

# 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 WERCANTIL

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 cuarenta 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 7 de Diciembre de 1889

NUM 1.245

### LA CIRCULAR DE LOS AGRICULTORES DEL DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CALZADA

«Sr. D.

Muy señor nuestro y de nuestra consideración más distinguida: Dentro de breve plazo ha de verificarse en el distrito electoral de Haro y Santo Domingo de la Calzada la elección de un Diputado á Cortes, para llenar la vacante que ha quedado en el Congreso con la renuncia del Sr. D. Eduardo Peralta.

Vamos, pues, una vez más á ser llamados á hacer uso del derecho electoral, que es, sin duda alguna, el más importante y trascendental de cuantos ejercitarse pueden en el régimen político constituido en la nación.

Y al realizarse un acto de la significación y el alcance que tiene la elección de una persona que nos represente en las Cortes, ¿habremos de aceptar, ó consentir por lo menos, como hasta aquí, pacientes y sumisos la imposición de un candidato oficial que, una vez sentado en el Congreso, sólo se ocupe de sus particulares negocios y de los intereses de la parcialidad en que milita, como ha sucedido generalmente y con raras excepciones? ¿Deberemos, por el contrario, venciendo nuestra indolencia y apatía habituales y dando irreversibles testimonio de varonil entereza, encaminar nuestra acción y nuestros esfuerzos á que en las Cámaras legislativas tengan verdadera y legítima representación las fuerzas productoras del país y principalmente la propiedad rural, la agricultura, base, fuente y raíz de la riqueza nacional, de donde se nutren y alimentan el comercio y la industria, y que hoy se halla, no sólo abatida y extenuada, sino agonizante por los desastres y los despilfarros de nuestros gobiernos?

Es cierto, no puede negarse que todo cuanto se relaciona con elecciones ha llegado á causar hastio y repugnancia á las personas serias y formales por las coacciones, violencias, amañados, intrigas é indignidades á que dan lugar y que, por no mezclarse en tales bajezas, huyen de las urnas los hombres de mayor valía y más arraigo en los pueblos; pero no es menos cierto que de ese retraimiento se aprovechan los negociantes políticos, los intrigantes y los ambiciosos para falsear la opinión y llegar al logro de sus planes bastardos y egoístas, á costa de la ruina y el aniquilamiento de la patria.

Sobre estos puntos está formada la opinión y no hay una sola persona sensata é imparcial, cualquiera que sea el matiz político á que se muestre inclinada, que no confiese con honrada franqueza, que no declare con noble lealtad, que nuestra situación es intolerable, que nuestro malestar se agrava de día en día y que el único remedio que podemos poner en la actualidad á los males que nos aquejan, es enviar á la representación nacional diputados probos é inteligentes sacados de entre los propietarios, agricultores, comerciantes é industriales en los distritos donde hayan de ser electos, en número bastante considerable para que puedan recabar de los gobiernos, venciendo todo linaje de resistencias, aquellas disposiciones que demandan con urgencia nuestra situación apurada y comprometida, aquellos convenios y tratados que, meditados con talento y llevados á cabo con rectitud de propósitos y de intención, abren á las naciones vías de prosperidad y engrandecimiento en lugar de producir crisis tremendas y pavorosas, como la que agota nuestras fuerzas y nos está consumiendo.

Es, pues, á nuestro entender, de imperiosa necesidad acudir á los comicios, tomar parte en las elecciones de Diputados á Cortes y Senadores y, después de haber fijado nuestra vista y nuestra consideración en aquellas personas que, por sus antecedentes, su arraigo y su independencia, ofrecen más garantías de cumplir bien y fielmente su misión y nuestro mandato, presentarnos en los Colegios electo-

rales con resolución y valentía á emitir nuestros votos en su favor, rompiendo si es preciso, los lazos que nos tiendan los hombres de partido, llámense como se quiera, para ligarnos á políticas funestas; y dando á conocer que tenemos la conciencia de nuestro derecho y el valor de nuestros deberes.

En estas ideas y consideraciones nos hemos inspirado los que tenemos la honra de dirigirnos á Ud., para reunirnos en el pueblo de Casalarreina y designar por unanimidad como nuestro candidato por este distrito al Sr. D. Cecilio Sáenz de Zaitigui, propietario y viticultor en el pueblo de Cuzcurrita, que, además de este carácter, reúne el de propietario y Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, periódico bien conocido desde el uno al otro confín de España por la decisión, la firmeza y la constancia, nunca desmentidas, con que siempre se ha puesto de parte de la propiedad agrícola, del comercio y de la industria.

Pudieran citarse infinitos casos, circunstancias y ocasiones en que el Sr. Zaitigui se ha hecho acreedor á la gratitud nacional y particularmente de la Rioja, porque, en verdad, su inteligencia y actividad están consagradas por entero y sin intermisión á la defensa de los intereses agrícolas, comerciales é industriales; pero hemos de limitarnos á recordar dos puntos que ha contraído méritos relevantes que puede ostentar como título de gloria. No referimos á la campaña vigorosa y tenaz que sostuvo en la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES en pro de la producción vitícola al agitar la cuestión de elevar los derechos de introducción de los alcoholes industriales extranjeros, y al acierto con que apadrinó y dió á conocer por toda España el descubrimiento de Millardet para combatir la terrible enfermedad del mildiu por medio de la mezcla calpocálica. Tal conducta y tan inequívocas muestras de inteligencia nos han parecido indicar al señor D. Cecilio Sáenz de Zaitigui como una de las personas más á propósito para representar este distrito en el Congreso de los Diputados.

Persuadidos de que Ud. lo estimará del mismo modo y de que estará tan harto como lo estamos nosotros de eso que ha dado en llamarse *política*, y que no es más que una trama de farsas, amañados y trapacerías, preparada y tejida por hombres discolos y ambiciosos con la única mira de encumbrarse y explotarnos, nos dirigimos á Ud., á fin de que, con el prestigio que le da su nombre y su arraigo en esa localidad, tenga á bien apoyar desde luego la candidatura del señor Zaitigui, que nos cabe la satisfacción de proponer á Ud. para representar este distrito en el Congreso de los Diputados.

Con este motivo tenemos el gusto de ofrecerles q. b. s. m., José de Tejada.—Narciso Ameyugo.—Eloy Rubio.—Rosendo Gutiérrez.—Pedro José Delgado.—Pedro Olarte.—Feliz Varona.—Formerio G. Urría.—Antonio de Zárate.

Casalarreina 21 de Noviembre de 1889.

Transcrita la circular que, en cumplimiento de lo acordado en la reunión de Casalarreina, dirige á los electores del distrito de Santo Domingo de la Calzada la Comisión nombrada al efecto, hemos de empezar estas breves consideraciones manifestando la gratitud que siente la Redacción de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES por las frases que en aquel documento, magistralmente escrito como habrán advertido nuestros lectores, enaltecen y dignifican la persona del Sr. Zaitigui.

La parcialidad, acaso, hija del afecto que nos une con el incansable inspirador de este periódico, y el deseo de alejarnos de cuanto pueda molestar la sincera modestia de nuestro amigo, nos impone penoso silencio, difícilmente resistido, en la ocasión presente, por el espontáneo impulso de nuestro fraternal cariño.

