

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

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

Pago adelantado.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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 correspondientes, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XXI

Miércoles 23 de Febrero de 1898

NÚM. 1833

EXPERIENCIAS AGRÍCOLAS

EL NITRATO DE SOSA EN EL CULTIVO DEL TRIGO

Á continuación publicamos la Memoria presentada por D. Vicente Martínez de Pinillos, propietario agricultor de Torrecilla en Cameros (Logroño), relativa al concurso núm. 5 sobre el trigo, para Santander, Asturias, Castilla la Vieja y Reino de León, abierto por la Delegación Hispano-Portuguesa del «Permanent Nitrate Committee», en 1897:

«Recibida la invitación el 17 de Febrero del corriente año, se tomó como campo de experiencia una heredad propiedad del que suscribe, sita en esta jurisdicción, sitio denominado «El Cubo», que linda por el Este con la carretera de Logroño á Soria, clasificada oficialmente de tercera clase, con suelo y subsuelo calcáreo arcilloso.

La expresada finca se encontraba sembrada de trigo del país, cuya operación se verificó á voleo el 30 de Octubre de 1896, á razón de 2 hectolitros por hectárea.

Los cultivos que han precedido son: barbecho en 1894, trigo en 1895 y garbanzos en 1896.

Las labores se dieron con el arado común.

Dividióse la finca en zonas, cada una de 10 metros de ancho, y para procurar la igualdad posible en la calidad del terreno, se abonó una sí y otra no, alternativamente, aplicándose como único abono el nitrato de sosa á razón de 120 kilogramos por hectárea.

El nitrato fué procedente de D. Amadeo Cros, de Barcelona, garantizado el 95 por 100 de pureza. Se le echó en dos veces: la primera el 8 de Marzo y la segunda el 31 del mismo mes.

Llovió el 12 de Marzo 5 milímetros; el 14, 2; el 30, 2; el 31, 7 y el 2 de Abril 10. Se regó el 16 y 17 de Julio, resultando á razón de 170 gavillas por hectárea en lo no abonado, y 290 en lo abonado.

Se trilló el 20 de Julio, resultando por hectárea:

GRANO	Kilogramos
Abonado.....	1.656
No abonado.....	920
Diferencia á favor de lo abonado.....	736

PAJA	Kilogramos
Lo abonado.....	2.640
No abonado.....	1.490
Diferencia á favor de lo abonado.....	1.150

Pesado un hectolitro de grano recolectado en lo abonado, y otro en lo sin abonar, resultó igual.

Los tallos de lo abonado tenían de 25 á 30 centímetros más de largo, y en la misma proporción las espigas.

Restame hacer una observación: En la base 1.ª de las á que ha de ajustarse el Concurso, se dice: «Se concederá este premio al concurrente que haya obtenido mayor aumento de cosecha por el empleo de nitrato de sosa», esto debe ser relativo; bien pudiera el que suscribe haber hecho el ensayo en tierra de primera calidad, y al haber elegido de tercera, debe dar explicaciones.

Cuantos vienen ocupándose del nitrato de sosa, marcan sus ventajas en el ázoe que á la tierra suministra, pero dan al olvido cuanto favorece ó su limpieza; es para mí un axioma que, finca nitrogenada, finca escarada.

Sabido es por todos los agricultores que una de las causas que más contribuyen al mal resultado de las cosechas son las malas hierbas; la vegetación espontánea es causa muchas veces de que los productos sean malos; en este país, la arveja mala (*Vicia sativa*) domina tanto en los terrenos cultivados, que su extirpación se hace difícilísima; como leguminosa, recibe de la atmósfera el ázoe que necesita; puesta en lucha con los cereales, la competencia se hace imposible; ella encuentra en la tierra las substancias minerales que necesita, á la vez que aquéllos, pero éstos no sacan nada, ó casi nada del aire; démoslos nitrato, y la situación cambia por completo en pocos días, y á la recolección nos encontraremos que, sin necesidad de escardar, el cereal ha ahogado

á la leguminosa; cuanto llevo dicho de la arveja es aplicable á las demás hierbas que en su mayoría son leguminosas.

La finca elegida se encontraba en este caso; apenas nacido el trigo le siguió con tal abundancia la arveja, que podía pronosticarse para el primero una vida raquítica si no se acudía en su ayuda, y puesto el remedio, los resultados no se hicieron esperar, pues así que las primeras lluvias disolvieron el nitrato, cambió de manera tal la situación, que los muchos pasajeros que por la carretera transitaban se admiraban tanto al ver la diferencia en las zonas abonadas y las no abonadas, que creían eran de diferentes plantas las de unas y otras parcelas.

VICENTE MARTÍNEZ DE PINILLOS.

Torrecilla en Cameros, 28 de Julio de 1897.»

Ahora bien: si consideramos solamente el grano, vemos que en la parcela con nitrato el Sr. Martínez de Pinillos ha obtenido 21 hectolitros por hectárea y 12 hectolitros en la sin nitrato, resultando un aumento de 9 hectolitros por hectárea, debido al empleo del nitrato.

Si consideramos ser solamente 12 pesetas el precio del hectolitro de trigo, resulta un aumento de producción por valor de 108 pesetas por hectárea, del cual, restando el importe de los 120 kilogramos de nitrato empleado, ó sea 38 pesetas, nos queda un beneficio limpio por hectárea de 70 pesetas.

Habiéndosele concedido el premio acordado para tal concurso, cuyo premio ha sido de 50 pesetas, según la base 5.ª de la convocatoria, hay lugar á felicitar al señor Martínez de Pinillos por los resultados positivos que ha sabido obtener de la experiencia, y más aún por el bello ejemplo que ha dado á los agricultores de su comarca.

UNA REVOLUCIÓN

en el cultivo del tabaco

Hace ya más de cuatrocientos años que Cristóbal Colón y sus compañeros vieron por primera vez fumar tabaco, sucediendo eso al tomar tierra en la isla de Guanahani; y hace más de trescientos años que las naciones europeas aprendieron á disfrutar de los goces que proporciona el dulce aroma del tabaco. (Dispensen los lectores que no sean fumadores.)

En estas condiciones, parece que debiéramos conocer á fondo la planta del tabaco, pues tiempo no nos ha faltado para estudiarla; y, sin embargo, no es así. Ha pasado con eso, lo que con otras muchas cosas; durante siglos nos hemos atenido á la rutina, considerando que no podíamos enmendar la plana á nuestros padres. Bueno es, dicho sea de paso, el respeto á lo antiguo, pero no hay que exagerarlo; no basta el contentarse con que nuestros antepasados hayan aguzado el pensamiento; tenemos nosotros también que ejercitarnos en «la fatal manía de pensar», so pena de que se inutilice el cerebro y lleguemos á ser intelectualmente impotentes.

Hasta ahora no se había pensado en la posibilidad de cambiar el método del cultivo del tabaco. Desde siempre ha habido la costumbre de hacer germinar la simiente en semilleros de tierra fuertemente abonada, para luego, al alcanzar las plantillas cierto desarrollo, trasplantarlas en campo abierto, teniendo cuidado de no lastimar en lo más mínimo las raicillas. Después de llegar las plantas á su desarrollo completo, se cogían las hojas y se las secaba, destruyendo los tallos.

Esta es, á grandes rasgos, la marcha del cultivo del tabaco en todas partes, tanto en Europa como en los países ultramarinos. Hasta ahora nadie había pensado en ese método de cultivo; pero ahora acaba de surgir un reformador, el que prueba que, hasta la fecha, se han equivocado todos los plantadores y todos los profesores de botánica, al considerar el tabaco como planta anual; y con tanto mayor gusto comunico esta noticia, cuanto nuevamente se agita en España la idea de introducir en la Península el cultivo. Guillermo Darózi director de la *U-*

garische Tabakzeitung, que se publica en Buda-Pesth, afirma que el tabaco es una planta perenne y echa cada año hojas nuevas. Si estas hojas resultan útiles como material de fumar, se deduce de ello que el descubrimiento del Sr. Darózi significa una verdadera revolución para la industria tabaquera, y aconsejo á los plantadores hagan los correspondientes ensayos para comprobar hasta dónde se puede sacar partido de dicho descubrimiento, pues si de una misma planta se pudiesen sacar dos ó más cosechas de hojas, evitándose los grandes gastos que implica el sembrar en semilleros y trasplantar en campo abierto, excuso decir lo que esto representa de provecho para los interesados.

Algunos plantadores de tabaco alemanes, según leo en la *Gaceta de Frankfurt*, conocían desde bastante tiempo esa propiedad del tabaco de ser planta perenne, y hasta se cita á un señor Wallensick, en Bünde (Hannover), que tiene una planta de tabaco desde hace siete años y posee un bastón que se hizo hacer con un tronco de tres años, pero al mismo tiempo se hace notar que las hojas que echan esos troncos son pequeñas y no valen para el consumo. El Sr. Darózi, sin embargo, opina que esto es efecto del clima germánico, y que en los países meridionales, como por ejemplo España, y aún más Cuba y Filipinas, los tallos conservados echarían abundantes y grandes hojas, como ha sucedido con plantas que el precitado ha cultivado en Hungría.

