

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIÓDICO AGRICOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

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.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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

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 XVIII

Miércoles 28 de Agosto de 1895

NÚM. 1703

IMPORTANCIA

de nuestras cepas silvestres para la repoblación de las viñas filoxeradas

La idea de no ser tributarios del nuevo mundo en punto á vides para repoblar nuestros viñedos atacados de la filoxera, me decidí en el año 1893 á emprender un estudio comparativo de las vides americanas con nuestras cepas silvestres, que son abundantísimas en los numerosos arroyos de Sierra Morena.

Me habian dicho varios viticultores que entre las viñas filoxeradas habia algunas plantas en las lindes que eran respetadas, mientras morían todas aquellas sometidas al cultivo, y que tales plantas no eran otra cosa que cepas abandonadas de cultivo, como las numerosas existentes en los arroyos, á las cuales se denominan parrones. ¿Podía recurrirse á ellas para la repoblación de nuestros viñedos filoxerados?

No faltó quienes entre los viticultores se proponían repoblar sus viñas destruidas por la filoxera, y sobre tal asunto me pidieron consejo.

Yo, sin negar ni afirmar nada, les aconsejé que por la dificultad de obtener gran cantidad de plantas con economía, dada la diseminación en que se hallan por los arroyos y regajos por una parte, y la falta de hechos demostrativos por el estudio de su indemnidad para la filoxera por otra, lo prudente era no adoptar tales plantas para la repoblación en tales condiciones, teniendo otras con las cualidades necesarias perfectamente comprobadas, como son ciertas americanas.

Las virtudes atribuidas á los parrones me sirvieron de estímulo para emprender el estudio de las vides silvestres en cuestión, y en los meses de Julio, Agosto y Septiembre del año indicado hice varias excursiones á diferentes sitios de la sierra para conocer las plantas en plena vegetación, coleccionar sus hojas y recolectar la semilla de sus frutos, y en el próximo invierno los sarmientos para establecer el semillero y plantel de estudio. No limité mis gestiones solamente á lo que de mis excursiones por la sierra y sus vertientes, no lejanas de Córdoba, pude ver, pues, de sitios más distantes, como Espiel, Villa del Río y otros, por conducto de varios amigos, recibí ejemplares de los que en sus términos vegetan.

Entre las plantas recogidas de los diferentes puntos habia variedades repetidas, pero pude reunir cuarenta y dos perfectamente distintas por la forma, tamaño y color de sus hojas.

El estudio habia de ser comparativo, y en las mismas condiciones coloqué doce variedades de vides americanas en el terreno destinado al ensayo, bien abonado, en el cual habia sembrado raíces de cepas filoxeradas. Me proponia estudiar, á la vez que la mayor ó menor lozanía de su vegetación, si eran atacadas las raíces por la filoxera—punto el más importante desde luego—y después quedaba, para complemento del estudio, saber si las variedades que resultasen útiles bajo los dos puntos indicados, acogían bien el injerto de las vides cultivadas, y en qué suelo vegetaban mejor.

En el mes de Enero de 1894 hice la plantación de estacas y en Febrero la siembra de semilla. De entre las estacas hubo variedades difíciles de enraizar, pero las semillas nacieron con profusión.

Tanto las raíces de las estacas como las de las plantas nacidas de semilla, son de poca consistencia en comparación de las raíces de las estacas americanas, que son de estructura compacta fibrosa y dura; cualidad que dificulta el ataque á ellas del insecto devastador.

La estructura esponjosa de las raíces de nuestras vides silvestres y la menor proporción de taminio que en ellas se encierra son, á no dudarlo, dos circunstancias abonadas para que la filoxera las prefiera, como así sucede en efecto sobre las americanas; circunstancias sin duda que hicieron morir las tres cuartas partes de las que llegaron á echar brotes.

Como en el primer año los dos extremos que me proponia aclarar eran la indemnidad para la filoxera y la potencia en el desarrollo, y ninguna de las dos cualidades fueron satisfactorias, di por terminado el estudio por considerar inútil su prosecución.

De entre las cuarenta y dos variedades bien definidas que en las estacas resultaron, ninguna llegó á alcanzar la mitad de energía vegetativa que la menos lozana de las americanas sometidas al ensayo comparativo.

Por lo que concierne á las plantas obtenidas de semillas, las trasplanté, y como resultaban algunas de ellas con gran actividad vegetativa, proseguí su estudio en el año corriente.

En el mes de Enero fueron trasplantadas en el vivero, al lado de las plantas americanas, dispénsandolas los mismos cuidados que á éstas. Vegetaban bien las ocho variedades que de la siembra resultaron; pero en los primeros días de Junio las invadió á todas el mildiu con tal energía, que perdieron todas las hojas. A principios de Julio aparecieron en ellas nuevos brotes; pero como para mí la planta que ha de servir como patrón ha perdido todo el mérito como repobladora, ordené al capataz del vivero que los arrancase, que lo verificó en unión de algunos ejemplares de Jaquet (variedad americana) que en el vivero habia, únicos que fueron atacados por el peronóspora.

Espero que esta lección no será echada en olvido por nuestros viticultores, y los hará desear la idea acariciada por algunos de repoblar los viñedos con nuestros parrones ó vides silvestres.

LEANDRO DE BLAS Y RODRÍGUEZ.

Córdoba 29 de Julio de 1895.

IMPORTACIÓN DE VINOS en Inglaterra

La cantidad de vino importada en el Reino Unido desde 1.º de Enero hasta el 31 de Julio último ha ascendido á galones 8.886.510 (403.932 hectolitros), valorados en 3.055.973 libras esterlinas. Dicha cantidad la forman 5.951.535 galones (270.524 hectolitros) de vino tinto, y 2.934.975 galones (133.408 hectolitros) de blanco, y distribuidos por procedencias en la forma siguiente:

	Galones
España, vino tinto.....	931.846
— — blanco.....	1.437.140
Francia, vino tinto.....	2.479.603
— — blanco.....	873.156
Portugal.....	1.824.439
Australia.....	337.708
Holanda.....	300.218
Italia.....	246.879
Alemania.....	206.485
Madera.....	56.075
Poseciones británicas del Sur de Africa.....	7.290
Otros países.....	185.671
Total.....	8.886.510

Comparando estas cifras con las correspondientes á los siete primeros meses del año 1894, resulta: 1.º, que en la importación general del año presente hay una baja de 115.300 galones (5.241 hectolitros), producida principalmente por el descenso que han experimentado los vinos portugueses y los blancos franceses; 2.º, que á pesar de la baja en la importación general, han tenido alza los vinos blancos españoles en 119.122 galones (5.415 hectolitros); los vinos australianos en 108.505 galones, ó sean 4.932 hectolitros; el tinto francés en 12.432 galones, equivalentes á 565 hectolitros, y los vinos de Madera en 13.356 galones, ó 607 hectolitros.

Las cantidades despachadas por las Aduanas con destino al consumo del Reino Unido durante el referido período de los siete primeros meses del año actual han sumado 8.212.520 galones (373.297 hectolitros), de los cuales 5.709.243 galones (259.511 hectolitros) han sido de tinto, y 2.503.286 galones (113.786 hectolitros) de blanco, y de las procedencias siguientes:

	Galones
España, vino tinto.....	828.895
— — blanco.....	1.104.710
Francia, vino tinto.....	2.437.232
— — blanco.....	821.233
Portugal.....	1.807.367
Otros países.....	1.212.413
Total.....	8.212.520

Comparando estas cifras con las relativas al consumo en igual período de tiempo del año pasado, se observa: 1.º, que el consumo ha sido sensiblemente el mismo en cuanto á la cantidad total de vinos, pues no hay más que la insignificante baja de 149 hectolitros; 2.º, que aunque apenas hay descenso en el consumo gene-

ral, lo han experimentado en particular los vinos portugueses 5.611 galones (255 hectolitros), y sobre todo los blancos franceses, pues el Champagne ha bajado galones 129.115 (5.869 hectolitros); 3.º, está nivelada esta baja por el aumento de los tintos españoles en 53.499 galones (2.432 hectolitros), y los blancos de igual origen en 25.495 galones (1.159 hectolitros); los tintos franceses manifiestan aumento de unos 400 hectolitros, y los procedentes de otros países 19.567 galones, ó sean 889 hectolitros.

UNIÓN DE AGRICULTORES

Cuando se trata de animar á los agricultores para que se organicen, se les cita el ejemplo de Francia, donde hay un grupo de Diputados que ha conseguido mucho en favor de los labradores.

Se cree que ese es el ideal, y sin embargo no es más que el primer paso. A que avancen se dirige un artículo de la *Democratie Rurale*, con razones perfectamente aplicables á España.

Son estas:

«Repito que no comprendo la resignación y el silencio de la Agricultura.

La Francia agrícola representa la mitad de la nación. ¿En qué proporción son representados estos 18.000.000 de ciudadanos?

¿Tienen en el Gobierno y en las Asambleas políticas la parte de influencia que les corresponde?

¡No!

Este «no» debe salir resueltamente de la boca de todos los que explotan el suelo. Esto hace que la mitad de la Francia esté descontenta, sin contar aquellos que de la otra mitad pueden decir lo mismo.

Y bien: ¿cómo se traduce este descontento? Por nada.

Cierto que se escuchan quejas individuales, lamentaciones sobre el peso de los impuestos y sobre la depreciación de los productos agrícolas. Pero de esto á una organización y á una acción hay gran distancia.

Y sin embargo, arranques no faltan, Asambleas agrícolas, Sociedad de agricultores, Sindicatos agrícolas que menudean, advertencias, Congresos y peticiones...

La democracia rural permanece inerte. Rebelde á la idea de asociación, continúa sufriendo; gime, pero se resigna.

Desear salvarse. Llamar al Estado, y el Estado no responde. Se queja de no ser dirigida, y es refractaria á las direcciones desinteresadas que se le proponen.

¡Representa grandes elementos de fuerza y acción, y sin embargo, no tiene influencia porque carece de voluntad!

Creo serviría acusándola. Si no de todos, ella es la causante propia de una parte de sus males.

No la predico la insurrección. Pero la suplico que sacuda el yugo de su timidez.

En cuanto se atreva, se hará notar. Si continúa muda, se pasará siempre sobre ella.»

REVISTA AGRÍCOLA de Navarra

Recorriendo á lo largo de este hermoso país, digno de mejor suerte, hemos logrado informaciones agrícolas, que, para molestar poco al amable lector, las damos en forma sintética, para que resulte una revista ligera, ó, como si dijéramos, de verano.

Cereales.—En la mayor parte de los pueblos de la baja Ribera, donde se cultiva bastante el cereal, la cosecha, en conjunto, ha sido de escaso rendimiento, bien que la calidad ha resultado buena. Y esto gracias al terreno de regadío, porque en el monte, donde la sequía parece que ha tomado carta de naturaleza, la recolección ha dado una vez más fatales resultados, hasta el punto que un pequeño labrador de Ribafrova me decía: «Catorce robos de trigo sembré en el monte, y he recolectado, á duras penas, otros catorce robos de grano, de algo peor calidad que la simiente que puse, después de haber desembolsado para esto diez duros y medio.» (Sin comentarios.)

En las demás zonas productoras de esta provincia no se ha llegado tampoco á una buena recolección, porque la falta de lluvias de primavera limitó la cosecha á proporciones que, aplicadas á todo el país, puede reputarse de mediana en cuanto á la cantidad, no en cuanto á la calidad, porque, como se ha dicho, es buena en general en Navarra. ¡Ah, y si tal deficiencia tuviera compensación en los precios! Pero, por lo visto, los frutos de la tierra—como si nada costaran—ya no tienen valor. Basta decir que el trigo apenas si tiene demanda, y que la cotización, más nominal que efectiva, oscila entre 16 y 17 reales el robo. Únicamente se busca la cebada, de cuyo grano se ha vendido en algunos pueblos de 7 á 8 reales en las eras; pero ahora, que ya está en los graneros, no se cede á menos de 9 á 10 reales robo.

Lanas.—Las obtenidas del último esquilado, que no han sido muchas, se cotizan en Tudela al miserable precio de 10 pesetas la arroba navarra, con lo cual también el ganadero ve, de año en año, mercedadas sus utilidades.

Acites.—Los precios de esta grasa no son más boyantes, sin duda para que corran parejas con los demás artículos que proceden del esfuerzo del pobre labrador. Tanto en la Solana como en la Ribera, puntos olivíferos de Navarra, los precios no rebasan el límite de 12 pesetas la arroba, habiendo muchas localidades donde se vende á 11 pesetas el mismo peso. Y en cuanto al olivo, promete satisfactorios rendimientos para la sucesiva cosecha, á juzgar por el buen aspecto que, hasta ahora, presenta el árbol de Minerva; augurios que, á su tiempo, veríamos con gusto que se cumplieran.

Vinos.—Este artículo agrícola fué algo así como la clave del arco donde descansaba todo el edificio agrario de Navarra; pero rota la clave por la flojedad de los precios y falta de demandas, se observa que todo se derrumba, no con el estrépito de súbita demolición, sino con lento desmoronamiento, que semeja la traidora tisis, que sordamente roba la vida. Así se ve que de continuo el mal estar crece, la fortuna disminuye y todo viene indicando que se camina hacia la miseria, compañera de todas las desdichas.

¿Habrá algún dique capaz de contener tan funesto movimiento?

Contesten los numerosos lectores é ilustrados Corresponsales de la CRÓNICA, tan interesados en la prosperidad de la agricultura. Porque llorar los males y no procurar sus remedios, más que racional y viril, parece simplemente la paladina manifestación de una debilidad y la sanción de letal estoicismo, uno y otra enemigos declarados de todo engrandecimiento.

Pero omitiendo otras consideraciones, si útiles, no adecuadas á esta ligera revista; huyendo del calor reinante, penetremos, siquiera por poco rato, en las frescas bodegas, donde, como en bibliotecas bien coleccionadas y atendidas, se guardan, en enfiladas y limpias cubas de roble, los transparentes, frescos, acidulados y sanos vinos de Navarra. En vispera de la nueva y hasta ahora no escasa cosecha pendiente, encierran todavía abundantes existencias las bodegas de no pocos pueblos. El valle de Izarbe, Puente la Reina, Mañeru, Cirauqui y otras localidades próximas á las orillas del Arga, conservan aún buenas partidas de excelentes vinos, que se cotizan desde 3 hasta el límite de 4,50 reales cántaro. En Tafalla, Artajena, Falces y otros se ha despachado mucho, pero todavía quedan buen número de cubas que se desean enajenar.

Y en la tierra baja, sobre todo en pueblos situados sobre la vía del ferrocarril, se han vendido por lo general los vinos, aunque sea á precios ruinosos, quedando al presente reducido el stock á exiguas proporciones. Pues á pesar de esto y de las noticias que se tiene de la próxima deficiente cosecha francesa, comisionista ha habido ayer que ofreció á 55 céntimos de peseta el decalitro por una partida de clases buenas, que no le fueron cedidas. Alguna pequeña alza, sin embargo, se inicia, y es de creer que tengan que aceptarla los compradores y se haga general.

La colonia agrícola del Ginestar (Bañuel), ha vendido para una destilería de Luceni algunos cientos de hectolitros de

vino de 15 á 16º, al precio de 3 reales vellón el decalitro, cuyo precio también significa la subida de un real en los vinos para quemar, porque hasta hace poco se pagaban por bajo de 2 reales los 10 litros.

La viña.—Por causa de las humedades de invierno y de las lluvias de principios de primavera, en la vid brotó con pujanza excepcional, y, en general, conserva exuberante vegetación. Algunos parásitos, animales y vegetales, no han dejado de presentarse aquí y allá, como tampoco ha dejado de ser defectuosa en algunos parajes la floración; pero, esto no obstante, la cosecha pendiente será en conjunto buena, á no sobrevenir inesperado contra-tiempo.

Maíz.—El panizo, como se le llama al maíz á lo largo del Canal Imperial, se cultiva en grande escala en muchos pueblos de la Ribera; y aunque se resiente bastante la planta de la falta de lluvias en este verano ardoroso, debido á los riegos incesantes á que se la somete, la cosecha aún podrá ser regular.

De esta rápida ojeada sobre los campos de Navarra, y de las anotaciones de precios que para los frutos rigen, se llega á la triste consecuencia de que la situación económica del labrador sigue siendo desconsoladora, sin más esperanza por el momento para tanto mal que el remedio de la barrera del Arancel que salve al cereal, y sin otra confianza para mejorar el abatido mercado vinícola que un tratado recíproco con nuestra vecina Francia, que en su mayor parte desea relaciones comerciales con España.

¿Se verán cumplidas tan justas aspiraciones para que el trigo deje remuneración y el labrador viva, y para que el vino se venda y el viticultor no perezca?

Si, como creemos, el Gobierno tiene política comercial, seguramente que no puede dejar en olvido el pan y el vino, que, además de alimento del hombre, son los verdaderos fundamentos agrícolas de la patria.

NICETO OCHOA.

17 de Agosto.

LOS PREPARADOS CÚPRICOS

Todos los tratados y revistas agrícolas aconsejan, al hacer la mezcla de las preparaciones cúpricas, el tirar la lechada de cal á la solución cúprica, y no esta solución al agua de cal. ¿Por qué? La razón de esta práctica es la siguiente: bajo la influencia del calor producido por el apagamiento de la cal, el precipitado de óxido de hidrato, de óxido de cobre azul, se transformaría en óxido negro insoluble, no solamente en el agua ordinaria, sino también en la lluvia de agua ó de rocío; el óxido negro no obraría con bastante intensidad para combatir la peronóspora.

¿No podría suprimirse la cal? Las simples soluciones al 1 por 100 de sulfato de cobre, á más de ser más económicas que la mezcla bordalesa, hacen más fáciles los tratamientos por la limpieza del líquido. No obstante, el sulfato de cobre cuando se aplica solo se adhiere mal á las hojas de la viña, y con mucha facilidad lo lavan las lluvias ó se lo lleva el viento. Para obtener un buen resultado sería necesario el repetir muy á menudo los tratamientos, y entonces perderíamos los adelantos económicos que se propone uno obtener.

La cal produce una descomposición que transforma al momento el sulfato de cobre en hidrato de cobre, lo cual impide la germinación de los conidios de la peronóspora.

Según Millardet, la cal produce tres efectos:

1.º Al momento de la aspersión, obra como un mordiente y obliga á la gota anticriptogámica á adherirse á la superficie de las hojas.

2.º Durante varios días puede, á causa de su causticidad, matar los conidios y zoósporos de la peronóspora. Esta acción no es persistente porque el ácido carbónico del aire se transforma luego en carbonato de cal.

3.º Al estado de carbonato de cal, sirve para proteger la provisión de óxido de cobre, protegiéndolo por una capa que impide que el agua de lluvia ó rocío la lave.

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Cazalla de la Sierra (Sevilla) 25.—La situación de esta comarca es angustiosa por las malas cosechas y bajos precios.

Las viñas han quedado aisladas por la fuerte invasión de mildiu; el rendimiento es casi nulo y de mediana calidad. El olivar ha perdido mucho fruto. Los sembrados no han llegado a regulares.

Muchos agricultores no podrán pagar los impuestos.—*Un Subscriptor.*

*** Olivares (Sevilla) 26.**—Los negocios están muy encalmados; pero, a pesar de ello y de la buena cosecha de aceite que esperamos, se cotiza este líquido con firmeza a 40 reales la arroba.

El viñedo ofrece corta cosecha, y las uvas se venden para mesa a 8 reales la arroba.

El trigo fuerte, de 32 a 36 reales fanega, y el candeal, de 36 a 40; cebada, de 16 a 20; yeros, a 32; maíz, de 32 a 36; avena, de 12 a 16; garbanzos, de 60 a 80; habas, a 36.

La lana blanca sucia, a 60 reales arroba.—*B. P.*

*** Cazoria (Jaén) 25.**—La cosecha de cereales ha sido regular de trigo y cebada y abundante de garbanzos y otros granos.

El olivo promete buen rendimiento, así como las viñas que no están atacadas por la filoxera.

Precios: Trigo, a 32 reales fanega; centeno, a 28; maíz, a 30; yeros, a 28; cebada, a 19; habas, a 30; aceite, a 34 reales arroba; lana blanca sucia, a 40; ovejas, a 60 reales una; corderos, de 40 a 60.—*El Corresponsal.*

*** Antequera (Málaga) 26.**—La feria ha estado animada de gente, pero no han sido las transacciones tan numerosas como otros años.

Precios corrientes en este mercado: Trigos recios, de 38 a 40 reales fanega; idem blanquillos, de 33 a 34; cebada, de 22 a 24; habas, de 25 a 26 y 28 a 30; habichuelas, a 100; guijas, a 28; lentejas, a 40; aceite, a 46 reales arroba; lanas finas, a 42; idem burdas, a 26; harina, a 16 la flor.—*El Corresponsal.*

*** Jerez (Cádiz) 25.**—La cosecha de uva, según le participé, es corta por el mildiu y otras plagas. La exportación de vinos va aumentando, y se espera mejore la cotización.

Precios de los granos: Trigo, de 36 a 40 reales fanega; cebada, de 22 a 23; maíz, de 42 a 43; alpiste, de 50 a 52; habas, de 40 a 42; garbanzos, de 60 a 100.—*J.*

*** Baena (Córdoba) 26.**—La cosecha de cereales ha sido mediana, y a pesar de esto, hay poca demanda.

Precios: Trigo, de 30 a 34 reales fanega; cebada, a 19; habas, a 24; yeros, a 22; garbanzos, a 50. El aceite, a 34 reales arroba.—*El Corresponsal.*

De Aragón

Vera de Moncayo (Zaragoza) 19.—Los vinos siguen muertos de risa en las bodegas de los cosecheros, sin haber un alma que se acerque a ofrecer por ellos una peseta. Hace muchos meses que en toda esta comarca no se ha vendido un cántaro de vino, y lo poco que se contrató fué para las destilerías y al precio que quisieron pagarlo.—*El Subscriptor P. R.*

*** Fuendejalón (Zaragoza) 22.**—Terminada la recolección de cereales, puedo participar que la cosecha no ha llegado a la mitad de los años ordinarios ó normales.

El trigo se vende a 30 pesetas cahiz. El estado del viñedo es satisfactorio en general; únicamente las viñas que el año pasado fueron castigadas por la piedra tienen poco fruto.

La venta de vinos está animada desde hace dos meses; se cotizan de 10 a 12 pesetas alque, y las existencias no exceden de 6.000 alquees.

Las lanas, a 11 y 10 pesetas arroba por blanca y negra respectivamente.—*L.*

*** Esteruel (Teruel) 24.**—La cosecha de cereales ha sido mediana, y la de uva ofrece ser abundante.

La salida de vino viene siendo muy activa, pero todavía quedan 14.000 cántaros; se detalla a 3 reales uno.

El trigo a 24 pesetas cahiz, y la cebada a 15.—*El Corresponsal.*

*** Riola (Zaragoza) 25.**—La cosecha de cereales ha sido muy escasa.

El viñedo ha sufrido mucho con la sequía, quedándose pequeñas las uvas. Buenos los olivos.

La cosecha de frutas es abundante, exportándose a esa corte, Barcelona y otros puntos a precios bajos.

Agotadas las existencias de vinos.

Precios: Harinas, a 13 reales arroba las primeras clases y 12 las segundas; aceite, a 40; lanas, a 44 las blancas y 40 las negras.—*B.*

De Cataluña

Tarragona 23.—En breve comenzará la vendimia, tanto en este término como en los demás de nuestro campo. La cosecha de vino no pasará de regular, y lo mismo se espera ocurra en otras comarcas de la provincia.

Precios: Vino Priorato superior, de 13 a 15 pesetas la carga (131,60 litros); idem Bajo Priorato, de 12 a 13; idem Vendrell, de 10 a 15; idem Montblanch, de 10 a 11 las clases corrientes; aceite superior del Campo, a 3,25 pesetas el cuartán (4,13 litros); idem de Urgel, a 3,75; espíritu de vino de 35°, de 64 a 65 duros los 516 litros, sin envase; idem industrial de 39 a 40°, de 60 a 72 duros los 500 litros con casco.

Trigos, de 12 a 15 pesetas los 55 kilos; maíz, de 22 a 23 los 100 kilos; garbanzos, de 45 a 48; cebada, de 7 a 8 pesetas los 41 kilos; anís, a 65,50 el de la Mancha, y a 57,50 el de Andalucía; algarrobas, de 3,50 a 4.—*El Corresponsal.*

*** Lérida 25.**—Sigue animado el mercado, habiendo regido en el último los siguientes precios: Trigos de monte, de 12 a 14 pesetas la cuartera de 73,36 litros; idem de huerta, a 12; cebada, de 6,75 a 7,25; maíz, a 9; habones, a 8,50; habas, a 8,25; judías, de 19,50 a 24; aceite, a 9,50 pesetas la arroba.—*El Corresponsal.*

De Castilla la Nueva

Manzanares (Ciudad Real) 23.—Tocando ya a su fin la recolección de cereales, puede apreciarse aquí en menos que mediana, es decir, de rematadamente mala en cantidad y calidad, porque sólo ha rendido de tres a cuatro simientes cuando más, y éstas con tantas semillas malas y tizón, que su venta se hace difícil y su consumo casi imposible; y lo peor de todo son los precios ruinosos de la plaza tan bajos como no se han conocido hace cuarenta años (dése traslado a los librecambistas que no pagan contribución territorial y que afirman que España no cría el trigo que necesita, habiendo llegado algunos hasta ser Ministros! ignorando lo que aquí sabe cualquier jornalero, cualquier viticultor, respecto a producción de trigos y alcoholes)... ¡Cosas de España!

Esto sucede en cuanto a granos, a pesar de la escasa cosecha que acaba de recoger la nación; ¿quién sucederá respecto a los vinos con el abundante fruto que presentan las vides aquí y en otras partes, si el extranjero no pide en grande escala nuestros caldos? Pues la ruina completa como con los trigos.

Aquí cultivamos mucho la patata, regándola para criarla a fuerza de caballerías y artefactos, por lo que nos resulta más cara que en las vegas con ríos de agua constante, y en los terrenos frescos que pueden criarse de seco; y sin embargo, como por abusos del comercio y mala administración, la vega de Granada principia a dejar la remolacha y a criar patatas otra vez, es de esperar que en el año presente vendan aquí a bajo precio para mayor desgracia nuestra.

De aceituna se presenta buen fruto en todas partes; pero con la introducción de tantos aceites de semillas y mineral, como grasa animal en láminas y taponificadas para su conservación, como nos traen de América y la judía inglesa, los precios de nuestro aceite no serán remuneradores. También tenemos aquí buena cosecha de anís; pero como los aguardientes no tienen valor ni venta, ¿para qué queremos esta rica semilla y quién la ha de comprar con buen precio?

Como a Gobiernos sordos no bastan pueblos que griten y le manifiesten sus miserias, hacemos punto aquí para pensar si nos será conveniente hacernos toreros ó frailes.

Precios corrientes: Trigo candeal de 55 litros, a 7,50 pesetas fanega; jeja, a 7; centeno, a 5; cebada, a 4; avena, a 2,50; anís, a 20; vino tinto, arroba de 16 litros, a 2 pesetas; idem blanco, a 1,75; vinagre, a 2; alcohol, a 12; aguardiente, a 7; aceite de olivas, arroba de 11,50 kilos, a 11 pesetas; queso, a 20; azafrán, a 704; patatas, a 0,75; paja, a 0,15.

Precios nominales, y con pago al contado, más baratos.—*J. L. C.*

*** Quintanar de la Orden (Toledo) 22.** A continuación anoto los precios que han regido en el último mercado:

Candeal, a 28 reales fanega; jeja, a 25; tranquillón, a 22; cebada, a 15; centeno, a 18; avena, a 12,50; todo con muy poquísima demanda.

Anís viejo, a 59 reales fanega; idem nuevo, a 66 y 70; cominos, a 48 y 50, con gran tendencia a la baja, tanto el anís como el comino.

Vino tinto, a 4 reales arroba, con muy pocos licitadores y en pequeñas partidas. La recolección, tanto en esta villa como en toda esta zona, se puede dar por terminada, siendo los pijueros de 3 a 5.—*P. H.*

*** Almagro (Ciudad Real) 26.**—Encalmado el mercado, rigiendo los siguientes precios: Trigo nuevo, de 28 a 30 reales fanega, las buenas clases; cebada, de 15 a 15,50; patatas, a 3 reales arroba; vino tinto, a 6 idem; idem blanco, de 6 a 8. Las cosechas de anís y panizo son buenas y la de patatas abundante.

El estado de los viñedos y olivos es satisfactorio.—*L.*

*** Fuensalida (Toledo) 25.**—Poca demanda de granos y vivos deseos de vender. Cotizamos: trigo, a 33 reales fanega; cebada, a 20; avena, a 15; algarrobas, a 23; aceite, a 40 reales arroba; lanas blancas sucias, a 40; vino tinto, a 6 reales; patatas, a 4.

La cosecha de cereales ha sido mediana y las de vino y aceite prometen bastante.—*Un Subscriptor.*

*** Valdepeñas (Ciudad Real) 25.**—Continúa animada la extracción de vinos, a los siguientes precios: Tintos y blancos del 93, de 10 a 12 reales la arroba; tintos nuevos, de 9 a 11; blancos idem, de 9 a 10.

Precios de otros artículos: Aguardientes anisados, de 26°, a 34 reales arroba; alcohol, de 40 a 60; lanas, a 50 las blancas y 45 las negras; aceite, a 36 reales arroba; patatas, a 4 idem; candeal, de 30 a 32 reales fanega; jeja, a 30 idem; cebada, de 16 a 17 idem; azafrán, de 140 a 144 reales la libra.

Para compras y ventas dirigirse a don Carmelo Vasco Gallego.—*El Corresponsal.*

*** Quintanar de la Orden (Ciudad Real) 19.**—Los precios de este mercado son: Anís nuevo, a 70 reales fanega; cominos, a 50; candeal, a 30; jeja, a 28; centeno, a 18; cebada, a 16; avena, a 14; titos, a 25; vino blanco, a 6 reales arroba; idem tinto, a 4; trigo recio, a 36 reales fanega; azafrán, a 100 idem la libra.

Pocas demandas en cereales y vinos, y precios ruinosos; así es que la agricultura y viticultura están perdidas. Los braceros sin jornales. Todo paralizado y con tendencia a la baja.

Si el Gobierno no procura atenuar pronto la crisis, España se hunde.

Para compras dirigirse a los comisionistas que subscriben.—*Vida e Hijos de D. J. Justo Sánchez.*

De Castilla la Vieja

Cuénlar (Segovia) 24.—Están adelantadas las operaciones de la recolección; la siega terminó por completo y hace días se está trillando. La cosecha es corta.

Precios: Trigo, a 32 reales fanega; centeno y algarrobas, a 24; cebada, a 21; avena, a 14; yeros, a 24; garbanzos, de 60 a 120; harinas, a 12, 11 y 10 reales arroba.—*El Corresponsal.*

*** Flores de Avila 26.**—La limpia de los granos es una gran decepción para los

labradores, pues de los montones de mies salen muchas menos fanegas de grano de las que se esperaban.

Precios: Trigo, de 32 a 33 reales fanega; centeno, de 24 a 25; cebada, de 23 a 24; algarrobas, de 22 a 23; garbanzos, de 80 a 140; lanas, a 38 reales arroba; carneros, de 80 a 85 reales uno; ovejas, de 45 a 50; corderos, de 40 a 45.—*Un Subscriptor.*

*** Valladolid 24.**—En el mercado celebrado en El Campillo, han regido los siguientes precios: Trigo superior, a 33 reales fanega; morcajo, a 31; centeno nuevo, a 21; cebada, a 20; avena, a 12; algarrobas, a 19; lentejas, a 32; habas, a 28; yeros, a 23; muelas nuevas, a 32; garbanzos, a 160; queso, a 3 reales el kilo; uvas, a 1.—*El Corresponsal.*

*** Cívico de la Torre (Palencia) 25.**—Se ha terminado la siega de trigos con escaso rendimiento de mieses, pero de muy buena clase y limpias, por cuya razón arrojarán bastante grano. Con esto resultará una cosecha regular de dicho cereal.

Las viñas superiores, prometiendo una cosecha abundante. Contamos con bastantes existencias de vino, y todo llamado a la venta.

Precios corrientes en esta localidad: Trigo, de 32 a 33 reales fanega; cebada, a 19; centeno, a 25; queso de ovejas, a 50 reales arroba; vino tinto, a 4 reales cántaro; idem ciente, de 4,50 a 4,75; abundantes frutas del pueblo de Dueñas, a precios muy arreglados.—*El Corresponsal.*

*** Avila 24.**—Se ha cogido menos de lo que se esperaba, pero la cosecha no ha sido tan deficiente como en otros puntos.

Precios: Trigo, de 33 a 33,50 reales fanega; centeno, de 24 a 25; cebada y algarrobas, de 21 a 22; garbanzos, de 100 a 180; harinas, a 13,50, 12 y 11 reales arroba, según la clase.—*El Corresponsal.*

*** Tordesillas (Valladolid) 25.**—En el último mercado se han vendido 130 reses vacunas de 55 a 60 reales la arroba.

Los demás artículos se cotizaron: Trigo, de 33 a 34 reales fanega; centeno, a 24; cebada, de 23 a 24; algarrobas, a 21; garbanzos, de 100 a 120; harinas, a 13 reales arroba las primeras clases y 12 las segundas; vino tinto, a 10 reales cántaro; idem blanco, de 8 a 10; vinagre, a 12; aguardiente, a 26 el anisado y 22 el seco.—*El Corresponsal.*

*** Valoria la Buena (Valladolid) 20.**—El viñedo se resiente por los fuertes calores y la pertinaz sequía.

La cosecha de cereales ha defraudado nuestras esperanzas. Encalmadas las ventas, habiéndose cotizado ayer como sigue: Trigo, de 33 a 34 reales fanega; centeno, a 28; cebada, a 20; avena, a 17; vino, a 6 reales cántaro.—*D. S.*

De Extremadura

Ceclavin (Cáceres) 25.—Se han casi terminado las faenas de recolección, y, según las apreciaciones hechas en mi anterior carta, resulta desgraciadamente cierto que la cosecha de trigos ha sido tan escasa, que algunos labradores no han recogido para pagar el arrendamiento de la tierra y simiente invertida, y las de habas, cebada y garbanzos no han pasado de medianas; hasta la de patatas, que aquí es importante, ha resultado casi nula en este año, de suerte que, con tan escasas producciones y lo ruinosos que persisten los precios, la situación del labrador es desesperante.

No hay quien solicite comprar, y los precios que registro en la presente son los establecidos para la cobra, ó sea el pago que el labrador hace en especie al comercio, sastrero, zapatero, etc.

Los viñedos con bastante fruto y bueno, é igualmente las higuera y olivos, aunque éstos con menos regularidad; pero hace falta llevar pronto, pues de lo contrario, el sol abrasador que sentimos se encargará de agostarlo y acabar con todo, para que el desastre y ruina sea completo.

Cotizase: Trigos candeal y barbilla, a 9,50 y 8,50 pesetas, respectivamente, fanega; cebada, a 4,50 y 5 pesetas; habas, a 6 idem; garbanzos menudos blandos, a 17,50 idem; idem gordos, superiores, a 27,50 idem fanega; patatas gordas, a 0,75 pesetas arroba; idem delgadas, a 0,40 idem idem; vino, a 7 idem id.; vinagre, de 2,50 a 3 idem id.; aceite en la población, a 14 idem; aguardientes anisados, de 30, 25 y 17°, a 13, 11 y 8,50 pesetas arroba, respectivamente.—*T. N.*

*** Guareña (Badajoz) 25.**—Las cosechas de trigo y cebada han sido medianas y buena la de garbanzos.

El mildiu merma bastante la cosecha de uva.

Precios: Trigo, a 35 reales fanega; cebada, a 14; avena, a 10; habas, a 25; vino tinto, a 12 reales arroba; aceite, a 40 idem; lanas, a 44 idem.—*R. J.*

*** Mérida (Badajoz) 26.**—Sigue siendo mayor la oferta que la demanda de cereales, por más que la última se ha animado aliguntanto.

El ganado de cerda da lugar a regulares ventas.

Precios: Trigo, a 32 reales fanega; cebada, a 16; avena, a 14,25; habas, a 24; garbanzos, a 120 los blandos y 60 los duros; aceite, a 52 reales arroba; lanas, a 44 idem.—*El Corresponsal.*

De León

Fuentesaúco (Zamora) 26.—Precios corrientes: Trigo, a 32 reales fanega; centeno y cebada, a 24; algarrobas, a 22; avena, a 14; garbanzos, de 100 a 140; harinas, a 13, 11 y 9 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; vino tinto, de 6 a 7 reales cántaro; aguardiente anisado, a 30; idem seco, a 20; novillos de labor, de 1.500 a 2.000 reales uno; idem de dos años, de 800 a 1.000; idem de uno, a 600; cotrales, de 700 a 900; cerdos de un año, a 200; idem de medio, de 80 a 100.—*El Corresponsal.*

*** Alba de Tormes (Salamanca) 25.**—Se ha retrasado la limpia de los trigos porque en bastantes días no han reinado vientos, sólo hemos tenido fuertes calores.

El trigo, a 33 reales fanega; centeno, a 26; cebada, a 23; algarrobas, a 22.—*A. H.*

De Navarra

Artajona 24.—Desde 1.º de Julio hasta la fecha se han vendido en esta bodega más de 50.000 cántaros de vino a los precios de 3 a 6,50 reales los 11,77 litros, según la clase. Sigue animado el mercado. El viñedo tiene bastante fruto.—*Un Subscriptor.*

*** Cascante 20.**—Terminó la siega y trilla. Sólo ha habido cosecha en la Huerta y no en condiciones satisfactorias, pues los trigos no son tan buenos ni tan granados como los del año pasado. Mayo y Junio fueron perjudiciales para los sembrados por las aguas y los frios.

Y ahora que se necesita el agua para las hortalizas, viñas y olivos, no cae una gota, pero en cambio tenemos fuertes calores con aires Monceno y Rochowd que lo abrasan todo. Las viñas están con abundante cosecha y lo mismo los olivos.

Las hortalizas no valen cosa porque les falta lo principal, la lluvia.

El vino va saliendo poco a poco a los precios de 7 y 8 reales arroba.

Todos los demás artículos sin venta.

Precios: aceite, a 50 reales arroba; cáñamo, a 42 idem; trigo, a 15 reales roba; cebada, a 8 idem; patatas, a 3 reales arroba; lana, a 38 idem.

En esta se ha construido una gran fábrica para quemar vino y brisa y hacer tártaro, por una sociedad de Zaragoza y Corella. Con el mismo objeto instalará otra el fabricante de aguardiente de Tarazona, señor de Villar.—*J. Y.*

De las Ríojas

Arnedo (Logroño) 20.—La trilla puede decirse que está terminada, habiéndose hecho una regular cosecha de cereales. Las viñas muy desiguales, y la oliva se cae bastante, efecto de la sequía. Los precios bajísimos, y sin que se tenga esperanza de que mejoren.

Se dice que pronto tendremos elecciones generales para Diputados a Cortes, y se duda que sea el actual Gobierno el que las haga; pero, en fin, bien sea el actual u otro que le sustituya, está visto que elecciones tendremos; al menos lo demuestran las visitas que por este distrito nos han hecho hasta la fecha dos candidatos; y es preciso que los electores no nos dejemos sorprender ni seducir por las ofertas que se nos hagan, tanto el ministerial si es que se presenta—que lo dudo—como el de oposición, aun cuando éste sea del partido sagastino; es preciso que, tanto los agricultores como los comerciantes é industriales, nos pongamos de acuerdo y elijamos un Diputado que sea independiente é hijo del distrito, que conozca las necesidades de la comarca y defienda en las futuras Cortes nuestros intereses, presidiendo de los políticos. Si el actual Gobierno nos arruina con los grandes tributos que nos impone, el que le sustituya hará poco más ó menos lo mismo. ¡Mucho ojo, electores!

Seamos independientes, y trabajemos en nuestros distritos para conseguir el triunfo de candidatos desligados de compromisos políticos y que defiendan los intereses de la agricultura, la industria y el comercio.—*E. S.*

*** Cuzcurrita 25.**—En la tarde del miércoles último se desencadenó furiosa tormenta. Una chispa eléctrica penetró en una choza en la que se habían refugiado dos guardas, matando al uno y lesionando al otro. Pérdidas materiales no ocasionó en este término la horrosa tempestad, pero en Casalarreina causó grandes destrozos en huertas y viñedos, pues el pedrisco fué tremendo, según me aseguran.

El viñedo sigue ofreciendo buena cosecha, estando adelantado el fruto, por lo que la vendimia será temprana. Continúa animada la extracción de vinos, habiéndose expedido en lo que va de mes unas 20.000 cántaras. Los precios más generales fluctúan entre 6,50 y 7,50 reales.

La demanda de frutas es grande en nuestra huerta de Tironcillo. Con destino a Andalucía se han contratado buen número de arrobos de ciruela claudia. En los demás pueblos de la provincia es grande la exportación.—*El Corresponsal.*

*** Nájera 20.**—Ha terminado la recolección de cereales, habiéndose cogido menos de lo que se esperaba. Las viñas están atacadas de mildiu, y de lo mismo se quejan los propietarios de Tricio, Arenzana de Abajo y otros pueblos de la comarca. Se cree será corta la cosecha, y si no llueve pronto no sé en qué vendrán a quedarse tanto las viñas como toda clase de hortaliza.

¡Buen año para pagar las contribuciones y demás impuestos!

Los precios que rigen en este mercado son los siguientes: Trigo, de 36 a 38 reales fanega; cebada, a 20; avena, de 17 a 18; vino, de 5 a 6 reales cántaro.—*El Corresponsal.*

*** Uruñuela (Logroño) 22.**—Ayer a las cinco de la tarde descargó una nube, y en la carretera de Nájera al puente de Elciego, a un kilómetro de este pueblo, cayó una chispa eléctrica, dejando muerto a un magnífico caballo que llevaba del diestro un vecino de Alesanco. El individuo se salvó milagrosamente, no sin experimentar los terribles efectos del mortífero meteoro; unos carreteros le prestaron los primeros auxilios y pudieron salvarle, pues se encontraba tendido en tierra, avisando después a este vecindario, que en el acto salió acompañado de los Sres. Médico, Alcalde, Juez, Farmacéutico y Cura párroco.

El lesionado va mejorando. Las cosechas de trigo y cebada han sido medianas. La de vino también será muy corta en este pueblo y limitros. Tenemos buenas existencias de vinos tintos, que se van despachando lentamente para Burgos y Santander; su fuerza, 11 1/2 a 13 grados.

Precios: Vino, de 4,50 a 5,50 reales cántaro; cebada, de 20 a 21 reales fanega; trigo, de 34 a 36, según clase.—*A. R.*

*** Fuenmayor (Logroño) 20.**—La animación que venía reinando en el mercado de vinos de este pueblo ha cesado, porque los cosecheros se niegan a ceder sus vinos a 5,25 reales, que es el precio más alto de las últimas ventas realizadas, y esperan la pronta subida de este precio, fundados en que la demanda es mayor

que la oferta, en la bondad de sus vinos y en las noticias que se reciben de la próxima cosecha.

Las viñas están libres del mildiu, pero no del oidium, que ha causado últimamente bastante daño, especialmente en aquellas viñas que no se azufraron con la oportunidad debida.—*El Corresponsal.*

*** Haro (Logroño) 26.**—La cosecha de cereales en este partido ha sido tan corta, que se estima en poco más del tercio de una buena. El trigo se cotiza de 34 a 36 reales fanega; la cebada, a 24, y las habas, a 28 las duras y 39 las blandas.

La cosecha de frutas es muy abundante y los precios muy bajos; los tomates se consiguen a 5 y 6 reales el cesto de 5 arrobas. Las primeras partidas de uvas, procedentes del inmediato pueblo de San Vicente, se pagaron de 12 a 14 reales la arroba, pero estos precios han descendido.

El viñedo está muy atacado por el oidium, cuya plaga mermará mucho la cosecha en la Rioja. La vendimia será temprana.

El miércoles último descargaron varias tormentas en este partido, ocasionando daños de suma consideración en Casalarreina.

Los negociantes en vinos de esta plaza operan en pequeña escala, pero esperan reciban pronto órdenes de compra.—*El Corresponsal.*

*** Rodezno (Logroño) 26.**—Las existencias de vinos quedan muy reducidas, cotizándose los tintos a 5,50 reales cántaro, y los claretes de 7 a 7,75. El viñedo ofrece buen aspecto, habiendo mejorado con las últimas lluvias.—*Un Subscriptor.*

ner en práctica lo descubierto por M. Lemamand, con lo cual alcanzarían resultados beneficiosos.

Durante el mes de Julio último se importaron en Barcelona las siguientes cantidades de trigo extranjero:

En bandera nacional: De Francia, kilogramos 1.000.020.

En bandera extranjera: De Rusia, kilos 6.194.499; de la República Argentina, 216.745.

Total, 7.411.264 kilos.

O sea en números redondos unas ciento setenta mil fanegas.

Esto sin contar lo que haya entrado por donde de las palomas, como dijo no ha mucho en el Senado el digno representante castellano Sr. Cuesta y Santiago.

El Ministro de Fomento tiene en estudio un proyecto de reforma en la carrera de ingenieros agrónomos.

Aun cuando nada hay resuelto respecto de esto, parece que el propósito del señor Bosch es conceder mayores atribuciones de las que actualmente tienen a los ingenieros agrónomos y dar mayor porvenir a esta carrera.

En la feria de Miajadas (Cáceres) se presentó a la venta el siguiente número de ganados: Vacuno, 8.000; de cerda, 14.000; caballar y mular, 4.000; lanar, 5.000; cabro, 4.000.

Las transacciones han sido escasas y bajos los precios.

El decreto creando la Comisión permanente de Exposiciones dispone lo que sigue:

«Artículo 1.º Se crea una Comisión general permanente, bajo la dependencia del Ministerio de Fomento, que despachará directamente al Ministro y se ocupará de asuntos relativos al ramo de Exposiciones nacionales y extranjeras que afecten a los intereses de la agricultura, artes e industrias del país. Podrá entenderse directamente con las Autoridades, Centros, Corporaciones, Sociedades y personas, así de España como del extranjero, cuando lo considere necesario para la más rápida ejecución de sus trabajos.

Art. 2.º La Comisión se compondrá de un Presidente y cuatro Vocales. Uno de ellos ejercerá las funciones de Secretario. Estos cargos serán gratuitos y honoríficos.

Art. 3.º Constituida la Comisión, formulará y someterá a la aprobación del Ministro de Fomento el reglamento por el cual deba regirse. En él se determinarán las atribuciones y los deberes de la Comisión y el modo y forma de despachar los asuntos en que ha de entender, a cuyo efecto se le hará entrega de todos los documentos y expedientes sobre Exposiciones que estén en tramitación, así como de los ya terminados que pueda necesitar para el desempeño de su cometido.»

Para la presidencia de esta Comisión se ha nombrado al Sr. Marqués de Alcañices, y para los cargos de Vocales a los señores Marqués de Valdeiglesias, D. Manuel Cosgaya, D. José Lombardero y D. José Jordana y Morera, debiendo ejercer este último el cargo de Secretario.

En muchos de los términos municipales de la parte de Reus se ha dado principio a la recolección de la cosecha de avellana, que no resultará buena como se esperaba a causa de la extensa sequía que venimos experimentando.

La Cámara de Comercio de Sevilla celebró el domingo una reunión en el edificio de la Casa Lonja, acordando telegrafiar al Sr. Ministro de Hacienda para que conceda prórroga de sesenta días en la disposición tomada por la Dirección de Aduanas, relativa a los certificados de origen, que deben ser distintos a los que hoy se expiden desde 1.º de Septiembre; telegrafiar al mismo tiempo a todas las Cámaras de Comercio de España para que formulen igual petición; nombrar una Comisión para que redacte un mensaje dirigido al Ministro de Hacienda, relativo a evitar los inconvenientes del actual sistema de certificados de origen.

Dicho mensaje será firmado por todo el comercio de esta capital, y se procurará el secunden los comerciantes todos de la Península; declarar de urgencia la resolución del dicho asunto, y tomar enérgicas medidas para la consecución del propósito.

El gremio de propietarios y colonos de huertas del término de Sevilla se ha constituido en Asociación, bajo el título *Liga de hortelanos de Sevilla*.

Para influir en las Cámaras francesas se están practicando allí informaciones interesantísimas entre ciertas industrias navieras importantes y ganaderos que han perdido su clientela española.

Anunciábase a cambio de estos perjuicios un provecho enorme para los *vini y viticultores*; y en efecto, M. Fleury, Secretario de la Compañía del Canal de Suez, y una de las personas consultadas siempre sobre estas materias de comercio internacional, declara que, según datos indiscutibles, jamás se han vendido peor los vinos franceses, comprobándose el aforismo de que un litro de vino de España hace vender nueve de Francia.

La *France* publica un notabilísimo artículo que termina con estas palabras: «Como a Suiza, debe restituirse a España su campo económico de penetración nacional, abriendo nuestras fronteras a productos vitícolas que nos son necesarios.»

Esto, unido a la mala cosecha, objeto de anteriores indicaciones mías, ofrece base sólida a nuestro Gobierno para su política comercial... *si la tiene*.

Es creencia general que, cualesquiera que sean las condiciones meteorológicas del tiempo que falta para la recolección del trigo, en todo caso la cantidad recolectada será inferior a la del año anterior en el mundo, porque en el actual se supone que hay bastantes menos sembrados de ese cereal. Esto parece que haría probable una subida bastante general de los precios; pero no faltan economistas que consideran que la cantidad de trigo consumida por cabeza, tomando el conjunto

de los habitantes del globo, está en disminución. Es decir, se come menos pan, y proporcionalmente más carne, queso, etc. Esta tendencia, más los sobrantes de la última cosecha, puede influir en contra de precios más altos.

Dicen de Reus que en aquella ciudad se nota la presencia de bastantes jornaleros procedentes del bajo Aragón, los cuales han venido para ocuparse en las operaciones de la vendimia, y como se tardará aún algunos días en darse principio a dichos trabajos, dedicanse aquellos infelices a implorar la caridad pública, con lo cual han venido a aumentar el excesivo número de mendicantes que pululan por aquellas calles.

Según vemos en la prensa de Galicia, aumenta la exportación de ganado de dicha región para el interior de la Península y el extranjero.

En la primera quincena de este mes han regresado a Galicia, procedentes de Castilla, 6.000 segadores.

La demanda de nuestras frutas y hortalizas en los mercados de Inglaterra ha sido activa en la última semana, revelando firmeza la cotización.

Para que se comprenda la importancia de los daños causados a los viñedos franceses por las enfermedades criptogámicas esta primavera, y al objeto de que pueda servir de enseñanza a nuestros viticultores, debemos decir que el Ministro de Agricultura acaba de dirigir a los profesores de agricultura una interesante circular que ha publicado el *Journal officiel*, prescribiéndoles las medidas que han de tener en cuenta para combatir en 1896 (pues es ya tarde este año) la invasión del black-rot, que ha causado importantes estragos el año actual en las regiones vitícolas del Sudoeste y del Sur. El Ministro da en esta circular a los prefectos las instrucciones siguientes:

«Entre las medidas preconizadas que últimamente pueden efectuarse en 1895, hay una sobre la cual llama toda vuestra atención. Es necesario en los departamentos donde la enfermedad se ha extendido, quitar y destruir por medio del fuego, antes del invierno, todos los racimos muertos por el black-rot y dejados en las cepas en la vendimia. Es una medida de precaución que se impone, pero debe practicarse a conciencia y de manera general, a fin de evitar que se reproduzca por los esporos de invierno, existentes en los racimos abandonados en las viñas, la enfermedad.

Importa que en ejecución de la ley de 24 Diciembre sobre insectos y criptógamas dañosas, entre los cuales está el black-rot, se tomen disposiciones, prescribiendo de oficio las citadas medidas, pues sólo así y por medio de disposiciones generales bien comprendidas es como llegaremos a desembarazarnos del mal y disminuir notablemente las pérdidas que experimentan nuestros viticultores.»

En el campo de demostración de la Escuela Nacional de Agricultura de Montpellier (Francia), se han repetido este año las pruebas necesarias al objeto de cerciorarse de la eficacia de los preparados cúpricos contra el mildiu, y de los demás preparados preconizados o anunciados con gran reclamo.

La viña destinada a este efecto se dividió en varias parcelas, aplicando a cada una de ellas un distinto ingrediente y dejando una para testigo o comprobación. Las aspersiones o pulverizaciones fueron hechas con regularidad y en igual tiempo en todas las parcelas, y las comprobaciones obtenidas han sido las siguientes:

La parcela de comprobación o testigo fué completamente invadida.

Las parcelas tratadas con preparaciones cúpricas líquidas, tales como el caído bordelés, el agua celeste, el cardenillo al 1 por 100 y la mezcla bourguignone, han sido las más sanas.

En las parcelas tratadas por preparaciones cúpricas en polvo se notaban bastantes manchas de mildiu.

La parcela tratada por el *lysol* fué completamente invadida, igual a la parcela testigo; de modo que este ingrediente, tan preconizado por M. Sipiery y otros, ha resultado ser en el campo de demostración un fracaso.

La exportación de uvas por el puerto de Almería está muy animada. En la última semana salieron muchos miles de barriles para Inglaterra y los Estados Unidos.

En los datos publicados por el *Statistical Atlas*, de Andrés y Peschel, figura la superficie que los montes ocupan en algunas naciones con relación a la superficie total de cada una, y que es la siguiente:

Suecia..... 39 por 100.
Rusia..... 31 —
Austria-Hungría..... 29 —
Alemania..... 25,9 —
Suiza..... 19 —
Grecia..... 18 —
Francia..... 17 —
Italia..... 16,9 —
Bélgica..... 15 —
España..... 8,9 —
Portugal..... 7 —
Holanda..... 7 —
Dinamarca..... 6 —
Gran Bretaña..... 2,4 —

En las cifras precedentes se ve que en nuestro país las roturaciones y descuajes de montes representan una cantidad importante que han privado al país de los frondosos y bien poblados que anteriormente cubrían las crestas de nuestras montañas; y a pesar de la orografía tan accidentada de nuestra Península, en la cual ocupa la zona forestal una gran extensión, y por lo tanto llamada a sustentar dilatados montes, ocupa de los últimos lugares de la escala precedente; en cambio, en yermos y crecientes cumbres se cuentan superficies de consideración, hoy improductivas y que en épocas anteriores fueron cubiertas de lozana vegetación arbórea.

El *cañamo*.—El hilo que produce el cáñamo es un poco grosero, pero por razón

de esta misma propiedad, tiene gran resistencia y tiene muchas aplicaciones en la industria, muy especialmente para la cordelería.

Los agrónomos no están de acuerdo respecto a las variedades; no obstante, la generalidad reconocen dos: el cáñamo común y el de la China, que difiere esencialmente del primero por su aspecto llorón y porque no da simiente en muchos de nuestros climas. El del Piamonte, que se ha querido asimilar al de la China, no es más que una variedad poco estable de la especie común, y tiene la ventaja de producir en abundancia cerro grueso y fuerte para el cordaje de marinería, pero tienen la desventaja de degenerar rápidamente.

El cáñamo recibe los nombres de *cañamo crudo*, *cañamo en masa*, que es el que no ha recibido ninguna preparación; y *cañamo limpio*, *rastrillado*, etc., son los nombres que se dan al cáñamo preparado. Además se subdivide en varias calidades y nombres distintos, según el uso para los cuales es propio.

Los cáñamos españoles son por lo general muy buenos; tienen los siguientes nombres:

1.º Cañamo de Cataluña. Las cosechas de alguna consideración, puede decirse que están reducidas al llano de Barcelona y a la provincia de Lérida, especialmente en Balaguer, cuyos cáñamos tienen gran fama.

2.º Cañamo de Granada. Toda la vega granadina produce excelentes cáñamos.

3.º Cañamo de Valencia. Es el mejor que se produce en toda España; el de Castellón, aunque bastante bueno, es inferior.

La producción olivífera en la provincia de Córdoba.—En el año último, que fué calificado de mediana, ascendió a 259.954 hectolitros de aceite.

En el referido año los jornales y destajos se pagaron a los precios siguientes: En los partidos de Baena, Cabra, Lucena y Montilla, a 1,75 pesetas el jornal de hombre, y a 1 peseta el de mujer, y los destajos a 1,80 pesetas el hectolitro de aceituna. La costumbre más general en estas localidades es recolectar la aceituna a jornal, costando aproximadamente 18,50 pesetas por hectárea. En los de Córdoba y Montoro los jornales de hombres se han pagado de 1,75 a 1,50 pesetas, y los de mujer a 0,75, invirtiéndose por hectárea siete jornales de los primeros y nueve de los segundos, que importan 17,25 pesetas por hectárea. En Hinojosa y Pozoblanco se paga el hectolitro de aceituna recolectada a 2 pesetas, resultando por hectárea un gasto de 14 pesetas. En Priego y La Rambla se paga el hectolitro de aceituna a 1,60 pesetas, costando por hectárea 13 pesetas.

El número de olivos por hectárea es de 89, término medio. La cosecha de aceituna y la de aceite ha sido superior a la del año 1893, como se expresa a continuación:

Año de 1893: producción de aceituna por hectárea, 2,84 hectolitros; total producción de aceite, 68.061,11 hectolitros.

Año de 1894: ídem id., 8,06 hectolitros; ídem id. de aceite, 259.954 íd. Resulta un aumento de producción, con relación a la anterior cosecha, de 191.893 hectolitros de aceite.

Las existencias son bastantes en la actualidad, sin embargo de lo reducida que fué la producción del año pasado; pero teniendo en cuenta el consumo de la provincia para el año actual y las ventas realizadas, puede calcularse en dos terceras partes de la recolección las existencias en las bodegas. La demanda, paralizada por el largo período de fuertes lluvias en los meses de la molienda, ha vuelto a recobrar alguna animación en el mercado de aceite, siendo los principales puntos de exportación, además de la capital, las provincias del interior, Sevilla, Málaga, Barcelona, Madrid, Valencia, Valladolid, Almería y Zaragoza.

La siembra del trigo.—El tamaño del grano que se emplea en la siembra influye poderosamente en el resultado de la cosecha.

En la Sociedad de agricultores del Norte de Francia acaba de presentarse un importante estudio de la Estación experimental de Cappelle, y, como en todos estos estudios, se prescinde en absoluto de teorías más o menos aplicables y se concreta a estampar los resultados de las cosechas.

Para hacer el experimento se eligieron campos sensiblemente iguales, y en cada uno de ellos sembraron de la misma clase de trigos, pero de diversos tamaños.

En cada clase de trigos se hicieron varios grupos de granos.

Granos gruesos de las extremidades de espigas tempranas y granos pequeños; igual subdivisión de las espigas tardías; la misma de los granos de medio de las espigas tempranas y tardías.

La cantidad de cosecha variaba según fuesen espigas tempranas o tardías, pero la mayor diferencia estaba en el tamaño del grano.

Fuesen ó no tempranas las espigas, saliera el grano de medio ó de las extremidades, fuese cualquiera la clase de trigo, siempre el grano grueso dió más producto que el pequeño, llegando la diferencia algunas veces a 2.000 kilogramos por hectárea, pues pasó de 6.000, siendo 4.000 kilogramos lo que dió el grano pequeño.

Las experiencias se han hecho en veintiocho campos entre el año 1891-92 y el de 1892-93.

En vista de la multiplicidad de experimentos y resultados constantes, la asociación de agricultores determinó recomendar la elección de granos para la siembra, y si es posible, también la de espigas.

CAMBIOS
SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS
Día 27

París a la vista..... 18 70
Londres, a la vista (lib. ester.) ptas. 30 00

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

MARCA CONCEDIDA
VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)
DEL
EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENERO	VINO EN SU			Aguardiente estilo Charente — Pesetas	PESO aproximado — Kilos
	2.º AÑO — Pesetas	3.º AÑO — Pesetas	4.º AÑO — Pesetas		
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	350	»	300
Barril » 100 » id.	110	130	160	»	140
Idem » 75 » id.	85	100	120	»	112
Idem » 50 » id.	60	70	85	»	80
Idem » 25 » id.	35	40	45	»	40
Caja con 25 botellas.....	»	»	50	»	50
Idem » 12 id.....	»	»	25	»	25
Idem » 25 medias botellas.....	»	»	32	»	30
Idem » 6 botellas.....	»	»	18	»	18

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 Dominguez 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.

WORMS, JOSSE & C^{IE}
Línea regular de vapores directos para Burdeos Rouen y París
Salidas de Pasajes todos los sábados. Se admite también carga con trasbordo en Burdeos para el Havre, Hamburgo, Breme, Londres, etc.
Para precios y condiciones dirigirse a los señores Worms, Josse & Cie. en Pasajes. (GUIPUZCOA)

A. VANDYCK ET C^{IE}
EXPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES
«DOMINION HOUSE»
110, Fenchurch Street.—LONDRES E.C.

Encárganse de la venta a la comisión de vinos y aguardientes y garantizan la realización rápida, y en buenas condiciones, de las mercancías que se les confía.—Comisión moderada.

ADELANTOS INMEDIATOS
Escribir para más informes

OCASION
Aparato de destilación continua, sistema Egrol, núm. 4, de cobre refinado. Funciona por medio de vapor ó por fuego directo. Destila 10.000 litros diariamente. Ha funcionado quince días. Mejor que nuevo, ya que ha sido probado.

Para precio y detalles dirigirse a los señores *Cust Hermanos, Figueras (provincia de Gerona)*.

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

Se desean comprar algunas **CALDERAS DE COBRE, USADAS**, para destilar orujo.

Diríjanse ofertas con indicación de cabida y precio al Sr. Administrador de este periódico.

SEGADORA UNIVERSAL
La brillante campaña que están haciendo las segadoras de este nombre en Navarra, Extremadura y Castilla, demuestra su superioridad para el agricultor español.

La más simple... 2 ruedas dentadas.
La más ligera... 260 kilogramos.
La más barata... 400 pesetas.

ELIZALDE Y COMPAÑIA (BURGOS)
GRAN ESTABLECIMIENTO DE
Arboricultura, Floricultura
Y SIMIENTES
de L. RACAUD, horticultor
Montemolín y Paseo de Torrero (Zaragoza)

GRANDES PREMIOS DE HONOR Y DE MÉRITO EN VARIAS EXPOSICIONES.—Cultivos especiales en grandes cantidades, de árboles frutales y de adorno.—Arboles varios para paseos y carreteras.

Planteles de olmo (véase álamo negro), acacia común, de tres pías y otros varios para la repoblación de montes, sotos y orillas de los ríos; arbustos de hoja caduca y perenne.

Trizado y plantación de parques y jardines. Plátanos extra grandes para paseos públicos donde se desee disfrutar prontamente de buena sombra.—Tamaño y precios por correspondencia.

Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.—Confianza y esmero en sus envíos.—Remite sus catálogos francos por correo a quien los pida.

BOCOYES
Bocoyes de roble americano de 600 litros de cabida, a 35 y 40 pesetas uno; ídem de 700, a 46; medios bocoyes de 330, a 24; bordaleses de roble de Bosnia de 225 a 228, a 18; ídem de roble americano de 225, a 16; medias pipas de 210, a 19; cuarterolas de 102, a 10.

Sobre vagón en Bilbao
Dirección: Taller mecánico de Zuricaldy Echevarría y Compañía, BILBAO.

LOS VITICULTORES Y HORTICULTORES
Azufre líquido y concentrado del Dr. Pérez Cortina (privilegio de invención)

Para combatir todas las plagas de la vid, de los frutales, hortalizas, etc. Empleo fácil, eficaz, económico y sin contrariedades ni peligros.—Depósito central: D. Luis Ant. Pelayo, 3, Madrid. Laboratorio del autor, Vélez Rubio (Almería).

Agentes en provincias y pueblos productores. Pidense prospectos y folletos.

OBRAS DE UTILIDAD

Tratado práctico de la cría y multiplicación de las palomas, por *D. Buenaventura Aragón*.—Contiene cuanto se relaciona con la cría y multiplicación de tan productiva ave, detallándose su historia, todas las diferentes razas que existen, su alimentación, instalación de palomares, productos, enfermedades, aprovechamientos y utilidades, así como la educación y aplicación de las palomas mensajeras. Un tomo con grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Almidones féculas y sus derivados.—Fabricación del almidón de trigo, arroz, maíz, etc.; féculas, dextrinas, pastas para sopa, fideos, macarrones, sémolas, etc., por *Balaguer*. Segunda edición, con 22 grabados, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

Tratado práctico de la Molinería, por *D. G. Gironi*.—Esta interesante obra se ocupa con gran extensión del conocimiento, conservación y limpieza de granos; molienda con piedras y austro-húngara ó por cilindros; molinos especiales; cernedores; sadores-plansichter; reconocimiento, adulteraciones y conservación de harinas; descascarillado, pulimento y satinado del arroz. Un tomo ilustrado con 83 grabados describiendo toda clase de máquinas y útiles de molinería, 6 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

Fabricación de cervezas y gaseosas; contiene la fabricación de cervezas inglesas, alemanas, austríacas, gaseosas, vinos, cervezas y sidras gaseosas artificiales, por *Balaguer*. Un tomo con 42 grabados, 4 pesetas en Madrid y 4,50 en provincias.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cuesta, calle de Carretas, núm. 9, en Madrid, de donde se remiten á provincias, francas de porta y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del Tesoro.

Tratado práctico de las enfermedades del perro, por *M. D. Gusi y Ferron*.—Esta útil é interesante obra contiene: Sus enfermedades, causas, síntomas, curso, tratamiento y terminaciones; fórmulas; terapéutica; modo de practicar las operaciones llamadas de capricho. Un tomo de 312 páginas, 4 pesetas en Madrid y 5 en provincias.

Fabricación de quesos y mantecas de todas clases, por *don Buenaventura Aragón*.—Esta obra, la más moderna é importante que existe en España, se ocupa, entre otras materias, de las siguientes: La vaca y la producción de leche.—Ordeño.—De la manteca.—Aplicación de la leche, de la nata y de la leche desnatada, en economía doméstica.—Fabricación del queso: quesos de pasta blanda; quesos blandos salados; afinado; quesos extranjeros; nuevo queso; quesos de pasta dura, prensados y afinados; quesos de fabricación especial.—Quesos españoles: de leche de ovejas; de cabras; de vacas.—Quesos de leche centrifugada: queso suizo ó triturado.—Queso artificial.—Productos accesorios de la quesería.—La industria lechera en España: productos de la vaquería; coste de producción; crianza de las vacas; producto de las ovejas y de las cabras, etc. Un tomo de 368 páginas, ilustrado con 104 grabados, 7,50 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Tratado de la fabricación de aguardientes y alcoholes de vino, orujo, patatas, cereales, patatas, manzanas, higos y demás materias féculas y azucaradas, por *Vera y López*. Un grueso tomo de 544 páginas y 107 grabados intercalados en el texto, 10 pesetas en Madrid y 11 en provincias.



LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP. DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.500 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Gracia*, el 7 de Agosto.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Serra*, el 14 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Carolina*, el 21 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alana*, el 28 de id.

El magnífico vapor *Guido*, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase a los precios siguientes: *Habana*, 160 pesetas; *Matanzas*, 170; *Santiago de Cuba*, 210; *Cienfuegos*, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados *IDA*, *BÉNITA*, *RITA*, *PAULINA* y *MARIA*.

El 10 de Julio saldrá el vapor español *Paulina*, admitiendo carga y pasajeros, sin *trasbordo*, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

NUEVAS MÁQUINAS PARA LA MOLIENDA DE LA ACEITUNA

CON PATENTE DE INVENCIÓN POR VEINTE AÑOS

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA SALVATELLA

Premiado con Medalla de oro en las Exposiciones de Tarrasa y Tortosa, y con diploma de honor en la Exposición Agrícola de Tremp de 1892 y en la de Milán (Italia)

Este sistema ha sido adoptado por varios cosecheros, y existen un buen número de ellas colocadas, y cada día son más apreciadas las ventajas de estas máquinas. Ocupan menos espacio que los rulos antiguos, exigen menos fuerza, son económicos sus precios, dan más rendimiento y su trabajo es esmerado.

En la misma Casa hallarán: Aparatos para sustituir los esportines de esparto, Máquinas á vapor, Malacates, Estrujadoras para uva, con ó sin separación del escobajo (premiadas en varias exposiciones), Prensas para vinos y aceites, Norias para riego y todo lo concerniente á dicho ramo.

Para datos, pedidos, presupuestos de instalaciones, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

Taller de máquinas, Ensanche del Temple, frente al Parque, TORTOSA

Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial

MORATONA GENIS Y C.ª

PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, Prensas, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.

AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.

MÁQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina.

PULVERIZADORES contra el mildew.

El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados.

Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos.

Se remiten prospectos al que los pida.

A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrío y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos' con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: plaza de Isabel II, núm. 1, segundo, Madrid.

GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar ó injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
RELAMPAGO núm. 1.....	45 »	Aparatos de tracción.....	100 »
— núm. 2.....	35 »	Fuelles para azufar.....	De 5 á 12 »

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

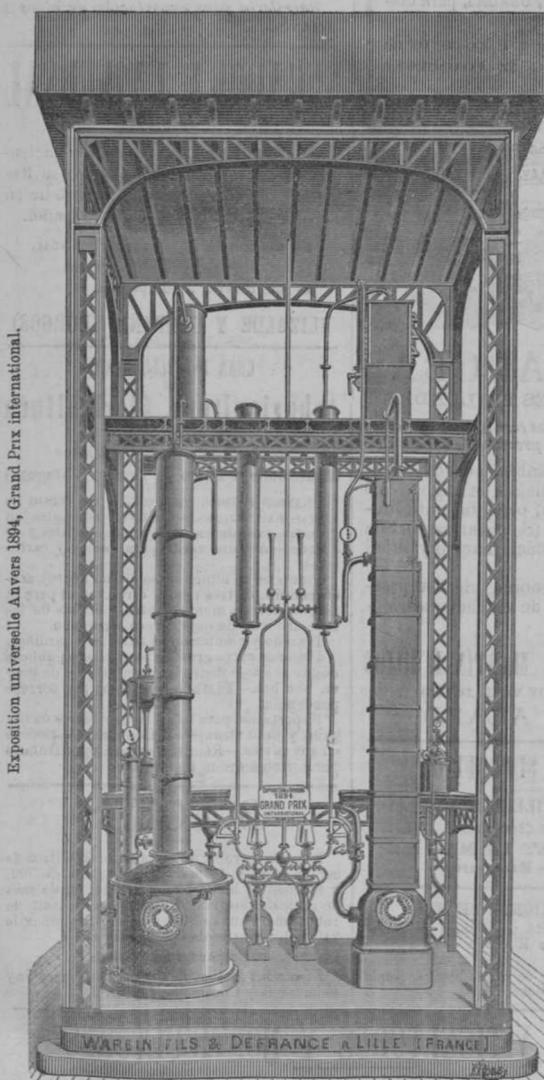
ALAMBQUES DEROY
Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR de DEROY FILS AINÉ
Constructor, 73, 75, 77, Rue du Théâtre, Paris
MEDALLA de ORO, Exposición Universal Paris 1889
GUIA PRACTICA del Destilador.
Catálogo é informes en Castellano, enviados gratis

MILDEW ANTRACNOSIS HIELOS TARDIOS
Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.
Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

WAREIN FILS & DE FRANCE

ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos.
COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE destilando los vinos más espesos y no obstruyéndose nunca.
RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97°
Precio todo completo: 5.000 francos

LILLE, FRANCIA



CAL HIDRAULICA, Clase superior, de Zumaya
Dirigirse á los Sres. Hijos de Arregui, de Azpeitia (Guipúzcoa).

LA VITÍCOLA CATALANA de FRANCISCO CASELLAS, propietario viticultor

DESPECHO, DE DIEZ A DOCE
Calle de la Acoquia, 9, 1.ª, sobre la escala de las Balsas de S. Pedro BARCELONA

ABONOS QUÍMICOS Y VEGETALES los de mejor resultado para viñas.
Cuchillos injertadores y tijeras; piedras afiladoras de Grecia, etiquetas y vaciadores de zinc, azufradora modelo, tutores, etc.
Importación directa de Rafia de Madagascar y Tamatave; grandes y acreditadísimos viveros de vides americanas perfectamente seleccionadas. Proveedor de centros, Cámaras agrícolas y viveros oficiales y particulares de la Península y Baleares.—Catorce años de práctica.—Primeros premios en todas las Exposiciones, y primera colección en España para uvas de postres, ornamentación, embarque, conservación, emparar, etc.—Se manda gratis ota de precios.

ESTACION AMPELOGRÁFICA CATALANA
CEPAS AMERICANAS, híbridos los más resistentes á la filoxera.—CEPAS EUROPEAS injertadas sobre pie resistente.—ESCUELA PRACTICA DE INJERTADORES, la primera creada en España.
Se ha publicado el Catálogo núm. 9, correspondiente á 1894-95, el cual se remitirá á quien lo solicite.
Para pedidos, informes y noticias, dirigirse á DON ANTONIO UBACH SOLER, Propietario TARRASA

EGROT INGENIERO CONSTRUCTOR
19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS
EXPOSICIÓN UNIVERSAL PARIS 1889
FUERA DE CONCURSO M. BELLEURAD
EXPOSICIÓN BARCELONA 1888
EXPOSICIÓN M. BELLEURAD

APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR
ALCOHOL Á 40° SIN REPASAR
APARATOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL VINO
Catálogos é informes, franco.

SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER
Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA

Especialidad, con los últimos adelantos, en Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.
Elaboración de vides, con todos sus aparatos modernos.
Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.
Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.
Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.
Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.
Molinos y Fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.
Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.
Fundición de hierro y construcción de toda clase de máquinas.

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL y CODINA
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.
Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.
Arboles maderables, de paseo y adorno.
Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

VIDES AMERICANAS INCUBADORAS ARTIFICIALES

de producto directo y para *porta injerto* de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á este importante ramo.
Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.
Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

HUEVOS Á INCUBAR
de gallinas de Houdan, pura raza, 5 francos la docena; 10 francos los 25.—De gallinas de Faverolles (iguales condiciones).—De gallinas La Fleche, 6 francos docena; 11 francos los 25, franco de porte y reemplazando los claros.
POLLUELOS
de gallinas de Houdan, pura raza, 15 francos la docena; 28 francos los 25.—De gallinas de Faverolles (iguales condiciones), garantida la buena legada.—Hermosas y grandes aves precoces y rústicas, carne fina y delicada, puesta abundante, buenos huevos.—Primer premio en concursos.—Diplomas y premio de Honor, medallas de oro, etc., etc.
Envío franco del Catálogo general
J. PHILIPPE * Avicultor en Houdan (Seine et Oise) cerca Paris (FRANCIA)
Depósito en París, 16, Quai du Louvre

VALLS HERMANOS INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN Fundados en 1854
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA
Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.
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 motor.
Fábricas de hiecos 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 á 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

VINICULTORES ENOSOTERO PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS
El vino con enosotero jamás se vuelve agrío y siempre mejora.
Unicos representantes en España: J. Uriaich y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capracio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el
DR. D. F. GARAGARZA Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid.
Precio: UNA PESETA. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.