

# 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 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

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 XIII.

Sábado 15 de Noviembre de 1890.

NUM. 1.343

## Guta cavat lapidem...

Así como la gota de agua horada ó surca la piedra, no con la labor de un día, sino con la del continuo caer, así también, cuando un día y otro se clama por reformas justas y necesarias, se consigue horadar la piedra de la opinión; pues á la postre las ideas son semillas que necesitan tiempo para germinar, como la gota de agua con aquel factor, horada el más duro granito.

A los que pretenden que exponer á diario en la prensa los males que aquejan á la sociedad es tarea inútil y perdida, les indicaremos el resultado conseguido por las clases agrícolas en la última información para la reforma de nuestra legislación arancelaria.

Una escuela asaz racional, en el terreno de la especulación científica, implantó la ley de 1.º de Julio de 1869. Los preceptos de la misma, cuya aplicación se había demorado hasta 1892, debían de recibir en esta época su sanción, con arreglo á los deseos de sus adeptos, ó ser derogados según los de sus adversarios. No habiendo dado el resultado la aplicación de la primera rebaja del arancel, que sus partidarios pretendían, y habiéndolo en cambio dado funesto para nuestra producción de cereales y harinas, que espirante ya, aguardaba el último y temebundo golpe en la segunda y tercera rebajas simultáneas del arancel, la opinión agrícola ha clamado un día y otro contra tal estado de cosas, y la comisión oficial nombrada para informar lo conveniente en tan complejo problema, ha dado una solución satisfactoria á su difícil cometido.

Salvando los peligros é inconveniencias de un cerrado proteccionismo; sortando las aristas del excesivo libre cambismo, y atendiendo al panamericanismo de los Estados Unidos, en su pretensión del Zollverein americano, y á las corrientes que se inician en la nación con quien sostenemos las relaciones mercantiles de mayor importancia, se ha inspirado en nuestro sentir en el justo medio, teniendo presente en la aplicación de las tarifas nuestras condiciones de producción y la justa remuneración del trabajo agrícola.

Que todos no juzgarán del mismo modo su gestión, no lo dudamos. Algunas industrias que á la sombra del anterior Arancel se habían creado; los empleados de diversas clases que verán aumentar, si quier no sea en mucho, el precio de algunos artículos y el comercio de importación de los artículos gravados, claro es que han de disentir de nuestra opinión; pero la clase agrícola, los braceros del campo y las industrias que con la agricultura viven, y que por la penuria de ésta no hallaban empleo á su actividad, éstas desde luego que han de aplaudir las reformas que se proponen.

Como quiera que la solución no había de ser del agrado general por tratarse de intereses encontrados, en los que, lo que unos ganan, otros pierden; claro es que se había de dar, teniendo presente el mayor número, de un bando y otro. Siendo la clase agrícola y los que con ella, de un modo directo é indirecto, viven (la mayoría de la nación), y los que se hallan conformes con aquélla; y la minoría los que han de protestar; consecuente con las leyes y costumbres modernas, que acatan y respetan la voluntad de las mayorías, nada más justo que la Junta arancelaria se haya apoyado en este criterio.

Por lo que á Aragón, y especialmente á Zaragoza respecta, estamos de enhorabuena.

Por la cantidad y calidad de cereales que el país produce; por los numerosos saltos de agua que en su feraz campiña se hallan; y por la facilidad que su situación le presta para la exportación á Cataluña, mercado consumidor antes de 1882, Zaragoza había creado un comercio de granos y una industria molinera que en España sólo hallaba igual en la ciudad del Pisuerga.

Esos magníficos y costosos edificios, que brotan así en la huerta del Gállego como en la del Canal desde el año 1882 acá, representan

un capital muerto é improductivo. Allí donde antes hallaban ocupación y sustento multitud de molineros, carreros, cargadores y comisionistas, hoy se aposentán las ratas y la ruina de sus dueños.

Mas por fortuna tal estado de cosas no tardará en cesar, y con él fácil será la restauración del comercio de granos y fabricación de harinas en esta comarca.

Merced al arancel vigente, los Estados Unidos no sólo nos han quitado el comercio de harinas y granos del litoral, sino que nos presentan la competencia en nuestra propia casa en condiciones imposibles para el productor y el fabricante.

Estimando como se deben estas circunstancias, la Junta arancelaria propone se eleven los derechos del trigo 2.20 pesetas en hectolitro, ó sea 4.18 en cahiz, y que los de la harina se fijen en 13.50 pesetas los cien kilos; derechos compatibles para el productor, el fabricante y el consumidor.

