

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

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 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: CALLE DE FERRAZ, NÚM. 54, PRAL.

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 XII.

Sábado 27 de Abril de 1889.

NUM 1.181

ADVERTENCIA

Las oficinas de la *Crónica de Vinos y Cereales* se han trasladado á la calle de Ferraz (Barrio de Argüelles) número 54, principal.

LO ÚNICO QUE NO BAJA

Por donde quiera que dirijamos nuestras miradas con objeto de estudiar el estado de las fuentes de nuestra riqueza, no hallamos más que tristeza, decadencias y ruinas.

Las rentas más saneadas que constituían el más eficaz y seguro ingreso en el presupuesto del Estado las encontramos en terrible baja.

La agricultura, en otros tiempos rozagante y poderosa, se encuentra actualmente en una baja desconsoladora y temible.

La industria sigue la propia suerte: en baja se encuentran la mayoría de las fábricas, sin contar el gran número de las que ha sido forzosamente cerrar por no poderse sostener.

Del comercio no digamos; tan en baja se presenta, que no hay más que acercarse al primero de los comerciantes que se encuentren para oír lástimas fundadísimas acerca de la paralización comercial.

En suma: que todo cuanto pudiera concurrir á sobrellevar ó á hacer desaparecer la terrible crisis económica que nos amenaza; todo cuanto pudiera constituir un recurso ó una esperanza para el porvenir, todo, absolutamente todo, se halla en baja.

Sólo una cosa progresa y se desarrolla: la inmoralidad en general y administrativa en particular.

Es cosa de ver el modo y la frecuencia con que, merced á cierto relajamiento de costumbres, á cierta pasividad y falta de energía para castigar á los delincuentes, los robos, las estafas, las falsificaciones y las fugas con caudales, aumentan de día en día y en proporciones escandalosas.

La inmoralidad administrativa preocupa la atención un par de días cuando se descubre algún gazar; pero en seguida se empieza á olvidar y se abandona la energía que pareció desolegarse en los primeros momentos. Esto ha pasado cuando se han denunciado grandes escándalos en Ultramar; esto ha ocurrido con motivo del feo asunto de los correos interinsulares; esto mismo sucedió con el crecido número de informalidades, gastos supérfluos, expropiaciones y otras menudencias descubiertas en el Municipio de Madrid; esto viene pasando siempre, y como los delincuentes y el gobierno se han acostumbrado á ver que la marejada de la opinión pública dura breves instantes, prefieren por lo visto, y por los pocos resultados que ofrece la extirpación de la inmoralidad, aguantar con calma durante unos pocos días el *rum rum* y la reprobación pública, á poner remedio activo al mal.

Sólo así parece explicarse lo que ocurre; y es francamente aflictivo el ver las dificultades con que parecen tropezar los ministros para conseguir 25 millones de pesetas de economías en los presupuestos, cuando con que se pusieran los medios para evitar los robos al Estado, se conseguirían las economías suficientes para poder atender á la agricultura y al comercio. Al finalizar el año último, sin contar los chanchullos, negocios y otros delitos de los que las gentes se hablan al oído, habíase defraudado al Erario más de DIEZ MILLONES DE PESETAS; pues bien, con dolor y con pena lo consignamos, por lo que llevamos visto en el primer trimestre del año actual, las defraudaciones y las estafas no van en baja ni llevan camino de disminuir.

En Enero.—Recordamos el robo de la administración de consumos de Grazañema; el recaudador de cédulas en Cabra se fuga con los fondos; en las oficinas de Hacienda de Santander se descubre una falsificación de carpetas por valor de 150.000 pesetas. En Tramacastilla y Vilhel irregularidades del interventor por débitos de instrucción pública; en Zaragoza un expleado de la Sucursal del Banco se entretiene en falsificar billetes de dicha Sociedad, y en Madrid se le encontraron á un sujeto títulos de la Deuda falsa por valor de 2.562.000 y pico de pesetas; en Polanco se roba la casa del Ayuntamiento, y lo propio se hace en Arfa.

En Febrero.—Se averigua que en la delegación de Hacienda de Valencia se han robado efectos timbrados por valor de más de 110.000 pesetas; en San Sebastián se fuga un administrador de loterías con los fondos; en Manresa muere el administrador de la Tabacalera con un descubierto de 40.000 pesetas; en Cedeira roban al recaudador de consumos; en Castellón se observa en la administración de contribuciones la falta de algunos miles de pesetas, y en Rianjo roban á la administración 3.500 pesetas.

En Marzo.—Robo de la Caja de fondos del Ayuntamiento de Fuenmayor; en el de Utrera se nota una distracción de 26.606 pesetas; en Ronda es robada la subalternía; de Gerona se fuga un empleado de la intervención en compañía de algunos fondos; se roba la Secretaría del Ayuntamiento de San Ciprián.

No hablemos de los robos de Requena, de Málaga, importantes más de 300.000 pesetas, ni de los chanchullos y distracciones de Valladolid, Viso del Alcor, Baena, etc., etc.; porque éstos han ocurrido ya en Abril y pertenecen al segundo trimestre.

Ya ven, pues, nuestros lectores, y ya puede ver el gobierno, el resultado de la inmoralidad administrativa, y con cuánta razón indicábamos en el epígrafe que, por desgracia y por negligencias, bien puede decirse que es lo único que no baja.

SOBRE UN INSECTO QUE ATACA á los olivares (1)

El Sr. Alcalde de Llers, en su comunicación de 4 de Enero último, se lamenta de que los olivares de aquella villa se ven atacados por un insecto conocido con el nombre vulgar de *cuca*, y pregunta qué medios podrían emplearse para combatirlo. Es muy de sentir que el Sr. Alcalde de Llers no dé algunos detalles sobre el insecto de que se trata, puesto que el nombre de *cuca* ó *cuch*, que se aplica indistintamente á todas las orugas y á otros insectos, no suministra datos suficientes para que el Instituto agrícola pueda fijar una opinión razonada. Sin embargo, debe decir lo que se le alcanza respecto á esa materia.

Hasta ahora los naturalistas sólo han clasificado en Cataluña dos lepidópteros que atacan la hoja del olivo, y son la *Acherontia atropos* de Linneo y la *Margarodes unionalis* de Hübner.

La *Acherontia atropos* es una *Heterocera*, y presenta orugas de dos clases, unas de color gris con dibujos negros, y otras amarillas con líneas rojas y azules, y puntos negros; la mariposa es de gran tamaño, y tiene en el tórax una mancha en figura de calavera; las primeras alas son de color obscuro, pero las segundas alas y el cuerpo son amarillentas con rayas negras. No es probable que la *Acherontia atropos* sea el insecto que ataca los olivos de Llers, porque es un lepidóptero muy común y conocido en toda España como enemigo de las huertas, devorando en ellas con ansia las plantas de alcachofa, berengena, patatas y otras muchas; no se la puede destruir en estado de

(1) Informe dado por la Comisión científica y de fomento del Instituto agrícola catalán de San Isidro, siendo ponente D. Federico Pérez de Nuevos.

crisálida, porque antes de tomar esta forma se mete en la tierra á un palmo de profundidad, y allí permanece hasta que se transforma en mariposa. La *Acherontia* come hoja de olivo cuando no halla otra, pero tiene una preferencia marcada por la hoja de hierba Luisa (*Lippia citriodora*), y á esta planta acuden las mariposas, donde pueden ser destruidas.

