ha amanecido nevando copiosamente y sigue. Las tierras están ya bastante caladas.

Precios: Trigo, á 60 reales fanega; cebada, á 25; avena, á 20, y sin existencias; aceite, á 76 reales arroba (viejo, porque este año no hay nuevo); vino, de 6 á 7 reales arroba para fuera y á 4 para la fábrica.—*T. D.*

*** **Alcaraz** (Albacete) 31.—Tiempo muy frío y buenos los campos. Bastante demanda de trigo, habiéndose ajustado partidas á 50 y 52 reales las 94 libras. La cebada, á 26 reales fanega; avena, á 18; algarrobas, á 35; yeros, á 32; maíz, á 40; garbanzos finos, á 140; harinas, á 18 y 17 reales arroba; patatas, á 6; cerdos al destete, de 50 á 60 reales uno; cabras, á 110; machos, de 140 á 150.—*L.*

DE NAVARRA

Viana 28.—Tenemos un tiempo frío y seco. Se ha terminado la recolección de aceituna, y ha resultado mala en cantidad por haber invadido la negrilla los olivos. Los sembrados y la ganadería, bien. Las viñas, próximas á desaparecer las pocas de vinífera que nos quedan. Retraídos los labradores para plantar, ya por su mucho coste, ya por el bajo precio del vino.

Cotizamos: Trigo, á 6,05 pesetas robo (28,13 litros); vino, á 3 pesetas cántaro (11,77 litros) al detall; aceite, á 18 pesetas arroba navarra.—*C.*

*** **Cirauqui** 30.—Se ha animado el mercado de vinos, pagándose el cántaro (11,77 litros) de 2 á 2,20 pesetas. El aceite, á 7 pesetas docena.—*Un Suscriptor.*

*** **Obanos** 31.—Llevamos varios días en que la mínima es de 3, 4 y hasta 5° bajo cero. Se ha vendido mucha planta americana, y quedan muchos millares de estacas injertables de Aramón y Murviedro. De vino se han despachado 3.000 cántaros, quedando bastantes existencias.

Precios: Trigo, á 6,10 pesetas robo (28,13 litros); cebada, á 3; avena, á 2,75; maíz, á 4; habas, á 4,25; vino tinto, á 2,75 pesetas cántaro (11,77 litros); oliva, de 4,50 á 5,75 pesetas robo.—*C.*

DE VALENCIA

Alicante 31.—La semana última empezó con un día de lluvias, que en la parte Norte de la provincia fué nieve, y desde entonces reinan vientos fríos, impropios de este clima, registrándose temperaturas mínimas de 4, 3, 2 y 1 sobre cero.

Las ventas de vino en los pueblos son escasas y casi todas con destino á las provincias del Norte de la Península, fluctuando la cotización entre 0,85 y 1,25 pesetas cántaro de 11,50 litros. Las clases son muy buenas y grandes las existencias de vinos nuevos; de viejo apenas quedan.

El precio de la almendra ha subido á 27 pesetas arroba, á pesar de que se opera bien poco. Témese, sin duda, que

los fríos, que alcanzan á toda la costa de Levante, causen daños en los almendros.

El aceite se cotiza: De Andalucía, á 19 y 18,50 pesetas arroba; finos de Benijama, Onil y otros pueblos de esta provincia, de 19 á 20.

La cebada se paga de 28 á 30 pesetas cahiz Alicante y 25 á 28 cahiz Elche; la avena, á 17 y 15,50, respectivamente.

Las harinas, á bordo en nuestro puerto: De fuerza, de 44,25 á 46,50 pesetas saco de 100 kilos; blancas, de 38,25 á 40,50; doradas, de 36 á 44.—*C.*

* * * **Segorbe** (Castellón) 31.—Tiempo frío, corriendo riesgos las cosechas. Abunda el ganado de cerda, que se cotiza en baja. El vino, á peseta cántaro; aceite, á 20 pesetas arroba; cañamo, á 13; patatas, á 1,40; trigo, á 3,50 pesetas barchilla; maíz, á 2; habichuelas, á 4 las blancas y 3 las gateadas.—*C.*

PROTECCIÓN Á LOS PÁJAROS

En la culta Alemania se concede justamente la mayor importancia á la protección de los pájaros, y continuamente aumenta el número de sociedades particulares cuyo fin principal es conservar la vida de esos simpáticos auxiliares del agricultor.

