

# 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 TÓDOS 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 4 de Diciembre de 1901

NÚM. 2031

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

## JOSÉ AZAROLA

Azcotia (Guipúzcoa)

Compra y venta de cereales, legumbres, harinas, salvados, paja y todo género de ultramarinos.

## LA PODA DEL OLIVO

En muchas comarcas apenas se preocupan de la poda de los olivos, siendo así que ésta reviste una importancia capital.

Influyen—dice M. Noy—sobre el rendimiento del árbol, sobre el tamaño de los frutos y sobre la producción del aceite.

El sistema de poda que conviene seguir con los olivos consiste en cortar todas las ramas del interior, á fin de que las que forman la corona tengan más cantidad de savia y el aire y la luz penetren por todas partes. Deben cortarse también todas las ramas secas y las más mal situadas.

Se respetarán preferentemente todas las ramas de dirección horizontal, porque son las más fructíferas; las verticales, al contrario, producen mucha madera y ningún fruto.

La poda deberá efectuarse cada tres ó cuatro años en invierno, procurando, cuando son jóvenes, imprimir buena dirección á las ramas; empeño fácil entonces, puesto que las amputaciones se cicatrizan en los árboles adultos.

Cuando los árboles están debidamente podados, la recolección de las aceitunas se efectúa rápidamente y en mejores condiciones.

Además, resultando los frutos mucho más voluminosos, se recoge una cantidad mayor de aceite, cuyas condiciones organolépticas son verdaderamente buenas.

## LA VITICULTURA EN MONTILLA

La última cosecha de uva ha sido mala en cantidad, pues aparte de la causa permanente que hace años amenaza la producción, los fríos de la primavera destruyeron el fruto, que se presentó con relativa abundancia.

La escasez avaloró más el producto que pudo llegar al completo desarrollo, y hubo gran interés en la compra de uva, llegando á venderse de 8 á 10 reales arroba.

Los caldos que se han empezado á vender procedentes de ella, son excelentes, y aunque los precios no están determinados, oscilan entre 26 y 30 reales arroba.

La desastrosa pérdida de estos viñedos, en vez de anonadar á los viticultores, parece que ha servido de poderoso acicate para excitar su actividad, y son ya en no escaso número las vides americanas que están en producción.

Los vinos de ellas obtenidos prometen recompensar los cuantiosos gastos que para ello se han hecho, pues su riqueza alcohólica iguala y aun supera á la que acusan los obtenidos de plantas del país.

Durante los meses de Septiembre y Octubre últimos ha sido grande la actividad en la preparación de terrenos para la próxima plantación.

Esta operación se hace aquí de una manera científica, si bien resulta costosa.

Primero se practica un desmonte, que varía entre 0,80 y 1,10 metros, y como á esta profundidad hay muchos terrenos que presentan cantera de piedra, hay que salvar el obstáculo por medio de barrenos.

Después se da una entrecava para deshacer los terrones y quitar las raíces que han salido en el desmonte, que se queman cuando están bien secas.

A distancia de 1,60 metros uno de otro, se abren los hoyos, que suelen tener 0,90 de profundidad.

Algunos propietarios prescindieron del desmonte y hacen desde luego unos hoyos de 1,60 metros en cuadro y 0,90 de profundidad con objeto de poner en cada ángulo del mismo una planta y

que resulten á 1,60 metros de distancia unas de otras.

De este modo resulta desmontada la mitad del terreno, y claro es que el procedimiento desmerece del otro, si bien es más económico.

En ambos casos se abren calas en diferentes puntos del terreno para extraer tierra, de la que se hace un análisis cualitativo y cuantitativo con el fin de ver la variedad de planta que se ha de poner.

Debe procurarse todo el esmero posible en esta operación, pues de lo contrario la viña es atacada por varias enfermedades, siendo la más temible la clorosis, y aunque se puede combatir rociando los abonos, el tronco y las hojas, con una disolución de sulfato de hierro, ya sabemos que mejor es prevenir que curar.

Una fanega de tierra desmontada del todo y ya abiertos los hoyos y puesta la planta, viene á costar de 750 á 900 pesetas, cantidad que supera en la mayoría de los casos al valor de la tierra.

La variedad, como es sabido, depende de la calidad del terreno; aquí las que mejor prevalecen son las riparias Gloria, Rupestris, Aramón y Berlandieri.

Hace algunos meses publiqué en el *Diario de Córdoba* un artículo titulado *La sierra de Montilla*, en el cual, después de exponer la crisis gravísima por que atraviesa la producción que es objeto del presente escrito, impetraba para ella el auxilio del Sr. Ministro de Agricultura, concretado en los siguientes términos:

1.º Exceptuar los viñedos nuevos del pago de la contribución territorial por cierto número de años.

2.º Establecer en cada zona productora un vivero de plantas americanas.

3.º Facilitar á los propietarios el análisis de sus tierras.

LUIS DE CASTRO Y ESCRIBANO.

## NUESTRO COMERCIO con Francia

Durante el finido Octubre, España ha enviado á Francia por las diferentes aduanas de la República 38.363 hectolitros de vinos ordinarios y 10.031 de licor, que suman en conjunto 48.394 hectolitros. De éstos han ido al consumo francés 31.055 hectolitros, que unidos á los 644.653 de los nueve pasados meses, suman 675.708, valorados en 27.146.000 francos.

En igual mes de 1900 nuestra importación fué de 110.834 hectolitros, lo que hace una diferencia á favor de Octubre del año anterior de 62.440 hectolitros. Italia, durante el citado Octubre ha importado 2.233 hectolitros, contra 3.973 que envió en igual mes de 1900. Al consumo francés han ido durante el mencionado Octubre 663 hectolitros de vinos italianos, mientras que el de los españoles, como hemos dicho, sube á 31.055 hectolitros.

En resumen: Desde el 1.º de Enero al 31 de Octubre de este año, la importación de nuestros vinos en Francia ha sido de 1.085.386 hectolitros, contra 2.576.552 que importamos en igual tiempo de 1900, por lo que resulta á favor de los diez primeros meses de 1900 una diferencia de 1.491.166 hectolitros.

En el citado mes de Octubre, Argelia ha importado á Francia 150.416 hectolitros de vinos; Portugal, 11; Túnez, 1.138; y otros países (ordinarios y de licor), 34.373 hectolitros.

El consumo de nuestras frutas, pues la importación se eleva á bastante mayor cantidad, y que por estar englobada con la de otros países no se puede precisar en absoluto, ha sido en el mencionado Octubre de 1901, de kilogramos 2.921.900, que unidos á los 42.585.200 llegados los nueve primeros meses, suman 45.507.100 kilogramos, valorados en 8.627.000 francos. En el mismo mes de 1900 el consumo fué de 1.837.200 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia á favor de Octubre de 1901 de 1.084.700 kilogramos.

Durante el mes de Octubre último mandamos 200.000 kilogramos (dudamos de la cifra por venir equivocada en los documentos estadísticos), de aceite de oliva, habiendo pasado al consumo 21.900 kilogramos, que uni-

dos á los 630.200 de los nueve primeros meses, suman 652.100 kilogramos, cuyo valor se estima en 326.000 francos. En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 31 de Octubre de 1900, nosotros importamos 8.303.200 kilogramos, ó sean 2.632.700 kilos más que en los diez primeros meses de 1901, en los cuales hemos expedido 5.670.500 kilogramos. En Octubre de 1900, nosotros importamos 27.400 kilogramos, ó sean 172.600 kilos menos que en el citado Octubre de 1901. Italia, durante el mismo mes, ha enviado á Francia 252.400 kilogramos, contra 393.200 que envió en 1900. En lo que va de año ha importado á esta nación 4.945.700 kilogramos de aceite, ó sean 855.600 kilos más que en 1900. En los diez primeros meses de este año, el aceite italiano dado al consumo en Francia ha sido de 2.941.900 kilogramos, mientras que el de España, como hemos dicho, es de 652.100 kilos.

En legumbres hemos importado y dado al consumo durante el ya nombrado Octubre de este año, 80.900 kilogramos, que unidos á los 10.675.000 llegados los nueve primeros meses, suman 10.755.900 kilogramos, que se valoran en 1.196.000 francos, contra kilogramos 207.700 que enviamos en igual mes de 1900.

El valor total de la importación española en Francia durante los diez primeros meses del año actual, siempre según las estadísticas francesas, es de 133.006.000 francos, y la de esta nación á nuestro país se ha elevado, según su manera de calcular, á 104.614.000 francos, resultando un beneficio á nuestro favor de 28.392.000 francos.

De los datos que acabamos de consignar se desprende que nuestra importación agrícola en Francia sigue en notable baja, pues si comparamos los diez primeros meses de este año con los diez de 1900, observaremos que en vinos hemos disminuido 1.571.166 hectolitros; en aceites, 2.737.400 kilogramos, y en frutas, 10.682.000, siendo sólo las legumbres el único artículo que ha aumentado en 608.200 kilogramos; datos que se agravan aún si consideramos que durante los mencionados diez meses no han ido al consumo francés más que 675.708 hectolitros de vinos y 652.100 kilogramos de aceite.

