

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 3 de Junio de 1891

NÚM. 1400

De actualidad

Mientras socialistas y anarquistas, industriales y comerciantes, militares y literatos se asocian con objeto de defender sus intereses políticos ó de clase, los agricultores españoles ven con punible indiferencia la desorganización de centros agrícolas, fundados con el exclusivo objeto de procurar la unión de todos los elementos productores del país, y con ellos la prosperidad de su principal fuente de riqueza.

Las quejas justísimas que con harta frecuencia se oyen por todas partes, el clamoreo incesante de los sufrimientos que afligen al país productor, y el malestar profundo que se siente entre las clases agrícolas, nadie más que los mismos agricultores españoles tienen la culpa de estos males que le abruma, de estas dudas que le atormentan por un porvenir borroso y lleno de incertidumbres.

Y esto se demuestra con sólo afirmar que el 75 por 100 de la población española la constituyen los agricultores, que contribuyen de un modo eficaz al sostenimiento de las cargas públicas, en cantidades tan exorbitantes, que bien puede asegurarse que satisfacen las principales y mayores exigencias del presupuesto del Estado, y no causará extrañeza nuestro aserto de que sin la producción agrícola y sus recursos, ni habría ejércitos de tierra, ni barcos que cruzasen los mares.

Sus funciones, además, en el orden social y político, son bien precisas; los medios con que contribuyen á constituir la administración pública, bien claros y precisos, pues no sólo envían sus representantes al Parlamento, sino que personalmente ejercen cargos gratuitos en el orden administrativo y judicial. Y sin embargo, pocos son los Gobiernos que se han preocupado de su situación, pocos los que han llevado al espíritu de las leyes los remedios que demanda la producción agrícola, del mismo modo que viene haciéndose en favor de la clase obrera, de la industria, del comercio y de tantos otros medios sociales que no contribuyen al sostenimiento de las cargas públicas en la forma y proporción injusta con que las atiende la riqueza agrícola del país.

Si los labriegos se organizaran, constituyesen sociedades cooperativas y fuesen menos pacientes y sufridores, otra sería su suerte, y quizá los Gobiernos se preocuparan más de su porvenir y bienestar. Si en vez de tomar poco en serio las elecciones de diputados á Cortes y senadores, pensasen en que estas representaciones podrían alcanzarlas personas de la población agrícola, sin filiación á ningún partido; si en vez de llevar á las Diputaciones provinciales y Ayuntamientos á esa familia política que destruye en vez de organizar, pensasen en que sus propios intereses demandan tomar en serio estas representaciones, otro sería el porvenir de la agricultura, otros los destinos del país, y muy diferentes la situación del Tesoro y la prosperidad de la industria y del comercio.

Nadie con más razón que el agricultor español podría declararse en huelga; nadie con mejor derecho puede quejarse; ninguna fuerza social tiene más títulos á consideración pública; jamás clase alguna podría formar alegato más sentido, donde los dolores, las penas, los sufrimientos,

las violencias y los impuestos, en amigable consorcio, podrían formar triste programa de un pasado horrendo con negruras de un presente tristísimo, y las incertidumbres de un porvenir de desolación y de ruina.

Ante las impertinentes alharacas de esas clases sociales amenazadoras de la paz pública; ante esos programas tan irritantes como injustos; ante la solicitud con que medrosamente los atienden los Gobiernos, ¿qué extraño fuera que el país que produce y trabaja, y sufre y calla, que el país productor se levante mañana pidiendo aumento de utilidades y disminución de trabajo, ó lo que es igual, rebaja de impuestos, gastos reproductivos y protección á la agricultura? ¿Cuál sería la situación de un Gobierno si los labriegos se negasen en un día dado á desempeñar los cargos de jueces, fiscales municipales, alcaldes y concejales, y, por lo tanto, á administrar justicia, á cobrar impuestos, á no satisfacer éstos, y se negasen además á efectuar las operaciones de reemplazo del ejército los unos, y á incorporarse á los cuerpos de que aquél se compone los otros?

Triste es decirlo, pero es una verdad. Para muchos hombres políticos, para casi todos los que medran á la sombra de la gestión pública, España es Madrid y alguna capital importante de provincia, importándoles sólo que haya paz y tranquilidad aparente y material en las poblaciones de su residencia. De la población rural, de su mejoramiento, de su porvenir, sólo se acuerdan para obtener los productos necesarios para atender á las cargas públicas, agobiándola con impuestos onerosos.

Piensen los partidos políticos, piensen los hombres de buena voluntad la situación precaria del país, y procuren no matar la gallina que pone los huevos de oro, porque el día que esto suceda, como ellos nada producen, serán los primeros en sucumbir, mientras que el agricultor que aún conserve fuerzas para producir, no se morirá de hambre, porque la caridad bien entendida principia por sí mismo.

EL MARQUÉS DE CASA-PACHECO.

Reunión agrícola en Tarrasa

Deseoso el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro de reanudar aquellas reuniones agrícolas que, en fecha ya remota, con tanto éxito se celebraron en Manresa, Reus, Figueras y Lérida, y que con tanta brillantez se resumieron en la Exposición general catalana, que tuvo lugar en 1872, de acuerdo con la Subdelegación de Tarrasa, celebrar en aquel importante centro, en los días del 5 al 12 inclusive del próximo Julio, y coincidiendo con la fiesta mayor de dicha ciudad, una reunión ó Asamblea, que á la vez que revista toda la importancia de una fiesta agrícola regional, como las citadas, reúna el doble interés de presentar á los ojos de los labradores un estudio práctico de los medios con que, así en el país, como en el extranjero, se cuentan para combatir las plagas que afligen á la agricultura, y muy particularmente de los que se emplean para salvar nuestra riqueza vinícola, y regenerar nuestra decaída viticultura.

Abarca el plan de esta reunión agrícola:

1.º Pruebas y concursos de arados y máquinas agrícolas destinadas principalmente al cultivo de la vid y del olivo.

2.º Exposición de máquinas é instrumentos agrícolas de aplicación principalmente á la fabricación de vinos y aceites.

3.º Pruebas y concursos de aparatos, y medios empleados para combatir las enfermedades criptogámicas.

4.º Exposición de abonos y sustancias propias para combatir las enfermedades y plagas de los vegetales en general, y principalmente de la vid y del olivo.

5.º Exposición de productos agrícolas como resultado de la aplicación de los medios indicados en los artículos anteriores.

6.º Exposición y concursos especiales de vinos, aceites y alcoholes de vino.

7.º Impresos, manuscritos, planos, mapas y estados referentes á todo lo que es objeto de esta reunión.

8.º Discusiones públicas, de carácter familiar sobre los temas que después se discutirán.