Los agricultores de Santo Domingo han sido afortunados en la expresión de sus aspiraciones, en el conocimiento exacto de los vicios de la política, en los medios de regeneración elegidos para conseguir pronto y radical término á esta etapa genesiaca de angustias en que se retuerce moribunda la riqueza nacional.

En estos tiempos de descreimiento é indiferencia, tiempos propios para que el más audaz desvergonzadamente medre, libre en el campo que el más austero abandona faltar de aliento y henchido de desengaños, la patriótica iniciativa de los congregados en Casalarreina deja vislumbrar un porvenir de prosperidades para la producción, si otros distritos, imitando la nobilísima conducta que celebramos, firmes en su independencia y apercibidos á la lucha, envían al Parlamento probos é incorruptibles servidores de los grandes intereses de la nación.

En los comicios está el resorte de nuestro engrandecimiento. Un grupo de diputados agricultores tan numeroso como sea posible, es un elemento ponderador en la balanza política de incontrastable influencia. Las leyes económicas y de administración han sido hasta hoy inspiradas, con excepciones marcadas, por abstractos principios de escuelas visionarias ó por el amor propio que engendra monstruosos errores, si es que no han obedecido al bastardo móvil de crear destinos para correligionarios sin colocación. En el Parlamento apenas si se ha levantado una voz que con especial conocimiento de la vida íntima de la agricultura, salvase á esta fuente de toda riqueza de la ignorancia de los unos, de extrañas ideas de otros y de la indiferencia de casi todos. La ley de alcoholes del Sr. Puigcerver, la inexplicable falta del Gobierno en el asunto del sulfato de cobre, los tratados de Alemania, Italia é Inglaterra, excusan toda otra prueba. Tan profunda como grata, lo declaramos ingenuamente, es la impresión que sentimos leyendo una y otra vez la circular de los electores reunidos en Casalarreina. Nuestro humilde trabajo de propaganda desde las columnas de la CRÓNICA, ha arraigado en las conciencias de dignísimos agricultores y palpita con singular elocuencia y energía en la primera manifestación que ha producido. Si sus consecuencias no se detienen, lo cual es de creer, y el pueblo agricultor lucha en los comicios, se cumplirán las profecías bíblicas para nuestras aspiraciones: «Los últimos serán los primeros.»

No hemos de dejar la pluma sin decir algo de la puerilidad con que algunos ergotistas políticos niegan la aptitud de los agricultores para la investidura de diputado. Gallarda prueba ofrece la circular transcrita, no sólo de cultura general, sino de especiales conocimientos económicos. Cada uno de los propietarios que firman el documento, pueden por su independencia y honradez, representar el distrito donde han nacido, donde tienen sus patrimonios y afectos, mucho mejor y con más garantías de acierto que los no pocos diputados *cuereros* que deben su acta al gobierno, y esa turba de oradores que buscan en sus disertaciones, artísticamente preparadas, no ya los medios prácticos de mejorar la situación del país, sino efectos retóricos, fama de oradores, seguros de que esto es lo que aquí se exige para poder escalar los más altos puestos de la política y de la administración.

La elocuencia es en esta nación el agua del Jordán que lava hasta las más graves culpas de nuestros personajes políticos.

Nadie desconocerá que la gestión financiera del Sr. Puigcerver, por ejemplo, ha sido una no interrumpida serie de fracasos; su ley de alcoholes, la creación de las subalternas y sus presupuestos, resultaron obras desdichadas, á cual más funestas, para el Tesoro y la producción. En cualquiera otro país, el que tales desastres cometiera, quedaría sin duda alguna incapacitado de hecho para dirigir la cosa pública. Verdad es que el Sr. Puig-

cerver cayó desprestigiado del ministerio de Hacienda, pero no es menos cierto, que su palabra fácil, correcta y elocuente, le rehabilita á los ojos de nuestros parlamentarios, y han bastado dos discursos afortunados para que los hombres del partido en que milita, olviden equivocaciones que de manera tan directa hieren la riqueza de la patria, y nuevamente le crean adorado de las condiciones necesarias para volver á la gobernación del Estado.

En este concepto, forzoso es confesar que la elocuencia es una de las mayores plagas que aquejan á la nación española; para estirparla necesario es vengán á las Cortes muchos agricultores, muchos industriales y muchos comerciantes.

Muy obligados quedamos por la distinción que los electores de Santo Domingo nos han hecho proclamando candidato del distrito al Director de la CRÓNICA, y en la conciencia de todos los agricultores de dicha comarca debe estar el convencimiento de que el Sr. Zaitigui, que por vocación ha dedicado su vida á la defensa de la agricultura, seguirá abogando por los grandes intereses de la producción sin depender jamás de gobiernos ni partidos políticos.

### COTIZACIÓN DE NUESTROS VINOS

NUEVOS

Andalucía.—Huelva, de 11 á 12 reales la arroba (18 litros); Bournés, Niebla, Bollullos y Rociana, de 10 á 11.

Aragón.—Comarca de Calatayud, de 25 á 30 pesetas alquero (119 litros); Castejón de Alarba, á 25 y 27,50 ídem ídem; Aceder, Morata de Jiloca, Aten, Fuentes y Lavilla, á 30; Carriñena, de 29 á 32; Comarca de Daroca, á 30; Aguarou, á 32,50 y 33; Paniza, á 30.

Castilla la Nueva.—Puebla de Don Fadrique, de 11 á 13 rs. arroba (16 litros) nominal los tintos; Tielmes de Tajuña, de 12 á 14; Santa Olalla, á 14; Almorox, á 14; Souseca, de 13 á 14; Daimiel, á 13; Valdepeñas, de 15 á 16 los tintos, y á 12 los blancos; Tomelloso, de 11 á 12 y 7 á 8 respectivamente; Consuegra, á 12 los tintos; Herencia, de 11,50 á 12 los tintos; Minglanilla, á 13; Motilla del Palancar, á 13; Criptana del Campo, á 11; Arganda, de 12,50 á 13.

Castilla la Vieja.—Peñafiel y San Martín de Rubiales, á 10 rs. cántaro (16 litros) los tintos; Roa y Cueva de Roa, á 9; Nava y Valdezate, de 9 á 10; Aranda de Duero, á 11; Zamora, de 12 á 13; Villafraza del Bierzo, á 14; Valoria la Buena, á 9; Rueda, á 12; Dueñas, á 10; Medina del Campo, á 13 los tintos y 11 los blancos; Cebrenos, de 11 á 12; Lerma, de 9 á 10; Cevico de la Torre, de 8 1/2 á 9; Hontoria de Cerrato, de 7 1/2 á 8; Tudela de Duero, á 11; Moraleja del Vino, de 12 á 13.

Cataluña.—Tarragona, de 45 á 50 pesetas la carga (121,60 litros) los Priorato, 35 á 40 los Bajo Priorato, 20 á 25 los del Campo, 16 á 20 los de Veudrell, y 18 á 23 los de Montblanch; Rubí, de 25 á 30; Bisbal del Panadés, de 10 á 30; Mora de Ebro, á 39 y 40 las clases superiores; Ripolllet, de 23 á 29; Comarca de Segarra, de 30 á 31; Sitges, de 20 á 30; Santa Bárbara, de 22 á 26.