La *Margarodes unionalis* es un *Microlepidóptero*, y como tal, tanto la oruga como la mariposa son muy pequeñas, de modo que sólo podrán producir estragos cuando se hallen en gran número. Esta mariposa es enteramente blanca, pero tiene una línea amarilla en cada una de las primeras alas, la cual corresponde al nervio superior de las mismas. Este lepidóptero, á pesar de su pequeñez, será probablemente el que daña á los vecinos de Llers, porque su alimento exclusivo es la hoja del olivo, aun cuando prefiere la del *Olea oleaster* (olivera borda), siempre que lo encuentra, y allí se le puede combatir con éxito. El *Margarodes unionalis* se acostumbra enterrarse para la transformación en crisálida, pero el color de ésta y su pequeñez la ocultan demasiado y la hacen difícil de encontrar.

La plaga que ha caído sobre Llers proviene de la persecución incesante que se hace á los pájaros en toda España, la cual ha llegado al extremo de que pocas cosechas no se ven mermadas por esas despreciables orugas de que antes nadie se ocupaba. Los pájaros, con su penetrante vista, descubren las menores orugas á gran distancia, y las destruyen con más seguridad que el hombre, aunque se arme con todos los aparatos y medios inventados; por esa causa conviene inculcar á toda clase de gentes, y especialmente á los niños, la idea de que al capturar ó matar un pájaro, ó al destruir un nido, cometen un delito contra los bienes del agricultor y contra la riqueza del país. Este Instituto cree que si en el presente mes fuera posible trasladar al término de Llers unos cuantos centenares de pájaros insectívoros, dejarlos allí en libertad y no turbarles los nidos, en el próximo verano quedarían aquellos olivares limpios de la plaga que los agosta. Se comprende que este medio es irrealizable, y por lo tanto, los vecinos de Llers deben emprender una cruzada contra el insecto cuando se halle en forma de mariposa; para ello deben reunirse los propietarios de olivares y contribuir a prorrata con una cantidad que se destine á premios. Cuando estén reunidos los fondos, anuncien en todo el término que se dará una cantidad determinada á los cazadores por cada docena ó centena de mariposas que presenten de aquellas cuyas orugas atacan al olivo, y el interés hará lo demás. Para cazar las mariposas basta un palo que lleve en un extremo un ardo de madera con una boisa de tul, de linón ó de otra tela clara. Tengan presente los vecinos de Llers que matando una mariposa se evita el nacimiento de un centenar de orugas cuando menos, y si los niños del término de Llers, estimulados por el celo de una módica ganancia, se dedican con empeño á la caza de mariposas, destruirán tantas, que el nacimiento de orugas al año siguiente será muy escaso.

El consejo anterior se da en el supuesto de que las orugas que atacan á los olivares de Llers procedan del *Margarodes unionalis* ó de la *Acherontia atropos*; pero si fueran de una especie nueva no clasificada ó nunca observada en el olivo, conviene que el Sr. Alcalde de Llers remita á este Instituto una relación en que consten los extremos siguientes: 1.º época en que nace la oruga, tamaño de ésta en sus diferentes fases y colores que presenta; 2.º época en que se transforma en crisálida, tamaño de ésta y si se entierra ó no antes de la transformación; y 3.º descripción exacta de la mariposa. Con estos datos y algunos ejemplares del insecto, el Instituto podrá formar juicio exacto y aconsejar lo que convenga á los

agricultores de Llers, aunque desde ahora les dice que cualquiera que sea la especie dañina, tendrán mucho adelantado si desde este año emprenden con tesón la destrucción de las mariposas.

LA VID AMERICANA ante la filoxera

Hoy que desgraciadamente vemos en algunas provincias aumentar con inusitada frecuencia el número de focos filoxéricos, bueno, laudable y consolador es lo que están haciendo las Comisiones provinciales de defensa contra la filoxera, sin duda por mandato del ministerio de Fomento, adoptando medidas, algunas de ellas enérgicas, cual deben ser, encaminadas á impedir en lo posible la difusión de tan terrible huésped por medio de la extinción de dichos focos; otras á proporcionar en plazo no lejano á los viticultores cepas de las llamadas *perfectamente* resistentes á la filoxera, estableciendo criaderos provinciales de cepas americanas, y excitando al propio tiempo el celo de los representantes de los municipios á que, siguiendo su ejemplo, hagan otro tanto por cuenta de los mismos, por creer sin duda, supuesto que el peligro es inminente, que estas cepas han de ser el puerto de salvación de nuestra producción vinícola seriamente amenazada por la mencionada plaga.

Con permiso, pues, de las citadas Comisiones y Superioridad aludidas, nos permitiremos hacer algunas observaciones sobre lo que llaman *resistencia perfecta de las cepas americanas contra la filoxera*, ya que, según se desprende de los acuerdos tomados por aquellas celosas colectividades, parece fuera de duda que deben tener dicho carácter ó cualidad como inherente y propia las mentadas cepas; pero que con los datos que expondremos á continuación probaremos cómo aquella *resistencia perfecta* no existe tal, y cómo la entienden ó dan á entender ciertas personas, que son las verdaderamente responsables y destinadas á ilustrar estos asuntos.

Esta idea, aunque parece de tan poca monta, lleva no obstante envueltos más de un problema y responsabilidad, que deberían llamar poderosamente la atención del señor ministro de Fomento y Comisiones provinciales, para evitarlas en lo posible, pues sin que les neguemos un celo y actividad que les honra altamente, según nuestro humilde parecer, tan sólo á medias plantean y tratan de resolver una cuestión de tanta importancia como lo es la de que nos estamos ocupando.

Como consecuencia de lo anteriormente expuesto, y teniendo en cuenta la desigualdad de composición que presentan los terrenos á veces hasta dentro de un mismo término municipal, como sucede en el en que esto escribimos, pueden originarse verdaderos conflictos y perjuicios de consideración á los propietarios cuyas tierras no reúnan las condiciones exigidas por aquella cepa, y esto ha de suceder á los que posean terrenos *calcáreos*, *margosos* ó *muy arcillosos*; terrenos que por desgracia no escasean en nuestra provincia (Tarragona), cuyos dueños, creyendo de buena fe, según se les ha dado á entender, que la vid americana resiste perfectamente á la filoxera, la planten en sus tierras, pensando de este modo salvar la producción de su hacienda, y a buen seguro que les espera un verdadero desengaño, acompañado de un quebranto que puede ocasionar su ruina, toda vez que en las citadas tierras dicho arbusto no tiene *absolutamente ninguna resistencia* contra su enemigo, puesto que es bien sabido que, plantadas allí las cepas americanas, *mueren todas sin excepción*, víctimas de los ataques del citado insecto, del mismo modo que las cepas del país.

¿A qué debe atribuirse este fracaso?