9.º Concursos de braceros, aradores, podadores é ingertadores.

Se admitirán máquinas, aparatos y utensilios de procedencia extranjera, sea para que tomen parte en los concursos, ó que se remitan tan solo como objetos de exposición.

Los concursos á que se refiere el artículo 6.º, se entiende que serán tan solo entre productos procedentes de esta provincia.

Todo lo que se menciona en el art. 7.º deberá ser original español y de publicación posterior al año 1880.

En los concursos y trabajos prácticos podrán tomar parte los braceros, así nacionales como extranjeros. De la misma manera, podrá tomar parte en las discusiones todo aquél que solicite turno, sin exclusión de nacionalidad alguna.

Los que deseen remitir alguna máquina, objeto ó producto á esta Reunión agrícola, deberán hacer el pedido de local antes del 20 de Junio, dirigiéndose á don Antonio Ubach y Soler, presidente de la subdelegación del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro, en Tarrasa.

Al hacer el pedido se expresará claramente la clase de producto, aparato, máquina ó utensilio; su procedencia; su perficie que ocupa, precio y demás condiciones que juzgue convenientes.

Si es máquina ó aparato, se indicará si la remite para sola exposición ó para entrar en los concursos sujetándose á todas las pruebas y ensayos que el Jurado considere convenientes; expresando si para su funcionamiento necesita fuerza animal y en tal caso, si el remitente cuidará de proporcionar las caballerías, ó si deja este cuidado á cargo del Jurado. Asimismo indicará si el aparato ó máquina puede instalarse al aire libre ó en sitio cubierto, y las condiciones en que cree deben practicarse las pruebas.

(Se continuará.)

Estación Enotécnica de España en Cetta

La discusión de las tarifas de aduanas parece eternizarse, pues á pesar de haber empezado á discutirse el articulo el día 22, su primer artículo se ha reservado hasta después de la votación de las tarifas.

Como lo habíamos anunciado, la proposición de ley de M. Viger se ha discutido, y ha quedado aprobada en la siguiente forma: «Los de-

rechos de entrada sobre el trigo en grano y su harina, son reducidos á 3 francos por quintal de trigo, y 6 para el de harina. Esta ley será aplicada, á partir del 1.º de Agosto del 91, hasta el 1.º de Junio de 1892.»

De este modo podrán liquidarse las operaciones en curso.

En Marsella ha sido muy bien recibida esta noticia, y desean que la rebaja no sea temporal, sino permanente.

El mercado de vinos se anima algo. Las clases superiores sostienen bien sus precios, iniciándose una ligera alza en los Alicante sin yeso. Algunas partidas escogidas, con yeso, han sido muy bien vendidas con objeto de mezclarlas á los vinos sin yeso y de poco color, y poder tener un conjunto de buenas calidades. Las demás clases, con poca diferencia, se cotizan á los mismos precios que la semana anterior.

La importación de vinos españoles ha disminuido algo, pues desde el 10 al 24 del corriente han llegado á este puerto 90.772 hectolitros de vinos ordinarios y 876 de licorosos.

Los precios del mercado son los siguientes:

Vinos españoles.—Alicante (sin yeso), 14 á 15°, 28 á 32 francos; ídem (con yeso á menos de 2 gramos), 14°, 25 á 28; Aragón (sin yeso), 14 á 15°, 29 á 34; ídem (con yeso), íd., 14 á 15°, 25 á 26; Benicarló, 13 á 14°, 26 á 30; Cataluña, 11 á 13°, 18 á 23; Mallorca (sin yeso), 11 á 12°, 20 á 21; ídem (con yeso), 10 á 11°, 15 á 19; Priorato, 13 á 15°, 28 á 32; Tarazona, 13 á 14°, 25 á 26; Valencia, 13 á 14°, 20 á 25; Vinaroz, 13 á 14°, 22 á 25; moscatel (8 á 9º licor), 15°, 42 á 46; mistelas (8º licor), 15°, 38 á 42; vino blanco seco Andalucía, 13°, 26; ídem íd. de la Mancha, 12°, 25; ídem íd. Cataluña, 11°, 20 á 22; ídem íd. apagado azufrado, 0º alcohol, 12º licor, 28.

He aquí los precios por 100 kilos que alcanzan los productos españoles en estos mercados: aceites, de 100 á 128 francos, según clase; almendras Tarragona, 108; Alicante, sin cáscara, 240; Mallorca, 225; avellanas Tarragona, 199; ídem con cáscara, 46; pasas Denia, caja, 55 á 56; Málaga, 10; higos de Mallorca, caja, 30 á 45; Valencia, capazo, 25; limones, 18 á 22, caja de 420; naranjas, mil, 70; azúcares en entrepôt, los 100 kilos, blancos, 35; rojos, á 33; refinados, de 44 á 46; francos de derechos, de 109 á 110; heces de vino, 1,80 por grado de ácido tartárico que contienen; corcho, precio por 100 kilos, superfino, 90 á 100; fino, 50 á 70; delgado fino y ordinario, 15 á 25; tártaros, 100 á 125, según riqueza.

Legumbres y frutos secos, los 100 kilos, guisantes verdes, 23 francos; judías, 20 á 24; lentejas, 20 á 25; alpiste, 18 á 19; arroz de Valencia, 32 á 34; piñones de España, 110; cacahuate, 42; nueces, 52 á 80; palo regaliz, 30 á 32; pimiento molido, dulce, 42 á 44; anís Málaga, 60 á 65; ídem Alicante, 70 á 76; azafrán español, kilo, 85 á 90.

Aguardientes, hectolitro, 70 á 100 francos; alcoholes de 3 á 6º, buen gusto, 90 á 95; orujo, 86 á 90; Norte, nudo, 46.

Trigos, los 100 kilos, Algeria, 23 á 24 francos; Túnez, 22 á 24; Rusia é India, 18.

Cette 30 de Mayo de 1891.—El Auxiliar químico, Alejandro Onsal y Morales.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

La Palma (Huelva) 31 de Mayo.—Los sembrados de trigo y cebada están regulares en esta comarca; los de habas medianos; los de escaña podrán mejorar algo si llueve, pues el agua que cayó el 22 fué escasa. A los sembrados de maíz y de legumbres les hace falta mayor riego todavía.

La mayor parte de los olivos están helados por completo; los que se libraron de los fuertes fríos están buenos de esquilmo.

De las viñas puedo asegurarle que las comprendidas entre el S. y SE. del término prometen buena cosecha, pero en cambio los pagos de NE. á N. presentan fatal aspecto.