Sea de ello lo que quiera, hay otro hecho importantísimo acerca del que los observadores no abrigan ya la menor duda, y es que el tabaco se puede propagar por medio de esquejes. Esta observación es, insisto en ello, de suma importancia, pues todo el mundo comprenderá que si después de recolectar las hojas de tabaco se puede preparar por esquejes la segunda recolección en los países relativamente fríos, como nuestras provincias del Centro y del Norte, se podrían obtener cosechas en estación muy temprana, lo que permitiría efectuar la seca en condiciones sumamente favorables.

Lo que acabamos de apuntar puede ser de inmenso interés para los futuros «tabaquicultores» de la Península; y les suplico echen en saco roto estas ligeras indicaciones.

JULIO BROUTÁ.

IMPORTANCIA COMERCIAL

de Egipto y posibilidad de establecer relaciones mercantiles entre este país y España.

En su último informe ó Memoria comercial, el Cónsul de España en Alejandría, D. A. Spagnolo, lamenta que cuando todas las naciones del mundo concurren con sus productos á abastecer á un país como Egipto (que si bien fértil en su suelo, se halla necesitado de todo lo que las industrias modernas fabrican, pues éstas se hallan en embrión), sólo España haya dejado de tomar parte con los suyos, sin aprovechar el desarrollo que va teniendo incesantemente ese virreinato; y tanto más sensible lo es, cuanto que no hay motivo que explique la ausencia en este mercado de muchos de nuestros productos.

Nuestros hombres de negocios ignoran completamente la importancia comercial de este país, sus circunstancias peculiares y las necesidades de su vasto mercado. Con sólo decir que las condiciones climatológicas de aquella región del Africa Oriental no permiten el cultivo de la vid, del olivo, de la morera, y, en general de todos los arboles frutales, excepción hecha de los que requieren climas cálidos, basta y sobra para deducir que con dos importantes factores, como lo son el vino y el aceite, hay materia abundante para alimentar allí un gran movimiento de importación, pues haría sabido es que estos dos artículos constituyen los dos principales productos de nuestra Península. No se diga que nuestros vinos no agradan al paladar como los de Francia, tampoco que la clarificación de nuestros aceites no equivale á la de los italianos y los franceses, porque lo que allí hace falta y el país consume en grandes cantidades, son

los vinos ordinarios llamados de pasto y los aceites comunes; todo encuentra salida en Egipto.

Tampoco se comprende cómo la industria catalana tiene abandonado el mercado egipcio, que ofrece vasto campo para sus tejidos, pudiendo entrar para muchos de ellos en ventajosa competencia con los de otras naciones. Cierto es que no nos encontramos todavía en condiciones de fabricar géneros finos que satisfagan los más refinados gustos y caprichos de la clase rica; pero lo que allí encuentra fácil salida son los géneros baratos. Al natural del país, con tal de ofrecerle una tela pintarrajeada, que resalte á la vista y que le cueste pocas piastras, á ella se arrima y no se acuerda de si ha de durarle poco ni mucho.

Tampoco tiene razonada explicación la ausencia de nuestra marina mercante de aquellas aguas. ¿No despacha el Consulado mensualmente un buque de vapor, francés, para Barcelona, que va siempre con su carga completa y buen flete? ¿Por qué han de llevarse á dicho puerto con bandera extranjera los seis millones de kilogramos aproximadamente de algodón en rama que todos los años compramos en Alejandría, mientras nuestra marina está inactiva?

Hace notar también el Sr. Spagnolo la ventajosa circunstancia de la relativa proximidad á Egipto de nuestra Península y especialmente de su costa oriental, reforzando así la exactitud de su afirmación, de que no hay motivo que abone el retraimiento de nuestro comercio. Para despertarle de su letargo y guiarle, enseñándole nuevos horizontes, no bastan esas memorias comerciales que no se leen; hay que llamar á sus puertas, y esta es la campaña emprendida últimamente por el señor Spagnolo, dirigiéndose á casas navieras y comerciales de Barcelona, Valencia, Alicante y otros puntos de la Península, para informarlas del mercado egipcio, y para ponerlas en relación con otras casas de Alejandría. Así cumple el Sr. Spagnolo el más importante de sus deberes.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Fuentes de Andalucía (Sevilla) 20.—*Todo jubiló es hoy la gran Toledo...* que dijo el poeta.

O como le oí decir á un señor de ésta en un arranque de entusiasmo por el buen cariz que presentan los sembrados: «Está todo jubilado»; lo cual, según él, quiere decir que todos estamos contentos.

Y, en efecto, el caso no es para menos; las lluvias nos han favorecido al fin, y la cosecha es casi segura en nuestro suelo; tenemos, pues, excelentes trigales, con arrogante altura, cebadales que ofrecen abundante corte de alcácer para piensos, avenales frondosos; los agricultores locos con la siembra de maíces, que este año va á ser mas extensa que nunca; los olivos en un estado de vigor, que promete esperanzas de buena cosecha; muchos pastos, borregos pocas veces vistos; todo, en fin, nos ofrece halagadora perspectiva y futuro bienestar. ¡Quiera la Providencia que no tropecemos con el pobre lechera!

Referente al mercado poco tenemos que hacer constar; el trigo se ha sujetado en los 56 reales, con gran pesadumbre de los especuladores que aquí gozamos, ó nos gozau, para mejor decir.

Acite, á 38 reales, sin vendedores. Los demas artículos, estacionados. Garbanzos, no quedan ni una para sembrar, por lo que han de ser muy limitados los garbanzales en el presente año. En cambio, habrá abundancia de melones, porque... existe en este pueblo un gremio respetable de meloneros, cuyos individuos todos los años echan su *cachito*, como ellos dicen, y conste que algunos *cachitos* alcanzan un área de dos fanegas de tierra. Aquí todos somos meloneros; las tierras nos las reparten gratis, por la labor, y desde los zapateros remendones hasta el sehorito, con vistas al casino, allá vamos todos al atardecer con la azada en ristre y el fresco botijo, á pasar un rato de trabajo y de paria con el vecindario del predio. El cultivo del melón es distruido, y por distracción lo tomamos la mayoría, aunque existen algunos meloneros aventajados que especian con el fruto.

De éstos hay bastantes que, deseosos de recoger las primicias, han echado ya las pepitas en tierra, y si esto no es madurar, que venga el más melón y lo vea. ¿Qué dirán las heladas futuras luego de nosotros? Que somos unos melones... por calar al queremos anticipar á la Naturaleza. Pero los meloneros al uso, lo que

quieren es tener melones maduros para principios del año económico, por encima de todas las naturalidades habidas y por haber.—P. C. M.

* Huéscar (Granada) 19.—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, á 14 la fanega; idem cañeal, á 13; centeno, á 10; cebada, á 7; cañamones, á 10; harina fuerte de primera, á 4,75 los 11,50 kilos; idem de segunda, á 4,50; idem cañeal de primera, á 4,75; idem de segunda, á 4,50; jamones, á 20; almendra en grano, á 20; alquitrán vegetal, á 2; cáñamo, á 9; idem colas, á 4,50; esparto largo, á 1,25; idem de embarque, á 0,63; vino tinto de 11º, á 5 los 16,50 litros; anisados superiores secos, de 18 á 35; idem dulces, de 20 á 35.

Para compras dirigirse al que suscribe.—Isidoro Manzón.

* Espejo (Córdoba) 19.—Por ésta los trigos están inmejorables, pero la tierra se resiente de falta de humedad, porque hace mucho tiempo que no llueve.

Se ha terminado la recolección de la aceituna, que ha dado un gran resultado, lo mismo en calidad que en cantidad de aceite, por lo que los labradores están altamente satisfechos.

Han entrado en el mercado celebrado hoy 100 fanegas de trigo, que se pagaron de 57 á 58 reales cada una; de cebada 500, de 20 á 22; de garbanzos 100, de 80 á 110, de habas 200, á 33; de yerros 100, á 35.

De aceite también se presentaron 200 arrobas, que se cotizaron á 35 reales una. Bueyes de labor, de 900 á 1.300 reales uno; novillos de tres años, de 700 á 1.100; vacas cotrales, de 800 á 1.200; añeños y añeñas, de 200 á 800; cerdos al destete, de 50 á 70; idem de seis meses, de 100 á 180. *El Corresponsal.*

* Hinojosa del Duque (Córdoba) 19.—Los campos en ésta se presentaron este año prometiendo una abundante cosecha, pero ya se nota la falta de aguas. La recolección del aceite está terminándose, habiendo dado excelentes resultados, tanto en la calidad como en cantidad, notándose algún movimiento en los compradores de dicho artículo, y éste y los demás tienen el precio que anoto: Trigo, á 15 pesetas la fanega de 49 kilos el recio; idem á 14 la fanega de 47 kilos el blanco; garbanzos, á 25 la fanega de 58 kilos los regulares; aceite, á 9 la arroba de 12 litros el fresco.—S. G. L.

* Baena (Córdoba) 21.—Precios: Aceite fresco, á 35,50 y 35,75 reales la arroba; trigo, de 54 á 58 la fanega; cebada, de 22,50 á 23; yerros y habas, á 38; escaña, de 15 á 18; guijas, á 35; alpiste, á 32; garbanzos, de 80 á 100.—*El Corresponsal.*

De Aragón

Villarroya de la Sierra (Zaragoza) 18.—No obstante haberse hecho la siembra bastante tarde á causa de las continuas lluvias del pasado otoño, el aspecto que presentan los campos es bueno en general.