Por la adopción de la tarifa máxima y mínima en Francia, nuestros vinos van á ser gravados con cinco ó seis pesetas más en hectolitro, de lo que son ahora.

Antes que tal propósito se realice, menester es estimular á nuestros viticultores á la formación de bodegas societarias que se encarguen de la exportación y nos emancipen de la tutela francesa, buscando mercados propios; y si esto no bastara, se clama un día y otro por la elevación de los derechos de importación del alcohol de industria, á fin de que favoreciendo la destilería nacional, se dé por este medio salida á la producción vinícola.

Así como la producción de cereales y harinas ha conseguido con sus justas peticiones que se le atienda y haga justicia, el día en que los viticultores se vean amenazados, procuren ganar la opinión por idénticos medios, sin desmayos ni vacilaciones, y es seguro conseguirán ser atendidos.

S. CORELLA.

(De El Diario Mercantil de Zaragoza).

## Memoria sericícola

Llevado del natural deseo de aprender un poco de lo muchísimo que ignoro para dar á estos trabajos sobre sericultura, ya que no la autoridad que debían tener, alguna garantía, al menos, de mediano éxito, he dedicado buena parte del tiempo transcurrido desde la fecha del último de aquéllos á visitar los centros que, en esta localidad tan competente de suyo en la materia, han sido creados adrede con el fin de ilustrar los espíritus y dar vigor é impulso á la parte industrial, mercantil y productora de ese importantísimo origen de riqueza.

La elección entre dichos centros no era dudosa. Comencé por la Biblioteca de esta Cámara de Comercio. Ajeno por completo á la índole de este trabajo, y presuntuoso además de mi parte sería el tratar de dar siquiera breve idea de la ciencia atesorada en los estantes de esa librería. No lo intentaré, bastando á mi propósito con asentir que pasa por la más completa y rica de todas las de su género. Hállase reunido en ella todo lo que relativo á sedas, sederías, gusanos y moreras se ha escrito en todos los idiomas desde la antigüedad más remota hasta la fecha. El bibliotecario, aunque relativamente joven, es, por su saber, su aplicación y su laboriosidad, digno del puesto que se le ha confiado. Recibíome con muestras de cordial simpatía, que aumentaron sabido que hubo el objeto de mi visita, y desde aquí entré en la parte ingrata de mi tarea. Penoso es decirlo, pero entiendo que sería más censurable el ocultarlo. Cuéntanse allí quizás por miles las obras italianas, francesas, inglesas, alemanas, griegas, turcas, chinas, japonesas y hasta persas, pero inútil sería buscar una española. Ni en los tiempos pasados, ni mucho menos ahora, ha habido un español que se dedique á ese interesantísimo estudio. — «Mucho que nos alegraríamos,—me dijo el bibliotecario,—de

conocer algo de la historia de la sericultura española, que tan alto renombre alcanzó durante tantos siglos, pero hasta ahora no nos ha sido posible obtener informe alguno. — Por tener de todo,—continuó,—ahí tenemos tres ó cuatro libros escritos en español, pero sus autores son americanos, cuál de Uruguay, cuál de la República Argentina ó de Chile, y nada nuevo nos dicen, porque sus obras no son sino meras traducciones del francés. Penoso es por todo extremo escuchar tales cosas de boca de un sabio que las dice con muestras inequívocas del pesar que siente por ignorar lo que desearía saber y con acento de conmiseración hacia aquellos que, pudiendo y debiendo, no quieren dárselo á conocer. Y continuando sus quejas, que pudieran tomarse por enseñanzas, añadió: «Todos los países sericícolas nos envían, año tras año, las estadísticas de sus cosechas y las muestras de sus productos para someterlos á nuestro análisis, y con el objeto definitivo de darlos á conocer y llamar sobre su país la preferente atención de los compradores lionneses; pues bien, de España nunca hemos podido lograr el menor informe. Por otra parte, nuestros fabricantes vienen á cada momento al Museo ó van á la Condition des Soies (1) para elegir, entre las muestras de seda allí coleccionadas, las que mejor se ajustan á las necesidades de su industria; de todas las del mundo hallarán, ó menos de las de España, que no nos las mandan. Y sin embargo, ¡qué sedas las españolas! Son, con mucha ventaja, las mejores de todas. Una ligera vuelta por el Museo basta para convencerse de lo que vale y lo que puede hacerse con ellas. Y como para compensar con gratos recuerdos las amargas verdades del presente, me invitó á pasar al Museo, brindándose á servirme de guía y de maestro.

