

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XV.

Miércoles 30 de Marzo de 1892

NÚM. 1486

## El meeting de Haro

Al meeting celebrado en Haro el domingo último concurrieron más de dos mil vinicultores de aquel partido y de los de Laguardia, Santo Domingo y Nájera, pronunciándose bien razonados discursos en apoyo de las medidas que se vienen aconsejando para salvar la más valiosa producción española. La unidad en los remedios para conjurar la crisis ha sido completa, el orden admirable, y los oradores muy aplaudidos, resultando grandiosa la manifestación de los vinicultores riojanos.

Entre las doce conclusiones aprobadas figuran, según nos dicen varios Corresponsales, la proscripción de los alcoholes industriales y rebajas de los derechos de consumo sobre el vino y de las tarifas de los ferrocarriles.

Respecto á las relaciones económicas con Francia, se pide un pronto arreglo sobre la base de la tarifa mínima de la vecina República, si no pudiera conseguirse mayor concesión, pero elevando á 12º cubiertos el primer límite de la escala alcohólica francesa, que hoy es de 10,9º.

Las legítimas pretensiones de los vinicultores de la Rioja han sido formuladas en una Exposición á las Cortes, que será presentada en el Congreso por el Diputado Sr. D. Amós Salvador tan pronto como la hayan firmado millares de vinicultores de los 200 pueblos que han tenido representación en el meeting de Haro.

Que los poderes públicos estimen las justas y necesarias aspiraciones de las Riojas, que son también las de las demás regiones de España, es nuestro más vivo deseo, por cuya realización viene uno y otro día trabajando la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

## Campana contra el mildiu

En buen número de comarcas son muchos los propietarios que están ya preparados para aplicar á los viñedos el caldo bordelés tan pronto como los nacientes vástagos alcancen una longitud de 12 á 18 centímetros, conforme lo tenemos aconsejado.

Los remedios contra el mildiu son preventivos, y en su consecuencia, hay que aplicarlos á raíz de la brotación. El mildiu invade y se desarrolla en las partes verdes del vegetal, y claro está que desde el momento que aparecen, puede la vid ser atacada si el temporal reúne las condiciones necesarias para la vida del parásito, cuyas condiciones son, como sabemos, la conjunción de humedad y calor.

Aguardar á aplicar el remedio cuando las hojas acusan la existencia de la peronospora vitícola, es exponerse á perder la cosecha.

Desde hace seis años venimos diciendo que contra el mildiu no se conocen remedios curativos, sino preventivos.

Para el primer tratamiento debe prepararse el caldo bordelés al 1 por 100 de sulfato de cobre y 350 kilogramos de cal viva.

La disolución de sulfato y la lechada de cal se hacen separadamente, se mezclan después y se añade la cantidad de agua que corresponda para que el todo resulte con las dosis marcadas.

El segundo tratamiento debe practi-

carse á los quince días próximamente del primero, y siempre un poco antes de la florescencia, para que la vid entre en esta delicada fase de su vegetación lo más preservada posible.

En este segundo tratamiento, según repetidas veces hemos dicho, conviene aumentar las dosis marcadas para el primero, empleando por cada 100 litros de agua 3 kilogramos de sulfato de cobre y uno de cal.

El tercer tratamiento procede, por regla general, en la última quincena de Julio, á las mismas dosis que el segundo.

La invasión del mildiu durante la florescencia está comprobado que es la más terrible, pues casi siempre ocasiona en breves días la pérdida de la cosecha. Se ha observado que en dicho período ataca el microscópico hongo, no sólo á las hojas y pámpanos, sino á las demás partes verdes de la planta, á los pedúnculos, pedicelos y al fruto, así como por la experiencia se sabe que los racimos rara vez son infestados por el mildiu dos semanas después de la florescencia.

Estos son los fundamentos en que nos apoyamos para aconsejar dos tratamientos antes del interesantísimo fenómeno de la fecundación. Recordamos que las Riojas, Navarra, Aragón y otras regiones perdieron la cosecha de 1889 por el ataque de mildiu que sufrió más el fruto que las hojas, en aquella peligrosa fase de la vegetación del valioso arbusto.

La aplicación del caldo bordelés (mezcla cupro-cálcica) debe hacerse rociando bien todas las partes verdes del vegetal; no debe, en su consecuencia, limitarse á las hojas, sino que es preciso además, tratar los racimos con mayor cuidado, si cabe, que aquéllas.