El viñedo, factor principal de la riqueza de este pueblo, se encuentra en estado próspero, merced á los esfuerzos que estos labradores hacen, aunque sin conseguir remuneración grande á su trabajo; pues después de un año entero de afanes recogen la cosecha, y no obstante la buena calidad del caldo, tienen que esperar la salida del mismo, que no siempre es tan grande como fuera de desear.

Este año está paralizado por completo, pagándose el poco que se vende de 18,50 á 19,50 pesetas el alque (119 litros), así es que los cosecheros se encuentran sumamente contrariados por tener un capital encerrado en las bodegas y no poder la mayor parte del tiempo disponer de lo necesario para la subsistencia.

Los demás artículos de consumo en esta villa son: Trigo, de 45 á 46 pesetas cahiz (179 litros); cebada, de 17 á 18; judías, de 8 á 9 la arroba (12,06 kilos); garbanzos, de 8 á 10, según case.—P. V.

* Casuenda (Zaragoza) 20.—De pocos días á acá parece se nota en este pueblo alguna animación en el comercio de vinos tintos, pagándose á 19 pesetas alque de 120 litros. Los blancos se cotizan á 35 pesetas, teniendo de éstos, clases inmejorables.

Los sembrados y el olivar presentan muy buen aspecto.—E. L.

* Calaceite (Teruel) 19.—Ha terminado la recolección de aceitunas, y casi al mismo tiempo ha concluido también su elaboración, en las que se han empleado tres meses próximamente, pues aunque la cosecha ha sido muy reducida, no ha dado tan mal resultado como era de esperar.

Las abundantes lluvias y tiempo primaveral subsiguiente en Noviembre, dieron lugar á tan rápido desarrollo y perfecta madurez del oleoso fruto, que casi duplicó el volumen á que la sequía le tenía reducido y, generalmente, agostado; y de tal modo influyó en la cosecha tan favorable cambio, que aun cuando éste debió contribuir notablemente al prematuro y general desprendimiento del fruto, que después ha permanecido largos días cubierto de agua y barro, no por eso aquél y sus aceites han dejado de satisfacer á sus dueños en cantidad y calidad, pues

las olivas se han llegado a vender aquí hasta 5,75 pesetas triple decalitro, mientras su aceite se ha vendido en Tortosa hasta 23 pesetas cántaro de 15 kilos, precios no dados a estos artículos en ningún otro mercado de España, y que prueban la bondad de nuestros productos, a la vez que la conveniencia de pensar seriamente procurar, por todos los medios, el aumento de producciones en este privilegiado suelo, cuyas condiciones y benigno clima permiten el cultivo apropiado a todas las regiones y de todas las plantas, excepto las exclusivamente propias de las zonas tórridas.

Contribuyamos, pues, a la extensión y perfeccionamiento de las vías de comunicación y transporte; procuremos la consecución de riegos en cuanto posible sea; procuremos la aplicación oportuna de abonos apropiados, esforzándonos en mejorar nuestros sistemas de cultivo, y habremos cumplido con un sagrado deber, en beneficio propio y en el de las generaciones venideras.

Hace algunos días se ha dado principio a las operaciones de cultivo, que el exceso de humedad hacía imposibles, y es de suponer se generalicen mientras las circunstancias lo permitan.

Siguen los campos sembrados ofreciendo buena esperanza, aunque en los hondos ha causado bastante daño la prolongada inundación, a la vez que también han sido considerables los orillales en los márgenes ó paredes de condición, y mayores en las de fincas urbanas y orillas de los ríos.

Tenemos la cotización siguiente: Trigo, de 5,25 a 5,50 pesetas doble decalitro; cebada, a 2,25; avena, a 1,75; maíz, a 2,75; judías superiores, a 9; vinos (15 a 16°), de 1,50 a 1,75 pesetas decalitro; aceite, a 10 el común y 12,50 el fino; carneros, de 22 a 24 pesetas uno; carnes de certero, macho cabrío y ganado de cerda, a 1,60, 1,25 y 1,75 pesetas kilo, respectivamente. P. V. P.

Zaragoza 19.—El tiempo vario, y el mercado en las mismas condiciones de firmeza expuestas en nuestra revista anterior.

Cotizamos con firmeza a los precios siguientes: Trigo de monte, catalán, de 50 a 52 pesetas cahiz de 179 litros; idem hembrilla, de 47 a 49; idem huerta, de 44 a 46; cebada de huerta, de 20 a 21 pesetas cahiz de 187 litros; idem de monte, de 15 a 17; avena, de 14 a 15; maíz, de 21 a 22; idem averiado, de 15 a 18; habas, de 22,50 a 23,50 pesetas cahiz de 187 litros; arroz, de 44 a 48 pesetas los 100 kilos; piñones, a 1,30 pesetas el kilogramo; harina de primera, de 46 a 47 pesetas los 100 kilos; idem de segunda, de 43 a 44; idem de tercera, de 41,50 a 42; idem de cuarta, de 25 a 26; cabezuela, de 4,75 a 5 pesetas el hectolitro; menudillo, de 2,50 a 4,75; salvado, de 1,75 a 2; tastera, de 1,25 a 2; patatas, a 1,40 pesetas arroba de 36 libras; vino tinto, de 25 a 75 pesetas el hectolitro; idem blanco dulce, de 75 a 125.

Acóles.—El del país se paga el poco que viene a 60 reales arroba de 36 libras fuera de puertas; el andaluz, de 12,75 a 13 pesetas; en el molino, a 14,50.—*El Corresponsal.*

De Castilla la Nueva

San Clemente (Cuenca) 20.—Está el campo hermosísimo; las siembras a cual mejores; no se puede pedir más en este tiempo. Si así siguen en Abril y Mayo, será una gran cosecha.

Como los días son buenos, se trabaja activamente en la poda y cava de viñas. En los vinos es en los que no hacemos operación alguna, ni se presentan compradores, ni aun a probarlo como otras veces; así es que se están ofreciendo, tanto los blancos como los tintos, a 8 reales arroba de 16 litros, y aun puede que se bajara algo si viniese algún comprador. Los candeales, en cambio, se venden muy bien, a 54 reales fanega.—*E. S.*

Valdeolivas (Cuenca) 20.—Se ha dado principio en ésta a la elaboración del aceite, y puede decirse que este año sólo se hace untar los molinos, pues alguno de ellos sólo ha funcionado ocho días. El aceite es de excelente calidad, y la poca oliva que ha habido rinde mucha cantidad de dicho caldo.

Los sembrados muy buenos, pero ya esperando agua, principalmente para los olivos y viñas, pues apenas ha llovido desde el otoño.

Precios rigen los siguientes: Trigo, a 48 reales fanega; cebada, a 21; avena, a 18; aceite, a 40 reales arroba; vino, a 8.—*M. M.*

De Castilla la Vieja

Cebreros (Ávila) 19.—A la grande extracción que hubo en este mercado de vinos durante los meses de Noviembre y Diciembre, ha sucedido un período de relativa paralización que no sabemos cuánto durará, viéndose por ello defraudadas las esperanzas que hubimos de concebir a raíz de la recolección de vender nuestro principal producto a un precio alto, aunque se basaban en lo corta que en general fué la cosecha, lo escaso de las existencias y la bondad de los caldos que esperábamos, como en efecto han resultado, puesto que tienen la mucha grana ordinaria; franco gusto y graduación alcohólica natural media de 15 a 16°.

No obstante, y como por aquí fué también mediana la cosecha, las ofertas por parte de los cosecheros no son grandes, a pesar de ser esta la época en que más necesidad tienen de dinero, por tener que dar a las viñas la más importante de las labores cual es la cava, y que aquí es sumamente costosa.

El precio continúa el mismo, ó sea 12 reales para las clases dulces y abocadas, y 12,50 y aun 13 para las secas la arroba de 16 litros; y aunque como le digo la extracción es corta, se espera por la generalidad que suba algo.

Tiene de gastos hasta ponerlo sobre vagón en la estación de Navalperal, que es la más próxima, el 10 por 100 de su valor por razón de su medida y 5 cuartillos de real como arrastre incluso la bajada de los envases vacíos.

Mas detalles al que lo desee.—*Eusebio González.*

Tordesillas (Valladolid) 15.—El mer-

cado semanal que se ha celebrado en este día ha estado muy concurrido.

Ha entrado muy poco trigo, vendiéndose a 57,50 reales la fanega; cebada, de 20 a 21; centeno, a 32; algarrobas, a 26; guisantes, a 28; avena, a 15; vino blanco, de 15 a 16 cántaro; idem tinto, de 15 a 16; vinagre, a 12.—*E. P.*

Riosoco (Valladolid) 20.—El tiempo bueno.

La tendencia de los precios firme. Han entrado en el mercado celebrado hoy 40 fanegas de trigo, que se pagaron a 56 reales las 94 libras.

En partidas hay ofertas a 60 reales, pero sólo pagan a 58.—*El Corresponsal.*

Flores de Avila 19.—El trigo muy procurado, pero existe poco en poder de los labradores; los demás granos en baja.