Precios: aceite, de 13 á 14 pesetas la arroba; trigo, de 11 á 12 ídem la fanega; habas, de 12 á 13; cebada, de 7 á 8; escaña, de 6 á 7; garbanzos, de 15 á 25.—*M. P.*

De Aragón

Ainzón (Zaragoza) 31.—Debido á la pertinaz sequía de todo el año, la cosecha de cereales está agonizando, y si en término breve el cielo no nos favorece con abundantes lluvias, puede darse por perdida totalmente.

Por esta misma causa, unida á los intensos hielos de este invierno y la temperatura desagradable en que constantemente vivimos, más propia de Febrero ó Marzo que de últimos de Mayo, tampoco las viñas han brotado con aquel vigor y lozanía de otras veces, principalmente las viejas, las cuales, ó han perecido, ó tardan en dar señales de que tienen vida.

Por otra parte, el equívoco y el enrebellador han principiado su campaña de destrucción, y es más que probable que en los términos donde han sentado sus reales se ceban con furor inusitado, como suelen de costumbre hacerlo.

Para colmo de nuestras desdichas, sólo nos faltaba la plaga del mildiu, que hasta hoy no parece ni hace falta. ¡Pobres agricultores! ¡Sólo los tributos se suceden con celeridad vertiginosa!

Todavía queda en muchas bodegas una existencia de más de 8.000 arrobas, algunas en muy buenas clases de vinos. Hay demanda regular, y se cotizan de 25 á 27,50 pesetas alquec (119 litros).—*J. A. O.*

Morata de Jalón (Zaragoza) 31.—Sin faltar á la verdad, puede decirse que hace ya quince meses que no nos hemos visto favorecidos por un temporal de aguas que merezca el nombre de tal. Con este precedente puede suponerse el estado de los campos de secano; en cereales será la cosecha tan pobre, que ni lo sembrado se recogerá, y el viñedo, si bien brotó con regularidad y bastante fruto, se ven transcurrir los días sin adelantarse en su desarrollo los pámpanos, y de no llover antes de que aprieten los calores, veremos seriamente comprometida la principal cosecha de que aquí se depende.

Las transacciones en vinos en esta campaña se han ido haciendo paulatinamente y á precios poco remuneradores, lo que ha obligado á varios vecinos á exportárselos por su cuenta á París y Burdeos, no bajando de 9.000 alqueces los sacados por este medio. Quedan disponibles para la venta unos 3.000 entre dulces y secos, y los precios, según sus clases, oscilan desde 15 á 22 pesetas alquec.

Atendido al buen aspecto que el fruto presentaba en la vendimia, no deja de ser muy extraño el resultado de algunos vinos, y es difícil precisar á qué causa es debido. Por las observaciones recogidas puede atribuirse á la pertinaz sequía del verano, que impidió que los elementos que componen el zumo de la uva viniesen en su natural proporción; á encontrarse las cepas resentidas por el mildiu del año anterior; á haberse hecho la vendimia en días de una temperatura propia del estío, precipitarse la fermentación tumultuosa, y antes de terminar sorprendernos unos fríos bastante intensos que la paralizaron. Todas estas causas pudieron contribuir indudablemente á tan fatal resultado, pero también se observó que vino de un mismo lagar, colocado en diferentes vasijas, en unas, su azúcar, iniciada nuevamente una fermentación lenta, fué totalmente transformada en alcohol, y en otras que al parecer se encontraron en análogas circunstancias, esa fermentación no pudo conseguirse, y como consecuencia resultaron abocados y algunos con tendencia á acidificarse. Otra causa de extrañeza no deja de ser, que vinos en que hoy se observa al paladar gusto ácido, tienen el mismo azúcar y grado alcohólico que hace seis meses, lo que no tiene una explicación satisfactoria, puesto que si ese ácido fuese el acético, como formado á expensas de la descomposición del alcohol, tendría éste que haber disminuido en el vino, y no sucede así. Esto hace dudar si ese gusto ácido es debido al acético, tártrico ó algún otro, pues además el olfato no denuncia la existencia del primero. Estos vinos, que la generalidad tenían 14° de alcohol y 1 y 2 de azúcar, se vendieron al principio de la primavera á 8, 9 y 10 pesetas alquec, por el temor de su conservación.—*A. B.*

Calamocho (Teruel) 30.—Durante el mes que está para finar, hemos tenido un tiempo feo y desapacible, que más bien era propio de Marzo que del hermoso Mayo. Nublados que no han dado la deseada lluvia, de que tanto necesitan las plantas, sino solamente escasas lloviznas, vientos fuertes y fríos en extremo muchos días, escarchas repetidas que helaron las patatas, judías y algo las viñas, y en fin, todo lo desagradable é impropio de la estación en que nos hallamos. Las cosechas han perdido en vez de ganar, y si pronto no lueve en abundancia y sube la temperatura, veremos defraudadas las halagüeñas esperanzas que Abril nos hizo concebir.

Los precios de los cereales, cáñamo y vino continúan los mismos que indiqué en mi última correspondencia, pero como no hay dinero, no se vende nada más que lo indispensable para el consumo. Este país, ya pobre de suyo, lo está aún más por la poca extracción de sus productos y por lo excesivo de los tributos. Bien se necesitaba que las obras del ferrocarril de Calatayud-Teruel-Sagunto empezasen luego, para que en el próximo invierno tuviesen trabajo las clases más necesitadas, y también que se llevase á efecto la ejecución de la travesía de esta villa, para lo cual, según se dice, existen fondos suficientes. Pero hasta que se declare la caducidad de la concesión de aquella línea férrea, y los señores ingenieros de la provincia puedan venir á practicar los estudios y dirigir las obras de la travesía, bien pasará lo que resta del presente siglo, y al que viene, acaso la provincia de Teruel venga á tener lo que ya tienen las demás de España, á cuya mejora contribuyó aquélla con la mayor exactitud y puntualidad.—*A. R.*

Andorra (Teruel) 31.—Da lástima coger la pluma para contar la situación que hoy atraviesa esta comarca; la pertinaz sequía que aquí se siente y los vientos que han reinado estos días pasados es causa de que se haya perdido la cosecha de cereales por completo, y con las vides, si no lueve pronto, sucederá lo mismo.

Por lo tanto, se nos presenta un año como no se ha conocido en esta comarca, porque, sobre haber sido corta la cosecha del año próximo pasado, la de éste es nula.

Así es que el Gobierno no tiene más remedio que tomar alguna providencia, porque no cabe la menor duda que no se podrá pagar ningún tributo; y triste sería la situación, pero yo creo que, mientras en España no haya dos ó tres años como el presente, no despertará el pueblo del letargo en que yace. Es preciso una resolución, y estoy seguro que está próxima á tomarse.—*El Corresponsal.*

Ateca (Zaragoza) 30.—El tiempo es frío, bien impropio de la estación, por lo que no se desarrollan los brotes del viñedo, el cual muestra bastante fruto. Algunos propietarios, en vista de haberse presentado el mildiu en Cataluña y provincia de Castellón, se disponen á sulfatar las vides.