## La Junta vinicola de la vega baja del Segura

Del Sr. D. Juan G. de Otazo, nuestro Corresponsal en Dolores (Alicante), hemos recibido un interesante trabajo sobre la primera sesión celebrada en Orihuela por aquella Junta de defensa de los intereses agrícolas y vinícolas de la vega baja del Segura. La falta de espacio nos obliga á suprimir no pocos párrafos y á extraer otros de dicho remitido.

Abierta la sesión bajo la presidencia del Sr. D. Agustín Caballero, fueron leídas el acta de constitución de la Junta, la exposición elevada á las Cortes y las cartas de los Diputados á Cortes por los distritos de Dolores y Orihuela, señores Conde de Vía-Manuel y D. Trinitario Ruiz Capdepón, y del Senador Sr. Duque de Béjar, quienes vienen apoyando con vivo interés las justas peticiones de la Junta.

El Sr. Caballero, en breve y razonado discurso, expuso el objeto de la reunión, indicando la necesidad de estudiar los medios que deben utilizarse para conseguir dar salida á la próxima cosecha de vino.

En este discurso reveló el Sr. Caballero un estudio profundo y muy detenido de la cuestión vinícola, expresándose con suma facilidad, y proponiendo los medios que en su sentir cree más adecuados para conjurar la tan terrible crisis que nos amenaza, y establecer los mercados á que más fácilmente pueden llevarse y que menos gastos ocasione su transporte.

Con verdadero interés fueron escucha-

das las palabras de tan celoso, ilustrado y digno Presidente.

El Sr. de Casains (D. Pascual) dijo que debía estudiarse detenidamente la cuestión de pipería, por la falta que luego necesariamente ha de haber para la elaboración de nuestros vinos.

El Sr. Gilabert (D. Braulio), después de dar un voto de gracias á la Presidencia por su acertada dirección y sus continuos trabajos y desvelos en pro de nuestros intereses, así como también á los individuos de la Junta, en los que se ve de una manera palpable con la diligencia que secundan los trabajos que recomienda la Presidencia, manifestó se debía recurrir á nuestras Estaciones enológicas y Consules en el extranjero, especialmente para los mercados de América, á los que vendría remitirse nuestros vinos, por su bajo flete, y en las mismas condiciones que los de Valencia y Barcelona. El flete de Valencia á América es de 14 pesetas por pipa.

El Sr. Balaguer (D. Antonio) manifestó que en Cuba desean vinos de poco color y poca graduación, puesto que los que más los beben son las clases más acomodadas.

El Sr. Caballero expresó que los que llevan de Cataluña, donde ha estudiado la cuestión vinícola, durante varios años, los llevan de muchos grados y poco color.

El Sr. Sala (D. Rafael) se adhirió á las palabras del Sr. Caballero, para que por los Consules y Estaciones enológicas se nos faciliten datos para la elaboración, color y grados de los vinos, y que si las condiciones de Inglaterra permiten llevar allá nuestros vinos, lo creía muy conveniente, aun cuando opina que la mejor salida lo es indudablemente la de América.

Terminada la discusión, se acordó nombrar una comisión para que consiga aquellos datos, de suma importancia para dar salida á nuestros vinos.

Al efecto, el Sr. Chapapria quedó encargado de pedir dichos datos á Cuba, y el Sr. Sala de escribir á Cataluña para saber los vinos que conviene remitir á América.

Después se acordó concurrir á la Exposición de Madrid, tratándose de otros no menos interesantes asuntos.

## Nuestro comercio con Australia

Según D. W. Heyde, Vicecónsul de España en Sidney, los productos españoles importados en aquel mercado durante el año 1890, fueron:

	Cantidad	Libras esterlinas
Sémola.....	4.717 librs.	71
Café.....	2.702 >	140
Cordajes.....	2.026 cats.	5.369
Tapones.....	1.974 bals.	17.183
Pescados en conserva.....	1.151.406 librs.	5.657
Cáñamo.....	4.160 ton.	30.045
Jengibre.....	38.225 librs.	478
Frutas en conserva.....	112.211 >	2.979
Arroz.....	62.380 cats.	45.186
Azúcar.....	31.500 >	36.929
Tabaco.....	9.809 librs.	961
Cigarros.....	99.649 >	25.972
Vinos.....	7.739 gal.	13.711
Varios.....		5.349

De manera que el valor de las mercaderías importadas desde España y sus posesiones á esta colonia, asciende á 180.000 libras esterlinas, cifra aproximada, pero

que no se aparta mucho de la realidad.

Según las estadísticas, el carbón de piedra embarcado para España y sus posesiones durante el año 1890, ascendió al valor de 35 á 40.000 libras esterlinas el enviado directamente, y sin contar el que pudo expedirse por la vía de Inglaterra y Alemania.

Consigna el Vicecónsul que el comercio entre las colonias de Australia y Europa y sus posesiones, va en rápido aumento todos los días, y espera que pronto se impondrá la necesidad de establecer un sistema de comunicaciones directas á vapor entre los dos países.

## La producción del azufre en Italia

En un informe que se ha publicado últimamente, el agente consular de Francia en Bologna da los siguientes detalles sobre la producción del azufre en Italia, especialmente en la provincia de Romagna:

Se calcula que en 1850 Sicilia daba unos 500.000 quintales (el quintal métrico equivale á 220,4 libras) de azufre por año, y esto era suficiente para las necesidades de Europa, fuera para la guerra ó para la industria. La agricultura también emplea este artículo en grande escala, y en vista de la demanda siempre creciente, Sicilia multiplicó su producción, y desde 1885 los depósitos situados al extremo de Romagna, hacia Montefeltro, se han explotado.

En 1878 la producción siciliana llegó á 2.500.000 quintales, y la de la Romagna á 500.000 quintales, que juntos reunían una cantidad de 3.000.000 de quintales de azufre crudo, valorado á libras esterlinas 200.000 ú 8 chelines por quintal en término medio, siendo algo menos en Sicilia y algo más en Romagna. Este precio era reducido, causando la reducción el exceso de producción, pues hace algunos años el azufre crudo valía 11 chelines en Sicilia y hasta 13 chelines en Romagna. La demanda de la América del Norte ha absorbido la producción sobrante, y el precio en 1884 era de 10 chelines, bajando á 8 chelines en 1885, y hasta 6 chelines y medio en 1889 y en Septiembre de 1890.

Se puede afirmar con toda seguridad que, cuando se pagan menos de 8 chelines, la explotación en el distrito de Romagna ha sido realizada con pérdida; varias de las obras se han suspendido, y la producción se redujo en 1866 á 200.000. Desde entonces ha bajado aún más, pero no tenemos datos estadísticos de una fecha más reciente. Romagna fué la primera en sufrir la baja en los precios, por ser más costosa su producción. A pesar de emplearse máquinas y caballos, sus depósitos más hondos obligan á mucho más trabajo que los sicilianos, y á un coste más elevado, siendo una razón de esto el que no pueden emplearse los niños en las obras.

La mayor parte del capital invertido se ha perdido. Muchos de los operarios han emigrado, y con objeto de dar que hacer á algunos otros, se les ha permitido hacer el trabajo por tarea, cediéndoles dos terceras partes del mineral extraído. Los refinadores han obtenido el azufre de Sicilia con objeto de compensar por la poca extracción local y para no cerrar sus talleres. En Sicilia se han experimentado precios aún más bajos (llegando en 1889

á 5 chelines y medio por quintal de azufre crudo, y se ha resistido hasta hoy el agotamiento relativo de sus minas de azufre, pero ahora la producción no equivale á la demanda.

Según la estadística de la Aduana, se alcanzó el máximo de la explotación en 1889, que llegó á 3.319.016 quintales de azufre crudo refinado. La exportación fué de 3.287.081 quintales, de los que se despacharon 1.107.672 durante el primer trimestre. Pero durante el primer trimestre de 1891 sólo se exportaron 736.378 quintales de Italia, y esta disminución se debe enteramente á la escasez del artículo en cuestión, y no á una disminución en la demanda, pues el precio del azufre crudo ha subido á más que en 1884, y promete exceder el precio de 1874. La lista de precios de la Bolsa de Bologna es de 11 chelines, pero en Romagna se dice que es de 13 chelines, ó sea el doble del precio del año pasado.

### Estación Enotécnica de España en Londres

El mercado inglés continúa encalmado, pero con la mejora del tiempo parece marcarse tendencia á adquirir mayor actividad, y se espera que si la primavera es buena, el movimiento de los negocios tomará gran extensión.

En las operaciones realizadas durante la última semana en el mercado vinícola, resulta que los claretos de buenas marcas, de la cosecha de 1888, han obtenido bastante aprecio, habiéndose realizado partidas de consideración, embotellado y á muy buenos precios. Por intermedio de los agentes W. et T. Restell se ha vendido una corta partida de Alicante, añejo, muy abocado, á 6,50 libras la pipa de 115 galones, ó sea 24,75 chelines el hectolitro, y otra de Tarragona á 10,50 libras la pipa, ó sean unos 40 chelines el hectolitro. Se han vendido también varias partidas de tinto común italiano á precios comprendidos entre 19,50 y 20 chelines hectolitro, y otras de tinto francés de mesa, entre 26 y 28 chelines hectolitro.

