

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

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

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XVIII

Miércoles 14 de Agosto de 1895

NÚM. 1701

## LA SITUACIÓN VITÍCOLA en Francia

Ha ya más de un mes que la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES publicó gravísimos informes sobre el estado de los viñedos franceses, augurando que la vendimia arrojaría enorme déficit en la nación vecina, y como consecuencia, que en la próxima campaña se reanimaría notablemente nuestra exportación vinícola con aquel destino. El primer trabajo de la CRÓNICA sobre el desastre vitícola que lamenta Francia, produjo la consiguiente alarma, por más que algunos tacharan de pesimistas ó exageradas nuestras apreciaciones acerca de los estragos ocasionados por el mildiu y otras plagas criptogámicas. Hoy no hay nadie que desconozca que la cosecha ha sufrido rudo golpe en el Mediodía y otras importantes regiones de aquel país. Podrá haber diversidad en la estimación de las pérdidas; pero todos convienen en que son cuantiosísimas, y en que Francia, á pesar de su tarifas arancelarias, se verá obligada á adquirir en nuestras bodegas la mayor parte del vino que forzosamente necesita para cubrir el gran déficit de su producción.

La Estación Enotécnica de España en Cete considera también gravísima la situación actual de los viñedos franceses, dedicando su ilustrado director, D. Antonio Biavia, los siguientes párrafos á tan vitalísimo asunto:

«Las dos cosas que hoy privan en Francia son las elecciones de Consejeros generales y los resultados probables de la futura cosecha vinícola.

Como la segunda tiene verdadera importancia para nuestro comercio de exportación, no vacilamos, por más que ya hemos dicho bastante sobre ella, en transcribir algunos de los pronósticos que viene publicando estos días, sobre la próxima recolección vinícola, la prensa agrícola y política.

No hemos de ser nosotros los que nos dejemos llevar de optimismos exagerados; pero tanto para contestar á los que nos han preguntado sobre la materia, como para que los viticultores españoles sepan con la anticipación debida los resultados que se creará la futura vendimia francesa, á continuación, como decimos, estampamos las apreciaciones que por el momento, y teniendo en cuenta el estado actual de los viñedos, juzgamos más aproximadas á la verdad:

«El mildiu—dice M. Viala, sabio profesor de viticultura en el Instituto agronómico—nunca había sido tan desastroso como este año. Un conjunto de circunstancias, terriblemente unidas, ha favorecido la marcha destructora del parásito en el Mediodía, Oeste y Centro, impidiendo la acción de los tratamientos cúpricos. Así los desastres son numerosos en los llanos del Herault, Aude y Gard, y hay viñas que han quedado completamente deshojadas en pocos días. Las uvas están en absoluto perdidas, y los sarmentos se secan á tal punto, que M. Cot, Diputado por Beziers, ha visto en su circunscripción cepas que han tenido que podarse como si estuvieran en Diciembre.»

«La Feuille Viticole de la Gironde dice: «La vegetación de la viña es hermosa, pero la apariencia de la cosecha es bien mala. Las enfermedades criptogámicas han hecho mucho daño, al que hay que agregar ahora el que ocasiona el oidium; de modo que no quedará gran cosa sobre pie en el momento de la vendimia.»

«Del Languedoc escriben al Progres Agricole et Viticole de Montpellier: «Los propietarios esperan una gran alza en los precios, ocasionada por la escasez de la cosecha futura.» Con poca diferencia dicen lo mismo del Beaujolais y Maconnais, añadiendo los de Bourgogne que creen tendrán la mitad de una regular cosecha.»

«Al Moniteur Viticole no le parecen mal las siguientes cifras, que opina pueden aún modificarse mucho: «Las estadísticas de 1894 dieron un rendimiento de hectolitros 39.052.809. Cinco departamentos del Mediodía produjeron 17.750.850 hectolitros. La mitad, que se calcula este año, será 8.875.425 hectolitros. Para el resto de Francia, en 1894, fué de 21.301.959 hec-

tolitros. Contando ahora la cuarta parte menos, quedan en 15.851.470 hectolitros. Total, que la futura cosecha se valora en 24.726.895 hectolitros.»

De la información que ha practicado la Revue de Viticulture sobre los daños causados por el mildiu este año, deduce que han sido mayores en Francia que los que produce la misma enfermedad en las regiones cálidas y húmedas de América. Cita como más castigado al Mediodía, y estima que la producción será reducida, respecto del año pasado, en un 50 por 100.

«Los cálculos más optimistas, añade, de los hombres más al corriente de la situación de las viñas, dicen que, á pesar de las regulares apariencias que presentan los viñedos del Centro, la cosecha de 1895 será inferior al menos en *atorce millones* de hectolitros á la de 1894, resultando una producción probable de 25.000.000 de hectolitros.»

De Argelia dicen también «que la cosecha no será ni buena ni mala.»

A todo lo expuesto debemos, sin embargo, añadir que el tiempo que falta para la recolección, favorable ó contrario, y los remedios que todavía se aplican á la planta para combatir los males, pueden modificar bastante el actual estado de cosas y hacer variar en algunos millones de hectolitros los rendimientos calculados.

De todos modos, como se ve, el déficit que arroje la producción francesa tendrá que suplirse con vinos exóticos, y nadie mejor que nosotros podrá proporcionarlos.»

## LATHYRUS SILVESTRIS WAGNER (1)

El Herold, Revista agrícola de San Petersburgo, en su núm. 12 de Febrero de 1893, decía: «Esta nueva planta forrajera producirá entre los agricultores más admiración que en su tiempo la introducción de la patata.»

M. Leriche, primer introductor en Francia, no encuentra palabras bastantes con que recomendarla.

M. Franz Mayerhofer, práctico ya en su cultivo, asegura que este forraje es comido con avidez por toda clase de animales, y que por sus grandes propiedades nutritivas conviene mezclarlo con paja; más aún: en su poderoso forraje encontrarán refugio una porción de aves, tan útiles á la agricultura, que hoy tienden á desaparecer; aumentará la caza, á la vez que su lurga y rica florescencia proporciona á las abejas en época ingrata una abundante producción de finísima miel.

Estos y otros antecedentes nos dan idea de una nueva planta que produce inmensas cantidades de forraje, y éste de una calidad superior á cuantos se conocen: que resiste altamente á la sequía, prosperando en toda clase de terrenos y con una duración de más de cincuenta años! No parece sino que expofeso ha sido creada para el cielo y suelo de España; así que se comprende el inmenso interés que ha despertado en nuestros agricultores; pues lo mismo me sucedió tan pronto como el año pasado supe su existencia: procuré verificar ensayos, y en lo poco que conozco encuentro oportuno dar alguna noticia más, basada en mi práctica, para evitar optimismos ó desalentos.

Creo que efectivamente ha de ser de interés general su cultivo; pero no así como se quiera, sin que desdén ningún terreno: cuanto éste mejor sea, tanto mayores serán sus productos, estando muy indicados aquellos de subsuelo profundo, donde su suelo, ya completamente agotado por las continuas cosechas que han precedido, los hace improductivos para toda otra planta; y de éstos son muchos los que tenemos en España.

La siembra ó plantación ha de hacerse con esmero en tierras bien labradas y sentadas, absteniéndose de emplear estiércol, pudiendo hacerlo de cenizas de leña si se desea acelerar su crecimiento, procurando en los dos primeros años de su vida limpiarla cuidadosamente de toda otra planta.

Dícese que precisamente en su segundo

(1) Conviene antes de leer este artículo, hacerlo de otro publicado por la CRÓNICA en su número 1.698, y una carta mía en el Boletín Meteorológico, núm. 133.

año se encuentra en plena fuerza productiva; debe entenderse en el segundo después de la plantación, ó el tercero desde sembrada, pues la mía, que cuenta dos años de vida, no da señales de flor, y como quiera que necesita cinco meses para que la grana llegue á perfecto estado de madurez, me hace suponer que hasta el próximo no se podrá formar cabal idea; esto se comprende, pues cuanto más larga es la vida de una planta, tanto más tardío es su desarrollo; por lo demás, su color verde es bueno; apenas ha visto agua desde que se plantó; llevamos sin llover desde el 9 de Junio hasta hoy, 10 de Agosto; las esparcetas se hallan completamente agostadas, y ella resiste, á pesar de que sus raíces no han podido profundizar; indicios todos de que no defraudará las esperanzas concebidas.

VICENTE MARTÍNEZ DE PINILLOS.

Torre-cilla de Cameros 10 de Agosto de 1895.