No pocos viticultores, al querer darse

cuenta del hecho que acabamos de citar, han creído que era debido á una causa oculta indescifrable; pero si se tiene en consideración que las vides americanas, aun tratándose de las variedades reputadas como más resistentes, bien sean Riparias, Solonis ó Jacques, tan sólo presentan aquella cualidad cuando el terreno de que se alimentan contiene cierta substancia que absorbida puede hacerlas, como las hace, incólumes á los ataques de la referida plaga, y si se observa asimismo que la cepa del país, colocada en condiciones de poder absorber la misma substancia, tampoco es atacada por aquel insecto, no podrá menos de confesarse que la cualidad de que tratamos no existe tal como la suponen muchos, como propia de las cepas extranjeras, sino que está íntimamente relacionada con la composición del terreno en que la planta vive, y por lo mismo decimos que este asunto vale la pena de llamar seriamente la atención de quien puede y debe estar al tanto en lo que á ello se refiere, al objeto de que fijando debidamente las ideas, cual se necesita en una cuestión de tal porvenir, puedan evitarse infinitos gastos y perjuicios que de otro modo podrían considerarse ya como seguros á los propietarios de los terrenos de que antes hemos hecho mención si los plantáren de cepas americanas, según la opinión corriente que, por considerar mal dirigida, deseáramos ver mejor encaminada, á cuyo objeto le damos el presente grito de alerta.

Tal vez se nos diga que hasta ahora no se conoce otro medio de conjurar el conflicto que nos amenaza, lo cual tampoco es verdad más que en parte; y decimos en parte, porque tan sólo resisten bien la filoxera las cepas americanas que tienen la suerte de ser plantadas en tierras que cuenten entre sus elementos componentes, y en cantidad bastante, á la sílice, ya sea producto de la descomposición de los feldespatos ó de otras procedencias, con tal que puedan absorberla, y por esto hemos dicho y repetimos que la tan renombrada resistencia es sólo relativa, de modo que á mayor cantidad de sílice asimilable que tenga el terreno, puede asegurarse que corresponde mayor fuerza de resistencia contra la filoxera, siendo por lo mismo poco menos que inútiles para aquel cultivo los terrenos en que falte dicho cuerpo, si no se les añade bajo la forma que hemos expuesto en otros escritos anteriores, esto es, empleando los silicatos alcalinos, ya que sólo éstos pueden proporcionar la sílice en estado soluble, y por lo mismo fácilmente asimilable, pudiéndose por este medio, no tan sólo convertir en buenas para el cultivo de cepas americanas las tierras que carezcan de aquel elemento, sino que también proporcionar á la cepa de Europa un buen recurso de defensa contra la plaga que trataremos de combatir, ya que la cepa últimamente citada, asimilándose aquel cuerpo, cual lo hace cuando vive en la arena sílicea, no se vería atacada por su enemigo; y hasta podríamos llegar á prescindir por completo de la cepa extranjera, toda vez que las ventajas con que nos brinda tienen más de ficticias que de verdaderas comparadas con sus muchas exigencias en los cultivos, injertos, propensión á contraer varias enfermedades criptogámicas y demás gastos propios del cultivo de la planta últimamente citada; y conste que en una cuestión de tanta importancia no comprendemos por qué se han de poner ó suscitar trabas é inconvenientes para el ensayo que hemos propuesto, máxime cuando vemos comprometidos gravemente tantos intereses que representan todo el bienestar de numerosas familias, y cuando se pagan cantidades que se invierten en trabajos de extinción y otros accesorios, según disposición superior, que debemos respetar y respetamos; pero creemos sería muy conveniente, tratándose de asuntos de calidad tal, que se informara á dicha superioridad sobre la utilidad que podría reportar precisamente á los mismos que pagan, el proporcionar á la cepa del país un elemento para ella de tanta valía, á fin de darle la resistencia de que antes hemos hecho mención; de no hacerlo así, de continuar mirando estas cosas con cierta indiferencia ó desprecio, encubierto por las buenas maneras sociales, no tendría calificativo bastante fuerte semejante conducta, si fuera seguida por las personas encargadas de tocar más cerca una cuestión tan palpitante hoy.

RAMÓN MARTÍ Y TOMÁS.

Alcover (Tarragona) 8 de Abril de 1889.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Aragón.

Villarroya de la Sierra (Zaragoza) 23.
—La saca de vinos en este pueblo se hace

tan lentamente y á precios tan variados que casi puede decirse no existe nada de movimiento, y no es solamente la paralización en los vinos, sino también en toda clase de artículos.

Los vinos como ya tengo dicho en otras cartas anteriores son para este año regulares, tanto en calidad, como de fuerza alcohólica; los precios fluctúan entre 10 y 15 pesetas alqueto de 120 litros, según clase; queda de existencia aún sobre la mitad de la última cosecha; hay partidas de importancia en poder de varios cosecheros y compradores de uvas, una casa sola tiene 1.000 alqueces de buena clase y de 14 á 15° que vendería, si no todo, parte de ella.—*El correspondiente*.

••• Cariñena (Zaragoza) 23.—Algo han flojado las compras desde mi última, debido á escasear los vinos buenos así como los de segunda clase que animaron mucho á los negociantes del país y principalmente los de Paniza y Encinacorba, de los cuales se han comprado algunos miles de alqueces de 10 á 15 pesetas.

Poca cosa puede hacerse ya por aquí por quedar lo más inferior (salvo algunas partidas de los más exigentes y menos necesitados) y pretender sobre 2 pesetas más en alqueto.

En el *Diario de Zaragoza* del día 17 he visto se tiene como seguro que en breve llegarán á una inteligencia para concluir un tratado de comercio transitario los gobiernos de Francia é Italia.

De ser cierto, y con las grandes existencias de esta última nación, acompañada de las buenas clases que posee, habría que sentir, tanto por lo que nos queda como por la cosecha inmediata y los fuertes depósitos que tienen la mayoría de los negociantes que se han dado prisa por acaparar todo lo mejor á fin de poder atender á los pedidos de sus correspondientes de cuya depreciación no podrían menos de resentirse algunas casas.

Muy conveniente sería miraran los Ayuntamientos con el interés que requiere el asunto y de acuerdo con los cosecheros hacer á la Diputación el pedido necesario de sulfato en tiempo oportuno no sea que después no se encuentre, por el mucho consumo que debe haber, ó se tenga que ir á pagar un doble ó triple del valor que hoy podría conseguirse.

Tenemos las viñas tan atrasadas como pocos años se habrán visto; esto no nos sorprende porque apenas vemos un día de calor. Es de presumir que normalizado el tiempo broten con pujanza por la abundancia de lluvias.

La misma causa influye para sostenerse en bastante buen estado las cebadas y trigos, sin embargo de los fuertes vientos fríos.—*M. A.*

••• Calatayud (Zaragoza) 24.—Los últimos fríos y las granizadas han causado algunos daños en los árboles frutales y otros cultivos, pero si el tiempo sigue como en los últimos días mejorará grandemente la situación agrícola.

El negocio de vinos no ofrece la animación que corresponde á la abundante y rica producción de este distrito; no dejan de hacerse partidas, pero quedan todavía fuertes existencias disponibles.

Encalmado el mercado de cereales, cotizándose el trigo puro de huerta, á 29 pesetas cabiz; la cebada, de 16 á 18 id.; las judías, de 54 á 58, las harinas, á 16 rs. arroba las primeras clases y á 15 1/2 las segundas.—*Un suscriptor*.

De Castilla la Nueva.

Noblejas (Toledo) 24.—Con verdadera satisfacción he leído el dictamen formulado por la Comisión del Congreso, reformando la ley de alcoholes, que tanto está perjudicando á la principal riqueza de la nación; y si dicho dictamen llega á ser ley, no hay duda que nuestros vinos y alcoholes volverán á tener la estimación que en épocas no muy lejanas tenían, y el labrador podrá resarcirse de los inmensos sacrificios que hace para obtener el mayor resultado posible de sus viñedos, combatiendo con energía las muchas enfermedades que á éstos atacan, como el oidium, gusano y otras muchas que pudiera citar.

Ahora sólo faltaba que todos los ministros secundaran las ideas del que con tanto acierto desempeña el Ministerio de Hacienda, Sr. D. Venancio González, y en vez de efectuar economías hasta 25 millones de pesetas, que éstos fueran de 25 millones de duros, aminorando para conseguirlo una infinidad de empleados de todos los ramos de la administración del Estado, y á los que por sus méritos y probidad quedarán, que trabajasen como trabajan todos los demás ciudadanos, ocho ó diez horas diarias, pero

que éstas fueran una verdad, no estándose mano sobre mano y fumando en la estufa en el invierno, como lo están ahora, y en el verano en tertulia, como yo he tenido ocasión de observar más de una vez. De esta manera los servicios estarían bien atendidos, y al contribuyente que sufre y paga se le podía aliviar de las muchas cargas que sobre el pesan, y abrigo la convicción de que el Sr. González está inspirado en hacerlo así, porque conoce demasiado la situación triste por que viene atravesando hace tiempo el labrador, y la poca ó ninguna consideración que hasta la presente han tenido de los gobiernos que han regido los destinos del país. Aderante, Sr. González, con su idea de efectuar economías, y tenga la seguridad que por ese camino se llegan á engrandecer las naciones, aminorando la enorme deuda que pesa sobre ella y aliviando en lo posible á las clases productoras, las cuales verán con satisfacción que ya tienen un ministro que vela por sus intereses.

Con motivo de los persistentes vientos y fríos que han reinado en el pasado Marzo y en el corriente mes, la siembra se ha resentido perdiendo parte de la lozanía que tenía y gracias á que ya llevamos cuatro días con una temperatura propia de la estación, con algunas aunque cortas lluvias que la hacen reconocer lo perdido, estando atrasadísima la vegetación de las viñas por causa de aquéllos.

El mercado de vinos continúa lentamente, cotizándose en esta fecha de 13,50 á 14 reales arroba de 16,24 litros; aguardiente anisado de 27°, de 40 á 42; trigo, á 42 rs. fanega y cebada á 19.—*M. S.*

••• Guadalajara 23.—La temperatura ha mejorado notablemente, habiendo llegado por fin á la estación primaveral, lo que ya era hora, pues el invierno ha sido muy largo. Como todas las plantas estaban desecadas de calor y tiempo despejado, ganarán mucho nuestros campos si no volvemos á sentir los fríos.

En el mercado rigen los siguientes precios: caudeal superior, de 37 á 38 rs. la fanega; id. añejo, de 40 á 42; centeno, de 20 á 22; cebada, de 18 á 19; avena, de 13 á 14.

La paja se vende á real la arroba.—*El correspondiente*.

••• San Clemente (Cuenca) 25.—La poca animación que reina en los negocios me hace tener poca animación para escribirle y descuidar algún tanto mis deberes de correspondiente.

Ya hace tiempo no se registra una operación de importancia ni en trigos, ni menos en vinos.

Los bajos precios de 33 y 39 rs. fanega á que los especuladores pagan aquéllos, tienen retraídos á los labradores que no se atreven á vender sino lo necesario para ir saliendo del día; y en cuanto á los vinos que se ofrecen á 8 1/2 y 9 rs. arroba, son muy pocos los que se presentan á comprar y éstos pocos compran en pequeñas partidas, por lo que hay bastantes existencias de granos y caldos.

Las labores de viñas van muy retrasadas por no haber dejado el mal tiempo que se hicieron cuando debieron hacerse, y lo mismo ocurre con la barbechera.—*E. S.*

De Castilla la Vieja

Tudela de Duero (Valladolid) 25.—Lo que dicen todos los correspondientes de la CRÓNICA lamentándose del poco pedido, bajo precio, y por consecuencia la falta de dinero, tengalo Ud. aquí por reproducido.

Llenas las bodegas de buenas clases y baratas para el comprador, que éste no parece, es más que suficiente para oír á diario y por mucho tiempo lamentaciones por todos los costados y no ver una peseta al alcance de nuestras necesidades.

No queremos grandes cosechas sin grandes mercados, porque con las primeras se aumentan considerablemente los gastos, y sin los segundos es imposible allegar recursos para cubrir atenciones que no admiten dilación, como contribuciones y otras, que si al fin se hicieran efectivas en especie, estaba resuelto el problema, y cesaríamos de gimotear y pedir justa y merecida protección para la agricultura á nuestros gobiernos, que es lo mismo que pedir peras al olmo, y el que hoy tiene poco ó mucho vino es sinónimo de pordiosero.

No insisto ni quiero sacar á relucir cosas tan rancias para Uds. de puro sabidas, ni molestar á los lectores de este periódico con el pan nuestro de cada día.

Los precios de los cereales, sin alteración desde mi anterior.—*A. F. de V.*

••• Tordesillas (Valladolid) 24.—Con el buen tiempo que tenemos desde hace cuatro ó seis días, se van reponiendo notablemente los sembrados.

Los trabajos de las viñas están en toda su fuerza.

Sostenidos los precios del ganado vacuno, habiéndose vendido ayer 140 reses.

Se hacen algunas partidas de vino blanco á 8 rs. cántaro; el tinto se vende á 10.

Los granos se cotizaron en el mercado de ayer como sigue: trigo, de 39 á 40 rs. la fanega; centeno, á 18; cebada y algarrobas, á 17; avena, á 13; garbanzos para sembrar, de 100 á 109; yeros, á 18.—*El correspondiente*.

••• Toro (Zamora) 23.—Después de algún tiempo de calma en este mercado de vino, se han reanimado las transacciones, llegando á 8.000 los cántaros contratados en la última semana á los precios de 11 á 12,50 reales.

En lo que va de campaña se ha vendido mucho, pero aún quedan respetables existencias y de muy buena calidad.

Las harinas se pagan á 15, 14 y 12,50 reales la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

El trigo bueno, á 35 1/4 rs.; las algarrobas, á 18, y los garbanzos, á 103, 130 y 170.

Disfrutamos de un tiempo verdaderamente primaveral que favorece toda clase de cultivos.—*Un suscriptor*.

••• Frómista (Palencia) 22.—Los precios de los trigos y otros granos acusan firmeza, pero si el tiempo sigue como desde hace cuatro días, es de creer cambie la tendencia del mercado, por cuanto los sembrados se repondrán y la cosecha próxima será buena en España, á juzgar por las noticias que de las diversas provincias publica su interesante periódico.

Veá Ud., sin más consideraciones, la cotización corriente en este pueblo: trigo, de 37 á 37,50 rs. la fanega; cebada, á 19; avena, á 13; alubias, á 80; garbanzos superiores, á 170; idem regulares, á 120; harinas, á 15, 13 y 12 rs. la arroba; lana blanca, á 40 idem, idem.—*El correspondiente*.

••• Segovia 23.—En el mercado de anteaer, se ha pagado el trigo de 38 á 39 y 1/2 reales las 94 libras; centeno, á 20; cebada, á 19; algarrobas, á 18; alubias, á 60; garbanzos, á 120, 90 y 80; harinas, á 14; 12 y 11 rs. la arroba, según la clase.—*El correspondiente*.

••• Fuentesauco (Zamora) 24.—Ha terminado la siembra de los garbanzos, esperando arraiguen bien porque se ha hecho tan interesante operación en excelentes condiciones, y porque el tiempo que impera es bueno.

Los precios de los trigos han conseguido una mejora, y á pesar de ella aún están retraídos los tenedores, lo cual lo atribuyo á que las existencias quedan en pocas manos; los compradores sólo pagan de 33 á 37 1/2 las 94 libras, según la calidad.

Los demás artículos se cotizan: cebada, á 19 rs. la fanega; centeno, á 18; avena y algarrobas, á 15; alubias, á 90; garbanzos superiores, á 200; buenos, á 180; regulares, á 140.—*El correspondiente*.

••• Burgos 24.—Desde hace tres días hemos entrado en la primavera, con lo cual todos se muestran contentos, especialmente los labradores, pues si las buenas temperaturas persisten y no sufrimos un retroceso, los campos mejorarán notablemente, saturados como están de humedad.

El último mercado ha estado animado, habiéndose exportado varios wagones cargados de trigo y patatas.

Al mercado de ganado vacuno se presentaron muchas reses, pero las ventas no correspondieron á las entradas, por pretenderse mejora de precios.

Hé aquí los que han regido para los artículos que se expresan: trigo, de 35 á 38 reales la fanega; cebada, á 21; avena, á 13 1/2; algarrobas, á 22.

Las patatas, á 2 1/2 rs. arroba por partidas.

Harinas, á 15 1/2, 14 y 12 rs. arroba según la clase.—*El correspondiente*.

De Murcia.

Ontur (Albacete) 24.—Por el día 14 ó 15 del actual le escribí dándole noticias de precios, y además exponiendo algunas causas, por las que este Comité no tomaría parte en las elecciones municipales.

Con la nueva ley puede esto variar de aspecto si el gobierno despliega la necesaria energía para que sean una verdad la confección de las listas, se den papeletas al que tenga derecho electoral, y no se falsee el acto de la votación; de no ser así, muchos pueblos como este entrarían en una lucha estéril para no conseguir otra cosa que destruirse.

Así es cómo el caciquismo tiene á los pueblos, y ni la nueva ley, y mucho menos el sufragio universal, son los llamados á regenerarnos.

El Sr. Maisonnave lo ha dicho: falta moralidad y los concejales de oficio son la cau-

es lo mismo en la ciudad que en la villa luego si el gobierno, por el temor de disgustar á sus amigos, no abre libro nuevo, las malas pasiones seguirán imperando en este desgraciado país, digno, por lo sufrido y trabajador, de mejor suerte.

Aunque se ha perdido una tercera parte de la cosecha de cereales por los hielos, vientos y falta de agua, con los dos días que nos ha llevado han renacido las esperanzas, y la hay ya de que puedan espigar los sembrados.

Precios y movimiento de frutos ninguno, pues todo sigue en la mayor paralización. —B. M.

De las Riojas.

Rivadefecha (Logroño) 24.—El vino sin salida, y si algo se extrae, al precio de 8 reales la cántara (16 04 litros).

Las viñas muy atrasadas y los propietarios que tienen cuartos las están cavando.

El aspecto de los campos es regular. —R. D. A.

REMITIDO

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Madrid.

Muy señor mío y de mi mayor consideración: Me tomo la libertad de dirigirme á usted para si tiene la amabilidad de insertar en dicho periódico la presente que no tiene otro fin sino propagar el insecticida contra la piral (ó sápo que vulgarmente se llama en Rioja).

De las muchas prácticas que he hecho, ninguna me ha dado el resultado que la ceniza.

Este procedimiento es el más económico y el más sencillo para su aplicación.

Es el mismo procedimiento que se hace con el azufre, de modo que quede la ceniza pulverizada.

El primer tratamiento debe hacerse uno al abrir la yema, y la segunda operación ocho días antes de abrir la flor, aplicando esta segunda operación á la uva solo por motivo que el pámpano sería inofensiva por nacer dicho insecto de la savia de la vid, y á medida que el pámpano va creciendo, se va desarrollando el insecto, esto es, como me lo da á conocer mi práctica.

Esto no es que yo quiera oponerme á lo que dice la ciencia, ni mucho menos que desee combatir contra ella; mi único objeto es hacer saber el resultado de mis prácticas á los victimas de dicho insecto.

Para saber si nace de la savia ó sale del huevo que la mariposa deposita en el verano, luego se sale de dudas; póngase una materia ligosa rodeada á la poda del año pasado, y si sale del huevo, para subir al vástago tiene que pasar por dicha materia donde quedará pegado la piral ó sápo sin poder continuar su marcha, y si es que no aparece pegado, es porque la savia de la vid lo cría, y entonces todos los tratamientos que se hagan en el pámpano ó vástago son inútiles, y en este caso debemos salvar el fruto.

He leído en su ilustrado periódico la receta copiada por D. Camilo Castilla de un periódico de Paris, cuya receta la he usado en mis ensayos del año 88, encontrándome con el inconveniente de que el «agua de jabón» no produce efectos después de enjuto; de modo que es cuestión de minutos mientras dura la humedad.

El aceite (sea cualquiera la clase) es consistente, pero mata las hojas y el pámpano.

También he leído la receta copiada de un periódico de Valencia donde recomienda una forma de campana de hojadelata ó cartón, quemando dentro el azufre, remedio que da excelentes resultados; pero tiene el defecto de que origina de gastos más que el beneficio que va á traer.

También nosotros hemos practicado con el tabaco que lo mata instantáneamente, pero á la prueba nos ha venido que es un gasto muy crecido.

Es cuanto se me ofrece, dando á Ud. anticipadas gracias y ofreciéndome de usted su afectísimo seguro servidor q. b. s. m.— Julián Berzal.

Rodezno (Rioja) 23 de Abril de 1889.

JURADO DE ADMISIÓN de productos vinícolas para la Exposición de Paris.

Se han recibido: remesa y hojas de D. Antonio Fernández, D. Claudio Ludmo, D. José Fernández, D. José Hernández, D. Juan María Domínguez y D. Tomás Inés, de Moraleja del Vino; remesa y hojas para completo de D. Vicente Igual, de Alcoy; talón y hojas de D. Juan Cunchillos, de Zaragoza;

talón del Sr. Camprubí Reimi, de Barcelona.

Madrid 27 de Abril de 1889.—El Presidente, J. M. Martínez Añibarro.—El Secretario, Enrique Avansays.

NOTICIAS

En San Asensio (Rioja), se han contratado tres mil y pico de cantaros de vino, clase inferior, al precio de 8 reales una, y en Brienes se acercan á 5.000 las contratadas á los tipos de 7 á 11,75 reales.

Noticias de Tudela (Navarra):

«Los precios de cotización en los artículos que está á mi alcance: vinos, para el consumo, superior, 10 reales decálitro, segunda clase, 9; y tercera, 8, aguardiente de vino, 18 grados Cartier 50 reales; de orujo, de 13 á 15 grados, 7 y 9 reales; anisados, desde 24 á 60 según clase; aceite andaluz, de 44 á 48 reales arroba; si los tenedores de aquí quisieren vender, les pagarían á mayor precio: trigo monte, 20 á 21 reales robo; id. huerta, 18 á 19; cebada, de 9 á 10; maíz, á 13 y 1/2; alubias de la Mejana, de 70 á 80 reales robo; de otros campos, á 44.

El temporal del mes de Marzo y Abril hasta la fecha, ha sido horroroso; así es, que las cosechas de cereales, que tanto prometían, dejan mucho que desear, y si el tiempo no se presenta con lluvias y buen tiempo, la cosecha del monte perecerá.

Las viñas muy retrasadas, pues hasta estos días que ya sube la temperatura, no ha principiado á conocerse la movida. Los olivares completamente secos; esta riqueza que fué la gloria de la agricultura en esta población, ha quedado como carrascos secos vendiéndose la leña casi de balde, para utilizar sus frondosas tierras en otra clase de cultivo.

Los jornaleros se pagan á 8 reales, las yuntas de arar tierras á 28, y trabajar con carros ó bulquetas á 32.

La extracción de vinos de los pueblitos inmediatos á esta estación es regular, pagándolos de 8 á 10 reales decálitro; también se hacen más inferiores hasta 5 reales.»

Estamos amenazados de un nuevo empréstito, si no mienten las señas.

A falta de dineros y sobras de contribuciones, buenos son empréstitos.

Noticias de Calatayud:

«Ayer se desencadenó una tormenta sobre esta ciudad y sus términos, cayendo una lluvia verdaderamente torrencial, siendo lo más sensible los daños que se suponen causados en algunos de ellos por la cantidad de granizo que presentaban los campos, despues de este accidente atmosférico.

—Los concesionarios del ferrocarril de Calatayud-Teruel-Sagunto han anunciado desde Londres su regreso á Madrid, donde son esperados de un momento á otro

Los Sres. Prosser y Greenhillie, si la dolencia que le aflige no se lo impide á este, se proponen recorrer inmediatamente el trazado de la vía para conocer el espíritu del país y disponer el comienzo de los trabajos con cierta actividad, si como es de esperar no encuentren entorpecimientos en lo relativo á expropiaciones.»

El suave clima de las islas Canarias hace que nos aventajen sus agricultores en la producción de verduras y legumbres tempranas. En Londres, según los últimos catálogos recibidos, se están vendiendo ya tomates de aquellas islas.

El Sr. D. Francisco Rivas Moreno, incansable defensor de la producción agraria, ha presentado á la Diputación provincial de Ciudad Real la siguiente proposición, que no dudamos será aprobada por unanimidad:

«El diputado que suscribe, teniendo en cuenta que por efecto del cambio de cultivo que se ha operado en esta provincia durante los últimos años, la riqueza vitivinícola se acrecienta de día en día, y en la colocación de los vinos ofrecerá cada vez más serias dificultades, ha decidido someter á la aprobación de V. E. los siguientes acuerdos:

1.º La Corporación le autorizará para que, sin remuneración de ninguna clase, vaya á las repúblicas del Sur de América, especialmente á la Argentina, á estudiar las condiciones en que hoy se hace el comercio de vinos, el gusto de los consumidores, las dificultades del transporte, y cuanto se relaciona con este importante asunto.

2.º V. E. hará saber á los señores ministros de Estado y Fomento que se ha dado oficialmente al diputado que suscribe el encargo antes dicho, y se solicitará la ayuda de los cónsules para que den al representante de esta Corporación los informes que solicite y las ayudas que puedan facilitar su importante encargo.

Y 3.º El diputado que suscribe se com-

promete á escribir una Memoria donde con toda claridad y precisión se expongan las noticias que recoja en su expedición y que interesen al porvenir de los viticultores manchegos.»

Con el buen tiempo que impera los sembrados mejorarán rápidamente, y la vid brotará con fuerza y uniformidad.

¡Quiera el cielo persistan en este crítico período de los hielos tardios las benéficas temperaturas de que hoy disfrutamos!

Durante la última semana han pasado por la estación de Port Bou en dirección á Francia 2.378.353 kilogramos de vino.

A Paris, 32,788; á Burdeos, 126 785; á Certe, 226,742; á Montpellier, 1.484.842; á varios destinos, 509.196.

El gobierno francés, para reprimir las adulteraciones de los vinos, ha tomado nuevas medidas con los caldos extranjeros; al efecto ha dispuesto que se man le al *Laboratoire central du service des douanes*, establecido en Paris, las muestras de todos los vinos que se detengan por los laboratorios de las Aduanas.

Se han cambiado todos los miembros de la comisión de peritos, que son los que en último término juzgan si los caldos estan adulterados ó encabazados, sustituyendo á los negociantes que la formaban por viticultores y químicos. Bueno es que tomen nota de esto nuestros exportadores, porque es preciso que sepan que los primeros profesan, como es natural, ideas proteccionistas, y por lo tanto, su interés les puede inducir á considerar como malos todos los caldos que se sometan á su dictamen.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA REBAJA EN EL INTERÉS Y EN LA COMISIÓN DE LOS PRÉSTAMOS HIPOTECARIOS

Este Banco pone en conocimiento del público que su Consejo de Administración ha acordado reducir por ahora y hasta nuevo aviso:

De 5 por 100 á 4,75 por 100 anual el interés, y de 0,60 á 0,50 por 100 la comisión anual que percibe por sus préstamos hipotecarios á largo plazo, acuerdo que se aplicará en los préstamos que se concedan desde el 1.º de Mayo próximo.

Madrid 23 de abril de 1889.—El secretario, Arturo Martín Puente.

Procedentes de Vélez se presentaron el otro día en Málaga varios emigrantes, solicitando pasaje gratis para cualquier parte, pues se morían de hambre.

Su aspecto inspiraba lástima, y según manifestaron, antes de decidirse á dar este paso, habían sufrido muchas miserias.

Aseguraban que el hambre causaba grandes estragos en el distrito de Vélez-Málaga.

Nos dicen de Logroño:

«Hasta estos últimos días puede decirse que no ha comenzado aquí la primavera. El tiempo ha sido muy malo, con casi incesantes lluvias y grandes fríos, así es que los campos están muy atrasados y tienen mucha falta de calor. Las labores, por consiguiente, se han atrasado también mucho.

La exportación de vinos es regular, pero los precios son bajos

En Añibón se han vendido en una semana cerca de 600 alqueques de vino á los precios de 12, 13 y 15 pesetas.

El negocio de vinos en Ateca está encalmado, según las últimas noticias.

El precio de alguna pequeña partida que se ha vendido oscila entre 15 y 17 pesetas.

Los industriales que tenían y tienen existencias de alcoholes y han pagado con arreglo á la ley sus obligaciones, gestionan que en la reforma se les abone la diferencia del mayor precio de la ley antigua á la moderna.