El Museo de Artes Industriales, situado en el mismo edificio en que se halla la Cámara de Comercio, y á expensas de ella establecido, tiene por objeto reunir y conservar todo lo concerniente á las industrias y artes sederas, y es quizá el más completo y curioso que existe. Hallanse en él desde el telar chino más primitivo y los tejidos que datan de 3.700 años antes de Jesucristo hasta los artefactos, trabajos y adelantos más recientes.

Fiel el bibliotecario á su cortés propósito, hízome detener ante la sección Hispanoárabe, y me dijo: «Este es lo que Granada y Valencia fabricaban durante los siglos que corrieron entre el VIII y el XV. Y en efecto, motivo hay para satisfacer allí el amor propio nacional más exigente; que—aparte de la soberbia calidad de la seda empleada en aquella fabricación, toda española,—desde el primer adelanto que este período alcanza sobre su predecesor, el bizantino, y que consiste en la hermosura del tejido mismo, hasta el último paso que da en la parte verdaderamente artística de esa industria, todo él es una serie continua de brillantes progresos.

Los arabescos que bordean y realzan la arquitectura de la joya granadina, cuyo conjunto, sercillo y esbelto como las palmas, sólo es comparable por contraste á la profusión de los adornos, tan meados á veces, tan intrincados siempre, que no hay ojos capaces de seguir, sin perderla, ninguna de sus líneas, rotas á cada paso en mil pedazos y quebradas en otros tantos ángulos de prodigioso enlace; esos adornos que, á la multiplicidad de sus líneas agregan la característica inscripcional, y á las geométricas figuras, las flores y los tallos, cuando no copian las formas del león y el leopardo africanos ó las andinas águilas, están admirablemente reproducidos, con toda la pureza de sus detalles y toda la vivaz armonía de su conjunto, y todo su granadino carácter en los hermosos tejidos de aquella época. ¡Y qué corrección de dibujo, qué finura de líneas, qué arte en la combinación de los colores! Acertado anduvo el

(1) De ambos centros se hablará más adelante.

elegante autor de la *Historia de la seda* al calificar de maravillas esas manufacturas. Tanto más maravillosas son, en efecto, cuanto que en su fabricación se empleaba el antiguo telar sencillo; que la primera mejora introducida en él por Dagón es muy posterior, es del siglo XVI. Hoy, con todos los adelantos de la mecánica y los innumerables recursos que la química va introduciendo en la industria tintorera, no es posible hacer más.

Pasamos después á la sección de capullos, que es quizá la más completa que existe. Contiene muestras de todas las clases de capullos producidos en el mundo durante varios siglos. En la sección española no hay un solo ejemplar que tenga menos de cien años. Los anteriores á esa fecha no escasean, sin embargo. Son del tamaño de un huevo de paloma, blancos como la nieve y proceden de varias de nuestras provincias del Mediodía y del centro, de las islas Baleares y de las Canarias. Tributóles el bibliotecario los elogios que merecen, asegurándome que en toda aquella riquísima colección, donde está representada la producción sericícola del mundo, no puede hallarse ni un solo capullo que contenga tan buena ni tan hermosa seda como la de esa sección española, y añadió: «Aunque muy á la ligera hemos pasado revista á lo que en este edificio tenemos coleccionado, todo ello habla muy alto y con gran elocuencia en favor del privilegiado suelo de España. ¡Lástima grande que no podamos decir otro tanto del smero y la solicitud con que los españoles atienden (creo que quisieron decir debían atender) á ese simpático cultivo! Y como yo diera muestras de quererle responder, me atajó diciendo: «¡Ah! sí; ¡sí! sólo una pequeña parte de la inteligencia y las energías que diariamente se malgastan en España, sin más objeto ni otro resultado que acalorar los ánimos y disponerlos á un apasionamiento, cuando menos estéril, se empleara en el estudio y la práctica de la sericultura, algo más ganarían allí y un poco menos ignoraríamos nosotros de lo que tan bien nos estaría saber!»

De vuelta en la biblioteca, dediquéme á buscar los datos, informes y noticias que consignaré más adelante, pero sin dar aquí somera idea de los otros dos centros que eficazmente me han ayudado á preparar este incompleto trabajo. Comenzaré por el menos conocido y el más complicado.