Medianos los sembrados por la escasez de aguas. También son malas las noticias que tengo de Castellón.

Completa paralización en el mercado de vinos, lo que confirma lo que indiqué en mi anterior correspondencia respecto á la ley francesa sobre los vinos enyesados.

Escasa oferta de trigo, porque la necesidad obligó al labrador á desprenderse anteriormente de su cosecha; no hay apenas existencias de cebada, y seguramente no habrá la precisa para alimentar á las caballerías en los pocos días que faltan para terminar la labranza de los viñedos.

Los vinicultores de esta aplaudimos las proposiciones de ley del Sr. Marqués de Cusano, así como las muchas exposiciones que se dirigen á las Cortes, pidiendo la supresión ó sustitución del impuesto de consumos. De aquí no se ha elevado ninguna, porque nuestro diputado, Sr. Ballesteros, protestará de todo lo que nos perjudica, y apoyará lo que sea beneficioso para la comarca y el país.

Precios: vino tinto, 14°, á 17 pesetas los 120 litros; ídem blanco, dulce, á 5 los 10 litros; aguardiente anisado, 18°, á 5; vinagre, á 1,25; trigo, á 34 los 179,36 litros, ó sea el cahiz aragonés; cebada, á 28; judías, á 44.

El ingeniero jefe de la provincia se encuentra tomando los últimos datos y haciendo las rectificaciones para terminar los estudios de la proyectada carretera de Ateca á la Tranquete, pasando por Carenas y Castejón.—*El Corresponsal.*

De Castilla la Nueva

Daimiel (Ciudad-Real) 31.—La cosecha de cereales será escasísima, á consecuencia de la sequía; ahora lueve, pero el agua ha tardado demasiado y no puede evitar la pérdida de muchos sembrados que están ya secos.

Las olivas heladas, y por consiguiente, nula la producción de aceites, no sólo en el año próximo, sino que también en los venideros.—*D.*

Carrión de Calatrava (Ciudad-Real) 31.—En la presente quincena llovió un día, y ayer se presentaron las nubes que dejaron caer algunos chaparrones, que aunque tarde, algo beneficiarán la grana de los cereales.

El olivar va brotando en los cerros y lomas, que es donde menos helados están; en los bajos hay mucho daño por los hielos y sólo brotan por los pies.

El viñedo arroja con fuerza y muestra los racimos mayores que otros años; debido á la pérdida de otros, la savia circula con más vigor en los brazos que no se helaron.

Precios en ésta sobre vagón: trigo, á 45 reales fanega; cebada, sin existencias; aceite, 50 reales arroba; vino tinto, 11; blanco, 10; pata-

tas, 5; anís, 60 rs. fanega. Las lanas sin precio, pues aquí no se ha concluido el esquilao.—*A. R.*

Fresno de Torote (Madrid) 31.—Con las últimas lluvias han mejorado los sembrados, prometiendo hoy regular cosecha.

Los olivos se helaron en el último invierno. Las viñas han brotado bien y tienen bastante fruto.

Queda poco vino, y se detalla á 16 rs. la arroba, con regular demanda y tendencia al alza. En Camarma de Esternuela hay una existencia de 6.000 arrobas próximamente, no cediéndose á menos de 18 rs.

Aquí se paga el trigo de 42 á 44 rs. la fanega, y la cebada, de cuyo grano puede decirse no hay ya existencias, al alto precio de 35 rs.—*Un Subscriptor.*

Valmojado (Toledo) 31.—El tiempo se ha presentado durante muchos días con aparatos de lluvia, pero sólo ha caído ésta el 20 y 21, y aun cuando las aguas han venido tarde, remediarán bastante la necesidad que sentían los sembrados, y si pronto se repiten, tendremos regulares cosechas de granos, excepto de algarrobas, las que darán escasísimo rendimiento. Las viñas brotaron bien y con bastante fruto, pero sea por el frío ó por el poco jugo de la tierra, lo cierto es que está contenido el desarrollo de los vástagos, los que se presentan raquíticos y miserables.

Los trigos se cotizan de 44 á 46 rs. fanega; de cebada y algarrobas no hay existencias.

Los vinos tintos con una fuerza alcohólica de 14 á 15° y de buen color grana, se detallan de 11 á 11,50 rs. la arroba; la demanda es regular, y las existencias son de importancia.—*M. M. I.*

De Castilla la Vieja

Medina del Campo (Valladolid) 31.—Al mercado de hoy han entrado 2.000 fanegas de trigo, vendiéndose al detall de 42,50 á 42,75 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece dicho cereal á 44 rs. las 94 libras sobre vagón, habiéndose hecho las últimas ventas á 43,75.

Los demás granos se han cotizado como sigue: centeno, á 34 rs. las 92 libras; cebada, de 32 á 33 rs. la fanega; algarrobas, de 39 á 40 íd.

Animadas las compras. Bueno el tiempo y bueno también el aspecto de los sembrados.—*M. B.*

Cacabelos (León) 30.—La última quincena del mes que mañana fina, ha sido muy mala para la agricultura, efecto del intenso frío que se ha sentido; así es que los hielos han quemado una buena parte de los tiernos brotes de la vid, quedando muy mermadas también las cosechas de frutas y hortalizas.

Los sembrados están muy buenos, pero para que no desmerezcan es de absoluta necesidad cambie pronto el tiempo.

Precios: trigo, de 42 á 43 rs. fanega; centeno, de 29 á 30; cebada, á 25; garbanzos, de 120 á 160; vino, á 18 rs. cántaro el tinto y á 14 el blanco, con poca extracción.—*Un Subscriptor.*

Hoyo de Pinares (Ávila) 29.—El aspecto que presenta esta comarca es triste y desconsolador en general; los sembrados de cereales, con raras excepciones, parecen barbechos; las algarrobas no podrán recolectarse, porque escasamente se cogerá la simiente, y las viñas, aunque los pámpanos ostentan muchos racimos, es creencia general que á consecuencia de la escasez de agua y mucho frío, no podrán desarrollarse cual otros años, y por lo tanto, será corta la cosecha. Los ganados están padeciendo horriblemente, especialmente los dedicados á la labor, porque no teniendo sus amos pienso para ellos, únicamente comen lo que cogen en el campo, y como no ha brotado la yerba por falta de agua, pasan hambre.

El trigo se cotiza á 11,50 pesetas fanega; centeno, á 8; cebada, á 8, y vino, á 2,50 pesetas la arroba, existiendo respecto á este último artículo una paralización completa, á pesar de su buena clase, pues que además de un hermoso color grana y buen gusto, alcanza una graduación alcohólica de 14 á 15°.

