

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

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

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

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

ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XXIV

Miércoles 20 de Febrero de 1901

NÚM. 1990

PRECIOS DE BARBADOS

POR MILLAR

Riparia Gloria ó Gran Glabre, 12 pesetas.

Rupestris Lot, 30 pesetas.



## AGRICULTORES, ¿EUROPEIZARSE!

La agricultura es el arte de convertir las piedras en pan, por el intermedio de organismos vivos: este ha sido el gran descubrimiento del siglo XIX, y de ahí el vuelo inmenso que ha cobrado en Europa el comercio de abonos minerales, duplicando la producción agrícola.

En Europa, digo; no en España, porque la agricultura española es todavía agricultura del siglo XV: agricultura del sistema de año y vez, por falta de abonos minerales; de la rogativa, por falta de riego artificial; del transporte á lomo, por falta de caminos vecinales; agricultura del arado romano, del gañán analfabeto, del dinero al doce por ciento, de la bárbara contribución de consumos, de la mezuquina cosecha de cinco ó seis simientes por cada una enterrada, del cosechero hambriento, inhumano, rutinario, siervo de la hipoteca y del cacique...

Ahora bien; con una agricultura así, del siglo XV, si pudo costearse un Estado barato como eran los del siglo XV, en manera alguna se puede sostener un Estado caro, como son los de nuestro tiempo, así en armamentos terrestres como en buques de guerra y movilización de ejércitos, en diplomacia, colonias, obras públicas, tribunales, investigación científica, exploraciones geográficas, instrucción primaria, enseñanza técnica y profesional, fomento del arte y de la producción, beneficencia y reformas sociales... Urge, pues, que se europeice, que se haga agricultura de su tiempo, dando un salto gigantesco de cuatro siglos, hasta duplicar y triplicar su producción actual por unidad de área ó por unidad de trabajo; y para ello, que el Estado ayude, resolviendo sumariamente, entre otros, el problema de la primera enseñanza y de las escuelas prácticas de cultivo, el problema de los caminos vecinales, el problema del crédito agrícola y territorial, el problema del aumento de riegos y de los pastos de regadío y de secano, el problema de las economías en los gastos públicos improductivos, el problema de la justicia y de la autonomía local, el problema del servicio militar obligatorio.

El arte de convertir las substancias minerales en substancia orgánica sin el intermedio del vegetal ni del animal; el arte de convertir las piedras en pan por procedimientos puramente químicos: este ha de ser el gran descubrimiento del siglo XX, anunciado ya por Berthelot. La química sintética, la química creadora, se hará industria y marcará á la agricultura.

Y á la hora de ahora lleva sintetizadas las grasas, los azúcares, diversos aceites y alcoholes, el ácido acético y el cítrico, la teobromina, principio esencial del cacao, la alizarina, principio esencial de la rubia, la vainilla, y diversas otras materias orgánicas cuya producción se cría ante privilegio exclusivo de la vida. Más aún: la síntesis ó producción química de algunas de ellas ha tomado ya estado industrial, y se fabrican artificialmente á toneladas, y han jubilado á importantes especies vegetales que eran antes objeto de cultivo y cuyo concurso ha dejado de ser necesario. La fabricación en grande de la vainilla, cuya síntesis descubrieron Tiemann y Harman, ha hecho cesar el cultivo de la vainilla, una de las bases en otro tiempo de la agricultura neerlandesa en las colonias de Asia; la fabricación en grande de la alizarina, cuya síntesis hallaron Grobe y Limerman, ha destruido el cultivo de la rubia ó granza, de que sólo Inglaterra importaba para sus tintes por valor de seis millones de duros al año, y al que debían una buena parte de su prosperidad comarcas extensas de Holanda, de Francia y de Levante. Recuérdese lo que fué la invención de la

sosa artificial para España, donde tanto significaba el beneficio de la barrilla.

Cada nuevo avance de las industrias químicas fundadas en la síntesis orgánica, provocará una crisis, todavía mayor que la padecida ya por la vainilla y por la granza en el seno de la agricultura: crisis del olivo, crisis de la viña, crisis de los cereales, crisis de la caña miel y de la remolacha, crisis del tabaco, crisis de la palma, crisis del corcho, crisis de la almendra, crisis del lúpulo, crisis del arroz, crisis del ganado. El siglo XX está llamado á ser el siglo de las crisis agrícolas; crisis terribles, como no se organicen el trabajo y con el trabajo la propiedad, de un modo muy distinto á como se halla organizado al presente. Un anticipo de lo que tales crisis pueden llegar á ser lo tenemos á la vista con la no más que incipiente del alcohol, no obstante haber sido promovida en el círculo de la agricultura tradicional, por unos vegetales contra otros, sin intervención aún de la síntesis orgánica. Ocioso es decir que padecerán menos de tales crisis los pueblos más flexibles ó mejor dispuestos para la adaptación, ó dicho de otro modo, los más cultivados, los que hayan adquirido una mayor preparación por el estudio intenso y perseverante de las ciencias físicas y de las ciencias sociológicas.

JOAQUÍN COSTA

## REVISIÓN DE LAS TARIFAS FERROVIARIAS

Informe de la Cámara de Comercio de Valencia

La Cámara de Comercio ha formulado un dictamen, acudiendo á la información abierta por el Ministro de Agricultura, Industria, Comercio y Obras públicas, en Real orden de 5 de Diciembre, sobre revisión de las tarifas de ferrocarriles.

Demuestra esta Corporación el abuso que se ha hecho de las tarifas especiales, cómo su influencia puede convertir en ruinoso el negocio mejor calculado y seguro, y cómo la región valenciana es la más perjudicada de España, por carecer de una línea de comunicación directa con el interior de la Península, sentando como consecuencia de la exposición las siguientes conclusiones:

1.º Deben suprimirse en absoluto todas las tarifas especiales, procurando compensar, en las condiciones de aplicación de las tarifas generales que se establezcan, con arreglo á la cuantía del transporte y al recorrido, aquellas ventajas que sean compatibles con los intereses de las Empresas y del comercio en general, que por virtud de la reforma desaparezcan.

2.º Establecimiento de una tarifa única, con una misma clasificación de mercancías para todas las Empresas, que tenga por base de percepción los precios que resulten más económicos por tonelada y kilómetro, según las tarifas especiales hoy otorgadas por aquéllas, concediéndose reducción en los precios, proporcionada á medida que el recorrido sea mayor, en escala de 100 en 100 kilómetros.

3.º Que los artículos que están clasificados como de primera necesidad para la vida entre el comercio, y que son los que mayor contingente han de proporcionar á las Empresas ferroviarias para su arrastre, disfruten, en la clasificación que se haga de las mercancías, de la clase más económica.

4.º Que las primeras materias para toda clase de industrias disfruten de igual beneficio para los artículos de primera necesidad, según se indica en la conclusión anterior.

5.º Que se reduzcan de una manera equitativa los actuales plazos reglamentarios en que las Empresas vienen obligadas á hacer el transporte y en-

trega de las mercancías que se les confían, y que las indemnizaciones á que vengan obligadas por su falta de cumplimiento se hagan efectivas en plazos previamente fijados.

6.º Que se establezcan trenes directos, con salidas periódicas, especialmente para el transporte de naranjas, frutas, hortalizas y legumbres, facilitando así, con la mayor presteza, la brevedad en la exportación de frutos de esta Cámara.

Informe de la Asociación Agrícola de Toledo

Considerando esta Asociación de vital interés lo que á este asunto se refiere, por constituir los actuales inconvenientes que presentan una de las mayores trabas para el desarrollo de la agricultura, ha estudiado detenidamente los puntos que en tan vasto problema afectan principalmente á nuestros intereses y elevado á la Dirección general de Obras públicas el siguiente extracto de las principales necesidades que en tal servicio exigen inmediata modificación ó mejora:

1.º Que en el método que se adopte para fijar el precio se tenga en cuenta que, tanto para la importación de abonos y primeras materias, como para la exportación de productos, esta provincia y las restantes del centro de España están en peores condiciones para el tráfico que las litorales y fronterizas.

2.º Que se proceda á una clasificación de mercancías uniforme y de fácil aplicación para todas las líneas.

3.º Que se cumpla lo ya preceptuado por las Cortes en 1863 acerca de la unificación de las tarifas generales en todas las Compañías.

4.º Que se hagan verdaderamente públicas y se vendan las tarifas especiales con todas sus condiciones y puntos que modifique la general.

5.º Que se anulen los contratos particulares que como privilegio de una población ó de una personalidad pueden hoy otorgar los agentes comerciales de las Compañías. En caso de otorgarse, que sea únicamente cuando el interesado facilite el material móvil ó pague un tanto alzado, correspondiente á una cantidad determinada de mercancías, dándose publicidad al contrato para que se pueda utilizar por quien se halle en iguales condiciones.

6.º De subsistir las tarifas especiales, que su duración mínima sea de dos años, y la supresión se anuncie con tres meses de antelación.

7.º Que se revisen las tarifas internacionales que, en la mayoría de los casos, imposibilitan la competencia con los productos extranjeros.

8.º Que se anulen, por evidentemente injustos, los recargos por recorridos dobles, aunque éstos tengan que realizarse.

9.º Que por los factores se apliquen las tarifas mínimas, aunque no sean pedidas por los remitentes.

10.º Que no se cobre almacenaje cuando las mercancías llegan antes del plazo fijado en los reglamentos.

11.º Que las reducciones en el importe, que hoy se hacen sólo á favor de las Empresas, sean obligatorias cuando resulten á favor del público.

12.º Que en las tarifas especiales no se establezcan condiciones en perjuicio de la velocidad ó de la seguridad de las mercancías.

13.º Que se fije en la estación de salida el importe total del transporte aunque en el recorrido intervengan varias Compañías.

14.º Que se exprese en los talones la fecha exacta de llegada del punto de destino, y se establezca indemnización por el no cumplimiento del tiempo marcado.

15.º Que en las expediciones por vagones completos, según peso ó volumen, se avise siempre su llegada al destinatario.

16.º Que se revise y reduzca la actual tarifa de mermas, evidentemente dispuesta en perjuicio del público.

17.º Que se admitan en todos los trenes, y con sólo una hora de antelación, los llamados géneros frescos, frutas y hortalizas, despachándose á la llegada, de igual modo que los equipajes.

18.º Que aumenten las Compañías el material móvil adecuado á cada producto, y en caso de utilizar otro se indemnice á los remitentes los perjuicios que, por aumento de carga y descarga, se les irrogan.

19.º Que se construyan ó terminen

los muelles adecuados y los almacenes con más seguridad que los actuales.

20.º Que se faciliten y abaraten los transportes de envases para la devolución de los mismos.

21.º Que se rebajen, para que en ningún caso pueda exceder del décimo de su valor, los transportes de abonos, carbones y primeras materias para la construcción.

22.º Que el transporte de abonos se haga siempre en vagones cubiertos, y si no fuera posible, en plataformas, para las que la Empresa facilite gratuitamente lonas impermeables.

23.º Que las tarifas especiales que hoy rigen para el transporte de obreros agrícolas, se generalice y extiendan á todas las líneas y períodos del año.

24.º Que se facilite el pasaje gratuito á los conductores de ganado por vagones completos.

25.º Que la Inspección gubernativa esté auxiliada por tres comerciantes, industriales ó agricultores en cada localidad, los cuales fiscalicen y den curso á las reclamaciones hechas contra las Compañías.

## FUERZAS CONTRIBUTIVAS por territorial

Aun cuando suelen los números tener pocos lectores, como éstos merecen ser atendidos con preferencia, creemos que no resulta tiempo perdido el empleado en extraer las cifras que siguen, tomadas de un documento oficial, el repartimiento general del cupo por contribución territorial de las provincias españolas, con excepción de Navarra y las Vascongadas.

Como demostración evidente de que no son lamentaciones por costumbre las que se lanzan á propósito de la enormidad de los tributos, las cifras que vamos á reproducir tienen elocuencia sobrada. Helas aquí:

La riqueza rústica declarada para el reparto de contribución, representa un imponible ó renta reconocida de pesetas 513.500.997, y la riqueza pecuaria 61.259.853; en junto, 614.760.850 pesetas.

La contribución territorial repartida para el Tesoro sobre ese total, asciende á 114.559.888 pesetas, saliendo gravada la riqueza en unos pueblos á 15,50 por 100 y en otros á 19,80 por 100.

La riqueza urbana imponible, esto es, hechas las deducciones por huecos y reparos, representa 269.183.342 pesetas, de la cual corresponde á los registros fiscales aprobados 81.526.923, y en conjunto paga por contribución 51.070.049 pesetas, al tipo de 17,50 en unos pueblos y de 21,50 en otros.

El total de riqueza rústica, pecuaria y urbana declarada que sirve de base para el reparto de la contribución territorial, asciende á 883.944.192 pesetas; el cupo repartido importa pesetas 165.629.937.

Las provincias que tienen mayor riqueza rústica son: Valencia, 33 millones; Sevilla, 24; Córdoba, 20; Toledo, 18; Zaragoza y Badajoz, 17; Jaén, 16; Coruña, Barcelona y Granada, 15; Alicante, Cáceres, Cádiz y Ciudad Real, 14; Málaga y Madrid, 13.

En riqueza pecuaria, las provincias que tienen más riqueza son: Salamanca, 2.800.000 pesetas de producto; Sevilla, 2.400.000; León, 2.300.000; Toledo, 2.200.000; Cádiz, 2.000.000; teniendo más de un millón Alicante, Avila, Cáceres, Córdoba, Coruña, Cuenca, Guadalajara, Huesca, Lugo, Orense, Valladolid, Zamora y Zaragoza.

En riqueza urbana descuella Madrid y Barcelona con un líquido imponible de 36 millones; Valencia, 15, y Sevilla, 14.

## LOS CAPATACES BODEGUEROS

Al Excmo. Sr. Ministro de Agricultura

Excmo. Sr.: Con el objeto de que nuestros estudios hechos en la Estación Enológica de Toro tengan provecho para practicar cuantas operaciones ejecuta dicha Estación, llamamos la atención al Excmo. Sr. Ministro del ramo para que se resuelva la instancia presentada en dicho Ministerio por los Capataces bodegueros cesantes D. Remigio Gallego Rubio y D. Francisco Jorge Camarón, y se verían colmados

los deseos de los agricultores más caracterizados de esta ciudad en ver que nuestros estudios y nuestro título ó certificado de aptitud eran respetados.

Es gracia que no dudamos alcanzar de la benevolencia de V. S. I., cuya vida Dios guarde muchos años. Toro y Febrero 15 de 1901.—Remigio Gallego. Francisco Jorge.

## DESINFECCIÓN ANTIFLOXÉRICA de las viñas

Sabido es que la importación de renuevos de viña ha contribuido á la diseminación de la filoxera. Ya á raíz de la invasión del viñedo francés, hace más de treinta años, se había reconocido que dondequiera que se habían hecho plantaciones de vides americanas, habían coincidido éstas con la formación de focos filoxéricos. Más recientemente en Argelia (1885), en Champaña (1890), en Lorena (1894), se comprobó de nuevo que los focos de infección no tenían otro origen que la importación de plantas procedentes de países anteriormente invadidos. Desde luego se notó la necesidad de buscar un procedimiento para desinfectar las plantas, ya fueran europeas ó americanas, con raíz ó sin ella. Al tratar de reconstituir los viñedos en Argelia y Champaña, se presentó de nuevo la cuestión.

En 1887, M. G. Conanon comunicaba á la Academia de Ciencias de París, en colaboración con M. F. Henneguy y M. E. Salomón, el resultado de experiencias que se apoyaban en los notables trabajos de M. Baibiani, relativos á la resistencia de los huecos de filoxera, estableciendo que por una inmersión en agua caliente de 45 á 50 grados durante diez minutos, se podían tratar preventivamente los renuevos que no llevaban raíces. Este año se han renovado las experiencias, haciéndolas extensivas á plantas con raíces, que son las más frecuentemente empleadas en la reconstitución del viñedo y están muy frecuentemente infestadas. El mismo M. E. Salomón es quien las ha repetido en Thomery, juntamente con su colaborador.

El 31 de Enero—dicen los autores—sometimos plantas de Noah, con raíces de un año de edad, á la inmersión en agua caliente: 1.º Durante cinco minutos, un paquete de diez plantas. Temperatura á la entrada, 53 grados; á la salida, 51.—2.º Durante cuatro minutos, otro paquete de diez plantas, entrando y saliendo á las mismas temperaturas que el anterior.—3.º La misma experiencia con igual número de plantas y las mismas temperaturas, pero sólo durante tres minutos.

Al fin de las operaciones, el examen de las raíces mostraba que las plantas no habían sufrido nada. Se dividieron los paquetes por la mitad. Quince plantas (cinco, cuatro y tres minutos), á las cuales se agregaron otras cinco que no habían sido sumergidas en agua caliente, se plantaron inmediatamente en estufas y se forzó su cultivo. Las otras quince se conservaron como de ordinario, para plantarlas en su tiempo al aire libre, habiéndolo verificado el 5 de Mayo. Lo mismo las de la estufa que las otras, han producido el resultado más completo. Todas han brotado y se desarrollan perfectamente.

Puede, por tanto, afirmarse que una inmersión en agua caliente á 53 grados durante cinco minutos, es un medio práctico y económico de desinfectar las plantas de viña, ya tengan raíces ó no. Los insectos y los huevos y las cepas vegetan normalmente.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCÍA

Sevilla 18.—En la última semana se han registrado nuevas mejoras en los precios de los aceites, cotizándose de 51,25 á 54 reales arroba. Ayer se pagaría de 52,25 á 53,75. Hay bastante demanda para América é Inglaterra.

Los negociantes en vinos de Jerez hacen ofertas á nuestros cosecheros, lo que indica se van á reanimar algún tanto las ventas de dicho artículo. Buena falta hace.

Encalmado el mercado de cereales, rigiendo los siguientes precios:

Trigos: Barbilla, de 47 á 48 reales fanega; blanquillo, de 50 á 51; cerrados, de 54 á 55; mezclillas, de 52 á 53; pintones, de 53 á 54; tremés, de 49 á 50; centeno, de 31 á 36; cebadas: del país, de 28 á 30; extremeña, de 28 á 30; avenas: negra, de 24 á 25; rubia, de 22 á 23; maíz, de 44 á 46; garbanzos gordos, de 112 á 130; regulares, de 80 á 90; medianos, de 54 á 62; habas: tarragonas, de 52 á 54; mazaganas, de 40 á 42; chicas, de 44 á 46; mijo, de 70 á 74; panizo, de 43 á 46; alpiste, de 56 á 57; altramuces, de 30 á 35; arvejonas, de 48 á 50; cañamones, de 74 á 78; carillas, de 42 á 45; escaña, de 22 á 23; yeros, de 48 á 49; zaina, de 34 á 36; guijas, de 43 á 45.

El tiempo ha seguido variable, habiendo llovido bastante, lo que es beneficioso para los sembrados y pastos y para que vegeten con lozania en la próxima primavera los viñedos y el arbolado.—*El Corresponsal*.

**Baena (Córdoba) 18.**—Precios corrientes: Trigo recio, de 50 á 56 reales fanega; cebada, á 31; habas, á 45; alpiste, á 60; yeros, á 48; guijas, á 42; escaña, á 24; garbanzos duros, de agua, de 55 á 60; aceite, á 46 reales arroba; vinos, desde 24 reales en adelante.—*Un Subscriptor*.

**Huésca (Granada) 18.**—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 14 la fanega; idem candeal, á 13; centeno, á 9; cebada, á 8; panizo, á 8,25; cañamón, á 15; habichuelas finas, á 16,25; harina fuerte, primera clase, á 4,75 los 11,50 kilos; idem idem segunda, á 4,50; idem candeal, primera, á 4,75; idem idem segunda, á 4,50; cañamo, á 12; copos ó colas, á 4,50; esparto largo, á 1,50; idem de embarque, á 0,63; alquitran vegetal, á 2; vino tinto, 11, á 2,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35.

Para compras dirigirse al que suscribe.—*Isidoro Monzón*.

#### DE ARAGON

**Tarazona (Zaragoza) 16.**—Me temo que los terribles fríos que sin cesar sentimos en este mes, pues la mayor parte de los días estamos á bajo cero, impida el desarrollo y buena marcha de las cosechas que había que esperar con la hermosa y abundante nevada que cayó el día primero, y cuya licuación tuvo lugar en los términos de esta ciudad en los dos días inmediatos del modo más beneficioso para los campos. Desde la Ciezma por arriba, ó sea en el Somontano y la parte de Castilla, se conserva aún la nieve en gran cantidad y muy helada, lo cual, así como aquí los grandes hielos, causan ya grande trastorno, pues impiden toda labor agrícola.

Los precios corrientes en este mercado son: Trigo de monte, de 39 á 40 pesetas cahiz; idem de huerta, de 36 á 37; cebada ó centeno, de 29 á 30; maíz, de 30 á 31; cañamones, á 36; aceite nuevo, á 15 pesetas arroba de 13 litros 93 centilitros; vino, de 13 á 15 idem alque de 120 litros.—*P. A. L.*

**Zaragoza 17.**—Debido á los lamentables sucesos de estos días y al corte de las aguas del Canal, el negocio triguero se halla completamente paralizado, y por tener la fabricación bastantes existencias, no se apresura á comprar, esperando mejores precios. Cotizamos á los precios siguientes:

Trigo de monte, catalán, de 43 á 44 pesetas cahiz de 179 litros 36 centilitros; idem huerta, de 38 á 39; idem hembrilla, monte, de 40 á 40,50; cebada, de 28 á 29 pesetas cahiz de 187 litros, según clase; maíz, de 28 á 29; habas, de 29 á 30.

Harina de primera, de 39,50 á 40 pesetas los 100 kilos; idem de segunda, de 37 á 38; idem de tercera, de 34 á 36; cabezuela, de 7,50 á 8 pesetas hectolitro; menudillo, de 3,75 á 3,80; salvado, de 2,75 á 3; tástara, de 2,75 á 3. Patatas, á 1,40 pesetas la arroba de 36 libras.

Acetites, los de la tierra se pagan: del Bajo Aragón (Valderatras, Oliete y Belmonte), de 18 á 18,50 pesetas arroba aragonesa; los de Tausse, de 15 á 15,50, y los de Litera y Jarqué, de 14 á 14,50, sin derechos de consumo.—*El Corresponsal*.

#### DE CASTILLA LA NUEVA

**Arganda (Madrid) 16.**—Los campos siguen buenos, pues las lluvias últimas vinieron con mucha oportunidad. Se empezaron las labores de las viñas, pero con los fuertes y seguidos hielos no se puede trabajar hasta el mediodía.

Regular demanda de vinos, cotizándose el nuevo á 10 reales arroba, y el viejo de 14 á 15. El aguardiente, á 64 reales arroba; aceite, de 48 á 50 reales arroba. La cebada, á 30 reales fanega.—*A. S.*

**Los Navalmorales (Toledo) 16.** Se está terminando la recolección de aceituna, y aun cuando no es buena, ha dado mayores rendimientos de lo que se esperaba, tanto de fruto como de cantidad de líquido. La venta de aceite está bastante animada, cotizándose de 11,75 á 12,25 pesetas la arroba de 11,50 kilos.

Con las últimas lluvias y nieves se prometen los labradores una buena cosecha de cereales. El trigo se vende desde 13 á 14 pesetas fanega, y la cebada, desde 7 á 7,50.—*J. R.*

#### DE CASTILLA LA VIEJA

**Trigueros del Valle (Valladolid) 16.**—Tiempo de fuertes heladas en toda esta quincena transcurrida, que han imposibilitado toda labor del campo; así que la poda y descubierta están atrasadas. Esperamos que de un día á otro haya deshielo y venga un tiempo bonancible, con el cual se reanudarán los trabajos con más actividad que hasta aquí.

Todas las operaciones en trigo y vino están casi por completo paralizadas, cediendo lo primero á 48 reales fanega para los panaderos, y el segundo á 9 reales cántaro de 16 litros, con poca salida, tan poca que en toda la quincena no han salido más de 160 cántaros. Lo mismo ocurre en Cubillas y en Corcos. Los sembrados con el poco tempero que tienen se sostienen regulares, aunque ya se hace necesaria el agua para que pujen un poco.—*El Corresponsal*.

**Rueda (Valladolid) 15.**—Llevamos una semana de tremendas heladas, que paralizan las labores de las viñas. El vino nuevo se vende á 14,50 reales la cántara, habiendo aflojado la demanda.—*A. R. C.*

**Medina del Campo (Valladolid) 18.**—Al mercado de ayer entraron 1.000 fanegas de trigo, 200 de centeno, 500 de cebada y 900 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 48 á 48,50, 34,50 á 35, 29 á 30 y 32,50 á 33,50 reales. De patatas se presentaron 600 arrobas, pagándose de 5,50 á 6 reales.

El vino blanco, á 17 reales cántaro, y el tinto á 16. Los cerdos cebados, de 46 á 48 reales arroba, y las canales de cerdo de 56 á 58 idem. Sostenido el mercado y tiempo de grandes heladas, resintiéndose algo los sembrados por tan crudo temporal.—*T. M. R.*

**Villada (Palencia) 17.**—Sigue el tiempo muy crudo, cayendo terribles heladas.

Se ha cotizado el trigo á 46 reales las 92 libras.—*C.*

**Osorno (Palencia) 17.**—Situación del mercado de ayer: Entraron 100 fanegas de trigo, que se vendieron á 46 reales fanega; centeno, á 34; cebada, á 30; yeros, á 43 idem id.

Harina de primera, á 17 reales arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 14; harinilla, á 9; cabezuela, á 8; salvadillo, á 8. Tendencia del mercado: fojos los precios; expediciones por ferrocarril: 10 vagones de harina, 12 de trigo y 9 de paja.

Tiempo muy frío.—*El Corresponsal*.

**Pampliega (Burgos) 16.**—Con motivo de haber estado la mañana nevando con un frío intensísimo como no se ha conocido hace muchos años, no ha concurrido gente al mercado, siendo éste nulo por completo, cosa que hace mucho tiempo que no sucedía. Se han metido en la tierra los sembrados con motivo de los hielos, pues parece que no existen. Si se prolonga algún tiempo más, será muy fatal para la cosecha. Los ganados lo pasan muy mal, pues hay que mantenerlos á pienso porque no ha quedado señal alguna de yerba.—*Un Subscriptor*.

**Valladolid 18.**—Hoy han entrado en los Almacenes Generales de Castilla 150 fanegas de trigo, que se pagaron de 48,25 á 48,50 reales las 94 libras (27,89 á 28,04 pesetas los 100 kilos, ó 22,02 á 22,13 pesetas hectolitro), y en los del Canal entraron 200 fanegas de trigo, que se vendieron de 48 á 48,25 reales las 94 libras (27,75 á 27,89 pesetas los 100 kilos, ó 21,91 á 22,02 pesetas hectolitro).

Los precios á que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo han sido los siguientes:

Triguillo, á 33 reales fanega; cebada, á 31; algarrobas, á 36; avena, á 22; habas, á 40; centeno, á 32; guisantes, á 40; muelas, á 42; lentejas, á 40; yeros, á 40; patatas, á 1,50 pesetas arroba.

Harina extraña, primera, á 18 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de primera, extra, á 17; idem de todo pan, á 16; idem de segunda, á 15; idem de tercera, á 14; tercerilla, á 10; harina de cuarta, á 18 reales fanega, sin saco; comidilla, á 13; salvados, á 10; triguillo, á 22.—*El Corresponsal*.

**La Seca (Valladolid) 17.**—Tiempo nunca conocido de tan fuertes hielos y viento Norte como en el presente mes.

Las labores de arado y azada paradas por completo, siendo muy perjudicial para el viñedo.

La extracción de vino es regular. La situación del mercado de hoy ha sido la siguiente:

Han salido 190 fanegas de trigo, que se pagaron á 48 reales una; de cebada entraron 200, á 30; 66 de algarrobas, á 35; el centeno se vende á 35 reales fanega, y avena, á 23.

Se han vendido 70 cántaros de vino tinto, á 14 reales uno, y 1.500 de idem blanco, de 14 á 14,50.—*El Corresponsal*.

**Paredes de Nava (Palencia) 17.**—El tiempo de continuas y tremendas heladas, que han hecho desaparecer toda vegetación, esperando con verdadera ansiedad que se vuelva suave para que los pobres braceros, hoy sostenidos por la caridad, puedan ganar jornales, y para que las ovejas no perezan, pues sostenidas á pienso, según está de caro, se hace imposible su sostenimiento; hasta el agua de los pozos hay que llevarla á las tenadas, por estar helada la de los arroyos.

Los precios que han regido en el mercado celebrado en el día de la fecha son los siguientes:

Trigo, á 46 reales las 92 libras; centeno, á 34 la fanega; cebada, á 28,50; avena, á 22; garbanzos, no se cotizan; alubias grandes, á 80; yeros, á 42; harina de primera, á 16,50 reales arroba; idem de segunda, á 15,50; idem de tercera, á 14; harinilla ó tercerilla, á 10; cabezuela, á 22 reales fanega; patatas, á 5 reales arroba; vino tinto y blanco, sin operaciones.—*El Corresponsal*.

**Astudillo (Palencia) 18.**—A pesar del tiempo tan frío que viene reinando, estuvo regularmente concurrido el mercado de ayer, rigiendo los siguientes precios: Trigo, de 45 á 45,50 reales las 92 libras; centeno, á 33 reales la fanega; cebada, á 30; avena, á 21; yeros, á 43; patatas, á 6,50 reales arroba; vino tinto, á 8 reales cántaro.—*M.*

**Almedo (Valladolid) 17.**—Los precios de este mercado en el día de la fecha son los siguientes: Trigo, á 48 reales fanega; centeno, á 34; cebada, á 19; algarrobas, á 34; avena, á 25; garbanzos, á 140; alubias, á 28 reales arroba. Harina de todo pan, á 17 reales arroba.—*El Corresponsal*.

**Piedrahita (Ávila) 17.**—Los caminos de la sierra siguen interceptados por la mucha nieve que hay, pues según dicen los peatones, hay dos metros de nieve por muchos sitios y tienen que rodear más de cuatro leguas para venir á esta villa. Hoy no está tan áspero el día, hay algo de blandura y se deshace mucha nieve.

Precios: Trigo, á 47,50 reales fanega; centeno, á 35; cebada, á 31; algarrobas, á 32; patatas, á 4 reales arroba.—*Un Subscriptor*.

#### DE CATALUÑA

**Tarragona 17.**—En nada ha variado desde nuestra anterior revista, reinando la misma paralización en vinos y continuando igual firmeza en alcoholes.

Espérase conocer la importancia de los perjuicios que habrán causado los últimos fríos para presagiar algo respecto á la próxima cosecha de almendras, de cuya abundancia depende la baja más ó menos rápida de los precios elevadísimo que rigen actualmente.—*El Corresponsal*.

**Valls (Tarragona) 17.**—*Espiritus*.—De vino destilado, á 74 duros la jerezana de 68 Cortés y 35; orujo destilado, á 64 idem id.

**Vinos.**—Los blancos, de 16 á 22 pesetas carga de 121,60 litros; tintos, primera, de 16 á 20 pesetas, y de segunda, de 12 á 15; á destilar, de 8 á 13.—*El Corresponsal*.

**Reus (Tarragona) 17.**—Es muy probable que, dadas las heladas de estos días, suban las almendras, y que convencida «La Ibérica», de Zaragoza, de los no resultados de la baja que hizo en los azúcares, ha vuelto á sus primitivos precios, habiéndose, en consecuencia, normalizado el mercado de dichas glucosas.

En vinos y alcoholes seguimos igual, por más que los vendedores se mantienen firmes en sus cotizaciones.

**Vinos blancos.**—Nuevos de Tarragona y Valls, vírgenes, de 20 á 22 pesetas por carga de 121,60 litros; Montblanch, de 14 á 16 pesetas, según grado.

**Vinos tintos.**—Se cotizan los nuevos de los distritos de Tarragona y Valls, de 18 á 20 pesetas la carga de 121,60 litros, según clase; de nuestro término, á 5 reales el grado; los llamados de Pie de Montaña, de 20 á 22 carga; de la Conca de Barberá, de 14 á 16.

**Espiritus.**—Destilado de vino, á 75 duros los 68 Cortés, 35 grados, sin casco; refinados, de 24,50 grados, á 12,50 duros la carga; selecto, de 39,40, de 90 á 92 duros, según marcas, los 500 litros, sin casco; valencianos destilados rectificadas, de 39 á 40 Cartier, á 81; aragoneses, á 83 los 500 litros, sin casco. No hay venta.—*El Corresponsal*.

**Barcelona 17.**—Precios corrientes de cereales de la presente semana, al por mayor, dados por la Junta Sindical del Colegio de Corredores Reales de Comercio de la Plaza de Barcelona. Cotizamos sin derechos de Consumos, por pesetas los 100 kilos:

**Trigos.**—Candeal Castilla, de 32,72 á 33,18; Navarra, de 31,36 á 31,81; Teodosie, de 32,72 á 32,95; Danubio, de 33,18 á 33,63; Eupatoria, de 33,18 á 33,41; Buenos Aires (barleta), de 32,72 á 33,18.

**Harinas.**—Elaboración por cilindros: Primera extra, blanca, de 40,26 á 41,46; primera superfinas blanca, de 39,06 á 40,26; primera número 2, de 37,86 á 38,46; primera número 3, de 35,45 á 36,05; primera número 4, de 25,24 á 31,25; segunda, de 24,03 á 24,63; tercera, de 19,83 á 20,43; cuarta, á 16,82; primera extra fuerza, de 42,66 á 43,87; primera superfinas, de 40,26 á 41,46; primera número 2, de 39,06 á 40,26; primera número 3, de 35,45 á 36,05; primera número 4, de 31,25 á 32,45; segunda, de 20,43 á 21,63; tercera, de 19,23 á 19,83; cuarta, á 16,82.—*El Corresponsal*.

**Espluga de Francolí (Tarragona) 11.**—En la actualidad puede decirse

que todos los agricultores se dedican á las tareas de la replantación, por medio de cepas americanas, de los viñedos arrasados por la filoxera. Las lluvias y pequeños nevascos que en diferentes intervalos han caído favorecen aquellas operaciones, así como el bajo precio á que se adquieren este año los barbaños Lots (Ruprestis), que es lo que se planta con más predilección en este término municipal, ya que se ceden de 20 á 25 pesetas por el millar de aquel plantío.

**Almendra.**—Esperanza, de 20 á 25 pesetas cuarta; largueta, de 18 á 23; mollar, de 25 á 30; común, de 17 á 20.

**Avellana.**—De 28 á 30 pesetas cuarta.

**Cebada.**—De 9,50 á 10 pesetas cuarta.

**Garbanzos.**—De 14 á 15 pesetas.

**Patatas.**—De 1,25 á 1,50 pesetas quintal.

**Trigo.**—Del país, de 15 á 17 pesetas.

**Vino.**—Virgen, de 9 á 12 pesetas carga de 121,60 kilos; negro, según color y graduación, de 8 á 10 pesetas carga.—*El Corresponsal*.

**Lérida 17.**—En el mercado celebrado hoy han regido los siguientes precios:

Trigo de primera clase, á 18 pesetas los 56 kilos; idem de segunda, á 17,50; idem de tercera, á 17; idem huerta, de primera, á 17,50; idem de segunda, á 17; habones, á 13,50 los 48 kilos; habas, á 13,50 los 47; judías de primera, á 20 los 59; idem de segunda, á 18; cebada superior, á 11 los 40; idem mediana, á 10,50; maíz, á 12 los 49; avena, á 8 los 30; centeno, á 13.

**Nota.**—El precio es el de la cuarta, equivalente á 73,36 litros, aproximándose al peso estampado.—*El Corresponsal*.

#### DE EXTREMADURA

**Medellín (Badajoz) 16.**—Se han hecho pocas operaciones y las existencias empiezan á escasear. Precios sobre vagón: Trigo rubio superior, de 58 á 59 reales fanega; idem blanco, de 55 á 56; idem albar, de 51 á 52; cebada, de 28 á 29; avena, á 17,50; habas, de 44 á 45 reales fanega colmada; garbanzos regulares, de 80 á 100 idem; habichuelas, á 64 idem; altramuces, á 24.

Los campos en buen estado, habiéndoles favorecido mucho las abundantes lluvias de estos días.

Para compras dirigirse al que suscribe.—*J. Soldevilla*.

**César de Palomeros (Cáceres) 15.**—Las grandes nevadas que tenemos desde que comenzó Febrero, las creemos muy beneficiosas para las olivas, y como este año hemos tenido muy escasa cosecha, esperamos que la próxima sea abundante.

En este pueblo se recolectan muy buenas castañas. Tienen peor vista que las de Vera de Plasencia y el Valle, pero son mejores en gusto, hasta el punto que se distinguen más que el pan de trigo del de centeno en sabor y substancia.

Se venden en esta plaza á 11 reales la arroba de 11,50 kilos.

El aceite de Sierra de Gata, que tanto se distingue por su finura, se cotiza á 62 reales el cántaro de 16,04 litros; vino, á 12 idem; trigo, á 54 reales fanega; centeno, á 40; cebada, á 34.

Todos los artículos mencionados se compran y se venden en comisión y por cuenta propia; dirigirse al que suscribe.—*Victoriano Rubio*.

**Acenchal (Badajoz) 18.**—Precios corrientes en este mercado: Trigo, á 13,50 pesetas fanega; cebada, á 24; habas, á 38; avena, á 16; chicharros, á 40; garbanzos, á 60 los duros y 80 los blandos; aceite, á 42 reales la arroba; vino, á 10 idem; carne de cerdo, á 44 idem.—*El Corresponsal*.

**Guareña (Badajoz) 18.**—Precios: Trigo, á 14 pesetas la fanega; cebada, á 26; habas, á 43; avena, á 16; garbanzos duros, á 68; aceite, á 43 reales la arroba; vino, á 12 idem.—*R.*

#### DE LEON

**Salamanca 17.**—Situación del mercado de ayer: Trigo de rentas, á 48 reales fanega, retraimiento en los compradores; trigo al detall, á 47,25, poca entrada; trigo barbilla, á 45, y trigo rubión, á 48, nominal; centeno, á 36 reales las 90 libras, operaciones nulas; cebada, á 33 la fanega, al detall; algarrobas, á 34, y avena, á 25, pocas operaciones; garbanzos, de 90 á 170, para sembrar. Harina de primera, á 17,50 reales arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 15, para el consumo local; patatas, á 6.

Bueyes de labor, de 1.500 á 2.400 reales uno; novillos de tres años, de 1.500 á 2.200; vacas cotrales, á 980.

Cerdos de seis meses, á 140 reales uno; idem de un año, á 290; cebones en vivo, desde 44 á 48 reales arroba, según peso.

En la feria de ayer hubo poca concurrencia de ganados, por el frío tan intenso.

Pieles de cabrito, á 78 reales docena; idem de liebre, á 12; idem de conejo, á 6, solicitadas.

Buenos los campos y tiempo de fuertes heladas.—*C.*

**León 17.**—Precios corrientes: Trigo, de 45 á 46 reales fanega; centeno, de 36 á 37; cebada, de 27 á 30; garbanzos, de 90 á 140; alubias, de 72 á 75; patatas, á 4 reales arroba; vino del país, á 14 el cántaro.—*M.*

**Sahagún (León) 16.**—El mercado animado, vendiéndose el trigo al detall, á 48 reales; hay ofertas en grandes partidas á 47 reales fanega, pero sólo pagan á 46.

Tiempo de grandes heladas y fríos, que perjudican bastante á los campos.

Los precios á que hemos cotizado en el mercado celebrado hoy, son los siguientes:

Trigo, á 46 reales fanega; centeno, á 34; cebada, á 28; avena, á 19; garbanzos, de 140 á 160; patatas, á 4 reales arroba; vino tinto, á 10 la cántara.—*El Corresponsal*.

**Toro (Zamora) 17.**—Aunque poco, ha llovido por esta región, pero caen unas heladas tan horrosas que es imposible trabajar en el campo. También tememos perjudiquen mucho la floración de las almendras.

Muy encaimada la extracción de vinos; no se hacen operaciones de importancia, cotizándose á 15, 15,50 y 16 reales los 16,04 litros, con el descuento de 2,50 en bodega.

También está encaimada la extracción de trigos, debido á los elevados precios que alcanzan. A la vez, los labradores se encuentran poco animados para vender sus existencias por creer han de obtener cotización más alta; hoy se cotiza de 47 á 48 reales las 94 libras.

Para compras y detalles, dirigirse á—*Antonio Gallego é Hijo*.

**Villamañán (León) 17.**—Animado el mercado de vino; se han cotizado partidas á 12 reales cántaro, cuyo precio es el corriente.

Al temporal de nieves, sucedió otro de intensos hielos.

El trigo, de 45 á 46 reales fanega; centeno, de 34 á 36; cebada de 28 á 30; garbanzos, de 110 á 130; habas, de 76 á 78; patatas, á 4 reales arroba.—*C.*

#### DE NAVARRA

**Tafalla 14.**—Estamos en plena feria, animada y concurrida por todo lo más lucido de la sociedad en general, á pesar del frío que se siente estos días.

Hay mucho ganado mular, caballar y boyal; muchos tratos y los precios muy caros, en particular en el mular francés, no de esa primera clase que nos cuentan, pero sí buenas mulas para los carros galones que vemos cargados como nunca, con seis mulas en tiro.

El comercio de telas de la población ofrece cuanto puede pedir el más exigente en lujo y gusto. Además de los comerciantes que acuden también á exponer lo más adelantado en fabricación, los ambulantes muy finos y muy bien educados para la contratación, ayudan al movimiento con sus viajes y sus muestras, y con esta combinación, el dinero se mueve, el lujo sube y cuando ve el imposible en lo alto le causa gran disgusto el descender, porque la juventud tiene sus aspiraciones para su porvenir, y como el lujo hoy domina, se necesita mucho dinero que han de aportar las familias pensando en los casamientos, que también de esto se trata en las ferias.

Diversiones no faltan; hay en este año todo lo que se puede pedir en una capital; teatro, circo de fieras, leones, etcétera; los casinos con esmero servidos y llenos.

El hospedaje para todos los gustos, según el bolsillo de que se disponga; todos caben.

Lástima que haya destruido la filóxera la primera riqueza de España, la viña. Dejaremos este asunto hasta que pasen algunos años en experiencia. Se mueve el propietario que vive de otras rentas, y cuando tengan alguna consideración en la desgracia al que vive bajo la influencia de los elementos del tiempo, tal vez ayudándolo pueda el pequeño hacer, aunque sea poco, algo.

El vino que se elaboró en esta en cantidad respetable, comprada la uva de los pueblos de la ribera, lo han trabajado con limpieza y con esmero, y según dicen pasarán al extranjero mucha parte. Hoy el vino, á 9 reales cántaro; trigo, á 24 idem robo (28,13 litros); cebada, á 18 idem; avena, á 16 idem.—*J. de U. U.*

#### DE LA RIOJA

**San Vicente (Logroño) 17.**—También por aquí se siente intenso frío. Se desea temporal de lluvias, muy conveniente para toda clase de plantas y para poder hacer la cava de las viñas y demás trabajos de campo.

La venta de vinos va muy despacio, á pesar de que las clases son excelentes. Sólo se opera en las llamadas de corazón, y algo en las de medio, á los precios de 16 á 12 reales cántara (16,04 litros).—

más remedio que destilarlo al precio que quieren los fabricantes.

El aceite se sostiene firme en sus precios, y algo de baja en los trigos. Los sembrados van muy bien, a pesar de faltarnos tres ó cuatro días de agua para que cuando venga el verano resistan estas los calores y se sostengan firmes para el riego.—P. R.

**Alicante 18.**—Almendras: Sigue dominando la paralización en los mercados de la península y extranjero.

Los precios continúan sin variación en esta capital, cotizándose las clases corrientes á 40 pesetas arroba.

**Acite.**—Del país, fresco, superior, á 17,50 pesetas los 12,50 kilos; andaluz, superior, á 18,50; corriente, á 18.

Tendencia á mayor alza.

**Azafrán.**—De la Mancha, puro, clase 1.ª, á 44 pesetas los 460 gramos; superior, á 47. Hay clases de menos precio en inferior calidad.

**Hecces.**—Tintas, de 25 á 28 pesetas los 100 kilos; blancas, de 35 á 38, según grado de acidez.

Hay pocas existencias actualmente.

**Trigos.**—Del país, de 37 á 37,50 pesetas los 100 kilos; extremeños, á 36,50; rubión, á 34,50, y Turquía, á 36,50.

Precios firmes y con marcada tendencia al alza.

**Vinos.**—Nuestro mercado vinícola encuéntrase actualmente tan paralizado como en semanas anteriores, siendo creencia de muchos que el negocio en la presente campaña difícilmente se normalizará á pesar de la reforma introducida por el Ministro de Hacienda francés en la nueva ley de alcoholes, en virtud de la cual, los vinos extranjeros de 12 á 15 grados seguirán satisfaciendo en aquella nación los mismos derechos que antiguamente.—Un Subscriptor.

### LA PRODUCCIÓN DE LANA en el mundo

La producción de lana en todo el globo terráqueo puede valuarse anualmente en 8 millones de kilos, que representan un valor de 8.000 millones de pesetas.

Australia y Nueva Zelandia poseen 15 millones de carneros, los cuales producen 100 millones de kilos de lana, con un valor de 600 millones de pesetas.

En el Cabo de Buena Esperanza los rebaños producen 15 millones de kilos de lana, que importan 50 millones de pesetas.

En la República del Río de la Plata se cuenta á lo menos 100 millones de kilos, que dejan anualmente un producto de 250 millones de pesetas.

En los Estados Unidos, que existen más de 50 millones de carneros, no producen suficiente lana para abastecer la industria americana, la cual se ve obligada á importar enormes cantidades de ese producto textil de Australia y del Río de la Plata.

La Europa posee 200 millones de carneros, que dan igual cantidad de kilos de lana, con un valor de 900 millones de pesetas.

El África, ó sea Marruecos, Argel y Túnez, producen lana en cantidad muy apreciable y de calidad excelente.

Rusia es la nación que ocupa el primer lugar en Europa como productora de lana; luego viene Inglaterra, y después Alemania, Francia, Austria, Italia y España.

Debe hacerse observar, como dato interesantísimo y exacto, que si bien España no ocupa alto lugar en esa estadística, es únicamente por lo que se refiere á la cantidad de su lana, pues su calidad no reconoce rival en el mundo.

Los magníficos vellones procedentes del ganado merino, genuino y exclusivamente español, son solicitados en todos los mercados de Europa y alcanzan un precio mucho más elevado que las lanas de otras naciones.

La India, el Asia Central y la China se calcula que producen anualmente 150.000 kilogramos de lana.

### NOTICIAS

La persistencia de las tremendas heladas ha ocasionado enormes pérdidas á la agricultura.

Los hielos se han sentido hasta en la región valenciana, habiendo señalado los termómetros tres mañanas seguidas de dos á cuatro grados bajo cero. Como no ha desaparecido todavía la nieve de las montañas próximas á Valencia, témesese continúan tan anormales temperaturas.

Las noticias que comienzan á recibirse de aquella zona acusan grandes daños, y es casi seguro que así que vayan pasando días y puedan apreciarse mejor, adquirirán más grandes proporciones.

En Gandía, en la Moya de Játiva y en la Ribera, las plantaciones de toda clase han sufrido de una manera considerable.

Los plantales de hortalizas en la primera de dichas comarcas, que hasta ahora habían soportado con pequeños daños los fríos de primeros de mes, han quedado diezmadados.

En Alcira y Carcagente se ha perdido un 50 por 100 de la naranja que quedaba, y en todos los campos de la

Ribera se ve al naranjo con la hoja abarquillada, prueba inequívoca de que el frío la ha interesado.

En la vega de Valencia, las hortalizas aparecen medio quemadas en su mayoría.

Los almendros han sufrido mucho en Cataluña.

Los pastos han quedado abrasados en las dos Castillas y otras regiones.

Escriben de Tortosa:

«Tenemos aquí varios extranjeros que realizan compras de nuestros aceites á precios fabulosos, y que no hay memoria de haberlos visto jamás tan altos. Se han pagado al contado partidas de ese líquido á razón de 26,50 pesetas el cántaro de 15 litros. Si así como la actual cosecha ha sido escasa, hubiera sido abundante, y el aceite hubiera alcanzado semejante precio, este país hubiera nadado, no en oro, sino en desaparecido por completo, por en billetes del Banco de España.»

Los siguientes datos, que publica una importante revista de París, dan á conocer la progresión del movimiento de la navegación en los puertos de Europa en los años de 1890 á 1899:

PAÍSES	TONELADAS	
	1890	1899
Inglaterra.....	74.284.000	97.783.000
Alemania.....	21.107.000	27.537.000
Francia.....	28.967.000	33.564.000
Rusia.....	12.072.000	17.472.000
Italia.....	14.246.000	36.632.000
España.....	23.911.000	28.994.000
Portugal.....	10.564.000	17.904.000
Holanda.....	10.839.000	17.326.000
Dinamarca.....	8.230.000	11.205.000
Suecia.....	10.766.000	15.373.000
Noruega.....	5.354.000	6.376.000

El aumento representa para la totalidad de Europa más de un 41 por 100; pero en la progresión citada se señalan algunas particularidades, sobre las que importa llamar la atención.

Inglaterra conserva el primer lugar; pero Francia, que en 1890 ocupaba el segundo, ha pasado al tercero, mientras que Italia, que tenía el quinto, ha subido al segundo.

España, del tercero ha descendido al cuarto; sin embargo, su progreso ha sido importante, tanto mayor cuanto que en el período que comprende la estadística á que aludimos ocurrió la guerra con los Estados Unidos, que necesariamente tuvo que paralizar el movimiento de navegación en nuestros puertos.

Según las impresiones que hasta ahora se tienen, la Exposición monográfica de tubérculo de la patata que ha de celebrarse en Barcelona, el certamen agrícola revestirá gran importancia, pues no sólo han solicitado espacio varios cultivadores y coleccionistas de la citada solanácea, sino que también lo han hecho diferentes casas y sociedades constructoras de aparatos para las diversas industrias derivadas ó productoras de féculas, dextrinas, alcoholes y otras, procedentes del cultivo de una planta alimenticia tan vulgarizada en diversos países. Entre las naciones extranjeras que han respondido hasta ahora á la invitación, pueden citarse Alemania, Holanda, Inglaterra, Suiza y Noruega y Austria-Hungría.

Durante la última semana se han exportado por el puerto de Cartagena para el extranjero, los siguientes productos:

Naranjas, 1.455.785 kilos; limones, 16.616; peras, 3.490; pasas, 8.230; pimiento molido, 1.850; azafrán, 3; chorrizos, 123; mineral de hierro, 8.310.000; cobre y bronce viejos, 12.300; plomo argentífero, 666.729; pirita de hierro, 166.000; plomo desplataado, 67.500; alcázaras, 7.300.

**Precios de las naranjas.**—Ribera-Alcira-Carcagente: Huerta, pocas existencias, de 1,75 á 2 pesetas arroba.

Huertos, desde 2 á 2,50 pesetas por arroba.

Algemesí y Alginet, á 2 pesetas. Gandía, á 2,50 pesetas.

Cullera y Pego, de 25 á 35 pesetas millar.

Los Valles de Almenara, á 25 pesetas millar.

La Plana, de 25 á 30 pesetas arroba. Murcia, de 2,50 pesetas arroba arriba. Mandarina, 3 pesetas arroba.

La Administración rusa busca medios prácticos y rápidos para hacer avanzar á la agricultura de aquel colosal imperio por el camino del progreso. Para hacer que se extienda el uso de la moderna maquinaria, van á dedicar las fábricas del Estado una sección á construir máquinas agrícolas para surtir á las Administraciones provinciales, á fin de que éstas las faciliten á los agricultores á precios muy económicos.

Los fabricantes alemanes, que tienen en Rusia un ancho campo para la exportación de sus máquinas, se aprestan á la lucha, ante la gravedad del peligro, organizando exposiciones de los artículos de su fabricación; pero es de suponer que si el Estado facilita buenas máquinas y á precios reducidos, la competencia será imposible.

Mr. Lindet ha presentado á la Sociedad de Agricultura de Francia una botella de leche esterilizada, haciendo notar que en ella no se había separado el suero de la grasa, como sucede por

lo regular cuando se calienta aquel líquido entre 100 y 105 grados. A Monsieur Gaulin se debe la ingeniosa idea de reemulsionar la leche en estas circunstancias, sometiéndola á una presión de 250 atmósferas que consigue pulverizar los glóbulos grasos hasta reducirlos á menos de una milésima de milímetro, sin que de nuevo puedan volver á formar crema.

El hecho acusa un perfeccionamiento digno de ser aplicado.

En Palma de Mallorca el frío es tan extraordinario, que á causa de las heladas se ha perdido la cosecha de almendras.

Nos escriben de Lugo, que en aquella estación hay detenidas 3.000 cabezas de ganado, por falta de vagones para transportarlas.

Durante el año último, entraron en España 8.425 caballos, 23.563 mulos, 26.084 asnos, 45.725 vacas, 86.848 carneros y corderos, 17.230 cabras y 40.277 cerdos.

Dicha curiosa estadística está representada por los valores siguientes: Caballos, 2.948.750 pesetas; mulos, 9.424.500; asnos, 1.565.040; vacas, 9.145.000; ganado lanar, 1.215.872; cabras, 258.450, y cerdos, 2.819.190.

El mayor espesor que la nieve ha alcanzado en las peligrosas trincheras de cerca de Alsasua, en el ferrocarril del Norte, ha sido 18 pulgadas sobre los carriles de la vía.

Según datos oficiales, durante los once primeros meses del año último se han importado en España las siguientes cantidades de trigo:

De los Estados Unidos, 4.729.936 kilogramos; de Francia, 1.727.844; de Rumania, 13.429.031; de Rusia, 97.396.848; y de otros países, 81.899.568; que suman un total de 201.183.217 kilogramos.

Los valores de dichas cantidades importadas ascienden á 46.272.339 pesetas. En igual período de 1899 se importaron 328.791.319 kilogramos, valorados en 75.622.004 pesetas, resultando una diferencia para la producción del país, de 29.349.665 pesetas.

La harina de trigo importada en el propio período se clasificó de la manera siguiente:

De Alemania, 5.002 kilos; de Bélgica, 90.935; de Francia, 4.095.293; y de otros países, 1.857.627, sumando un total de 6.048.867 kilos, valorados en 1.996.122 pesetas, contra 20.708.093 kilos del año anterior, de valor de 6.833.672 pesetas; de lo que resulta una diferencia á favor de la molinería española de 4.837.550 pesetas.

La segunda conferencia semanal dada en la escuela de adultos de Mota del Marqués (Valladolid), corrió á cargo del farmacéutico D. Francisco Montero, competentísimo, entre otras cosas, en viticultura, disertando sobre un tema de muchísima aplicación en las actuales circunstancias por la crisis vitícola por que atravesamos. «Enfermedades de la vid, especialmente de la filoxera», fué el punto elegido. Hizo una sencilla y completa clasificación de las enfermedades de dicha planta, deteniéndose singularmente en lo que era objeto del tema. Sucinta reseña de la importación de la filoxera en España, procedió luego al examen de los distintos insecticidas conocidos y empleados para combatir el terrible homóptero y lamentando la falta de un verdadero específico para destruir tan asoladora plaga. Señaló como único remedio, hasta la fecha, la replantación con vides americanas, pero no así como se quiera, sino haciendo un detenido estudio del terreno y de la clase de los nuevos individuos que hayan de utilizarse. Indicó el medio más rápido y seguro de proceder á la repoblación, tratando después de las distintas clases de injertos conocidos, manera de efectuarlos y señalando el más conveniente para esta región, asegurando que á los cuatro años pueden ya recogerse frutos.

Una ruidosa salva de aplausos acogieron las últimas palabras del señor Montero.

La conferencia, nutrida de conocimientos científicos asequibles á la más ruda inteligencia, fué interesante y de gran aplicación.

Los viñedos de Italia han producido en el año último 29.900.000 hectolitros de vino. Dicha cosecha es inferior en 2.600.000 hectolitros á la de 1899.

**A los sordos.**—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los Timpanos Artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas que carezcan de recursos para procurarse dichos Timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto Nicholson, «Longcote», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

**CAMBIOS**  
SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS  
Día 19

París á la vista..... 37 40  
Londres á la vista (lib. ester.) plas. 34 66

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

## VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL  
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR  
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

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

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

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

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.



CUBA

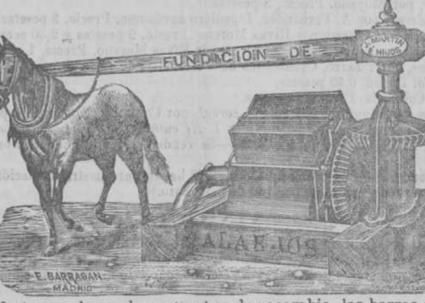
**A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tañalla (Navarra) y premiada en varias exposiciones, se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.



CONO

### NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)



Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAEIOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce fosforoso, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento.

Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

### IMPORTANTE

Procedente de la testamentaria de D. León Villapadierna, conocido y antiguo cosechero de vinos, se venden 400 cántaras de vinos rancios, desde el año 62 al 99. Son blancos y casi todos secos. Se darán con sus riquísimos embases, por poco más del valor del vino ordinario.

Para tratar, dirigirse á D. RAMÓN ESPÍN, Valladolid, acera 22.

### SERRERÍAS MECANICAS Á VAPOR

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña.

Dirigirse al propietario D. Melitón Peña, de Gurendez (Álava).

### COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS  
Sistema Charentais  
JIMENEZ ET LAMOTHE  
Málaga — Manzanares

### VENTA

Se venden dos tinos de roble viejo, nuevos y muy bien contruidos, de 700 cántaras de elaboración.

Igualmente nueve cubas, también de roble, siete de cabida 500 cántaras y dos de 140.

Para informes dirigirse  
BILBAO. — Arcealle, núm. 18, tienda

### PASA MOSCATEL

Almacénista y cosechero con venta al por mayor en toda clase de envases  
Enrique Ramos Rodríguez  
MÁLAGA Alameda de Colón, 18

### VINOS DEFECTUOSOS

Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, dulces, etc., se corrigen y disponen para la venta. Éxito completo y economía.

### TANINO ENÁNTICO

Eficaz é inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos. Aumenta su color, evita el avinagrado, no contiene sal ni substancias prohibidas, se usa en todo tiempo, y es indispensable para los vinos de exportación.

13 pesetas kilo para 300 á 400 arrobas

Dirigirse con sello al Representante en España, D. F. Montero, en Mota del Marqués (Valladolid), y en Madrid, Sres. Vía y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.

### INSTITUTO ENOLÓGICO DE MADRID

DIRECTOR  
Dr. José Muñoz del Castillo  
Catedrático de Química de la Universidad  
Enfermedades de los vinos.—Vinos embocados, agrios, etc.—Análisis de abonos, tierras, vinos, cervezas, sidras, etc.—Vendimias, bodegas, etc.—Consultas verbales: Martes, Jueves, y Sábados, de 9 á 11.  
QUINTANA, 38.—MADRID

### VINOS SUPERIORES DE MESA

de Eustasio Sierra, propietario de grandes viñedos en Aleson (Rioja) y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander adonde deben hacerse los pedidos.

### VIDES AMERICANAS

#### LA VITICOLA CATALANA

la más antigua y acreditada casa  
Propietario-Director  
DON FRANCISCO CASELLAS  
Acoquia, 9, BARCELONA

VENTA DE BARBADOS DE AUTENTICIDAD GARANTIDA Á LOS SIGUIENTES PRECIOS

Rupestris Lot, Guiraud, Madera roja y Aramon X Rupestris Ganzin núm. 1, á 40 pesetas mil.  
Riparia Gloria, Solonis Gigante, á 30 pesetas mil.  
Rip. X Rup. números 101-14, 3.306, 3.309, y Mourvedre X Rup. número 1.202, á 60 pesetas mil.  
Injertos, á 180 pesetas mil.  
Pidanse catálogos ilustrados de 1899 á 1900.

#### CULTIVO

de cepas americanas, sarmientos para injertar con raíces, injertos, productos directos é híbridos antiguos y modernos, autenticidad garantizada. Envío franco de precios corrientes. Vitate, propietario viticultor en Pailloles, por Casseneuil (Lot-et-Gar) Francia.

#### TALLER MECÁNICO

DE CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

#### ARANZABAL Y COMPAÑÍA.—VITORIA

Especialidad en arados Brabant, modelos perfeccionados á 175 pesetas, incluso el carro de transporte y dos rejas de recambio. Máximo de labor, 0,30 metros de profundidad. Material sólido y perfecta regularidad en la marcha.

Gratas articuladas de varios tamaños y con aplicación á las diversas labores de preparación del terreno.

Azadas de caballo para realeses y escardas para una caballera y con destino á plantas cultivadas en líneas.

Sembradoras mecánicas para remolacha azucarera, último modelo adoptado en las azucareras del extranjero, por 220 pesetas.

Construcción de toda clase de arados, y entre ellos uno con privilegio de invención por 20 años y premiado en varias Exposiciones.

Amplias informaciones y detalles de otros aparatos auxiliares de agricultura, como aventadoras, trituradoras, corta-raíces de disco cónico, desgranadoras de maíz, etc., etc.

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubertería dirijase á D. Victoriano Echavari, de Olazagutia (Navarra).

# GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE ALBERTO AHLES & C.<sup>IE</sup>

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para traseigo, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados del Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## 4.000.000 ESTACAS LOTS Y RIPARIAS 650.000 BARBADOS LOTS Y RIPARIAS

Se venden para entregar desde Noviembre. Para los pedidos dirigirse al mismo propietario de los viveros, DON JUAN SAUS.—SABADELL (Barcelona).—Faltan representantes.

### LIBROS DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Obras últimamente publicadas:  
 El cultivo del tabaco en España, por D. J. M. Priego, Ingeniero agrónomo. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificado.  
 La remolacha azucarera. Su cultivo y explotación en España, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Precio, 3,50 y 4 pesetas.  
 La palata. Su cultivo y explotación en España, por D. Victoriano Odriozola, Director de la Granja experimental de Alava. Precio, 2 y 2,50 pesetas.  
 Cultivo del azafrán en España, por D. E. Morales Arjona, Ingeniero agrónomo. Precio, 1 y 1,30 ptas.  
 El aceite de oliva, por el Dr. Bizarrri; traducción del italiano y extensamente comentada por don Diego Pequeño, Catedrático del Instituto Agrícola de Alfonso XII. Precio, 3 y 3,50 pesetas.  
 Plagas del campo: la langosta. Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,30 certificado.  
 Los abonos, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Obra declarada de mérito á propuesta del Consejo de Instrucción pública, y premiada con medalla de oro de primera clase en la Feria-concurso Agrícola de Barcelona. Precio, 6 pesetas y 6,50 certificada.  
 El ganado lanar, por Moyano. Precio, 3 pesetas.  
 El hortalano moderno, por A. Fernández, Ingeniero agrónomo. Precio, 3 pesetas.  
 El crédito agrícola y el ahorro, por Rivas Moreno. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificada.  
 La reforma de las leyes provincial y municipal, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,50.  
 El ganado vacuno, por Pizarro, Catedrático de Veterinaria de León. Precio, 4 pesetas.  
 Cartilla Agrícola. Precio, 0,50 pesetas.  
 Ganadería, por Columela. Precio, 2 pesetas.  
 Biblioteca clásica del avicultor: Las aves de corral, por Columela. Precio, 1,50 pesetas.  
 Biblioteca clásica del arboricultor.—Volumen I. El cultivo de los árboles frutales, por Abu Zacarias, prólogo de D. Z. Espejo. Precio, 2 pesetas.—Se venden en las principales librerías de Madrid y provincias.  
 Advertencia importante.—Los pedidos de libros que hagan por nuestra mediación los suscriptores de la CRÓNICA, los servirán con el 20 por 100 de descuento.

### A LOS VINICULTORES

Ya se vende en todas las librerías la célebre obra del eminente enólogo Ottavi sobre elaboración de vinos tintos y blancos. Este libro notabilísimo está editado con mucho gusto, tiene más de 600 páginas en cuarto y numerosos grabados, y á pesar de todo esto no cuesta más de 8 pesetas ejemplar.

## SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
BILBAO

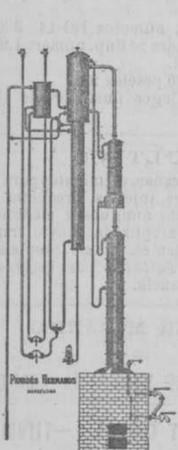
### SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES

SAN PAGOANO, 16, BARCELONA



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, liciores, esencias y productos farmacéuticos.

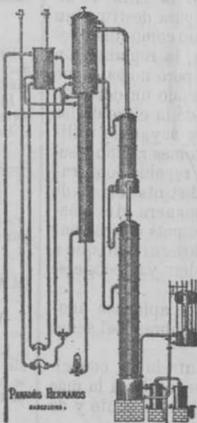
Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

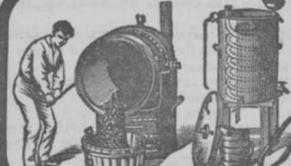
Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecidos cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando.

Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.



**NUEVOS ALAMBIQUES**  
para destilación intermitente  
MIXTA ó CONTINUA  
APARATOS DE RECTIFICACION  
**DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, París

GUÍA PRÁCTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversos, Esencias, etc.  
Y CATALOGO GENERAL enviados gratis.  
Se corresponde en Castellano.

Medalla de Oro, Barcelona, 1898

Primer premio, 1899

## VIÑAS AMERICANAS

MARCIAL OMBRAS, PROPIETARIO AGRICULTOR  
FIGUERAS (GERONA)

150.000 pies de cinco á diez años, pudiendo producir anualmente 10.000.000 de estacas

2.000.000 DE BARBADOS

No comprar nada sin visitar mis criaderos, que son los más antiguos é importantes de España.

Precios reducidos

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

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ. Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º, el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático Mr. A. Gautier); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º, da al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfaté clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los vinicultores, que no desean en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfatado precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. O. W. Crous, calle Emballan, 3, Valencia, Agente general en España.

## FUNDICIÓN DE HIERRO COLADO Y BRONCE

TALLERES DE CONSTRUCCIONES MECANICAS  
APOLINAR ARRIETA  
PAMPLONA



Prensa para uva. Sin rival sistema americano. Pídanse el Catálogo.

Especialidad en prensas para la uva. Más de 2.800 vendidas. Sin rival sistema americano. Son las más modernas, sólidas, baratas y de extraordinaria presión. Nueve tamaños con garantía por varios años.

Bombas, pisadoras, husillos, prensas para oliva, manzana y tártaro, mangueros, etc., etc. Arados, limpias, trillos, norias de rosario (el mejor sistema) y toda clase de maquinaria agrícola.

Instalación completa de fábricas de chocolate, molinos y panaderías.

Fundición de columnas para edificios y palomillas para la luz eléctrica y toda clase de piezas.

SE ENVIAN CATÁLOGOS  
PLANOS Y PRESUPUESTOS

## ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN»  
CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo, Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

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

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

También se remiten Catálogos á quien los desee.

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

## ABONOS QUÍMICOS Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.<sup>a</sup>, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su Cartilla, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la Cartilla de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieran abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

## MAQUINARIA

PARA LA MOLINERÍA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA  
Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

**ESPIÑO ARTIFICIAL**



**FRANCISCO RIVIÈRE**  
RONDA DE SAN PEDRO, 60

## VINOS DE CUZCURRITA

(RIOJA)

BODEGAS DE ZÁITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Záitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

Negociante que visita el comercio de vinos alsacianos-loreenses desea

### REPRESENTACIÓN

de buenas casas para la exportación de uvas de España á Alsacia-Lorena y Alemania.

Escribir con las cifras F. 2.178, en Haasenteim et Vogler, A. G., Strasbourg (Alsacia).

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Garante

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

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

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

ALMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>

SUURSALLES EN HUESCA (ARAGON) Y MELVA (ANDALUCIA)

VENA Y AQUILERA DE PIPAS

VINOS FINOS DE RIOJA

Productos enológicos.—Creación de todas las enfermedades de los vinos OLARIBIGANTES, ANTITERMINOS, REGENERADORES

NUEVOS FILTROS SIN MANGAS PARA TODA CLASE DE LIQUIDOS

Pídanse catálogo de precios y diseño

## OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildu, antracnosis; eriosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F. GARAGARZA

Precio: UNA PEBETA. Los pedidos al señor Administrador de este periódico.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN

ÁRBOLES FRUTALES DE TODAS CLASES

los más superiores y nuevos que en España se conocen.

ÁRBOLES MADERABLES, DE PASEO Y DE ADORNO

PLANTAS DE JARDINERÍA

VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la clorosis.

Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstrucción con todas las seguridades de éxito, en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.

MAGNIFICA COLECCIÓN DE INJERTOS PARA ELABORACIÓN DE VINO de uva de mesa y de embarque, especialmente Oñames, de absoluta autenticidad. SEMILLAS de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.