Es cosa frecuente ver en los alrededores de las ciudades, anchas tablas sostenidas por pies derechos y cubiertas por un tejadillo, donde los pájaros encuentran durante la estación invernal el alimento que la sociedad protectora ha cuidado de depositar.

Al niño, desde su edad primera se le enseña á respetar la vida de los seres alados, mostrándoles las ventajas que proporcionan á la agricultura. En toda escuela hay láminas que cuelgan de las paredes, en las que se ve á los pájaros destruyendo los gusanos, ayudando á la agricultura, fuente de la riqueza, contribuyendo con su trabajo á hacer la Alemania fuerte, como si ellos también tuviesen la divisa de todo alemán: «Deutschland überalles!» (¡Alemania sobre todo!)

Los destructores de los «buenos pájaros» son eficazmente perseguidos. La caza de los milanos, grajos y demás alimañas está autorizada durante todo el año, y las sociedades conceden fuertes premios, que son abonados sin más formalidad que la entrega de la cabeza del animal muerto.

En los jardines, avenidas y alrededores de las ciudades se establecen nidos artificiales, formados por cajas de madera con una sola abertura sostenida por un pie forrado de zinc, con el fin de impedir á los roedores subir hasta el nido.

Todos estos trabajos que el hombre se toma para cuidar de los pajarillos, son compensados largamente por la Naturaleza y se traducen en aumento de las cosechas, tanto de granos como de frutas, ya que la destrucción de sus casi microscópicos enemigos es un hecho.

LA INFLUENCIA DE LA LUNA

Aunque es opinión muy corriente, aun entre personas cultas, que la Luna influye en los cambios de tiempo, cuidadosas observaciones han demostrado que no hay tales influencias. Pero si la Luna no influye sobre las variaciones meteorológicas, por lo menos está fuera de duda que produce singulares efectos sobre el planeta de que es satélite y sobre los hombres y animales que en él habitan.

Las mareas constituyen el efecto más visible de la influencia lunar. Mucha gente ignora que la parte sólida del planeta experimenta la atracción de la Luna lo mismo que el mar; es decir, que hay mareas terrestres lo mismo que las marinas.

Claro está que no notamos cómo la Tierra sube ó desciende bajo nuestros pies; pero científicamente, el hecho está demostrado. El movimiento es imperceptible, aun con instrumentos muy delicados, porque la rigidez de nuestro globo es igual á la de una esfera de acero. Sin embargo, una de las pruebas de que hay mareas terrestres es que los terremotos ocurren casi siempre durante la Luna llena.

Sobre el hombre ejerce también nuestro satélite influencias muy extrañas, y por desgracia no bien estudiadas todavía. Vulgarmente se ha creído siempre que las fases de la Luna influyen en los locos: de aquí el nombre de *lunáticos* que algunas veces se les da.

En las regiones tropicales se oye hablar á veces de la ceguera de la Luna, enfermedad misteriosa que parece producida por la excesiva luz que el satélite presenta en los Trópicos. Una persona que padezca la ceguera de la Luna, no ve absolutamente nada de noche aunque la nocturna luminaria alumbre cual si fuera de día.

Tan pronto como sale el Sol, el paciente ve sin dificultad, y de nuevo queda ciego tan pronto como anochece.

Esta enfermedad tiene algo de misteriosa, aunque se supone es un resultado de dormir con la cara vuelta hacia la Luna llena. Y la verdad es que ésta produce en aquellos países efectos muy curiosos.

Mientras un trozo de carne colgado á luz de la Luna se corrompe en seguida, otro trozo colgado á cubierto puede durar doble tiempo con la misma temperatura.

En el reino animal, las influencias lunares no son extrañas. El zorro, por ejemplo, no caza nunca donde da la Luna: dícese que porque teme á su propia sombra; mientras el conejo prefiere precisamente las noches de Luna para salir de merodeo por los campos.

Los jardineros, por su parte, creen también firmemente en extrañas influencias de la Luna sobre sus semillas, y procuran no sembrar nunca leguminosas durante el cuarto creciente.

NOTICIAS

Desde hace unos diez días nieva mucho y caen intensas heladas en casi toda la Península.

En el Maestrazgo la nieve alcanza más de un metro de altura en Benesal y Villafranca del Cid. De Lérida dicen que, acosados por el hambre, penetraron buen número de lobos en un corral, matando 64 corderos y dejando heridos otros 21. Patrullas de vecinos salieron en persecución de las fieras.

Los termómetros han marcado en Teruel 15°, en Burgos 11, en esta Corte 9, en Sevilla y Córdoba 2, todos bajo cero.