En esta localidad hay disponibles de 30 á 40.000 arrobas de vino, que se cederían al precio indicado (2,50 pesetas), y el que suscribe mandará muestras gratis al que lo solicite, siendo almacenista ó corredor de vinos. Por un real más sobre el precio de compra se coloca el caldo, libre de todo otro gasto, en la estación del ferrocarril de Navalperal.—*Apolinar Esquivel.*

Toro (Zamora) 31.—El mercado de vinos algo paralizado para las primeras clases, de las que sólo han salido en todo el mes 12.000 cántaros, á los precios de 15 á 17 reales uno. De clases inferiores, ó sea de aguapiés, es mayor la demanda, cotizándose estos vinos de 7 á 10 reales cántaro con destino á los pueblos de la Puebla de Sanabria.

Los sembrados van mejorando, porque desde el 20 de Mayo hasta la fecha ha llovido lo suficiente para tener una cosecha algo regular.

En el viñedo tenemos pérdidas de consideración por los hielos de invierno y los de Mayo;

además, el 22 del mismo descargó copiosa granizada, que destruyó todo el viñedo en una extensión de 2 kilómetros de latitud por 6 de longitud; en dicho territorio no hay esperanzas de recolectar una décima parte de fruto, pero en cambio pagaremos la contribución.—*C. A.*

Rioseco (Valladolid) 1.º—En el mercado de hoy se ha cotizado el trigo al detall, á 42,50 reales las 94 libras; por partidas se ofrece á 43,50, pero sólo pagan á 43, á cuyo precio se han contratado 4.000 fanegas.

Mercado firme y tiempo de lluvias.—*El Corresponsal.*

De Cataluña

San Saturnino de Noya (Barcelona) 31.—Todo cuanto fueron deficientes las lluvias durante el invierno, van siendo excedentes en el transcurso de la primavera. Inauguróse este mes con lluvias tan copiosas y repetidas que temíamos seriamente ver comprometidos los cereales por exceso de humedad, al ver que en algunos puntos empezaban á volcarse; mas como al cesar aquéllas han soplado vientos del Sudoeste, tan gratos á las plantas, muchos se han levantado nuevamente, y á pesar de que en todo lo que va de mes no ha hecho un día entero de sol, sino que, si por la mañana está sereno, por la tarde tenemos lluvia, confiamos recoger abundante cosecha de granos, lo mismo de gramíneas que de legumbres.

Respecto á los viñedos, ya es otro cantar; las cepas sanas, bien cultivadas y abonadas, han brotado bien, ostentando abundantes y vigorosos racimos; pero cómo puede alegrarnos su vista, si ya casi están en minoría, y contemplamos con tristeza los estragos de la filoxera? Heredades hay cuyas cepas tendrán que arrancarse dentro de pocos años, totalmente destruidas por este parásito, y no sabemos ya á qué santo encomendarnos para encontrar otra clase de cultivo que remunere los afanes del agricultor. La cepa americana, como ya le dije en mi anterior correspondencia, debe aplicarse con mucha cautela, ensayándose en pequeña escala las distintas variedades que gozan de más preferencia, hasta dar con la que prospere en esta región. Así lo confirmó D. Rafael Roig y Torres, Director de la Revista agrícola del Instituto de San Isidro, en una conferencia que se celebró el día 7 del actual en esta villa, con motivo de la feria que todos los años tiene lugar el día de la Ascensión, y que atrae mucha concurrencia de labradores de esta comarca. A dicha conferencia se debió el que fuese bastante animada por la tarde, pues de lo contrario habría pasado casi desapercibida, por la inseguridad del tiempo.

Poca animación en el mercado de vinos, cotizándose el negro á 16 pesetas hectolitro; cereza, 15; blanco, 17; para destilar, 8; trigo superior, 23; mezcladizo, 20; cebada, 13; maíz, 16; garbanzos, 23; judías, 23.—*J. F.*

De Extremadura

Montijo (Badajoz) 31.—La cosecha de cereales, á causa de la falta de aguas en el mes de Abril y primera quincena de Mayo, resultará con un rendimiento mediano. Se ha dado principio á la siega de habas y cebada.

Precios corrientes: Trigo, de 10 á 10,50 pesetas fanega de 55,5 litros; cebada, á 6,50; garbanzos, de 15 á 25; vino tinto y blanco, á 3 pesetas la arroba de 16,13 litros.—*J. M. Ch.*

Aldeanueva del Camino (Cáceres) 31.—La lluvia del 20 y 21, y hasta 23 del actual, por caer fría y mezclada con granizo, perjudicó toda lo sembrado, y muy particularmente la vid y las plantaciones de pimiento.

Volvió á llover el 28, y esta vino más blanda y templada, de modo que no perjudicó sino que beneficio todo lo sembrado; poco despejada la atmósfera esperamos vuelva á llover.

Los trabajos de la plantación de pimiento, principal riqueza de este pueblo, por ser un producto riquísimo y de una elaboración esmeradísima é inteligente, y por tanto superior á cuanto se cosecha en otras comarcas de España, se principiaron, y desgraciadamente con malos auspicios por el tiempo inconstante y de rápidos cambios de temperatura.

Los precios del mercado, aunque con escasas transacciones, son: vino, á 2,75 pesetas los 16,1 litros; aguardiente, á 9; aceite, á 15,50; pimiento molido (pimentón), á 20 pesetas la arroba de 11,5 kilos; flor, á 15; con escasas existencias de este artículo: trigo, á 11 pesetas la fanega de 55,5 litros; cebada, á 5,50; judía blanca, á 15,50; jamones, á 23 pesetas la arroba de 11,5 kilos.—*El Corresponsal.*

Villanueva del Fresno (Badajoz) 30.—Después de larga sequía, que ha perjudicado mucho á los campos, hace días llovió y quedó el tiempo fresco; algo sirve para la granazón del trigo, y que puedan criarse los garbanzos.

De ganado lanar se hacen algunas transacciones para los mercados de Zaragoza y Barcelona; el de cerda desanimado.

La lana blanca se vende á 75 rs. arroba; la negra no tiene precio.

Los granos se detallan así: trigo, á 37 rs. fa-

negra; centeno, á 22; cebada, á 24; avena, á 17; garbanzos, de 80 á 100; habas, á 32.—*El Corresponsal.*

De Galicia

Orense 31.—Estamos completamente disgustados con la inclemencia de una lluvia fría y constante desde hace quince días. Las viñas tomaron un aspecto desagradable; las invade rápidamente el mildiu y no podemos azufrar. Vendrá forzosamente el mildiu; cáese el vino con el frío; nació muy poco, porque, ó atacadas ya por la filoxera, ó secas y heladas, muchas cepas no brotan, y muchas de las que brotan, en forma raquífica, presentan el aspecto precursor de una próxima muerte. La ribera del Miño, en fin, tiene ya un aspecto desconsolador, y la cosecha de vino este año será bien pequeña y mala.

Los cereales, centeno y maíz, sufren también mucho con la tenacidad de la lluvia.

Paralizadas las ventas de vino; precio medio, á 35 pesetas el moyo (8 cántaros de 16,50 litros); centeno, á 2,25 el ferrado; maíz, á 3,50.—*E. M.*

De las Riojas

San Asensio (Logroño) 31.—Siguen euclimadas las ventas de vinos, fluctuando los precios entre 12 y 16 reales la cántara (16,04 litros). Verdad es también que las existencias son igualmente cortas, pues sólo consisten en unas 36.000 cántaras, pero de muy buenas clases.

Tiempo lluvioso y fresco, y muy buenos los campos; las viñas están atrasadas, pero muestran mucho fruto. Ha dado principio la aplicación de la mezcla cuprocálcica para preservar á las vides del mildiu y de los rots.—*Un Subscriptor.*

Cuzcurrita (Logroño) 30.—Continúa activa la extracción de vinos, y siguen haciéndose nuevas operaciones; últimamente se ha ajustado una cuba á 15 reales la cántara, otra á 14, dos á 13,75, y varias de 12 á 12,50.

Del inmediato pueblo de Treviana me dicen que venden todo cuanto vino desean á los precios de 12 á 12,50 reales la cántara.

El viñedo está retrasado y muestra abundante fruto. Hasta ahora no hay por fortuna que registrar pérdidas por los hielos ni por ningún otro accidente atmosférico, así como tampoco por las plagas. Para preservar á nuestro viñedo del mildiu, se está dando la primera mano de caldo bordelés, y tengo la satisfacción de participarle que tan eficaz tratamiento es general aquí y en los demás términos de la Rioja Alta.

Los sembrados, superiores.—*El Corresponsal.*

De Valencia

Sagunto (Valencia) 30.—Desde mi última hemos tenido un tiempo muy variable; tronadas, lluvias, vientos fuertes, días de muchísimo calor y otros de bastante fresco. Las lluvias han favorecido muchísimo á la agricultura, en especial para los secanos; pero los vientos han causado bastante daño á las viñas, arrancando muchos brotes, y en especial en los bobales y garrachas jóvenes.

En este término ya tocan á su fin los trabajos de Mayo, y las labores del arado se hacen difíciles por cerrarse ya las viñas.

Si no se malogra la cosecha será abundantísima este año, pues además de ser muchos los racimos que se ven, son muy grandes.

De precios un desengaño, pues los vinos que no quisieron cederse en Septiembre, y cuando no hay mermas, á 8 y 8,50 reales decalitro, se están pagando ahora de 6 á 7,50; sólo se vendió la semana pasada una partida á 8,25, por ser una clase superiorísima, según he oído decir á personas peritas.

Los aceites en baja también, pues de 12,50 pesetas que se pagaban, hoy no se cotizan más que de 11 á 11,50.—*L. C.*

NOTICIAS

Nuestro distinguido amigo el Sr. D. Ramón María Badarán, Diputado por Pamplona, ha presentado al Congreso una proposición de ley autorizando la construcción, sin subvención del Estado, de un ferrocarril económico desde Marcella á Estella, pasando por los términos de Peralta, Falces, Miranda de Arga, Berbinzana, Larraga, Artajona, Mendigorria, Mañeru, Cirauqui, Lacar y Villatuerta.

Suscriben dicha proposición de ley, del mayor interés para aquellas productoras comarcas, los demás Diputados por Navarra.

Con bastante desanimación ha comenzado la feria de Antequera, lo que no ha sorprendido, dado el malestar de aquella ciudad, antes tan rica.

The Daily News publica un despacho de Odessa manifestando que inspira serias inquietudes el resultado desastroso que ofrecen las próximas cosechas de trigos.

Según cálculos que no son exagerados, se

cree que la cantidad de trigo que se recogerá será un 40 por 100 menor á la que ordinariamente produce aquella región.

En Málaga sigue cotizándose el aceite á 42 reales la arroba (11,50 kilos) en puertos y á 44 en bodega para entrega inmediata.

En el mercado de Sevilla rigen para dicho líquido los precios de 46,33 á 47 reales, y en el de Córdoba á 43 y 44.

En Rueda se han contratado 4.000 cántaros de vino blanco á 12 reales, y en Pozaldez, 3.200 de este color, y otros 1.000 de tinto, á 12,50.

La cotización de los vinos acusa firmeza ó alza en casi todos los mercados de la Península, lo que se atribuye á lo mucho que deja que desear la situación vitícola en muchas de nuestras comarcas y en las del extranjero, efecto principalmente del mal temporal de Mayo y de los hielos de invierno.

En la última quincena del mes próximo pasado se han vendido en Jumilla (Murcia) más de 40.000 arrobas de vino, á los precios de 10,75 á 11,50 reales la arroba (15,60 litros).

El granizo ha destruido parte de la cosecha de vino en los términos de Toro (Zamora) y Requena (Valencia).

Durante la última semana se han expedido por la estación de Valladolid unas 31.000 arrobas de harinas, cotizadas á 15, 14 y 12,50 reales por las primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Siguen acusando firmeza los mercados de cereales de Castilla la Vieja.

Sigue sostenida la exportación de vinos por la bahía de Cádiz. Últimamente se han expedido las siguientes cantidades para los puertos que se citan:

Para Manila, 40 botas, 3 cuartas y 290 cajas; para Génova, 17 barriles; para Cete, 1 bocoy, 4 botas y 3 cuartas; para Marsella, 46 botas, 1 cuarta y 5 cajas; para Amsterdam, 15 botas y 1 octava; para Londres, 147 botas, 1 media, 3 cuartas y 44 cajas; para Copenhague, 114 botas, 3 cuartas y 10 cajas; para Bayona, 1 bota, 1 media y 1 caja; para Liverpool, 205 botas, 1 media y 42 cajas; para Dublin, 36 botas, 3 cuartas y 6 cajas; para Hamburgo, 159 botas, 3 cuartas y 25 cajas; para San Pedro Miquelón, 1 bota y 3 cuartas; para Tánger, 9 barriles y 6 cajas; para Santa Cruz de Tenerife, 12 barriles; para Las Palmas, 4 barriles y 1 caja; para Puerto Rico, 1 bota, 1 media y 35 cajas; para Santiago de Cuba, 7 botas, 1 octava y 50 cajas; para Cienfuegos, 4 botas, y 30 cajas; para Matanzas, 8 barriles y 130 cajas; para la Habana, 15 botas y 474 cajas.