Los precios de este mercado en el día de la fecha son los siguientes: Trigo, de 47 a 48 reales la fanega; centeno, de 31 a 32; cebada, de 20 a 21; algarrobas, de 28 a 29; avena, de 14 a 15; garbanzos, de 80 a 160; guisantes, de 28 a 29; patatas, a 5 la arroba; vino tinto y blanco, a 18 el cántaro.—*El Corresponsal.*

Valladolid 21.—Hoy han entrado en los Almacenes del Canal 400 fanegas de trigo, que se pagaron de 59,50 a 60 reales las 94 libras (34,39 a 34,68 pesetas los 100 kilos ó 27,15, a 27,38 pesetas hectolitro); y en los Generales de Castilla no ha habido entradas.

Harina de primera, a 22 reales la arroba, con saco, y sobre vagón en esta estación; idem de segunda, a 20; idem de tercera, a 18; idem tercerilla, a 10; idem de cuarta, a 18 fanega, sin saco; comidilla, a 10; salvados, a 8; abejas, a 24; trigo, a 22.—*C. M.*

Trigueros del Valle (Valladolid) 19. Continúa el tiempo de hielos, deseando cesen éstos y cambie en lluvias, que hacen falta para la sementera de avena y labores del viñedo, como también para los trigos y sembrados en general.

Han salido en la quincena transcurrida unos 500 cántaros de vino, al precio de 13 reales los 16 litros, con poca demanda y con flojedad.

El trigo se vende en pequeñas partidas a 56 reales fanega, con tendencia al alza si no lueve.

En Cubillas de Santa Marta sale el vino a 13 reales, y en Corcos a 12,50 y 13. En Quintanilla de Trigueros se vendió una cuba a 12 reales. En estos pueblos se hacen pocas ventas, temiéndose baje el precio.

Al contrario los trigos; éstos se sostienen a 56 y 57 reales fanega, debido a las pocas existencias.

La cebada declina el precio, quedando de 21 a 22 reales; avena, a 16; centeno, a 30; yeros, a 32; patatas, a 5 reales la arroba.—*El Corresponsal.*

Palencia 20.—En el mercado de ayer han regido los siguientes precios: Trigo, a 58,50 reales las 92 libras; cebada, a 22 la fanega; centeno, de 30 a 34; yeros, de 32 a 33; avena, de 16 a 16,50, y garbanzos, de 140 a 160, según clase.—*El Corresponsal.*

Arévalo (Ávila) 18.—Las entradas de granos por aquí sumamente escasas, a causa de las pocas existencias que hay, y éstas, como es consiguiente, en poder de quien disfruta posición desahogada, que no se decide a vender en la esperanza de obtener todavía mayores precios.

Cotizase hoy de 58 a 59 reales la fanega de trigo; de 18 a 19 la de cebada; de 32 a 33 la de centeno, y a 28,50 la de algarrobas.

Nótase la falta de trabajo, contribuyendo esto y la carestía del pan a aumentar las necesidades, imposibles de atender.

El temporal, demasiado húmedo, deseando los labradores agua.—*A. S. J. M.*

Brievisca (Burgos) 19.—En el mercado celebrado ayer entraron 122 fanegas de trigo, que se pagaron a 60, 61 y 62 reales cada una, según clase; de idem álaga 32, a 60, 61 y 62; de cebada 24, a 24; de centeno 14, a 34; de avena 3, a 18, y de yeros 5, de 38 a 39.

Harina de primera, a 23 reales la arroba; idem de segunda, a 22; idem de tercera, a 21.—*El Corresponsal.*

La Seca (Valladolid) 20.—El tiempo de lluvia aunque poca.

La extracción de vinos es regular. Han salido 50 fanegas de trigo, al precio de 58 reales una; y de cebada entraron 100, a 20.

De vino tinto también han salido 100 cántaros, que se vendieron al precio de 15 reales uno; idem blanco 3.500, de 13 a 17.—*El Corresponsal.*

Santander 20.—*Hirinas.*—El alza continúa sin interrupción en Castilla, en donde nos inclinamos a creer que las existencias del grano son efectivamente nulas, no obstante las excelentes cosechas de estos últimos años. Lo cierto es que las entradas de grano destinadas a la venta son verdaderamente insignificantes aún en las plazas de mayor importancia, que los fabricantes se ven cada día más perjos y que el negocio en tales condiciones ha de resultar forzosamente inactivo. Prueba de esta afirmación lo escaso de las remesas, tanto para América como con destino a la Península, que registramos en nuestras notas de embarques hace bastantes semanas.

Las del actual período se cifran por 1.391 sacos para la Península, y para América 1.090.—*El Corresponsal.*

Medina del Campo (Valladolid) 20.—El tiempo bueno y anubarrado, pero muy suave.

El precio del trigo firme.

En el mercado celebrado hoy han entrado 1.800 fanegas de trigo, que se pagaron a 58,75 reales cada una; de centeno, 200, de 22 a 34; de cebada, 300, de 21 a 22; de algarrobas 400, a 25; de avena 100, a 17; y garbanzos, de 100 a 130; harina de primera, a 20 reales la arroba; idem de segunda, a 19; idem de tercera, a 18; patatas, de 4 a 5 reales arroba; vino blanco, a 20 reales cántaro; idem tinto, a 20, y vinagre a 16.—*El Corresponsal.*

De Cataluña

Cervera (Lérida) 20.—Se han hecho varias partidas de vino superior, a los precios de 17 a 19 pesetas carga. Las clases regulares y medianas no son solicitadas para el consumo.

La cosecha de aceite ha sido corta, cotizándose con firmeza de 4,75 a 5,25 pesetas el cuartán (4,13 litros). El precio, como se ve, es bueno, pero la clase es superior.

El trigo, de 17 a 18 pesetas cuartán. Como no han escaseado las lluvias, están magníficos los campos.—*Un Subscriptor.*

Montblanch (Tarragona) 20.—*Espiritus.* De vino, de 92 a 93 duros los 516,80 litros de 35°; de orujo, de 85 a 86; refinados de vino, a 15,50 los 121,60 litros y 24,50°; idem de orujo, a 14,25 y 24,50°.

Holandias.—De vino, de 11,75 a 12 duros los 121,60 litros y 19,50°; de orujo, de 10,75 a 11.

Anisados.—De 13 a 14 duros los 121,60 litros y 19,50°, y de 12 a 13 los de 17,50°.

Vinos tintos.—En calma. Pocas operaciones; y para la destilación, a 1,10 pesetas por grado y carga.—*El Corresponsal.*

Villafranca del Panadés (Barcelona) 19.—*Alcohol.*—Destilado de vino, a 97 duros jerezana de 35°.

Vinos.—Blancos y rosados tienen buena salida, de 20 a 25 pesetas carga; los tintos no gozan de tanto favor, vendiéndose a 18 pesetas lo más.

Tártaro.—A 0,76 pesetas grado de cremor y quintal; a 1,65 pesetas grado de ácido tártrico de cal y 100 kilogramos.—*El Corresponsal.*

Valls (Tarragona) 20.—Muy hermosos los campos.

El vino tinto se cotiza a 21 pesetas la carga de 121,60 litros, y el blanco de 18 a 20.

Nuestros aceites se venden con estimación, de 4,25 a 4,50 pesetas los 4,11 litros.

Precios de otros artículos: Algarrobas, de 5,25 a 5,50 pesetas el quintal de 41,60 kilos, con firmeza; cebada, de 8,50 a 9 la cuartera de 70,08 litros; harinas, de 5,25, 5 y 4,75 los 10,04 kilos, según clase, con activa demanda.—*C.*

Reus (Tarragona) 20.—*Avellana.* Cosechero, a 30,50 pesetas saco de 58,400 kilos; idem cribada, a 31; idem negreta escogida, a 23,50; idem en grano, a 48 quintal de 41,600 kilos.

Almendra.—Mollar, a 33,50 pesetas saco de 50,400 kilos; esperanza, a 90; común, a 80; largueta, a 85.

Algarrobas.—A 21 reales.

Acéites.—Finos del Campo, a 19 reales; Urgel, a 20; arriería, a 18,50.

Avena.—Del país, a 7,25 pesetas.

Cebada.—Superior, a 8,50 pesetas, y clase corriente, a 8.

Habones.—Del país, a 12,50 pesetas.

Harinas.—De primera, a 22 reales; redonda, a 21; redonda de Aragón, a 19,75; harineta, a 8.

Despojos.—Tercerilla, saco de 7 arrobas, a 11 pesetas; menudillo, a 19 reales; salvado, a 16.

Patatas.—De 19 a 23 reales quintal, según clase.

Vino tinto.—Del campo, de 18 a 22 pesetas carga; Montblanch, de 15 a 16; Pie de montaña, de 26 a 28; Priorato, de 26 a 30.

Vino blanco.—A 2 pesetas el grado.

Trigos.—Berdianska, a 23 pesetas los 55 kilos; Aragón monte, a 22,50; Aragón huerta, a 20,50; caudal de Castilla, a 19,50.

Espiritus.—Selecto, a 122,50 duros; extrafino, a 120,50.—*El Corresponsal.*

De Extremadura

Zafra (Badajoz) 19.—El tiempo sigue muy seco, y esto alarma ya a los ganaderos y agricultores.

El aceite sigue en alza, cotizándose el fino a 38 reales en molino.

El trigo vuelve a tener solicitadores, vendiéndose a 56 y 57 reales fanega.

Los vinos en calma, y sólo compran al precio que quieren los que tienen fábrica de aguardiente, que son los que ganan el 90 por 100.—*J. E. A.*

Jerte (Caceres) 19.—En el mes transcurrido ha sido tan exigua la extracción de vinos, que, a pesar de ser tan reducidas las existencias, se observa tendencia a bajar el precio, habiéndose vendido algunas pequeñas partidas a 14,50, 14 y 13 reales, creyendo, por mi parte, que a estos precios hay quien cedería algo; las castañas blancas se venden a 48 reales fanega; el aceite, a 52 reales cántaro; trigo, a 57 reales fanega; cebada, a 24; centeno, a 34; patatas a 2,60 reales arroba.

Hace un tiempo hermoso, que los mayores propietarios aprovechan para la bina de las viñas, y la generalidad para ir haciendo las siembras tempranas; pero convendría lloviera pronto, tanto para los cereales como para que en los campos y prados empezara a brotar la hierba de primavera, así como para que las fuentes se surtiesen para los riegos de verano.—*J. B.*

Ribera del Fresno (Badajoz) 20.—En la última semana ha estado muy animada la contratación de granos, exportándose grandes cantidades, lo que hace ascender mucha firmeza los precios.

He aquí los que rigen: Trigo, a 56 reales fanega; cebada, a 20; avena, a 18; habas, a 40; chícharos, a 44; garbanzos, a 72 los blandos y 64 los duros; aceite fresco, a 32 reales arroba; vino, a 14; ganado de cerda, a 50.—*Un Subscriptor.*

De León

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 17. Poco animado ha estado hoy el mercado, habiendo venido poco grano a él, así que el trigo se ha pagado a como pedían para los panaderos y tratantes, pues no encuentran. Los demás granos sostenidos.

La cosecha muy bien presentada y buena; hace falta que lueve, pues los terrenos están muy secos y necesitan humedad.

En el mercado celebrado en el día de la fecha se han presentado 150 fanegas de trigo, que se pagaron de 59 a 60 reales una; de centeno 300, de 31 a 32; de cebada 200, de 20 a 21; de algarrobas 300, de 26 a 27; guisantes de 27 a 28; garbanzos cocheros de 45 en onza, a 180; idem idem de 48, a 160; idem idem de 52, a 140; idem idem de 60; idem idem de 52, a 140; idem idem de 160; idem idem de primera, a 21 reales arroba; idem de segunda, a 20, idem de tercera, a 15; harinilla, a 8; cabezuela, a 7; valvellido, a 6; patatas, a 4 reales arroba; vino tinto y blanco, a 20

reales cántaro; bueyes delabor, a 1.500 reales uno; novillos de tres años, a 1.400; vacas cotrales, a 700; y añojos y añojas, a 900.—*El Corresponsal.*

Ledesma (Salamanca) 20.—Precios del último mercado: Trigo, a 60 reales la fanega; centeno, de 32 a 34; cebada, de 23 a 24; y algarrobas, a 31; bueyes de labor, de 1.200 a 3.000 reales uno; y novillos de tres años, a 1.500; vacas cotrales, a 800; añojos y añojas, a 700; cerdos al destete, a 70 reales uno; idem de seis meses, a 100; idem de año a 200; idem cebados, a 58 la arroba.—*El Corresponsal.*

Salamanca 20.—Precios corrientes: Trigo al detal, a 58 reales la fanega; idem de rentas, a 59; idem rubión, a 54; idem barquilla, a 53; centeno, a 33; cebada, a 22; algarrobas, a 28; avena, a 16; garbanzos, de 80 a 160; harina de primera, a 20,50 reales arroba con derechos de consumos; idem de segunda, a 19,50; idem de tercera, a 17,50; salvadillo, a 6; patatas, a 5 reales la arroba; vino tinto, a 28 reales el cántaro; idem blanco, a 28; bueyes de labor, de 1.000 a 2.000 reales uno; novillos de tres años, de 1.300 a 1.800; cerdos al destete, a 50 reales uno; idem de seis meses, a 110; idem de año, a 230.—*El Corresponsal.*

De Navarra

Puente la Reina 20.—El día 5 del corriente mes cayeron algunos hermosos copos de nieve, mezclados con regular cantidad de agua, que fueron absorbidos con avidez por los sedientos campos de esta comarca. No fué mucha la humedad caída, pero sirvió para poner en buena sazón la tierra de las viñas, a las que se está dando en estos momentos la importantísima labor de la laya. No describo este instrumento de trabajo agrícola, porque supongo que lo conoce la generalidad de los lectores de la CRÓNICA; pero no dejaré de manifestar una vez más que la labor que con él se hace resulta inmejorable, pues además de voltear completamente la tierra, aventaja en profundidad de trabajo a todos los demás instrumentos agrícolas manuales; sobre todo para terrenos pendientes no tiene rival.

Este Municipio ha preparado ya convenientemente los terrenos destinados a la plantación de las cepas americanas, que han de constituir el vivero regional de esta comarca. Creo que muy en breve se dará principio a la colocación de las estacas que, procedentes del vivero principal, creado en la granja de Olaz-chipi, han de servir de base para la reconstitución de nuestros viñedos.

Nada puedo decir a usted respecto de flojera, porque no da señales de vida en la presente estación; pero los viticultores de este país temen con fundamento que, apenas broten las viñas y se inicien los calores, el terrible pulgón americano dejará sentir sus efectos devastadores. La venta del vino continúa en calma, oscilando los precios entre 10 y 10,50 reales. Muchos de los mostos de la última vendimia no se han aclarado todavía, por efecto sin duda de su gran densidad, y de la benignidad de temperatura que tenemos este invierno.

La cosecha de aceite es muy reducida en este país, y ha sido escasísima en el presente año, por cuyo motivo algunos molinos ó *trujales*, como aquí decimos, han concluido sus faenas. Si la cantidad de cosecha ha sido escasa, el rendimiento en aceite y la calidad del mismo han sido superiores. Aquí se calcula que un robo de olivas produce este año una docena de aceite, lo que equivale a decir que unos 35 litros de aceitunas rinden unos 5 litros del dorado caldo.

Los sembrados presentan muy buen aspecto; el nacimiento de los cereales fué rápido y completo, y como han sido regados con algunas lluvias, prometen rendir una buena cosecha. Dios quiera que ésta llegue a su fin sin contrariedades de ningún género, y que se vean en parte recompensados los continuos esfuerzos que hace el desvalido labrador.—*El Corresponsal.*

Falces 20.—Disfrutamos de un hermoso tiempo para la agricultura; el estado de los campos satisfactorio. Han dado principio las labores del campo librando a la clase jornalera de la crisis por que atravesaba, pues por espacio de tres meses ha estado todo paralizado: labores del campo, artes, oficios, industria y comercio, excepto el de cereales y principalmente el trigo que se ha vendido a buen precio y con mucha demanda; pero por desgracia fué tan corta la última cosecha, que el pobre labrador ha necesitado todo lo que recogió para su casa y siembra; ésta es la clase que más sufre las privaciones de la vida, debiendo ser la más desahogada ó independiente, si los años les favoreciesen con buenas cosechas.

Hay mismo se cruzan de brazos sin saber que hacer, si arrancan las viñas flojeras ó cultivarlas exponiéndose a llevar el maldito insecto en las azadas ó en las puntas de sus rejas. La experiencia aconseja obrar siempre con mucha prudencia y cordura. La Junta de defensa y el ayudante del Sr. Salmones (que hace ocho días estuvo a reconocer los campos de experimentación que hay en esta jurisdicción de vides americanas bajo los auspicios de la Excm. Diputación), han dado, así como el *Eco de Navarra*, todas las instrucciones necesarias para hacer en debida forma las plantaciones, aconsejando manden muestras de las tierras para que sean examinadas, para decirles los tipos de plantas más convenientes para el mejor resultado de producción.

No hay duda que si nos dejamos guiar por lo que la ciencia aconseja, dentro de pocos años tendremos con menos viñas más producción. En los días 3 y 4 del presente se celebró la fiesta del árbol. Sabedores los señores maestros del acuerdo tomado por la Junta de arbolado, para que cada niño plantase un árbol, aprovecharon la ocasión para hacer ver a los niños los inmensos beneficios que reporta el arbolado, recomendándoles mucho cuidaran de ellos.

Cuando se personó el Sr. Alcalde y Junta de arbolado en las escuelas, el Sr. Alcalde les dirigió palabras cariñosas recordándoles que cuidasen mucho de su árbol, y en compañía de los maestros y

todos los niños de las escuelas salieron a un soto y se hizo la plantación, guardando cada uno el número de su árbol, y se les sirvió una frugal merienda. ¡Qué cuadro tan hermoso ver a 202 niños con su merienda en medio de su algazara y alegría propia de la infancia! A pesar del viento huracanado de las dos tardes, salieron muchas madres a contemplar a sus hijos y gozar de verlos tan afortunados.

La fiesta del árbol puede contribuir mucho a modificar las costumbres de los pueblos.

Precios de esta plaza no puedo darle ninguno, pues no hay que vender más que vino, y de éste no se acuerda nadie; están todas las existencias ó casi todo lo que se cosechó; yo creo será debido a que como la ura se pagó a 17,50 pesetas la carga de 10 arrobas, el precio del vino les parece barato a 2,50 que en otras plazas encuentran.—*El Corresponsal.*

Barasoain 19.—Tiempo impropio de la estación que atravesamos, con mucho calor y seco.

Puede decirse que no ha existido el invierno, por lo que las viñas se resentirán, por la poca humedad.

Buenos los sembrados. Precios: Trigo, a 6,75 pesetas el robo (28,13 litros); cebada, a 2,75; avena, a 2,50.—*P. de C.*

Irúnza 18.—Como era de esperar, el mercado celebrado ayer en esta localidad estuvo muy concurrido, y muy particularmente en lo que se refiere al ganado vacuno, que hubo hermosos ejemplares y de muchas libras.

El ganado de cerda escaseó, por la razón sencilla de que la matanza de esta clase de ganado toca a su fin.

Los precios que rigieron son: Trigo, a 7,50 pesetas robo (28,13 litros); avena, a 2,50 (28,13 litros); maíz, a 4,25; habas, a 4,50; alcohol, a 5; beza, a 5; cebada, a 3,25; patatas, a 1,50 robo; huevos, a 0,60 docena; pareja de bueyes, a 640 pesetas; carne de vaca y ternera, sobre 6,25 pes

colocación. Se han ajustado, de 1,40 á 1,55 pesetas, y el pan y las ollas.—*Un Subscriptor.*

Alesanco (Logroño) 20.—Los campos están buenos, sin embargo de no haber llovido más que lo puramente preciso para la germinación. Las labores van muy adelantadas por el buen tiempo que vamos teniendo todo el invierno, y esto hará que el viñedo ostente pronto sus brotes.

Los granos están á un precio bastante elevado, pues el trigo llega á 60 reales la fanega; la cebada, á 25; y la avena, á 16. Las patatas también tienen bastante demanda, pagándose la blanca á 16 reales y la del terreno á 10.

Los vinos son de superior calidad, cotizándose á 13 y 14 reales cántara. Estos días hay alguna paralización, pero se espera que, como son pocas existencias que hay, ya se agotarán para cuando venga la cosecha próxima.—*J. A.*

De Valencia

Valencia 20.—Aunque los precios de los artículos más principales que se contratan en Lonja no han sufrido variaciones sensibles en sus diferentes cotizaciones, el aspecto del mercado refleja mucha firmeza en casi todos los productos objeto de especulación.

La demanda, tanto del interior como del extranjero, parece ser más activa que hasta hoy, y esto se cree influirá á que por el momento no declinen las actuales cotizaciones.

Aroz.—Se ha notado alguna más animación durante la semana; pero los precios se sostienen, y hace muy difícil concertar operaciones de alguna importancia.

Azúcar.—Se hicieron operaciones de más importancia que la semana anterior; pero los precios, aunque con tendencia al alza, siguen firmes.

Cotizase: Superior extra, á 116 pesetas kilo; corriente, á 112; Tobarra, á 108; Manzanares, á 104; Aragón Rio, á 109; Aragón Sierra, á 103 viejo; diferentes clases, de 100 á 108.

Algarrobas.—Con buena demanda se cotizan de 1,85 á 2 pesetas la arroba.

Aceto.—Precios corrientes: Del terreno, de 56 á 58 reales arroba; Andalucía, de 42 á 44; Tortosa superior, de 55 á 56; otras clases de igual procedencia, de 50 á 54; Toledo, á 52; Mancha, de 44 á 48.—*El Correspondiente.*

Castalla (Alicante) 20.—La siembra de cereales está bastante desarrollada, debido á las insistentes lluvias del pasado mes, efectuándose la escarda con la mayor regularidad.

El precio de estos granos es de 19 reales barchilina de trigo valenciano, 9 y 10 la cebada.

La recolección de aceitunas termina con una mediana cosecha, cotizándose dicho fruto á 3 pesetas el doble decalitro. El aceite á 12 pesetas la arroba.

El mercado de vinos con poca demanda, por haber resultado dulces; muchos van á la destilería, al precio de 4,50 y 5 reales cántara de 11 litros; los vinos secos á 7 y 7,50.

Empiezan las operaciones de cavar y arar las viñas, esperando buena cosecha por las abundantes lluvias.—*F. P.*

NOTICIAS

Desde el día 1.º de Julio próximo será aplicada en Francia la rebaja de derechos de consumos sobre las bebidas higiénicas.

En París adeudará el vino 12,25 pesetas por hectolitro en vez de las 18,27 que hoy satisface.

Los precios de los vinos acusan gran firmeza en la capital de Francia y otras plazas de dicha nación.

Nuestros vinos tintos se cotizan en París de 23 á 30 francos hectolitro los de 11º y de 34 á 40 los de 14º.

En Burdeos alcanzan los vinos de España de la última cosecha los siguientes precios: Tintos de Valencia, de 10 á 11º, de 225 á 240 francos la tonelada (905 litros); ídem de Huesca, de 225 á 340 los de 12 á 13º, y de 350 á 375 los de 13,50 á 14º; ídem de Rioja, de 230 á 280 los de 10 á 11º, y de 275 á 300 los de 11 á 12º; vinos blancos de Andalucía, de 11,50 á 12º, de 260 á 270; ídem de la Mancha, de 12 á 13º, de 270 á 280.

Del 8 al 15 de Febrero se recibieron por mar en Burdeos las siguientes pipas de vino: 3.781 de Pasajes, 3.545 de Huelva, 26 de Bilbao y 943 de Orán.

Por el Ministerio de Estado se ha pedido á las Cámaras agrícolas y de comercio emitan su opinión al objeto de concertar un tratado de comercio con los Estados Unidos que ha de abrogar los intereses de la Península y los de nuestras Antillas.

Se solicita de las Cámaras expongan detalladamente sus aspiraciones, explicando razonadamente el *máximum* y *mínimum* de las ventajas que estimen deban recabarse, y las concesiones que, á juicio suyo, puedan hacerse, tanto entre el comercio de la Península y el de los Estados Unidos como entre el de éstos y el de la isla de Cuba, en cuanto puede hacer relación á la producción nacional.

La última feria de ganado lanar celebrada en Lérida ha sido de las más concurridas, no bajando de 19 á 20.000 las cabezas que se presentaron á la venta.

Como la oferta excedió en mucho á la demanda, las transacciones verificadas fueron menos de lo que era de esperar, y á precios relativamente bajos, ya que las ovejas con cordero se pagaron de 23 á 25 pesetas.

Entre las clases obreras de Béjar reina bastante excitación por razón de que algunos negociantes de Fuentes de Béjar acaparan, para llevarlas á Extremadura, cuantas patatas se presentan en el mercado, elevando así extraordinariamente el precio de aquel artículo de primera necesidad y base de la alimentación de la gente pobre.

Del desarrollo que ha obtenido el cultivo de la remolacha en Europa dan idea las siguientes cifras:

Hace diez años el azúcar fabricado en todo el mundo no llegaba á 5 millones de toneladas al año. En la actualidad pasa de 7 millones, de los cuales las dos terceras partes proceden de la remolacha.

Sólo Alemania, donde se siguen abriendo nuevas fábricas, produce la cuarta parte de aquel total.

Dicen de Sarriena que en estos días se ha iniciado nuevo movimiento en la compra de trigos, por comisionados que representan casas muy respetables de Zaragoza; y por esta y otras circunstancias que se susurran privadamente, ha tenido un aumento el precio de los trigos; de tal manera, que aquellos labradores que poseen existencias de tal cereal, no lo quieren vender á 51 pesetas cahiz, porque esperan pronto realizarlo á 55, y aun todavía á más.

En la Exposición de ganados que ha de celebrarse en Sevilla durante los días 14, 15 y 16 de Abril próximo, se otorgarán 67 premios. Entre ellos figuran los de la Reina, Ministerios de Fomento y Guerra, Asociación de ganaderos, Ayuntamiento, Diputación y Círculo de Labradores.

Procedente de Rouen y Brest ha llegado al Grao de Valencia el vapor *Les Trois Freres Conseil*, conduciendo 793 pipas vacías.

Durante el año 1897 se han embarcado en el puerto de Avilés, con destino á otros de España, 189.232 toneladas de carbones, de las cuales corresponden 43.177 á los consignados á Bilbao, que ocupa, por la importancia de las remesas recibidas, el primer lugar en la lista.

Figuran después de Bilbao: Barcelona, con 41.155 toneladas; Cádiz, con 35.700; Valencia, con 10.139; bastantes puertos más, con menos de 10.000.

Están muy adelantados los trabajos para la Exposición Internacional y Universal que se celebrará en Burdeos del 1.º de Junio al 30 de Octubre del año actual.

El comité de organización prepara grandes fiestas en obsequio á los viajeros que han de visitar aquella población en la época citada.

En Lorca va á establecer una compañía extranjera una gran fábrica de azúcar de remolacha, para lo que exige de aquellos labradores que cultiven 800 fanegas de tierra de dicho fruto.

Leemos en *El Guadalete*, diario de Jerez de la Frontera:

«La «Fiesta del árbol», recientemente celebrada en esta ciudad, viene produciendo ya algún fruto entre los niños que concurren, quienes muestran sus deseos de visitar las plantaciones que hicieron, dando lugar á diálogos tan naturales como inocentes, entre los cuales podemos citar el que oímos ayer á un pequeñuelo:

—Papa, el domingo quiero visitar mi arbolito y llevar dos cántaras con agua en el borriquito que me has comprado.

Si llegara á desperterarse en los niños el deseo de no hacerle daño á los árboles, procurando su conservación y desarrollo, llegaríamos á conseguir uno de los fines de una fiesta tan culta como simpática.»

En la primera quincena del corriente mes se han exportado de Huesca, por ferrocarril, 1.517 pipas de vino, de las que 1.254 han ido al puerto de Pasajes.

El vino se cotiza en Huesca de 19,25 á 18,50 pesetas hectolitro.

La demanda de frutas frescas y hortalizas sigue activa en Inglaterra, pero como los arribos de Valencia y otros puntos han sido considerables en la última quincena, los precios han declinado algo.

Las cotizaciones actuales en la plaza de Londres son como sigue: Naranjas de Valencia y Denia, de 4 á 22, mayormente de 4 á 10; las de Murcia, de 4 á 14, y las de Málaga, de 5 á 9; limones de Palermo y Mesina, de 3 á 10; cebollas de Valencia, de 5 á 7; y las de Oporto, de 4 á 6,75 chelines por caja.

En el mercado de Liverpool, naranjas

de Valencia y Denia, de 4 á 22, mayormente de 4 á 9; limones de Palermo y Mesina, de 3 á 10; cebollas de Valencia, de 7,50 á 9 chelines por caja.

En los demás mercados del Reino Unido, naranjas de Valencia y Denia, de 4 á 16; limones de Palermo y Mesina, de 4 á 12; y cebollas de Valencia, de 5 á 8 chelines por caja.

La estadística, que en muchas ocasiones es elocuente con sus expresiones numéricas, demuestra que la producción agrícola francesa que en 1848 fué estimada anualmente por M. Lavergne en 5.000 millones de francos, había excedido en 1882 de más de 10.000 millones, siendo de toda evidencia que al finalizar el año de 1897, debe consignarse sobre la última cifra, otro crecimiento importante.

Ante este crecimiento colosal ánuo de la producción agrícola, conviene inquirir sus elementos determinantes para enseñanza de todos, investigación que ha llevado á cabo con su competencia indiscutible M. Deherain, quien atribuye el hecho, sobre el cual discutimos, en primer término á la generalización del empleo de los abonos químicos, cuya potencia vegetativa es hoy hecho averiguado y sorprendente. A éste debe aunarse la selección de las especies vegetales adecuadas á los climas y á la composición de las tierras; la extensión alcanzada por el cultivo de la remolacha y el perfeccionamiento continuo de los instrumentos y métodos agrícolas, constituyen un conjunto de elementos prodigiosos á los que somos deudores del crecimiento de las cosechas, cada vez más portentoso.

Una golondrina cogida en Anvers, fué marcada con un poco de color para ser reconocida y confiada á una persona que conducía 250 cestas de palomas mensajeras, destinadas á soltarlas en Compiègne.

La suelta tuvo lugar á las siete y cuarto de la mañana.

Rápida como el rayo, la golondrina se lanzó, sin detenerse como la paloma, en la dirección á su nido, donde se le vio llegar á las ocho y veintitrés minutos.

Las palomas no llegaron hasta las once y media.

La golondrina atravesó los 250 kilómetros que separan Compiègne de Anvers, en una hora y dieciocho minutos, ó sea, con una velocidad de 307 kilómetros por hora, ó 58 metros por segundo.

Las palomas sólo con una velocidad de 15 metros por segundo.

Para ir de África á París ó á Bruselas, á la golondrina le basta con medio día.

Según noticias de Castellón, los cosecheros de naranja venden el fruto á precios muy ventajosos, que nunca se ha conocido mejor por esta época. En la última semana se exportaron por aquella plaza 30.000 cajas.

Telegrafían de Pekín que el Gobierno del Celeste Imperio ha accedido á los deseos expresados por varios representantes europeos á fin de que se abran á la navegación de vapores extranjeros varios ríos de China.

Esta medida contribuirá en gran manera á fomentar el tráfico entre Europa y el Celeste Imperio.

Las compañías de ferrocarriles han dado órdenes á todos los jefes de las estaciones de la provincia de Logroño para que no admitan expediciones de vides, barbados y sarmientos, cuya procedencia sea de las provincias de Gerona, Barcelona, Tarragona, Lérida, Murcia, Almería, Granada, Córdoba, Sevilla, Málaga, Jaén, Cádiz, León, Zamora, Salamanca, Oviedo, Orense, Lugo, Navarra, Baleares, Palencia y Valladolid, cuyas provincias se hallan atacadas por la filoxera.

Entre la Diputación de Navarra y la comisión provincial de defensa contra la filoxera, de una parte, y las inmediatas provincias de Aragón y Logroño, hay activas inteligencias para extinguir los focos de Navarra próximos á las fronteras de esas dos provincias.

Como todo lo relativo á vinos suizos y á su legislación sobre los líquidos espirituosos tiene para nosotros interés, no será demás que digamos que la pequeña república acaba de adoptar una nueva ley sobre los *vinos artificiales*, comprendiendo bajo esta denominación á todas las bebidas que no son el producto obtenido exclusivamente del zumo de la uva fresca en la vendimia.

Su fabricación y su venta están sometidas al derecho de registro de las Autoridades de policía. Sus importaciones y su circulación no están autorizadas más que con el nombre de *vinos fabricados*. Los locales que sirven para la fabricación y para la venta de los vinos artificiales destinados al comercio están bajo la vigilancia de la policía, que disfruta de amplias atribuciones, pues sin ningún reparo puede ordenar las medidas necesarias para que no ofrezcan ningún peligro bajo el punto de vista de la salud pública. Igualmente disposiciones, que tienden al mismo objeto, se han tomado respecto á los vinos que se importan. En fin, la fa-

bricación de los vinos artificiales da lugar al pago de una contribución anual de 500 á 1.000 francos.

La seda artificial matará á la producida por los gusanos y andando el tiempo, perfeccionamientos industriales harán casi imposible la diferenciación de una y otra.

En Besançon se ha establecido una gran fábrica para la obtención del textil que nos ocupa, que hasta el presente no había pasado de ser curiosidad científica.

El algodón trinitrado, que lo mismo sirve para obtener el colodión fotográfico, que para preparar las modernas pólvoras, constituye la materia primera de producción. Disuelto en éter, haciendo salir la solución por tubos capilares, origina al evaporarse el disolvente, fibras que se

prestan muy bien á la filatura más delicada.

Como la materia resultante es inflamable, antes de utilizarla se somete á la *desnitración*, mediante tratamientos prolongados del sulfuro de amonio, que destruye el ácido nítrico combinado.

El producto fabricado en Besançon resulta un 50 por 100 más barato que la seda natural y es fácilmente teñido por los derivados de la anilina.

CAMBIOS
SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS
Día 22

París á la vista..... 33 20
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas. 33 66

MARCA CONCEDIDA
VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)
DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENCERO	VINO EN SU			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

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

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

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

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

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



A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

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



Á LAS MADRES, NIÑOS, VIEJOS y jóvenes enfermos

Curación práctica de sus enfermedades por sí mismos con remedios domésticos. *Nuevo tratado popular de higiene, medicina y botica casera*, por Mr. SANUMK. Manera de conservar la salud y recobrarla si se pierde, casi de balde. Se vende librerías de Fe, Carrera de San Jerónimo, 2, y San Martín, Puerta del Sol, 6, Madrid, y en Manzanares, José López, Estación, 6.

COLOCACIÓN

La desea una persona que sería muy á propósito para desempeñar una administración particular; tiene además conocimientos en la elaboración y crianza de vinos.

Informarán en esta Administración y Redacción.

Á LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

Corrección eficaz y económica de vinos tintos y blancos que *tuercen ó oscurecen al aire*, de vinos turbios, avinagrados, dulces ó abocados, etcétera, quedándoles en condiciones de venta.

TANINO ENÁNTICO

Para la conservación y contra todas las enfermedades de los vinos. Facilita la clarificación, aumenta y afirma el color y conserva inalterables los vinos por tiempo indefinido.

Dirigirse, con sello, á F. MONTERO en Mota del Marqués (Valladolid).

IMPORTANTE

Tela especial corriente para la construcción de mangas filtrantes, útiles á cosecheros y almacenistas de vinos, á 5 reales metro.

Legítima *Tierra vino ó Tierra de Lebrija*, clarificante acreditado desde hace siglos, á los precios siguientes: el kilogramo, 60 céntimos de peseta en terrón menudo, y 90 en polvo. Los 10 kilogramos, 5 pesetas. En cantidad, precios convencionales.

El producto que circula en el comercio con el nombre de *Tierra de Lebrija* casi nunca lo es. Pruébese la legítima que anunciamos y se verá la diferencia.

EMPRESA ESPAÑOLA DE FILTROS
Calle de la Victoria, 4.—MADRID

BODEGAS

del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de *Medoc*.

Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS
Sistema Charentais
JIMENEZ ET LAMOTHE
Málaga — Manzanares

Á los vinicultores conviene saber que si quieren evitar el *agrio ó el ácido* en sus vinos, deben usar en la pisa el *Desacidificador* por excelencia.—(Véase el anuncio inserto en el lugar correspondiente.)

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

MILDIO El mejor pulverizador El relámpago de Vermorel.

PRESAS para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasiego.—Catálogos gratis.

ALAMBQUES de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo.

TUBOS ó con telas para trasiego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

M. CHESSELET
Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT

BILBAO

Tránsito de mercancías para Cuba, Puerto Rico & otros puertos nacionales y extranjeros.