Murcia.—Cehugin, de 11 á 12 reales la arroba (16 litros); Bullas, de 11 á 12; Caudete, de 15 1/2 á 16; Ontur, de 15 á 15 1/2; Mahorra, á 12; La Roda, de 13 1/2 á 14; Villalgorde del Júcar, á 13; Madrigueras, de 10 á 11; Casus Ibañez, de 12 á 13 1/2.

Navarra.—Aibar, á 10 rs. el cántaro (11,77 litros); Aberin, á 10; Mendigorria, á 11; Corella, á 11; Obanos y Oteiza, á 10.

Riojas.—Haro, á 16 reales la cántara (16,04 litros); Uruñuela, á 12 1/2; Cenicero, de 15 á 16.

Valencia.—Benjama, de 10 á 11 reales el cántaro de 11 litros; Buñol, á 8 rs. decalitro; Monóvar, á 13; Benicarló, á 13; Albaida, de

6 á 8 las clases regulares y medianas; Gaibíel, á 6; Ouil, de 9 1/2 á 10; Outeniente, de 10 á 10 1/2 los tintos superiores y á 6 los claros, Agullen, de 8 á 8 1/2 y á 5 1/2.

## NUESTRO COMERCIO EXTERIOR en 1888

De un notable artículo que con el epígrafe «Más sobre la prohibición», acaba de publicar nuestro ilustrado colega la *Revista Mercantil* de Valladolid, reproducimos los siguientes datos y consideraciones:

### «TRÁFICO INTERNACIONAL

Naciones	Importación.	Exportación.
Alemania.....	57 82	11 72
Argelia.....	2 87	7 29
Argentina.....	8 03	17 49
Austria.....	2 03	»
Bélgica.....	27 66	14 25
Brasil.....	0 07	0 54
Chile.....	0 72	0 46
China.....	0 97	»
Colombia.....	0 59	1 54
Dinamarca.....	2 19	1 76
Ecuador.....	7 96	0 25
Egipto.....	2 83	0 01
Estados Unidos.....	76 10	13 81
Finlandia.....	2 22	»
Francia.....	211 85	352 36
Gibraltar.....	0 44	2 28
Grecia.....	0 29	»
Guatemala.....	0 11	0 01
Holanda.....	1 82	15 42
Honduras.....	»	0 12
Inglaterra.....	121 75	179 37
Italia.....	17 13	9 49
Japón.....	0 02	»
Marruecos.....	6 37	0 36
Méjico.....	0 25	6 97
Noruega.....	15 35	0 41
Paraguay.....	0 02	»
Persia.....	0 10	»
Perú.....	0 76	0 10
Portugal.....	5 46	24 29
Rumania.....	1 12	»
Rusia.....	23 64	0 38
Suecia.....	9 62	1 17
Suiza.....	2 48	»
Turquía.....	13 30	»
Uruguay.....	1 92	7 74
Venezuela.....	3 05	0 55

De lo que resulta, que los Estados Unidos enviaron el año pasado más de 76 millones de pesetas en productos de aquel país, y en cambio nosotros sólo les vendimos 14 millones escasos. De modo que tuvimos que pagarles en dinero la friolera de 62 millones de pesetas. Con Rusia, nos pasa otro tanto. Nosotros exportamos para aquel país un tercio de un millón, y en cambio, recibimos del mismo cerca de 24 millones. Así que, reunido el exceso de importación que hemos tenido solamente de esas dos naciones, aparece un total de 86 millones de pesetas en perjuicio de nuestra nación. Si esto es evidente, y los pueblos de donde importamos el trigo nos llevan cada año 86 millones de pesetas, ¿qué iríamos perdiendo con romper nuestras relaciones comerciales con tales países? ¿Qué temor podemos abrigar de que se enojaran porque cerráramos nuestras puertas á un producto que hace tanto daño á nuestra agricultura?

Véase, pues, con qué ligereza se habla cuando solo se vé por los ojos de la pasión y de la impresionabilidad. Si la prohibición la pidiéramos para las manufacturas que nos manda Francia, podríamos con razón exponernos á perder más de 140 millones que nos lleva de exceso cada año, así como Inglaterra que también nos consume 58 millones más que nosotros.

Pero con esos otros países que nos llevan nuestro dinero á cambio de productos que nosotros tenemos de sobra, no debemos titubear ni un momento. No nos conviene ese tráfico, y debemos á todo trance hacerlo desaparecer. Alemania nos lleva 50 millones á cambio de veneno que nos manda en forma de alcohol. Bélgica nos envía harinas con un exceso de 13 millones sobre lo que de nosotros recibe. Noruega nos vende cerca de 15 millones más de lo que nos compra.

Y, en fin, resumiendo el total de importaciones y exportaciones, resulta que introducimos géneros por valor de 174 millones de pesetas, y exportamos solo por valor de 74 millones, por cuya razón el tráfico de España con las demás naciones nos ha impuesto el sacrificio de soltar en el año 1888 la friolera de 100 millones de pesetas, para no volverlos á ver jamás. ¿Podemos, pues, seguir impávidos ante esa emigración tan espantosa de nuestro numerario? ¿Debemos todavía reparar en simpleza ni majaderías viendo como vamos desaparecer nuestra riqueza en el desequilibrio comercial que sostenemos con las demás naciones? Hora es ya de que abramos

los ojos á la luz de la verdad, y nos apartemos de la senda por donde caminamos, que nos llevará irremisiblemente, y en breve plazo, á la más espantosa ruina. América, para los americanos, dijo Monroe. España, para los españoles, decimos nosotros.

## NUEVAS IDEAS SOBRE LA RESISTENCIA DE LAS

### cepas á los parásitos

Cláudio Bernard crea también que la ley general de la vida da al huevo la supremacía en la generación, considerando situado en él el foco condensador de las energías vitales, único medio de perpetuar los caracteres, garantía que asegura la perpetuidad y que renueva incesantemente los rasgos característicos.

El Dr. Jaime Ferrán ha adquirido justa nominación por importantes trabajos de Micrografía desde que el Municipio de Barcelona le ha colocado al frente de un importante laboratorio microbiológico. Ha dado una hermosa forma á este conocimiento positivo adquirido por la moderna Biología. Enseña que los seres que no se reproducen por generación sexual conducen á la destrucción de la especie. Ha demostrado que en los seres capaces de reproducirse por generación escicipara, al cabo de cierto tiempo se nota que la especie se debilita y que su multiplicación se hace cada día más difícil, corriendo el riesgo de llegar á cesar del todo. Por lo tanto, la reproducción sexual es el único medio de regenerar con vigor series de individuos.

La fragmentación protoplásmica, la división y la multiplicación de seres inferiores por generación escicipara, no son capaces de producir todas las fuerzas vitales en un grado siempre igual. Cuando la materia viviente se secciona de esta manera, parece que la energía también se secciona, y que el curso de las generaciones no sexuales se va agotando con lentitud, pero inevitablemente.

Por el contrario, cuando la reproducción es sexual, cuando los nuevos individuos que nacen se reproducen por la unión de los elementos macho y hembra, la energía parece condensarse en el huevo que resulta de esta unión, de lo cual debe resultar un nuevo ser dotado de las mismas cualidades de sus procreadores y destinado á conservar á su vez la materia viviente con los mismos caracteres y la misma tendencia de renovación incesante. Todo ser que se reproduce por generación escicipara marcha seguramente á la desaparición de la especie. Tan solo el huevo es el símbolo de la perpetuidad, foco único en que la vida se renueva y se mantiene sin cesar. Se puede, pues, modificar el antiguo aforismo de este modo: *Omne perpetuum ex ovo*.

Cláudio Bernard, partiendo de este punto, tan elocuentemente descrito y demostrado por el Dr. Jaime Ferrán, llegaba á descubrir tan amplios horizontes, que asimilaba la evolución de un ser superior á una especie partenogénesis histológica ó generación alternante de los elementos anatómicos que lo forman.

Los hombres de genio poseen el privilegio de preparar el terreno en que han de germinar los conocimientos del porvenir, que serán recolectados por sus discípulos y continuadores, que á su vez los han de propagar por todos los países en beneficio de sus contemporáneos. Tienen también la facultad de ensanchar las ideas científicas y de abrir nuevos campos á las investigaciones y á las nuevas aplicaciones.

El ejemplo que dá el Dr. Jaime Ferrán merece ciertamente ser reproducido. En vista de esta potencia del huevo, pregunta una clara inteligencia, comparando los hechos, si tal vez á esta cuestión debe referirse la débil resistencia que las viñas europeas ofrecen á los numerosos parásitos que contra ellas conspiran, así como la marcha y hasta ahora victoriosa resistencia que las viñas americanas les oponen.

En las regiones vitícolas del antiguo continente este vegetal viene reproduciéndose por generación escicipara, no por semilla. Jamás se recurre á ésta para regenerar las energías. Al contrario, en las selvas vírgenes de América las viñas nacen de semillas esparcidas por el suelo, por lo cual pueden soportar mejor la lucha por la existencia contra los parásitos que las atacan.

Si esto fuese verdad, nada sería más fácil que acabar con la crisis vitícola. En vez de emplear las viñas americanas en nuestros criaderos, deberían obtenerse estas cepas con semillas de viñas indígenas, escogiendo de preferencia las procedentes de viñas floxeradas, esto es, vacuadas, á fin de que tuviesen un primer grado de indefinición.

Y no se crea que nos apartemos de la fisiología. Cuando se trata de la vida, no importa su forma, es necesario invocar las leyes

fisiológicas; y cuando es indispensable acudir á la experimentación, es imposible descuidar los principios del método experimental establecidos por Claudio Bernard.

## Correo Agrícola y Mercantil (NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

**Córdoba 5.**—Los precios de los cereales están firmes y los del aceite tienden á mejorar porque ya no hay duda que la cosecha de este líquido es muy corta en casi todas las comarcas olivareras. He aquí la cotización: Trigo para sembrar, á 45 rs. fanega; idem para el consumo, de 40 á 42; cebada, de 24 á 26; escaña, de 17 á 18; garbanzos, á 100, 70 y 50; altramuz, á 20, maíz á 35 y 36; harinas del país, á 16 rs. arroba de primeras clases y 15,50 las segundas; idem de Castilla, á 19 y 18; vino de Montilla, á 31 y 32 reales la arroba; aceite, de 31 á 32.—*El corresponsal*.

### De Aragón

**Teruel 5.**—En esta plaza rigen los siguientes precios: candel, de 24 á 26 rs. la fanega aragonesa; trigo blanquillo, de 23 á 24; idem morcacho, de 17 á 18; centeno, á 15, avena, á 12; harinas de 1.ª, á 29 pesetas el saco de 92 kilos para fuera y á 4,50 arroba para la población; aceite, á 52 rs. la arroba.—*El corresponsal*.

**Cala ayud (Zaragoza) 5.**—Como ya le han participado su corresponsal de esta ciudad y de otros pueblos de la comarca, la cosecha de vino ha sido fatal en este partido judicial, en el de Ateca y en los demás de la provincia, todo por efecto del mildiu.

Si los propietarios hubieran seguido sus consejos, bien distinta sería la situación de este país, porque esta ya averiguado y ya no hay nadie que no crea en la maravillosa eficacia del tratamiento Millardet, contra el mildiu y los rots. Los pocos que rociaron preventivamente sus viñedos con la mezcla eucrocálica son los únicos que han hecho cosecha satisfactoria.

En los pueblos de la comarca se han contratado varias partidas de vino nuevo á los precios de 25 á 30 pesetas alque (19 litros).—*Un suscriptor*.

### De Castilla la Nueva

**Arganda (Madrid) 5.**—A pesar de la gran afluencia de compradores, son tantas las existencias de vinos añejos, y tan próxima la campaña de los nuevos, que aquéllos han bajado, cotizándose los más inferiores á 15 reales la arroba de 16 litros, habiendo precios más bajos para clases buenas, pero no tan selectas.

Los vinos nuevos como era de esperar dadas las buenas condiciones en que se hizo la vendimia, han resultado de buen color grana, riqueza alcohólica y gusto exquisito, por lo que se buscan con empeño los pocos que hoy se hallan en condiciones para medirlos, pagándose á 12 1/2 y 13 rs. la arroba.

En los demás caldos poca ó ninguna animación y los precios como siguen: aguardiente anisado de caldo de 28 grados, de 54 á 60 rs. arroba; idem id. de orujo, 28 á 30 grados, de 40 á 44; aceite, de 35 á 40 rs. arroba.—*El corresponsal*.

**Sonseca (Toledo) 5.**—Esperaba conocer el resultado del aforo del vino de este año para decirle algo sobre la cosecha de uva. Esta ha correspondido á las esperanzas de los viticultores, pues se ha recolectado doble que el año anterior y de una calidad inmejorable, y como consecuencia de haberse hecho la vendimia en excelentes condiciones, el vino tinto, del que hay disponibles unas 20 000 arrobas, es de un color grana especial, flutuando su fuerza alcohólica entre 12 y 14 grados, cosa no acostumbrada en esta bodega, razón por la que pueden competir, principalmente los tintos, con los más renombrados de la Mancha.

Los precios aun no se han fijado, pues si se ha vendido algo, es para el consumo local y esto no puede apreciarse, si bien tengo la seguridad que las 20.000 arrobas que hay de tinto disponibles, las cederán los propietarios de 13 á 14 rs., y las 40.000 blancos de 8 á 9.

A continuación anoto los precios de cereales: trigo, á 39 rs. fanega; cebada, á 20; algarrobas, á 19.

La situación de los braceros es idéntica á la de la mayoría de los pueblos, pues la pertinaz sequía hace que no puedan dedicarse á las operaciones de las viñas propias de la estación y esto les hace pasar por una crisis terrible que mejoraría tan luego como nos favoreciera las tan deseadas lluvias.—*A. G. A.*

**Daimiel (Ciudad Real) 5.**—Precios corrientes para los artículos que se expresan: candel, á 9,50 pesetas la fanega; trigo fuerte, á 10; gejar, á 8,88; centeno, á 6; cebada, á 5,25; panizo, á 7,75; auis, á 15; vino tinto, á 3,25 ptas. arroba; aguardiente, á 9,25; aceite, á 9; patatas, á 0,50.—*El corresponsal*.

### De Castilla la Vieja.

**Moraleja del Vino (Zamora) 5.**—Bajo buenos auspicios ha comenzado la venta del vino nuevo; activa demanda casi toda con destino á Francia y precios aceptables, de 12 á 13 rs. cántaro (15,96 litros).

Las clases son ricas en colores y con una fuerza alcohólica que fluctúa entre 11 y 14 grados.

Por todo lo dicho, aspiran los cosecheros á mejores precios.

El tiempo seco y de hielos.—*M. G. G.*

**Peñañel (Valladolid) 5.**—El mercado de vinos ofrece animación en todos ó casi todos los pueblos de la Ribera.

Aquí se han despachado 5.000 cántaros á 10 rs.; en San Martín de Rubiales más de 20 mil al mismo precio; en Roa, 8.000 á 9; en Cueva de Roa, 5.000 también á 9; en Nava y Valdezate, 4.500 á 9 y 10.

Todas estas partidas son de vino nuevo.

Los cereales se cotizan: trigo, á 34 rs. fanega; centeno, á 19; cebada, á 20; avena, á 11.—*El corresponsal*.

**Zamora 5.**—Sigue siendo activa la exportación de vinos con destino á Francia, fluctuando los precios entre 12 y 13 reales el cántaro.

Como la cosecha, según Ud. nos ha dicho, ha sido muy corta en las Riojas, Navarra, Aragón, Cataluña y otras comarcas, esperamos no decrecerá aquí la demanda, y que los precios se eleven algún tanto por más que ya no son despreciables los que rigen y he anotado.

Precios de otros artículos: trigo, de 33 á 34 rs. fanega; centeno, de 18 á 19; cebada, de 19 á 20; algarrobas; de 14 á 15; garbanzos, de 100 á 140; harinas, á 13, 12 y 11 rs. arroba, según la clase.

Los cerdos cebados, de 48 á 50 rs. la arroba.—*El corresponsal*.

**Santander 3.**—El temporal que ha reinado en la costa desorganizó los servicios de navegación periódica, ha contribuido á aumentar la desanimación de nuestros muelles en los cuales el tráfico ha sido sumamente reducido en esta semana.

Harinas.—Los precios son los siguientes: las de piedras, á 13 3/4 rs. arroba; las de cilindros, á 15 1/4

Alguna más firmeza en los mercados de Castilla, parece indicar que se acentúa la salida de trigos para Cataluña.

Los precios corrientes continúan siendo en extremo reducidos en los mercados castellanos.—*El corresponsal*.

**Villafranca del Bierzo (León) 4.**—El vino del país se va vendiendo con estimación, á 14 rs. el cántaro lo mismo el tinto que el blanco.

El trigo se detalla á 44 rs. la fanega; el centeno, á 26; y la cebada, á 22; las castañas verdes, á 18.

Los sembrados, casi nacidos.—*Un suscriptor*.

**Sepúlveda (Segovia) 5.**—Los últimos mercados han estado bastante concurridos, vendiéndose con animación todo el grano presentado.

Vea Ud. á qué precios: trigo, de 30 á 32 rs. la fanega; centeno, de 19 á 20; avena, á 15; cebada, de 21 á 22; algarrobas, de 19 á 20; garbanzos, de 100 á 140; yeros, de 20 á 21.

Las harinas á 12, 11 y 9 rs. la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Los cerdos, cuyo peso es de 10 á 12 arrobas, se han pagado de 40 á 42 rs. la arroba.—*El corresponsal*.

**Arevalo (Ávila) 4.**—En el mercado de ayer rigieron los siguientes precios: trigo, á 37 rs. la fanega; centeno, á 22; cebada, á 24; algarrobas, á 15; garbanzos, de 100 á 220; harinas, á 16 rs. arroba las primeras clases y á 15 las segundas.—*El corresponsal*.

**Tudela de Duero (Valladolid) 5.**—Tenemos plétora de negociantes franceses, riojanos y de otras distintas comarcas para nuestros vinos, habiendo efectuado compras por cantidad de 16.000 cántaros de tinto nuevo, de 10 á 11 rs.

También de añejos se han vendido de 5 á 6.000, con precios que varían de 8,50 á 11 reales las dos clases, quedando de existencias 16 cubas.

Desde este mes rige el precio de 11 rs. en el tinto nuevo con tendencia firme, y 8 en el blanco.

El campo de trigos, bueno, no atreviéndome a aventurar mi opinión con respecto á la sementera de cebada, que se ha hecho sin humedad y sorprendida en toda su fuerza por esta erudición temporal de hielos.

Los precios son: trigo, á 35 rs. fanega; cebada, á 22; centeno, á 21; avena, de 13 á 14.—*El corresponsal*.

**Roa (Burgos) 5.**—La cosecha de vino ha sido un tercio menor que la del año anterior en lo general; por mi parte puedo decir

que he recolectado 600 y pico de cántaros menos que el año anterior. Ya practicado el aforo, resulta haberse cogido 55.000 cántaros de muy buena calidad y grana, de los cuales se han vendido ya de 6 á 7.000, al precio de 9 reales uno.

En los pueblos inmediatos San Martín de Rubiales, Nava de Roa y la Cueva de Roa, también se han hecho buenos acopios de aquel caldo; en el primero de los tres pueblos señalados se han contratado ya más de 24.000 cántaros al precio de 10 rs.; en el segundo también han cambiado de mano unos 10.000 al mismo precio, y en el tercero 4.000; éstos á 9 rs. uno.

Ya ve Ud., señor Director, que en el corto período transcurrido desde la recolección ha reinado movimiento satisfactorio en el mercado de vinos.

Los cereales se cotizan: trigo, de 32 á 33 reales fanega; morcajo, de 26 á 28; cebada, á 20 y 21.

La fanega de garbanzos, á 84; la de alubias blancas, á 56, y la de habas, de 22 á 24; la arroba de patatas, á 2,10 rs. —F. G.

**De Cataluña.**

**Sampedor (Barcelona) 4.**—Agotadas por completo las existencias del vino viejo, no puedo fijar los precios por falta de transacciones. La cosecha actual ha sido tan escasa, que apenas bastará para el consumo de los cosecheros durante una quinta parte del año. Por esto y por su mala calidad comprenderá Ud. fácilmente que no se realice venta alguna.

Tampoco puedo darle muy buenas noticias de los sembrados en toda esta comarca, aflicida desde hace algunos meses por una sequía muy contraria al desarrollo de las semillas. No obstante, aquí se han puesto relativamente bien, gracias á las lloviznas y neblinas de estos últimos días. Las habas, sin embargo, no tienen fuerza para asomar á la faz de la tierra, y es de temer la pérdida completa de su cosecha si no son prontamente socorridas por la tan deseada lluvia. —J. A.

**De Murcia.**

**Caudete (Albacete) 4.**—En este mercado de vinos ha reinado un movimiento extraordinario, viéndose todos los días muchos comisionados y negociantes de diversos puntos; baste decirle que en poco más de dos semanas se han ajustado unas 270.000 arrobas de vino nuevo, 250.000 de tinto y 20.000 de blanco.

Como consecuencia de tan activa demanda los precios han subido; comenzó vendiéndose el tinto á 14 1/2 rs. arroba y ahora no se cede á menos de 15 1/2 y 16. Ciertamente los tintos son superiores, acusando una fuerza alcohólica de 14 á 15 grados.—El correspondiente.

**Cehegin (Murcia) 3.**—Fundadas eran nuestras esperanzas de obtener en este año muy buenos vinos; el mercado está animado, pagándose de 11 á 12 rs. arroba.

Las últimas lluvias han causado daños de consideración en esta huerta, pues ha sido tal la abundancia de ellas que todas las acequias de riego se han roto y cegado en su mayor parte. En los bancales, los arroyos y en las riberas de los ríos Argos y Guipar, la inundación, por la crecida de ellos, se han llevado las tierras buenas, dejando las fincas en tal estado que se necesitan algunos años para que se repongan y puedan producir.—El correspondiente.

**Bullas (Murcia) 3.**—Varios negociantes en vinos han acudido á esta para comprar, calculando en dos terceras partes de la cosecha el vino que ya se ha vendido, habiéndose pagado de 11 á 12 rs. arroba.

Los cosecheros que no han vendido se retraen, en la esperanza de alcanzar después mejor precio.—El correspondiente.

**De las Riojas.**

**Cuzcurrita (Logroño) 5.**—Para diversos puntos del interior se hacen partidas de vinos de la cosecha de 1888 á los precios de 12 á 14 rs. la cántara (16,04 litros); á este último límite se ha ajustado una cuba de clarete con destino á Pradoluengo. Quedan respetables existencias de dicha clase y de tintos finos.

La venta de los nuevos caldos no ha comenzado.

Llevamos más de ocho días de tiempo duro; el jueves de la anterior semana nevó un poco y desde entonces hielan todas las noches con intensidad.—El correspondiente.

**De Valencia.**

**Onteniente (Valencia) 3.**—Sigue operándose en vinos, cotizándose en el pago Alhorrines, del término de esta villa, á 10 rs. el cántaro (11 litros) por los tintos de primera, y hasta 10,50, a cuyo precio ha vendido el correspondiente que describe, y á 6 por el claro.

En Agullent se detalla á 8 el tinto, y 5,50 el claro, si bien últimamente ha alcanzado por una partida de mi propiedad de negro, 18,50.

En el valle de Albaida se han pagado algunas partidas de color á 8 rs., pero por las de claro no da el comercio más de 5,50 y 5,75, resistiéndose llegar á los 6.

Los que no quieren vender ahora deben trasegar sus vinos cuanto antes para mejorar la clase é impedir el ácido, y que los compradores dejen mucho caldo turbio en los receptores; sin trasegar nos dejan en los conos de 1.000 cántaros, unos 100 de heces, y trasegando no quedan 10.

Yo practico dicha operación con grandes resultados; por eso me permito aconsejarla.

También vengo observando que conviene podar temprano para que el mildiu y el oidium ataquen con menos intensidad; por esto he dado orden para que pueda inmediatamente aquellos de mis viñedos que en este año fueron invadidos por aquellas plagas. —S. B.

**CRÉDITO COMERCIAL**

Los usos comerciales por lo que respecta al pago de las mercancías, son muy diferentes en los distintos países, y creemos prestar un verdadero servicio á nuestros industriales y comerciantes, dándolos á conocer.

En los principales mercados europeos, ó lo que es igual, en Inglaterra, en Francia y en Alemania, se concede generalmente el plazo de noventa días para el pago, á contar, según convenga, del día del recibo de la factura.

En España y en Italia se exigen generalmente garantías serias, y no suelen ser los más comunes los negocios á crédito.

En Austria se otorgan largos plazos para el pago; seis meses lo más frecuentemente.

En Turquía y en Rusia los compromisos comerciales se fijan generalmente á un año de la fecha.

En los Estados Unidos los plazos de crédito son análogos á los usados en Francia, Alemania é Inglaterra.

En el Canadá las condiciones ordinarias son que el pago de las mercancías se haga á treinta días con el 5 por 100; alguna vez, sin embargo, se acuerdan plazos de seis meses.

En Méjico para el comercio al por mayor, los plazos son de larga duración, y alcanzan con frecuencia á ocho meses.

Hasta en el comercio al detall se concede á los compradores plazos bastante largos para el pago.

En la isla de Cuba los pagos se hacen generalmente dentro del quinto mes de recibido el género.

En Costa Rica el crédito se prolonga casi siempre durante un año, con especialidad para las mercancías que van de Europa.

En la América del Sur los plazos son también de larga duración.

En el Brasil los pagos se hacen por lo menos á los seis meses, y para los negocios importantes es preciso con frecuencia conceder prórroga considerable.

En Asia los plazos son muy cortos, al contrario que en América.

En toda el Asia Menor no exceden de tres semanas.

En China, la regla general y casi absoluta, es tratar los negocios al contado.

Los comerciantes que no tienen fondos de reserva suficientes, tienen que acudir á los prestamistas que cobran por término medio un interés de 10 por 100 en estas operaciones.

Por último, en Australia los negocios se hacen por regla general á seis meses plazo.

En todas partes, por de contado, se toman las mayores precauciones y garantías para asegurar los pagos, á pesar de lo cual suelen muchas casas importantes ser víctimas de especuladores de mala fe ó de vividores que sólo medran por medio de la estafa.

**NOTICIAS**

Hace algún tiempo que han empezado en Málaga los ensayos para la fabricación de azúcar de remolacha, obteniendo un completo éxito, según se nos asegura, pues la calidad del producto resulta bastante aceptable y en condiciones que han de merecer buena acogida del público.

La utilidad para el fabricante debe ser mayor, teniendo en cuenta que la remolacha resulta más barata que la caña.

**Noticias de Gandía.**—«Una alza inesperada han tenido los precios de la pasa esta semana».

Cuando los telegramas de Londres consideraban el negocio perdido, aquí, debido á las noticias de América, se han vendido todas las existencias, llegándose á pagar hasta 22 pesetas quintal, una subida de 5 pesetas en cuatro días.

También en Londres, contra lo que se esperaba, ha tenido alza el último mercado. Puede darse por terminado el negocio de pasa en el presente año.

Los precios de la naranja siguen lo mismo, de 4,50 á 5,50 reales arroba, según clase; hay bastante animación en los comerciantes.»

Dicen de Saguante que, á juzgar por el numeroso concurso de compradores de vino que afluyen á aquella ciudad, es probable que dentro de pocas semanas hayan quedado agotadas todas las existencias de aquel caldo.

**Síntomas alarmantes.**

Según escriben de Sevilla encuéntrase en la actualidad allí sin trabajo más de 6.000 obreros, los cuales en pacífica manifestación han acudido al gobernador de la provincia solicitando ocupación ó recursos.

De donde resulta que Andalucía, lo mismo que toda la región castellana, sufre los propios males que aquejan á la nación entera, y que no aciertan á curar con todos sus potingos monárquicos los Dulcamaras del doctorismo.

Escriben del pueblo del Parujosa á La Derecha, de Zaragoza, que la situación de aquel pueblo, donde hace tres años no se recolecta cosecha alguna, es muy aflictiva.

De ciento veinte vecinos que había allí han emigrado más de cien, quedando los restantes reducidos á pedir limosna por las localidades vecinas.

El ayuntamiento no puede pagar á sus empleados.

Se ha concedido un nuevo plazo de un mes á los consejos provinciales de Agricultura, Industria y Comercio y á las Diputaciones provinciales, para que puedan emitir su opinión respecto á las nuevas cartillas evaluatorias.

En el informe que ha presentado el ministro de Agricultura de Francia el Dr. Menudier, miembro de la Comisión superior de defensa contra la filoxera, sobre la situación vitícola del departamento de la Charente inferior, hace constar el hecho de que en las viñas invadidas por aquel insecto, tratadas por las soluciones cúpricas con objeto de combatir el mildiu, las raíces presentaban menor número de filoxeras á pesar de no haber sufrido tratamiento alguno insecticida. Monsieur Menudier cree puede explicarse este hecho por la resistencia que oponen las filoxeras aladas á fijarse en las vides cuyas hojas se encontraban cubiertas de la solución cúprica.

Las noticias recibidas de diferentes puntos de Italia están contestes en que la cosecha de vino ha resultado en aquella península todavía inferior á lo que se esperaba. En el Veneto, Lombardia, Piemonte y Liguria se perdió una gran parte de la cosecha.

El total de esta en Italia apenas alcanza al 58 por 100 de la ordinaria.

En la semana comprendida desde el 24 al 30 del pasado mes, la compañía de los ferrocarriles de Tarragona á Barcelona y Francia, ha exportado las siguientes cantidades de vino desde la estación de Port Bou:

	Kilogramos.
Para Paris.....	55.645
» Burdeos.....	224.420
» Celta.....	28.012
» Montpellier.....	558.627
Para varios destinos.....	296.375
<b>Total.....</b>	<b>1.163.079</b>

Durante el mes que acaba de transcurrir han sido detenidas en las aduanas francesas de Cerbère, 37 partidas de vino español bajo pretextos distintos, ya sobre el enyesado de los caldos, ú otras causas.

Los labradores que en la vega de Málaga tienen plantaciones de caña están muy alarmados, temiendo que si de noche continúa el descenso de la temperatura, como hasta aquí viene ocurriendo, se malogren sus esfuerzos y pierdase este año la cosecha.

**Telegrafían de Francia:**

«Sobre las cuestiones de los tratados de comercio, entre los cuales está el de España, una hoja oficiosa se expresa así:

«La proximidad de la denuncia de los tratados de comercio preocupa á todos los interesados y les estimula á exigir al gobierno y á las Cámaras garantías especiales para poner en salvaguardia los múltiples y delicados asuntos comprometidos.»

«La opinión general es, que si se renueva algún tratado, sera con grandes modificaciones que amparen la producción francesa, dadas las tendencias que predominan en la Cámara de Diputados.»

**De El Eco de Daimiel:**

Efecto de la prolongada sequía más que de las fuertes heladas, está perdiéndose casi toda la sementera y desde luego puede asegurarse ya mal año para los labradores, es decir, para todos, puesto que Daimiel es esencialmente agrícola.

En la recolección de aceituna, en que tantos jornaleros hallaban un medio de sostenerse aunque precaria y miserablemente, ya no tiene undie esperanza alguna, pues es visto que la cosecha está perdida.

Malas son tales calamidades para los esquilmados y arruinados propietarios... pero ¡y tanto infeliz jornalero que vá á ser de él...! El hambre, el hambre y la miseria les espera. Por fortuna el barómetro indica lluvia.

Se ha declarado abierto al comercio aniversal el nuevo puerto de Buenos Aires. Este puesto se halla á treinta millas más cerca de la embocadura del río que la ciudad de Buenos Aires, la cual en solos cinco años ha tenido un aumento de población de 50.000 almas.

No decrece la demanda de vinos en Castilla la Vieja, la Mancha, Valencia, Castellón, Alicante, Murcia, Albacete y algunas provincias de Andalucía.

En cambio en las Riojas, Navarra, Aragón y Cataluña es pequeño el movimiento que reina.

La cotización acusa firmeza en casi todas nuestras bodegas.

**Dicen de Vitigudino:**

«A consecuencia de una fuerte helada que cayó la noche del 28 del pasado, se ha perdido toda la bellota que había en los montes, causando, como es consiguiente, pérdidas de gran consideración, pues estando en la fuerza de su aprovechamiento tienen ahora los ganaderos que cebar los cerdos que la aprovechaban con trigo, creyéndose que los precios suban y puedan recompensarse en parte dichos ganaderos de la pérdida que han experimentado.»

Las pasas se cotizan en Málaga como sigue:

«1.ª, 2.ª y 3.ª montadas no hay; 4.ª pisadas, 38; imperiales, no hay; 3.ª enracinadas, no hay; 4.ª idem, 52; 5.ª, 46; mejores francesas, 36; idem bajos, 28; lechos corrientes, 25; grano reviso, 45; idem medio id., 35; idem aseado, no hay; idem corriente, 21.»

**Acción del oxígeno en los vinos.**—Como complemento de los trabajos acerca de la maduración artificial de los aguardientes, hechos por el Dr. Fonseca, director de la bodega experimental de Barletta, ha dado á conocer los resultados obtenidos por él en una serie de ensayos iniciados desde 1884, aplicando el oxígeno á los vinos. En la nota correspondiente se hallan cuidadosamente consignadas las operaciones y el orden que ha de seguir el experimentador para lograr determinar la verdadera acción del oxígeno en los vinos sometidos á la prueba.

Dado á conocer únicamente las conclusiones más prácticas que el Sr. Fonseca ha deducido de sus procedimientos, y sentado que el conjunto de modificaciones mejoradas que se observan en el vino, es por causa del tiempo ó de la oxidación de algunos principios del mismo vino, se deduce, por punto general, que esas modificaciones han de ser tanto más rápidas cuanto mas energética sea la oxidación. Puesto el oxígeno puro en contacto con el vino, provoca la decoloración, la sedimentación de la substancia amorfa y el desarrollo de éteres. También se observan al poco tiempo los fenómenos que se realizan al ir añejándose el caldo, y éste mejora realmente. La acción del oxígeno es mas intensa en presencia de la luz y del calor, y mas completa si el oxígeno y el vino se hallan directamente en contacto, sin intervención del azoe atmosférico y de otros agentes.

Los resultados obtenidos hasta ahora en muchas pruebas hechas por varios enólogos acerca de la oxianción rápida de los vinos, son bastante satisfactorias, y permiten esperar que en breve se descubra el procedimiento para la aplicación práctica, mediante motores sencillos y económicos que permitan economizar, al menos en parte, los grandes desembolsos que el añejamiento exige.

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

**GRAN ESTABLECIMIENTO**

DE  
Arboreicultura, y Floricultura  
simientes de  
**L. RACAUD, 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 arboles frutales y de adorno, arboles para paseos y carreteras.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.  
Remite su catalogo franco por el correo á quien lo pida.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el ágrico 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 640 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro, Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

## PLANTAS DE GARNACHA TINTORERA

Esta variedad de vid, la más tinta y la más apreciable por su precocidad y notable producción, es también la más resistente al mildiu y demás enfermedades criptogámicas. Es apropiado para terrenos medianos y de inferior calidad, y puede adquirirse dirigiéndose á D. José Damían Capisir (por Jativa y Bellús) calle Nueva, 4.—Puebla de Rugat, á los precios siguientes:

Sarmientos sencillos	Barbados de un año	Barbados de 2 años.
Pta. — Cts.	Pta. — Cts.	Pta. — Cts.
5	10	15
12	22	32 50
22 50	40	60
40	70	100
30	»	»
40	»	»

Garnacha tintorera, cien plantas. . . . .  
Idem id. doscientas cincuenta. . . . .  
Idem id. quinientas. . . . .  
Idem id. mil. . . . .  
Aramó tintorero, propio para terrenos de 1.ª calidad y esmerado cultivo, el millar. . . . .  
Vides americanas y Riparia legítimas procedentes de semilla, id. . . . .

Los precios anteriores se entienden puestas las plantas sobre wagón en la Estación del Ferrocarril y facturadas a pagar en la de destino, garantizando su legitimidad y acompañando á cada remesa guía Sanitaria por duplicado.

**CAMPES ELISEOS DE LÉRIDA**  
Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura  
DIRECTOR PROPIETARIO  
D. FRANCISCO VIDAL Y GODINA  
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. Especialidad para la formación de jardines y parques.  
Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.—Arboles maderables, de pino y alerce.  
Plantas de jardinería, todo cultivando con el mayor esmero y á precios económicos.  
**VIDES AMERICANAS**  
de producto directo y para ingerir.  
Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.  
Se envía el catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.  
Representante en Madrid: La Reforma Agrícola, Claudio Coello, 50.



**PARSONS**  
GRAEPEL Y STURGES  
(antes Parsons y Graepel)

Despacho: Montero, 16. Depósito: Claudio Coello, 43, MADRID. Sucursal en Valladolid, Acera de Recoletos, 6.  
Alambiques y demás máquinas.  
Catálogos gratis y francos á quien los pida.

## ABONOS MINERALES

de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra  
Dirección: Madrid, Pericados, 35. 1.ª 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 caña de azúcar, maíz y forrajes, á 30 pesetas los 100 kilogramos.
  - NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, á 17,50 pesetas los 100 kilogramos.
  - NUM. 5.—FOSFATADO potásico para naranjos lino, cáñamo, pimientos, legos y arroz, á 24,50 pesetas los 100 kilogramos.
  - NUM. 6.—FOSFATADO potásico para naranjos lino, cáñamo, pimientos, legos 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 COMPOSICIÓN 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.



## GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS

Arados.—Aventadoras.— Guadañadoras.— Segadoras.— Rastriillos.—Cribas.— Corta-raíces.—Corta-pajas.— Desgranadoras de maíz.—Preusas para paja.—Trilladoras.  
Bombas para todos los usos.—Preusas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.— Calderas para estufar.— Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.— TIJERAS para podar é 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.  
Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

## Julius G. Neville y C.ia

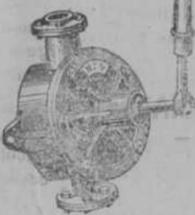
LIVERPOOL

6, Puerta del Sol, Madrid.  
11, Plaza Palacio, Barcelona.

JULIUS G. NEVILLE

Bombas de todas clases

**ALETORIA**  
Legítima.  
—  
**ALETAS**  
de  
**BRONCE**



**BOMBA** de doble efecto con volante montada.

—  
La mejor Bomba para elevar agua á los pisos.  
—  
Cilindros y Válvulas de bronce.

Tamaño Número	Litros por hora	Precio Pesetas
1	2.000	100
2	3.250	125
3	5.250	175

Franco Barcelona.

## Bocoyes y Pipas

de todas clases para vinos y aguardientes.  
De venta en Santander, casa de D. Joaquín Conde Teran.  
También se alquilan á precios convencionales.

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS  
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCION Fundados en 1854.  
19, Calle de Campo Sagrado ENSANCHO, RONDA DE SAN PABLO BARCELONA  
Premiados con 14 medallas de Oro, Plata y Bronce, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para:  
Fabricas de Fideos y pastas para sopa.  
Fabricas de Chocolates  
Fabricas de Harinas.  
Fabricas y molinos de aceites.  
Preusas para vin s.  
Maquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.  
Especialidad en preusas 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.

## Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA

**LÍNEA DE LAS ANTILLAS, NEW YORK y VERACRUZ.**—Combinación á puertos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico.  
Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.  
**LÍNEA DE COLÓN**—Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio á Méjico con trasbordo en Habana.  
Un viaje mensual saliendo de Vigo el 25, via Puerto Rico, Habana y Santiago de Cuba.  
**LÍNEA 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 11 de Enero, y de Manila cada 4 sábados á partir del 5 Enero.  
**LÍNEA DE BUENOS AIRES.**—Un viaje cada dos meses para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz á partir del 1.º de Septiembre.  
**LÍNEA DE FERNANDO POO.**—Con escalas en las Palmas, Río de Oro, Dakar y Monrovia.  
Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz.  
**SERVICIOS DE AFRICA.**—LÍNEA DE MARRUECOS.—Un viaje mensual de Barcelona á Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.  
**SERVICIO DE TÁNGER.**—Tres salidas á la semana: de Cádiz para Tánger los domingos, miércoles y viernes; y de Tánger 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 trata muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas por 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.  
**AVISO IMPORTANTE.** La Compañía previene á los señores comerciantes, agricultores é industriales que recibirá y encaminará á los destinos que los mismos designen las muestras y notas de precios que con este objeto se le entreguen.  
Esta Compañía expide pasajes y admite carga para todos los puertos del mundo servidos por líneas regulares.  
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. de Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena: Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía.—Málaga, don Luis Duarte.

## LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

Adrian Eyries

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

PRENSAS

Y

Pisadoras 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.

## PLANTAS DE GARNACHA TINTORERA

Esta variedad de vid privilegiada por sus condiciones especiales de precocidad, gran producción y resistencia á las enfermedades, y cuyos vinos tan solicitados y preferidos son por el comercio por su buen gusto y notable color, puede adquirirse dirigiéndose á D. Ricardo Guarnier, por Jativa. Benigamín, á los precios siguientes:

	Pesetas.
Cien plantas. . . . .	4
Idem quinientas. . . . .	15
Idem mil. . . . .	22 50

Los anteriores precios se entienden ya embaladas en el pueblo de Benigamín, y con un 10 por 100 de aumento sobre wagon en la estación de Jativa y a pagar en la de su destino.

## Para emplear SOBRE LA VENDIMIA

**Enoácido** para el color y mejoramiento de los vinos. Sustituye ventajosamente al yeso y al ácido tártrico. Da á los vinos la brillantez y la frescura de que carecen los de la mayor parte de nuestras comarcas, facilitando la clarificación y evitando que se vuelvan ó ensucien, como ha sucedido con muchos de la última cosecha.

Los defectos de los vinos deben prevenirse con el tratamiento de los mostos.

Dosis de enoácido para 10 á 12 hectolitros de vino, 5 pesetas. No se sirven menos de 6 dosis. Importantes descuentos por mayor. Con el producto se facilita nota para su empleo. Los pedidos deben hacerse con la anticipación necesaria y no se sirve ninguno que no venga acompañado de su importe.  
Dirigirse al Sr. Dr. Martínez Añibarro, Serrano, 4, Madrid.

## ALMACÉN DE DROGAS

DE

P. Galiana é Hijo

Empedrada, 15. Manzanares.

Esta Casa trabaja con especialidad y desde su creación, los artículos para vinos y admite en comisión cuantos productos para este ramo se le confíen.  
Depósito de yesos blancos.  
Para más informes dirigirse á los dueños.

## A los vinicultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el ágrico y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectolitros, 5 pesetas.—Clarificante para vinos energético é inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectolitros, 7,50 pesetas.—Conservador enántico para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.  
Arados legítimos VERNETTE especiales para VIÑAS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.  
Dirigirse al administrador de La Revista Vitícola y de Agricultura Dauzós, 5-7 Zaragoza.