## ECONOMÍA POLÍTICA

Según cuentan las crónicas, dijo D. Segismundo que no debe suprimirse el impuesto de consumos que grava al vino al no beneficiar con ello á los productores, puesto que si un recargo en el arancel de los trigos nada ha influido en la subida de precios que se esperaba (como es verdad), un recargo suprimido á la venta de los vinos tampoco ha de influir en el precio de venta, y de consiguiente, el aumento de consumo no ha de ser su consecuencia, como anhelan los productores y consumidores. La lógica del paralelo no puede ser más exacta, y no tiene nada de extraño que muchos *político-económicos* piensen lo mismo y nos den el fruto que recogemos; pero como los rurales somos tan rurales, no comprendemos esas sublimidades económicas, y creemos que el recargo arancelario ha contribuido á que no baje más el precio, además de sacar consecuencias completamente opuestas, pues parece que con esa lógica debe suprimirse hasta la economía política, y á los economistas que tal piensan, para poder dejar á todos los demás contentos. Si el recargo como tres nada influye en el precio del trigo, la subida como seis y como nueve tampoco influirán, y por lo tanto, en nada afectará para que el público tenga el pan al mismo precio, ni para que los tahoneros se declaren en huelga, por lo cual no hay ningún inconveniente en el recargo de 9 pesetas, que los productores también lo aceptarán habiéndose acallado sólo con 3; así es que no quedan más que cuatro importadores que contentar, y éstos importa menos que no se conformen, puesto que si con 3 entra el mismo trigo que con 0, lo mismo será con 6 y con 9, con lo cual nos encontramos, sin saber por dónde, con cinco problemas resueltos de una vez, pues al mismo tiempo que se satisface a productores, tahoneros y consumidores de trigo, puede dejarse completamente satisfechos á los productores y consumidores de vino, pudiendo aplicarse el aumento de ingresos de aduana por el trigo á la supresión del impuesto de consumo del vino, que al pronto es con lo que quedamos satisfechos consumidores y productores, aunque no dé ningún resultado en las cuenclas que echan algunos de nuestros hacendistas que han hecho nuestros tratados, y que pudiéndolo hacer con Gustama, a, no parece lo aceptar bajo la reciproca libertad del vino y café, sin reparar que con no aceptarlo se arruinan veinte provincias que tienen una gran riqueza (hoy nominal), creada tan sólo por acrecentar la prosperidad de otras dos.

EL CONDE DE HERVÍAS.

Torre-Montalbo 8 de Agosto de 1895.

## LAS CÁTEDRAS AMBULANTES de agricultura

La educación agrícola es un poderoso factor del desarrollo y perfección de la industria rural y sus afines.

Los países más adelantados en la ciencia agrícola deben su adelanto, bienestar y progreso de aquella industria á la difusión que en sus diferentes formas puede darse á la enseñanza agrícola.

El país reúne excelentes condiciones para aspirar á este desarrollo en la producción agropecuaria, y si la reforma se acometiera con denuedo, el porvenir sería halagüeño, porque nuestras condiciones naturales favorecería notablemente las industrias agrícolas y su desenvolvimiento.

España, que es una nación productora, más debe esta denominación á la cantidad de la producción que no á los medios empleados para obtenerla.

Es natural que al mercado de consumos poco importe que la producción se haya obtenido con uno ú otro remedio, más ó menos perfeccionados; lo que asegura el éxito de un artículo es la cantidad, la calidad y el precio unitario de él.

Pero para el productor los medios con los que puede obtener sus productos tienen la mayor importancia, pues de ellos depende el beneficio económico que de su industria realice.

Considerando, pues, desde este punto de vista nuestra agricultura, es decir, en los medios técnicos con que se desenvuelve, no dejaremos de ver que éstos son muy deficientes y no están á la altura de los tiempos en que vivimos ni de los resultados que podríamos obtener.

Es esta una verdad que se ha repetido en mil formas y que se va repitiendo hasta la saciedad.

De ahí, pues, la necesidad reconocida de mejorar cuanto antes las prácticas agrícolas en que se funda nuestra agricultura, por medio de la enseñanza agraria de la mayor difusión de los principios científicos de la agronomía.

La prensa agrícola coincide con este sentir, ante la conveniencia de que la enseñanza agrícola esté sumamente descuidada entre nosotros.

Si se exceptúa el Instituto de Alfonso XII, que es una Escuela central de agricultura con muchísimas deficiencias, ninguna otra escuela tenemos.

En cambio contamos con Universidades á montones para dar facilidades al problema del pauperismo.

Y es lamentable que esto se vea en nuestro país, eminentemente agrícola, granero del mundo en otros tiempos. En el continente se han ensayado todas las formas diversas de enseñanza agrícola, y su estudio se ha adoptado en todas las escuelas, en las Universidades, en escuelas de enseñanza secundaria, en las normales, en las elementales rurales, en todas partes, y todos estos ensayos han demostrado que todas las formas de enseñanza agrícola son útiles para instruir las poblaciones en enseñanza agronómica, puesto que así en la enseñanza universitaria como en la escuela de la más apartada aldea, ó en los campos experimentales, en todas partes y de todas maneras se puede difundir el verbo agrícola.

Pero la forma de enseñanza de la agricultura que más eficacia ha tenido hasta ahora, y la que alcanza en el Brasil ventajas asombrosas, es la que se da por medio de cátedras ambulantes.

La primera cátedra ambulante que se creó fué en Italia, en la provincia de Rovigo, regentada por espacio de cuatro años por el ilustre Doni, existiendo hoy más de 50 en las provincias, que las han adoptado por los grandísimos resultados obtenidos en beneficio de la agricultura.

## LOS GOBIERNOS Y LOS PAJAROS

Acaba de celebrarse en París una «Conferencia internacional» para la protección de los pájaros útiles á la agricultura, donde han estado representados todos los Gobiernos de Europa por hombres de Estado y por especialistas de mérito. Dicha Conferencia ha tenido mejor suerte que la convocada por el Emperador Guillermo para concertar la jornada de ocho horas; ha conseguido su objeto, habiendo firmado los representantes un proyecto de convención que van á someter á sus Gobiernos respectivos.

La Conferencia ha adoptado el siguiente principio: los pájaros útiles, es decir, los pájaros insectívoros, gozarán de una protección absoluta, prohibiéndose matarlos en todo tiempo y de cualquier manera que sea, destruir los nidos, huevos ó polladas. No solamente se prohíbe la destrucción

de los pájaros útiles á la agricultura, sino el uso de trampas, lazos, redes, etc., para cogerlos. También quedan prohibidas la circulación y venta de nidos, huevos y polladas de tales pájaros.

La Conferencia ha designado un *mínimum* de pájaros útiles que podrán ampliar los Estados como tengan por conveniente. También ha designado los pájaros perjudiciales para la agricultura que, como es natural, no alcanzan la protección internacional.

La Conferencia internacional ha penetrado también en los dominios de la caza, prohibiendo la de *toda clase de pájaros* durante la primavera y el verano, lo mismo que la circulación y venta, salvo las excepciones temporales que cada Gobierno puede establecer cuando algunos pájaros perjudiquen las cosechas. También ha adoptado el principio de que la destrucción de los pájaros considerados como caza no será permitida más que con armas de fuego y en épocas determinadas por la ley de cada país, desterrando así las redes, que pueden destruir multitud de pájaros útiles. Se ha concedido á las naciones de Europa un plazo de tres años para poner su respectiva legislación en armonía con las disposiciones adoptadas por la Conferencia internacional.

¿Se cumplirá esa convención por todos los Estados? preguntarán los que aún no creen en el futuro Estado-Europa. No lo sabemos, aunque nos inclinamos á creer que esa convención, como otras, se obedecerá lealmente por todos los pueblos, así como creemos también que para los casos de rebeldía ó de desobediencia no está lejano el día en que se complete la legislación internacional con... el Poder internacional para hacerla respetar.

## LA CRISIS VINÍCOLA ACTUAL

Contribución al estudio de los medios que pueden resolverla

Está fuera de duda que la agricultura en todos sus ramos pasa en nuestra España por un periodo crítico, más que crítico, ruinoso. Las estadísticas con la elocuencia de los números, y las emigraciones con la frecuencia con que se suceden, hablan más alto y claro de lo que pudiéramos nosotros con nuestra débil voz y mal cortada pluma. De todo ello quizá los viticultores, como los que nos dedicamos al comercio del vino, somos los que llevamos la peor parte en la mentada crisis, y con nosotros nuestras comarcas, sobre todo si son vinícolas por excelencia.

Por modo tal en el día de hoy se siente el marasmo y se presente la ruina, que en nuestras localidades el malestar es palpable, la inercia impera por doquier, las transacciones mercantiles como de otra índole se efectúan en su grado mínimo, las labores del campo se suprimen en lo posible, la desconfianza cunde, el numerario escasea, el quietismo impera, la miseria asoma.

Y contrayéndonos á la cuestión vinícola, ¿de dónde viene el mal? Pues de las plagas llovidas sobre los viñedos, de nuestra congénita apatía, del estado económico imperante y de los desaciertos de los gobernantes. ¿Hay remedio para conjurarlos? Hoy por hoy puede haberlo en gran parte, y esto es lo que nos proponemos reseñar en el curso de estos mal pergeñados artículos.

En el *meeting agrícola* celebrado en Vendrell el 23 de Junio del corriente año, al hacer uso de la palabra que nos fué concedida, nos propusimos decir al numeroso auditorio allí congregado, lo que en estas páginas va escrito; pero nuestra falta de dotes oratorias y la poca atención del público, cansado tal vez de tanto discurso como se había pronunciado, nos impidió llevar á feliz término nuestro propósito, y por esto hemos acudido á la prensa como medio de lograrlo.

Nosotros apaudiremos, poniendo á contribución todas nuestras fuerzas, la celebración de *meetings* en general y de agrícolas en particular, que condensen las aspiraciones de las comarcas ó pueblos que los promueven, haciendo que lleguen á los altos Poderes del Estado sus justos propósitos en forma de conclusiones; porque aun cuando no encuentren á los Gobiernos en disposición de acceder ó solucionar en todo ni en parte lo que se pide, ofrecen al país una fórmula de progreso, un ejemplo de cohesión entre múltiples individualidades y un núcleo de ilustración que pueden aprovechar las masas populares, tan faltas de elementos instructivos, por desgracia, en el día de hoy. Además, los *meetings*, celebrados por altos y nobles fines, mantienen en buena tensión el espíritu popular, esa especie de

fuego sagrado que auna voluntades y allana obstáculos, siempre y cuando están bien dirigidos.

Mas, yendo al fondo de la cuestión que ha de ocuparnos, en relación con el *meeting* de nuestra referencia, debemos hacer constar que, en nuestro concepto, aun cuando el Gobierno aceptara y pusiera en práctica todo cuanto se pide en las conclusiones promulgadas por el mismo, no se lograría gran aumento de precio en favor de nuestros vinos, a causa de ser escasa la demanda de los mismos en el comercio en general.

Con la *supresión del impuesto de consumos*, que parece ser el eje motor del *meeting* aludido más arriba, como de otros que se han celebrado con anterioridad, se lograrían escasos resultados, como puede colegirse, por poco que se sienta esa cuestión, con el cálculo numérico. Las demás conclusiones son también aceptables y provechosas, pero no constituyen todas ellas más que un auxilio secundario a salvar este país de la crisis vinícola, que lo aplasta cual losa de plomo.

A nuestro modo de ver, la salvación que anhelamos la debió aprender y traducir en hecho nuestro Gobierno, del modo de comportarse el de la vecina República no ha muchos años, cuando su crisis vinícola con motivo de la devastación filoxérica. Y ya que nuestros gobernantes no quisieron, ó supieron, aleccionarse en aquel entonces, recordémosles hoy aquellas evoluciones gubernamentales, que, hasta la renovación completa de sus viñedos, salvaron la viticultura francesa.

Aquí, se nos objetará que desde la Puerta del Sol no se percibe el clamoreo de nuestras comarcas azotadas por las plagas que nos envía la Naturaleza y por los agentes que nos regala la centralizadora Administración que desgraciadamente no rige. A ello contestaremos con la franqueza que nos caracteriza: «No se celebran los *meetings* de que venimos hablando para pedir al Gobierno que nos atienda en tal ó cual extremo y nos proteja bajo este ó aquel concepto, en la íntima convicción de que en muy poco, ó quizá en nada, hemos de vernos atendidos? Pues colocados en el imprescindible caso de pedir, pidámos lo que menos le cueste ceder, lo que sea más práctico y preciso, que obrando de esta suerte, por poco que se nos conceda será bastante en resultados.

Volviendo, pues, á nuestro asunto, vamos á relatar lo que hizo el Gobierno francés para conjurar la crisis vinícola y proveer sus mercados del caldo de las vides, por más que cuanto aquí digamos lo tengan sabido y comentado muchos de nuestros lectores.

Transcurrieron los años 1872, 73 y 74, cuando el terrible azote de la filoxera se cebó de una manera alarmante en los viñedos de Francia en general, y particularmente en los de su Mediodía, que eran los que más y mejores vinos habían dado, dejando al país exhausto de tan rica producción, como de tan importante elemento. Y qué hizo por aquel entonces el Gobierno francés? Esperar el fruto de la replantación americana era un suicidio lento, al que no podía acomodarse, como hubiéramos hecho aquí, agnede de los Pirineos. Pues, impulsado por las Cámaras agrícolas y de comercio, y entidades que allí velan por el bienestar y la prosperidad nacional, propuso y llevó á cabo un tratado ventajoso para y con España, ya que ésta era la nación que tenía más cercana y más productora, en el cual se fijaba tan sólo 2 francos por hectolito la entrada de nuestros vinos á su país, aun conteniendo 15º alcoholicos. En un principio poco aumento experimentaron en su precio nuestros caldos; pero luego fué tomando proporciones tales, que á los cuatro ó cinco años de dicho tratado, el comercio de vinos entre España y Francia llegó al punto culminante que todos recordamos; en nuestras estaciones ferroviarias, dentro de las poblaciones de alguna importancia, como en los más recónditos pueblos de la montaña, no se veía más que pipería francesa dispuesta á llenarse ó en via de transporte; aquello era un alud comercial que se nos venía encima, sin que fuera bastante á parar su vertiginosa carrera el dique del elevado precio, la diferenciación de clases y las dificultades del acarreo; todo quedaba arrollado al empuje de la francesa demanda.

En este estado, se comprende que nuestros viñedos no debían dar zumo suficiente por lo que se les pedía—y eso que se dispusieron muchos de ellos á una producción forzada—y nuestro comercio, con los negociantes franceses aquí emplazados, se vio en la necesidad de trabajar nuestros vinos, añadiéndoles agua, encabecándolos con alcohol hasta los 15 grados y dándoles color con productos minerales primero y con vegetales después, que esto tuvo sus épocas.

Quando Francia se apercibió de los miles de bocoyes llenos de vino español que pasaban su frontera, sin que fuera otra cosa más que una imitación del vino natural ó una sofisticación del mismo por aditamento de extraños componentes, ordenó á sus Aduanas el decomiso de todo vino que no contuviera su grado natural de extracto seco con relación al grado alcohólico, logrando por este medio y por de momento el que le entrara tan sólo vino procedente del zumo de la uva.

Pero no tardó nuestro comercio, convertido en especulador industrial, en hallar el medio de aumentar artificialmente el grado de extracto seco en el vino, de modo que fuera por demás difícil reconocerlo por ningún procedimiento analítico, y volvió con nuevos bríos á hacer vino, ya que se pagaba á buen precio, y de otra parte la producción natural no llegaba ni con mucho á satisfacer la mitad del vino que se solicitaba á nuestras comarcas; y volvióse á las andadas, con los vinos agudados y alcoholizados, etc., por mientras las cepas americanas no daban á la Francia el vino suficiente para su consumo.

Andando el tiempo llegó, para la vecina República, el día ansiado en que, entre sus viñedos continentales y los de sus posesiones argelinas, tuvo ya caldos suficientes para el abasto nacional, y de tal manera se le acrecentó la producción que se vió precisada á exportarlos; pero por

otra parte, estos vinos eran de baja graduación, ó pequeños, como vulgarmente se dice, y no podían competir, bajo el aspecto comercial, con los nuestros de 15 grados que le mandábamos sin interrupción á 2 francos por hectolito como derecho de entrada, según lo convenido en el tratado de que hemos hecho mérito.

En tal estado la cuestión, ¿qué hizo en pro de su causa el patriotismo francés para dar salida á sus caldos y evitar que sus expendedores agnusen nuestros vinos? Sencillemente exigir que los 15 grados alcoholicos del tratado fuesen naturales; con sólo esto quedaron prohibidos de pasar la frontera nuestros vinos pequeños que no alcanzaban más allá de 9 á 10 grados y que eran en gran número, y por otra parte daba salida á los suyos con la gran producción de Argelia.

Mas esto de no entrar nuestros vinos heria al comercio francés, y sobre todo á los traficantes y negociantes que veían mermados sus negocios vislumbrando la paralización de los mismos, viéndose precisados á recurrir á la gran industria de las mistelas, vinos blancos y pequeños con la uva-pasa. Esta fabricación, que parece natural por ser naturales los componentes que entran en la misma, no la creyó tal el Gobierno francés en su afán de proteger á la viticultura, y trató de evitarla. Para ello puso un gran derecho de entrada á la uva-pasa y nada menos que 156 francos por hectolito al alcohol que debía servir para reforzar los vinos que iban directos al consumo, no á los que el comercio exportaba á los mercados extranjeros.

Y no acaba aquí aún el afán de dar protección á la agricultura, y sobre todo, á los vinos, sino que, cuando las vides americanas han estado en condiciones de producir para el consumo nacional y para más allá, se han circulado órdenes severas, hasta perseguir criminalmente todo amago de fabricación artificial, ó adulteración del vino, bajo ningún concepto, habiendo esta práctica dado los mejores resultados en favor de la producción vinícola de buena fe, como en favor del crédito nacional y de la higiene pública. Para que se vea hasta qué punto se ha extremado la vigilancia y el rigor de las órdenes dictadas, citaremos lo sucedido no ha mucho tiempo en París, que, en un momento dado, se ha sorprendido á una infinidad de establecimientos que estaban vendiendo al público vinos agudados, imponiendo á los dueños la pena de un mes de prisión, con la multa de 500 francos, y á la reincidencia, encausados criminalmente, con cierre del establecimiento, y añadidura de un cartel á la puerta con la siguiente inscripción: «Cerrado por expender, contra ley, vinos agudados.» De este modo, hasta el público más alejado de estas cuestiones ha debido, por fuerza, enterarse con aplauso de lo que ocurría.