La compañía ferrocarrilera de Madrid á Zaragoza y Alicante ha dispuesto prorrogar por un año la tarifa especial, combinada entre varias compañías, para el transporte de cereales, harinas, salvados, habas secas y granos de pienso, por vagón de 10.000 kilogramos, con destino á Valencia, Tortosa, Castellón, Tarragona y Barcelona.

Dicen de Jaén que los olivos presentan excelente trama. Los cereales, aunque su caña no alcance el desarrollo que otros años, de continuar las lluvias fertilizando los campos y dando á las tierras el jugo necesario, es fácil adquieran una buena granazón, y que, por lo tanto, la próxima cosecha de granos no sea del todo mala. No así la paja, que ha de escasear, por lo que los labradores han de procurar conservar sólo el ganado estrictamente necesario.

Por la Dirección general de Agricultura se ha pedido á los Consejos provinciales un estado comprensivo de los datos siguientes:

- 1.º Existencia en hectolitros que en 1.º de Junio haya en esta provincia de los principales cereales y leguminosas.
- 2.º Rendimiento probable en hectolitros de la futura cosecha cereal, teniendo en cuenta el estado actual de los sembrados y
- 3.º Cantidades de cereales y leguminosas que se calcule indispensables para atender durante un año á las necesidades de la alimentación en esta provincia.

La Junta de defensa de los intereses de la provincia de Lérida ha remitido á los Diputados á Cortes por la misma, 122 exposiciones de otros tantos pueblos, pidiendo la abolición del impuesto de consumos.

Contestando el Director de nuestra Estación Enotécnica en Burdeos á varias preguntas que se le han hecho respecto al desenesado de los vinos, manifiesta dicho señor que de los ensayos practicados en Burdeos parece deducirse que el tartrato de estronciana con adición de ácido tártrico hace desaparecer el yeso, y que aun la adición de un exceso de tartrato de estronciana no es peligrosa para la salud, porque ese exceso queda precipitado en las heces.

Para emplear este procedimiento, se disuelven dos gramos de sal de estronciana por cada gramo de sulfato de potasa por litro, en vino ó agua caliente, que se echa en los toneles, agitando bien la mezcla; el desenesado de un hectolitro de vino puede costar de 60 á 70 céntimos de peseta por cada gramo de sulfato de potasa. El tartrato de estronciana debe ser puro, sin plomo ni hierro.

Persuadidos de que prestamos un verdadero servicio á nuestros labradores, nos permitimos recomendarles, con el mayor interés, adquieran noticias en las oficinas de *La Reforma Agrícola*, establecidas en Madrid, calle de Ayala, 11, de un nuevo apero de labranza, llamado *Trillo rápido*, que, por su sencillez, baratura y perfecto trabajo, está llamado á reemplazar, en breve plazo, cuantos modelos hay en uso.

La Cámara española de Comercio en Londres ha recomendado que se reanude el tratado de comercio de España y la Gran Bretaña, haciendo á ésta concesiones que permitan recabar de ella mayores franquicias, especialmente para nuestros vinos, frutas y tabaco elaborado.

También pretende la creación en Londres de una especie de Exposición permanente de productos españoles, para conocimiento del comercio universal, y sobre todo de los comerciantes sud-americanos que asisten á aquella plaza.

Solicita además aquella celosa Cámara que todas dependan del Ministerio de Fomento, y un aumento de subvención del Gobierno.

En la Casa de Campo de esta corte se ha verificado el primer ensayo de repoblación piscícola, con productos fecundados y nacidos en el establecimiento de piscicultura que el Estado tiene en el Monasterio de Piedra.

El Director general de Agricultura, Sr. Marqués de Aguilar, secundado por el Director de dicho establecimiento y por la Empresa del ferrocarril del Mediodía, logró que llegaran en excelentes condiciones 3.000 alevines de trucha *arco-iris de América*, y á poco de su llegada fueron lanzados al depósito nuevo de la Casa de Campo.

Este feliz resultado de la primera operación practicada para recuperar un ramo de riqueza tan importante, y que se halla completamente perdido en nuestras aguas, ha decidido á la Dirección general de Agricultura á emprender un plan completo de repoblación de nuestros ríos en el próximo invierno, en cuya época ya estará aprobada la ley de pesca fluvial, y con ella los medios coercitivos para poder vigilar y conservar la pesca.

A continuación anotamos los precios que han alcanzado las diferentes clases de ganados en la feria de Córdoba:

Caballos de regalo, de 4 á 6.000 reales; yeguas paridas, de 1.700 á 1.800; potras de tres á cinco años, de 1.400 á 1.600; yeguas cerradas, de 800 á 900; potros de tres años, de 1.400 á 1.600; mular domado, de 1.500 á 1.800; cerriles de dos á tres años, de 1.800 á 2.000; vacas paridas, de 1.000 á 1.100; bueyes de trabajo, de 1.300 á 1.400; novillos de dos á tres años, de 1.000 á 1.200; ovejas esquiladas, de 60 á 65; ídem con lana, de 80 á 85; cabras y machos, de 100 á 110; cegajas y cegajos, de 70 á 80; de cerda, de 40 á 45 reales arroba. Con respecto á la concurrencia de aquellas especies, puede asegurarse que ha sido tan numerosa como el año anterior, puesto que así han podido comprobarlo compradores y vendedores al recorrer el vasto perímetro en que los ganados se encontraban, ocupando la distancia que existe desde el antiguo huerto de la Victoria hasta las inmediaciones del Cementerio de la Salud. La carestía general de recursos que experimenta la clase agrícola y la situación de los campos, ha sido causa de que el número de compradores haya sido escaso, si bien el ganado de carne todo se ha vendido.

Del Diario de Huesca:

«La miseria se ha extendido de tal modo, que pueblos de esta provincia, que se tenían por ricos, y familias calificadas de bien acomodadas, no pueden proveer hoy á nadie, ni aun proveerse ellos mismos, de un trozo de pan para llevarlo á su boca, de un trozo de pan con que mitigar el hambre, enseñoreada de todos los pueblos, sin distinción de clases ni familias.

»Hoy todo el mundo es pobre, pues si bien el propietario conserva las fincas rústicas, éstas únicamente le sirven para empobrecerle más, porque siendo, como son, improductivas hace ya bastantes años, únicamente le sirven para que el fisco le imponga recargos y más recargos sobre una contribución que no puede satisfacer, y para que el prestamista le ponga pleitos y lo lleve á los tribunales, haciendo gastos y más gastos, por no tener con qué pagar réditos de capitales que hubo de pedir á préstamo en los primeros años de escasez.

»Muchos agricultores que poseían regulares patrimonios tienen sus tierras incultas y se de-

dican, como único recurso, á ganar un jornal de dos pesetas en las obras públicas, con cuya cantidad pretenden atender, y no pueden, á su propia subsistencia y á la de sus desgraciadas familias.

»En la provincia toda, y más especialmente en estos pueblos que son camino obligado para ir á las obras de la vía de Canfranc, hay un movimiento desusado, porque en las tierras bajas todos emigran, todos van en busca de un trozo de pan, que no encuentran en ninguna parte.»

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

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 29

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas...	26 70
Idem 8 d[iv] (idem) id.....	26 66
Idem 60 d[iv] (idem) id.....	»
Idem 90 d[iv] (idem) id.....	26 43
Paris á la vista.....	»
Idem 8 d[iv].....	5 55

Fábrica de abonos químicos

DE

CARLOS AMUSCO.—LOGROÑO

Los abonos que se ofrecen al público son de los más excelentes y positivos resultados para la agricultura, y su empleo tiene muchas ventajas sobre el de los estiércoles y residuos orgánicos. Entre otras, la de ser inmediatamente asimilables; la de desarrollar la vegetación con mayor vigor y lozanía; la de dar más y mejores frutos; la de hacer más resistentes las plantas á la acción de los fríos; la de ofrecer mayor comodidad para el transporte, aplicación y distribución; y por último, la de ser mucho más económicos.

Precios de estos abonos en fábrica.

Marca A, 35 rs. quintal castellano.
Idem C, 25 idem idem.

Estas dos clases sirven para cereales, cañamos, legumbres, hortalizas, etc.

Marca núm. 2, para viñas, con sulfato de hierro, á 20 reales.

Sulfato de cobre

Se halla también de venta en el mismo punto y casa de Carlos Amusco, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

Sulfato de cobre

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

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR

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

M. LABADIE Y J. ETCHART
COMISIONISTAS EN VINOS

VINOS ENYESADOS

Dosado rápido, preciso, seguro, por el yesómetro *Chanel*, farmacéutico en Montpellier (Francia); aprobado por los Sindicatos. Precio, 16 francos contra mandat poste.

A los Vinicultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de don Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometiendo á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino, y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa. (m)

TABLA DE ROBLE

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

VICTORIANO ECHAVARRI
OLAZAGUTIA (NAVARRA)

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

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

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

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

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

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

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

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

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



COMPANIA GENERAL DE SEGUROS AGRICOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO A PRIMAS FIJAS
Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

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

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afanes y los desvelos en la mayor desesperación. **Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas**

INSECTICIDA Y PARASITICIDA

Preparado y dosificado por **ESPLUGUES**
Premiado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y por la Exposición regional Valenciana

Fabricación exclusiva movida á vapor con privilegio de invención. Nuevo tratamiento **PRESERVATIVO Y CURATIVO** de las enfermedades producidas por los insectos y parásitos en los vegetales y sus frutos

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

A base de carburos puros y sulfo-carbonatos alcalinos. Superior en efectos, garantía y economía al empleo de los azufres. *Único preservativo de la vid contra la filoxera.*

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

Dirigir los pedidos y la correspondencia al **Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. VICENTE ESPLUGUES**
Plaza del Mercado, 2—Valencia
Pidanse prospectos para su uso.—Los sacos de envase son de 25 y 50 kilos.

EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, Paris
Sus Alambiques, aparatos de Rectificar, de Destilación continua y Extracción del tartaro obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1882

Dos medallas de oro, en la de Paris de 1889
Cruz de la Legión de Honor y Miembro del Jurado, y en la de Viena (Austria) de 1890

Diploma de honor **CATÁLOGOS 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° Rapidez y economía

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)**

LABRADORES

El **TRILLO RAPIDO** es el más perfecto, sólido y económico de cuantos se conocen. Con una sola caballería trabaja doble que el de pederiales, no rompe el grano, deja suave la paja sin necesidad de rodillo y no puede descomponerse nunca.

Se darán más detalles en las oficinas técnicas de *La Reforma Agrícola*, **Ayala, 11, 1.º izqda.—Madrid**

CONSTRUCCION DE APARATOS DE DESTILACION

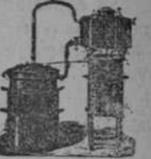
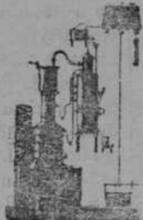
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

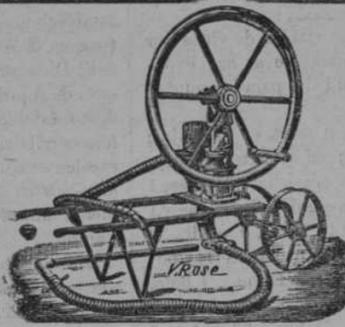
Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro.



LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia ó compra cobre y metales viejos.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS



Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastillos. — 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.

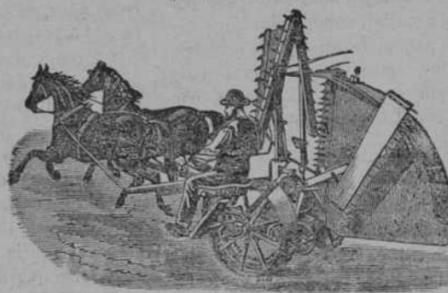
Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889.

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 Paris.

LA MAQUINARIA AGRICOLA

DE **ADRIÁN EYRIES**

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



NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE **ANTONIO RIVIERE** SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

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.

MAQUINARIA AGRICOLA, INDUSTRIAL Y VINICOLA
BASILIO MIRET
61, Princesa—BARCELONA—Princesa, 61
FABRICACION ESPAÑOLA

PULVERIZADORES PARA COMBATIR EL MILDEW
EL RAYO (con manecilla, cabida 15 litros). **40 pesetas**
SALABERT (aire comprimido). **50 »**
Ambos pulverizadores llevan piezas de recambio para la primera y sucesivas pulverizaciones.

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.

UTENSILIOS

VINICOLAS Y AGRICOLAS

HAUPOLD.—MALAGA.

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

PULVERIZADOR EL RELAMPAGO

contra el mildiu y la enfermedad de las patatas

RELAMPAGO Núm. 1 40 pesetas

Núm. 2 30 pesetas

— **LA TORPILLE**

Nuevo azafrañador para los polvos y azufres.

28 pesetas

VERMOREL, Constructor.

EN VILLEFRANCHE (RHONE)

330 PRIMEROS PREMIOS CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

—

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

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

BARCELONA

Premiados con 19 medallas de Oro, Plata, y Diplomas de honor y de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, Fábricas de harinas, Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos, 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