

# 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 correspondientes, 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 de la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XIV.

Miércoles 4 de Marzo de 1891.

NUM. 1374

### La remolacha azucarera (1)

#### II

#### ENSAYOS PRÁCTICOS EN LA GRANJA DE ZARAGOZA

Según manifestamos al comienzo de este ligero estudio sobre la remolacha, vamos en esta tercera y última parte á exponer los resultados obtenidos en los diferentes ensayos practicados en la Granja escuela de esta provincia.

#### PRIMEROS ENSAYOS EN 1886

Tuvieron por objeto conocer la producción y riqueza sacarina de algunas variedades cultivadas en análogas condiciones, y se obtuvieron los siguientes resultados:

VARIEDADES	Producción por hectárea. — Kilogramos.	Riqueza en azúcar.
1.ª Mejorada de Vilmorin....	26.402	15,10 por 100
2.ª Blanca de cuello rosa..	37.903	10,00 » »
3.ª Mammoth.....	57.042	8,80 » »
4.ª Globo amarilla.....	33.889	8,30 » »
5.ª Ovoides de Barres.....	67.400	7,00 » »

De este primer ensayo pudo ya deducirse que era posible en esta región obtener remolachas verdaderamente azucareras, puesto que la Vilmorin alcanzó la cifra elevada de 15,10 por 100 de azúcar, y aunque la producción fué pequeña, llevó gran ventaja bajo el aspecto industrial á las demás variedades, entre las que la ovoidea de Barres, se vió reunir excelentes condiciones para el cultivo forrajero.

#### ENSAYO DE SIEMBRA DIRECTA

Presumiéndose las dificultades que presentaría la siembra de asiento ó directa, en las tierras de la Granja, por su excesiva ténacidad, y con objeto de apreciar hasta qué punto llegaban aquéllas, se sembraron las dos variedades que habian dado mejores resultados en el primer ensayo, ó sean las de Vilmorin y Blanca de cuello rosa poniéndolas á la distancia de 0,40 por 0,25 dando el resultado que ponemos á continuación:

VARIEDADES	Producción por hectárea. — Kilogramos.	Riqueza en azúcar.
1.ª Mejorada de Vilmorin....	29.900	18,61 por 100
2.ª Blanca de cuello rosa..	24.00	13,62 » »

La producción como era de presumir fué menor que en la experiencia anterior, debido al gran número de semillas que no nacieron, pero pudo observarse la gran riqueza que llegó á adquirir la variedad del Vilmorin, pues dió el 18,61 por 100 de azúcar, cifra la más elevada que hasta ahora se ha obtenido en la Granja, de suerte que si la germinación se hubiera efectuado normalmente, la producción hubiera sido mucho mayor, sin perjuicio de la riqueza, y el resultado completamente satisfactorio. No debe olvidarse este hecho en las experiencias que quedan por exponer, en las que siempre se han obtenido las remolachas por trasplante, y de nuevo recomendamos á los agricultores hagan ensayos de siembra directa en las tierras suaves por las ventajas que presenta este sistema simplificando además el cultivo.

#### ENSAYO DE VARIEDADES

Habiéndose visto por los anteriores ensayos que la variedad de Vilmorin se adaptaba perfectamente á las condiciones de esta región, se trató de comparar su riqueza en azúcar con las dos variedades más notables de Alemania, conocidas con los nombres de Imperial y Electoral, y se cultivaron con este objeto en iguales condiciones, obteniéndose los siguientes resultados:

(1) Véase el número anterior.

Ensayo en el mes de Octubre.	Vilmorin.	Imperial.	Electoral.
Peso medio de las remolachas ensayadas....	968 gs.	663 gs.	534 gs.
Densidad del jugo á 15º centígrados.....	1,045 »	1,064 »	1,058 »
Azúcar por 100 de jugo.(1)....	8,5 »	13,06 »	12,00 »
Riqueza en azúcar de las remolachas.....	8,07p»	12,92p»	11,40p»

Ensayo en el mes de Diciembre.	Vilmorin.	Imperial.	Electoral.
Peso medio de las remolachas ensayadas....	858 gs.	770 gs.	802 gs.
Densidad del jugo á 15º.....	1,073 »	1,065 »	1,063 »
Azúcar por 100 de jugo.....	15,91 »	13,80 »	13,03 »
Riqueza en azúcar de las remolachas.....	15,41p»	13,11p»	12,63p»

De la comparación de los anteriores datos resulta que la variedad Vilmorin, que dió una riqueza sacarina inferior á las variedades alemanas en el mes de Octubre por ser menos precoz, llegadas todas á su completo desarrollo (2) al efectuar la recolección, las superó en más de un 2 por 100, siendo también bastante sacarinas las dos variedades nuevamente ensayadas y más precoces que la anterior.

Podemos como consecuencia de este ensayo deducir que la variedad mejorada de Vilmorin, es la que debemos propagar por ahora en esta región, sin perjuicio de que estudios posteriores nos permitan encontrar otras variedades ó las citadas que le sean preferibles.

#### ENSAYO PARA DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL PESO DE LAS REMOLACHAS EN SU RIQUEZA SACARINA

Para practicar este ensayo se eligieron remolachas de diferentes tamaños que se clasificaron por grupos, siendo todas de la variedad Vilmorin, cultivadas en el campo experimental de la Granja; y, tomados en cada grupo los mismos datos que en el ensayo anterior, se obtuvieron los que consignamos á continuación:

	Grandes.	Regulares.	Pequeña.
Peso medio de las remolachas ensayadas....	1,635 gs.	717 gs.	323 gs.
Densidad del jugo á 15º.....	1,066 »	1,072 »	1,074 »
Azúcar por 100 de jugo.....	13,32 »	14,61 »	15,22 »
Riqueza en azúcar de las remolachas.....	12,65p»	13,87p»	14,45p»

Vemos confirmado por este ensayo lo que indicamos en la segunda parte, y es que las remolachas de una misma variedad son tanto más pobres cuanto que su peso es mayor, y como por otra parte la pureza de los jugos está en razón directa de la cantidad de azúcar, se deduce la conveniencia de no exagerar el peso de la remolacha con un cultivo mal entendido. La diferencia entre las mayores (12,65 por 100) y las menores (14,45 por 100) es próximamente de un 2 por 100 de modo que la proporción de azúcar ha aumentado en las pequeñas en un 15 por 100 respecto á las de mayor peso.