Precios de las carnes en esta Corte: Bueyes marinos, á 72 reales arroba, canal; de Monforte y Limia, á 70 y 71; de León, á 66 y 68; toros superiores de cebo, de 72 á 75; ganado mediano, de 64 á 65.

Terneras, á 100, 112 y 115 reales arroba las de Castilla, 90, 95 y 100 las montañesas, 80, 90 y 95 las asturianas, 75, 80 y 85 las de la tierra y 80, 85 y 90 las gallegas.

Carneros, de 1,55 á 1,60 pesetas kilo, canal; corderos, de 1,75 á 1,78; cerdos, á 1,50, con tendencia á bajar más.

Se ha comunicado oficialmente al Ayuntamiento de Sevilla, que el Ministerio de Fomento ha designado dicha ciudad para celebrar el primer Concurso regional de ganado, que tendrá lugar durante los días que median entre Semana Santa y la feria.

El Alcalde de Sevilla se dirigirá en breve á la Casa Real, corporaciones y entidades en demanda de premios para el Concurso.

Escriben de Alfaro:

«Con gran satisfacción, por las grandes ventajas que á esta ciudad ha de reportar, acogimos el autorizado rumor de que la Compañía concesionaria del ferrocarril de Castejón á Olvega adelanta tres meses la terminación de la vía, prolongándola hasta Cervera del Río Alhama, en condiciones de habilitarla para el público; de manera que si se cumple el anuncio, comenzará á prestar servicio en el mes de Septiembre próximo.»

Se anuncia para el próximo otoño la celebración en Madrid de una Asamblea de productores de espartos, con el fin de estudiar la crisis por que actualmente atraviesa en España este producto, sumamente depreciado por causas diversas.

La Asamblea procurará establecer las bases de una Sindicación espartera para favorecer la producción, el comercio y la industria de los espartos españoles; examinará también los varios aspectos de la política arancelaria en relación con este producto, la conveniencia de fijar el precio medio anual del mismo, los transportes, los mercados y cuantos temas se relacionen con el fomento de este importante ramo de la riqueza del país.

La Dirección general de Agricultura, atenta siempre á todo movimiento social que redunde en provecho de la producción española, ve con la mayor simpatía este proyecto, y se ofrece á los organizadores de él para el mejor éxito de la Asamblea.

Las adhesiones á ésta se dirigirán á D. Aurelio Velasco Padrino, calle Mayor, núm. 85, Madrid.

Estimando la Dirección general de Agricultura que es de gran interés para aquel Centro conocer con exactitud las ferias y mercados que se celebran en España, así como la importancia y los productos principales sobre que recaen las transacciones, ha enviado á las Jefaturas de Fomento de la Península un cuestionario, cuya detallada contestación interesa.

Una Comisión de la Asociación de Agricultores de España, correspondiente á la ciudad de Ubeda, presidida por el Vizconde de Eza y compuesta de los señores Vizconde del Val de Erro, Marqués de la Frontera, Conde de Retamoso, López Robert, Brahía, Ribera y Herce, ha visitado á los señores Ministro de Fomento y Director general de Agricultura para cuanto al progreso agrícola nacional atañe, habiéndoles invitado para las conferencias que está organizando y cambiado impresiones acerca de la celebración en España para 1912, de un Congreso Internacional de Ampelografía.

En vista del precio ruinoso de los vinos, y teniendo en cuenta la gran cantidad de vino de malas condiciones para su conservación, existente en la comarca de Manresa, cunde la idea de organizar la destilación cooperativa, á cuyo efecto una comisión de propietarios ha examinado la existente en Igualada, habiendo sacado inmejorable impresión de su funcionamiento.

Un naturalista francés dice que si este mundo perdiese todos los pájaros, después de nueve años el hombre no podría habitarle, por más que se manufacturasen venenos para la destrucción de los insectos.

Durante este tiempo los zánganos é insectos acabarían con toda la vegetación y destruirían las cosechas.

En Elche se ha fundado una Caja rural, y en Chipiona trata de constituirse un Sindicato agrícola.

La fábrica de azúcar de Tudela (Navarra) ha recibido en la presente campaña 34.299.023 kilogramos de remolacha.

La Comisión formada por representaciones de los pueblos interesados en la construcción del ferrocarril de Zamora á Orense, visitó al Director de Obras públicas con propósito de gestionar el asunto que les ha traído á esta Corte.

La entrevista fué de alguna duración.