Adeudos, comisiones y consignaciones.

Máquinas agrícolas, vinícolas y artículos para bodegas.

Especialidad en botellas, duelas y corchos para toda clase de envases.

Cementos de Portland legítimos.

Seguros marítimos y terrestres.

Abonos fosforados garantizados.

Anti-sarnoso El Fénix, cura la sarna y miseria del ganado.

Compra y venta de minerales.

Acido láctico, Sulfatos, Azufres y Mechas

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

REVOLUCION TONELERA

PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS
MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 á 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

Interesa á la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean. LOGROÑO

FILTROS PARA VINOS

SISTEMA "GASQUET"

El más acreditado actualmente en las buenas bodegas y almacenes franceses. Hay tamaños para filtrar desde 7 á 650 hectolitros cada 12 horas. La filtración es indispensable para poder entregar pronto los vinos al mercado; para darles limpidez; para evitar trasiegos y para conservarlos sanos. Pídanse prospectos á la Empresa Española de Filtros, Victoria, 4, Madrid. Mangas filtrantes sueltas y acopladas de varias formas y tejidos; polvo de clara de huevo á 13,50 pesetas kilogramo; «Gelatina» extra G. P. á 8 pesetas kilo, etc., etc.

Maquinaria para la molienda de la aceituna
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA
SISTEMA SALVATELLA

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

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE

ALBERTO AHLES

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

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

Pídanse Catálogos especiales

El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, con cerca de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1,50 pesetas.

FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS

DEL CAMPO SEPULCRO

ANTONIO AVERLY

ZARAGOZA

PRENSAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)

Privilegiado en España y el Extranjero

Los contrafactores serán perseguidos en conformidad de la ley. Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los platos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pasadores dobles. Dichas prensas de movimiento continuo, verifican la presión sin aflojar y con rapidez, dejando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completa de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volantes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y buena marcha, haciéndolas pesadas á la maniobra y sujetas á recomposiciones frecuentes.

PRECIO DE LAS PRENSAS

Diámetro jaula 0,70 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros.....	280
Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros.....	300
Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros.....	420
Diámetro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros.....	570
Diámetro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros.....	750

Pídanse precios corrientes especiales para las prensas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.

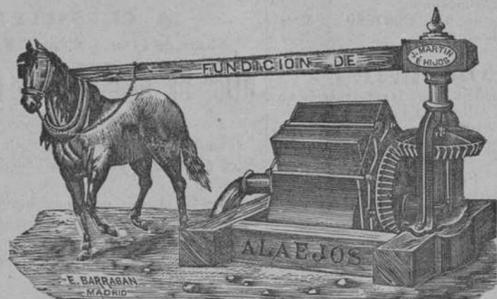
Es suficiente un solo hombre para la presión. 1.000 ventidas en 4 años prueba sus resultados.

Bombas para trasegar de carrito, pesetas 180 sin tubos ni uniones.

Tuberías de lona y goma de todas las medidas Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 160

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que desee prensas, lo haga cuanto antes.—Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.

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 ALAEJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce, unen los platos que for-

ce fósforos, la rueda vertical es de recambio, las barras que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento.

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

PERMANENT NITRATE COMMITTEE

DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en horticultura y jardinería, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación Der Vereinigten Salpeter-Producenten.

El estiércol y los abonos minerales en horticultura. Experiencias verificadas en Inglaterra por el Dr. D. Bernard Dyer.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos, en la vid y en los árboles frutales», por el Dr. Grandean, precedido de una reseña sobre la «nutrición de la planta según los modernos conocimientos». Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El «Permanent Nitrate Committee» no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos son no intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes y demás antecedentes requeridos para el comercio del NITRATO DE SOSA.

SUCEORES 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 vinos, 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.

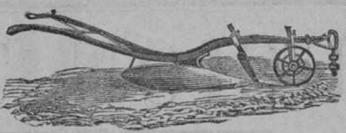
Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Tritadoras, 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 metales.



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 Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Caibarien y Cienfuegos, Ernesto, el 9 de Febrero.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Francisca, el 16 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 23 de idem.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Gracia, el 2 de Marzo.

El magnífico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á 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, BENITA, RITA, PAULINA y MARÍA.

El 16 de Febrero saldrá el vapor español Ida, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humaco, 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, 18, SANTANDER

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, PROVINCIA 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 paso y de adorno. Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

Magnífico surtido de Jacintos de Holanda, Tulipas, Anémonas y demás bulbos y rizomas de flor.

Semillas de plantas forrajeras para terrenos de secano y de regadío.

Plantas de Lathyrus sylvestris Wagner.

Vides americanas

Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis, de garantizada autenticidad.—Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España

Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año, gratis por el correo, á quien los pida.

LA ALBIÓN

GRAN FÁBRICA Á VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO)

de The Spanish Wine Cask Company Limited

MALAGA

Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy

ESPECIALIDAD EN BOCOYES DE TODAS CLASES

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

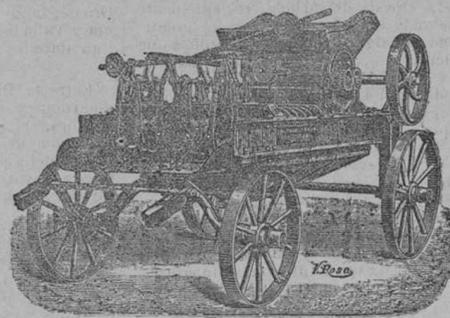
Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

LE CHARENTAIS (SISTEMA POINSTAUD)

Patente en España, núm. 20.116 y en el Extranjero.

Cuatro medallas; plata, Saintes (1894) y Bordeaux (1895); oro, Gemozac (1895) y Burie (1896) en concursos especiales.

NUEVA PRENSA CONTINUA, dando el mosto cinco minutos después de echar las uvas ó la brisa completamente seca en el aparato. Rinde mejor vino y en cantidad superior al de todos los sistemas conocidos hasta la fecha, no bajando el aumento de 10 por 100. Puede colocarse en cualquier sitio, quedando suprimidas pisadoras y mesas.



PRECIOS FRANCO PASAJES Y LIBRE DE DERECHOS DE ADUANA

Núm. 1, de un cilindro, prensa estrujadora, funcionando á brazo... 950 pesetas.	
Núm. 1 bis, de un cilindro, trabajando con motor da 130 hectolitros en diez horas.....	1.450 —
Núm. 2, de dos cilindros, trabajando con motor y dando 250 hectolitros en diez horas.....	2.320 —
Núm. 3, de tres cilindros, para grandes explotaciones, trabajando con motor y rindiendo 430 hectolitros en diez horas.....	3.000 —
Sin ruedas.....	2.850 —

Todas las máquinas 1893 tienen filtros y pueden llevar desgranadora.

Para más informes dirigirse á los Sres. C. BOYER & C^o, PASAJES (Guiúzcoa), concesionarios de la patente para España y sus colonias. También expendien dichos señores aparatos pasteurizadores y alambiques de Besnard, de Paris.

C. W. CROUS

CALLE DE EMBLANC, 2 VALENCIA

Comisiones y representaciones

Ácido tartárico, tanino, negro animal, fosfato bi-cálcico puro para la vinificación, y

Polvo Hugouengé, para la reconstrucción de los vinos enfermos y de mal gusto.

Sulfato de cobre y polvo cupro-cálcico contra el mildiu de la viña. Azufre sublimado contra el oidium de la viña.

Guanos para todos los cultivos, y primeras materias para la fabricación de los mismos, como sulfato de amoniaco, superfosfatos, potasa, nitrato de sosa, sulfato de hierro, etc., etc.

Los guanos están arreglados según las fórmulas de la Cámara Agrícola de Valencia

Sacueria de toda clase, toldos, lonas Si los pedidos son de bastante importancia, los compradores recibirán las facturas directamente de las respectivas fábricas.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones agrícolas.

VINAS AMERICANAS

DE

MARCIAL OMBRÁS (PROPIETARIO)

Avenida del Ferrocarril

Figueras (Gerona)

Barbados y estacas en venta, por millones. Precios reducidos y autenticidad garantizada.—Cinco millones de estacas, un millón de barbados.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

FALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RUNDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

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

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS HERMANOS, 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 palanca, á brazo, caballería ó vapor.

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

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

Fábricas de harinas y sus ajujos 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

UN AGENTE JUVEN Y ACTIVO

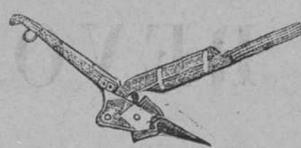
desear la representación de una casa de importancia para vinos baratos. Se facilitan buenas referencias; ofertas bajo iniciales P. 717 Q á M. M. Haasestein y Vogler. Babe (Suiza).

ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado giratorio sistema «PALACÍN»

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



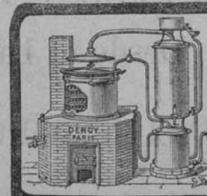
Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

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

También se remiten Catálogos á quien los desee.

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

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo, 201 que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.



DESTILACION CONTINUA

PERFECCIONADA

NUEVOS APARATOS DEROY

DESTILANDO Y RECTIFICANDO

A TODOS GRADOS

FUNCIONAMIENTO Á VAPOR ó FUEGO DIRECTO

INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

DEROY FILS AINÉ

CONSTRUCTEUR

PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS