

# 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.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

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 8 de Mayo de 1901

NÚM. 2001

PRECIOS DE BARBADOS

POR MILLAR

Riparia Gloria ó Gran Glabre, 12 pesetas.

Rupestris Lot, 30 pesetas.



## LA ALTISA DE LA VID

La altisa, pulgón ó *escarabato*, es un insecto coleóptero, el *Alicia ampelophaga* (Guerin) (1), parecido en su organización á la pulgilla, que tanto daño ocasiona á ciertas crucíferas, como la col, el nabo y el rábano, distinguiéndose de ella por su tamaño mucho mayor y por los colores brillantes y cobrizos que revisten la superficie de su cuerpo.

Este insecto, como todos los de su orden, tiene metamorfosis completas, es decir, que pasa por los estados de huevo, larva ó gusano, ninfa ó crisálida ó insecto perfecto, en el cual tiene la forma de un escarabajuelo.

Los insectos pasan el invierno aletargados en las resquebrajaduras de la corteza, en las grietas de las paredes ó entre la broza de las viñas, y salen de su letargo con los primeros calores de la primavera, justamente en el momento en que aparecen los tiernos brotes de la vid, empezando su destructora tarea.

A los pocos días se acoplan, y las hembras depositan en el envés de las hojas unas placas ó aglomeraciones de huevos de color amarillento claro, que, aunque pequeños, se distinguen perfectamente á simple vista, en número de 20 á 30 por lo común. A los siete u ocho días nacen las larvas, de un color amarillo al principio y negro después, las cuales devoran las hojas dejándolas reducidas á un esqueleto, y en quince días llegan á su completo desarrollo, en cuyo caso descienden por el tronco y se introducen en la tierra á unos 0,10 metros, donde construyen un hueco y se transforman en ninfa. Al cabo de una semana sale al exterior en el estado de insecto perfecto para unirse de nuevo y crear otra generación. De manera que, desarrollándose el ciclo de la vida de este insecto en treinta ó cuarenta y cinco días, se concibe la posibilidad en nuestros climas templados de formarse cinco ó seis generaciones al año, aunque lo regular es que no se reproduzcan más que tres ó cuatro en el período que media de primavera á otoño.

Dada la gran fecundidad del insecto que estudiamos, pues de una sola hembra en primavera pueden salir 64 millones de individuos, y su extraordinaria voracidad, se comprende fácilmente que los estragos causados en una viña infestada pueden ser considerables, como ha sucedido algunos años en Argelia, despojando á las vides de todas sus hojas, con lo cual dicho se está que no puede crecer ni madurar el fruto, perjudicando hasta la cosecha venidera. En Málaga se han hecho en ocasiones rogativas públicas para implorar del cielo la gracia de alejar tan terrible plaga.

Conocida la manera de vivir del insecto, vamos á reseñar los medios que se aconsejan para combatirlo. Uno de éstos consiste en la limpieza de las viñas y de los troncos en invierno frotando con un guante de mallas de acero ó cualquier otro cuerpo áspero la corteza de las cepas, para destruir los animales invernantes, y quitar ó quemar toda la broza que existe en las viñas para privarles de todo refugio ó abrigo en dicha estación. Una vez observado el pulgón ó escarabajuelo en primavera, debe cazarse con mucho cuidado, teniendo en cuenta que cada individuo que entonces se destruya lleva consigo el germen de millones de seres que más tarde será mucho más difícil de combatirles.

Esa caza temprana y continuada se hará con un embudo de gran boca y cuello ancho, si puede ser con una escotadura para apoyarlo contra el tronco, terminado con una bolsa ó saquillo.

(1) En las Riojas le denominan *cigarrero*, y en la Ribera del Duero *caguillo*.

Por las mañanas, á primera hora, se sacudirán las ramas de la vid sobre dicho embudo, para que los animales, entumecidos con el fresco de la noche, se dejen caer sobre aquél y de allí al saquito, echándose después en agua hirviendo. En Argelia usan para dicho objeto unas grandes palas circulares, con una escotadura que penetra hasta el centro, en que se apoya al tronco de la vid, y sacudiendo las ramas caen los insectos sobre una pequeña capa de alquitrán extendida en la pala.

Esta caza del insecto perfecto, aunque constituye una operación lenta y pesada, es, no obstante, uno de los medios más eficaces para combatir la plaga, y el gasto que ocasione es largamente recompensado por los beneficios obtenidos en la producción de la viña.

Como no será posible exterminar todos los insectos por más cuidado que se tenga, se continuará la campaña persiguiendo la descendencia de los que hayan escapado, para lo cual se tendrá cuidado de cortar las hojas que se vean roídas por las larvas, las cuales se pueden observar desde cierta distancia, pues se ven con manchas transparentes de un tejido como puntilla, formado con los nervios de la hoja, y se encuentran en la parte inferior de los ramietos. Dichas hojas se meterán en un saco y de allí al agua hirviendo. Con esta persecución de las larvas se evitará que lleguen al estado perfecto y puedan producir nuevas generaciones.

También se ha aconsejado pulverizar sobre las hojas líquidos insecticidas, como infusión de tabaco, polvo de piretro, caldo bordelés, etc.; pero estos medios son costosos y de problemáticos resultados.

Si los procedimientos de defensa antes reseñados se llevasen á la práctica con método y con la firme persuasión de que los pequeños gastos que originan son altamente reproductivos; si en vez de ser pequeño el número de los vinicultores que se toman estas molestias, aun á riesgo de ser sus viñedos infestados por una invasión del vecino descuidado, se estableciese la lucha contra el insecto como costumbre general, y si en vez de perseguir á los animales, especialmente á las aves insectívoras, se las protegiera, ésta y otras plagas del cultivo caerían de importancia.

ESTEBAN SALA.

## PRODUCCIÓN VINÍCOLA DE ESPAÑA EN 1900

He aquí la estadística formada por la Junta Consultiva Agronómica, con arreglo á los datos suministrados por los Ingenieros del Servicio agronómico nacional:

Alava, 216.950 quintales métricos de uva y 121.348 quintales métricos de mosto.  
Albacete, 446.866 ídem ídem y 238.322 ídem ídem.  
Alicante, 2.849.942 ídem ídem y 1.874.954 ídem ídem.  
Almería, 43.980 ídem ídem y 28.285 ídem ídem.  
Avila, 640.440 ídem ídem y 333.712 ídem ídem.  
Badajoz, 415.311 ídem ídem y 118.227 ídem ídem.  
Baleares, 251.906 ídem ídem y 154.093 ídem ídem.  
Barcelona, 1.935.776 ídem ídem y 1.147.252 ídem ídem.  
Burgos, 2.074.482 ídem ídem y 1.212.591 ídem ídem.  
Cáceres, 152.165 ídem ídem y 70.925 ídem ídem.  
Cádiz, 159.536 ídem ídem y 94.684 ídem ídem.  
Canarias, 171.076 ídem ídem y 125.710 ídem ídem.  
Castellón, 1.033.144 ídem ídem y 820.120 ídem ídem.  
Ciudad Real, 1.375.764 ídem ídem y 534.458 ídem ídem.  
Córdoba, 133.584 ídem ídem y 58.720 ídem ídem.  
Coruña, 54.593 ídem ídem y 24.811 ídem ídem.  
Cuenca, 43.067.356 ídem ídem y 480.429 ídem ídem.  
Gerona, 317.979 ídem ídem y 186.240 ídem ídem.  
Granada, 112.170 ídem ídem y 15.266 ídem ídem.  
Guadalajara, 249.407 ídem ídem y 94.738 ídem ídem.