ANTONIO BLAVIA.

## CARTA DE UN RURAL

Desde la Mancha

Causa pena ver cómo pasa el tiempo y nada se hace por destruir tanto canuto de langosta como existe en toda esta región. Todos los terrenos infestados deberían estar ya roturados hasta donde fuese posible, y donde no, aprovechando las recientes lluvias y heladas, extraídos aquellos gérmenes de destrucción, bien por medio de cardas ó con azadillas, por tanto jornalero como hoy se encuentra faltar de trabajo.

Dentro de pocos días dará comienzo la recolección de aceituna y durará todo el mes de Diciembre y parte del de Enero, y entonces es difícil encontrar quien quiera ganar un misero jornal buscando canuto de langosta. En resumen: llegará la primavera, no se habrá roturado, no se habrá destruido canuto ni en una ni otra forma, por éste ó aquél procedimiento, y solamente cuando aparezca el mosquito y comience su obra destructora serán los apuros, los lloros y el comprar gasolina á cualquier precio y otros *espedificos* recomendados por éste ó el otro personaje político; en una palabra, se tirarán unos cuantos miles de duros y se verán destruidas cosechas, producto de inmensos trabajos y sacrificios, que representan millones de presente y muchos más en el porvenir, porque el retroceso que se verificará en la explotación de la tierra nadie puede calcular hasta dónde podrá llegar. Entretanto sucede todo lo narrado, el personal facultativo se encuentra avergonzado de cobrar su sueldo y dietas sin poder comunicar la marcha de los trabajos de extinción por no existir aquéllos, y los pueblos, las Juntas de extinción, los representantes en Cortes y todas las personas que deberían tomar una parte activa en la destrucción de la plaga que amenaza sumirnos en la miseria, bajo la cual se vivió durante los diez años que transcurrieron desde el 1876

á 86, esperando sin duda el santo advenimiento ó que Dios haga un milagro. ¡Buenos están los tiempos para que el ofendido con tanta frecuencia se compadezca de nosotros!

Por lo visto, es más reproductivo, más político, más beneficioso para los intereses generales de la nación, para su propiedad, invertir *doce millones de pesetas* en decir se van á terminar unos buques, mal proyectados y peor construidos, y de tipos antiguos y desechados por todas las naciones que gozan de la dicha de tener Gobiernos, que emplear una parte de tan crecida cantidad en destruir una plaga que puede ser causa de grandes pérdidas, en ayudar, estimular á una sufrida y honrada clase desatendida injustamente por todos los Gobiernos.

No culpo yo solamente á éstos; culpo también á la clase por su falta de energías, de unión, por no esperarlo todo de sus esfuerzos, y sí del elemento oficial; pero así como éste obliga á las Juntas de evaluación, á todas las municipalidades, á ejecutar en tiempo preciso repartimientos de contribución territorial y de consumos, con objeto de que no se interrumpa el cobro de contribuciones, así debiera también imponerse y obligar á ejecutar los trabajos de extinción de la plaga que nos ocupa, sin contemplaciones de ningún género y con más eficacia que en la actualidad tiene lugar. Unos por otros, la casa sin barrer. Entre si son galgos ó podencos, en la primavera espero la plaga seguirá avanzando, extendiéndose, y el número de hectáreas invadidas en el próximo año, será el doble que en el presente, y entonces sí que sólo un milagro del que todo lo puede nos podrá librar de ella.

UN RURAL.

## DERECHOS DE ADUANAS EN ORO

El domingo publicó la *Gaceta* el proyecto de ley disponiendo que se paguen en oro los derechos de Aduanas de determinados productos.

Dice así la parte dispositiva:

«Artículo 1.º Se pagarán en oro los derechos de exportación y los de importación de las mercancías comprendidas en las siguientes partidas del Arancel de Aduanas:

6. Carbones minerales y el cok.—8. Petróleos y aceites minerales que dejen por la destilación á 300º centígrados más de 80 por 100 de residuos.—9. Dichos, de 20 á 80 por 100 inclusive.
10. Dichos, de menos de 20 por 100.—11. Oleoñas, aceites lubricantes minerales, vaselinas y las mezclas de estos productos con aceites ó grasas animales ó vegetales.—12. Bencina, gasolina y otros productos semejantes.—324. Bacalao y pez palo.—325. Polvo de pescado.—332. Trigo.—333. Harina de trigo.—342. Cacao en grano, sin tostar y la cáscara de cacao, producto y procediendo directamente de Fernando Poo.—343. Dichos, de otras procedencias.—344. Cacao tostado, molido, el en pasta y la manteca de cacao.—345. Café en grano, sin tostar, producto y procediendo directamente de Fernando Poo.—346. Dicho, de otras procedencias.—347. Café tostado, molido, la achicoria tostada y sin tostar y otros productos semejantes.—348. Canela de todas clases y sus imitaciones.—349. Pimienta, clavo y las demás especias y sus imitaciones.—350. Te y sus imitaciones y la mate.

Art. 2.º En las liquidaciones de los derechos de exportación y los de importación de las mercancías especificadas en el artículo anterior, se hará, según sea el tipo medio del cambio sobre el extranjero, una reducción de derecho, con sujeción á la siguiente escala:

TIPO MEDIO DEL CAMBIO	Tipo de reducción de derechos.
Del 40 por 100 inclusive en adelante.....	30 por 100
Del 30 inclusive hasta el 40 excluyente.....	25 por 100
Del 20 inclusive hasta el 30 idem.....	20 por 100
Del 10 inclusive hasta el 20 idem.....	10 por 100

Cuando el tipo medio del cambio no llegue á 10 por 100, no se hará reducción alguna.

Se entenderá por tipo medio del cambio el del beneficio que hayan tenido las letras á la vista de Madrid sobre París, según el *Boletín oficial de cotización de la Bolsa de Madrid* en el mes anterior á aquel en que proceda hacer la liquidación de los derechos de importación ó de exportación.

El Ministro de Hacienda fijará el día último de cada mes dicho tipo medio del cambio á que se han de sujetar en el mes siguiente las reducciones en las liquidaciones de derechos, cuyo tipo de cambio se publicará en la *Gaceta de Madrid*.

Art. 3.º En el pago de los derechos en oro se admitirán por todo su valor:

- 1.º Monedas de oro de curso español.
- 2.º Monedas de oro de las naciones que forman parte de la Unión latina.
- 3.º Billetes del Banco de Francia; y
- 4.º Letras ó cheques sobre París, Londres, Bruselas ó Berlín, siempre que estén libradas, respectivamente, en francos, libras esterlinas, francos ó marcos, y debidamente garantidas.

Art. 4.º Las fracciones inferiores á 10 pesetas que resulten en las liquidaciones de los derechos que se paguen en oro, se abonarán en moneda española, que se admitirá por todo su valor representativo.

Art. 5.º El Ministro de Hacienda adoptará las disposiciones necesarias para el cumplimiento de esta ley.»

Por Real decreto que publica asimismo la *Gaceta*, se dispone que los derechos de las mercancías comprendidas en las partidas del Arancel de importación enumeradas en el proyecto de ley, se recauden desde luego en la forma por él establecida.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCÍA

Córdoba 30.—Llevamos unos días de frío intensísimo, pocas veces sentido en esta época, ni aun en Enero.

Avanza la recolección de aceituna, aumentando naturalmente la producción de aceite. Sin embargo, no han descendido los precios, porque los tenedores se niegan á hacer concesiones. Los compradores operan poco esperando la baja. Los aceites nuevos son muy buenos, cotizándose de 40 á 41 reales arroba. De Málaga me dicen rigen los precios de 39 á 40, en puertas, y en Sevilla (en la Calzada), se sostienen de 42 á 43,75.

Los trigos recios han bajado 1,50 reales en fanega, quedando de 41,50 á 42,50; los blanquillos escasean, y se pagan de 43 á 44. La cebada está de 24 á 25 reales fanega; habas, á 44; escaña, de 20 á 22; alpiste, de 50 á 52; garbanzos, de 110 á 120 los tiernos, y de 65 á 70 los duros. Las harinas, á 17,75, 17, 16, 15,50, y 12 reales arroba, según las clases.—C.

Huéscar (Granada) 29.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 11,50 la fanega; idem candeal, á 10,50; centeno, á 8; cebada, á 7; panizo, á 7; cañamón, á 12,50; habichuelas finas, á 17,50; harinas fuertes, á 4,50 la arroba de 11,50 kilos las primeras clases, y á 4,25 las segundas; idem candeales, á 4,50 y 4,25; cañamo, á 11,50; idem colas, á 3,50; esparto largo, á 1,50; idem de embarque, á 0,50; alquitrán 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.

Bonares (Huelva) 29.—Llevamos buen tiempo, haciéndose en excelentes condiciones la sementera, cuya labor está próxima á terminar.

La cosecha de mosto fué buena, resultando el nuevo caldo con muy buena graduación. Se han vendido algunas partidas de 12,25 á 12,50, al precio de pesetas 1,50 arroba de 18 litros. El negocio está en calma.

Se está haciendo la recolección de aceites, resultando una cosecha corta y de muy buena calidad.

Los cereales se cotizan á los precios siguientes:

Trigo, de 42 á 44 reales fanega; habas, de 46 á 48; cebada, de 24 á 26; avena, de 20 á 21.—B. M.

Priego (Córdoba) 1.º.—Con tiempo muy frío se está haciendo la recolección de la aceituna, obteniéndose en general buenos rendimientos.

Precios: Aceite fresco, á 42 reales la arroba; garbanzos, á 70 idem la fanega; trigo, á 42 idem; cebada, á 29 idem; habas y yerros, á 46; escaña, á 24.—M.

### DE ARAGÓN

Acañiz (Teruel) 1.º.—Las fuertes heladas que vienen cayendo no han perjudicado á la aceituna, cuyo fruto se conserva bien y se va recogiendo en excelentes condiciones. La mayoría de las fábricas de aceite están trabajando hace días, detallándose dicho caldo á 14 pesetas la arroba de 13,93 litros en los molinos.

La campaña promete.—C.

MEDALLA DE ORO. BARCELONA, 1898.—PRIMER PREMIO. FIGUERAS, 1899

DE CASTILLA LA NUEVA

Manzanares (Ciudad Real) 29.—Sigue la lluvia y el buen tiempo, sobrando ya el agua en los campos, que entorpece las labores de éste y la recolección de patatas, aunque ésta toca ya a su fin, como la sementera de cereales, que ha sido buenisima, y la cosecha de patata, buena en calidad y cantidad por todos conceptos, y muy regular la de aceituna, aunque desigual, por la langosta.

Con todo esto, los precios de los artículos recolectados son remuneradores, y los generos que aquí no se crían venden con mucha estimación.

Las caballerías de tiro y mulas de transporte y labranza, muy caras aquí, y las carnes en vivo, de lana, cerda y pelo, carísimas también, siguiendo las muertas y al detall la misma alza y elevados precios, que con el gravamen de consumos la vida para el pobre es difícil y muy deficiente su alimentación, porque hasta la patata y pan son caros.

El movimiento de esta plaza hoy consiste en la extracción de vino y patatas, que está muy animada su venta, pagándose a muy buenos precios, y también la carne de cerdo y aceite comestible; pero lo que raya en exageración es el elevado precio de las leñas y carbones, faltando el buen bacalao y almendra dulce y sobrando mucho canuto de langosta.

Con tales circunstancias los precios más corrientes son:

Candeal, a 12 pesetas fanega de 55 litros; jeja, a 10,50; centeno, a 7; cebada, a 6; avena, a 5; vino tinto, a 2 pesetas la arroba de 16 litros; vino blanco, a 1,70; aguardiente anisado, a 12; alcohol, a 17; aceite, 12,50 litros, 13; anís, a 36 fanega; patatas, a 10 reales la arroba de 11,50; paja, a 0,50; leña de cepas, a 0,25.—El Corresponsal.

Ciudad Real 1.—La cosecha de cereales fué aquí mala de trigos (poco y malo) y superior de cebada (mucha y buena).

Esta semilla se exporta a casi toda España. A Cataluña, Aragón, Valencia, Vitoria, Burgos, Palencia, Gijón, Sorria, Medina del Campo, Oviedo y Madrid. A todas las plazas citadas mando sin interrupción de muchos días.

En cuanto se termine y se dé a luz la tarifa de cereales combinada que hace tiempo se está confeccionando, se podrá exportar también a los puertos del Norte. Hoy se hace imposible el tráfico por el interior y lo sirven de cebadas extremeñas y andaluzas, que salen de Sevilla y de Huelva.

Estamos en recolección de la patata, que resulta buena clase, aunque poco abundante, si bien tendremos para ir surtiendo los mercados de siempre hasta el mes de Mayo, que son Extremadura, Andalucía y Levante.

La cosecha de aceituna, que empezará a fines de éste, será buena.

La sementera superior, como en toda España.

Los terrenos de pastos han tenido buen otoño.

Pero no nos olvidamos de la plaga de langosta.—El Corresponsal.

Valmojado (Toledo) 2.—La cosecha de vino ha sido regular en cantidad y superior en clase.

Ya se han hecho ventas de vino nuevo a 8 reales arroba, a cuyo precio se vende también el viejo, del que quedan muy pocas existencias.

Los sembrados están mal por el exceso de humedades.

Buena la cosecha de aceituna, detallándose el aceite a 50 reales la arroba.

El trigo a 50 reales la fanega.—M. M.

Miguelturra (Ciudad Real) 2.—Las cosechas de grano y uva buenas, en general. La de aceite se presenta más escasa.

Las fábricas de alcohol apagadas, por no haber salida.

Los precios que actualmente rigen en los productos de este mercado son: Trigo candeal, de 44 a 45 reales fanega; jeja, a 43; cebada, de 19 a 20; panizo, de 33 a 34; garbanzos, de 85 a 100; patatas, de 1,05 a 1,10; vino tinto y blanco, de 7 a 8 reales la arroba; anisado de 27, de 35 a 36 idem; alcohol de 40, a 60; aceite, de 54 a 55 reales arroba.—D. H.

Bolaños (Ciudad Real) 2.—Ha terminado la sementera en condiciones, siendo buena la nacencia en los trigos y las cebadas, las que se veían verdear bien, pero un cambio atmosférico nos ha traído fuertes hielos, que todo lo consume. Por dicha causa ha dado principio la recolección de la aceituna, que nos parece es regular.

De aceites viejos no hay existencias, pero dentro de unos quince días tendremos ya nuevos, temiéndose se paguen a bajos precios, a unos 44 ó 45 reales arroba.

Respecto a las cebollas, están todos los que las poseen lamentándose de que las podían haber vendido en las huertas a 5,50 y 6 reales arroba, y hoy, desgraciadamente, tiene que venderlas a los bajos precios de 35 a 40 céntimos de peseta la arroba.

Para los vinos no hay precios, ni en candelas.

La cebada, a 20 reales fanega; panizo, a 34 idem; patatas, a 5 reales arroba.—El Corresponsal.

El Pedernoso (Cuenca) 2.—Según mis informes, en todos los partidos

judiciales de Almodóvar del Campo, Ciudad Real, Almagro, Valdepeñas, Manzanares, Daimiel y Alcázar de San Juan, así como en todos los pueblos de la parte baja de la provincia de Cuenca, hay una fuerte invasión de canuto de langosta, y nada se hace para destruirla. Si a esto se agrega el poco precio a que se venden los vinos (6 reales arroba sobre vagón, con una graduación de 13°), y en espera de que bajen más, fácil es calcular el porvenir de este país. Seguramente estamos dejados de la mano de Dios.

Por estos pueblos se cotizan los trigos de 43 a 45 reales fanega, y las cebadas a 24. En muchos pueblos, como la grana de los trigos fué tan mala, tienen poco peso, pero en otros llega a 97 libras la fanega.—El M. de C. P.

DE CASTILLA LA VIEJA

Arévalo (Ávila) 29.—El tiempo sumamente frío, no siendo nada beneficioso a los sembrados el excesivo hielo. Precios: 44 a 45 reales fanega el trigo; 26 a 27 la cebada; 30 a 31 el centeno, y 32 a 33 las algarrobas. Tendencia a la baja y poca animación en los compradores.—A. S. J. M.

Segovia 1.—Precios: Trigo en paneras, a 47 y 47,50 reales fanega; idem en almacenes, de 44,75 a 45 idem las 94 libras; centeno, a 34 idem la fanega; cebada, de 27,25 a 27,50; algarroba, a 34; garbanzos, de 120 a 190; harinas, a 22, 18 y 16 reales la arroba, según la clase; vino de Arganda y Chinchón, a 17 idem, sin derechos de consumos; idem de la ribera, a 12 idem.—C.

Flores de Ávila 1.—Tiempo de fuertes hielos.

Precios: Trigo, de 43 a 43,50 reales las 94 libras; centeno, de 30 a 31; cebada, a 26; avena, a 20; algarrobas, a 32; yeros, a 38; garbanzos, a 160, 130 y 100; harinas, a 17, 16 y 15 reales la arroba; patatas, a 4 idem.—C.

Palencia 30.—Cotizamos: Trigo, de 43,50 a 44 reales las 92 libras; centeno, a 31 las 90 idem; cebada, de 26 a 26,50 reales la fanega.—C.

Aguilafuente (Segovia) 30.—Ha terminado con muy buenas condiciones la siembra de cereales en toda esta zona agrícola.

Las copiosas lluvias del mes de Octubre han contribuido poderosamente a la buenas germinación y conservación de los sembrados, y las fuertes heladas de estos días favorecen mucho el arraigo y fortaleza de las raíces.

Los mercados se ven muy concurridos de labradores, y los precios que rigieron en el último mercado celebrado en el inmediato pueblo de Fuentepelayo, son los siguientes: Trigo bueno, a 22 reales fanega; centeno, a 31; cebada, a 26; avena, a 21; algarrobas, a 32; garbanzos, a 120, 100 y 90; patatas, a 4 reales la arroba.—C.

Villalón (Valladolid) 1.—Se hizo la sementera en inmejorables condiciones; apenas fué terminada, se puso el tiempo de aguas, y fué lo suficiente para que nacieran todos los campos de este contorno. Hoy, y ya llevamos algunos días, reina un fuerte temporal de hielos, con vientos ásperos del Norte y Noroeste.

Los precios de este mercado, son: Trigo, 42,50 reales las 94 libras; cebada, 26 idem fanega.

Ya entró queso, a 104 reales arroba.—E. G. S.

Medina del Campo (Valladolid) 1.—Precios en el mercado de hoy: Trigo, de 43 a 43,50 reales fanega; centeno, de 31 a 31,50 idem; cebada, de 27 a 27,50 idem; algarrobas, de 34 a 35 idem.

Tendencia del mercado, sostenido, y tiempo de hielos.

Los sembrados nacen bien.—C. M. R.

Villada (Palencia) 1.—En la semana última han regido los siguientes precios: Trigo, a 43 reales las 92 libras; centeno y cebada, a 30 idem la fanega; lentejas y yeros, a 40; alubias, a 62; garbanzos, a 160, 100 y 90; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; vino, a 10 reales cántaro.

Tiempo frío.—C.

Dueñas (Palencia) 29.—Precios del mercado de ayer: Trigo, a 43 reales fanega; centeno, a 31; cebada, a 26; avena, a 19; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; vino tinto, a 9 reales cántaro.

Encalmadas las compras.—Un lector de la CRÓNICA.

Burgos 30.—Terminó la sementera, habiéndose hecho con tiempo y sazón inmejorables; así es que nacen con vigor y uniformidad los granos tirados a la tierra.

Precios: Trigo áлага, de 42 a 42,50 reales los 44 kilos; idem mocho, de 42 a 42,50 los 42,50 idem; idem rojo, a 42,50 los 42,50; centeno, a 34 los 41,50; cebada, a 27 los 32; avena, a 19 los 26; yeros, a 40 los 44; harinas, a 18, 17 y 16 reales la arroba.—C.

Melgar de Fernamental (Burgos) 1.—Precios de la semana última: Trigo, a 42 reales fanega; centeno, a 30; cebada, a 26; yeros, a 33; lentejas, a 40; garbanzos, a 100, 80 y 55; harinas, a 16, 14 y 12 reales arroba; patatas, a 3,50 idem; vinos tintos y blancos, a 10 reales cántaro; cerdos vivos, cebados, a 58 reales arroba.—C.

Valladolid 30.—En los Almacenes de Castilla se ha pagado hoy el

trigo a 43,75 reales la fanega, y en el Canal de Castilla al mismo precio.

El centeno, a 31 reales las 90 libras.

Rioseco (Valladolid) 1.—El trigo ha bajado, consiguiéndose a 42 reales las 94 libras.

Tiempo frío.—C.

Cuéllar (Segovia) 30.—Precios del mercado de ayer: Trigo bueno, a 43 reales la arroba; centeno, a 30; cebada, a 28; avena, a 19; algarrobas, a 36; garbanzos, a 160, 100 y 80; harinas, a 16, 15 y 14 reales la arroba.—C.

Briviesca (Burgos) 30.—En el mercado celebrado ayer en esta plaza han regido los siguientes precios: Trigo, a 43,50 reales la fanega; cebada, a 26; centeno, a 30; yeros, a 40; lentejas, a 38; avena, a 20; garbanzos, de 80 a 140; alubias, de 80 a 90; harinas, a 18, 17 y 15 reales arroba; patatas, a 3 idem.—M.

DE CATALUÑA

Lérida 1.—Muy desanimado el mercado último por falta de compradores. Existencias, muchas.

Rigieron los siguientes precios: Trigo de monte, a 18, 17 a 17,50 y 16 a 16,25 pesetas la cuartera de 73,36 litros; idem de huerta, de 16 a 16,25 idem; cebada, de 9 a 9,50 idem; maíz, de 11 a 11,25 idem; habones, de 13 a 13,25 idem; habas, de 12,75 a 13 idem; judías, de 25 a 30 idem; precios que acusan alza.

El aceite, de 13 a 13,50 pesetas la arroba.—M.

DE GALICIA

La Coruña 25.—La cosecha de cereales en la región gallega ha sido nada más que regular; el maíz, cuyo valor se estima en una cosecha normal en 50 millones de pesetas, no pasará este año de 30 millones, debido a la falta de agua a su tiempo. La cosecha de patata, que es también muy importante en la región, ha dejado bastante que desear por falta de desarrollo del tubérculo, debido a los cambios atmosféricos que han achicado el fruto.

La cosecha de vino no pasa de regular, en general; las provincias de Orense y Pontevedra, que son las fuertes en esta producción, no se duermen en las pajas, habiendo tomado gran desarrollo en estos últimos años, empleando los procedimientos científicos modernos para la conservación de los viñedos. Los vinos de Ribadavia, Condado de Salvatierra y Valdehorras, tan similares a los del Rhin y Burdeos, son más conocidos y apreciados cada día y vuelven a recobrar su antigua fama.

Las obras del puerto de la Coruña, aunque no con la actividad que es necesario, debido al desarrollo y a las necesidades del puerto, siguen su marcha regular, y se cree que pronto se terminará de enlazar la línea férrea del Norte con los muelles nuevos para el embarque del mineral de la provincia de Lugo, y para el movimiento y tráfico de cargas en general, quedando el puerto luego en buenas condiciones de economía y facilidad para toda clase de cargas. En los muelles nuevos, ya construídos, ya atracan los buques de cabotaje y travesía; pero mucho queda que hacer para la terminación de estas grandes obras que tantos años hace que el Gobierno central debía haber hecho, pero que desgraciadamente todavía hay muchos españoles, que no son gallegos, que ignoran que aquí contribuimos como el que más con nuestra sangre y nuestros millones al sostenimiento de la nación, como buenos hijos, y que también somos acreedores a que se nos atienda, si no más, tanto como a los demás.

Las obras de explanación del ferrocarril del Ferrol a Betanzos, siguen con regular actividad; todavía no se ha puesto mano a los grandes puertos de Neda sobre la vía del Ferrol ni las de Puenteume y Betanzos, que requieren bastante tiempo para su construcción.

Llevamos veinte días de tiempo excelente.—P. R.

DE LEON

Zamora 1.—En la última semana han regido en esta plaza los precios que anoto a continuación: Vino, a 10 reales cántaro, con poca demanda; trigo, a 44 idem la fanega, con tendencia floja; centeno, de 28 a 31; cebada, a 31; algarrobas, a 29; harinas, a 16, 15 y 14 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases, respectivamente; patatas, a 5 idem.—F.

Fuenteaúco (Zamora) 30.—Por la nieve y los hielos ha estado desanimado el mercado último, tendiendo a la baja los precios. En vinos se opera en muy pequeña escala.

Véanse los precios: Trigo bueno, a 40 reales fanega; idem mocho, a 30; centeno, a 29; cebada, a 30; algarrobas, a 28; yeros, a 36; avena, a 20; lentejas, a 40; alubias, a 90; garbanzos, a 160, 130 y 100; habas, a 66; patatas, a 4,50 reales arroba; cerdos vivos cebados, a 58 idem; vinos, a 9 reales cántaro los tintos y 10 los blancos.—A. P.

Alba de Tormes (Salamanca) 27.—Tiempo crudísimo, no conocido en Noviembre.

Precios: Trigo, a 43 reales fanega; cebada y centeno, a 30; avena, a 20;

lentejas y yeros, a 40; alubias, a 90; garbanzos, a 120, 95 y 60; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; patatas, a 4 idem; vinos, a 10 reales cántaro; aguardientes, a 60 los anisados y 40 los secos.—El Corresponsal.

Pedraza de Bracamonte (Salamanca) 30.—En el mercado de ayer se han hecho regulares ventas con animación, excepto el trigo, que cerró en baja.

Se pagó dicho grano de 42,50 a 43,50 reales la fanega; la cebada, de 27 a 28; centeno, a 30; algarrobas, a 31; guisantes, a 40; harinas, con poca animación, a 17, 16 y 13 reales la arroba.

En el mercado de ganado lanar entraron 1.000 cabezas, cotizándose: Ovejas, de 46 a 48 reales cabeza; carneros, de 72 a 76; corderos, de 38 a 42.—El Corresponsal.

DE MURCIA

Villarrobledo (Albacete) 29.—Las últimas lluvias y la bonancible temperatura que por aquí se disfruta, han mejorado las condiciones de la sementera de cereales, prometiéndose los agricultores que no se pierda nada del grano tirado en los campos.

Las Autoridades y Junta municipal de langosta han empezado a dar señales de vida, acordando en su última reunión imponer un reparto de canuto en la proporción de dos celemines por cada par de mulas y uno por vecino, además de obligar al inmediato roturado de todos los terrenos que están denunciados como infestados, y que sólo en este término ascienden a la enorme cantidad de unas 8.000 hectáreas próximamente. Si Gobierno, Diputaciones, Ayuntamientos, Ingenieros agrónomos, propietarios y todo el país en masa no hacen un supremo esfuerzo para extinguir esa plaga, nos parece que en el próximo año no tendremos necesidad de ocuparnos en comunicar a la CRÓNICA noticias de cosechas, mercados y precios. El devastador insecto se encargará de hacer llegar a todas partes la ruina y la desolación.—M. R.

Yeda (Murcia) 30.—Precios corrientes en esta plaza: Trigos, de 50 a 52 reales fanega; cebada, a 23 la de pienso y 28 la de huerta para simiente; avena, de 18 a 19; harinas, a 18 reales arroba las clases superiores y a 17 las corrientes; aceites, a 56 reales arroba las primeras clases, y de 48 a 52 las corrientes; vinos claros para la exportación, de 6 a 7 reales la arroba; idem para las destilerías, a 8 céntimos de peseta por grado y arroba; mistelas tintas, de 26 a 28 pesetas hectolitro; alcoholes de vino, de 63 a 64 idem id. los de 94 a 95, y de 66 a 67 los de 95 a 96.—Un Subscriber.

DE NAVARRA

Falces 25.—Deseo enterarle de lo que han hecho en su corta estancia en ésta el Ingeniero de agricultura Sr. Salmónes y el Director de la Enológica de Haro, Sr. Manso de Zúñiga.

El día 16, antes de entrar en la población, se apearon del coche que llega a las once horas, y se fueron a ver un vivero de vid americana que hay en el soto de arriba, a la entrada del pueblo, del cual quedó el Sr. Zúñiga prendadísimo. Subieron a la fonda, comieron, y sin pérdida de tiempo tomaron un tilburi y salieron para Miranda de Arga a ver los viveros de la Exema. Diputación. Volvieron por la noche, y después de cenar (contra costumbre del Sr. Salmónes, que todo su recreo está en el campo y en el laboratorio) fueron al casino, y durante su estancia fué una conferencia agrícola y vinícola, contestando a todas cuantas preguntas se les hacía y aconsejando lo que debían hacer los viticultores.

El domingo 17, sobre las nueve de la mañana, sin tener paciencia a que llegase a la fonda el encargado de los viveros, por creer éste que no saldrían en vista de estar el horizonte cargado de nubes que descargaban una torrencial lluvia, salieron con paraguas y se fueron dos kilómetros a ver los viveros del soto denominado de Abajo, en el que hay 150 robadas de cepas madres y barbados, volviendo como Dios hizo al primer hombre. ¡Qué diferencia entre estos Ingenieros y los fansantes políticos que tanto prometen y no cumplen más que con los caciques que les ayudan en los pueblos, aprovechándose de la candidez de los unos y de la apatía de los otros!

Después que comieron en la fonda pasaron al Casino, donde eran esperados por algunos que deseaban aprovecharse de otra nueva conferencia, como así resultó todo el tiempo de que disponían, que fué breve para muchos. Por último, pasaron a ver las renombradas bodegas de Clemente Alcalde, hoy de D. Toribio Díez, y a las cuatro, ó sea a las diez y seis horas, salieron en el coche correo para la estación de Marsilla.

Hombres como estos necesita la nación, sin jactancia, sencillos, trabajadores, útiles y necesarios, para la regeneración de esta vagabunda patria.

Este año ha sido bastante bueno de cereales. Las vendimias se han hecho en buenas condiciones; el rendimiento en lo no filoxerado, bueno; pero hay ya tan poco, que el año próximo quedará reducido a la nada, y este año, a no ser por las muchas carretadas de uvas que han entrado de otros pueblos por el buen precio a que se cedían, no

habría ni la mitad del vino que hay para la venta, que hoy es nula y a precios ruinosos.

Se está haciendo la recolección de la remolacha azucarera con rendimientos satisfactorios, pero se quejan mucho de lo que cuesta la conducción a Marsilla, y sobre todo del peso y del descuento; pero el año pasado decían lo mismo y que no habían de sembrar y este año más, y el año que viene si la pagan a las 40 pesetas tonelada, más y más.

Precios de esta plaza, ninguno, por no haber existencias.—El Corresponsal.

Allo 1.—La siembra de cereales se ha concluido en muy buenas condiciones, excepto las en viñas, que esta semana se descepan muchas y al momento se siembran.

Los sembrados tempranos salen con mucha lozanía, en particular las cebadas, de las cuales se puede esperar el año próximo sea abundantísimo, por la mucha que se siembra en esta localidad, dado el mucho abono mineral que se emplea para su desarrollo, calculando se puede recoger tanto de esta clase como de trigo (si Dios nos guarda el campo de una mala nube).

Precios: Trigo, a 21 reales el robo; cebada, a 12 idem; avena, a 12; centeno, a 15; aceite, a 19 reales docena; vino viejo, de 7 a 8 reales cántaro; los nuevos sin aclarar.

Calculase la cosecha de este año en cien mil cántaros de vino, bastante más escasa que la del año pasado por efecto de la filoxera, paseándose y asolando esta plaga la mitad de nuestros viñedos.

La oliva, estos días se principia a recoger alguna; la semana próxima se entrará de lleno en dicha recolección, y veremos qué libras da el robo y a qué precio rompe el aceite nuevo.

Tiempo frío por las mañanas, y sol raso.

Hoy se ven subir los ribereños y los castellanos a la feria de Estella. Si el tiempo sigue templado se puede esperar muchísima concurrencia.—P. L.

DE LA RIOJA

San Asensio (Logroño) 29.—Con una frialdad análoga a la que gozamos en este bello país de la Rioja, mucho más a propósito para seguir a la inocente golondrina hacia las bellas regiones del Mediodía de la Península y Norte africano que para la forzosa resignación de invernar, sufriendo con estoicismo los duros y constantes ataques que nos batan simultáneamente nuestros débiles pulmones los feroces y heladores vientos Cierzo y Solano, tomo la pluma para cumplir la misión que de informar a su digno periódico ha tiempo contraigo, pero nada que sea halagüeño para este pueblo y los de su contorno puedo decir.

Como ya en mis anteriores le tengo dicho, la invasión en este término del mildiu y black-rot alcanzó una gran extensión, y con tal desarrollo, que había muchos vidagos que en Agosto y Septiembre parecía estábamos a principios del corriente, por la desnudez de hoja que ofrecían las cepas, resultando de aquí un gran déficit, tanto en producción como en calidad, pues no se han aforado más que 86.000 cántaras, y de éstas más de la mitad no alcanzarán graduación alcohólica que exceda de los 10 grados, peso insignificante si se atiende a que en años normales fluctúa entre 11 y 14 grados por término medio.

De este año todavía no se ha extraído nada, ignorando, por tanto, a cómo empezará su cotización, por más que, aunque no sea muy caro ó remunerador el precio, opino se le ha de dar salida, a causa de haber sido casi nula la cosecha más arriba, y ser ésta la primer bodega que han de tener que tocar los serranos para su consumo.

De vino viejo habrá una existencia de 30.000 cántaras, entre las que se cuentan algunas cubas buenas, oscilando su precio de 9 a 12 reales, según clase, y haciendo el mayor consumo la provincia de Burgos y Santo Domingo de la Calzada.

Con elementos tan mezquinos, casi sin cosecha, cerrados todos los mercados para expender sus caldos a precio algo remunerador, el horrible espectro de la filoxera amenazando aniquilar en breve plazo todos sus viñedos, por una parte, y de la otra la no menos terrible plaga de nuestros amados padres de la patria, que quieren recargarlos más para que no nos lleve el viento y no tengamos... frío; este es el bonito porvenir que espera al pobre labrador para corona de sus grandes trabajos y sacrificios.

Aunque esto le tenga sin cuidado al protector Gobierno, piense no le suceda lo que al usurero ó avaro del Desierto, que queriendo echar más carga que la posible al sufrido elefante, se ve en la precisión de aligerársela ó perecer con él en sus cálidas arenas.—J. G. de H.

Avalos (Logroño) 1.—Se hizo la vendimia en las mejores condiciones, y practicado el aforo resulta que se han cogido 60.000 cántaras de vino, lo que ciertamente no se esperaba.

Las clases son buenas, a pesar de que los viñedos fueron atacados por el mildiu.

Hoy se han ajustado tres cubas de vino nuevo al precio de 11 reales la cántara (16,04 litros). De vino viejo quedan cinco cubas.

La sementera se hizo en buenas condiciones. Ahora tenemos el tiempo de fuertes heladas. Buena la cosecha de patatas.—P. A.

NOTICIAS

La Cámara de Comercio de Alicante ha acordado organizar un mitin monstruo, al que será invitado el ex Ministro de Agricultura D. Rafael Gasset. El objeto de la reunión será pedir se prosiga la realización de las obras públicas proyectadas por dicho ex Ministro conservador.

Ha sufrido baja de consideración el precio del ganado en los mercados de la provincia de Orense. En algunas ferias ascendió a 50 pesetas la depreciación en cada res vacuna.

Con el presente número recibirán nuestros abonados el catálogo de precios para 1901-1902 de la «Sociedad Vitícola» para facilitar la reconstitución de los viñedos por medio de los *Nuevos híbridos* productores directos resistentes a la filoxera y a las enfermedades criptogámicas sin tratamiento.

Recomendamos a nuestros viticultores el ensayo de los nuevos híbridos, pues sin injertar, sin sulfatar y sin azufre se consigue gran producción y buen vino.

En Moratalla hay una gran extensión de terreno plantado de viñedo, el cual se halla atacado de una plaga desconocida, con cuyo motivo salió hace algunos días para el indicado pueblo el Sr. Ingeniero Agrónomo de Murcia.

Reconocidos los viñedos atacados, ha expedido el Alcalde de Moratalla al Gobernador de aquella provincia el siguiente telegrama:

«La Comisión encargada de acompañar al Sr. Ingeniero Agrónomo me comunica que el insecto reconocido es el grillo saltador, cuya marcha ocasiona daños de alguna consideración.»

Se presenta bien este año para los cosecheros la campaña arrocera. No cesa la exportación al extranjero, y ello es una de las causas que hace que la campaña se presente bien para el cosechero; y de seguir así las cosas, tócase que las existencias, dada la menor cosecha de este año, mengüen hasta agotarse mucho antes de la próxima. El Monquili en cáscara se cotiza a 23 pesetas los 100 kilos y de 28 a 29 el Bomba.

La feria de Biescas, celebrada en la pasada semana, ha resultado muy animada, pues hubo concurrencia de ganados vacuno y de cerda, artículos principales del mercado, en mucho mayor número que en anteriores años.

Las transacciones realizadas han sido numerosas, a precios muy favorables para los vendedores.

Los especuladores catalanes, siguiendo su costumbre, han comprado a subidos precios cuanto ganado vacuno había en el ferrial en estado de ser destinado inmediatamente para el sacrificio, quedando para los compradores del país el destinado al recreo ó al engorde.

El de labor ha sido también muy solicitado. El ganado de cerda se ha vendido también a buenos precios, a pesar de ser la demanda bastante inferior a la oferta.

Las tiendas y comercios de toda clase han obtenido éxito satisfactorio.

Tan abundante es este año la cosecha de aceituna en la comarca de Mérida (Badajoz) y las inmediatas, que a pesar de haberse instalado un extraordinario número de prensas hidráulicas y de sistema antiguo, no pueden dar el abasto a la molienda de tan preciado fruto, viéndose obligados por este motivo los fabricantes de aceite a almacenarlo, con perjuicio de la calidad del mismo.

Por dicho motivo ha descendido bastante el precio de la aceituna.

En Orihuela, la cuestión del pimiento molido continúa siendo el tema preferente de todas las conversaciones.

Los especuladores, disgustados por las disposiciones de los Gobernadores de las provincias de Murcia y Alicante, han proseguido la campaña de propaganda iniciada, con objeto de conseguir que se autorice la mezcla del pimentón con el aceite. Para los gastos que ocasiona la campaña, todos los asociados contribuirán con una cantidad determinada.

Los productores, agradecidos a los Gobernadores de Murcia y Alicante, están recogiendo firmas para felicitales, elogiándolos por su noble actitud.

Precios de nuestros vinos en Cetta (Francia): Tintos de Alicante, de 29 a 31 francos hectolitro los de 14 a 15°, de 26 a 27, los de 12 a 13°; idem de Valencia, de 26 a 28 los de 13 a 14°, y de 22 a 23 los de 12°; idem de Utiel, tipo Aragón, de 23 a 25 los de 12°; idem del Priorato, de 28 a 32 los de 14 a 15°; idem de otros puntos de Cataluña, de 26 a 30 los de 12°; idem de Vinaroz, de 20 a 22 los de 12°; blancos secos de Andalucía, de 27 a 30 los de 12 a 13°;

idem de la Mancha, de 25 a 28 los de 12 a 13°; idem de Cataluña, de 26 a 28 los de 12°.

Por el Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio se ha dispuesto que debe exigirse el pago de 25 pesetas establecido por Real decreto de 20 de Noviembre de 1850 a toda concesión de marca de fábrica, de comercio, agrícola ó de ganadería.

La producción anual de cera en Europa se eleva a 15.000 toneladas, que representan un valor de 33.750.000 francos, ó sea 6.750.000 de pesos; la miel alcanza a la cifra de 80.000 toneladas, ó sea 11.000.000 pesos. La nación que más se dedica a la industria apícola es Alemania, que posee 1.910.000 colmenas. Después sigue España, que tiene 1.699.000 de las mismas, con un producto de 19.000 toneladas de miel.

El sábado último se reunieron en el Congreso los Diputados y Senadores que representan provincias infestadas por la langosta.

Asistieron los señores siguientes: Diputados.—Sres. Prado Palacios, Silvela (D. Faustino), Marqués de Morella, Gallego (D. Texifonte), Fernández Blanco, Díez Cordobés, García Bravo, Salmerón (D. José), Ordóñez, Hervás, Conde de Cañada, Antequera, Prieto de la Torre, Silvela (D. Eugenio), Montilla (D. Juan), Francos Rodríguez, Cervantes, Herrero, Canalejas (D. Luis), Groizard (D. Carlos), Cortinas (D. Leopoldo), García Alonso, Villaverde (D. Enrique), López Chicheri, Marqués de Camps, Albarrán, Pacheco, Gallardo, Cortijo, Gómez Acebo, Chapaprieta, Domínguez Alfonso, Marqués de Larios, Marqués de Villasegura, Sabater, Melgares, Conde de Cañada Honda, Marqués de Casa-Laiglesia, Novales y Rodríguez (D. Tirso).

Senadores.—Sres. Arias, Medina, Ochando, Illana, marqués de Alquibla, Guerrero, Ordóñez (D. José María) y Donoso Cortés.

Algunos Diputados y Senadores asistentes mandaron su adhesión a los acuerdos que se tomaron.

Después de hacer extensas y numerosas consideraciones los Sres. Fernández Blanco, Díez Cordobés, Herrero, Gallego, Silvela (D. E.), Marqués de Cañada Honda, Prado, Rodríguez (don T.), Francos Rodríguez, Albarrán, García Alonso, Chapaprieta, Novales y otros, se acordó apoyar la enmienda al presupuesto pidiendo la inclusión del crédito de dos millones de pesetas para los trabajos de extinción de la plaga de la langosta, y presentar después otra concretando la aplicación, a fin de evitar los abusos que hayan podido cometerse con los ensayos de insecticidas ilusorios.

He aquí un estado de las extensiones de terreno invadidas por la langosta en las diferentes provincias de España, donde produce estragos esa horrible plaga: Albacete, 18.825 hectáreas infestadas; Almería, 2.800; Avila, 1.063; Badajoz, 113.756; Cáceres, 34.676; Canarias, 2.000; Ciudad Real, 37.469; Córdoba, 39.823; Cuenca, 4.300; Gerona, 600; Granada, 510; Huelva, 1.825; Jaén, 12.989; León, 2.389; Madrid, 508; Málaga, 110; Murcia, 293; Palencia, 50; Salamanca, 3.138; Sevilla, 24.003; Toledo, 3.200; Valladolid, 1.829; Zamora, 108; y Zaragoza, 200. Total, ¡306.554 hectáreas invadidas por la plaga! El año anterior, la zona invadida tenía 213.000 hectáreas.

Dicen de Andorra, que ha dado principio en aquella comarca la recolección de la oliva, que promete ser abundante en cantidad y de calidad excelente. Los precios a que el fruto se cotice serán indudablemente buenos, a juzgar por las muchas casas que tienen dada orden de comprar en dicha villa.

En Calatayud y Ateca se han celebrado sesiones de viticultores, las cuales han estado muy concurridas, para conocer el número de representantes de los pueblos que se proponen asistir a la Asamblea general que ha de celebrarse en Madrid con objeto de unificar en una sola las conclusiones acordadas en los diferentes mitins celebrados para la supresión del impuesto de consumos en el vino.