Hemos historiado con alguna detención, y haciéndonos quizá pesados, lo acontecido en Francia respecto á la importante cuestión vinícola, para que se vea bien claramente que su Gobierno ha estado siempre á la mira de las distintas fases, ya agrícolas, ya industriales, ya comerciales que se han sucedido en viticultura, con el solo fin de dar al traste contra todo lo que se oponía al fomento de la riqueza y de la producción nacional, y por irradiación á la agricultura en uno de sus más preciados ramos. Y volvemos á repetir lo que en un principio hemos dicho, ó sea, que para precaver la ruina que nos amenaza, debía ante todo nuestro Gobierno inspirarse en el proteccionismo francés, con las modificaciones propias á nuestro país. Ya que en muchas cuestiones, fútiles por demás, imitamos hasta el ridículo todas las veleidades y maneras de ser de nuestros vecinos, ¿por qué no debemos imitarlos en lo que hagan de útil y provechoso para nosotros?

Por todo lo que, para dar abundante salida á nuestros vinos y hacer que éstos alcancen un precio más elevado que el que hoy tienen en el mercado, creemos sinceramente, y nos afirmamos en ello, hay que acudir, cuanto más pronto mejor, á los medios siguientes:

1.º Procurar que todo el vino que se expendiera sea zumo de la uva fermentado, sin adición de agua; ésta merma la salida y el precio del vino natural.

2.º Prohibir terminantemente que se expidan ó reciban por nuestras Aduanas de América vinos alcoholizados, ya procedentes de España como de otros países. Con ello se evitaría la exportación á nuestras Antillas de vinos que llegan á marcar 17 y 20 grados, para ser allí agudados hasta un 50 ó 60 por 100, produciendo á la viticultura española los desastrosos efectos que hemos señalado en el extremo anterior mucho más recrudescidos.

3.º Crear Cámaras agrícolas que sean una verdad en sí mismas, y correspondan al verdadero objeto de su creación, técnica y administrativamente hablando, organizadas de tal suerte que de su seno puedan salir Comisiones que tengan por obligación ineludible el dar periódicas conferencias instructivas y hasta prácticas para la buena elaboración del vino con nuestras ricas uvas.

4.º Dar libre entrada á nuestros vinos de cabotaje para todos nuestros mercados americanos, dando con tal franquicia extensión á los nuestros, y ampliando por este medio el reducido círculo en que giran nuestras relaciones comerciales.

5.º Conceder libertad absoluta á nuestros cosecheros de destilar sus vinos averiados para con el alcohol producido rehacer otras partidas bajas, y darlas al consumo de la Península, único medio de aprovechar debidamente toda la cosecha.

Sin duda se nos objetará, sobre el primer medio enunciado, que en España es poco menos que imposible la franca persecución de los vinos agudados, por cuanto los inspectores técnicos que al efecto se nombren, serán los primeros en prevaricar y falsear el sistema, como sucede en los otros ramos de administración; en este caso, como influyen sobre este asunto las Cámaras agrícolas hasta tener cierta jurisdicción dentro del mismo, se reprimirían con mano fuerte los abusos en beneficio de todos los consocios de la Cámara por interesarles particularmente.

Sobre el segundo medio propuesto, el comercio en general y muchos viticulto-

res en particular, afirmarán que no es posible mandar vinos sin encabezar á nuestros puertos y mercados de América, porque, á su entender, con el tambaleo del viaje y la tan rápida como elevada temperatura á que se les expone, son causas más que suficientes para que se piquen, agrien, toquen, en fin, que se malden de un modo ú otro. A ello contestaremos que está en un error, hijo de la rutina fatalmente seguida en la fabricación del vino; no hay tal cosa: un vino elaborado sencillamente bien, ya tenga alta ó ya baja graduación alcohólica, puede ser transportado y retenido al propio tiempo en el mismo Ecuador, sin que haya de sufrir la más mínima alteración. No hay más que fijarse en el comercio francés de exportación para convencerse de ello. Francia expide la mayoría de sus vinos para todas partes del mundo, y éstos no tienen más que de 10 á 12 grados de alcohol. Por esto pedimos y reiteramos la conveniencia de las conferencias agrícolas dadas en los pueblos para que se aleccionen en la buena elaboración de sus mostos como base principal para la obtención de vinos buenos y duraderos.

Y aquí concluimos con nuestra empresa de dar á conocer al público en general, y á los viticultores y negociantes en particular, nuestra humilde opinión respecto al modo de combatir la crisis que, ya no nos amenaza, sino que nos asedia por todas partes, y nos estrecha dentro de su círculo opresor, para relegar nuestras fértiles comarcas y nuestras buenas poblaciones á la consunción dentro de sí mismas y al olvido de toda relación exterior, viéndonos rezagados en el camino que siguen otros pueblos, que alientan con todos los elementos que constituyen la vida moderna.

Una palabra más, como epilogo de cuanto llevamos dicho y podríamos decir en el vital asunto que hoy mueve nuestra pluma. No sobra en el día de hoy, ni ha sobrado nunca, el vino de nuestras cosechas, por abundantes que éstas hayan sido; lo que sobra, y ha sobrado siempre, es el agua en primer lugar, y el alcohol que se les han adicionado antes de llegar á la mesa del consumidor. De lo contrario, nos encontraríamos hoy sin espacio suficiente á contener los toneles y cubas, llenos de la abundantísima producción natural que, de unos años á esta parte, han dado nuestras cepas; y en cambio, ¿qué nos queda hoy de la mermada cosecha de este año, á pesar de todas las contrariedades y desaciertos que se nos han venido encima?

Téngase, pues, bien presente esto, siempre y cuando se trate de buscar solución al actual conflicto vinícola: el enemigo formidable del viticultor, del negociante, y hasta del consumidor, es el agua de adición. Procuremos, por todos los medios que nos da la ciencia económica, apartar del vino este elemento, y tendremos solucionada *La crisis vinícola actual*.

JAJME FOIX.

## Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Córdoba 10.—Nos encontramos en plena recolección de cereales, y como le decíamos en nuestra anterior reseña, á pesar de ser malo el resultado de ella, los precios de los trigos son ruinosos para los labradores, pues se cotizan de 28 á 30 reales las clases nuevas, y de 32 á 33 los viejos, de peso superiores, sin que registre extracción ninguna, siendo hasta difícil el dar salida á los productos.

Los olivos continúan con buen aspecto y mucho fruto, esperándose una buena cosecha.

Los aceites han descendido algo de precios, facturándose de 36 á 36,50 reales arroba sobre vagón, línea general.—V. H.

Cádiz (Granada) 11.—Se han hecho las recolecciones de trigo y habas, siendo malísimos los resultados, pues no han recogido los agricultores ni para pagar las rentas á los propietarios; algunos no han obtenido ni el grano que sembraron.

Los campos de maíces y habichuelas ofrecen buen aspecto, y si no sufren plagas ó accidentes atmosféricos, serán buenas dichas cosechas.

Precios: Trigo, á 40 reales fanega; maíz, á 34; cebada, á 24; aceite, á 40 reales arroba; vino tinto de Alicante, á 14 ídem; ídem blanco ídem, de 16 á 18; aguardiente anisado, de 28 á 34; patatas, á 2; paja, á 1.—B. M.

Antequera (Málaga) 12.—La cosecha de cereales es regular en esta comarca. El arbolado, así como los sembrados de remolacha y maíz, están muy buenos. A continuación los precios de este mercado: Trigos, de 36 á 38 reales fanega los recios, y de 30 á 33 los blanquillos; habas, de 26 á 27 y 29 á 30, según la clase; guisantes, á 28; lentejas, á 40; garbanzos, de 65 á 70; aceite con derechos, á 48; vino del país, también con derechos, á 26.—El Corresponsal.

### De Aragón

Belchite (Zaragoza) 10.—Por diversas causas que oportunamente se indicaron, han dado cortos rendimientos los sembrados de cereales. Con la escasa producción y los bajos precios, se agravará el estado de la agricultura de la comarca.

Precios: Trigo, á 28 pesetas cahiz; cebada, á 12,50; avena, á 11. El vino sigue despreciado; pero en vista de las noticias que recibe V. de Francia, Portugal é Italia, esperamos que pronto tendrá alguna estimación; hoy se cede á 14 reales el alquec.

El aceite está á 50 reales arroba y la lana blanca sucia á 44.

Por último, los carneros se pagan á 84 reales uno; las ovejas, á 72, y los corderos á 50.—Un Subscriber.

Magallón (Zaragoza) 11.—La cosecha de cereales ha sido de regular rendimiento en regadío y nulo ó casi nulo en secano.

Van agotándose las existencias de vino, aunque á bajos precios, si bien en la ac-

tualidad nótese marcada tendencia al alza, puesto que ya se ha pagado á 12 pesetas alquec (119 litros) alguna partida de buena clase.

Tenemos á la vista una buena cosecha de aceituna que, si llega á perfecto estado, colmará las esperanzas de los olivicultores. Hay poca demanda de aceite, cotizándose á 12,50 pesetas la arroba (13,93 litros).—V. B.

### De Asturias

Luarca 10.—La situación de este mercado en el día de hoy es como sigue:

Trigo gallego, á 22,50 pesetas hectolitro; ídem de Castilla, á 21; maíz del país, á 15,50; ídem extranjero, á 14,75; harina panadera, trigo de Castilla, á 14 reales arroba; ídem de trigo extranjero, á 15; todo en partidas, bordo en este puerto, con saco y elaboración de este molino.

Vino de Castilla, á 28 reales arroba; ídem de Valdepeñas, á 38; aguardiente anisado de Castilla, á 55 céntimos cuartillo; ídem de caña, á 60.

Se está haciendo la recolección del trigo, y su rendimiento promete ser una tercera parte menos que el año anterior.

El maíz hasta ahora se presenta bueno. Tiempo bueno, alternando unos días sol y otros lluvias, que según dicen los inteligentes de aquí, es perjudicial para las patatas, lo cual constituye la gran parte de alimentación de este país.—El Corresponsal.

### De Castilla la Nueva

Daimiel (Ciudad Real) 9.—La siega está casi para terminarse, y los resultados de la cosecha son medianos.

Los viñedos presentan bastante fruto, y aun cuando la pira ha ocasionado daño en algunos sitios del término, se recolectará más que el año anterior.

La cosecha de aceituna, si no hay contratiempo, será regular, pues aunque en ciertos sitios les ha quedado poco fruto á los olivos, en otros no dejan nada que desear.

Las huertas, ó sean los terrenos de regadío, están muy bien y se recolectará bastante anís, patatas y panizo.

Los precios que rigen en la actualidad son los siguientes:

Candeal, 8 pesetas fanega; trigo, 7,75; jeja, 7,50; cebada, 3,75; panizo, 6,50; centeno, 5; anís, 18; vino tinto y blanco, 1,50; aguardiente, 6,50; aceite, 8,75; vinagre, 1,25; patatas, 0,60; queso, 17,50; habichuelas, 4; y lana, 10.—El Corresponsal.

Valdepeñas (Ciudad Real) 11.—Confirmando las apreciaciones que hice en mis anteriores correspondencias sobre la cosecha de cereales.

El mercado de vino sigue animado, y como la venta de la cosecha va adelantada, y las clases son excelentes, presumo mejorará pronto la cotización.

Precios: Vinos tintos y blancos del 93, de 10 á 12 reales la arroba; ídem tintos nuevos, de 9 á 11; ídem blancos ídem, de 9 á 10; aguardiente anisado de 26º, á 34; alcohol, de 40 á 60; lanas, á 50 las blancas y 45 las negras; aceite, á 36; patatas, á 4; candeal, de 30 á 32 reales fanega; jeja, á 30; cebada, de 15 á 16; azafrán, de 140 á 144 reales la libra.

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

Puebla de Don Fadrique (Toledo) 9. Las operaciones de recolección marchan rápidamente á causa de la escasez de las cosechas.

La vid, con poco fruto y mediano, esperando lluvia, hállase muy perdida, efecto de las plagas innumerables que la han acometido.

Los labradores pasando muchas fatigas, sin cosecha apenas, ni compradores, y los que hay á precios que asustan, con obligaciones perentorias y sin esperanzas de mejorar. Vamos segura y prontamente á la revolución social. Esto es irresistible. El mercado en calma absoluta. Los precios nominales, como sigue: Trigo añejo, á 35 reales fanega; ídem nuevo, á 32; jeja, á 30; cebada, á 16; centeno, á 18; avena, á 12; titos, á 22; vino blanco, á 1,75 pesetas los 16,24 litros; ídem tinto, á 1,25; queso, á 70 reales arroba; lana, á 40 ídem; corderos, á 50.

Para compras y ventas dirigirse á don Pedro Villarrubia López Bravo.—El Corresponsal.

### De Castilla la Vieja

Valoria la Buena (Valladolid) 10.—Sigue la saca de vinos, á los precios de 6 y 6,25 reales el cántaro.

El trigo, á 34 reales fanega; centeno, á 27; cebada, de 20 á 21; avena, á 17.

La recolección de cereales está adelantada.—El Corresponsal.

Burgos 10.—La cosecha de cereales es corta en casi toda la provincia. Los trabajos de la recolección se vienen haciendo con tiempo favorable.

Precios: Trigos, de 33 á 34 reales fanega; centeno, á 27; cebada, á 24; yerros, á 32; harinas, á 14, 13 y 11 reales arroba, según la clase.—El Corresponsal.

Cuéllar (Segovia) 11.—Confírmase que la cosecha es menor de lo que se esperaba. El mercado se ve casi desierto, por seguir los labradores ocupados en los trabajos de la recolección.

Precios: Trigo, á 34 reales fanega; centeno y algarrobas, á 24; cebada, á 21; avena, á 14; yerros, de 23,50 á 24; garbanzos, de 60 á 120; harinas, á 12, 11 y 10 reales arroba, según la clase.—El Corresponsal.

Dueñas (Pañencia) 11.—Precios corrientes en este pueblo: Vinos tintos, de 6 á 7 reales cántaro, con regular extracción; trigo bueno, á 34 reales las 94 libras; centeno, á 24 reales la fanega; cebada, á 21; algarrobas, á 24; lentejas, á 50; alubias, á 74; avena, á 15; garbanzos, á 130, 100 y 80; muelas, á 27; harinas, á 13, 12 y 11 reales arroba; patatas, á 5 ídem.—Un Subscriber.

Tordesillas (Valladolid) 10.—En el último mercado se vendieron 130 reses vacunas, á los precios de 55 á 60 reales arroba.

El trigo nuevo se paga á 32,50 reales fanega en almacén, y el viejo á 33; centeno, de 24 á 25; cebada, de 20 á 21; algarrobas, á 28; garbanzos, de 100 á 120; harinas, á 13 y 12 reales la arroba por primeras y se-

gundas clases, respectivamente; vino tinto, á 10 reales cántaro; ídem blanco, de 8 á 10; vinagre, á 12; aguardiente seco, á 22; ídem anisado, á 26; queso, de 52 á 54 reales la arroba.—El Corresponsal.

### De Cataluña

Barcelona 11.—Persiste la calma en el mercado. He aquí los precios corrientes: Candeales, de 24 á 24,40 pesetas los 100 kilos las procedencias de Castilla la Vieja y á 23,10 las de la Mancha; trigos de Aragón, de 22,35 á 23,92; ídem del extranjero, de 24,54 á 26,81; cebada, de 8,57 á 9,28 pesetas hectolitro la de la comarca, á 10 la de la Mancha y de 8,92 á 10 la extranjera; habas, de 12,32 á 12,85; habichuelas de la comarca, de 25 á 26,42; ídem de Valencia, de 37 á 39; garbanzos, de 44 á 53 pesetas los 100 kilos los grandes de Andalucía; de 35 á 36 los ídem de Mazagán, y de 27 á 40 los de Canarias, según la clase; arroz de Valencia, de 37,50 á 45 pesetas los 100 kilos; aceite de oliva de Tortosa, de 95 á 100; alcoholes industriales de 40º, de 78 á 84 pesetas el hectolitro, con casco, precios que acusan nueva alza; ídem de vino de 35º, de 59 á 61, sin casco; ídem de orujo, de 44 á 45.

Del extranjero han llegado mil y pico de toneladas de trigo.—El Corresponsal.

Lérida 9.—El último mercado estuvo poco concurrido, pero no dejaron de hacerse operaciones á los siguientes precios: Trigo de monte, clase superior, de 13,75 á 14 pesetas la cuartera de 73,36 litros; ídem id. corriente, de 13 á 13,50; ídem id. floja, á 12; ídem de huerta, á 12; cebada, de 6,75 á 7,25; maíz, á 9; habones, de 8,50 á 8,75; habas, de 8,25 á 8,50; judías, de 19,50 á 24; aceite, de 9,50 á 9,75.—El Corresponsal.

Tortosa (Tarragona) 10.—Precios de esta plaza: Harina extra, á 17 pesetas los 41,600 kilos; ídem redona, á 16; ídem entremú, á 14,75; ídem de 4.º, á 8; salvado, la cuartera, á 2,50; habichuelas, á 6; menudillo, á 4; cebada, á 7; habas, á 10,50; maíz, á 10; algarrobas, á 3,75 el quintal; arroz en cáscara, á 9; ídem número 3, á 3,50; ídem número 4, á 4; ídem número 5, á 4,50; ídem número 9 florete, á 5; aceite del país superior, á 15,50 cántaro; ídem clase segunda, á 13; trigo de Aragón, á 13.—El Corresponsal.

### De Extremadura

Logrosán (Cáceres) 10.—Las faenas de recolección van muy adelantadas, obteniéndose un resultado mediano. El olivar y el viñedo se presentan escasos. El monte de encina, abrasado y negro por la oruga. Los ganados y los cereales despreciados y en absoluta calma el mercado. Los labradores y granjeros arruinándose y llenos de temor. El ferrocarril de Cáceres por Trujillo á Logrosán, sin tener quien le construya. Las famosas minas de fosforocalizo, como si no existieran. El Estado sin abonar á este Municipio las cuantiosas sumas que le adeuda; pero en cambio ayuda á mal morir á los contribuyentes, que morirán irremisiblemente si la Virgen de Guadalupe, á quien visitaremos como peregrinos, no lo remedia; mucho puede, muchos son sus milagros, ella nos salve. Nos hallamos como en un cementerio y con el pavor que éstos infunden.

Como nominales puedo anotar los siguientes precios: Trigo, á 7 pesetas fanega; centeno, á 6; cebada, á 5; avena, á 2; garbanzos, á 15; habas, á 7; aceite, á 10 pesetas la arroba; vino, á 5; aguardiente de 25º, á 18 por los excesivos derechos de consumos; lana, á 10,50; los ganados de todas clases, regalados.—El Subscriber J. L. C.

Acuchal (Badajoz) 11.—La demanda de cereales se ha animado, y no será difícil mejorarse algo la cotización, que buena falta nos hace.

Precios: Trigo, á 36 reales fanega; cebada, á 16; avena, á 12; garbanzos, á 100 los blandos y 72 los duros; aceite, á 40 reales la arroba; vino, á 8 con tendencia al alza; lanas, á 43.—B.

Fregenal (Badajoz) 11.—Terminada la recolección de cereales, habiéndose cogido menos de lo que se esperaba.

El viñedo está mediano; así es que la cosecha de vino será por aquí escasa. Se nota algún movimiento en el mercado, rigiendo los siguientes precios: Trigo, á 38 reales fanega; habas, á 30; cebada, á 18; avena, á 16; chicharros, á 40; garbanzos blandos, á 80; aceite, á 37 reales la arroba; lanas, á 50.—P.

Villalba (Badajoz) 11.—Las cosechas de trigo, centeno, altramuces y almorzaz han sido regulares nada más, superior la de avena, bastante regular la de habas y de buena clase, y medianas las de garbanzos, cebada y chicharros. Los trigos pesan de 102 á 104 libras la fanega.

Como el metálico escasea, es mucha la oferta y regular la demanda á estos precios: Trigo, á 36 reales fanega; cebada, á 15; avena, á 12; habas, á 24; chicharros, á 36; garbanzos blandos, á 100; ídem duros, á 68; aceite, á 48 reales arroba; vino, á 12; lanas, á 46.—El Corresponsal.

Mérida (Badajoz) 11.—Por los informes que se reciben, la cosecha de cereales en Extremadura ha sido inferior á lo que se pensaba; creo puede calificarse en conjunto de mediana ó regular.

Este mercado se ha animado algo, pero el movimiento es todavía pequeño, superando siempre las ofertas á las demandas.

Cotizamos: Trigo, á 35 reales fanega; cebada, á 16; habas, á 25; avena, á 13; garbanzos, á 80 los blandos y 48 los duros; aceite, á 52 reales arroba; vino con derechos de consumos, á 20; lanas, á 44.—El Corresponsal.

### De León

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 8. La cosecha de cereales es, en general, corta y menor de lo que suponíamos. Como esto es general, esperamos mejorarán los precios. Los que rigen aquí acusan firmeza.

El trigo al detall, de 33 á 33,50 reales fanega; cebada, de 22 á 23; centeno, de 24,50 á 25; algarrobas, de 23,50 á 24; harinas, á 14, 13 y 11 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Por partidas se ofrece el trigo a 34.50 reales fanega, pero sólo pagan a 34, a cuyo precio se han hecho ajustes.—El Corresponsal.

Salamanca 11.—El tiempo continúa bueno para la trilla y limpia de los granos; hace años que no se ha conocido otro mejor. Lo malo es que la cosecha deja que decaer, sobre todo de algarrobas y cebada.

La demanda de trigos y harinas es regular, cotizándose como sigue: Trigo, a 35 reales las 94 libras sobre vagón; centeno, de 25 a 26; cebada, a 24; algarrobas, de 24 a 25; harinas, a 12,50, 12 y 11 reales la arroba con saco y también sobre vagón.—El Corresponsal.

De Navarra

Viana 10.—La cosecha de cereales es escasa, augurando los labradores que los rendimientos pueden estimarse cuando más en la mitad que el año pasado. Los precios, no obstante la corta producción, siguen bajos, detallándose el trigo, de 17,50 a 18 reales robo, y la cebada, a 10. El robo equivale a 28,13 litros.

Paralizada la extracción de vinos, a pesar de que se ofrecen buenas clases y a precios bien bajos.—Un Subscriptor.

De las Riojas

Hormilla (Logroño) 11.—Toca a su término la trilla de los trigos, y según le decía en mi anterior, la cosecha resulta la más escasa que se ha conocido; una fanega con otra no rinde a más de tres. Lo mismo ocurre en los demás pueblos de la Rioja, porque los campos, que ya estaban malos, granaron medianamente por los perjudiciales vientos que reinaron; se recogieron pocas cargas, y éstas dieron a 7 y 8 celemines de trigo. Además, se vende poco y a bajos precios. La situación del labrador es desastrosa y no tendrán para sembrar.

Las cosechas de cebada y avena también son escasas; la de ricas es buena. Las viñas están muy lozanas y el tiempo es inmejorable; los vástagos cubren el suelo, pero el fruto no es abundante; espérase regular cosecha si el oidium, que acaba de presentarse, no toma incremento; algunos cosecheros han azufrado sus viñedos.

Hay pocas existencias de vino, cotizándose de 6 a 7 reales cántara (16,04 litros). El trigo, de 30 a 32 reales fanega, y la cebada, a 20.—L. R.

Gimileo (Logroño) 12.—Tocan a su término las faenas de recolección de los cereales, y no han podido ser más escasos sus rendimientos; no alcanzan a cubrir los gastos hechos en el cultivo de estas semillas, de manera, que siendo principio inconcuso admitido por todas las escuelas económicas que las contribuciones recaigan sobre las utilidades de la riqueza, no existiendo estas utilidades en las tierras que hemos tenido sembradas de granos en el año actual, falta la capacidad tributaria, ó bien la materia contributiva, y debiera en justicia eximirse de todo tributo por esas tierras. ¿Lo harán así los grandes estadistas, los famosos gobernantes que turnan en el Poder? Temo que se decidan por incautarse, a nombre de la Hacienda pública, de esas fincas este año improductivas, cuando al presentarse el recaudador dejemos de satisfacer nuestras cuotas por carencia de recursos; son así nuestros benéficos administradores.

En lo tocante al mercado de vinos, sigue dándose lenta y perezosamente salida a los caldos que encierran nuestras bodegas, cotizándose a los ruinosos precios de 6 a 7 reales la cántara. Por más que es un hecho ya notorio el grave contratiempo que han experimentado los viñedos en algunos departamentos de los más productores del Mediodía de Francia, de que nos enteró con mucha oportunidad su ilustrado periódico, contratiempo que ha de mermar la cosecha en la nación vecina tal vez en 15 millones de hectolitros, según el juicio formado por las publicaciones más competentes y autorizadas, y que como consecuencia necesaria ha producido el alza general de 2 y 3 francos en hectolitro de vino, en estos pueblos no se nota el movimiento que era de esperar en los comisionistas franceses; lo que en mi sentir revela que todavía son de alguna consideración las existencias de vinos en Francia.

Nuestros viñedos en esta Rioja alta, que aunque no ofrecieron muestra abundante de fruto en la brotación venían vegetando con un vigor y una lozanía extraordinarios, están invadidos por una plaga de oidium, que tiene preocupados a los propietarios de pueblos importantes como Haro, Casalarreina, Castañares, Tiro, Anguñiciana y otros, y no sería extraño redujera en gran parte nuestra cosecha. El Corresponsal.

De Valencia

Alcoy (Alicante) 10.—La cosecha de granos da regular rendimiento, y digo regular, porque se esperaba fuera mejor. Las viñas presentan buen aspecto y en los olivares sólo ha quedado una mediana cosecha.

Precios: trigo del país, de 13 a 13,50 reales barchilín; idem la clase denominada moro, de 11 a 11,50; cebada, de 5,50 a 6; habas, de 8,50 a 9; edros, a 7, siendo así que llegaron a 8; vino, al ruinosísimo precio de 3 reales el cántara (11 litros), por la clase superior; aceite, a 40 reales la arroba. Las contribuciones, consumos y demás impuestos, es lo que no baja y lo que acabará con el agricultor.—El Corresponsal.

NOTICIAS

El oidium adquiere gran incremento en muchos viñedos de las Riojas y otras comarcas, presentando caracteres más alarmantes que de ordinario, por cuanto en varios puntos han resultado de poca eficacia los azufrados. Si la plaga sigue desarrollándose, se perderá la cosecha de uva en numerosos viñedos.

La alarma es grande en bastantes pueblos. El de Casalarreina ha consumido en poco tiempo, para combatir el oidium, más de 1.200 arrobas de azufre. El precio de esta substancia ha subido en Haro y otras plazas.

Según un telegrama de Sidney (Australia), las ventas de lanas australianas comenzarán en Adelaida el 25 de Septiembre, en Sidney el 7 de Octubre y en Melbourne el 16 del mismo.

La estación de ventas durará unos cuatro meses. Se calcula en 900.000 el número de bales que serán catalogadas.

Toda la lana será este año superior a la del precedente y hará gran competencia a la ganadería europea.

Algunos periódicos, hablando sobre el particular, dicen que la competencia de muchos artículos de la Australia hace grandes perjuicios a la producción de Europa, donde, a causa de los tributos enormes que se pagan, son cada vez mayores las dificultades con que luchan la agricultura y otros ramos de la industria.

La flojera ha invadido nuevos viñedos en el término de Baza (Granada).

En Catadau (Valencia) han comenzado los negocios sobre cepas, pagándose la uva tintorera a 3,25 reales la arroba.

Llamamos la atención sobre el artículo Lathyrus Silvestris Wagner que publicamos en primera plana. D. Vicente Martínez de Píñillos, ilustrado agricultor de Torrecilla de Cameros (Logroño), nos favorece con dicho trabajo, en el que comunica interesantes informes acerca de aquella nueva planta forrajera que desde hace dos años está cultivando con excelente éxito.

Al Sr. Martínez Píñillos cábele la gloria de haber sido el primero que ha importado y cultivado en España tan celebrada y utilísima planta.

De Pasajes comunican lo siguiente a La Rioja, diario de Logroño:

«La exportación de los vinos de la Rioja va desarrollándose cada día más; nuestros cosecheros, por la calidad de los vinos, han encontrado en las Repúblicas sud-americanas un mercado provechoso, en competencia con las marcas más acreditadas de Burdeos, de lo que nos alegramos por el porvenir de esta región vinícola.

El día 25 de Julio se han cargado en Pasajes sobre el vapor Corrientes, de la Compañía Chargeurs Réunis, 220 toneladas de vinos finos de la Rioja.

Poco a poco nuestros cosecheros se atreverán a mandar a estas Repúblicas sus vinos, y recogerán un resultado mucho mejor que antes.

Según hemos oído, en tres ó cuatro meses se mandarían mensualmente unas mil toneladas de vino, tanto de Rioja como de Navarra, y eso no nos extraña con las comodidades de los viajes directos a La Plata (veintitrés días) y los precios sumamente reducidos de los fletes.»

La Comisión encargada del estudio de revisión de las cartillas evaluatorias, ha acordado la distribución de las brigadas topográficas que han de hacer el ensayo en Granada.

El Ministro de Hacienda ha celebrado una larga conferencia telegráfica con el Duque de Tetuán acerca de la cuestión de los vinos. En ella le dió cuenta de los datos recibidos sobre la cosecha próxima en toda Europa y de los medios que deben adoptarse para la exportación de nuestros vinos y conservación de algunos mercados, especialmente el de Suiza, para los vinos blancos, no obstante el tratado de esta nación con Francia.

El Ministro de Estado continuará sus gestiones diplomáticas sobre tan importante asunto.

La cosecha de fruta es abundante en la Rioja; así es que, aun cuando se exporta más que otros años, la cotización es muy baja.

En Logroño se ha establecido temporalmente una casa forastera—creemos que murciana—la cual adquiere grandes cantidades de ciruela claudia, en cuya fruta, como en otras varias, no encuentra rival la Rioja, y después de colarlas convenientemente en pequeñas cajitas, las envía a París.

También en Calahorra y otros puntos está animada la exportación.

La cosecha de garbanzos es abundante y de muy buena clase en la mayoría de las comarcas productoras de la Península.

Quince son los incendios que durante el mes de Julio se han registrado en los montes de la provincia de Huelva, calculándose la extensión abrasada en más de 2.000 hectáreas, y en 3.000 el número de pinos quemados.

La producción, ó mejor dicho, la extracción del petróleo, ha tomado recientemente proporciones formidables.

Hoy se puede calcular en 6.000.000 de toneladas, siendo los Estados Unidos la nación que suministra la mitad de tan crecida cantidad.

La región del mar Carpio produce unos 420 millones de galones, ó sea algo más de la cuarta parte; el resto lo proporcionan diversas comarcas, siendo las principales: la Galizia con 36 millones de galones, Canadá con 25 y Birmania con siete.

La explotación principia ahora en el Canadá y Birmania, siendo imposible prever el desarrollo que llegará a alcanzar en dichos países en cuanto se perfeccionen los medios de transporte.

compensado con medalla de oro el vino elaborado en las bodegas del Excelentísimo señor Marqués de Terán.

Felicítamos a tan importante cosechero riojano por la merecida distinción de que ha sido objeto.

Con arreglo al decreto de la Presidencia del Consejo, firmado por la Reina con fecha 2 del actual, se crea en la Dirección general de Propiedades y Derechos del Estado del Ministerio de Hacienda una Sección facultativa de Montes, compuesta del número de ingenieros del ramo que en cada presupuesto se consigna, la cual se encargará, desde luego, de activar la venta de las fincas forestales que con arreglo a las disposiciones vigentes sean enajenadas, y entretendrá, además, en los asuntos siguientes:

A. Incidencias de las ventas fundadas en razones de índole facultativa.

B. Excepciones de montes con destino al aprovechamiento común de los pueblos y a las dehesas boyales.

C. Revisión de las excepciones de esta clase acordadas por el Ministro de Hacienda.

D. Peticiones sobre exclusión de montes del catálogo de los exceptuados por el Ministerio de Fomento.

Interin no se haga consignación especial en el próximo presupuesto del Ministerio de Hacienda, la designación y destino de los ingenieros que hayan de componer la Sección se hará por el Ministerio de Fomento, con arreglo al reglamento orgánico del Cuerpo de Montes, previa propuesta del Ministerio de Hacienda, siendo de cuenta de aquél el abono de los sueldos de dichos funcionarios, y satisfaciéndose los indemnizaciones, dietas y demás gastos de personal y material que la nueva organización exija, con cargo al crédito destinado, entre otros conceptos, a la rectificación del Catálogo de Montes.

Telegrafías de París:

«El Gobierno ha renunciado a pedir a las Cámaras el recargo de los derechos sobre los vinos extranjeros, medida reclamada por varios Consejos generales (Diputaciones provinciales), en vista de la sensible disminución de las importaciones y exportaciones francesas.

Según los informes suministrados por la Dirección de Comercio Interior, los viticultores franceses han perdido ya fructuosas salidas desde que les es imposible fortificar sus vinos ligeros con los caldos españoles, portugueses, griegos é italianos, que son de mucha fuerza alcohólica.

Tampoco su suprimirán los depósitos especiales.»

El Sr. Ministro de Hacienda ha dirigido un telegrama circular a las Aduanas, disponiendo que la Real orden sobre certificados de origen no empezará a regir hasta el plazo de un mes para las mercancías procedentes de Europa, y de tres meses para las demás procedencias.

Según los informes oficiales recibidos de todos los distritos del Reino Unido, la cosecha de cereales y legumbres del año actual en este país ha sido la peor que se ha registrado desde 1879. La cosecha de trigo, por ejemplo, ha sido muy inferior a la normal en el 76 por 100 de los distritos del Reino Unido, próxima a la normal en el 22 por 100 y superior a la normal solamente en 2. El producto que ha salido mejor ilirado es la patata, cuya cosecha ha sido la normal en el 49 por 100 de los distritos, superior a la normal en el 24 por 100 é inferior en el 27 por 100. Así se explica la enorme depresión que han sufrido los precios de las patatas importadas de diferentes puntos de España é Italia, en cuanto se han presentado en el mercado las enormes partidas de patatas del país.

La cosecha de heno es la que más ha sufrido con la sequía que este año ha afligido a este país. Solamente el 8 por 100 de los distritos han tenido el rendimiento normal, siendo muy inferior a este tipo en el 92 por 100. Esto ha de restringir considerablemente este año la alimentación y desarrollo del ganado.

Por gestiones del actual Gobierno, se ha conseguido llegar a un acuerdo con la República de Guatemala, por virtud del cual nuestros vinos de todas clases gozarán de franquicia en las Aduanas de aquel país.

Parece que el Gobierno de dicha República pedia en compensación de esto la libre entrada del café en España, á lo cual no ha podido accederse por razones fáciles de comprender.

Es tal la escasez de agua en la comarca ampurdanesa, que, según noticias recibidas de Figueras, desde hace algunos días varios manantiales están casi secos, en términos que las fábricas que de su caudal se alimentan, apenas pueden elaborar una cuarta parte de su producción normal.

Los propietarios olivereros de Montoro han dirigido una Exposición al Gobierno pidiendo sean gravados con mayores derechos los aceites extranjeros y los de semillas y huesos y las grasas, y que se evite el contrabando que se hace al introducir petróleo refinado como petróleo bruto.

La epizootia, llamada mejitina, está produciendo grandes estragos entre los ganados de la provincia de Lérida.

Un rico ganadero de la República Argentina ha estudiado la influencia de la sal sobre la producción de leche en las vacas.

Tres de éstas, privadas de sal, han dado en tres días 454 cuartillos, y con sal las mismas, en el mismo tiempo, 564 cuartillos, ó sean 110 cuartillos más.

En la Exposición vinícola de Burdeos que se celebra actualmente, ha sido re-

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 13

Paris á la vista..... 18 80

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas. 39 00

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

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

Table with columns: PRECIOS EN LA ESTACION DE GENICERO, VINO EN SU (2º AÑO, 3er AÑO, 4º AÑO), Aguardiente estilo Charente, PESO proximoado. Rows include Barrica de 225 litros con doble envase, Barril, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem.

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

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

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

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

WORMS, JOSSE & CIE

Línea regular de vapores directos para Burdeos Rouen y París

Salidas de Pasajes todos los sábados. Se admite también carga con trasbordo en Burdeos para el Havre, Hamburgo, Breme, Londres, etc.

Para precios y condiciones dirigirse á los señores Worms, Josse & Cie. en Pasajes. (GUIPUZCOA)

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

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

ADELANTOS INMEDIATOS Escribir para más informes

OCASION

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

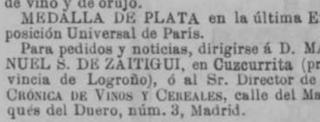
Para precio y detalles dirigirse á los señores Cusi Hermanos, Figueras (provincia de Gerona).

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

BODEGA DE ZAITIGUI EN CUZCURRITA (Rioja)

Vinos finos tintos y claretes. Aguardientes de vino y de orujo. MEDALLA DE PLATA en la última Exposición Universal de París.

Para pedidos y noticias, dirigirse á D. MANUEL S. DE ZAITIGUI, en Cuzcurrita (provincia de Logroño), ó al Sr. Director de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES, calle del Marqués del Duero, núm. 3, Madrid.



No tiene rival Precio: 500 ptas.

AVENTADORAS PARA MIESES TRILLADAS

Premiadas en cuantos certámenes agrícolas han sido presentadas

Con sólo tres hombres pueden despajarse al día 140 fanegas de trigo y casi el doble de cebada, perfectamente limpio para la venta. (Se garantizan). Son transportables, de fácil manejo y difícil descomposición.

Para más pormenores, pidanse prospectos á la fábrica de artefactos agrícolas de los

SEÑORES JORGE MARTÍN E HIJOS (PROVINCIA DE VALLADOLID) ALAEJOS

COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

VINOS SUPERIORES DE MESA

de EUSTASIO SIERRA propietario de grandes viñedos en Alesón (Rioja), y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

Á LOS VITICULTORES Y HORTICULTORES

Azufre líquido y concentrado del Dr. Pérez Cortina (privilegio de invención)

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

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

Segadoras de nuevos sistemas prácticos y perfeccionadas al suelo español. Los agricultores que las emplean (que son ya numerosos en España) no gastan en la siega la sexta parte que á brazo. Todas las piezas están numeradas, y si alguna se rompe, se arregla en seguida con sustituiría.—Pedir cartillas explicativas á los depositarios LARRA, Landaluce y Compañía.—BILBAO.

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

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Médoc. Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

CONOS Ó TINOS

Se venden en Criptana (Mancha) 3 conos de 8.000 arrobas de cabida cada uno, y 2 de 4.000 arrobas, de maderpa de pino, cellos ó aros de acero y con solo un año de uso.

Dirigirse á la Sra. Vinda de Pablo Pomes, Fábrica de licores.—BILBAO.

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

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

TONELERÍA BORDELESA DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ

Labastida (Rioja) Especialidad en bordelesas construídas con maderas de Austria, Bosnia y de América, según precio.

Barrilería para exportación de vinos á América.

SEGADORA UNIVERSAL

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

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

ELIZALDE Y COMPAÑIA (BURGOS)

GRAN ESTABLECIMIENTO DE Arboricultura, Floricultura Y SIEMIENTAS

de L. RACAUD, horticultor Montemolín y Paseo de Torrero (Zaragoza)

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

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

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

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

BOCOYES

Bocoyes de roble americano de 600 litros de cabida, á 35 y 40 pesetas uno; idem de 700, á 45; medios bocoyes de 330, á 24; bordelesas de roble de Bosnia de 225 á 228, á 18; idem de roble americano de 225, á 16; medias pipas de 210, á 19; cuarterolas de 102, á 10.

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

OBRAS DE UTILIDAD

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

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

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

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

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

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

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

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



LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

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

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

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

El magnífico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase a los precios siguientes: Habana, 180 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195. Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

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

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

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

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

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

NUEVAS MÁQUINAS PARA LA MOLIENDA DE LA ACEITUNA

CON PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS DESHUESADORA, TRIJURADORA Y REMOLEDORA SALVATELLA. Premiada con Medalla de oro en las Exposiciones de Tarrasa y Tortosa, y con diploma de honor en la Exposición Agrícola de Tremp de 1892 y en la de Milán (Italia)

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

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

Para datos, pedidos, presupuestos de instalaciones, dirigirse á su constructor MARCELINO SALVATELLA. Taller de máquinas, Ensanche del Temple, frente al Parque, TORTOSA

**Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial MORATONA GENIS Y C.ª**  
PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

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

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

MÁQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina. PULVERIZADORES contra el mildew. El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados. Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos. Se remiten prospectos al que los pida.

**A LOS VINICULTORES**  
Desacidificador por excelencia. Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el 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 a la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: p/aza de Isabel II, núm. 1, segundo, Madrid.

**GRAN DEPOSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**

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

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

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

**MILDEW ANTRACNOSIS HIELOS TARDIOS**

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1883 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES. Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

**ALAMBIGOS DEROY**  
Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR de DEROY FILS AINÉ  
Constructor, 73, 75, 77, Rue du Théâtre, Paris  
MEDALLA de ORO, Exposición Universal Paris 1889  
GUÍA PRACTICA del Destilador. Catalogo é Informes en Castellano, enviados gratis

FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS

DEL CAMPO SEPULCRO ANTONIO AVERLY ZARAGOZA

MÁQUINAS DE VAPOR, MOTORES HIDRÁULICOS, FABRICAS DE HARINAS, ETC. Prensas Hidráulicas.—Cilindro independiente del cabezal

GRAN ECONOMÍA EN CASO DE ROTURA

Núm. 0.—4 columnas, piston de 0,220, de plato á plato 1,300, capacidad de 0,800, pesetas 2.100.

Núm. 1.—4 columnas, piston de 0,260, de plato á plato 1,500, capacidad de 0,800, pesetas 2.600.

Núm. 2.—4 columnas, piston de 0,320, de plato á plato 1,600, capacidad de 0,800, pesetas 3.350.

Núm. 3.—4 columnas, piston de 0,400, de plato á plato 1,600, capacidad de 0,900, pesetas 5.200.

Núm. 4.—4 columnas, piston de 0,500, de plato á plato 1,800, capacidad de 1,000, pesetas 6.700.

Para estas prensas hay varios modelos de bombas

A mano, de dos pistones, con válvula automática, modelo pequeño, pesetas 800.

A mano, de dos pistones, con válvula automática, modelo mayor, pesetas 1.100.

A mano, de dos pistones, con válvulas automáticas, dispuestas para recibir el movimiento de un motor, pesetas 1.250.

Puestas en cualquiera estación de ferro-carril de España.

Manómetro indicador de presión, pesetas 145.—Tubos de cobre para las bombas, el metro, pesetas 10.—Wagones carritos, con sus carriles para aumentar el trabajo de las prensas, uno, pesetas 380.

**Prensas para UVA (NUEVO SISTEMA)**  
Privilegiado en España y el Extranjero

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

**PRECIO DE LAS Prensas**

Prensas: Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros, ptas. 280.

— Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros, ptas. 300.

— Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros, ptas. 420.

— Diámetro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros, ptas. 570.

— Diámetro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros, ptas. 750.

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

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

Bombas para trasegar de carrito, pesetas 186 sin tubos ni uniones

Tuberías de lona y goma de todas las medidas

Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 100

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

**VALLS HERMANOS**  
INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN Fundados en 1854  
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, BARRIO DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó motor.

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

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

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas: VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA. Teléfono núm. 595

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

Especialidad, con los últimos adelantos, en

Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, rocas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de máquinas.

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA**  
GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA  
Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA  
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Propietario de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

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

**ESTACION AMPELOGRÁFICA CATALANA**  
CEPAS AMERICANAS, híbridos los más resistentes á la filoxera.—CEPAS EUROPEAS injertadas sobre pie resistente.—ESCUELA PRACTICA DE INJERTADORES, la primera creada en España.

Se ha publicado el Catalogo núm. 9, correspondiente á 1894-95, el cual se remitirá á quien lo solicite.

Para pedidos, informes y noticias, dirigirse á DON ANTONIO UBACH SOLER, Propietario TARRASA

**EGROT**  
ING.º CONSTRUCTOR  
19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS  
EXPOSICION UNIVERSAL PARIS 1889  
EXPOSICION BARCELONA 1888  
EXPOSICION BARCELONA 1892

**APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR**  
ALCOHOL Á 40º SIN REPASAR  
APARATOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL VINO

Catálogos é informes, franco.