Guipúzcoa, 3.400 ídem ídem y 1.030 ídem ídem.  
Huesca, 1.430.556 ídem ídem y 903.160 ídem ídem.  
León, 383.737 ídem ídem y 260.023 ídem ídem.  
Lérida, 1.558.750 ídem ídem y 906.104 ídem ídem.  
Logroño, 2.354.355 ídem ídem y 1.522.523 ídem ídem.  
Lugo, 60.729 ídem ídem y 35.546 ídem ídem.  
Madrid, 336.387 ídem ídem y 161.348 ídem ídem.  
Málaga, 369.098 ídem ídem y 15.983 ídem ídem.  
Murcia, 656.830 ídem ídem y 424.161 ídem ídem.  
Navarra, 1.044.369 ídem ídem y 616.777 ídem ídem.  
Palencia, 856.196 ídem ídem y 500.879 ídem ídem.  
Pontevedra, 798.652 ídem ídem y 518.216 ídem ídem.  
Salamanca, 473.363 ídem ídem y 256.363 ídem ídem.  
Santander, 10.998 ídem ídem y 6.508 ídem ídem.  
Segovia, 73.232 ídem ídem y 32.660 ídem ídem.  
Sevilla, 455.532 ídem ídem y 249.956 ídem ídem.  
Soria, 122.941 ídem ídem y 82.852 ídem ídem.  
Tarragona, 2.212.450 ídem ídem y 1.418.534 ídem ídem.  
Teruel, 585.994 ídem ídem y 360.668 ídem ídem.  
Toledo, 643.467 ídem ídem y 303.284 ídem ídem.  
Valencia, 3.761.850 ídem ídem y 2.452.678 ídem ídem.  
Valladolid, 1.735.596 ídem ídem y 1.009.483 ídem ídem.  
Vizcaya, 26.030 ídem ídem y 15.955 ídem ídem.  
Zamora, 540.985 ídem ídem y 357.937 ídem ídem.  
Zaragoza, 2.120.868 ídem ídem y 1.363.373 ídem ídem.  
Totales: 37.815.199 quintales métricos de uva y 22.559.033 quintales métricos de mosto.  
Superficie del viñedo, 1.407.343 hectáreas.

## EL AZÚCAR EN ESPAÑA

Perdidas nuestras Colonias, sobre todo Cuba y Puerto Rico, donde tanta es la producción de azúcar de caña, la industria nacional pensó en sustituir aquel producto colonial con otro elaborado en la Península procedente de la remolacha, en primer término. A este fin, se construyeron como por ensalmo muchas fábricas que hoy funcionan y cuya relación damos á conocer á nuestros lectores para que se informen del estado de nuestra industria y del de la producción.

### Fábricas que han hecho varias campañas

Compañía Industrial Azucarera de Barcelona, domiciliada en Almería, con una potencia diaria de 250 toneladas y 30.000 de remolacha contratada para el año último.—Sociedad de San Pedro Alcántara, Marbella, con 200 y 15.000, respectivamente.—Azucarera Antequerana, Antequera, 250 y 25.000.—Alba y J. M. Heras y Compañía, Granada, 300 y 35.000.—Eduardo Heredia, Atarfe, 115 y 15.000.—Creus y Compañía, Granada, 500 y 45.000.—García, Mata, González, Vázquez y Compañía, Granada, 200 y 22.000.—Juan L. Rubio y Pérez, Granada, 100 y 12.000.—Hijos de Rodríguez Acosta, Granada, 200 y 20.000.—Soriano, Carrillo, Rosales y Montoro, Santa Fe, 300 y 30.000.—Señor Conde de Benalúa, Lachar, 300 y 30.000.—Creus Hermanos y Compañía, Pino-Puentes, 120 y 20.000.—López Medina é Hijo y Compañía, Pino-Puentes, 250 y 25.000.—Sociedad Azucarera Asturiana, Veriñas, 300 y 16.000.—Sociedad Azucarera de Aragón, Zaragoza, 400 y 35.000.—Sociedad Azucarera Asturiana, Villalera, 500 y 8.000.—Sociedad Azucarera de Aragón, Aranjuez, 200 y 20.000.—Sociedad Azucarera Montañesa, Torrelavega, 400 y 30.000.—Sociedad Azucarera Ibérica, Casetas, 500 y 50.000.—Sociedad Azucarera de Zaragoza, Zaragoza, 350 y 40.000.—Sociedad Azucarera Rabal, Rabal, 150 y 15.000.—Azucarera de Lieres, Siero, 550 y 25.000.—Azucarera de Villaviciosa, Villaviciosa, 350 y 25.000.—Sociedad Azucarera Industrial Castellana, Valladolid, 325 y 40.000.—Nueva Azucarera de Aranjuez, Aranjuez, 300 y 25.000.  
Total de sumas de fábricas que hicieron la última campaña: 7.410 toneladas diarias y 653.000 de remolacha contratada.

### Fábricas que en 1900 han hecho su primera campaña

Azucarera Jerezana domiciliada en Jerez, con potencia diaria de 500 toneladas y 15.000 contratadas.—Idem Vasco Leonesa, León, 250 y 6.000, res-

pectivamente.—Idem Leonesa, León, 300 y 15.000.—Idem del Segre, Barcelona, 600 y 15.000.—Idem de Madrid, Madrid, 350 y 18.000.—Idem de Pravia, Oviedo, 300 y 3.000.—Idem Galleja, Coruña, 500 y 14.000.—Idem del Duero, Valladolid, 250 y 18.000.—Idem de Alagón, Zaragoza, 600 y 35.000.—Idem de Calatayud, Calatayud, 300 y 12.000.—Idem de Labradora, Calatayud, 325 y 14.000.—Idem de Gallur, Gallur, 400 y 25.000.—Idem de Vich, Barcelona, 300 y 15.000.—Idem de Pamplona, Pamplona, 450 y 32.000.—Idem de Tudela, Tudela, 400 y 18.000.  
Total: 5.825 toneladas diarias y 255.000 contratadas para su año primero.

### Fábricas en construcción

Azucarera de Padrón, domiciliada en Padrón, 500 toneladas.—Idem Burgalesa, Burgos, 300 ídem.—Idem Alavesa, Alava, 600 ídem.—Idem Conquense, Cuenca, 250 ídem.—Idem Palentina, Palencia, 250 ídem.—Idem de San Torcuato, Guadix, 250 ídem.—Idem Baza, Baza, 250 ídem.—Total: 2.400 toneladas diarias.  
Resumen: Fábricas antiguas, 7.410 y 653.000 respectivamente; ídem nuevas, 5.825 y 255.000; ídem en construcción, 2.400 toneladas diarias.  
Total de potencias: 15.635 toneladas diarias; ídem de remolacha á moler, 908.000 toneladas.  
Novecientas ochenta mil toneladas de remolacha, al 10 por 100 de rendimiento, producirán 90.000 toneladas de azúcar.

Y en caña, según producción del año pasado, 36.000 toneladas.

Total: producción en España, 126.000 toneladas de azúcar, ó sean 126.000.000 de kilogramos, que á real, son 126 millones de reales.

Consumo del año anterior, 80.000 toneladas de azúcar.

Sobran, pues, en el mercado 46.000 toneladas de azúcar.

NOTA. Hay que añadir á este sobrante de azúcar anual en el mercado todo el azúcar que produzcan las fábricas nuevas que aún están en construcción.

## DESDE LA RIOJA

A Don Miguel Villanueva, Ministro de Agricultura. Carta que escribió este cura y á Su Excelencia la eleva.

Nuestro digno Senador:

Yo, después de saludarle, paso de vinos á hablarle; ¡de los vinos, sí, señor!

Dicen aquí los riojanos que Francia ve con mal ojo y echa candado y cerrojo á los néctares hispanos.

Mas hoy la nación vecina, que consiguió repoblar, hace bien en arrimar bien el ascua á su sardina.

Dios, que todo lo remedia, le da vino en abundancia.

Si le sobra caldo á Francia, ¿por qué darle taza y media?

Lo lógico y natural es abrir otros caminos para extender nuestros vinos por el mundo, sin igual.

Empiece usted la campaña. Quite sin contemplaciones la entrada en las poblaciones para los vinos de España.

La venta á Francia es escasa. Deje aquí libre el viaducto, y así entrará este producto como Pedro por su casa.

Rebaje usted las tarifas al vino alcoholero; pero al alcohol extranjero apríetele las clavijas.

Se repararán los males obrando así, de ese modo, y se matarán del todo los vinos artificiales.

Otras cosas necesarias hay también que reformar, y es menester rebajar las tarifas ferroviarias.

Dispense, illustre señor, si molesté su atención, y reciba un apretón de su humilde servidor

AURELIANO ARTACHO

Cenicero, 1901.

## CONTRA LA FILOXERA

Leemos en *La Rioja*, diario de Logroño:

«Nos escribe desde Laguardia nuestro estimado amigo D. Bruno Alfaro, que ha hecho pruebas, con buen resultado, de un nuevo insecticida contra la filoxera.

He aquí sus palabras: «El 8 del mes de Abril me decidí á ensayar sobre el terreno un procedimiento que hace algún tiempo venía estudiando contra la filoxera.

«Al efecto, me trasladé al pueblo de Elciego, y en una propiedad de D. Víctor Morga, ya en jurisdicción de Navaridas, se aplicó el vegetal á 16 cepas reconocidas oficialmente y declaradas filoxeradas en uno de los días anteriores.