Llámase *condicionar* la seda al acto y efecto de determinar y medir las propiedades que le aseguran un valor mercantil. Los establecimientos encargados de esa operación se distinguen con el nombre de *Condition de las sedas* (1).

Su número asciende hoy á 31, distribuidos en Europa en la proporción siguiente:

- 14 en Francia.
- 11 » Italia.
- 2 » Suiza.
- 2 » Alemania.
- 1 » Austria.
- 1 » Inglaterra.

Todos ellos han tomado por modelo éste de Lyon que es, con notable ventaja, el más importante.

Los objetos de su instituto son:

1.º Determinar por medio de la desecación el peso exacto de cada fardo del precioso textil. Los cambios atmosféricos ejercen, en efecto, grandísima influencia en el peso de la seda, el cual aumenta ó disminuye con la mayor ó menor cantidad de humedad contenida en el aire. La *condición de las sedas* sale al paso á este grave inconveniente, determinando en todas ellas un grado uniforme de sequedad (la sequedad absoluta) en el momento de pesarlás. El peso así obtenido viene á ser oficial y fijo para cada fardo, y á él deben someterse, y se someten sin más prue-

(1) Ignoro si en castellano tenemos otro nombre que responda en sericultura al francés: *Condition des soies*. El diccionario *Serico-logico* de Lupi sólo trae la equivalencia de la palabra francesa *conditionnement*, que traduce con las nuestras: *condicionamiento* y  *acondicionamiento*.





**Vinos para Francia**  
**J. B. ESTEBE, CORREDOR**  
 AVENUE DE LA GARE, 9  
 PERPIGNAN  
 Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de España.  
 Excelentes referencias.  
 Comisión. — Informes.

**VALLS HERMANOS**  
 INGENIEROS  
 VALLEPES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION  
 Fundados en 1854.  
 19, Calle de Campo Sagrado  
 (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
 BARCELONA  
 Premiadados con 18 medallas de Oro, Plata y diplomas de progreso por sus especialidades.  
 Maquinaria e instalaciones completas segun los últimos adelantos para:  
 Fábricas de Fideos y pastas para sopa.  
 Fábricas de Chocolates.  
 Fábricas de Harinas.  
 Fábricas y molinos de aceites.  
 Prensas para vinos.  
 Máquinas de vapor, Motores a gas, Turbinas, etc., etc.  
 Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.  
 Dirección para telegramas  
**VALLS**. — Campo Sagrado  
 BARCELONA  
 Teléfono núm. 595.

**Plantas de vides tintoreras y americanas**  
 El acreditado propagador de la variedad GARNACHA TINTORERA, la más precóz, la más tinta y la más resistente al mildiu, continua expendiendo sarmientos y barbados de dicha variedad, á precios relativamente económicos, garantizando la legitimidad de las plantas.  
 También tiene grandes existencias de ARAMÓN TINTORERO, variedad propia para terrenos de primera clase y esmerado cultivo; RIPARIAS AMERICANAS procedentes de semilla, resistentes á la filoxera; y gran variedad de plantas para uvas de mesa, todas de lo más selecto conocido.  
 Para detalles dirigirse á D. José Damian Capsir y Cañamás, por Játiva y Bellús, (Puebla de Rugat)

**TRATAMIENTO DE LOS VINOS POR LA LUZ**  
 Su mejoramiento, conservación y envejecimiento natural SIN ADICIONES Y SIN GASTOS  
 por el Profesor D. J. M. MARTINEZ AÑIBARRO  
 Se ha publicado este importantísimo libro.  
 Precios de la obra: 5 pesetas en Madrid, 5 pesetas 75 céntimos en provincias, certificada.  
 Pedidos al autor, Dr. Martinez Añibarro, Serrano, 4, Madrid, y principales librerías.

**BALENCHANA Y C.ª**  
 INGENIEROS  
 CALLE DEL BARQUILLO, NÚM. 12 DUPLICADO, MADRID  
 TELÉFONO NÚM. 4018  
 Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.  
 Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargándose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.  
 Las personas que deseen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes á estos trabajos, pueden dirigirse á las oficinas de dicha sociedad.

**Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA**  
**LINEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK y VERACRUZ.**—Combinación a puertos americanos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico. Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.  
**LINEA DE COLON.**—Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio á Cuba y Méjico con trasbordo en Puerto Rico. Un viaje mensual saliendo de Vigo el 15 para Puerto Rico, Costa Firme y Colón.  
**LINEA DE FILIPINAS.**—Extensión á Ilo-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, Costa oriental de Africa, India, China, Conchinchina y Japón. Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes á partir desde el 10 de Enero 1890, y de Manila cada 4 martes á partir del 7 Enero.  
**LINEA DE BUENOS AIRES.**—Un viaje cada mes para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz á partir del 1.º de Enero de 1890.  
**LINEA DE FERNANDO POO.**—Con escalas en las Palmas, Río de Oro, Dakar y Monrovia. Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz.  
**SERVICIO DE AFRICA.**—LINEA DE MARRUECOS.—Un viaje mensual de Barcelona á Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.  
**SERVICIO DE TANGER.**—Tres salidas á la semana; de Cádiz para Tanger los domingos, miércoles y viernes; y de Tanger para Cádiz los lunes, jueves y sábados.  
 Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila á precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera con facultad de regresar gratis dentro de un año si no encuentran trabajo.  
 La Empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.  
 Para más informes.—En Barcelona: La Compañía Trasatlántica y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Cádiz: la Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid: Agencia de la Compañía Trasatlántica, Puerta del Sol, 10.—Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía.—Coruña: D. E. da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena: Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía.—Málaga, don Luis Duarte.

**CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN**  
 GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO  
 Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.  
 Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.  
 Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.  
 Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro.

**LEONCIO CARRÉ.** RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID  
 Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se compra ó compra cobre y metales viejos.

**SALABERT Y COMPAÑIA**  
 CONSTRUCTORES.—BARCELONA  
 1.º premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Sagunto (Valencia), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra.)  
 Pulverizadores contra el mildiu  
**Salabert** (de aire comprimido). . . . . 50 Ptas.  
**El Rayo** (con palanca, cabida 15 litros). . . 37,50 >  
 Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.  
 Ventas al por mayor.  
 Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.

**Utensilios vinícolas y agrícolas**  
 completo surtido  
**CARLOS HAUPOLD**  
 C. Peligro, 27. MALAGA  
 Taller mecánico y composuras de toda clase de Máquinas.

**FABRICANTES DE BARRICAS BORDELESAS**  
 de 225 litros.  
 Precio desde 9,50 francos en adelante.  
**P. Giraud, en Gabarnac**  
 por Cadillac-Gironde (Francia.)

**LA MAQUINARIA AGRICOLA DE Adrian Eyries**  
 CALL 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID  
 (Al lado del Teatro de Lope.)

**PRENSAS MABILLE Y PISADORAS**  
 Las más sencillas y superiores á la presión de todas las conocidas, se garantiza.  

Número	para cosecha de	Cántaros.	Ptas.
0	de 100 á 200	100	180
1	de 200 á 300	310	450
2	de 300 á 400	450	650
3	de 400 á 500	650	875
4	de 500 á 600	875	

 Precio de la Pisadora 150 pesetas.

**Campos Eliseos de Lérida**  
 GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA  
 Director-Propietario, D. Francisco Vidal y Codina  
 Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida. Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.  
 Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.  
 Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.  
 Árboles maderables, de paseo y adorno.  
 Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.  
**VIDES AMERICANAS**  
 de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinadas exclusivamente á este importante ramo. Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

**GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**  
 Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Segadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Cortaraíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.  
 Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.—TIJERAS para podar e injertar.  
 Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.  
 Ha vencido á 26 competidores.  
 Catálogos gratis y franco.  
 Pulverizador **EL RELAMPAGO**. . . . . Pesetas. 45  
 > **EXCELSIOR**. . . . . > 45  
 > **ECONOMICO**. . . . . > 35  
 Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

**Sustitución del enyesado DE LOS VINOS**  
 El «Conservador enántico» es el producto más indicado para sustituir con grandes ventajas el enyesado de los vinos al tiempo de la vendimia. Vale 15 pesetas el kilo y se emplea en la dosis de 30 gramos por hectolitro.  
**PROPIEDADES GARANTIDAS**  
 Regulariza la fermentación, neutraliza la mala influencia de las uvas podridas ó escaldadas, como buen disolvente de la materia colorante, aviva el color de los vinos, y por último, los conserva por tiempo indefinido sin necesidad de encabezarlos.  
 Pedir prospectos al único y exclusivo depositario en España, administrador de La Revista Vitícola, Danzas, 5 y 7, entresuelo centro, Zaragoza.

**A LOS VINICULTORES**  
**DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA**  
 Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.  
 El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro Calle Mayor, núm. 45, Madrid.