Mucho importa que vengan representantes de todas las comarcas vinícolas de la Península y hagan que sus Diputados y Senadores apoyen con decisión en las Cortes las conclusiones que se acuerden en la magna Asamblea.

La Compañía de los ferrocarriles de Madrid, Zaragoza y Alicante, ha concedido la rebaja en los billetes a los viticultores que han de asistir a la Asamblea general que ha de celebrarse en Madrid.

Suponemos que también la Compañía del Norte otorgará igual ventaja.

Proyéctase reunir próximamente en Palencia una nueva Junta magna de labradores y viticultores de Castilla. Su objeto será dar nuevo impulso a la defensa de los acuerdos tomados en la Asamblea de Valladolid, vigorizar la

acción de la Federación Agraria de Castilla la Vieja, y, sobre todo, combatir energicamente la concesión de admisiones temporales para los trigos extranjeros, el establecimiento de las zonas neutrales y el impuesto de consumos sobre los vinos.

Dicen de Valencia:

«En la semana pasada se embarcaron con destino al extranjero 262.548 cajas de naranja. Es de todo punto imposible obtener buenos precios de venta para tan enorme cantidad de fruto. Si ahora ya se reciben noticias de precios de 7/4 a 9/- caja, ¿sabemos más adelante a cómo se cotizarán? El delirio parece haberse apoderado de los exportadores de naranja.»

Han sido constituidas oficialmente las Cámaras agrícolas de Arcos de la Frontera y Granada.

Deseámosles mucha vida.

En las Baleares sigue la plantación de almendros con una actividad y perseverancia desconocidas en dicho país.

El año último el precio de la almendra fué tan elevado como jamás se había visto, y este año, con ser solamente la mitad que el pasado, todavía tiene un precio altamente remunerador. Se calcula que se plantarán anualmente más de 100.000 pies de almendros, y mientras subsistan estos precios se seguirán plantando en tierra apropiada para este importante cultivo.

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

Naranjas, 618.036 kilos; esparto obrado, 26.076 idem; plomo desplastado, 326.800 idem; pimienta en rama, 200 idem; pimienta molido, 26.711 idem; almendra en cáscara, 43.800 idem; peros, 2.000 idem; uva, 6.100 idem; frutas, 3.820 idem; sardinas, 2.300 idem; sacos vacíos, 2.575 idem; plomo argentífero, 1.279.282 idem; mineral de hierro, 13.800.000 idem; mineral de cobre, 5.900 idem; higos secos, 1.800 idem.

Una enciclopedia en dozavo.—Lo que dice el sabio Berthelot de la química alimenticia, podemos decir nosotros de la instrucción: muchos conocimientos en un pequeño volumen.

Tal parece ser la divisa del popular *Almanaque Bailly-Bailliere*, cuya edición para 1902 acaban de publicar sus activos editores.

Forma, como en años anteriores, un volumen en 12.º de 500 páginas en papel especial satinado, impresión clara y esmerada, con tres millones de letras, adornado con 1.052 pequeñas figuras de una perfección absoluta, la mayor parte grabadas en madera por los mejores artistas de París, y cuatro mapas en color, hechos por el conocido cartógrafo Huot, encuadernado sólidamente con cubierta imitando piel.

Para que nuestros lectores juzguen de la confección enciclopédica de este admirable libro, y en la imposibilidad de hacer un detenido estudio del mismo, pues sería necesario llenar todas las columnas del periódico, daremos el sumario de las secciones de que consta, que es como sigue:

La Familia; El año 1902; El año religioso; Concordancia de los Calendarios en 1902; El año astronómico para 1902; El calendario para 1902; Agenda; Memento; Historia del año; El Universo; Historia Universal; Geografía; Guerra; Literatura; Bellas Artes; Matrimonio; Hogar; Nuestro dinero; Ciencias vulgarizadas; Derecho usual; Agricultura; Juegos y Sport; Guía de Sevilla; Correos y Telégrafos; Vida práctica; Anuncios.

Todas estas secciones se componen de varios artículos ó asuntos.

Además de todo esto, el *Almanaque Bailly-Bailliere* ofrece a sus lectores una participación en el billete entero de la lotería de Navidad, núm. 8.286, una fotografía gratis hecha por el popular artista Amador, y cuatro bonos para hacer compras con descuento. En cada *Almanaque* va una cartera cerrada, dentro de la cual puede hallarse, si la suerte le es propicia, un vale dando derecho a alguno de los mil quinientos regalos que se reparten entre los compradores de tan notable libro, entre los que se cuentan un fonógrafo con sus cilindros impresionados, un lujoso corsé de señora hecho a medida, tarjetas de identidad, relojes de níquel y acero para el bolsillo, despertadores, caloríferos, barriles de vino, una citara autoarpa, coccinillas de petróleo, devocionario, piezas de loza vidriada, portafolios, libros, piezas de música y una gran variedad de objetos de inestimable valor. Todo ello por 6 reales que cuesta el *Almanaque*.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 3

París a la vista..... 40 95  
Londres a la vista (lib. ester.) ptas. 00 00

MADRID

IMPRENTA DE A. SANTARÉN (SUC. DE CUESTA)  
Calle de la Cava-salta, núm. 5  
1901

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RIÑCAL  
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR  
La más alta recompensa concedida a 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
Idem » 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

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndolo sus 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 a 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 a la botella y a la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año a 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 a los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta a la botella y a la media botella.

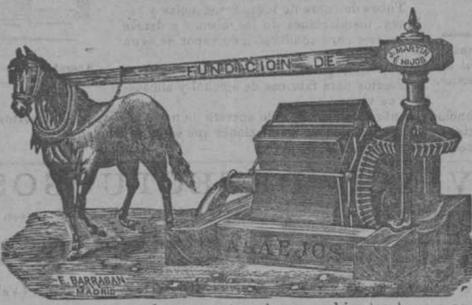
A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS



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 elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, a 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 E HIJOS DE ALAJEZ

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 a la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE VITICULTURA

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS

Grandes viveros y plantaciones de VIDES AMERICANAS

los más importantes y acreditados de España

JAIME SABATÉ

DIRECTOR-PROPIETARIO

Villafraanca del Panadés (provincia de Barcelona)

INJERTOS — BARBADOS — ESTACAS

para todos los climas y terrenos

Especialidad en barbados especiales para plantaciones profundas. Plantas injertadas de todos los países sobre toda clase de patrones americanos. Única casa que expide todas sus plantas puestas franco, ó libres de gastos de transporte a toda España. Pídase el Catálogo general, descriptivo de la adaptación y precios de todas las variedades.

LA ESPAÑA INDUSTRIAL

REVISTA DE CIENCIAS E INDUSTRIAS

Director: MANUEL MARAVER

A LOS VINICULTORES

En la Dirección de esta revista, Ferraz, núm. 13, Madrid, encontrarán los viticultores detalles sobre la TIERRA-VINO, el mejor y más económico de todos los elaboradores para vinos.

NOTA. Remítanse noticias sobre todos los adelantos modernos de viti-viticultura; aparatos y utensilios de bodega; filtros de varios sistemas; telas especiales para construir mangas a capribo; y en general, todos los productos recomendados para la buena elaboración del vino.

SERRERÍAS MECANICAS Á VAPOR

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

La máquina-caldera de vapor de 8 a 10 caballos de fuerza que trabaja en dichas serrerías, con fondo de acceso exterior, francesa Chapele, y que se halla en buenas condiciones, se desea venderla ó cambiárla por otra mayor. En otro caso, se compraría una horizontal de 14 a 16 caballos de fuerza. Dirigirse al propietario, D. Melitón Pezuela, de Gurendez (Álava).

AGAPITO BALMASEDA

HIJO DE MANUEL BALMASEDA

Fabricante de vinos y aguardientes.—Exportador de aceites, patatas y cereales.

MALAGÓN (Ciudad Real)

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.

AZUFRE GRIS

Ensayado y empleado con excelentes resultados.

Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona.

Dirigir los pedidos a Hijos de José Eusebio Rochet.—BILBAO.

DESTILERÍA

Se vende un aparato destilador alemán, en muy buen estado, que produce directamente del vino alcohol de 96º, con gran economía de combustible. Puede verse funcionar. Dirigirse Agencia Cortés, Jacometrezo, 50, MADRID.

A LOS VINICULTORES Y EXPORTADORES DE VINO

Isaac Pérez Sanz, constructor de cubas, tinos, pipas y barriles de todas clases, para elaborar, conservar y exportar los vinos, alcoholes, etcétera, etc. Se vende un tino de pino, bien construído, de 300 hectolitros, a precio increíble.

Se venden cubas, tinos y pipas en buen uso, de grandes y pequeñas cabidas. Venta y alquiler de comportas ó portaderas. Todo a precios aceptables. Reparaciones de todas clases. Pídida a la casa tarifas de precios, que remite gratis, y cuantos testimonios se deseen, y os convencerán. Calle Herreras, n.º 42, Tudela (NAVARRA)

COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS

Sistema Charentais

JIMENEZ ET LAMOTHE

Málaga — Manzanares

A LOS COSECHEROS DE VINO

El Conservador vítico de González Moreno y Espinosa, Farmacéuticos de San Vicente de la Sonsierra (Logroño), es eficaz para que los vinos no cambien su color al aire libre ni adquieran ninguna enfermedad.

Un vino que está bajo su influencia no se avinagrará jamás.

Se vende en botes de 300 gramos, suficiente cantidad para 16 a 24 hectolitros, con instrucciones, a 4 pesetas bote, en casa de los autores, ó en la de D. Dionisio del Prado, en Haro.

# GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

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

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

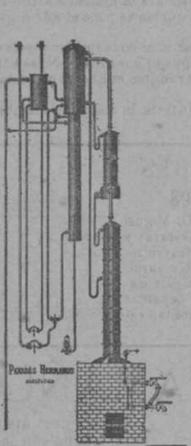
Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Bnserses para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, floxera, 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 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 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 tórtaros. 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, licores, 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.

### VINOS DEFECTUOSOS

Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre, los vinos turbios, picados y defectuosos, se corrigen y disponen para su venta. Éxito completo y economía. Consultas gratis.

**TANINO ENANTICO.**—Eficaz é inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos. Aumenta su color, evita el anagramiento, 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).

#### PRINCIPALES DEPOSITARIOS

Madrid: Sres. Vía y Compañía, Imperial, 9 y 11.—Alicante: Pifol Hermanos.—Valencia: R. Capelo, Arzobispo Mayor, D.—Logroño: Patricio Gómez.—Palencia: Fuentes é Hijo.—Valladolid: Ferrás y Compañía.—Málaga: Manuel de Alva, Ancha del Carmen, 3.—Salamanca: Ignacio S. Fuentes.—Toro: Hijos de Mateo Beato.—Badajoz: E. Camacho, Soledad, 29. Ciudad Real: Centro Farmacéutico.—Pamplona: Jesús G. Castillo, droguería.—Cádiz: Vinata de Ayala.—Huelva: Rafael Andrés.—Cataluña, Aragón y Balears: Sres. Alfredo Riera é Hijos, Ronda de San Pedro, 36, Barcelona.

## 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

## SOCIEDAD VITICOLA

para facilitar la reconstitución de los viñedos por los

### NUEVOS HÍBRIDOS productores directos

resistentes á la filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña, sin tratamiento alguno

Plantón de los carmelitas, Rupestris Lacoste y otros

Administración y despacho: 32, calle Tantarantana, 32.—BARCELONA  
Explotación y campos de experiencia en CARDEDEU, cerca de Barcelona

En pocas palabras se resume la cuestión de las VIÑAS NUEVAS, Híbridos Productores Directos: SIN INJERTAR; SIN SULFATAR; SIN AZUFRAR; seguridad de tener GRAN PRODUCCION Y BUEN VINO con un cultivo económico, sin gastos extraordinarios!

Convencida de los servicios inmensos que los NUEVOS HÍBRIDOS DE VIÑAS pueden prestar á la Viticultura, la SOCIEDAD VITICOLA ha hecho grandes sacrificios para plantar extensos campos de experiencia, donde se encuentran cultivadas las mejores variedades de viñas nuevas, obtenidas por los grandes Híbridos.

Para que los viticultores puedan darse cuenta por sí mismos del valor cultural, resistencia y fructificación de dichas cepas, la SOCIEDAD VITICOLA facilitará la visita de sus viñedos á todos los que deseen conocerlos.

Para favorecer la reconstitución de las viñas por medio de los NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS, la SOCIEDAD VITICOLA ha acordado ofrecer las estacas y barbados productores de sus viñas, á los precios más económicos que le ha sido posible.

Enviará gratis á quien lo pida Catálogo de precios con indicaciones particulares á cada cepa y noticias generales de su plantación y cultivo.

No teniendo depósitos en ningún punto, no deben admitirse como plantas auténticas más que las expedidas directamente por la SOCIEDAD VITICOLA.

32, calle Tantarantana, 32.—BARCELONA

### CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

#### GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida  
provisor de la Asociación de Agricultores de España

Árboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen.—Árboles maderables, de paseo y de adorno.—Plantas de jardinería; todo cultivado con el mayor esmero y á precios económicos.

Semillas de todas clases de plantas de flores, HORTALIZAS Y FORRAJERAS de absoluta confianza

#### VIDES AMERICANAS (PORTA-INJERTOS)

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid europea se cultiva.—Injertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino y de uva de mesa.—Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

#### CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Trigo RIETTL.—Conviniere á los terrenos de clima templado. Extraordinariamente productivo.

Trigo de Madeah.—Muy rico en gluten. Recomendable para la fabricación de pastas alimenticias.

- Avena unilateral de Hungría, blanca.
- » de Houdan, grano gris.
- » precoz de Etampes, grano negro.

#### PRECIOS POR CORRESPONDENCIA

Esta Casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende  
Se enviarán los Catálogos especiales gratis por el correo á quien los pida

NOTA.—Se invita á los propietarios de fincas rurales y á los representantes de Sindicatos, Cámaras Agrícolas, Diputaciones, etc., etc., que tengan propósito de adquirir árboles ó vides, se tomen la molestia de visitar los extensos viveros de este Establecimiento (excede de 80 hectáreas) para que puedan apreciar su importancia y lo sembrado de sus cultivos.

### CEPAS AMERICANAS

12 MILLONES ESTACAS—3 MILLONES BARBADOS

Diversas calidades escogidas y seleccionadas para toda clase de terrenos.

Faltan representantes para provincias

Para pedidos dirigirse al propietario D. JUAN SAUS.—SABADELL.—(Barcelona).

### 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 su tanto por comisión.

Los pedidos á Excebio 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 300 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 quieren 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 amoniaco, 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 MOLIEDA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazos. 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

### Fábrica de maquinaria BADENIA

Ant: Wm. Platz Söhne. A. G. Weinhelm, Baden (Alemania)

Personal ca. 700

LA MAYOR FÁBRICA

cuya especialidad es

Producción alcanzada 30.000

máquinas anuales

### MÁQUINAS DE PREPARACIÓN DE MOSTO

El primero y más elevado Premio en metálico concedido por la Sociedad Agrícola Alemana de Colmar, 1890



Sistema descenso de una simple cufia, de reconocido resultado. El mejor aparato de presión para prensar hasta hoy existente.

Prensas para vinos, prensas para frutos y granos, de construcción y funcionamiento insuperables; gran aprovechamiento, adquirido por la mayor fuerza de presión.—Molinos de frutos con piedras de moler y otros sistemas.—Molinos de uvas; máquinas de desgranar los racimos y de machacar; prensas para jugo, desde 3,5 litros; molinos de granos.

Extensos Catálogos gratis y franco

Las Sociedades de vendimadores y los miembros de los Centros agrícolas obtienen rebaja.

H.—6.9503.

Expos. Univ. París 1900: FUERA DE CONCURSO, MIEMBRO DEL JURADO.

### NUEVOS ALAMBQUES

para destilación intermitente MIXTA ó CONTINUA

### APARATOS DE RECTIFICACION DEROY FILS AINÉ

Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, París

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

### IMPORTANTE

Gran depósito de esencias de las mejores conocidas de Alemania. Esencia de Anís tres veces rectificada, Amthol, Rom, Coñac, Ginebra y Jarabe, y otras varias á precios módicos. Toda persona puede fabricar, con poco trabajo y sin necesidad de aparatos, como la fabrican todos los que se titulan fabricantes ó licoristas. Se mandan precios y fórmulas gratis.

Se necesitan representantes con buenas referencias.

Ronda, 30.—BILBAO

FRANCISCO SAMPERE

### VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Gradados 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 shoesotas, en pequeñas 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

MEDALLA DE ORO: BARCELONA, 1898.—PRIMER PREMIO: FIGUERAS, 1899

## VIÑAS AMERICANAS

MARCIAL OMBRAS, Propietario Agricultor

FIGUERAS (GERONA)

150.000 pies de cinco á diez años, que pueden producir anualmente diez millones de estacas

No comprar nada sin visitar mis criaderos, que son los más antiguos é importantes de España. Casa fundada en Francia en 1880, con sucursal en Figueras desde 1886.

PRECIOS REDUCIDOS

### FRANCISCO J. BRETON COMISIONISTA

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

REUS

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

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCION DEL YESO

Privilegio HUGOUNEQ. 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 80 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del celebrático Mr. A. Gaultier); 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 envenenados; 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 viticultores, que no desancan 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 vitícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crona, calle Humbano, 3, Valencia, Agente general en España.