«El 22 envié al guarda municipal Casimiro San Juan á enterarse de cómo estaban esas cepas, contestándome que todas brotaban, excepto una.

«Al día siguiente fui acompañado de un concejal y un vocal de la Junta de defensa á la citada viña, que está en el término de Parijuncosa ó El Caño, y comprobamos que los signos exteriores demostraban un buen resultado en 15 de las 16 cepas tratadas.

«El día 30, ya provistos de microscopio y persona práctica en su manejo, recogimos raíces de las 15 cepas que habían brotado, de la muerta y de otras cercanas que no habían sido sometidas al tratamiento, resultando que ninguna de las 16 primeras tenía insecto y sí las demás.

«Como creo que esta primera prueba ha dado el resultado apetecido, pienso hacer otra en mayor escala; pero opino que ésta debe ser practicada ó cuando menos intervenida por persona técnica. En la misma viña, que mide más de una hectárea, hay corros atacados de filoxera y se puede aplicar á las plantas enfermas el vegetal que ha dado buen resultado en las citadas antes, para ver si sienten los mismos beneficios efectos.»

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCIA

Bonares (Huelva) 5.—Tiempo caluroso, después de las aguas que tan beneficiosas han sido para todo. Las cosechas se presentan como en los mejores años, incluso la de uva. Se está dando á los viñedos la segunda mano de sulfato para preservarlos del mildiu y los rots.

Las ventas de vinos siguen muy paralizadas; la calma que se observa es completa, quedando bastantes existencias. Como consecuencia, los precios, en vez de aumentar, disminuyen.

He aquí la cotización: Vinos, á 4, 5, 6 y 7 reales arroba (18 litros), según graduación; aceite, de 50 á 52 ídem; trigo, de 50 á 52 reales fanega; habas, de 54 á 56 ídem; cebada, de 30 á 32; avena, de 24 á 26.—B. M.

Sevilla 5.—Como la cosecha se acerca y promete ser grande en general, aumentan las ofertas de granos y descienden los precios. Han regido los siguientes:

Trigo extremeño, de 14,25 á 14,75 pesetas fanega; del país, de 11,25 á 13; tremés, de 10,50 á 11,25; cebada, de 6,50 á 7; avena, de 5,50 á 5,75; maíz, de 10 á 10,75; habas, de 12,50 á 13,10; garbanzos, de 20 á 40, y yeros, de 12 á 12,50.

En la última semana entraron y se vendieron unas 10.000 arrobas de aceite, á los precios de 51 á 52 reales, con firmeza.

Siguen encalmados los mercados de vinos.

Tiempo inmejorable y superiores los campos.—C.

Villagordo (Jaén) 5.—Ha llovido abundantemente y todas las cosechas prometen mucho. Los olivos, llenos de muerma.

Precios: Aceite, á 54 reales arroba; trigo fuerte, á 50 ídem fanega; ídem candeal, á 48; cebada, á 28.—C.

Jaén 5.—Muy encalmado este mercado de aceites por falta de pedidos, ofreciéndose las clases corrientes de 49 á 49,50 reales arroba sobre vagón, corambre del vendedor. Por más que son escasas las existencias, es muy de te-

mer se acentúe la baja si no se anima la demanda.—M.

\* **Córdoba 6.**—Paralizada la contratación de aceites, por más que los cosecheros desean vender. Rige el precio de 49,50 reales arroba.

Muy buenos los sembrados y en baja los cereales.—El Corresponsal.

\* **Andújar (Jaén) 4.**—Hace tiempo que no hay pedidos de aceite ni de Cataluña ni del extranjero. Como consecuencia ha bajado un poco el precio, que hoy es el de 49,50 reales arroba.

Las existencias son escasas en España, por lo que creen algunos que se reanimará el mercado y no aumentará la baja.—El Corresponsal.

\* **Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) 5.**—El estado de los campos en esta región continúa inmejorable; bueno el tiempo, esperándose buena cosecha de semillas.

No así los viñedos. Las albasiras (tierras blancas y negras), totalmente perdidas con la filoxera, no darán un kilo de uva, y los barros y arenas, que aún se conservan, traen un fruto insignificante; de esperar era que en su vista, los vinos nuevos conseguirían un alza considerable, y, sin embargo, hay una absoluta paralización. El fenómeno tiene alguna explicación, y sus causas varias son: primera, el capricho de un propietario de hacer ventas terribles y levantar soleras (claro es que a precios reducidos y con grandes pérdidas); de público se dice que éstas son tan grandes, que en una sola venta se calculan en 25.000 duros. Entretanto los demás bodegueros están muertos de risa. Los vinos bajos (redondos) también sufren enorme depreciación por la innovación introducida por algunos vinateros, de sustituir y reemplazar sus soleras con los del Condado de Niebla y Chipiona, cuyos precios, con relación a clases, son 75 por 100 más baratos; los mostos que hoy se cotizan, fluctúan entre 26 y 30 reales arroba (16 litros); de cereales no se habla, pues siendo la época del verde, no hay ventas.—M. R. D.

\* **Estepona (Málaga).**—Como suscriptor al periódico de su digna dirección LA CRÓNICA DE VINOS, le ruego muy encarecidamente me conteste sobre la siguiente consulta:

Hace algunos años se presentó en las vides americanas de esta región una plaga en forma de cochinilla, que aquí se le denomina *purgón*, y que no es otra cosa que la que adjunta le remito para su examen (1). Esta cochinilla agujerea la hoja y pone sus huevos en el reverso de ésta, que se desarrollan en infinitos gusanos negros que se comen hojas y fruto.

Aquí se combate la cochinilla con unas mangas de tela, y otros con vertederos de lata; pero este procedimiento, que resulta muy costoso y deja las cepas desnudas, por más que aminora el insecto, no lo extingue, antes por el contrario, al año siguiente aparece en mayor cantidad.

Yo ruego a usted nuevamente, me diga el medio de combatir de raíz esta plaga, y los productos que se empleen donde se han de adquirir, pues de no acudir con tiempo, se verán estos campos desolados y sus dueños arruinados, teniendo en cuenta la riqueza de pasas de esta región, y siendo yo uno de los principales perjudicados.

Con anticipadas gracias, me proporciono esta ocasión el gusto de ofrecerme de usted afectísimo amigo, seguro servidor, q. b. s. m.—J. S. P.

#### DE ARAGON

\* **Aicampel (Huesca) 1.**—También aquí hemos disfrutado, aunque tarde, de los abundantes y repetidos chubascos de estos últimos días, que tan generales como beneficiosos habrán sido en la península. ¡Lastima que no vinieran un mes antes!, pues entonces todavía pudiéramos prometernos alguna cosecha en la Litera, mientras que ahora sólo fundamos nuestra esperanza en las tierras flojas, vides y olivos, a los que todavía alcanzará el beneficio de estas humedades, de que tan sedientos estaban hoy hace ocho días.—El Suscriptor J. C.

\* **Daroca (Zaragoza) 4.**—Con las abundantes lluvias mejoró notablemente el estado de los sembrados. El aspecto de la campaña es hermoso.

Precios: Trigo, a 34 pesetas cahiz el de monte, y a 32 el de huerta; cebada, a 24; aceite, a 15,50 la arroba; cáñamo, a 11; vino, a 14 pesetas alquec.—Un lector de la CRÓNICA.

\* **Cosuenda (Zaragoza) 3.**—Ha llovido bien la última semana de Abril. La cosecha de cereales promete ser abundante.

Encalmo el mercado de vinos, quedando todavía unos 16.000 alqueces; los tintos se pagan de 14 a 15 pesetas los 120 litros.—Un Suscriptor.

\* **Zaragoza 5.**—Continúa la calma y tendencia a la baja por el buen estado de los campos, y la fabricación retraída a comprar.

Cotizamos a los precios siguientes: Trigo de monte, catalán, de 40,50 a 41,50 pesetas cahiz de 179 litros 36 centilitros; idem huerta, de 38 a 39; idem hembrilla, monte, de 39 a 40; cebada, a 24 pesetas cahiz de 187 litros; maíz, de 24 a 25; habas, de 27 a 28.

(1) Dicho insecto es el *Altitia ampelophaga*. Véase el artículo que sobre este enemigo de la vid publicamos en primera plana.—(N. de la R.)

Harina de primera, de 38,50 a 39 pesetas los 100 kilos; idem de segunda, de 36,50 a 37; idem de tercera, de 34 a 36; cabezuela, de 7 a 7,50 pesetas hectolitro; mendillo, de 3,50 a 3,75; salvado, de 2,75 a 3; tástara, de 2,75 a 3. Patatas, a 1,50 pesetas la arroba de 36 libras.—El Corresponsal.

#### DE CASTILLA LA NUEVA

\* **Alcolea de Calatrava (Ciudad Real) 5.** Las abundantes y generales lluvias caídas en la última quincena del pasado Abril han venido a mejorar notablemente los sembrados, pues se encuentran ya muy faltos de esta substancia, y como quiera que hoy la tienen, se espera que la cosecha sea abundante, por lo cual los labradores se muestran muy animados.

Los olivos y vides también presentan buen aspecto, preparándose buena cosecha.

Precios del mercado: Trigo, a 48 reales la fanega; candeal, a 50; cebada, a 24.—J. P.

\* **Mocejón (Toledo) 1.**—El estado de los campos en esta fecha es bueno en general, y si no le falta el agua en Mayo y le acompaña el aire del Poniente (gallego como aquí se llama), promete ser una cosecha superior.

Los precios son los siguientes: Trigo, 11,50 pesetas la fanega, con escasas existencias; cebada, 6,25 idem, con tendencia a la baja.

No hay existencias de los demás granos.

Patatas para venta, a 1,50 pesetas la arroba; idem superiores para siembra, de 1,50 a 1,75 idem.—C. R.

\* **Santa Olalla (Toledo) 5.**—El estado de estos campos es inmejorable, hasta el extremo de satisfacer por completo las aspiraciones de los labradores.

Lo único que deja algo que desear son las tierras sembradas de habas. La ganadería se va reponiendo del atraso motivado por tan prolongado invierno. Los viñedos también se presentan en las mejores condiciones, y la oliva no muestra mal aspecto.

Los precios de los cereales, como consecuencia del estado del campo y haber existencias, han sufrido una gran variación en la última quincena; los actuales, y con tendencia a la baja, son: Trigo, 45 kilos fanega, 44 reales; cebada, 22 idem; aceite, 50 idem los 11,50 kilos; vino, de 11 a 12 idem los 16 litros, para el consumo local, y cordero en vivo de más de 40 libras, a 28 céntimos.—B. R.

\* **Mora de Toledo 1.**—El mes de Abril ha sido variable; a mediados cayeron dos heladas, causando bastantes daños, pero después llovió copiosamente. El estado del campo es hermosísimo, esperándose gran cosecha, si Dios la conserva. Buena falta nos hace un buen año. Los olivos se presentan muy bien, llenos de salud y lozanía, augurando excelente producción los nuevos retoños. Están, pues, de enhorabuena los agricultores, y con ellos el país en general.

Tendencia a la baja en el mercado, rigiendo los siguientes precios: Trigo bueno, a 12,75 pesetas fanega; cebada, a 6,50; avena y algarrobas, sin existencias; vino tinto, a 2,50 y 2,55 pesetas arroba; idem blanco y vinagre, a 2; aguardiente, a 11,50; alcohol, a 18; aceite superior fino, a 12,75; jabón bueno de Mora, de 6 a 11; idem de primera, de 8,50 a 9, según clase de pintas.

Se fabrican además infinidad de cencerros de todas clases y tamaños, romanos, navajas y cuchillos, así como multitud de atillos de esparto para atar las mieses, redes de todas clases y esparto en bruto.

Para compras dirigirse al que suscribe.—M. Muñoz.

\* **Horcajo de Santiago (Cuenca) 5.** Tiempo superior para los campos, que están muy buenos. Los propietarios desean limpiar sus graneros, habiendo sido grande la exportación de trigo y centeno en las tres últimas semanas. El trigo se ha pagado de 48 a 48,50, con tendencia a la baja.—El Corresponsal.

\* **Alcocer (Guadalajara) 2.**—Los campos presentan hermoso aspecto. Ganadería, bien, aunque la cría fué escasa por el mal tiempo.

Existe el mildiu, y algunos viticultores se disponen a sulfatar. Hay 6.000 fanegas de trigo, a 11 pesetas; 5.000 de candeal, a 11; 8.000 de jeja, a 10,50; 5.000 de cebada, a 7; 1.000 de avena, a 6; 50.000 arrobos de vino tinto, a 2,50 los 16 litros, y 7.000 de aceite, a 12,50.

Cereales, a la baja.—El Corresponsal.

\* **Manzanera (Ciudad Real) 4.**—Por medio de la gasolina se combate la langosta en el pago de Siles, único punto infestado en nuestro término. Buenos los campos.

Precios: Vinos, a 11 reales arroba; aceite, a 49; queso fresco, a 60; patatas, a 6; candeal, a 52 la fanega; jeja, a 50; cebada, a 28; avena, a 24; azafrán, a 144 la libra.—Un Suscriptor.

#### DE CASTILLA LA VIEJA

\* **Trigueros del Valle (Valladolid) 5.**—En la última quincena del pasado Abril, ha llovido mucho y ha nevado; así que la tierra se quedó saturada de agua y las labores del campo se hacen con facilidad y buena sazón; de continuar así, se hará una cosecha de cereales

grande, a juzgar por el cariz que presentan los sembrados todos.

El trigo ha descendido de precio, cotizándose hoy a 45 reales fanega de 94 libras. La cebada, de 26 a 27 reales fanega; centeno y avena, si hay alguna existencia, no sé que hagan operaciones.

En vinos pocas salidas, lo mismo en ésta que en los pueblos del Valle, habiendo declinado el precio, fluctuando entre 8 y 9 reales cántaro (16 litros), que es el que también rige en los pueblos de Cubillas, Corcos y Quintanilla de Trigueros.

El ganado lanar, en buenas carnes por la mucha hierba que brota con las humedades de los últimos días de la quincena.

Las ovejas suelen venderlas a 65 reales una; corderos, de 30 a 35 idem, según clase y peso.—El Corresponsal.

\* **Medina del Campo (Valladolid) 5.**—Al mercado de hoy han entrado 700 fanegas de trigo, 100 de centeno, 200 de cebada y 150 de algarrobas, habiéndose cotizado de 43,50 a 44,34 y 26 a 26,50 reales respectivamente. Los garbanzos, de 90 a 130.

El vino blanco se paga de 17 a 18 reales cántaro, y el tinto de 16 a 17.

Floja la tendencia del mercado, tiempo variable y buenos los sembrados.—T. M. R.

\* **Villada (Palencia) 5.**—Hoy se ha cotizado el trigo a 43,50 las 92 libras.

Tiempo de lluvias y buenos los campos.—C.

\* **Rioseco (Valladolid) 5.**—Han entrado 600 fanegas de trigo, cotizándose al detall a 44,50 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece a 45.

Buenos los campos y el tiempo.—C.

\* **Paredes de Nava (Palencia) 5.**—Ha llovido bastante y los sembrados presentan soberbio aspecto. En baja el mercado.

He aquí los precios: Trigo, a 44 reales fanega; cebada, a 28; avena, a 20; yeros, a 40; alubias, de 68 a 78; centeno, sin existencias; harinas, a 16, 15 y 14 reales la arroba; vino, a 6 y 6,50 reales cántaro.—C.

\* **Santander 5.**—Harinas: En nuestra plaza, escasas operaciones bajo la base de 17 reales arroba por las harinas de piedra y 17,50 por las de cilindro de marcas acreditadas. Los embarques de la semana son: 2.006 sacos en total.

Para las panaderías de la localidad se recibieron 20 sacos.

\* **Cebada.**—Nuestra información ha de limitarse forzosamente a consignar el precio de 22 pesetas por cada saco de 80 kilos, tela inclusa, ya que no haya habido movimiento digno de mención durante la semana.

\* **Maíz.**—Sigue animada la concurrencia a salirse de pequeños lotes, que adquieren a 24 pesetas el americano y 25 el del país, ambos por 100 kilos envasados. No registramos arribo alguno por mar durante la semana.—El Corresponsal.

\* **Valladolid 6.**—Hoy han entrado en los Almacenes Generales de Castilla 250 fanegas de trigo, que se pagaron de 44 a 44,50 reales las 94 libras (25,43 a 25,72 pesetas los 100 kilos, o 20,08 a 20,28 pesetas hectolitro), y 80 fanegas de centeno, de 32,50 a 33 reales fanega.

En los del Canal entraron 300 fanegas de trigo, que se vendieron a 44 reales las 94 libras (25,43 pesetas los 100 kilos, o 20,08 pesetas hectolitro).

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

Triguillo, a 36 reales fanega; cebada, a 27; algarrobas, a 34; avena, a 24; habas, a 40; centeno, a 32; guisantes, a 38; muelas, a 42; lentejas, a 40; yeros, a 40; garbanzos, a 80, 100, 120, 140, 180 y 200; alubias de León, a 24 la arroba; idem del Barco, a 28; idem asturianas, a 24; arroces, a 20, 22, 24 y 28 idem id.

Harina extrafina, primera, a 17 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de primera, extra, a 16; idem de todo pan, a 16; idem de segunda, a 15; idem de tercera, a 14,50; terciilla, a 9,50.—El Corresponsal.

\* **Pampliega (Burgos) 4.**—Entraron 800 fanegas de trigo, que se pagaron de 41 a 43 reales una; 40 de centeno, de 30 a 36; 200 de cebada, de 27 a 30; 200 de avena, de 16 a 19; 200 de garbanzos, de 90 a 120; 40 de yeros, de 42 a 46.

De patatas entraron 400 arrobos, que se vendieron de 4 a 5 reales arroba. El vino tinto, a 16 reales cántaro; idem blanco, a 16.

Cerdos al destete se presentaron 49, que se pagaron de 55 a 90 reales uno; 20 de seis meses, de 240 a 360, y 6 de un año, a 60 reales arroba.

Hoy ha sido el primer mercado de ganado lanar, habiéndose presentado 2.400 cabezas a los precios siguientes: ovejas con su cría, de 95 a 130; corderos sueltos, de 44 a 70.

El tiempo bueno y los campos superiores.—El Corresponsal.

\* **Fuentepelayo (Segovia) 3.**—Cotizamos: Trigo, a 43,50 reales la fanega; centeno, a 33,50; cebada, a 28,25; algarrobas, a 34; avena, a 21; garbanzos, de 100 a 130.

Patatas, a 5 reales arroba.—El Corresponsal.

\* **Baitánas (Palencia) 3.**—Animadas las compras en el mercado de ayer. Cotizamos: Trigo, a 45 reales la fanega; centeno, a 38; cebada, a 29; avena, a 22; garbanzos superiores, a 150.

Harina de primera, a 47 reales arroba; de segunda, a 16; de tercera, a 15; patatas, a 4,50; vino tinto, a 9 reales cántaro.

Muy buenos los campos.—Un Suscriptor.

\* **Arévalo (Ávila) 4.**—En la última semana han aumentado las ofertas de granos, especialmente trigos, acusando baja la cotización. El trigo, a 45 reales la fanega; centeno, a 32; cebada, a 27; algarrobas, a 31; garbanzos, de 100 a 190.

Buenos los campos.—L.

#### DE CATALUÑA

\* **Mayals (Lérida) 2.**—Después de los últimos temporales, los campos presentan inmejorable aspecto, estando los olivos cargados de muestra, por lo que nos prometemos que la próxima cosecha será buena en lo que toca a cereales y aceite, escaseando bastante la de almendra.

Precios: Trigo, a 20 pesetas cuartera de 73,36 litros; cebada, a 11,50, y aceite, a 12 la arroba de 11 kilos. Escasas transacciones.—A. M.

\* **Lérida 4.**—Flojo el mercado último, operándose sólo para cubrir las necesidades del momento. Bastantes existencias. Véanse los precios: Trigo de monte, clase superior, de 17,75 a 18 pesetas la cuartera de 73,36 litros; corriente, a 17; flojo, de 16 a 16,50; de huerta, a 17; cebada, de 10,75 a 12,25; maíz, de 11 a 11,50; habas, a 14; judías, de 22,50 a 26.

El aceite, de 13 a 14 pesetas arroba. Hermosos los campos.—El Corresponsal.

\* **Pinell (Tarragona) 4.**—Después de las grandes heladas que tanto nos alarmaron, hemos tenido abundantes lluvias, mejorando extraordinariamente sembrados, arbustos y árboles. Da gusto ver el campo. Los olivos prometen media cosecha, y las almendras van muy bien.

Pocas ventas, porque no hay frutos, por las malas cosechas últimas; sólo se ven los carros con las tierras refractarias, que es lo único que este año da vida a este pueblo.—J. G.

\* **Serós (Lérida) 5.**—Se sembró en este término municipal con tan poca sazón, que los agricultores daban por completamente perdida la cosecha; pero el Creador sin duda tuvo compasión de nosotros, y el día 21 próximo pasado empezó a llover, y llovió el 22, 23, 24, 25 y 27; cuando no llovía durante el día lo hacía por la noche. No por eso ganaron los trigos, pues, según dicen los labradores, vino la tan deseada lluvia quince días demasiado tarde. La sazón es general; muchísimo más que en la siembra. Los olivos, que ya se ven los ramitos que han de ser flores y después fruto, están lozanísimos; sin duda debido a esto se preparan ya tres o cuatro propietarios para montar tres prensas hidráulicas, más las dos hoy existentes, ya tendremos cinco, que no será poco progresar. Los almendros, cargados de fruto. Las pocas vides que hay, también con mucho fruto. Todo parece anunciar un año agrícola bastante bueno.

Los precios corrientes en esta localidad son como sigue: Trigo primera, a 18,25; idem mediano, a 17,50; cebada, a 12; maíz, a 11,50; judías, a 23 la cuartera de 73 litros; aceite, a 13 pesetas la arroba de 11 kilos.—C. F.

#### DE EXTREMADURA

\* **Almudratejo (Badajoz) 3.**—Precios corrientes: Trigo, de 53 a 54 reales fanega; cebada, a 24 idem; garbanzos, de 70 a 100 idem; lana, a 60 reales la arroba castellana; aceite, de 47 a 48 idem; vino tinto del año, a 11 reales la arroba de 16,64 litros; idem blanco, de 10 a 11; aguardiente de vino, a 60 reales los 16 litros; idem doble anís, a 68 idem; espíritu de vino, a 115 pesetas el hectolitro.—P. del C.

\* **Ceclavín (Cáceres) 3.**—Muy señor mío: En los primeros días del último mes tuvimos grandes calores, que adelantaron los sembrados, avivaron las hasta entonces dormidos brotes de la vida e impulsaron visible desarrollo a toda la vegetación en general, ávida como estaba de la elevada temperatura que se produjo. Brusco cambio atmosférico, con fríos y vientos Noroeste como los que han reinado en el invierno, sucedieron a tan primaveral tiempo, haciéndonos temer desastres que, por fortuna, no se confirmaron, pues que siete días después benigna temperatura y apacibles lluvias aseguraban la extraordinaria bondad del año agrícola que tenemos aquí y en todos los pueblos limitrofes. No cabe mejor primavera que la que tenemos para hierbas, que no pueden agotar los ganados, ni mejores sembrados los ha habido ningún año, susceptibles de producir extraordinaria cosecha a poco que les ayude el tiempo.

Empero, para que nada haya completo en la vida, tenemos a la vista la terrible langosta, que amenaza destruirlo todo con su insaciable voracidad. Por las iniciativas particular y oficial se procura su extinción con regular actividad, ahora que se halla en es-

tado de mosquito; pero resulta harto laboriosa la empresa, por las alarmantes proporciones en que ha aparecido. La alarma del vecindario es grande y fundada.

También en los viñedos se aprecian algunos ejemplares del pulgón y lagarta, y algún daño causado por estos insectos en los tiernos brotes, pero hasta ahora son de escasa consideración.

Situación de este mercado: Encalmado en cereales y líquidos, y muy animado en quesos tiernos y corderos para los mataderos de fuera. He aquí los precios corrientes:

Vinos, de 4,50 a 5 pesetas arroba de 17 litros; vinagre, a 3,50 pesetas arroba de 16 litros; aguardiente doble anís, de 30° c. y 17° Cartier, a 17 y 9,50 pesetas, respectivamente, arroba de 16 litros; aceite, a 15 pesetas arroba de 32 libras; trigo candeal, a 11,50 pesetas fanega; cebada, a 6 idem; garbanzos menudos cocheros, a 17 pesetas fanega colmada; idem gordos, a 30 idem idem; queso fresco de cabra, a 11 pesetas arroba; idem de oveja, a 16 idem; corderos, a 11 pesetas, escogidos, por partidas; idem desechos, a 25 céntimos libra en vivo; idem canal, a 40 céntimos libra de 460 gramos; cabritos, idem, a 35 céntimos idem, para la población.—T. N.

#### DE LEON

\* **Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 3.**—Mercado de ayer:

Entraron 600 fanegas de trigo, que se vendieron de 44 a 45 reales fanega; 80 de centeno, de 32 a 33; 300 de cebada, de 25 a 26; 200 de algarrobas, de 25 a 26; garbanzos finos, se venden de 44 a 45 en onza, a 165 reales fanega; idem de 48 a 49, a 145; idem de 52 a 53, a 130; idem de 56 a 57, a 115; idem de 60 a 62, a 100.

Harina de primera, a 17 reales la arroba; idem de segunda, a 16; idem de tercera, a 14; harinilla, a 10; cabezuela, a 9; salvadillo, a 8; patatas, a 6 idem.

Bueyes de labor, a 2.000 reales uno; novillos de tres años, a 1.500; vacas cotrales, a 900; añojos y añojas, a 600.—El Corresponsal.

\* **Ledesma (Salamanca) 3.**—Precios en el mercado de ayer: Trigo, a 44 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 30; algarrobas, a 34; avena, a 20; garbanzos, a 140.

Patatas, a 6 reales arroba. Bueyes de labor, a 1.700 reales uno; novillos de tres años, a 2.000; vacas cotrales, a 600; añojos y añojas, a 700.

Cerdos al destete, a 60 reales uno; idem de seis meses, a 120; idem de un año, a 230; idem de año y medio, a 310.

\* **Toro (Zamora).**—Tengo el gusto de manifestar a usted que los labradores de ésta se encuentran completamente satisfechos del buen aspecto de sus sembrados por la abundancia de lluvias y el buen tiempo reinante. El estado de los árboles frutales es inmejorable, y el arrojé de las viñas viene con mucha fuerza; en una palabra, es un año envidiable si Dios lo libra de una mala nube.

Los cereales están en baja, cotizándose el trigo, las 94 libras, de 43 a 43,50 fanega; cebada, a 25 reales fanega.

La extracción de vinos está muy paralizada por los elevados precios a que se cotizan aquí, que son:

Vino primera, superior, de 16 a 16,50 reales cántaro de 16,04 litros con el 2,50 por 100 de descuento en bodega; vino de segunda, de 13 a 14 idem, con las mismas condiciones.

Para compras y detalles pueden dirigirse a Antonio Gallego ó hijo.—R. G.

#### DE MURCIA

\* **Alicaf del Júcar (Albacete) 1.**—La cosecha de cereales, en general, en este distrito y pueblos comarcanos, se presenta con muchas esperanzas. Si los accidentes atmosféricos, comunes en este país, no sobrevienen, será abundante; las lluvias de los últimos días de Abril han sido oportunísimas.

Las viñas que con la bondadosa temperatura de la última quincena habían empezado su brotación lozana, se paralizaron con los fríos intensos de los días 26 y 27 del último Abril; este incidente ocasiona de ordinario el desarrollo de la oruga ó gusano, que destruye mucha uva; el tiempo ha mejorado.

En la ribera, los cáñamos están endebles; los trigos y hortalizas, buenos; las frutas, especialmente el melocotón, la ciruela y manzana, abundantes.

La ganadería, que efecto de los temporales del invierno se encontraba en estado lastimoso, ha mejorado mucho en sus condiciones.

Los precios de los productos agrícolas, son: Trigo, jeja y candeal, de 13 a 14 pesetas la fanega; cebada, de 7 a 8 idem; vino de trulló, lo ha consumido la destilación; el clarete de tinaja, de 1,50 a 2 pesetas arroba; patatas de la cosecha última, de 1 a 1,50 idem; cáñamo, de 9 a 12 idem, según clase; esparto cocido ó macerado, a 2 idem; azafrán, a 35 pesetas libra, poca existencia.—E. G.

#### DE NAVARRA

\* **Cascante 3.**—Hace unos días nos favoreció el Señor con abundantes lluvias, siendo recibido este temporal con viva alegría porque los sembrados del

monte iban á perecer por la sequía. Creemos se repondrán y se conseguirá una gran cosecha.

Si se repiten las lluvias esperamos también abundantes cosechas de vino y aceite. Los olivos ostentan mucha muestra.

Precios: Aceite, á 16 pesetas la arroba; cáñamo, á 14 idem; patatas, á 1,75 idem; vino, á 1,25 pesetas decalitro; trigo, á 6 pesetas el robo (28,13 litros); cebada, á 4,25 idem; maíz, á 5,50 y 6 idem.—V. L.

**DE LA RIOJA**

**Cenicero (Logroño) 4.**—Tiempo variable. Ha llovido lo suficiente para hacer las labores del campo. Los sembrados presentan buen aspecto. Las ventas de vino son casi nulas, cotizándose de 7,50 á 8 reales la cántara (16,04 litros).—A. A.

**Aldeanueva de Ebro (Logroño) 5.**—Con la satisfacción que hace muchos años no podía sentir, le doy hoy cuenta de nuestro estado agrícola.

A la abundante recolección de vino que hicimos, siguió una demanda bastante activa, pero á precios poco remuneradores, vendiéndose en los primeros meses los dos tercios de la cosecha. Vino un invierno abundante en nieves y lluvias, y como consecuencia el desarrollo de los sembrados fué satisfactorio y las viñas brotan con suma fuerza. Por último, Abril se ha despedido con temporal de aguas tan copiosas, que estos labradores dicen está asegurada la cosecha, aparte una mala nube. Buena falta hace que así sea, pues este año quedan muy limpios graneros y pajares y no son pocos los labradores que mantienen sus caballerías con pienso comprado.

En resumen: muy buenos los sembrados, las viñas con vigorosa brotación, la tierra con mucha humedad y el tiempo propio de la estación.

La demanda de vinos ha afluído notablemente, y de ahí que los precios hayan bajado. Creo que á 8 reales cántara (16,04 litros) se cederán grandes cantidades, por más que hasta hoy los precios fluctúan entre 8,50 y 9 reales.

De cereales no hay existencias, cotizándose: Trigo, á 11 pesetas fanega; cebada, á 8 idem; habas, á 9,50 idem. J. M. P.

**Ollauri (Logroño) 5.**—Hemos tenido dos días de abundante temporal de agua; así es que los campos mejoran notablemente.

En estos días se han vendido 10 cubas de vino, de 7,50 á 8 reales cántara, y aunque lentamente, como las clases de este pueblo son muy á propósito para vino fino, se van despachando, no sucediendo así en otros pueblos, como Briones, que, á pesar de lo acreditada que está su bodega, no vende nada, y por consecuencia la crisis monetaria se deja sentir, hasta el extremo que habiendo una humedad tan á propósito para hacer las labores de las tierras, están los obreros á 8 y 9 reales, y ni á este precio hay quien los lleve. Vea usted, señor Director, á qué estado hemos llegado; y si el Gobierno no fija su atención y trata de proteger algún tanto la viticultura, rebajando los derechos que pesan sobre los vinos en las grandes poblaciones, pronto tendremos que emigrar la mayor parte de los españoles, pues vendiendo la cántara de vino de 4 á 5 reales, como sucede en la mayor parte de la Rioja, no sale más que para medio labrar; conque el corosco, como dicen en esta tierra, hay que buscarlo en otra parte.—El Correspondiente.

**Hormilla (Logroño) 5.**—Al tiempo seco y frío sucedió temporal de lluvias, que ha favorecido toda clase de plantas, así como el cultivo de la tierra. Los campos han mejorado mucho y la cosecha de cereales se presenta bastante buena.

Pronto tenderán la hoja los viñedos; hoy no se puede decir si arrojan muchos ó pocos racimos. El 17 de Abril heló en esta comarca, causando bastante daño en las hondonadas y en la variedad garnacha, por ser la más precoz. Desde que ha llovido se pagan los peones para cavar las viñas á 14 y 16 reales diarios. Las mujeres están todas empleadas en la escada de cereales.

Las existencias de vino ascienden todavía á 55.000 cántaras. En la última semana se han vendido: 500 cántaras á 6,50 reales para Belorado, 1.000 á 7,50 para Bilbao, 2.000 á 8,50 para Burgos y 400 con destino á Soria, también á 8,50 reales. Por algunas cubas superiores ofrecen á 9 reales, sin que acepten los dueños. Se notan grandes deseos de vender.

Con satisfacción hemos visto todo el anuncio para la subasta del segundo trozo de la carretera de Ollauri á Nájera, cuyo camino cruza todo nuestro término municipal.

Para compras dirigirse al que suscribe.—Lucas Fernández.

**DE VALENCIA**

**Castalla (Alicante) 2.**—Los vinos, en las bodegas, sin que nadie ofrezca dinero por ellos. La poca extracción que hay para las destilerías se cotiza á 75 y 80 céntimos cántara de 11 litros.

La cosecha de cereales sigue bien, á causa de las últimas lluvias. Los precios que rigen son: Trigo, á 4,75 pesetas barchilla; cebada, de 2,50 á 2,25; maíz, á 2,50; aceite, de 14 á 15 pesetas arroba.—El Subscriptor F. P.

**Sax (Alicante) 3.**—Los campos están inmejorables por las últimas lluvias. Muy contentos los labradores por tener la siembra fuera.

El negocio de vinos continúa paralizado.—V. L.

**NOTICIAS**

De todas las provincias recibimos muy halagüeños informes sobre el estado de los sembrados. La cosecha promete ser abundante, y como consecuencia se acentúa la baja de precios en los mercados.

De no sobrevenir serios contratiempos, España recolectará en este feliz año agrícola, más trigo del que necesita para su consumo. En semejante expectativa, es una verdadera locura pensar en rebajar los derechos arancelarios de los cereales y harinas.

La muestra de los olivos es grande en nuestra Península.

Como han afluído los pedidos de aceite en Andalucía y otras regiones, acusan los mercados pequeña baja.

Persiste la calma en los mercados de vinos, por más que se ceden las buenas clases á precios bajos.

Como la recolección de cereales promete ser larga, es de esperar que en dicho período se reanime la demanda de nuestros caldos con destino al consumo interior.

Hay buenas noticias sobre la próxima cosecha de seda en la región murciana. Los gusanos continúan sanos, y en su mayoría están en el último período para el embogé, si bien hay algunos, aunque muy pocos, que ya están hilando.

En la huerta de Murcia están sacando hijuela, resultando muy superior; se han ajustado varias partidas de 20 á 33 pesetas libra. La compra de capullos no empezará hasta mediados de mes.

El domingo último se celebró en el Centro de Labradores de Valladolid una junta magna para defender los intereses agrícolas en vista de la solicitud de los harineros catalanes pretendiendo la admisión temporal de los trigos extranjeros.

Concurrieron unos 700 agricultores, y después de animada discusión, se acordó por unanimidad dirigir al Gobierno una solicitud, en la que se pide: Primero. Que no se autoricen las admisiones temporales de los trigos extranjeros.

Segundo. Que no se rebajen los actuales derechos de importación sobre los trigos y demás cereales, sosteniendo la tarifa vigente hoy en todos los Tratados, y en los que se concierten para lo sucesivo.

Durante la última semana se han exportado al extranjero por el puerto de Cartagena los siguientes productos de esta región:

Naranjas, 332.900 kilos; vino, 11.191 idem; pimienta molida, 7.250 idem; azafrán, 46 idem; sacos vacíos, 4.150 idem; azufre, 60.000 idem; pirita de hierro, 260.000 idem; plata en lingotes, 2.630 idem; plomo desplastado, 366.600 idem; plomo argentífero, 546.238 idem; mineral de hierro, 5.550.000 idem.

Comunican de Galicia que una de las causas principales del malestar que se siente en el mercado de ganados y carnes, es la disminución de las crías, motivada por la penuria de la clase agricultora y por los buenos precios que los ganaderos sacan de las mismas.

Las carnes tiernas se pagan cada día más en las poblaciones grandes, y de ahí que cada año disminuya el ganado para reproducción.

Lo temible es que la importación de ganado exótico, que ya empezó por el de Argelia tiempo atrás, no se generalice, y por fin se agote en breves años el del país, que por siglos ha constituido una de sus principales fuentes de riqueza.

La feria de Sevilla ha estado animadísima, vendiéndose casi todo el ganado que se presentó á excelentes precios.

Escríben de Murcia acerca de los limones:

«Para que se vea la importancia de este fruto, consignamos el dato de que un amigo nuestro ha vendido en 2.500 pesetas los limones que tiene en una tahulla y media de tierra.

El Director general de Agricultura ha dispuesto que el Ingeniero agrónomo de Málaga salga para el pueblo de Algarrobo, en cuyo término municipal se ha presentado en los viñedos un insecto que amenaza destruirlos.

«Será el *altisa* que también hace estragos en Estepona, de cuyo pueblo hemos recibido ejemplares de tan voraz coleóptero?»

**Nuestro comercio exterior en Marzo.**—La importación en Marzo último fué de 68.005.930 pesetas, cantidad que acusa una baja de 6.380.000, con relación á igual mes del año anterior. La entrada de trigo ha disminuido en dos millones, y la de algodón en un millón.

La exportación ascendió á 49.719.787 pesetas, con baja de 16.600.000 si se

compara con Marzo de 1900. El descenso en la salida de productos afecta principalmente al vino común (cuatro millones), y al aceite (tres millones). Es de notar que la exportación de plata ha tenido un aumento de cuatro millones y medio, lo cual prueba que se hace un comercio en este metal amonedado.

La balanza comercial en Marzo arroja un saldo en contra nuestra de 19 millones de pesetas.

Como se ve, el comercio exterior sigue un curso desfavorable por todos conceptos.

**Nos dicen de Gandía (Valencia):**

«A causa del tiempo que reina, continúan en grande atraso los tomates y otras hortalizas; además, á causa de la niebla y humedades, resultaron muchas flores estériles. Ignoramos á punto fijo cuándo empezarán los labradores á sacar dinero de sus cosechas tempranas.»

Se ha publicado una Real orden del Ministerio de Agricultura, disponiendo que hasta el 14 de Mayo se admitan solicitudes para la inclusión en el escalafón de los funcionarios en activo y cesantes de aquel departamento.

Según datos del Ministerio de Hacienda, la recaudación obtenida en Abril último ofrece en total un aumento de 7.721.000 pesetas sobre igual mes del año anterior.

El principal aumento procede de la renta de tabacos.

En el Centro de de Labradores de Valladolid se recibió el siguiente telegrama de El Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona:

«Nos consta que en Cataluña nadie ha solicitado rebaja derechos arancelarios trigo, pero si llegaba este caso Fomento Trabajo Nacional estaría resueltamente lado agricultores castellanos, respondiendo á sus ideales protectionistas. Ultimamente esta Sociedad, informando Ministerio Estado sobre tratado con Argentina, opónese á rebaja derechos trigos.—Presidente, Luis Ferrer-Vidal.»

La Subsecretaría del Ministerio de Marina ha publicado unos cuadros estadísticos demostrativos del estado de la Marina mercante española en 1.º de Enero de 1901.

Se compone, según estos datos, de 546 buques de vela y 574 de vapor, mayores de 50 toneladas. De vela, mayores de 1.000 toneladas, sólo hay seis, de los cuales cinco corresponden á la matrícula de Barcelona y uno á la de la Coruña. De este desplazamiento de vapor hay 262, de los cuales figura Bilbao por 157; es decir, más de una quinta parte del total de buques de vapor.

Comparados estos datos con los que arroja la estadística del año 1900, resulta un aumento de 114 buques de vapor mayores de 50 toneladas, y una disminución de 21 buques de vela de este mismo desplazamiento.

Barcos menores de 50 toneladas hay en la actualidad 94.899, de los cuales 44.669 son de vapor y 49.239 de vela.

**La langosta en la provincia de Zaragoza.**—Según los datos oficiales que ha facilitado el celoso Ingeniero agrónomo de la provincia de Zaragoza D. Gumerindo Fraile, en Perdiguera se observan algunos manchones de langosta, en los términos de Monte Alto, en la larga y estrecha Cañada y en Seis pagos, los cuales pueden ser extinguidos fácilmente. En Farlete hay una pequeña cantidad muy diseminada, que se atacará si llega á reunirse la plaga y forma núcleo de alguna consideración. Y en Lecién ha dado excelente resultado el constante empleo de la gasolina.

La langosta no ofrece hoy gravedad alguna.

En los tres pueblos citados preséntase inmejorable la cosecha, y no es de temer que el insecto dañe ni una sola espiga.

«Última que no podamos publicar análogos informes de Badajoz, Cáceres, Sevilla, Córdoba, Albacete, Ciudad Real, Cuenca y otras provincias, en que la langosta amenaza acabar con buena parte de las cosechas!»

**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, «Longcot», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 7

París á la vista..... 37 10

Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 34 45

**MADRID**

IMPRENTA DE A. SANTARÉN (SUC. DE CUESTA)

Calle de la Cava-alta, núm. 5

1901



**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 >	110	130	160	140
Idem > 75 >	85	100	120	112
Idem > 50 >	60	70	85	80
Idem > 25 >	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	>	>	50	50
Idem > 12 id.....	>	>	25	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	32	30

Los 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 espaldas, 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.

**A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**



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



**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 É HIJOS DE ALAEJOS

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 forrosos, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas bases de asiento.

**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.

**CLARIFICACIÓN DE VINOS**

Se consigue la completa clarificación de los vinos empleando la TIERRA VINO LEGÍTIMA, cuyo uso, muy sencillo, comunica á los caldos la limpieza y transparencia propias para ser presentados en el mercado con ventajas.

**PRECIOS**

Saco de 25 kilos.....	25 pesetas.
— de 50 —.....	45 —
— de 100 —.....	80 —

Los pedidos á D. Manuel Maraver, dirección de «La España Industrial», San Bernardo, 50, 2.º izquierda.—Madrid.

**SERRERÍAS MECANICAS Á VAPOR**

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricos. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña. Dirigirse al propietario D. Melitón Pezuela, de Gurendez (Álava).

**COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS**

Sistema Charentais

**JIMENEZ ET LAMOTHE**

Málaga — Manzanares

**AZUFRE GRIS**

Ensayado y empleado con excelentes resultados. Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona.

**VINOS DEFECTUOSOS**

Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, opacos, 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 avinagramiento, no contiene sal ni substancias prohibidas, se usa en todo tiempo, y es indispensable para los vinos de exportación.

**JUAN MUNILLA CAPATAZ BODEGUERO CON TÍTULO DESEA COLOCARSE**

Para informes dirigirse al mismo, Pontarrón, núm. 6, Tudela (Navarra).

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

**VIDES AMERICANAS**

**LA VITICOLA CATALANA**

la más antigua y acreditada casa Propietario-Director DON FRANCISCO CASELLAS

Acequia, 9, BARCELONA

VENTA DE BARBADOS DE AUTENTICIDAD GARANTIDA Á LOS SIGUIENTES PRECIOS

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

**TALLER MECÁNICO DE CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA**

**ARANZABAL Y COMPAÑIA.—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.

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

Azadas de caballo para recales y escardas para una caballería y con destino á plantas cultivadas en líneas.

Sembradoras mecánicas para remolacha azucarera, último modelo adoptado en las azucaras 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.

**EN LA MANCHA se vende una instalación completa de destilería á vapor, compuesta de un destrozador con rectificador. Un rectificador con reguladores y caldera de vapor para hacer funcionar los dos aparatos.**

Varios depósitos de hierro. Darán razón APARTADO, NÚMERO 18, MALAGA.

**GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**

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

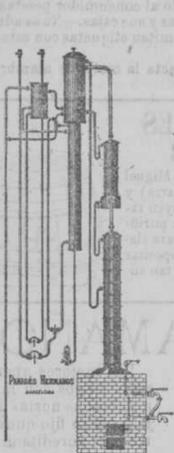
PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

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 e 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 trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el 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.

**TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES**  
SAN PACIANO, 16, BARCELONA



Aparato destilación continua a fuego directo. Producción del alcohol de 95 á 90°, 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.

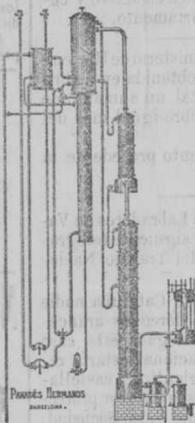
Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, liciores, esencias y productos farmacéuticos.

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 favorecedores 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 90°, ó sean 40° Cartier.

**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 patata. Su cultivo y explotación en España, por D. Victoriano Odrizola, 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 pts.
  - El aceite de oliva, por el Dr. Bizzarri; traducida 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 venden 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 3 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



**NUEVOS ALAMBIGUES**

para destilación intermitente

MIXTA ó CONTINUA

APARATOS DE RECTIFICACION

**DEROY FILS AINÉ**

Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, Paris

QUIA PRÁCTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversos, Esencias, etc.

Y CATALOGO GENERAL enviados gratis. Se corresponde en Castellano.

**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 embargo, especialmente Oñaves, 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.

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 HUGOUENQ, 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 fosfato 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 no 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. C. W. Crous, calle Rumbanc, 3, Valencia, Agente general en España.

**ARADO GIRATORIO**

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

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



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

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

También se remiten Catálogos á quien los desee.

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

Los pedidos á Eusebio Palacin, 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.

**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 recibir 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

**ANUARIO DEL COMERCIO**

DIRECTORIO DE LAS 400.000 SEÑAS

**ESPAÑA**

CUBA, PUERTO RICO, FILIPINAS, ESTADOS HISPANOAMERICANOS Y PORTUGAL

Vigésimatercera edición, 1901

(BAILLY-BAILLIERE)

Ilustrado con los mapas de las 49 provincias de España y el de Portugal.

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición de Matanzas 1881 y de Barcelona 1888, Medalla de Plata en la de París 1889, Gran Diploma de Honor en el Concurso internacional de Madrid de 1890, la más alta recompensa en la Exposición de Chicago de 1893 y Medalla de Oro en la de París de 1900.

RECONOCIDO DE UTILIDAD PÚBLICA POR REALES ORDENES

Obra útil é indispensable para todos. Evita pérdida de tiempo.—Tesoro para la propaganda industrial y comercial.—Este libro debe estar siempre en el bufete de toda persona, por insignificante que sean sus negocios.

El ANUARIO DEL COMERCIO lo forman dos tomos, encartados en tela, de más de 1.500 páginas cada uno, y comprende:

- 1.º Parte oficial: La Familia Real, Ministerios, Cuerpos diplomáticos, Consejo de Estado, Senado, Congreso, Academias, Universidades, Institutos, etc., etc.—2.º Indicador de Madrid por apellidos, profesiones, comercio é industrias y calles.—3.º

**ESPAÑA**

por provincias, partidos judiciales, ciudades, villas ó lugares, incluyendo en cada uno: 1.º, una descripción geográfica, histórica y estadística, con indicación de las carterías, estaciones de ferrocarriles, telégrafos, ferias, establecimientos de baños, cirulos, etc.; 2.º, la parte oficial, y 3.º, las profesiones, comercio é industrias de todos los pueblos, con los nombres y apellidos de los que las ejercen.—4.º Aranceles de aduanas de la Península, ordenados especialmente para esta publicación.—5.º Cuba, Puerto Rico é Islas Filipinas, con sus administraciones, comercio é industria escritos en español é inglés.—6.º Estados Hispanoamericanos, divididos en América Central: Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador y República Dominicana.—América del Norte: México.—América del Sur: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, República Argentina, Uruguay, Venezuela y Guayana.—7.º Reino de Portugal y sus colonias.—8.º Sección Extranjera.—9.º Sección de anuncios, con índices.—10. Índice general de todas las materias que contiene el Anuario. Este índice está redactado en español, francés, alemán, inglés y portugués.—11. Índice geográfico de España, Ultramar, Estados Hispanoamericanos y Portugal.—12. Índice general.

Precio: 25 pesetas (franco de portes).

Se halla de venta en la Librería editorial de BAILLY-BAILLIERE é HIJOS, Plaza de Santa Ana, núm. 10, y en las principales del mundo.

**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.

**ALMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>**  
(HARO (RIOJA))  
SUCURSALES EN HUESCA (ARAGON) Y HUETVA (ANALUÑIA)  
VENTA Y ADQUIRIR DE PIPAS  
VINOS FINOS DE RIOJA  
Productos enológicos.—Curación de todas las enfermedades de los vinos OLARIFICANTES, ANTIFERMENTOS, RECONSTITUYENTES  
NUEVOS FILTROS SIN MANGAS PARA TODA CLASE DE LIQUIDOS  
Pídanse catálogos de precios y diseño

**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-Gerente

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 pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

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

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

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

Máquinas de vapor, Motores 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

**OPÚSCULO**

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

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

DR. D. F. GARAGARZA

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

**FRANCISCO J. BRETON COMISIONISTA**

Compra y venta de alcoholes, vinos y tártaros, utensilios de fábricas y depósitos de vino y alcoholes; heces secas y frescas de vinos.

REUS

**CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES**

— AÑO XXIV —

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

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

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Ventura de la Vega, núm. 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).—Madrid.

PAGO ADELANTADO