Como debe tenerse en cuenta para juzgar una variedad, no sólo su riqueza sacarina, sino al propio tiempo el peso total de la recolección obtenida; y, en las menores resulta una diferencia importante en la producción con perjuicio del labrador; para evitar este inconveniente, y no caer en el ya indicado, debe aspirarse al aumento de producción por el mayor número de plantas cultivadas por hectárea y no por el aumento de peso de las mismas, que resulta cuando se cultivan á

(1) Calculada la proporción de azúcar por las tablas de Grandensu.  
(2) Alcanzaron su completo desarrollo en Diciembre por haberse cultivado como segunda cosecha trasplantándolas en la segunda quincena de Julio.

gran distancia. Por estas consideraciones recomendamos anteriormente poner sobre cien mil plantas por hectárea, pudiendo llegar, sin inconveniente, en el pequeño cultivo á brazo, á 110.000 en igual extensión, las cuales con un peso medio de 500 gramos darían una producción de más de 50.000 kilogramos de remolacha por hectárea, con el máximo de riqueza sacarina.

J. OTERO Y M. RODRÍGUEZ.

(Se continuará.)

### ¡A buena hora!

En la reunión celebrada anteayer en el Senado por las minorías liberales, pronunció un importantísimo discurso el Sr. Sagasta, aceptando el programa económico y de normalidad administrativa del Sr. Gamazo.

El Sr. Sagasta ha declarado al fin que la agricultura pasa por una crisis tremenda y que nuestros labradores no pueden ya con las cargas que sobre ellos pesan.

¡A buena hora se ha enterado el jefe del partido liberal del gravísimo estado de la agricultura!

Cuando ha caído y no puede realizar las reformas que el país viene demandando y que el Sr. Gamazo ha defendido con vigorosa argumentación durante tres legislaturas.

Pero, en fin, más vale tarde que nunca, y lo que importa es que el Sr. Sagasta no cambie desde el poder, si es que llegara á obtenerle otra vez, y realice todo cuanto ha ofrecido en su último discurso.

Hé aquí los términos en que el Sr. Sagasta ha expuesto el programa económico-administrativo del partido liberal:

«Es necesario que los partidos se persuadan de que es indispensable una buena administración y que prescindan de sus egoísmos. Y como el partido liberal está dispuesto á posponer sus intereses de partido á los de la patria y el rey, está dispuesto á hacer eso, pese á quien pese.»

Para tener una buena Hacienda mucho se tiene adelantado teniendo una buena administración, porque con una buena administración se resolverían todos los problemas económicos.

Pero es que aquí tenemos otros males á que atender. El partido liberal sabe que nuestro suelo está esquilado, que la agricultura pasa por una crisis tremenda y que nuestros labradores no pueden ya con las cargas que sobre ellos pesan (¡Muy bien!).

Lo fundamental de la cuestión económica está en el fomento de nuestra agricultura, cuya decadencia ha llegado ya al mayor límite y necesita pronto y enérgico remedio.

Reducir los gastos públicos cuanto sea posible; mejorar nuestros ingresos sin aumentar el gravamen que ya pesa sobre los contribuyentes; distribuir equitativamente las cargas del Estado; transformar, ya que no sea posible destruir, esa antipática contribución de consumos; más moralidad y menos fraude; procurar que desaparezca el déficit del presupuesto para marchar á la nivelación de los gastos con los ingresos (¡aplausos!); fomentar por todos los medios imaginables los intereses materiales del país, creando Bancos agrícolas que puedan dar espera al pobre labrador á quien apura una mala cosecha, hasta que venga otra mejor; procurar, de acuerdo con las Compañías de ferrocarriles, modificación en las tarifas de transportes para todos los artículos de nuestra producción; establecer la enseñanza agrícola local, de manera que la haya hasta en el último pueblo; llevar la cuestión arancelaria como el timonel experto lleva su nave, con el cuidado de que nuestros intereses no vayan á naufragar en las aguas de nuestras relaciones internacionales y que salven á nuestras preciadísimas Antillas por deber, por justicia y por patriotismo (grandes aplausos); yo creo que todo esto puede y debe hacerse pronto, porque me parece á mí que nuestros hacendistas pueden estudiar una combinación financiera de la cual resulte que, sin mayores gravámenes

para el contribuyente, se realicen en diez ó quince años todas las obras importantes, no sólo para fomentar nuestra agricultura, nuestra industria y nuestro comercio, sino todas aquellas que tiendan á la defensa de nuestro territorio y al bienestar de nuestros soldados.

Para todo eso hay que dar una nueva inversión, más útil, más práctica y, sobre todo, más equitativa, á toda la parte del presupuesto que se gasta en obras nuevas civiles y militares; considerando esta suma, más la que pagamos por alquiler de edificios que no valen para el caso, la mayor parte inútiles, más las partidas que se dedican á obras nuevas, no como capital del presente, sino como capital y amortización de capital é intereses, para que los edificios y las obras que construimos los paguemos nosotros, pero que los paguen también las generaciones que nos sucedan, porque á ellas alcanzarán los beneficios. (Grandes aplausos.)

Así, en un plazo de diez ó de quince años, á lo sumo, podremos dar por concluidas todas las obras necesarias, como la red completa de caminos provinciales, la red de ferrocarriles secundarios, los canales de riego, los pantanos, los hospitales militares, los cuarteles, las obras de defensa y todo lo que contribuya al engrandecimiento de la patria; con lo cual, no sólo habremos fomentado la agricultura, la industria y el comercio, sino que habremos dado bienestar al ejército, que no lo tiene, y habremos puesto nuestro territorio en estado de defensa. (Aplausos prolongados.)

Así quedará resuelta, por lo menos para diez ó quince años, la cuestión social, la cuestión obrera, por lo menos en cuanto al trabajo. Procuraremos la venida de capitales extranjeros, pondremos en movimiento á los capitales españoles y habremos puesto á nuestra agricultura, á nuestra industria y á nuestro comercio en las condiciones ventajosas que disfrutaban en otros países. (¡Muy bien!)

### SIN ANTIFAZ

A pesar de los pronósticos de Noheriessom no llovió en todo el pasado Febrero y sigue la sequía con cielo despejado, sol picaute y hielos todas las noches, que tienen los campos mustios, las hortalizas muertas, los ganados sin pasto, los olivos chamuscados, la aceituna sin aceite y muy comprometidas las cosechas venideras.

En terrenos tan desabrigados, llanos, áridos y secos como estos, es imposible luchar contra las anomalías de la atmósfera, porque los productos en casos favorables, no recompensan el trabajo y gastos empleados; y no se crea que los agricultores de aquí son tan abandonados que lo confían todo al tiempo y á la Providencia, puesto que los hay que para regar sus campos arrancan el agua á las entrañas de la tierra á la profundidad de 20 metros y más, con norias, caballerías y hombres que representan grandes desembolsos, para conseguir luego ocho ó diez simientes, término medio, en terrenos abonados y de regadío, en los de secano, cuatro á seis, por cuya razón es imposible competir contra naciones que como América y Africa tienen terrenos feraces, vírgenes y abundantes aguas, donde con facilidad consiguen de 29 á 40 y más simientes por año; y respecto á industrias, sus grandes cosechas de algodón, tabaco, especias, lanas, grasas vegetales, de frondosos montes selváticos y mineralogía, permiten el uso de buena maquinaria y obreros tan tribuidos como ilustrados; pero en esta comarca puramente agrícola, en las desfavorables condiciones dichas, se estrella los buenos deseos y los esfuerzos del hombre; motivos, que por razón de escuela, aparentan ignorar los librecambistas, que son generalmente labradores de bufete y propietarios agrícolas en Jauja. España puede admitir el librecambio sólo en tres productos, en tres géneros, en tres artículos: vino, azafrán y naranja, en cantidad y calidad, pero en lo demás es un desacierto,

debiendo mantener las admisiones temporales de trigo, en caso de necesidad.