Se ha iniciado en Aragón el propósito decidido de constituir la Federación Agraria regional como lo está en las Castillas, Andalucía y Extremadura, Valencia ó región de Levante, Cataluña y Baleares.

A este fin, el prestigioso Presidente de la Asociación de Labradores de Zaragoza y su provincia, D. Bernardo Zamboray, ha dirigido á todas las entidades agrícolas de la región una circular convocatoria para la reunión que ha de celebrarse el día 2 de Febrero próximo, en los locales de la Casa de ganaderos de esta ciudad.

La Federación citada se consagrará á la defensa de los intereses agrarios, respetando la autonomía de toda Asociación ya creada en cuanto no se oponga á la conveniencia general del país productor. El objeto primordial será, pues, aunar los esfuerzos de todos para el bien común, y en este caso hay que suponer que todos, sin exclusión, vendrán á sumarse á la en proyecto Federación Agraria de la región del Ebro, que suponemos que comprenderá Aragón, Navarra y Rioja.

Todo lo que sea unirse en apretado haz para aprestarse á la común defensa de los intereses, merece, no sólo nuestra aprobación, sino nuestra simpatía y todo nuestro concurso.

La Junta directiva de la Cámara Oficial Agrícola de Jerez de la Frontera está profundamente preocupada por las noticias recibidas de los pueblos de la provincia de Sevilla, en donde existe una gran invasión de langosta, y no se hacen trabajos de ningún género para su extinción, lo cual puede dar por resultado que, avivándose este año el insecto, produzca una nueva invasión en el término de Jerez, haciendo inútiles los trabajos de roturación que se realizan conforme á lo prescrito en la Ley sobre plagas del campo.

La citada Junta ha acordado dirigirse á los Excmos. Sres. Ministro de Fomento y Director general de Agricultura, á fin de que hagan cumplir á dichos pueblos los preceptos legales sin excusa ni retardo de ninguna clase.

La expresada Junta entiende que todavía es tiempo oportuno para hacer la campaña de invierno á fin de destruir el canuto, que es la medida más práctica y eficaz para conseguir favorables resultados, pues una vez avivado el insecto es costosísimo y sobremanera difícil contener la invasión y la marcha de la langosta, que puede ocasionar verdaderas devastaciones. La Junta se dirigirá también á los representantes en Cortes señores Marqués de Mochales y Conde de los Andes, á fin de que apoyen cerca del Gobierno de S. M. la justa pretensión de la Cámara de Jerez.

La marcha del negocio de pasas en la plaza de Denia sigue siendo la misma, y, debido al estacionamiento en los precios, los cuales continúan á bajo nivel, facilitan, aunque paulatinamente, la extracción de las existencias de la última cosecha.

Y si persisten, como es de suponer, por algún tiempo más los precios actuales, no hay duda que estimularán la demanda de los mercados consumidores á medida que disminuya en ellos el surtido que aún les está abasteciendo.

VINOS TINTOS DE ARAGON

Gran premio.

A nuestro suscriptor D. Gregorio Uson, de Calatorao, socio de D. Timoteo Vivanco, de Valmaseda, le ha sido concedida medalla de oro en la Exposición Hispano-Francesa de Zaragoza, por sus vinos tintos de alta graduación de la cosecha *Año de* 1907.

Madrid, 1909.—Bailly-Bailliere é Hijos.
Calle de la Cava alta, núm. 5.

MARCA CONCEDIDA

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

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

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

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 sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.

Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.
Fíjense muy especialmente en nuestra **marca concedida.**

OCASIÓN.—Se **venden 5 tinos** de 800 á 1.300 cántaras, de roble, superiores, á **0,40 pesetas** la cántara; **bocoyes á 16 pesetas** cada uno; un magnífico malacate de cuatro caballerías, nuevo y azadas á mitad de precio, todo sobre vagón Haro.
Dirigirse á D. Sotero Angulo por Haro.—**Casalarreina.**

PLANTONES DE MANZANO Y ALMENDRO superiores á **0,50 pesetas** aquéllos y á **0,30** éstos, sobre vagón en Haro.
Dirigirse á D. César Sain, Ingeniero.—Muro del Carmen, **Logroño.**

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS
VIDES AMERICANAS
70 hectáreas de viveros y plantaciones.
FUNDADAS EN 1889
JAIME SABATÉ
DIRECTOR-PROPIETARIO
Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa.
Para la próxima campaña de 1908-1909 tiene esta Casa puestas en vivero

3.780.439 **Plantas injertadas** de todas las vinífera de España sobre los mejores pies americanos.
1.455.000 Estaquillas para barbados.

Sus 52 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 de estaquillas para vivero.

Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.
Talleres 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.

GARANTÍA 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.
Pídanse 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 AGRÍCOLAS
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.

VIDES AMERICANAS
INJERTOS BARBADOS ESTAQUILLAS
de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.

HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS.—CAMPAÑA DE 1908-1909

Entre los productores directos que han hecho sus pruebas con éxito, figuran en primera línea los tintos 156 y 405 Seibel y 132-11 Couderc, y los blancos de este híbridador 117-3, 146-51 y 343-14.

156 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 da vino remarcable, de fuerte y hermoso color rojo, buen aroma, rico en extracto seco, alcohol y acidez y gusto franco, habiendo agradado extraordinariamente el elaborado en 1906 por la Estación Enológica de Haro. 405 Seibel rinde superior vino clarete.

132-11 Couderc, es casi indemne 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 iguala á los de 156 y 405 Seibel. El ampelógrafo Malafosse ha dicho que 132-11 destrona á la retama y el espino. Su adaptación está limitada por la madurez de la uva, que en Francia es de tercera vendimia. En los cascajos de Cuzcurrita (Rioja Alta) sazona á la vez que el tempranillo, y 156 Seibel veinte días antes.

156 Seibel y 132-11 Couderc se han aclimatado muy bien en la Rioja, y rinden abundantes cosechas hasta en tierras mediocres. La producción de 156 Seibel, á la cuarta hoja, ha sido de 1 1/2 á 2 1/2 kilos por cepa, y la de 132-11, al sexto año, de 3 á 4 1/2 kilos.

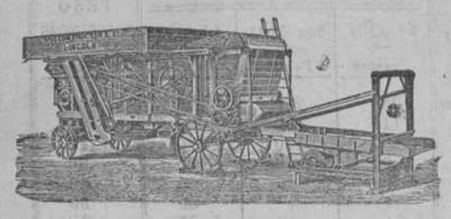
Los blancos 117-3, 146-51 y 343-14 Couderc son altamente resistentes á la filoxera, el calcáreo y las criptógamas, de frutos tan selectos como las mejores viníferas y de bastante fertilidad.

Los híbridos citados son los que mejores resultados vienen dando en los campos de experimentación de la Rioja Alta. De 156 Seibel y 132-11 Couderc se van haciendo plantaciones de alguna importancia, y no hay duda que el cultivo de estas dos valiosísimas cepas se extenderá rápidamente en las comarcas que las tienen en ensayo y pueden apreciarse las cualidades de que están dotadas.

Precios de los siguientes híbridos sobre vagón en Haro ó Irún, según que las plantas procedan de Rioja ó Francia.—*Barbados:* 156 Seibel, 132-11 y 117-3 Couderc y Pájaro Azul, á 125 pesetas millar; 146-51 Couderc, á 140.—*Estacas:* 156 Seibel, 132-11 y 117-3 Couderc y Pájaro Azul, á 45 pesetas millar; 146-51 y 343-14 Couderc, á 60; 405 Seibel, á 90. No se servirán pedidos menores de mil plantas.

Para más informes y pedidos dirigirse al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Alberto Bosch, 12, principal.—Madrid.

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 COMPAÑÍA

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

Año XXXII **CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES** Año XXXII

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

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

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

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

Instalaciones para particulares y Sociedades. Numerosas instalaciones en FRANCIA y sus COLONIAS.—Pedid referencias.—Explicaciones y presupuestos á 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 LÓPEZ OLMEDILLA
Este medicamento es el que más pronto cura los SABAÑONES, sin experimentar molestia alguna.

EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA
cura los reúmas 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 DURAN, Tetuán, 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, anhidro 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, I, BILBAO.—Villanueva, II, Apartado 340, MADRID.—Edificio del Banco Asturiano, OVIEDO

DISPONIBLE

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y SEMILLAS
DE
CARLOS RACAUD
ZARAGOZA

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

Arboles 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,** planteles de **Acacia** de tres púas, **Olmos, Evonimus,** etc., etc.

Semillas de hortalizas, forrajeras y pratenses.

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).

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

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

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

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

También se remiten Catálogos á quien los desee.

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

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

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

COSECHEROS
Si queréis conservar vuestros vinos á cubierto de alteraciones y enfermedades, usar el **Conservador X,** producto inofensivo y de positivos resultados.

Se envía Catálogo general gratis de productos enológicos, esencias, etc., etcétera, á quien lo solicite, y se concede la representación á buenos agentes.

Dirigirse á **D. José González,** de **La Solana (Ciudad Real).**

ENRIQUE LE DANTEC
Comisiones, consignaciones, tránsitos, representaciones del país y extranjeras, seguros de vida, incendios, accidentes y marítimos.

Calle de Postiguet, núm. 7
Alicante.

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 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.

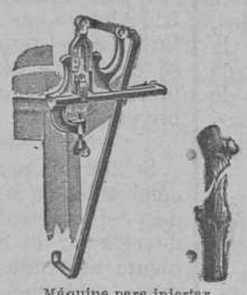
INSTRUMENTOS DE VITICULTURA
CASA FUNDADA EN 1872

V^VE G. FABRE & FILS
Teléfono 2 VAISON (Vaucluse) FRANCIA

Los solos concesionarios de las NUEVAS MÁQUINAS para INJERTAR sistema VIEUX, privilegiado. Los más simples, los más prácticos y económicos.

Máquina para injertar al rincón.

(Pedid la nota de explicación.)



Máquina para injertar á la inglesa.

MATERIAL COMPLETO DE VITICULTURA

Fuelles, Azufradores, Pulverizadores, Bombas para el vino, Prensas, Lagares. Arnés de Viticultura, sistema **ROCHE Y CASTE.** Indispensable á todos los viticultores.—**5.000 referencias.**

Consulte usted la vigésimacuarta edición de la
GUIA COMERCIAL DE MADRID Y SU PROVINCIA
PARA 1908
Publicada con datos del ANUARIO DEL COMERCIO
(BAILLY-BAILLIERE)

Y se convencerá de que:

No hay quien la 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.—*Cuerpos Colegisladores:* Senado.—Congreso de los Diputados.—*Ministerios:* De Estado.—De Instrucción Pública y Bellas Artes.—De Fomento.—De la Gobernación.—De Gracia y Justicia.—De Guerra.—De Marina.—*Cuerpo diplomático:* Español.—Extranjero.—Consejo de Estado.—Consejo de Hacienda.—De Marina.
Parte descriptiva.—SEÑAS DE LOS HABITANTES:

Por orden alfabético de apellidos. De profesiones. 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 telégrafos, carterías, así como NOMBRE y APELLIDOS de TODOS los HABITANTES, con indicación de las profesiones, comercio ó industria que ejercen.

Precio: 5 pesetas.

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

SALUSTIANO GÓMEZ
antiguo comisionista en Bilbao, admite representaciones de las regiones que no las tiene, para vender en comisión al por mayor vinos comunes, cereales, legumbres, alcoholes y aceites. Visita Santander y San Sebastián. Pueden dirigirle las ofertas á BILBAO, Buenos Aires, 19.

DISPONIBLE

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA
JUAN PECH AINÉ
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 ú 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 taninos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Eubollóscopos 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.

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

OENO-FOSFATO
en los vinos de la vendimia, en sustitución del yeso.

Privilegio HUGOUNENQ, *aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888 y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889, por las siguientes razones:* 1.°, *el* OENO-FOSFATO *aumenta la riqueza alcohólica del vino;* 2.°, *enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan* (Discurso del catedrático M. A. Gautier); 3.°, *aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados;* 4.°, *da al vino un color de brillo intenso;* 5.°, lo que es uno de los puntos más importantes, *el fosfataje clarifica enérgicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo,* así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.°, *el vino* FOSFATADO *no da 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 vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, San Vicente, 115, Valencia, Agente general en España.

INTERESANTE
A LOS VINICULTORES

Los vinos que cubren al aire, los vinos agrios, turbios, dulces alterados ó defectuosos, se corrigen y disponen para la venta.

TANINO ENANTICO

para mejorar y conservar inalterables los vinos; **evita el agrio;** indispensable á los de exportación. 13 pesetas kilo, para 350 á 400 arrobas.

Clarificantes y productos enológicos eficaces é inofensivos; consultas y prospectos al Representante en España, don F. Montero, en Mota del Marqués (Valladolid).

Principales depositarios: Madrid, J. Canal, Imperial, 9 y 11, droguería; Alicante, Piñol Hermanos; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Logroño, Viuda é Hijos de P. Gómez; Palencia y Salamanca, Fuentes; Murcia, Ferrer Hermanos; Puebla de Don Fadrique, Alejandro Domínguez; Manzanares, P. Galiana; Zaragoza, R. y Choliz; Cataluña, Alfredo Riera é Hijos, Nápoles, 166, Barcelona.