También gestionan los que están pendientes de denuncia por infracciones legales, que se sobresean los expedientes respecto á la multa, pagando los derechos correspondientes.

Procedentes de los pueblitos de la baronía de Sagunto, se remiten á Paris, Barcelona y Madrid algunos cajones de cerezas de las primeras que han madurado.

Debido á sus gestiones, el ingeniero agrónomo Sr. Gorria ha recibido de Francia, Italia y Suecia, colecciones de semillas en más de 60 á 70 variedades, de plantas hortícolas, de prado, arroz y vides americanas que va á distribuir entre los campos de demostración agrícola que se han establecido en la provincia de Tarragona.

Leemos en *El Atlántico*:

«El comercio de Santander está sufriendo notables perjuicios por una causa verdaderamente extraña. Es el caso que de las

muestras que los comerciantes de esta plaza remiten á sus corresponsales, apenas llega ninguna á su destino, á menos de ir bajo sobre certificado, ó de repetir el envío hasta dos ó tres veces, perdiendo así mucho tiempo y dinero los interesados, y restringiéndose considerablemente, por tanto, las transacciones mercantiles á través de tantas dificultades.

Tenemos por seguro que la falta no es imputable á esta administración principal de correos; pero no por eso dejamos de llamar la atención del digno administrador Sr. Corona para que procure corregir tan escandaloso abuso, que representa además para algunas casas un quebranto de más de tres mil pesetas anuales.»

Dicen de Málaga: «Continúa la maquinaria agrícola que envió á esta capital el ministro de Fomento para los campos experimentales, rodando por el muelle, y sufriendo las consecuencias funestas del abandono, hasta el punto de que algunos aparatos estén ya rotos.

Llamamos la atención de quien corresponda, pues es sensible que ya que no se haga nada por que los campos experimentales se abran, veamos esparcida y destrozada una maquinaria que habrá costado el dinero, habiendo salido antes de un bolsillo á donde no volverá á entrar.»

Escriben de Londres el día 19: «Una carta de Buenos Aires, dirigida á una persona de Limerick, relata que una partida de 400 emigrantes irlandeses ha sido enviada á un campo 700 millas en el interior del país, donde carecen de todo y la disentería los diezma. La mitad de los niños han fallecido.

«La emigración á los Estados Unidos continúa también activa: 4.000 emigrantes abandonaron el día 19 Liverpool; 1.230 se embarcaron en Queenston; esta cifra es la más elevada que se ha visto en un solo día hasta la fecha.»

CAMBIOS sobre plazas extranjeras.

Día 25

Paris á la vista.....	2 95
Paris 8 d/v.....	2 85
Londres á la vista (lib. ester.) ptas.	25 99
Idem 8 d/v (idem) id.....	25 96
Idem 60 d/v (idem) id.....	25 92
Idem 90 d/v (idem) id.....	25 87

Llamamos la atención sobre el anuncio á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz sin género alguno de duda contra el *agrio* y *ácido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE Arboricultura, y Floricultura simientes de L. RACA UD, horticultor Zaragoza.

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos. Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras. Exportación para todos los puntos de España y del extranjero. Confianza y esmero en sus envíos. Remite su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

A los viticultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino. En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de D. Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tudela (Navarra). Allí se construyen vasijas desde 20 hectólitos en adelante de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometiéndola á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado. La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas
ALBERTO AHLES. BARCELONA.

15, PASEO DE LA ADUANA, 15
Antigua sucursal de la casa NOEL de París.



BOMBAS de todas clases. PRENSAS para vino y aceite. FILTROS y toda clase de artículos para almacenes de vinos. ALAMBIQUES, ARADOS, AVENTADORAS, CRIBAS, CORTA PAJAS, DESGRANADORAS de maíz, MOLINOS harineros y

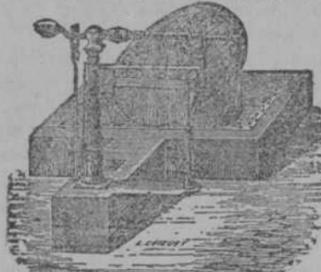
El mejor aparato para combatir el MILDEW que es el Pulverizador NOEL á 65 pesetas.

Para la próxima temporada
SEGADORAS Y TRILLADORAS
Catálogos gratis á quien los pida.

Para los viticultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y viticultura. Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Antonio del Correo.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUEÑOS CAMINOS DE HIERRO
L. PAUPIER
CONSTRUCTOR



Fuente báscula vinícola.—Nuevo sistema de caja metálica, colocándose á flor de tierra para facilitar el pesado de los toneles colocados encima en cualquier sentido.

Este puente se construye también á doble romana, evitando el empleo de peso alguno, e igualmente con densímetro para pesar el líquido por el líquido, lo mismo que con la romana.

RUE SAINT-MAUR, 84
PARIS

80 MEDALLAS
DIPLOMAS DE HONOR



Báscula especial para el pesado de barricas, colocándose á flor de tierra, con ó sin ruedas y raíls sobre el tablero para guiar las barricas.

Báscula densi-volumétrica para pesar el líquido por el líquido



Parsons, Graepel Y STURGESS
(Antes Parsons y Graepel)

Almacén: MONTERA, 16.
Depósito: CLAUDIO COELLO, 43, Madrid.
Sucursal en Valladolid: Acera de Recoletos, 6.

Bombas y demás máquinas. Catálogos gratis y franco.

JULES PETIT

COMISIONISTA EN VINOS
57, RUE DU PORT DE BERCY;
PARIS

Los vinos expedidos á esta antigua Casa son vendidos pendiente el transporte ó á la llegada en estación, de manera á evitar los gastos de almacenaje.
Anticipos: 80 por 100 desde que el vino ha pasado la frontera.
Por toda comisión: 1,50 pesetas por hectólitro.

ANUARIO VINICOLA DE 1889

7.º AÑO DE PUBLICACIÓN
Acaba de publicarse esta importantísima obra, que recomendamos á nuestros lectores por ser la más completa de cuantas se han editado hasta el día.
Contiene muchos datos de verdadero interés para los cosecheros y comerciantes de vinos; todos los nombres de cosecheros y comerciantes de España y el extranjero, con expresión de sus domicilios, direcciones de los licoristas destiladores, representantes, corredores, comisionistas, etc., etc.
Su precio es 20 francos con más los gastos de envío. Casa editorial: París, 25, Passage Saunier, París.

Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA

LÍNEA DE LAS ANTILLAS
CON SERVICIOS Y EXTENSIÓN A NEW-YORK Y V. RACRUZ
Tres salidas mensuales con las escalas y extensiones siguientes:
El 10, de Cádiz con escala en las Palmas, y haciendo antes la de Barcelona el 5 y eventual la de Málaga el 7.
El 20, de Santander con escala en la Coruña el 21 y haciendo antes las de Liverpool el 8 y las del Havre el 14.
El 30, de Cádiz haciendo antes escala en Barcelona el 25 y eventual en Málaga el 27, con extensión á los literales de Puerto-Rico y Cuba, Centro América y puertos del Pacífico y Estados Unidos de América.

LÍNEA DE FILIPINAS
Con escalas en PORT SAID, ADEN, COLOMBO Y SINGAPOORE.
Servicio á ILO ILO Y CEBÚ.
Trece viajes anuales partiendo de LIVERPOOL con escalas en CORUNA, VIGO, CADIZ, CARTAGENA, VALENCIA Y BARCELONA, de donde saldrán cada cuatro viernes á partir del 29 de Julio de 1887.
De MANILA saldrán cada cuatro lunes á partir del 25 de Julio.

LÍNEAS DEL RIO DE LA PLATA, COSTA OCCIDENTAL DE AFRICA Y MARRUECOS
Estos nuevos servicios se plantearon en Diciembre de 1887.
Para más informes en Barcelona: La Compañía Trasatlántica, y señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Ádiz: Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid: D. Julián Moreno.—Liverpool: Señores Larrinaga y C.º.—Santander: Angel B. Pérez y C.º.—Coruña: D. E. Da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena: Bosch hermanos.—Valencia: Dart y C.º.—Manila: Sr. Administrador general de la Compañía general de tabacos.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO
GABINETE CIENTIFICO
SERRANO, 4, MADRID

Fábricas.—Máquinas.—Asuntos industriales.

Dirección facultativa de bodegas.

Aparato para la Explotación del orujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

PULVERIZADORES

Gran Concurso de Champagne 1887.



Primer premio.

Por unanimidad del Jurado, compuesto de 27 miembros.

GAILLOT

Constructor especial de MÁQUINAS VINICOLAS en

BEAUNE (Cote d'or) Francia.

A LOS PRODUCTORES DE ACEITE

Se vende una nueva prensa de hierro para aceite, su peso 48 quintales y fuerza de 12 caballos; las columnas y husillo en de hierro dulce. También se venden dos piedras para moler aceituna, con todos sus accesorios.

Con garantía se harán dichas ventas á plazos, y para tratar pueden dirigirse á D. Gregorio Rodríguez, en Quintanar de la Orden.

Julius G. Neville y Cia

LIVERPOOL
SUCURSALES:
11, Plaza Palacio, Barcelona,
6, Puerta del Sol, Madrid.

EL SALVAVID



EL MEJOR DE LOS APARATOS PARA COMBATIR EL MILDEW
PRECIOS: 30 pesetas y 60 pesetas.

50 por 100 economía de desinfectante.
1.500 CEPAS regadas
CON UNA SOLA CARGA
Gran Depósito en BARCELONA.

SAL FACI
contra la bacera, mal del bezo del ganado vacuno, lanar y cabrio.

Verdadero específico de acción bien comprobada por la experiencia de trece años. A su uso deben multitud de ganaderos la salvación de su riqueza pecuaria. Se recomienda eficazmente á los señores veterinarios quienes encontrarán en su uso la medicación racional contra tan devastadora afección.
Un paquete con instrucción para el tratamiento de cien cabezas, seis pesetas.
Remisión á todo país mediante abono de su valor y porte.
Depósito en Madrid, farmacia del doctor D. Eduardo Franco y Raso, Concepción Jerónima, 24 y 26.
Deposito general: farmacia de Faci, Don Jaime I, núm. 1, Zaragoza.

ABONOS MINERALES

de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra
Dirección: Madrid, Perceados, 35. 1.º y provincia de Málaga Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y PUESTOS EN CUALQUIERA ESTACION DE FERROCARRIL O PUERTO DE MAR DE ESPAÑA.

ABONOS COMPLETOS

- NUM. 1.—AZOADO para cereales, huertas y jardines, á 32 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 2.—POTÁSICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., á 32 pesetas los 10 kilogramos.
- NUM. 3.—FOSFATADO para cañ de azucar, maíz y forrajes, á 30 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiercol, quintuplicando así su valor agrícola, á 17,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 6.—FOSFATADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, pimientos, bigos y arroz, á 24,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 7.—POTÁSICO antiséptico. Preservativo contra las enfermedades del naranjo, limoneros y árboles frutales. á 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICION de nuestros abonos autorizado por el Director facultativo de la fábrica Dr. D. Laureano Calderón, catedrático de química de las Universidades de Madrid y de Strasburgo.
Se remiten gratis nuevas cartillas-prospectos, con testimonio de los que han usado nuestros abonos último durante el año.

A los viticultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el agrio y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectólitros, 5 pesetas.—Clarificante para vinos energético e inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectólitros, 7,50 pesetas.—Conservador enantico para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Arados legítimos VERNETTE especiales para VINAS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de «La Revista Vinícola y de Agricultura» Danzas, 5 y 7 Zaragoza.

El Diamante!!!

ÚLTIMA EDICIÓN
Interesante y provechoso á todos.—Escuela de viticultura.—Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas, por D. José López Camuñas.

Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3.ª, mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica é importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este nombre: Provincia de Ciudad-Real, Sr. D. José López Camuñas, Ferrocarril, n.º 3, Ma. zanares. O á las librerías de los Sres. Hijos de Cuesta, Carrera, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, Carrera de San Jerónimo, 2; González e Hijos, Puerta del Sol, 9, Madrid.

DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS

DE
Adrian Eyries
CALE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID
(Al lado del Teatro de Lope.)



PRENSAS Y Fisadoras de uva, MABILLE.



Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donde se han presentado.
Un nuevo descubrimiento al aumento de presión y prontitud en la operación hace que queden sin efecto las imitaciones que varios fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.
Desconfiad por lo tanto. Únicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pidanse catálogos.

VERMORELL, VILLEFRANCHE (Rhône)

CONSTRUCTOR.
Pulverizador relámpago contra el mildiu.
EL RELÁMPAGO (L'Eclair)

Unica medalla de ORO 1888
Exposición universal de BARCELONA



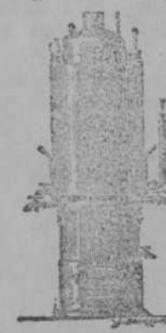
Unica medalla de ORO 1888
Exposición universal de BARCELONA

306 primeros premios-medallas. Cruz del mérito agrícola. EL RELÁMPAGO es el primero entre todos los aparatos anticriptogámicos franceses.

EL TORPEDO.—Nuevo aparato azufrador para grandes cultivos; aplica perfectamente los polvos y azufres.

Representantes en España: Sr. Richard, en Tudela (Navarra); Sr. Galvator Pinagoy, en Pamplona; D. Juan Llong y Pons, en Figueras (Gerona), donde se vende El Relámpago á 45 pesetas.

Aparato especial para la calefacción de los vinos



CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO RACIONALES
La simplicidad de su construcción hace casi nulo el cuidado de su conservación que no necesita conocimientos especiales.
Las principales piezas de su conjunto se atornillan.
De todos los tipos, éste es el que ocupa menor espacio (UN APARAT. PRODUCIENDO 600 LITROS POR HORA, OCUPA 0,50 CENT.)
La calefacción se hace al baño de maría.

E. BRÉHIER
Constructor Privilegiado S. G. D. G.

52, calle de l'Oureq, 52. — PARIS
Alambiques y aparatos especiales para la industria vinícola
Aparatos para escaldar toneles, por medio de agua ó vapor
Fábrica de cubetas ó recipientes de hierro, para alcoholos y otros líquidos.