Solo variando de cultivo, y volviendo a los siglos anteriores cuando criábamos *algodón y tabaco* a grande escala, y *azafrán* en mayor cantidad que hoy, base de vastísimas industrias y buen comercio, pudiéramos en un tanto hacer frente a la competencia con los valles y ranchos de terreno que a propósito tiene la nación; pero mientras sigamos dedicados al cultivo de cereales sin canalizaciones, ni mas aguas que las que nos quieran dejar caer las nubes, y a la cría de ganado, sin montes frondosos, con vegas de pobres y helados pastos, queriendo vivir como nación de primera clase, tributando con arreglo a las necesidades creadas, no conforme a lo que producimos y podemos, contribuyendo por las fincas y semovientes que cada uno tiene, por lo que pueden producir, por lo que pueden consumir, por lo que pueden trabajar y comerciar, por la ganancia que pueda tener; al tiempo de nacer, al vivir, al casarse, al morir, y después de muerto; pagando siempre a voluntad de quien gobierna, y produciendo a intervalos a voluntad del terreno y de los caprichos atmosféricos, no pasaremos de ser una nación de señoritos mendigos, cementerio de sepulturas blanqueadas, manicomio de hombres cuerdos sujetos a un doctor loco que les administra para ilustrarles y mitigar sus penas, la plaza de toros y la resignación, como panacea de los errores de su plan curativo, de su método rentístico y de su modo de administrar, no dejándoles más remedios que los tres acabados en *o*: resignación, emigración o revolución.

JOSÉ LÓPEZ CAMUÑAS.  
Manzanares 3 de Marzo de 1891.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Loja (Granada) 2 de Marzo.—Se agrava la situación agrícola, porque sigue el tiempo seco y se elevan los precios de los cereales.

A continuación anoto los corrientes: trigos, a 46 rs. fanega los recios y a 42 los blanquillos; cebada, a 30; habas, a 46; maíz, a 44; habichuelas, a 60; garbanzos, de 60 hasta 200, según coadura y tamaño.

El aceite a 42 y 43 rs. la arroba.—*El corresponsal.*

\*\*\* Córdoba 1.º.—En la última semana han tenido los aceites nueva e importante mejora de precios, quedando en esta plaza de 45 a 47 rs. la arroba.

De Montoro, Adamuz y Bujalance, me dicen se cotizan de 44 a 46 y con tendencia a valer más.

También los cereales han subido efecto del mediano estado de los campos, cotizándose como sigue: trigo, de 42 a 44 rs. fanega; cebada, de 30 a 31; habas, de 40 a 42; garbanzos, de 110 a 120 los tiernos, de 95 a 100 los regulares y a 60 los duros.

En alza el ganado, pues por la falta de pastos se ha perdido la cría, así como buen número de madres.

Los vinos de primera de los Moriles, se venden de 18 a 18,50 rs. la arroba.—*El corresponsal.*

\*\*\* Andujar (Jaén) 2.—Continúa la pertinaz sequía, cuyos malos resultados se dejan sentir en el ganado, pues éste carece de los pastos necesarios. Por lo demás, los campos, aunque atrasados, se van sosteniendo, y su estado permite aguardar todavía las lluvias que han de regenerarlos, si no tardan mucho en venir.

Precios del mercado: trigo, a 44 y 46 reales fanega; cebada, a 35; habas, a 44; escaña, a 29; garbanzos, de 65 a 80; yeros, a 44.—*B. C.*

\*\*\* Cabra (Córdoba) 1.º.—El estado de los campos es malo.

Precios corrientes: trigo recio, a 48 rs. fanega; cebada, a 32; alpiste, a 60; maíz, a 38; yeros, a 34; guijas, a 36; habas mazagaran, a 44; garbanzos, a 120, 80 y 60, según coadura; aceite nuevo, a 45 rs. la arroba; vino blanco del año a 12; idem de dos años, a 20; vino negro de yema, a 12; idem clase corriente, a 8.—*C. y Compañía.*

### De Aragón

El Pozuelo (Zaragoza) 1.º.—En este pueblo como en todo en este país, la principal riqueza es el cultivo de la viña, cuyo valioso arbusto rinde aquí los mejores vinos que se presentan en los mercados extranjeros, tanto por su color grana como por su fuerza alcohólica; así es que tienen mucha estimación, lo que se comprueba por los precios elevados a que están comprándolos, y puede decirse que con nuestros vinos se pueden componer otros por flojos que sean, porque a los nuestros les sobra color y alcohol.

De cereales, aunque no tan extenso el cul-

tivo, también se cosecha algo, especialmente trigos hembrilla, que es muy solicitada por su flaura.

Los precios que rigen hoy son los siguientes: vino, a 25 pesetas alquec (112 litros); trigo, a 37 pesetas cahíz (172 36 litros); cebada, a 25 pesetas nominal, por no haber existencias apenas.

Con los demás sucede esto último.

El corriente año se presenta muy calamitoso, y si Dios no nos remedia pronto con el beneficio de las lluvias, consideramos perdidas nuestras cosechas después de tantos desvelos y afanes.

Ahora parece que se ve el cielo encapotado. ¡Dios se apiade de nosotros, y nos favorezca con el beneficio de la lluvia!—*S. B.*

### De Castilla la Nueva

Santa Cruz de Retamar (Toledo) 1.º.—Si a D. Germán Gamazo no le apoyan en su patriótica tarea de protección a la agricultura, la miseria de las comarcas productoras es inminente, a menos que Dios nos salve de la tremenda ruina que presentimos los que pagamos.

A parte de cuatro propietarios de cada pueblo que resisten todavía la crisis, los demás estamos agonizando.

Buena prueba de tal situación es el hecho de que en Torrijos apenas se vende cebada al contado aun ofrecida a 27 rs., y en cambio el pobre labrador mide muchas fanegas a 37 rs. a pagar en el verano.

Los campos retrasados y muy seco el tiempo, no ha llovido desde hace siete meses, y sin embargo se busca poco el trigo, y lo poco que se vende no pasa de 42 rs. fanega, a cuyo precio el cultivo resulta ruinoso por los muchos impuestos que pesan sobre el labrador.

Precios corrientes: trigo, de 40 a 42 reales fanega; algarrobas, a 40; cebada, a 30; aceite, a 47 rs. la arroba, habiendo sido casi nula la cosecha; vino, de 12 a 13 rs. arroba lo poco que se vende.—*L. A.*

\*\*\* Tendilla (Guadalajara) 1.º.—El acontecimiento más notable en este pueblo es su célebre feria anual que empieza el 24 de Febrero y termina en el de ayer.

Las críticas y penosas circunstancias por que atraviesa esta comarca, privada en absoluto de su principal riqueza, que es el aceite, y las alarmantes noticias circuladas acerca del estado sanitario del pueblo, asegurándose que la viruela ocasionaba 6 u 8 víctimas diarias, hacían prever una desconocida desampliación.

A pesar de tan funestos antecedentes y contra suposición tan lógica, el mercado de ganados adquirió el segundo día su aspecto normal, y aun se verificaron compras, sobre todo en mulas, en mayor número que en años anteriores, si bien pagadas a bajo precio.

No han correspondido en número ni en cautividad las ventas de plaza a las de pesaje, quejándose todos los comerciantes de no haber realizado ni aun las precisas para cubrir sus gastos. Y así se comprende por las razones al principio alegadas, si no bastantes para prescindir el agricultor de las bestias necesarias para la labranza, suficientes para obligarle a cercenar sus gastos a los absolutamente indispensables.

El aspecto general de los campos en casi toda esta provincia es malo, resintiéndose del exceso de los pasados frios y de la falta de humedad; son necesarias prontas y abundantes lluvias si los granos nacidos han de fructificar.

En expectativa de una cosecha, que ya no puede ser buena, los precios del trigo, cebada y avena se mantienen firmes entre 40 y 42 reales fanega del primero, 30 y 32 de la segunda y 24 a 26 la última. Aun a estos precios los tenedores de granos se retraen de las ventas por temor de lo que pueda sobrevenir.

El vino no ha sufrido alteración desde mi última correspondencia, siendo su precio medio de 11,50 a 12 rs. arroba, según localidades.

De aceite, ninguna operación; las pocas existencias anteriores están entre dos o tres cosecheros que no quieren escuchar proposiciones de venta.—*P. L. C.*

\*\*\* Pastrana (Guadalajara) 2.—El estado de los campos es fatal; hace muchos años que no se veían tan malos; baste decir que en muchas tierras se han perdido por completo las semillas, abandonándose sus dueños. El trigo, a 31 rs. fanega, cuyo precio será seguramente el más bajo de España; cebada, a 25; avena, a 21.—*El corresponsal.*

\*\*\* Manzanares (Ciudad Real) 2.—Precios corrientes en este mercado: cañadil, a 44 rs. la fanega de 55 litros; gaja, a 43; centeno, a 34; cebada, a 28; avena, a 22; anís, a 100; vino, a 10 rs. arroba el tinto y a 9 el blanco; viñagre, a 10; aguardiente, a 40; alcohol, a 80; aceite, a 52 rs. la arroba (11,50 kilos); queso, a 108; patatas, a 5.—*J. L. C.*

### De Castilla la Vieja

Medina del Campo (Valladolid) 2.—Al mercado de ayer entraron 2.500 fanegas de trigo, 600 de cebada y 500 de algarrobas, detallándose de 42 50 a 43 75 reales las 94 libras y de 29 50 a 30 y 27 a 28 reales la fanega respectivamente. El centeno se ha cotizado de 30 a 30,50 reales las 92 libras.

Por partidas se ofrece el trigo a 44 reales las 94 libras sobre wagón, habiéndose hecho las últimas operaciones a 43 50.

Animadas las compras, seco el tiempo y regular el aspecto los campos.—*M. B.*

\*\*\* Burgos 2.—El movimiento de trigos y harinas ha aumentado notablemente, estimándose en unos 10 wagones de aquel grano los que diariamente se vienen exportando por esta estación desde hace algunas semanas. La demanda no decrece y como consecuencia sigue el alza.

Hé aquí los precios corrientes: trigos blancos y rojos, de 41,50 a 43 reales fanega; centeno, a 33; cebada, a 29; avena, a 20; harinas, a 15,50, 14,50 y 13 reales la arroba.

Persiste la sequía.—*El corresponsal.*

\*\*\* Carrión de los Condes (Palencia) 1.º.—No llueve y los campos están todavía sin nacer.

Precios corrientes: trigo, a 42,50 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 36; avena, a 24; habas, a 36; tilos y yeros, a 33; garbanzos, de 100 a 180; alubias, a 52 las pequeñas y 72 las grandes; harinas, a 14, 13 y 11 reales la arroba; patatas, a 3,50 idem, id; vino, a 9 reales cantaro en los pueblos inmediatos.—*J. L. D.*

\*\*\* Villalón (Valladolid) 1.º.—En el mercado de ayer han regido los siguientes precios: trigo, a 42 reales fanega; cebada, a 27; algarrobas, a 32; avena, a 23,50; queso, a 50 reales la arroba.

Animado el mercado por consecuencia del trimestre de contribución que no tiene espera.

Más de 150 braceros del campo han emigrado en esta semana a la Rioja por falta de trabajo.

Superior tiempo para los capitalistas; malo, muy malo, para los labradores.—*El corresponsal.*

\*\*\* Avila 1.º.—El fuerte viento ha despejado el horizonte y con esto una vez más hemos visto malogradas nuestras esperanzas sobre el temporal de lluvias que se desea.

Ayer han regido los siguientes precios: trigo, de 41 a 42 reales fanega; centeno, de 29 a 30; cebada, de 28 a 29; algarrobas, de 27 a 28; garbanzos, de 90 a 140; harinas, a 16, 15 y 14 reales la arroba, según clase.—*El corresponsal.*

### De Cataluña

San Saturnino de Noya (Barcelona) 1.º.—Los intensos frios y fuertes heladas que han reinado durante la segunda quincena del mes anterior, y, sobre todo, la persistente sequía, han puesto a nuestros campos en un estado que da lastima mirarlos.

La tierra se halla tan floja y desmenuzada por efecto de los hielos, que los cereales no pueden arraigar, y las legumbres nacen con dificultad.

De las hortalizas no hay que hablar, porque se han quemado por la misma causa.

Lo que podría remediar algún tanto el triste aspecto que presentan hoy los vegetales en general, sería una copiosa lluvia que penetrase cuando menos hasta cincuenta o sesenta centímetros, cuya necesidad se hace cada día más apremiante, a medida que nos aproximamos a la época del movimiento de la savia, y, por consiguiente, de la brotación de los árboles y arbustos.

Pero por ahora las nubes no quieren oír nuestros clamores, alejándose cada día más de nuestros horizontes, y si alguna vez amanece con el cielo encapotado, haciendo concebir alguna esperanza de ver realizados nuestros deseos, no tarda en soplar el viento Sudoeste que domina desde hace algunos días, desvaneciéndolos en pocos instantes.

La próxima cosecha, especialmente de granos, inspira, pues, fundados temores de ser escasa, cuya circunstancia, y la elevación de aranceles que rige desde primero de año para los cereales, carnes y otros comestibles, ha causado a éstos una notable subida en sus precios, cotizándose a 23 pesetas hectólitro el trigo superior; 21 el mezcladizo; cebada, a 13; maíz, a 15; garbanzos, a 23; judías, a 25; carne de carnero a 1,70 pesetas kilo; macho cabrío, a 1,50; buey, a 1,70; vino negro, a 16 pesetas hectólitro; id. cereza, a 14; id. blanco, a 13; para la destilación, a 8.

Presidida por el señor alcalde de esta villa, con asistencia de los diputados provinciales por este distrito Sres. D. Eduardo Vidal Valenciano y D. Marcos Mir Capella, comisiones de los ayuntamientos de los pueblos intere-

sados, y mayores contribuyentes, se ha celebrado en el gran salón de sesiones de esta Casa Consistorial, una numerosa reunión al objeto de tratar de los medios que podrían escogitarse para poner en práctica el proyecto tantas veces concebido, y nunca realizado, de rectificación y nueva construcción del camino vecinal que une esta villa con la de Villafranca del Panadés.

Si bien se notaron opiniones bastante diversas, tanto en la modificación del trazado, como en los gastos de construcción y conservación, todos estuvieron acordes en la necesidad de hacer un esfuerzo para que sea una vez esta mejora, que tantos beneficios ha de reportar en la extracción de caldos y otros productos, y ocupar a los muchos braceros que hoy carecen de jornal por las críticas circunstancias que atravesamos.

Mucho nos alegraríamos que dicha reunión diese los resultados que apetecemos.—*J. P.*

### De Extremadura

Berlanga (Badajoz) 1.º.—Triste y angustioso es el estado de la agricultura; los sembrados nacieron, y en ese estado los cogieron los hielos intensos de este crudo invierno, quedando asolados; las cebadas y avenas sobre todo han sufrido tanto, que están la mayor parte secas.

Los olivares están igualmente secos, y muchos tienen que cortarlas si no quieren que se pierdan hasta las raíces; en los frutales la higuera sigue también en perjuicio a los olivos; los árboles de adorno y los rústicos, que son los chaparros, están sus hojas como si las hubiesen puesto al fuego.

Hace dos días que está nublado y deseamos ver siquiera correr los arroyos para que a la vez la tierra se sature de agua y nos remedie la cosecha, legando buenos pastos para que los pocos ganados que restan se puedan salvar.

Los aceites van subiendo, negándose a venderlos los que los poseen; se pagan a 12 50 pesetas la arroba.

El trigo a 10 pesetas fanega, y la cebada, a 7 id.

De los demás granos no hay existencias.—*J. Ch.*

\*\*\* Hervás (Cáceres) 1.º.—La paralización de nuestros ricos vinos continúa hasta el extremo que ni un cántaro sale de estas bodegas, a excepción del consumo local. Esta triste situación hace que las faenas del campo no hayan empezado, a pesar de favorecer el tiempo, pues gozamos de una temperatura tan buena que convida; pero nos estrellamos contra la carencia de recursos, lo que, unido a la miseria que presagiamos por la tenaz sequía que nos acosa, tiene al pobre trabajador con el alma en un hilo. Aparte de las nieves de estos meses pasados, no se ha mojado la tierra hace nueve o diez; así es que están los terrenos sin una hierba y rojeado cual si se acabase de cavar.

Los vinos siguen con su buena marcha en la fermentación y en su mayoría quedan secos, de mucho cuerpo y color inmejorable, preparándonos para el trasiego en cuanto algunas nubes que amenazan (pero no llueve) desaparezcana, pues es de temer que una revolución atmosférica los altere y pudiera perjudicarlos en el delicado gusto que hoy tienen si continúan con las madres, las que considero perjudiciales, una vez que se desprenden del vino.

El precio continúa el mismo que indiqué en mi última, ó sea de 10 a 11 reales cántaro de 16 04, barato por cierto, comparado con el que registra la CRÓNICA en las demás comarcas, en las cuales se observa mucho movimiento.

La carencia de ferrocarriles en esta comarca, impide que nuestros vinos puedan presentarse en los grandes mercados con la economía que otros por los 2 reales de arrastres que sobre sí lleva en cantarlo hasta la estación del ferrocarril más próximo; así que, a no ser por el que hoy está en construcción, que nos trae la esperanza que no en tiempo lejano podremos conducirlos y presentarlos con la misma facilidad que otros puntos productores a los grandes centros, no teníamos más remedio que desecar los campos y dedicarlos a otra clase de cultivo.

He dicho que tenemos la esperanza de que esto mejorará, sin contar con el abandono en que no tienen a los vicultores de esta desgraciada nación, pues no se castiga a los que adulteran los vinos ni se destierra para siempre a los perjudiciales alcoholes industriales, que son la base del fraude. Sin hacer esto, de nada servirán las tan decantadas vías ni las hielguenas esperanzas que nos forjamos.

Muchos son los medios que la prensa de todos matices está poniendo en pro de tan importante ramo, pero mucho más se necesita para oponerse al proteccionismo de otras naciones, que con un criterio digno de admirar, siquiera por el propio interés que en su

beneficio redundan, tratan de poner diques á nuestra riqueza vinícola, ayudados ó secundados por sus gobernantes, de quien los nuestros debían aprender, si alguna consideración les debemos.—*J. S. M.*

**Don Benito (Badajoz) 1.º**—A continuación consigno los precios de este mercado, advirtiendo que todos los artículos se entienden puestos sobre wagón en esta estación férrea: trigos, á 44 rs. fanega el rubio superior, de 40 á 41 el blanco, y de 36 50 á 37 el albar; cebada, á 25; avena, de 16,50 á 17; habas, á 39; garbanzos, de 60 á 65 los menudos.—*Un suscriptor.*

**Cabeza del Buey (Badajoz) 1.º**—La persistente sequía que experimentamos hace dos años, es causa de gran mortandad de ganado lanar (principal é importantísima riqueza de esta región). Los sembrados atrasados, pero sanos y en condiciones de ser buenos, si la tan deseada lluvia no se hace esperar. Grandes daños en el olivar por las fuertes nevadas y escarchas de este invierno, habiendo sido escasa la cosecha de aceite y con temores muy fundados de que será peor la venidera por el mal estado del olivo.

Hay disponible mucha y buena lana blanca rucia y buena aceite. Calma en las transacciones.

Trigo, á 11 pesetas fanega; cebada, á 7; avena, á 6,25; garbanzos, de 17 á 20; aceite, á 13 pesetas arroba, y lana blanca rucia, á 25. Hay estación del ferrocarril.—*J. L. A.*

**De Galicia**

**Orense 1.º**—La última cosecha de vino en esta provincia, especialmente en los Riveros de Orense y Avia, ha sido regular y de una excelente calidad.

Durante el último mes se ha notado algún movimiento en la exportación que se hace para las demás provincias de Galicia, que generalmente se surtea de los vinos de dichas regiones.

Empiezan á tener gran aceptación en los mercados de América, y para la República Argentina se hacen algunas remesas aunque de pequeña importancia.—*E. M.*

**De Murcia**

**Ontar (Albacete) 1.º**—No hay duda que es por demás odiosa la contribución de consumos, y de ahí el que los pueblos al primer amago de revolución hayan gritado siempre: «¡Abajo los consumos!» atacando los felatos y quemando las casillas; y sin embargo los gobiernos fusionistas ó conservadores, ¿qué han hecho para remediar este mal? ¿Le han dado algún nuevo giro á la ley? No. Porque es el arma que tienen los caciques para hacer prosélitos. Porque es la amenaza del *monterilla* para cohibir al elector, que tal vez sin esa presión pueda que llegara el día en que los Colegios electorales estuvieran desiertos en muchos pueblos.

Pues bien; en esta legislatura muchos viticultores se dirigen á las Cortes pidiendo rebaja en lo que el vino paga por consumos: otros avanzando más quieren que la odiosa contribución de consumos desaparezca, y que tributen los valores fiduciarios, capital privilegiado hasta ahora: quién aboga por una guardia rural, por no considerar bastante garantida la propiedad, que está en verdad á merced de los ganados y de las personas afectas á los caciques de los pueblos; y sería muy justo se hiciera una ley que obligase á los pueblos que tienen regadío á formar sindicatos de aguas, porque no está bien que esa riqueza la administren alcaldes que no son propietarios de terrenos regables, debiéndolo hacer mejor sus dueños.

Todo esto tienen que pedirlo los pueblos en un país que tanto se legisla y que tanto hablan sus diputados; pero sin fruto, porque lo primero es defender el acta, después buscar el empleo, y más tarde cobrar la nómina, importándole muy poco á cada cual que el vino pague muchos derechos, que los consumos arruinen al agricultor, al *labrador pagano*; que no esté bastante garantida la propiedad, y que en administración haya bastantes *Altraciones*, y después un año como el presente... y á pedir todos.

Este es lo que se ve después de tres elecciones seguidas, de las que saldremos hechos pedazos sin adelantar cosa alguna, y si no lo dirá el movimiento de frutos, que aceite y granos van subiendo, para hacer más difícil la vida del *bracero*, interin el vino baja, faltando la demanda, para que el *labrador* no pueda concluir sus cultivos, siendo los precios siguientes: trigo, á 13 pesetas fanega; cebada, á 7 50; aceite, á 12,50 pesetas arroba; patatas, á 6 rs. id.; vino, han pedido 1.500 arrobas á 10,50 rs., y queda la mar.—*B. M.*

**De Navarra**

**Tafalla 2.º**—Bastante animada la extracción de vinos á los precios, de 9 á 10 rs. el cántaro (11,77 litros.)

Han venido muchos obreros forasteros á

hacer la cava de las viñas, cuyo rudo trabajo se hace con actividad, dándose de jornal de 11 á 12 rs. á seco.

La sequía compromete los cereales y otras cosechas, por lo que se están haciendo rogativas, implorando la lluvia.

Del 11 al 15 del pasado mes de Febrero se ha celebrado la feria, y si bien no ha sido la concurrencia tan grande como de ordinario, se ha presentado mucho y buen ganado mular, caballar y vacuno. Las transacciones han escaseado, pues por la sequía fué grande el retraimiento. El ganado vacuno se vendió todo con destino á Barcelona.—*A. F.*

**De las Riojas.**

**Urñuela (Logroño) 1.º**—Muy retrasados los campos por el frío y la sequía.

Poca animación en el mercado de vinos, á pesar de las muy buenas existencias disponibles, las cuales acusan una fuerza alcohólica de 13 á 14 grados y ostentan soberbios colores, de esos que tanto estima el comercio de exportación. Se cotiza la cántara de 13 á 14 reales, con tendencia al alza.

Los cereales también están en alza, pagándose el trigo á 46 rs. fanega, y la cebada á 32. Tendremos al fin *germanes* los vincultores, como por fortuna los tienen los trigueros? Creo que sí, y ojalá acierte.—*El correspondiente.*

**Casalarreina (Logroño) 1.º**—Ha mejorado el precio del vino, por más que contiene yeso. Ultimamente se ha ajustado una partida á 12,50 rs. la cántara (16,04 litros), y á los pocos días se ha concertado otra á 13,50. Ciertamente este vino procede todo él de viñas viejas y por consiguiente de muy buenas uvas.

En otros pueblos también han subido los precios, operándose con animación. De Ollauri me dicen que se cotiza á 14 rs. la cántara.—*Un suscriptor.*

**Fuenmayor (Logroño) 1.º**—Confirmando todos los informes de mi anterior correspondencia. Animado este mercado de vinos, exportándose sin demora cuantas partidas se ajustan á los altos precios que registré en mi última.

El tiempo varío, pero sin que las nubes despidan el agua que tantísimo necesitan los campos.—*C. Z.*

**Nájera (Logroño) 2.º**—Este pueblo y otros muchos de nuestro partido, siguen muy visitados por los negociantes de Haro, quienes ajustan fuertes cantidades de vino. Aquí se han hecho en los últimos días cerca de 4.000 cántaras á 13 rs. y en Badarán, Alencano, Huércanos, Cárdenas, Baños de Río Tobía y otras bodegas, me consta que también ofrecen interés las ventas.

Los cereales en alza muy pronunciada, y los sembrados medianamente por la sequía.—*Un suscriptor.*

**De Valencia.**

**Benejama (Alicante) 1.º**—El mercado de vinos está algo animado, pero á bajos precios, de 6 á 7 reales el cántaro de 11 litros.

Hasta la fecha van vendidos unos 200.000 cántaros, quedando todavía otros 300.000 próximamente.

Con el tiempo frío se helaron todas las aceitunas, costando el recogerlas tanto como lo que valen, pero es preciso recolectar lo que Dios nos da.—*J. S.*

**NOTICIAS**

La Cámara de Comercio de Burdeos, contraria á la tasa por grado que proponen el gobierno y la comisión de aduanas, opina que los derechos arancelarios para los vinos sean 4 francos por hectólitro hasta 12 grados, 6 francos de 12 á 14 y el régimen del alcohol pasando de esta cifra.

Sin embargo de la proposición de aquella y otras Cámaras y Sociedades de Francia y los deseos conciliadores manifestados por los ministros de Agricultura y Comercio ante la comisión de aduanas para que ésta no exagerase la nota proteccionista, la comisión mantiene la cifra de 70 céntimos de peseta por grado y hectólitro para la importación de vinos hasta 10 grados como tarifa mínima y de un franco 20 céntimos por grado como máxima.

En la importación de pasas, la comisión propone elevar la tarifa desde 6 francos por 100 kilos, que es la actual, á 15 francos como mínima y 20 como máxima, ó sea el 50 y 75 por 100 del valor de la mercancía.

La opinión imparcial se manifiesta contraria á estas exageraciones proteccionistas, que es seguro darán lugar á empeñados debates en la Cámara.

Siguen subiendo los precios de los aceites. En Córdoba se cotizan ya de 45 á 47 reales la arroba y en Sevilla de 49 á 50, precios que acusan nuevas é importantes alzas.

En Málaga se detalla á 44 en puertos y á 47 en bodega para entrega inmediata.

En Montoro, de 44 á 46.  
En Valdeolivas y Oatur, á 50.  
En Montijo, Almendralejo y Navalvillar de Pela, á 44.

Continúan dando mucho juego los aceites de Tortosa, en cuyo importante centro de producción no se ceden las buenas clases á menos de 62 rs. el cántaro, medida que equivale á 15 kilogramos.

El día 26 de Febrero último se facturaron en la estación de Orense con destino á Santa Fe (República Argentina) 87 pipas de vino tinto de «La Tarifa», propiedad de D. Eduardo Macía Rodríguez.

La exportación de nuestros vinos á tan apartadas regiones reviste excepcional interés para el porvenir de nuestra riqueza vinícola; pues asegurando su crédito en las ciudades más populosas de las Repúblicas del Sur de América, no es aventurado predecir que el consumo aumentará progresivamente.

Dicen de Orense que la falta de pastos está ocasionando incalculables pérdidas á los labradores. Centenares de cabezas de ganado sucumben de hambre.

Ya han agotado todos los recursos para atajar esta desgracia, que constituye una verdadera calamidad.

Los contribuyentes, aun los que en otras épocas pasaban por mejor acomodados, atraviesan una de las situaciones más críticas y angustiosas, y no hay posibilidad de que puedan satisfacer los tributos.

En las chozas de los campesinos se presenciaban escenas desgarradoras.

Pronósticos del Sr. Lapiedra para el mes de Marzo:

El período de la primera decena de Marzo se presenta muy variable, siendo muy frecuentes las interrupciones atmosféricas, cuyas alteraciones son procedentes del mar glacial Ártico, las que darán por resultado un rápido descenso en la temperatura, observándose sus mayores presiones en las costas del Atlántico de Francia y de Inglaterra por temporales de nieves; continuarán invadiendo su acción al Norte y Nordeste de España, degenerando en lo restante de la Península en lluvias ó nieves y en partes vietas furiosas.

Los jardines de Valencia han quedado en cuadro.

Las plantas tropicales que adornaban los principales sitios de recreo de aquella ciudad han muerto todas, á excepción de las palmeras.

Solo en uno de los criaderos cercanos á Valencia se calculan en unas 24.000 las clavellinas que han sido víctimas de las crudezas del tiempo.

Dicen de Granada que á consecuencia de las nevadas é intensos frios se encuentran en muy mala situación los olivos en aquella zona, por lo que la cosecha próxima dejará mucho que desear.

El aceite ha subido de precio en toda la provincia, cotizándose de 47 á 48 rs. en la capital, y siendo el precio general en toda la comarca olivarera de 45 á 48 rs.

Con gran brillantez y bastante concurrencia se ha inaugurado el domingo último el concurso vitivinícola de Badalona.

En las Riojas y Navarra sigue animado el mercado de vinos, revelando gran firmeza la cotización.

En Alicante, Valencia, Castellón y Murcia, se opera en regular escala, y lo propio ocurre en Cataluña.

Entre los cosecheros de vino de la villa de Albaida se agita el laudable pensamiento de fundar una sociedad con el fin de defender los intereses de los viticultores de aquella productiva zona de las artes de los especuladores de mala fe.

Para ello los iniciadores de dicha idea piensan abrir una suscripción por la que se comprometan á abonar los propietarios dos reales por haegada, cuyos fondos se destinarán en primer lugar á la compra de bocoyes y un filtro.

La organización de la sociedad en proyecto es á grandes rasgos la siguiente:

En cada pueblo de la zona de Albaida habrá un cosechero que representará á la sociedad y tendrá expuestos al público constantemente los precios que obtenga en Francia el vino de aquella, cuyos estados se recibirán todos los lunes.

Dos de los asociados se trasladarán al extranjero para hacer venta del vino al contado y el pago al cosechero se verificará en Albaida á los treinta días de salir el vino del pueblo.

El vendedor tendrá noticia de los gastos de exportación, á fin de que antes de dar salida á dicho caldo sepa aproximadamente el precio á que ha de cobrarlo.

También se proponen la creación de un Banco Agrícola para facilitar recursos al pequeño cosechero con el interés del 5 por 100.

La pertinaz sequía que ya lamentan las provincias todas de España, es en la de Valencia tan funesta y de efectos tan desconsoladores, que se mueren los ganados de hambre por falta de pastos, y empiezan también á sentirse por falta de patatas, verdures y otras legumbres los infelices y abatidos labradores.

Si Dios no lo remedia, estamos amenazados de una espantosa miseria, que ya se asoma en el pueblo rural.

La Cámara de comercio francesa de Barcelona, fundándose en lo desastroso que sería para ambas naciones una guerra de tarifas, y en el interés mismo de su comercio de exportación, excita á su Gobierno á tasar los vinos comunes españoles á su entrada en Francia á 0,38 frs. por grado y hectolitro y á mantener con rigor el límite alcohólico de 12 grados: en pasando de esta graduación, pagará una sobre tasa de 0,50 frs. por grado y hectolitro. De no aceptarse esto, que haga todas las concesiones posibles para concluir con España otro tratado que se aproxime al actual.

Debemos advertir á los propietarios y agricultores del derecho que les concede la ley de examinar, durante la primera quincena de Marzo, el apéndice al amillaramiento, en cuyos documentos constan las variaciones de riqueza, por compra, permuta, etc.

Los contribuyentes suelen olvidarse de ejercitar tal derecho, y de aquí las quejas que se originan cuando se les presenta el recibo trimestral de la contribución.

Según la legislación vigente á fines del mes actual deberán quedar terminados los apéndices, toda vez que tienen que permanecer expuestos al público del 1.º al 15 de Marzo.

Los contribuyentes pueden entablar las oportunas reclamaciones ante las Juntas periclitales ó de evaluación, hasta el 20 de Marzo, y los acuerdos de los Ayuntamientos pueden ser objeto de recurso de alzada ante las administraciones de contribuciones, hasta el 5 de Abril próximo.

Entre las sustancias que con frecuencia se aconsejan en floricultura está el hollín, materia compuesta principalmente de carbón excesivamente dividido arrastrado por el humo, en las combustiones incompletas, y que contienen además cierta cantidad de amoníaco, de sulfatos y sulfatos de amoníaco, gas que proviene de la combinación del nitrógeno, pues en libertad con el hidrógeno y la unión de este compuesto con el ácido sulfuroso y otros compuestos oxigenados del azufre, muchos carbonos minerales contienen productos sulfurosos.

El hollín, que como todos los carbonos, absorbe en sus poros una notable cantidad de gases, contiene hasta dos y dos y medio por ciento de amoníaco. Este cuerpo es el que le comunica las propiedades fertilizantes, porque queda en libertad cuando se esparce el hollín en polvo y las aguas de regadío ó de lluvia lo disuelven y arrastran hasta las raíces de las plantas.

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.

**GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA, FLORICULTURA Y SIMIENTES de L. RACAUD, horticultor.**  
Paseo de Torrero (ZARAGOZA)  
Grandes premios de honor y de mérito en varias Exposiciones.

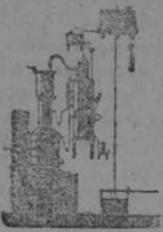
Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras, plantales varios por la repoblación de los montes.  
Vides Americanas de producción directa, y porta *ingertos*, las más vigorosas y más resistentes á la filoxera.

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.

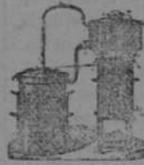
**Fábrica de telas Metálicas CRIBAS Y CEDAZOS SEDAS DE ZURICH Y FRANCESAS CORREAS Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS AVERLY MONTAUT Y GARCÍA ZARAGOZA**

Imp. de EL LIBERAL, Almudens. 2

### CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN 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, acete 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 AGRÍCOLAS Y VINICOLAS



Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Segadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Cortaraíces.—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.—Basculas.—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 Artes» ofrecido por el Sr. 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. . . . .	Pesetas. 45
> EXCELSIOR. . . . .	> 45
> ECONOMICO. . . . .	> 35

Alberto Ahies, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de Paris.

### Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA

**LÍNEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK y VERACRUZ.**—Combinación á puertos americanos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico. Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.

**LÍNEA DE COLÓN.**—Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio á Cuba y Méjico con trasbordo en Puerto Rico. Un viaje mensual saliendo de Vigo el 15 para Puerto Rico, Costa Firme y Colón.

**LÍNEA DE FILIPINAS.**—Extensión á Ilo Ilo y Cebú y combinaciones á Golfo Pérsico, Costa oriental de Africa, India, China, Cochinchina y Japón. Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes á partir desde el 10 de Enero 1890, y de Manila cada 4 martes á partir del 7 Enero.

**LÍNEA DE BUENOS AIRES.**—Un viaje cada mes para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz á partir del 1.º de Enero de 1890.

**LÍNEA DE FERNÁNDO POO.**—Con escalas en las Palmas, Río de Oro, Dakar y Monrovia. Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz.

**SERVICIO DE AFRICA.**—LÍNEA DE MARRUECOS.—Un viaje mensual de Barcelona á Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.

**SERVICIO DE TÁNGER.**—Tres salidas á la semana; de Cádiz para Tánger los domingos, miércoles y viernes; y de Tánger para Cádiz los lunes, jueves y sábados.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila á precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera con facultad de regresar gratis dentro de un año si no encuentran trabajo.

La Empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.  
 Para más informes.—En Barcelona: La Compañía Trasatlántica y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Cádiz: la Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid: Agencia de la Compañía Trasatlántica Puerta del Sol, 10.—Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía.—Coruña: D. E. da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena: Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía.—Málaga, don Luis Duarte.

### VALLS HERMANOS

INGENIEROS  
 TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
 Fundados en 1854.  
 9, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA  
 Premiadados con 19 medallas de Oro, Plata y diplomas de honor y de progreso por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para:  
 Fabricas de Fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.  
 Fabricas de Chocolates.  
 Fabricas de Harinas.  
 Fabricas y molinos de aceites.  
 Prensas para vino s.  
 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.

### Vinos para Francia

J. B. ESTEBE, CORREDOR  
 AVENUE DE LA GARE, 9 PERPIGNAN  
 Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de España.  
 Excelentes referencias.  
 Comisión.—Informes.

## NUEVO ALAMBIQUE

CON PRIVILEGIO (S. G. D. G.) SISTEMA DEROY

Medalla de Oro, Exposición Universal, Paris 1889

Para destilar Vinos, Orujos, Heres, Cañas de Azúcar, Melazas, Mielles, Plantas, Frutas y toda clase de jugos ó materias fermentadas. Produce, sin segunda destilación, Aguardiente, Ron, Tafia, etc., de superior calidad.

2.000 Aparatos vendidos en 4 años.

GUIA para la DESTILACION del COÑAC y de los AGUARDIENTES

TARIFA ILUSTRADA de APARATOS de DESTILACION se mandan gratis por

Deroy Fils Ainé, Constructor, 73, 75, 77, Rue du Théâtre, Paris.

## GUIA para la DESTILACION

del COÑAC y de los AGUARDIENTES

Y TARIFA ILUSTRADA

de APARATOS de DESTILACION

Intermitente, Mixta, Continua y de Rectificación, Sistema DEROY (2 u.)



Se manda gratis por Deroy Fils Ainé, Constructor, PARIS—73, 75, 77, Rue du Théâtre,—PARIS

## 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 innumerables 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.

## BALENCHANA Y C.ª

INGENIEROS

CALLE DEL BARQUILLO, NÚM. 12 DUPLICADO, MADRID

TELÉFONO NÚM. 4018

Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.

Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargándose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.

Las personas que deseen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes á estos trabajos, pueden dirigirse á las oficinas de dicha sociedad.

### MILDEW

Antraconosis y lielos tardios

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

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

### FABRICANTES

DE BARRICAS BORDELESAS de 225 litros.

Precio desde 9,50 francos en adelante.

P. Giraud, en Gabarnac por Cadillac-Gironde (Francia.)

## LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

### Adrian Eyries

CALL 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope.)

## PRENSAS MABILLE Y PISADORAS

Las más sencillas y superiores á la presión de todas las conocidas, se garantiza.



	Cántaros.	Plas.
Número 0—para cosecha de	100 á 200	100.
> 1—>	> de 200 á 800	310
> 2—>	> de 800 á 1.200	450
> 3—>	> de 1.200 á 2.800	650
> 4—>	> de 2.800 á 5.000	875

Precio de la Pisadora 150 pesetas.

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

— AÑO XIV —

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es entre los de su clase, el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etcétera, pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

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

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

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO