

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRIPCIÓN

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

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

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

Pago adelantado.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

## ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XIV.

Miércoles 9 de Diciembre de 1891

NÚM. 1454

## Calma y prudencia

Para ocupar poco espacio y encerrar en pocas líneas mi pensamiento, voy á condensarlo en algunas conclusiones:

1.<sup>a</sup> Los dos Cuerpos Colegisladores de Francia, en uso de un derecho indiscutible que todos debemos respetar, han votado una tarifa de derechos para los vinos extranjeros de 1,20 francos por grado y hectolitro hasta los 10,9 en la tarifa general y de 0,70 en la mínima.

2.<sup>a</sup> El Gobierno francés proponía hasta 12<sup>o</sup>, 70 céntimos en la tarifa general y 50 en la mínima.

3.<sup>a</sup> Dicho Gobierno, que ha hecho esfuerzos laudables para defender su propuesta (aunque el Ministro de Relaciones extranjeras ha permanecido extraño al debate), al ser derrotado, ha creído oportuno aquietarse, sin determinar una crisis, aunque parece que piensa pedir á las Cámaras autorización para prorrogar algunas tarifas anejas á los tratados que cumplen el 31 de Enero de 1892.

4.<sup>a</sup> La tarifa aplicable á los vinos españoles, según el tratado que termina en esa fecha, es la siguiente:  
Admisión hasta 15<sup>o</sup> y pago de 2 francos por hectolitro.

5.<sup>a</sup> Sentados los hechos que anteceden, dada la prudente reserva que viene observando nuestro Gobierno, sería de desear que la opinión pública permanezca tranquila, para que nuestro dicho Gobierno, sin presiones de cierto género, pueda dar algún paso oficioso cerca del francés para ver si se prepone alcanzar de las Cámaras autorización para, en una forma ú otra, prorrogar las tarifas anejas al tratado con España.

Atentos á lo que sobre esto pueda intentarse, cuando toda gestión termine, ó cuando se comprenda que ya es imposible, entonces se podrá hacer entender á Francia que ya no podrá contar con la benevolencia que, desde hace mucho tiempo, solía encontrar en el pueblo español.

6.<sup>a</sup> Si llega el 1.<sup>o</sup> de Febrero y las nuevas tarifas se aplican á España, prohibiendo la entrada en Francia de nuestros vinos, pues eso parece intentarse con la fijación de los 10,9 grados, entonces el Gobierno español, sin contemplación ni demora de ningún género, debe adoptar las resoluciones siguientes, que son, por otra parte, necesarias en toda ocasión:

1.<sup>a</sup> Tratar á Francia bajo la base de la más rigurosa y adecuada reciprocidad.

2.<sup>a</sup> Perseguir con energía en nuestro mercado la adulteración del vino, para aumentar de esta manera el consumo del natural.

3.<sup>a</sup> Buscar el medio de sustituir con otro impuesto el de consumos que grava de manera tan insoportable el vino.

4.<sup>a</sup> Declarar en el nuevo arancel que el alcohol industrial es *artículo prohibido á la importación*, y gravar con un fuerte impuesto el que se produzca en la Península, y, si es preciso, desnaturalizarlo además para que sólo pueda emplearse en usos industriales.

5.<sup>a</sup> Dictar cuantas medidas convengan para fomentar el espíritu de asociación entre los viti-vinicultores, dando cuantos consejos y enseñanzas se crean convenientes para la crianza de los vinos y la adopción de marcas de fábrica.

Se recomienda á la opinión pública la

calma y la serenidad de ánimo, porque creo que *en ningún caso perderemos totalmente* el mercado francés, ya que las ocho décimas partes del vino que hoy recolecta Francia no tendrá mercado si le falta la mezcla con el español, y porque además, con las resoluciones que dejo enumeradas, todo el vino que producimos se venderá á precio aceptable como tal vino ó transformado en aguardiente.

Calma, pues; adecuada reciprocidad para con Francia, y *entereza con todos* para rechazar el alcohol industrial.

UN VITICULTOR CASTELLANO.

## Importación de uvas en Inglaterra

Es notable el incremento que va tomando en Inglaterra el comercio de uva. En el año pasado las importaciones de este artículo fueron las siguientes:

|                                  | Kilogramos |
|----------------------------------|------------|
| Uvas procedentes de España.....  | 19.938.439 |
| — De Turquía.....                | 6.092.850  |
| — De Alemania.....               | 884.407    |
| — De Grecia.....                 | 558.880    |
| — De Francia.....                | 247.990    |
| — De Posesiones británicas....   | 9.460      |
| — De otros países, en conjunto.. | 363.820    |
| Total.....                       | 28.095.846 |

El valor de este total ascendió á pesetas 24.770.950, por cuyos datos se ve la importancia de este comercio, y que el 70 por 100 de la importación total corresponde á España. Es de advertir que estos datos sólo se refieren á la uva fresca, es decir, que no está incluida la pasa, de la que se importó en el citado año por valor de 33.670.250 pesetas.

Este año la importación de uva fresca, principalmente la española, seguramente que ha pasado de la del año último, como se verá cuando se terminen y publiquen las estadísticas, pues además de que tiene más desarrollo el comercio de la uva de Almería, que es la más estimada, se han presentado en este mercado partidas de otras procedencias de España y Portugal.

Debe tenerse en cuenta que las uvas que aquí se aprecian han de ser de granos gruesos, de muy buena vista y que pueden conservarse bien; circunstancias que cumplen perfectamente las citadas uvas de Almería, que aunque no tienen el sabor dulce y exquisito del albillo de Madrid, su fuerte película la permite llegar á esta plaza en excelentes condiciones de frescura y de conservación. Los racimos, en vez de ser excesivamente apretados y compactos, presentan muy sueltos los granos, y éstos pueden desarrollarse bien, que es lo que aquí se desea y lo que más se aproxima á las uvas inglesas, pues es de advertir que en este país también se cosecha esta fruta, aunque por sus condiciones de acidez y escasez de glucosa no sirva para la fabricación del vino.

V. DE VERA Y LÓPEZ.

Londres 5 de Diciembre de 1891.

## La cuestión vinícola

Por más que todos nuestros abonados habrán seguramente leído en los diarios políticos los telegramas recibidos sobre el debate habido en el Senado francés y la votación recaída en las tarifas de los vinos, nos creemos obligados á publicar en

estas columnas tan importantes como gravísimas noticias. Hélas aquí:

«París 5.—El Senado continúa á paso de carga la discusión de los aranceles.

Se creía que la cuestión relativa á los vinos no se pondría á debate hasta la semana próxima, pero hoy se ha comenzado á discutir en la sesión de esta tarde, haciéndose con tal apresuramiento, que había terminado á las seis.

He aquí los detalles de esta importantísima y trascendental discusión, que tanto interesa á España:

Se pone á debate el dictamen de la Comisión, pidiendo que se aprueben los derechos sobre los vinos, votados por la Cámara de Diputados.

M. Develles, Ministro de Agricultura, se levanta y combate elocuentemente dichos derechos.

Dice que el Gobierno no puede menos de considerarlos muy elevados, por lo que se refiere á los vinos de una graduación alcohólica menor de 12 grados.

Manifiesta ingenuamente que Francia tiene necesidad de los vinos extranjeros para hacer las mezclas, y que, por lo tanto, se debe favorecer la introducción de los vinos cuya graduación no exceda de dicho límite, sobre todo, cuando se ha demostrado que los vinos naturales españoles suelen pasar del indicado límite.

M. Griffe, ponente de la Comisión arancelaria, contesta que la misma se ha propuesto, ante todo, defender los intereses nacionales y la producción del país.

«Nos encontramos—dice—ante una competencia formidable, y debemos defendernos.

»España é Italia amenazan á los cosecheros franceses y les perjudican con sus productos.

»Italia ha concedido prima de exportación á sus caldos, y España nos introduce mezclados con sus vinos el alcohol alemán.»

M. Roche, Ministro de Comercio, hace á su vez uso de la palabra, y declara que si el Gobierno pide una reducción de la escala alcohólica, no es por consideración á una nación amiga, sino en interés de la misma Francia.

Sostiene que los mismos vinicultores franceses reclaman la rebaja de la escala alcohólica, porque los vinos españoles, ¡á qué negarlo! les son indispensables para las mezclas.

«Hay para Francia—añade—un interés vital en conservar su industria vinícola y en ser el gran mercado de vinos del mundo.»

«Trata de impugnar el argumento relativo al encabezamiento de los vinos con alcohol alemán, prometiéndole la adopción de medidas en las Aduanas, encaminadas á impedir dicho fraude.»

«Por lo demás—exclama—nadie pretende aquí perjudicar las buenas relaciones que existen entre Francia y España.» (Aplausos.)

Sacando partido de estas señales de aprobación, añade:

«Es preciso que los actos estén en consonancia con las palabras. Tenemos el mayor interés en conservar las mejores relaciones con España, y por lo tanto, hay que obrar en consecuencia.»

M. Galtier, Senador por el Departamento del Hérault, hace á su vez uso de la palabra, y contestando principalmente al Ministro de Comercio, se expresa en estos términos:

«Cualquiera que sea nuestro deseo de vivir en buenas relaciones con España, es preciso, ante todo, preocuparse en los importantísimos intereses de los cosecheros franceses.

»España no tiene el derecho de quejarse de nosotros.

»Desde 1881 acá le hemos dado 2.000 millones de francos.

España ha iniciado ya la política de represalias, y ha pretendido levantar mucho ruido sobre la cuestión de los vinos, pero no hay que dar crédito á que los españoles se han presentado unánimes en este asunto.»

Después de estos discursos se aprueban todos los artículos de los Aranceles, relativos á los vinos, conforme con el proyecto votado por la Cámara de los Diputados.»

París 5.—El hecho de que hayan pasado tan pronto en el Senado los artículos relativos á los vinos, y que no se pronunciaron más discursos contra los elevados derechos que se establecen, no ha llamado aquí la atención de los políticos.

Interrogado un notable orador hostil al proyecto, contestó: «De tal manera se ha revelado la opinión pública en la mayoría de los departamentos, que creó inútil oponerme á la corriente.»

Tocante al Gobierno, los ministeriales dicen que han hecho lo que estaba en su mano; pero que no podía plantear la cuestión de gabinete ante la alta Cámara, porque está fuera de los actuales usos parlamentarios de Francia.»

## Estadística agrícola

### Rendimiento de las cosechas

La Dirección general de Agricultura ha comunicado una circular á los Ingenieros agrónomos de las provincias, dictando algunas disposiciones para el cumplimiento del servicio estadístico de las cosechas y obtener la mayor exactitud en el trabajo, cuyo principal objetivo es conocer el resultado de nuestra producción agrícola, y como consecuencia, facilitar las transacciones comerciales en aquellos mercados donde por la falta de productos sea necesario utilizar los sobrantes que existan en otras provincias.

Establécese que la base principal de todo cálculo sea el rendimiento por hectárea en cada uno de los cultivos, y como medio de conseguir la debida exactitud, se ordena á los Ingenieros que giren, al comenzar la recolección de las principales cosechas, una visita á cuatro de los pueblos enclavados en cada una de las zonas más esencialmente productoras en su provincia respectiva, con objeto de estudiar el estado de aquéllas.

Los mismos Ingenieros deberán remitir el resultado de sus cálculos á la Junta consultiva agronómica, para la formación de la estadística agrícola, en las fechas siguientes:

Cosecha de aceite, en 1.<sup>o</sup> de Marzo.

Cosecha de cereales y leguminosas, en 1.<sup>o</sup> de Septiembre.

Cosecha de vino, en 1.<sup>o</sup> de Noviembre.

Los datos relativos á la cosecha del maíz y demás cereales y leguminosas que se recolecten con posterioridad al 1.<sup>o</sup> de Agosto, deberán remitirse en 1.<sup>o</sup> de Noviembre.

La estadística anual de cosechas que publicará la Dirección de Agricultura comprenderá la relativa á la producción de aceite, vino, cereales, leguminosas y demás productos agrícolas que se cultivan en todas las provincias de España, cualquiera que sea la importancia que su cultivo tenga en cada una de ellas.

A la estadística de cada cosecha se acompañará una hoja de observaciones con cuantas consideren los Ingenieros necesarias para formar juicio exacto de la cosecha obtenida en cantidad y calidad, indicando, en el caso de que aquélla desmerezca de la de los años anteriores ó de la producción normal en las provincias, teniendo en cuenta las condiciones de clima, suelo y cultivo, las causas á que obedezca.

En dichas hojas se consignarán además datos y noticias de los precios de los jornales y destajos en la recolección de la aceituna y de la vid, de la siega en los cereales y leguminosas, y de todo cuanto contribuya á dar idea general del estado

agrícola de la provincia al recolectarse cada cosecha.

Estimamos muy acertadas las disposiciones que comprende la circular, y de la competencia y celo del Sr. Marqués de Aguilar esperamos que logrará dejar implantado un servicio utilísimo y, por desgracia, hasta ahora deficiente.

## El alcohol industrial y el de vino

RÉGIMEN QUE CONVIENE A ESPAÑA

El Sr. D. Miguel Irigaray ha pronunciado en el Círculo Tradicionalista de Madrid un notable discurso sobre el tema «La cuestión económica», de cuyo trabajo publicamos los párrafos que el elocuente orador dedicó a los alcoholes, por estar en un todo conformes con las soluciones propuestas, que son las que ha tiempo vienen demandando las comarcas vinícolas:

«Respecto del alcohol, cualquiera que sea la actitud del Gobierno francés y el resultado de las negociaciones que se sigan con éste para celebrar un nuevo tratado, y aunque éstas queden rotas en definitiva, el Gobierno español, al espigar los tratados con Alemania, Suecia y todos los demás países en fin de Junio próximo, no puede menos de establecer un derecho muchísimo mayor que el actual, y que no debe, en mi concepto, bajar de 150 pesetas por hectolitro sobre los alcoholes industriales. Claro está que, una vez establecido ese tipo u otro que de todos modos cierre por completo las puertas de nuestra patria á ese por tantos motivos funesto artículo, los franceses no podrán alegar en serio ni en broma, consciente ó inconscientemente, la anterior excusa, aunque yo creo que de ningún modo lograremos reanudar el tratado con la nación vecina en las condiciones actuales, ni aun doblando los derechos que hoy paga nuestro vino al entrar en Francia, y que consisten en 2 francos por hectolitro hasta los 15°.

No basta, sin embargo, que se haga pagar las 150 pesetas por hectolitro en las Aduanas á los alcoholes extranjeros, sino que es preciso cobrar la misma cantidad en las fábricas al alcohol industrial que se produzca en la nación. Sólo de un modo se puede eximir del pago de ese derecho ó de parte de él á los alcoholes de industria nacionales: desnaturalizándolos mediante la mezcla de una substancia que los inhabilita en absoluto para la bebida y los dejara sólo aptos para ser empleados en usos puramente industriales. Pero esto sólo había de admitirse con todas las precauciones necesarias para que no se librara de pagar 1,50 pesetas en litro todo alcohol que no fuera de vino puro. En ese particular es necesario proceder sin contemplaciones de ninguna clase, si queremos salvar nuestra producción y librarnos de caer en el abismo. Una vez que fuese verdad, y además constase á todo el mundo que en España no era posible otro alcohol que el vínic, porque éste lo podemos producir dando al vino el precio actual u otro más ventajoso, á menos costo que las 150 pesetas por hectolitro que habría de pagar el industrial, ya fuese español ó extranjero, nada más fácil que dar salida en esa forma, en forma de alcohol y aguardientes de vino, al sobrante de nuestra producción vitícola, para lo cual nos favorecería grandemente la situación que á sí misma se crea Francia con sus medidas ultra-protectorias.

Es incalculable el valor que allí representa la producción del coñac y demás aguardientes que los franceses consumen en el interior y exportan al extranjero, incluso á nosotros. Logró acreditar esos productos en aquellos tiempos en que recolectaba la vecina República tanto vino, que no sólo satisfacía á su propio consumo, sino también á la exportación, para la que no necesitaba entonces vinos extraños, y que puede decirse la monopolizaba ella sola, habiendo llegado á recoger en una cosecha la enorme cifra de 85 millones de hectolitros de vino. Abundante y barato éste, y sin que le hiciera competencia el alcohol industrial, que apenas se conocía en esa época, dió salida al sobrante de la producción de sus viñas, aplicándolo á la destilación, y creando de ese modo aquellos licores tan estimados en todo el mundo y que hoy empiezan á desacreditarse, porque ya es sabido que las cuatro quintas partes por lo menos del coñac que ahora producen los franceses tiene por base el alcohol industrial, habiéndose generalizado en todas partes la producción de esa bebida con la misma base.

No me hago yo la ilusión de que podremos en poco, ni quizá en mucho tiempo, suplantar á la industria francesa en la confección de esos vinos de precio que tan hábilmente saben nuestros vecinos acomodar y adaptar á todos los gustos; pero, en cambio, no veo ninguna dificultad en que podamos sustituirlos en la in-

dustria licorera, pues para hacer el coñac poco arte se necesita, teniendo á la mano buenos aguardientes de vino. Si hoy vale menos de una mitad, arreglando el precio á la cantidad respectiva de espíritu, un hectolitro de vino español que igual cantidad de vino francés, mayor será la diferencia que se establezca cuando nuestros vecinos logren su objeto de elevar el precio de sus caldos, cerrando la puerta á todos los extranjeros con sus tarifas prohibicionistas. Ese es, á mi juicio, el verdadero y sólido porvenir de nuestra producción vinícola, que sin temor ninguno puede competir con todas las del mundo en fuerza alcohólica. Alemania, no solamente ha mejorado su alcohol industrial, en fuerza de rectificaciones, sino que ha obtenido ingresos cuantiosísimos para reforzar su presupuesto con los derechos interiores, y ha dado un vuelo inmenso á la exportación, favoreciéndola con primas en forma de *dravak* (devolución de derechos) á los alcoholes que se destinaban al extranjero, y que por ser los peores y más baratos, resultaban más favorecidos con esa devolución. No pediré yo, ni menos esperaré tanto de nuestra Administración; pero algo se puede hacer en ese sentido, y de todos modos es necesario hacerlo, después de haber cerrado la puerta á los impuros alcoholes extranjeros, con los cuales hemos estado y estamos dañando á la salud pública y á la producción nacional. En esto no se puede transigir.»

## Huevos á máquina

Telegrafían de Kansas City que la producción artificial de huevos, valiéndose de máquinas, es ya un hecho real y positivo. Mister James Storrey, de aquella ciudad, ha obtenido privilegio exclusivo para la industria de huevos artificiales á máquina, y está montando la factoría tan seguro de su procedimiento industrial, que, según ha manifestado á un *reporter*, piensa centuplicar en poco tiempo el capital que emplea.

Los elementos, ó mejor diremos, los ingredientes, componentes ó primeras materias que emplea Mr. Storrey en su fabricación, son: el agua de cal, la sangre de terneros, la leche, el sebo, los guisantes y algunos preparados químicos cuyo secreto se calla el inventor.

La maquinaria empleada en esta nueva industria es ingeniosísima, al par que sencilla y de poco coste.

Hecha la masa que constituye la yema del huevo, va á un molde encargado de darle la forma conveniente, y de él pasa á otro en donde está contenida la cantidad necesaria de otra pasta gelatinosa que ejerce el oficio de clara y que rodea y cubre casi instantáneamente la yema. Después de estas operaciones, por medio de una máquina especial se cubre el todo con una papilla hecha con engrudo y agua de cal que, endureciendo al poco rato mediante un ligero aumento de temperatura, forma la cáscara, que otra máquina se encarga de repasar, abriéndola al mismo tiempo.

Mister Storrey garantiza la frescura de los huevos confeccionados con ese procedimiento por periodos de treinta á cuarenta días, y añade que podrá venderlos al por menor, á razón de 3 centavos de dólar (15 céntimos de peseta) la docena.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Lucena (Córdoba) 7.—El estado de los campos es muy bueno, y los olivares han ganado mucho con el excelente temporal.

El aceite limpio se cotiza á 36 rs. la arroba; aguardientes de 20°, á 48; ídem de 18°, á 40; vinos finos de primera clase, de 60 á 120; ídem de segunda, de 20 á 58; trigo recio, á 42 fanega; cebada, á 28; habas, á 40.

Los vinagres finos de uva, á 7 rs. la arroba. *El Corresponsal.*

### De Castilla la Nueva

Daimiel (Ciudad Real) 8.—Los sembrados nacen y se desarrollan muy bien.

Precios corrientes para los artículos que se expresan: Vino, á 10 rs. arroba el tinto y 9 el blanco; aguardiente, á 40; aceite, á 48; candeal, á 46 fanega; jeja, á 43; centeno, á 36; panizo, á 33; anís, á 100; lana, á 48 arroba; queso, á 80; cerdos en vivo, á 45.

Las patatas, á 70 céntimos de peseta la arroba.—*El Corresponsal.*

Carrión de Calatrava (Ciudad Real) 6.—El temporal, si bien ha beneficiado la sementera, que no ha podido ser mejor, ha perjudicado la recolección en la patata porque no se ha concluido, y tanta humedad hace presumir que el fruto almacenado en locales poco secos, como son las cuadras y sótanos, no pueda conservarse bien.

Por esta razón son muchos los que quieren vender, y aunque no falta demanda, no es posible dar salida por el escandaloso servicio de ferro-carriles, que no tiene material para dar salida al vino y patatas, y llamo la atención de V. para que en la prensa emprendan una campaña de censuras contra tamaños abusos, que tanto están perjudicando á la agricultura y al comercio de este país.

Los precios de esta plaza son: Trigo, á 48 reales fanega; cebada, á 23; panizo, á 33; anís nuevo, á 100 y 70 lo viejo; aceite, á 46 arroba; aguardiente, á 43; vino, á 10, y patatas, de 70 á 75 céntimos de peseta.—*A. R.*

### De Castilla la Vieja

Cevico de la Torre (Palencia) 5.—La sementera de cereales se ha terminado en las mejores condiciones. Desde hace un mes tenemos, fuerte temporal de lluvias y disfrutando un tiempo primaveral; así es que los sembrados nacen con mucha fuerza y abundancia de pies.

Los vinos han salido de buena calidad, pero hasta la fecha han sido muy escasas las ventas. Los precios corrientes son: Vino tinto nuevo, de 7 á 7,50 rs. cántaro; para el clarete no puedo designar precio, por no haber salido ni una gota; sin embargo, tenemos cubas llamadas á la venta de superior calidad. Los cereales se cotizan con animación: Trigo, de 46 á 47 rs. fanega; centeno, á 30; cebada, á 26; avena, á 18. Los demás artículos, sin variación.—*El Corresponsal.*

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 6.—En el último mercado se ha notado descenso en los precios del ganado de cerda, y alza en los trigos y otros cereales.

A continuación registro los precios: cerdos cebados, de 46 á 56 rs. la arroba, según el peso; trigo, de 46 á 47 (á este último tipo se contrataron 800 fanegas); centeno, de 33 á 34; cebada, de 27 á 28; algarrobas, de 32 á 33.

Las harinas á 17, 16 y 15 rs. la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

A última hora me dicen que no se cede trigo á menos de 48 rs. fanega.

Muy bueno el aspecto de los campos.—*El Corresponsal*

### De Cataluña

Ulldecona (Tarragona) 7.—Los vinos nuevos gustan más cada día, lo que no me sorprende, pues ya le indiqué que este término había sido en el presente año, así como los demás limítrofes, uno de los más afortunados de la provincia; así es que la demanda es grande desde hace días, y en muy pocos se elevan á más de 1.500 bocoyes los exportados. El precio ha mejorado, pagándose corrientemente de 6 á 7 rs. decalitro.

Ha llovido mucho durante varias semanas, y el exceso de humedad, si bien ha sazonado las tierras, ha perjudicado al olivar, el cual dará menos aceite del que se esperaba.—*G.*

### De Murcia

Mahora (Albacete) 6.—Terminada ya la sementera con las suficientes aguas y un tiempo bonancible, la germinación en estas condiciones ha sido tan buena que da gozo ver la lozanía de los campos, por lo que, si continúa de esta forma, se puede augurar tendremos un gran año de cereales.

El tiempo sigue nublado y la temperatura primaveral, no obstante lo adelantado de la estación.

Los precios de candeal, á 52 rs. fanega; jeja, á 50; cebada, á 32; azafrán, á 120 libra, y el vino, á 6 la arroba.—*G. N.*

### De Navarra

Corella 7.—Tenemos un tiempo tan lluvioso y benéfico para los campos cual no han conocido otro mejor los más ancianos de este pueblo. A gran sequía, gran mojada. La sementera se viene haciendo en inmejorables condiciones, hasta el extremo de que á los ocho días de tiradas las semillas en la tierra se ven nacidas. A la tristeza que nos causaba la asoladora sequía, ha sucedido la alegría que produce la magnífica situación de los campos, los cuales están verdes, cual si estuviéramos en fines de Febrero.

Animada la exportación de vinos, saliendo diariamente de 4 á 5 000 decalitros; comenzó la venta á 7 rs., y ahora se paga á 8. Si el movimiento no decrece, creo que para el 20 de Enero próximo sólo quedará vino en esta bodega para el consumo local, aparte del que no reúna condiciones para ser exportado. Hay aquí un comprador que opera en tan grande escala que si así sigue, no habrá bastante mercancía para

él en este importantísimo centro productor.—*P. S.*

Obanos 8.—Hace ya más de quince días que dió principio la nueva campaña de vinos, al precio de 8 rs. cántaro; en la última semana se han contratado unos 4.000 cántaros de la última cosecha, con destino á Francia, á dicho precio. Los caldos resultan, si no tan excelentes como en el año anterior, de muy buena clase, tanto en gusto y grana como en alcohol, pues arrojan una graduación de 12 á 15°.

De viejos se han vendido varias partidas á 10 rs., y lo que queda se espera consiga más alta cotización.

Con un invierno tan benigno como el que llevamos, el campo adelanta considerablemente, y pocas veces se ha visto salir la sementera con tanta perfección y medro.—*C. A.*

### De las Riojas

Ollauri (Logroño) 7.—En fin de Noviembre se han terminado en esta localidad las faenas de elaboración y colocación de los mostos, que por cierto este año han dado bastantes apuros; pero al fin todo se ha vencido, trabajando mucho, hasta dar dos veces vuelta á un mismo llicuido.

Al principio, por la mala colocación, se cedió una partida de 800 cántaras de mosto á 8 reales, y los negociantes querían á tan bajo precio ajustar buenas partidas, pero los propietarios no cedieron sus caldos á menos de 10 rs., y á este precio se llevan vendidas 25.000 cántaras, las cuales se han exportado ya en su mayor parte. Hoy me dicen le han ajustado al señor Marqués de Terán 1.300 cántaras, habiendo alcanzado el precio de 10,50 rs.

Se ha practicado el aforo, que ha subido á 134.539 cántaras de la presente cosecha, y además 39.149 de vinos viejos. La mayor parte elaborados por el sistema Medoc, excepto algunas cubas de vinos finos muy bien conservados.—*D. O. de V.*

Quel (Logroño) 6.—En esta villa terminaron las faenas de la vendimia y colocación de mostos sin novedad, habiéndose elaborado dos clases.

La superior, que ascenderá á unas 60.000 cántaras de 16 litros, reúne las mejores condiciones en color rojo, grana, bouquet, finura y riqueza alcohólica hasta más de 15 grados, cuyo precio es de 10 á 11 rs., y no tiene yeso.

La inferior se coloca de 9 á 10 rs., habiendo una existencia de 30.000 cántaras.

Hasta ahora pocas transacciones, pero comienzan los comisionados á tomar muestras, y todo hace creer que se animará este mercado.

En este año se ha establecido un buen servicio para envasar, el cual en años anteriores dejaba mucho que desear.—*D. S.*

Tormantos (Logroño) 7.—Practicado el aforo, resulta que se han recolectado 65.000 cántaras de vino, cosecha realmente abundantísima. Se han concertado partidas á 7, 7,50 y 8 reales la cántara, á cuyos precios se cedían otras muchas.

Después de las abundantes lluvias, se hace la sementera á pedir de boca.—*G.*

Fuenmayor (Logroño) 7.—Los vinos nuevos son magníficos por el color grana, teniendo también bastante alcohol. Los negociantes visitan esta importante bodega, y adquieren buenas partidas á 13 rs., cuyo precio es de creer mejore algo á poco que se anime la demanda, por más que la oferta es grande.

En el inmediato pueblo de Cenicero se observa animación, habiendo subido un real el precio, pues me consta que algunos miles de cántaras se han pagado á 13 rs.; la cotización fluctúa en dicho mercado entre 11 y 13 rs.

Muy buena la sementera.

Siga V. reclamando la supresión del impuesto de consumos y la proserpción del alcohol industrial, pues no hay duda que esos son los remedios eficaces para salvar la viticultura. Todos los propietarios le agradecerán la campaña que viene V. sosteniendo en defensa de nuestra única riqueza.—*Un Subscriptor.*

San Vicente de la Sonsiera (Logroño) 7.—Terminadas las operaciones de la vendimia, tengo el gusto de comunicarle que la cosecha de vino en esta localidad (350.000 cántaras), así como en toda esta Rioja, ha sido superior en cantidad, no pudiendo quejarnos de la calidad de los nuevos vinos, ricos en color y graduación alcohólica, que oscila entre 10 y 13° según clase.

El mercado muy paralizado; apenas se pueden detallar precios, pues no se han hecho operaciones hasta la fecha, aparte de unas 14 á 16.000 cántaras compradas con anterioridad á la vendimia por una casa de Santander y otra de Ondarroa (Vizcaya) á 11 rs. cántara, á medir de las tinas.

Al precio de 8 á 10 rs. cántara no dudo que el comercio podría comprar bastantes miles de las clases que aquí llamamos inferiores, como sucedió el año anterior, que para este día se habían vendido pasadas de 120.000 de las mismas clases de vino y á los precios indicados. De vino

añojo quedan por vender unas 10 cubas (3.000 cántaras) rigiendo los precios de 16 á 20 reales cántara.

Felicito á V., y conmigo todos estos viticultores, por su constante campaña en pro de nuestros únicos intereses, pidiendo con V. las dos medidas salvadoras: *abolición de los consumos y proscripción del alcohol alemán*, que son, á no dudarlo, y serán hoy más que nunca, la ruina de la riqueza española.—U. E.

**De Valencia**

**Torreblanca (Castellón) 7.**—Aumenta la demanda de vinos, pagándose aquí de 7 á 8 reales el decalítro, según la calidad. Iguales precios rigen, según me aseguran, en Alcalá, Vinaroz y otros puntos. Por los puertos de Benicarló y Vinaroz es grande la exportación.—Un Subscritor.

**Alicante 7.**—Mucho movimiento de pipas por todas partes; los trenes llegan atestados de vinos, y en el puerto es extraordinaria la actividad, faltando terreno donde colocar el sinnúmero de envases que todos los días se reciben del interior.

En las bodegas de esta provincia se paga, por regla general, de 4 á 5 rs. el decalítro, excepto en Sax, Monóvar y algún otro pueblo donde la cotización no es tan baja, debido á la superioridad de sus caldos.

Después del largo temporal de lluvias, disfrutamos de tiempo despejado, lo que permite proseguir los trabajos de la sementera, que se hacen con superior sazón.

En las provincias de Castellón y Valencia reina también mucha actividad en las compras y expediciones de vinos.—El Corresponsal.

**NOTICIAS**

En la conferencia dada en el Círculo de la Unión Mercantil por el Sr. Canalejas, declaró este distinguido ex-Ministro que para hacer menos ruinoso la crisis de nuestra producción vinícola es de urgente necesidad modificar el impuesto de consumos.

La supresión del tributo que por aquel concepto pesa sobre el vino, ya lo ha dicho la CRÓNICA repetidas veces, se impone hoy con fuerza irresistible, así como la proscripción del alcohol industrial.

El aceite, que en el Ampurdán se vendía á 14 y 15 pesetas el mayal al principio del presente año, ha llegado á venderse estos días á 10,50, en vista de la abundante cosecha que se prepara.

En los Estados Unidos se prepara un líquido alcohólico de manzanas que, cuando ha enrojecido, semeja bastante al vino del Rhin.

Se prepara de la siguiente manera:

Se escogen manzanas sanas, se presnan y recoge el jugo; evapórase á mitad. Antes de que el enfriamiento sea completo, se diluye en este líquido una cantidad de levadura de cerveza suficiente para desarrollar una viva fermentación.

A las veinticuatro horas se trasvasa é introduce en barriles ó fuertes botellas, que se tapan cuidadosamente.

Esta sidra cocida, alcoholizada por la fermentación, produce una deliciosa bebida.

Con satisfacción vemos que *El Imparcial* propone los mismos remedios que nosotros para conjurar la crisis vinícola.

El ilustrado y popular colega recomienda con urgencia el ensanche del mercado nacional mediante la rebaja necesaria de las tarifas de consumos y la protección eficaz para la industria de alcoholes de uva, que son las dos grandes medidas que ha ya tiempo viene defendiendo la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Respecto al mercado de Inglaterra, declara *El Imparcial*, como nosotros también lo hemos dicho, que el Reino Unido concede gran protección á la cerveza, y que si no se consigue considerable rebaja en el derecho arancelario de nuestros vinos, no aumentará la exportación de éstos.

La mejora en la elaboración de nuestros vinos, añade el indicado periódico, será el mejor de los remedios; pero habrá de ser la obra de los fabricantes y del tiempo, favorecida por el Estado.

En el próximo número publicaremos las secciones de que se compondrá la Exposición nacional agrícola é industrial que ha de celebrarse en esta corte desde el 1.º de Junio al 15 de Octubre de 1892.

Comienzan á ser de alguna importancia los arribos de naranjas á los puertos de Inglaterra. Dicho fruto procede de Valencia y Almería, y se detalla en Londres como sigue: De Valencia, de 10 á 14,50 chelines la caja; de Alicante, de 7,50 á 14,50, y algunas selectas partidas hasta 17 y aun 20. Las mandarinas valencianas se venden á 10 chelines el cajón, y las de Almería de 14 á 17.

Los limones de Málaga se cotizan á 9 chelines la caja.

Dicen de San Sebastián que se observa estos días mucho transporte de vino para Francia, y que por la estación están pasando continuamente trenes cargados de pipas con vino, y á tal número llegaron las que anteayer había en la estación, que se hizo preciso formar tres trenes suplementarios para conducir dicha mercancía al pueblo de Pasajes, para desde sus almacenes transportarlo á Francia.

Se trata de sembrar en los «Campos de demostración agrícola» de Reus una buena selección de semillas de cepas americanas de producción directa y de porta-injertos, al objeto de que, cuando hayan adquirido el conveniente desarrollo, trasplantarlos á distintos puntos de esta parte de la provincia, para conocer las variedades que resultarán más adaptables á las clases de terreno, teniendo en cuenta el diverso clima de los sitios escogidos para los citados experimentos.

Sigue la compañía del Norte haciendo grandes esfuerzos para que no falte material en las estaciones exportadoras de vino, y continúa dudando si lo conseguirá.

También el puerto de Pasajes se supone que va á encontrarse apurado dentro de poco tiempo, por cuyo motivo empiezan á utilizarse los embarcaderos de Bilbao.

La Sociedad protectora de los animales y las plantas de Barcelona ha dirigido una atenta y razonada Exposición al Sr. Director de la Compañía de ferrocarriles de Tarragona á Barcelona y Francia, en demostración de las ventajas que reportaría á las comarcas agrícolas la adopción del sistema de rebajas por zonas en los ferrocarriles, como se ha hecho en Austria-Hungría.

No ha resultado exacta la noticia de que la Compañía de los ferrocarriles del Norte de España haya tomado represalias por haber suprimido el Gobierno francés las tarifas llamadas de penetración que servían el envío de vinos á París, vía Port-Bou é Irún.

El servicio por Irún continuará haciéndose como hasta aquí, y lo único que parece exacto es que la Compañía de Tarragona á Barcelona y Francia ha retirado los billetes á precio reducido entre París y Cartagena, combinados con los vapores de Argelia, y todos los billetes de excursión entre Francia y España.

También quedarán suprimidas desde el 31 de Enero las tarifas reducidas que permiten llevar á Barcelona los carbones de las minas francesas de Crausac y Decazeville.

Se ha formado en Londres una Sociedad para adquirir en la suma de 1.163.000 libras esterlinas (29 millones de pesetas), veintitrés fábricas de harinas establecidas en distintos puntos de Inglaterra, una de las cuales, la de J. y E. Wooller, data del año 1641, y otra, la de J. Fairweather, de 1791.

Ahora que está prohibida en Rusia la exportación de toda clase de cereales, se desea saber si el grano que ha quedado dentro del vasto imperio de los czares bastará á la alimentación del pueblo, ó si, por el contrario, éste quedará expuesto á los horrores del hambre, á menos de que tenga dinero para volver á importar una parte de lo exportado. Algunos pretenden que de aquí á la campaña próxima, Rusia tendrá que comprar al extranjero unos 7 millones de hectolitros de trigo; otros son de opinión de que tendrán que comprarse de 21 á 22 millones de hectolitros de cereales.

Por lo que hace al trigo, las declaraciones oficiales dejan demostrado que la cosecha, aunque es más que suficiente para las necesidades del consumo de Rusia, no ha sido lo bastante crecida para bastar por sí sola á alimentar la enorme exportación que hace tres años ha venido desarrollándose; exportación que llegó, por término medio, á 38 millones de hectolitros anuales. Por lo tanto, ha sido preciso echar mano de las cuantiosas reservas procedentes de los sobrantes de 1887 y 1888.

En Caspe, según dice *La Luz*, estimado semanario de dicha ciudad, se ha presentado una especie de epizootia en el ganado de cerda que obliga á precipitar la matanza de los animales de esta clase que estaban recebándose.

La enfermedad sigue un curso tan rápido que, una vez notados sus primeros síntomas, no tarda cuarenta y ocho horas en sobrevenir la muerte.

En el *meeting* celebrado el día 22 de Noviembre de 1891 por los cosecheros de Pinoso, al que asistieron más de 200 primeros contribuyentes, se acordó:

1.º Solicitar del Gobierno y de las Cortes españolas la supresión, en la tarifa general de consumos, de los derechos impuestos á los vinos.

2.º Que se persiga la fabricación de vinos artificiales.

3.º Que se recargue hasta 150 pesetas la tarifa de introducción de los alcoholes extranjeros.

4.º Que en las conferencias internacionales nuestro Gobierno tenga muy en cuenta la alcoholización natural de nuestros vinos, que de ser menor á 13 grados, perjudicará fuertemente el crédito y bondad intrínseca de éstos.

5.º Que si Francia no tuviese en cuenta estas poderosísimas razones en la concordia económica internacional, conviene que España se inspire en dicho criterio al tratarse de las nuevas tarifas, en justa defensa de los intereses nacionales.

6.º Reducción de las tarifas ferroviarias de transporte de los vinos en el interior del país.

7.º Que de todo se levante acta y se pase comunicación, firmada por la Junta y por cuantos á ella quieran asociar sus firmas, á los Diputados de la circunscripción, á fin de que, inspirados en estas necesidades y sentimientos, ejerzan toda su influencia dentro y fuera del Parlamento, hasta darles satisfacción cumplida.

8.º Se tomó igualmente el acuerdo de que cada uno de los asistentes, y la Junta en representación, diesen publicidad á este acto, á fin de excitar á los demás pueblos á secundar este movimiento de protesta y manifestación.

Los Países Bajos han invitado á España á que concorra oficialmente á la Exposición de ganados y pesca. España ha aceptado.

Se ha creado en Londres una Sociedad para la explotación de las minas de antimonio existentes en la provincia de Ciudad Real. El capital es de 80.000 libras esterlinas. Estos trabajos favorecerán á las clases obreras.

El Ministro de Fomento ha creado una escuela pública y gratuita en la Moncloa para facilitar el estudio del *coupage* de nuestros vinos.

Dicha enseñanza será encomendada á nuestro distinguido amigo el ingeniero agrónomo y Director de Estación enotécnica, Sr. Manso de Zúñiga.

Los cursos prácticos de la elaboración y mezcla de vinos comenzarán el día 2 de Enero próximo.

Partidas de vinos exportadas por la bahía de Cádiz: Para Santa Cruz de Tenerife, 1 bota y 1 media; para Las Palmas, 6 botas, 1 cuarta y 4 cajas; para Génova, 1 bota y 7 octavas; para Cete, 19 botas, 2 medias y 1 cuarta; para Marsella, 39 botas, 1 octava y 43 cajas; para Londres, 57 botas y 6 cajas; para Amberes, 46 botas y media; para Liverpool, 341 botas, 3 cuartas, 1 octava y 10 cajas; para Copenhague, 236 botas, 1 cuarta y 2 cajas; para Rouen, 96 botas y 3 cuartas; para Hamburgo, 180 botas, 1 cuarta y 14 cajas; para Dublin, 77 botas y 6 cajas; para Glasgow, 19 botas.

Debemos advertir á los contribuyentes por territorial é industrial que el jueves 10 del corriente terminará el plazo para poder satisfacer sin recargo, en el domicilio de los recaudadores, el importe de las cuotas del segundo trimestre. El día 11 comenzará el procedimiento ejecutivo.

*El Imparcial* refiere el siguiente timo de que han sido víctimas varios viticultores de Aragón: «El martes se descubrió en Pasajes una estafa de que han sido víctimas algunos viticultores aragoneses.

Un individuo de nacionalidad francesa, llamado Alfonso Lacroix, compró 10.000 cántaras de vino, cuyo importe se calcula en unos 5.000 duros.

Esta compra la efectuó á doce cosecheros que confiadamente se lo dieron á crédito, porque otras veces había pagado religiosamente el importe del vino que llevara.

Lacroix envió la partida de vino comprada á su socio, ó amo, ó lo que fuera, que esto no está averiguado todavía, Gustavo Gabriel Lavielle, que tiene arrendado el almacén núm. 17 en Pasajes, y éste á su vez facturó parte de la mercancía para Hendaya.

Como Lacroix desapareció súbitamente, se escamaron los cosecheros aragoneses, y fueron á Pasajes en busca de Gabriel Lavielle, que había remitido parte del vino á la frontera francesa, y en el citado almacén sólo había las cuatro paredes limpias.

Gracias á las gestiones de la policía, pudo ser detenido Gabriel Lavielle, y anteayer fué puesto á disposición del Juez de instrucción, que averiguará lo que haya de cierto en el suceso.

Respecto al vino, gran parte de éste se halla en la aduana de Hendaya, y su despacho y pago de derechos acababa de hacerlos el comisionista Sr. Iruretagoyena cuando se conoció la denuncia.»

En Alcañiz y otros pueblos de aquella parte de Aragón son varios los medieros y colonos que no pueden verificar la siembra por no encontrar quien les preste ó garantice una talega de trigo.

Asegúrase que una sociedad catalana proyecta comprar grandes extensiones de terreno en el

término de dicha ciudad, para explotar en grande escala el cultivo de la vid.

La feria de San Andrés en Huesca háse visto muy animada.

Aunque á precios bajos, se han hecho muchísimas transacciones, en términos que no ha quedado por vender nada de ganado mular, según nuestras noticias. De lo único que se quejan los tratantes, es de los excesivos cambios con Francia, que hace que las utilidades en el negocio queden nulas.

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

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**  
Día 7

|   |       |
|---|-------|
| Paris á la vista.....                       | >     |
| Idem 8 dñv; Beneficio por 100.....          | 12 70 |
| Londres, á la vista (lib. ester.) ptas... > |       |
| Idem 90 dñf (idem) id.....                  | 28 25 |

**GRANJA MODELO DE ALAVA**  
*situada en*  
**VITORIA**

En este establecimiento se venden, en todas épocas, cerdos de las mejores razas extranjeras, tanto para el *engorde* como *reproductores*.

**GRAN ESTABLECIMIENTO**  
DE  
**Arboricultura, Floricultura**  
Y SIMIENTES  
de L. RACAUD, horticultor  
Montemolín y Paseo de Torrero (Zaragoza)

GRANDES PREMIOS DE HONOR Y DE MÉRITO EN VARIAS EXPOSICIONES.—Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno.—Arboles para paseos y carreteras.—Planteles varios para la repoblación de los montes.

**VIDES AMERICANAS**  
de producción directa y *porta-injertos*, las más vigorosas y resistentes á la filoxera.—Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.—Confianza y esmero en sus envíos.—Remite sus catálogos francos por correo á quien los pida.

**A. BELBEZE**  
de CALATAYUD (Aragón)  
Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

**EN LOS TRASIEGOS**  
Adicionar el CONSERVADOR ENÁNTICO, en la proporción de 25 gramos por hectolítro, si se quiere evitar el peligro de avinagramiento y demás alteraciones de los vinos.—*Resultados prácticos y seguros*. El kilo vale quince pesetas, franco de embalaje.

**Corrección de los vinos ágríos**—Con el *Desacidificador LEBEUF* se hace desaparecer rápidamente el ágrío y ácido de los vinos tintos ó blancos, reuniendo la ventaja de ser completamente inofensivo y no dar mal color ni enturbiar el vino.

Un vino completamente ágrío es curado en el acto con este privilegiado producto; pero como cuanto más ágrío, se necesita más dosis para volverlo á su estado normal, de ahí que resulta algo cara la operación en vinos ya muy avinagrados; no así en los picados ó ligeramente ágríos, que, sin más que añadirles 50, 80 ó 100 gramos del *Desacidificador* por hectolítro, son completa y radicalmente curados.

Los vinos ácidos (verdes) á consecuencia de un exceso de tartárico, por proceder de uva poco sazónada, son perfectamente corregidos con solo una dosis de 50 á 80 gramos por hectolítro. Bote de «un kilos, diez pesetas.

Depósito exclusivo en España: Sr. Administrador de *La Revista Vinícola*, Danzas, 5, Zaragoza.

**A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO**

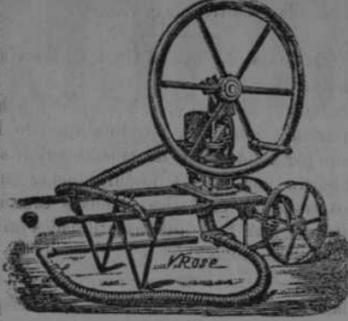
**ANTIPATHES VINÍCOLA**  
para mejorar, conservar y aclarar los vinos; producto higiénico cuyos componentes son principios naturales contenidos en la uva, siendo por lo tanto admitidos los vinos que lo contengan en todos los mercados.

Ácido tartárico, oenotanino, fosfato de cal, coloricina, creta (en polvo fino), gelatina enántica, antiácido y otros productos para los vinos.

Corrección de toda clase de vinos alterados ó defectuosos. Resultados prácticos y precios económicos.

**GABINETE ENOLOGICO**  
Plaza de Calatrava, 2, Valencia  
Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

**GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**



Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastros. — Cribas. — Corta-raíces. — Corta-pajas. — Desgranadoras de maíz. — Prensas para paja. — Trilladoras.

Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques. — Filtros. — Calderas para estufar. — Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas. TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889. Ha vencido á 26 competidores. Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35. Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

**TALLER Y FUNDICIÓN DE BRONCES**

**Maquinaria agrícola, industrial y vinícola**

CONSTRUCCIÓN DE BOMBAS PARA DIFERENTES USOS

BOMBAS PARA INCENDIOS Y MATERIAL PARA BOMBEROS

Llaves para agua, gas y vapor

CONSTRUCCIÓN É INSTALACIÓN DE APARATOS HIDROTERÁPICOS

Especialidad en la fabricación de pulverizadores para combatir mildiu

ARCAS PARA CAUDALES ARADOS, PRENSAS, FILTROS, MANGUERAS, ESTRUJADORAS, BÁSCULAS DE TODAS CLASES

INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN para Laboratorios de Análisis

**BASILIO MIRET**

BARCELONA: PASAJE DE LA MERCED, 10

**VIDES AMERICANAS**

BARBADOS indemnes de filoxera, de clases escogidas, para injertar con púas europeas para la repoblación de los viñedos, como se ha hecho en el Mediodía de Francia.

SARMIENTOS del tan renombrado Requena, Ojo de liebre, Matarona, Garnacha, Tintorera, Tintorero, que producen mucho, injertados en patrones americanos sobre todo.

**TODO Á PRECIOS ECONÓMICOS**

Los barbados se entregarán en el momento de extraerlos del terreno, advirtiéndose que proceden de semillas americanas escogidas, que forzosamente han de dar buenos resultados. Sobre la propiedad pueden verificarse injertos desde el 20 de Abril, brotando sarmientos de 12 á 15 palmos.

Para los pedidos dirigirse á

**D. C. FARINES, —VILASECA (Provincia de TARRAGONA)**

Se injertarán también los barbados para entregar el año próximo, con las púas deseadas por el comprador, bajo su subscripción, con una partida pagada por anticipación.

**COGNAC JEREZANO**

JURADO, CASTELLÓN Y C.<sup>a</sup> JEREZ

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 1 Gran Diploma de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas, Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor, Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor. Fábricas de harinas y sus anejos de molinería. Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas. Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas: VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA  
Teléfono núm. 595

**A LOS VINICULTORES**

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

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

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

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

**GRAN ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE MARIANO GAJÓN**

ZARAGOZA = 290, PASEO DE TORRERO, 290 = ZARAGOZA

100.000 Vides uva de mesa y especies para vinos.

100.000 Árboles frutales, de las clases más escogidas.

60.000 Idem forestales, para paseos y carreteras.

50.000 Arbustos para jardines.

10.000 Rosales tallo alto y francos de pie.

5.000 Coníferas ó árboles resinosos.

5.000 Plantas de estufa en macetas.

Departamento especial de semillas de hortalizas y de flores.

Pidanse Catálogos, que se remiten gratis.

**ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE**

**ANTONIO RIVIERE**

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERÍA

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

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa

**FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA**

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

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA**

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

Director propietario: D. Francisco Vidal y Codina  
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida y Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Árboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería; todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

**VIDES AMERICANAS**

De producto directo y para porta-injerto, de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á este importante ramo.

Transporte en tarifa especial para todas las líneas férreas de España.

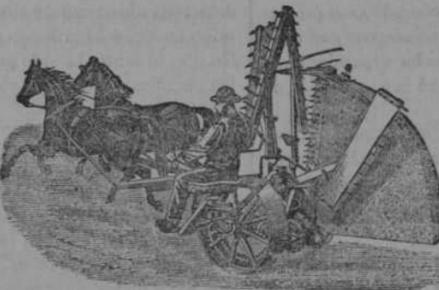
Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida

«La Reforma Agrícola» Ayala, 11, Madrid

**LA MAQUINARIA AGRICOLA**

DE **ADRIÁN EYRIES**

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID  
(Al lado del Teatro de Lope)



Segadoras Walter. A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SI-LENCIOSA. Añañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídense el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

**Plantas de vides tintoreras y americanas**

El acreditado propagador de la variedad GARNACHA TINTORERA, la más precoz, la más tinta y la más resistente al mildiu, continúa expendiendo sarmientos y barbados de dicha variedad, á precios relativamente económicos, garantizando la legitimidad de las plantas.

También tiene grandes existencias de ARAMON TINTORERO, variedad propia para terrenos de primera clase y esmerado cultivo; RIPARIAS AMERICANAS procedentes de semilla, resistentes á la filoxera, y gran variedad de plantas para uvas de mesa, todas de lo más selecto conocido.

Para detalles dirigirse á D. José Damián Capsir y Cañamas, por Játiva y Bellús (Puebla de Rugat).

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CAPSIR—PUEBLA RUGAT (8)

**DESTILERIA A. SAVALLE FILS & C<sup>ie</sup>**

PARIS — 1, Place Pereire, 1 — PARIS

GRAN PREMIO — PARIS  
Exposición Universal de 1878 y 1889

APARATOS Y MATERIALES

COLUMNAS DESTILATORIAS RECTANGULARES las únicas que suplen las piramidales de alcohol en las vinazas.

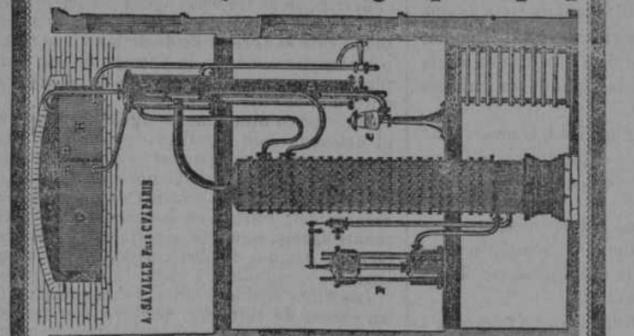
COLUMNAS PARA VINOS las que funcionan sin gasto de agua.

COLUMNAS DE FUERTE GRADO (93°) RECTIFICADORES RECTANGULARES perfeccionados, los que producen alcohol neutro de calidad superior. Estos nuevos aparatos realizan una economía considerable en el gasto de combustible.

COCEDORES para trabajar los granos enteros.

INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERIAS PERSONAL PRACTICO PARA VERIFICAR INSPECCIONES, PAVILLOES EN FRANCIA Y EN EL EXTRANJERO

Para mayores informes y folletos explicativos, dirigirse al Representante en España: Sr D. E. G. TRIVIÑO, 5, Cuesta S.<sup>ta</sup> Domingo, Madrid.



**EGROT** INGENIERO CONSTRUCTOR  
establecido en 1870  
Rue Mathis, 19 á 23, Paris

Sus ALAMBICOS aparatos de RECTIFICAR, de DESTILACIÓN CONTINUA, y EXTRACCIÓN DEL TARTARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 Cruz de la Legión de Honor y Membre del Jurado y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Alambique de vapor fijo ó basculante para Licores, Perfumes y Extractos



Alambique economizador de agua para destilar Orujos, Heces y Frutas. Facilidad de limpiar.



Alambique rectificador basculante, con calentamiento.—Da 80° Rapidex y economía.

**PULVERIZADOR EL RELAMPAGO**

contra el mildiu y la enfermedad de las patatas



RELAMPAGO Núm. 1 40 pesetas Núm. 2 30 pesetas

LA TORPILLE Nuevo azufrador para los polvos y azufres. 28 pesetas

**VERMOREL, Constructor,**  
EN VILLEFRANCHE (RHONE)

330 PRIMEROS PREMIOS  
CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

**UTENSILIOS VINÍCOLAS Y AGRICOLAS**

**HAUPOLD.—MALAGA.**

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

**A VOLUNTAD**

de la SOCIEDAD COMERCIAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION, rue Lafitte, núm. 46 á Paris, se vende el Gran Molino á vapor para la elaboración y refinación del aceite de oliva, situado en Alcañiz (provincia de Teruel).

Dirigirse al Gerente del mismo, D. Faustino Tournier, ó bien al Director de la Sociedad en España don Mauricio Brieu, en Lequeitio (Vizcaya)

**MILDEW**

Antracnosis y hielos tardíos.

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.