El mercado de ron algo encalmado. Se han vendido algunas partidas procedentes de Jamaica, á precios variables de 3 chelines y 7 peniques, á 9 con 11 el galón.

El mercado de aceites con escaso movimiento; el español de oliva de primera se cotiza entre 36 y 39 libras esterlinas tonelada de 1.058 kilogramos, en depósito, en Londres. La cantidad total de aceite de oliva importado en el Reino Unido en los dos primeros meses del año actual asciende á 3.628 toneladas, con un valor de 135.174 libras; cifras que exceden á sus correspondientes de igual período del año anterior, en 1.343 el número de toneladas de aceite de oliva importado, y 43.350 las libras esterlinas del importe.

En el mercado de frutas y hortaliza bastante animación. Se comercia bastante en patatas tempranas, siendo procedentes de Canarias las que ahora se presentan. Posteriormente llegan las de Malta.

El precio de la patata nueva, forma de riñón, varía, según clase y tamaño, entre 7 y 20 chelines el quintal inglés de 112 libras. Las patatas redondas obtienen menores precios, pues oscilan entre 5 y 12 chelines.

Como aviso á los productores españoles que deseen remitir á este mercado patatas tempranas, diremos que la mejor época de hacer el envío es en todo el mes de Abril y en todo el mes de Mayo, cuando ya empiezan las de Jersey.

Deben venir en cajas de 112 á 140 libras, y las escogidas en cajas menores de 28 á 56 libras, amarradas unas con otras para formar bulto grande, pues generalmente el flete se paga por bulto ó caja; de forma que calculando el flete á un chelín la caja, el total de gastos de remisión viene á ser de 2,50 chelines caja.

Actualmente los comerciantes ingleses consideran á la patata valenciana un poco inferior á las de Canarias y Malta, y lo atribuyen á que en Valencia se abusa bastante del abono en el cultivo de la patata.

El total de patatas introducidas en el Reino Unido en los dos primeros meses del año actual, ha sido de 146.115 quintales; cantidad inferior en 22.798 quintales á la importada en el mismo período del año 1891, pero muy superior (con un exceso de 109.876 quintales) á la correspondiente á iguales meses del año 1890. El valor de lo importado en el año actual asciende á 33.402 libras esterlinas.

Actualmente la inmensa mayoría de las patatas importadas en Inglaterra proceden de Francia, pues en este año, de los 146.115 quintales aquí llegados, 137.316 eran de patata francesa, con valor de 29.004 libras esterlinas.

En el mercado de Londres el término medio de la cotización de las naranjas en la semana ha sido de 8 á 12 chelines caja; las partidas defectuosas se han vendido de 4 á 7, y las más selectas han llegado á alcanzar 27 chelines. Las cebollas de Valencia se han vendido entre 9 y 11 chelines caja; los tomates de Canarias, entre 8 y 12 chelines caja grande, y de 1 á 2,50 lote de 10 cajitas; las patatas de la misma procedencia se han cotizado entre 7 y 12 chelines el quintal inglés.

En Liverpool las naranjas han alcanzado, por término medio, de 8 á 12 chelines; las de primera han llegado á 25,50, y las llegadas en malas condiciones, se han realizado entre 4 y 7. Las cebollas se han vendido muy bien, alcanzando de 10 á 12,75 chelines caja, por su excelente condición. Los tomates de Canarias se venden de 7 á 11,50 chelines la caja grande, y 1 á 2 lote de 10 cajitas. Las patatas de la misma procedencia se han vendido de 5 á 9,50 chelines el quintal.

En Hull, la naranja valenciana se ha vendido entre 9 á 12,50 chelines la caja, según clase y condiciones: las de sangre, entre 15 y 18 chelines, y las superiores entre 20 y 25. Las cebollas se han cotizado entre 6 y 10,50 chelines caja; las patatas de Canarias, de 8 á 10 chelines quintal; los tomates de la misma procedencia, de 7 á 12 chelines la caja grande, y de 1 á 2 los lotes de 10 cajitas; las nueces de Barcelona á 20 chelines el saco.

V. VERA y LÓPEZ.

Londres 24 de Marzo de 1892.

### Alimentos cocidos

Dado los altos precios que á veces alcanzan el maíz y demás alimentos de que se puede disponer para la ceba del ganado, nos parece oportuno recordar las ventajas que se obtienen con el uso de los alimentos cocidos.

Los alimentos cocidos se digieren por los animales con mucha mayor facilidad que los crudos, dando este fenómeno por consecuencia inmediata una mayor asimilación de los principios nutritivos, y por consiguiente, un mayor desarrollo del animal sometido á tratamiento tan simple y de poco costo.

El costo de la cocción de los alimentos, sean éstos granos, raíces, tubérculos, etc., es muy limitado, si se usan para el objeto aparatos especiales en que, dada su superficie de calefacción, se aprovecha por completo el poder calorífico del combustible empleado.

La cuestión *economía*, tan importante en las explotaciones agrícolas, encuentra también en el caso de la alimentación cocida un elemento muy digno de tenerse en cuenta, bastándonos para demostrarlo citar algunas de las innumerables experiencias hechas por aquellos que han dedicado su atención al estudio de tan importante asunto. Mr. Dudgeen, agrónomo inglés, sometió seis cerdos á la alimentación cocida, mientras que cinco la recibían cruda. A los cien días de haberse comenzado esta experiencia, se procedió á pesar los animales, obteniéndose entonces el resultado siguiente: que mientras los cerdos sometidos á la alimentación cruda sólo habían ganado en peso 49 libras, los que habían recibido la alimentación cocida obtenían un aumento de peso de 85 libras.

Mr. Walker también sometió diez lechones á idéntica observación, obteniendo ventajas enormes por medio de la alimentación cocida, pues los alimentados por este sistema obtuvieron en tres meses un aumento de 173 libras contra 115; peso obtenido por los sometidos á la alimentación cruda.

Este aumento considerable en peso, debido á la asimilación rápida y total de los principios nutritivos contenidos en los alimentos, compensa con exceso los gastos que pueda ocasionar la cocción de los alimentos; y no se crea que esto se obtiene á expensas de la salud de los animales sometidos á tal sistema, no; por el contrario, los animales, cualquiera que sea su especie, demuestran el goce de perfecta salud.

Los animales de labor consumen mucha menor cantidad de alimentos, si éstos se les dan cocidos, y á pesar de ello, la fuerza de éstos aumenta considerablemente. En este caso, suponiendo que la alimentación ahorra sólo compensa el valor del combustible y tiempo empleado, se obtiene un beneficio líquido de un aumento de fuerza, cuyo valor aprecian debidamente todos aquellos que se ven obligados á servirse de ella.

### Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

#### De Andalucía

Loja (Granada) 28.—A continuación los precios que rigen en este mercado:

Trigo, á 44 reales fanega el recio y á 42 el blanquillo; cebada, á 26; habas, á 38; maíz, á

35; yeros, á 34; garbanzos, de 60 á 160, según cochura y tamaño; habichuelas, á 80; aceite, á 36 reales arroba.—*El Corresponsal*.

#### De Aragón

Ballobar (Huesca) 27.—Hace algunos días cesaron las lluvias, las que perjudicaban notablemente á los sembrados; hoy se disfruta de una temperatura muy agradable, por cuya razón se presenta la cosecha en muy buenas condiciones. Las operaciones en la huerta se han retrasado bastante por las pertinaces lluvias. De los árboles frutales han sufrido algo, por consecuencia de los hielos, los almendros.

Todos esperamos con mucha ansiedad la decisión de nuestros gobernantes con respecto á las economías, pues en ser una nación pobre y gobernarnos á lo rico, está la causa de nuestro malestar. Este año se presenta muy bueno; pero caerán sobre nosotros los encargados de la tributación, y arrebatarán toda nuestra cosecha. Sin embargo, se opina, en general, que, de seguir este estado de cosas ha de haber disgustos para alguien.

En granos no hay existencias; en aceites hay algunas partidas para la venta.—*P. E.*

La Puebla de Castro (Huesca) 26.—Con unánime entusiasmo ha sido acogido en esta comarca el decreto contra los vinos adulterados, y todos creemos que producirá muy buenos resultados si se aplica con celo por los gobernadores y sus delegados.

El poco vino que recolectamos está por vender, y únicamente para la destilación se saca algo, pero á precio barato y con tendencia á bajar, por ser éstos de muy poca graduación.

Los almendros (hay bastantes en esta comarca) están florecidos, y si no hay alguna helada, la cosecha de este fruto promete ser bastante regular.

Por el exceso de agua se han retrasado las labores de las viñas, y los campos perdieron bastante; pero en cuatro días que llevamos buenos todo vuelve á su buen estado.

Nada puedo decirle de precios, porque no hay transacciones.—*El Corresponsal*.

Barbastro (Huesca) 27.—Continúa la calma en el mercado de vinos, y para reanimar las ventas precisa suprimir el impuesto de consumos y ajustar un *modus vivendi* ó tratado comercial con Francia.

De aceite se han despachado varias partidas á los precios de 40 á 41 pesetas el quintal.

El trigo se cotiza de 44 á 46 pesetas el cahiz (179,67 litros); la cebada, de 30 á 31 id. la del país, y 25 á 27 la del extranjero. Las harinas, de 40 á 41, 38 á 39 y 34 á 35 pesetas la saca de 100 kilos, por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Si siguen las lluvias desmerecerá la cosecha de cereales, pues las tierras están hartas de agua; en las ligeras ya se resienten los sembrados.—*El Corresponsal*.

#### De Castilla la Nueva

Alcázar de San Juan (Ciudad Real) 27.—Desde el día 20 de Febrero último estamos atravesando un temporal de aguas tan grande y continuado, cual no se ha conocido en esta época. Son muchos los sembrados que se están *cociendo* y algunos que se han deslabazado. Las abores del campo atrasadísimas; los braceros pasando muchas necesidades, hasta el extremo de tener que recurrir á pedir limosna. Tal es la situación de esta localidad, y no es de las más necesitadas.

No se hacen en cereales más transacciones que las del consumo local, á los precios de 49 reales caudal y 24 la cebada. El vino tinto de lo más superior, á 8 reales arroba, á cuyo precio se han sacado de 15 á 20 vagones en este mes para diferentes puntos; hay deseos de vender, pero no hay apenas quien compre.—*S. de T.*

Daimiel (Ciudad Real) 28.—Precios corrientes en esta plaza: Caudal, á 46 reales fanega; jeja, á 43; centeno, á 30; cebada, á 19; panizo, á 29; anís, á 120; vino, de 7 á 8 reales arroba el tinto y á 7 el blanco; aguardiente, á 31 idem; aceite, á 42 reales los 11,50 kilos; queso, á 80 idem; lana, á 48 idem; patatas, á 3 idem.—*El Corresponsal*.

Carrión de Calatrava (Ciudad Real) 27.—Con una primavera tan lluviosa, los campos están retrasados y las labores más; los viñedos y olivares parecen prados, pues son muchos á los que aún no ha podido dárseles una vuelta.

La clase jornalera está ocupada en la poda de las viñas y en cortar los olivos halados; en este año se cortarán una vigésima parte, dejando el resto para el año venidero.

Los cereales están detenidos por tanta agua, y la tierra que se seca está de dura como si fuera una piedra, y tiene á las plantas aprisionadas, que no las deja crecer. Por lo dicho se ve que los sembrados están aquí medianos.

Los precios corrientes en esta plaza son: Caudal, á 47 reales fanega; cebada, á 19; jejar, á 43; centeno, á 30; panizo, á 31; anís, á 100;

aceite, de 44 á 46 reales arroba; vino, á 8 idem; aguardiente, á 40.

La extracción de patatas está animada, cotizándose á 67 céntimos de peseta la arroba.—*A. R.*

Budia (Guadalajara) 27.—Los vinos y los aceites están en baja, y en los cereales se observa igual tendencia.

Vea V. la cotización: Vino, á 47 reales la arroba; aceite, á 40 idem; miel, á 48 idem; trigo, á 40 y 42 reales fanega; cebada, á 20; avena, á 16. *Un Subscriptor*.

#### De Castilla la Vieja

Tudela de Duero (Valladolid) 27.—El temporal de aguas por que hemos atravesado, y á su vez la languidez que se advierte en las salidas de nuestros vinos, son causas más que suficientes para justificar el atraso y lentitud con que se está verificando el cultivo del viñedo, y no se ve tendencia á mejorar, hasta tanto no haya pronta y compensadora demanda de sus productos.

Se hace el arico de los trigos en perfectas condiciones, y el aspecto de los campos en general es bueno.

El vino en baja, pagándose hoy á 5 y 7 reales cántaro de blanco y tinto respectivamente.

El trigo, á 11 pesetas fanega; centeno, á 8; cebada, á 6; guisantes, á 9; algarrobas, á 8; muelas para sembrar, de 7,50 á 8,50; cocheras, de 11 á 12; garbanzos duros, de 20 á 30; idem blandos, de 25 á 35; aguardiente de vino, anisado doble de 25°, á 16 cántaro de 16 litros; anisado de 20°, á 12; sencillo de 25°, á 12,50; orujo de 20°, anisado, á 8; idem sencillo, á 7.—*A. F. de V.*

Rueda (Valladolid) 27.—La eterna humedad que nos envuelve, lejos de beneficiar al campo, produce el doble desastroso efecto de paralizar las labores de los majuelos y retrasar el desarrollo de los sembrados; muchos de los cuales presentan hoy un aspecto clorótico, que no abona nada su porvenir.

Consecuencia de la crisis comercial que nos abruma, tenemos poca demanda de caídos y, naturalmente, los precios de una cantidad no ya remuneradora, sino francamente de conocida bancarrota, pues ha descendido el vino del año á 7,50 reales la cántara; advirtiéndose que como en esta localidad la venta se hace por oferta del mismo cosechero en persona al maragato que viene con su carro por ello, y son muchos los que ofrecen y pocos los que compran, existe, por desgracia, en toda la operación un rebajamiento de carácter inevitable que constriñe á todos.

Si de la situación de éste, como de todos los pueblos rurales, se pudiese obtener una fotografía, y todas reunidas se exhibiesen en la Puerta del Sol de esa capital, con preferencia á otros entretenimientos inútiles que en esa existen, tengo la seguridad que darían un resultado más verdadero y práctico que todos los inútiles discursos de comisiones y subcomisiones de que los rurales nos reimos tanto (cuya risa iría en la anterior supuesta fotografía), y de que maldito el caso que hacemos.

Este es uno de los pueblos que, si sigue pagando consumos por el vino, se consume pronto.—*A. R. C.*

Olmedillo (Burgos) 26.—Como en todos los pueblos vitícolas, ni siquiera esperamos dar salida á la casi completa cosecha última que se conserva en esta bodega, pues las ventas están limitadas al consumo local, fluctuando los precios entre 5 y 5,50 reales el cántaro.

Respecto á granos, la casi nula cosecha de cereales no da lugar á cambios. El trigo se cotiza de 40 á 42 reales fanega, y la cebada y el centeno, á 26.

De garbanzos se hizo muy buena cosecha, y se ha terminado la venta de 70 á 80 reales fanega.

Para terminar, debo decirle que, como la mayor parte de los que á V. se dirigen, estoy conforme con los esfuerzos del Sr. Marqués de Cusano, al que le felicito por su campaña, deseando de los buenos resultados que se proponen.—*V. F.*

#### De Cataluña

Barcelona 28.—No se nota en este mercado tanta calma como anteriormente, habiéndose operado en algunos artículos con relativa actividad, pero la mayoría siguen dando poquísimo juego.

En aceites se acentúa la baja, por haber aumentado las existencias; se pagan los de Lérida de 19 á 19,50 duros los 115 kilos, y los de Tortosa de 20 á 20,50.

Nada se hace en alcoholes industriales, y se pagan de 100 á 108 pesetas los 40° y 40 litros, con envase.

Los espíritus de vino del país se colocan á 81 pesetas los 35° y 100 litros, sin envase.

Los vinos preparados para embarque, clases superiores, siguen de 27 á 29 duros la pipa á bordo para Cuba, y á 35 idem para el Río de la Plata.

Los trigos se cotizan: Candeal de Castilla, de 17,75 á 18 pesetas los 70 litros; blanquillos y rojos de Extremadura, de 15,75 á 17 ídem; duros de Andalucía, de 16,50 á 17 ídem; extranjeros, de 19,75 á 20,25 pesetas los 55 kilos.

La cebada del país, de 8 á 9 pesetas los 70 litros, y la extranjera de 7,25 á 7,75; maíz de Sevilla, á 12,50; ídem del extranjero, de 9,75 á 12; habas, de 16 á 17 las de Mahón y de 11 á 11,25 las de Italia.

Las algarobas de Vinaroz, de 7,87 á 8 pesetas el quintal de 42 kilos; las de Ibiza, de 6,75 á 7,25; las rojas de Castellón, de 7,25 á 7,50.—*El Corresponsal.*

**De Murcia**

**Ontur (Albacete) 28.**—Estamos oyendo en los pueblos á diario que se van á hacer economías en éste y en el otro Ministerio; y como no se toca la verdad de tanta belleza, ó al dar á luz los presupuestos será el parto de los montes, parece que lo que debiera hacerse, cansados de tanta farsa, era unirse todos los elementos no corrompidos por la política (admitiendo algunos de los desengañados) y cerrar contra todos los que quieren vivir de las elecciones, que maldita la utilidad que traen á los pueblos, especialmente desde que se adoptó el sistema de *encasillar* á los diputados; porque en aquellos tiempos en que el diputado solicitaba el sufragio del elector, aquél ayudaba á éste en los gastos de la elección y cumplía algo de lo que prometía al contribuyente; pero desde que apareció el *encasillado*, no hay más que lo que quiere el cacique; y como éste vive de esa farsa electoral, dicho queda que los pueblos no gozarán del bien que se persigue mientras sigamos engañados por los que así nos explotan. Y si no, remitámonos á los presupuestos, que si altos son los generales del Estado, los de los pueblos son intolerables, porque, si no son mayores que los primeros, se aproximan.

Pero en cambio tenemos los caminos del siglo pasado; los tratados de comercio no dejan nada que desear; y si hoy hay cuatrocientas ó más cesantías de ex-ministros, el año siguiente habrá algunas más.

Tendremos unas 30.000 arrobas de vino, y por más que se expiden muestras á todas partes, no hay quien mueva una arropa, ni caro ni barato. Trigo no lo hay en tanta abundancia, y su precio es de 12,50 á 13 pesetas fanega para el consumo de la localidad; cebada, á 6,50 íd.; sin movimiento alguno, y aproximándose Mayo para pedir el cuarto trimestre del año económico, sin saber de dónde sacarlo; y los labradores viendo lo mucho que han perdido los sembrados con la roya, que se ha desarrollado en todos, no sabiendo cómo terminará el año que tanto prometía.—*B. M.*

**De Navarra**

**Obanos 28.**—El aspecto del campo es inmejorable, llevando muy adelantada la laya y cava de las viñas.

La demanda de vinos es casi nula, á pesar de tener grandes deseos de vender todos los propietarios, pues la generalidad necesitan dinero para las labores.

Los precios que rigen son de 6 á 7 reales cántaro para los nuevos, y de 9 en adelante para los viejos, todos de excelente clase. Los demás artículos sin alteración.—*C. A.*

**De las Riojas**

**Briones (Logroño) 28.**—Por momentos se agrava la situación de esta comarca. Para conjurar la crisis que sufrimos, el sábado se desencadenó la primera tormenta, arrojando las nubes piedras del tamaño de huevos de perdiz, que habrán hecho daños en nuestra hermosa vega, cuyo arbolado se encontraba la mayor parte en flor.

El precio general para el vino es 9 reales la cántara (16,04 litros), exportándose alguna que otra cuba para la provincia de Santander, y como la falta de metálico es cada día mayor, no es extraño ver á un comprador montañés probar 100 cubas antes de ajustar una pequeña partida.

Muy concurrido el *meeting* de Haro, mereciendo especial mención entre los oradores don Emilio Mariaca y Baquero.

Un rural expresó su aspiración, que es la de todos los productores y consumidores, en esta forma:

Yo que tengo muchos vinos,  
porque soy de la Rioja Alta,  
digo: ¡¡Abajo los consumos!  
que nos hace mucha falta.—*T. B.*

**\*\* Fuenmayor (Logroño) 28.**—Hace mucho tiempo que no se registran ventas de vino en esta bodega, por más que las necesidades de los propietarios y los deseos de realizar las existencias son grandes.

Muy favorable el temporal por las repetidas lluvias. Se esperan buenas cosechas, si en lo sucesivo no hay contratiempos.—*C. Z.*

**De Valencia**

**Algemesí (Valencia) 28.**—Vasto, inmenso es el término municipal de esta villa, pues contiene en su perímetro 54.000 hanegadas. Ciertamente habrá muchos términos, no ya iguales, sino mucho mayores, pero pocos reunirán estas dos circunstancias: No haber en todo él ni un decímetro de monte, y ser de regadío casi en su totalidad.

Las cosechas que se dan son: en primer término, el arroz, destinando para su cultivo una zona de 12.000 hanegadas próximamente.

Sigue en importancia el cultivo del naranjo, y si bien hoy no puedo determinar la superficie destinada á su cultivo, sí puedo decirle que se calcula una producción de 750 000 arrobas de naranja. Hay que tener en cuenta que es muy reciente la afición al cultivo de este árbol, pues hasta hace poco se le tenía aversión por causas que en otra explicaré.

Siguen en importancia de cultivo el cacahuet, trigo, chufas, habichuelas, panizo, habas, y otros cereales y tubérculos.

Como V. comprenderá, Sr. Director, este pueblo tiene sobrados elementos de riqueza para gozar una vida próspera y feliz, pero por causas que en mis sucesivas le indicaré, se encuentra abatido y pobre.

Por último, su población consta de unos 8.000 habitantes.

Si V., Sr. Director, da cabida en su *CRÓNICA* á estos mal pergeñados renglones, le quedará reconocido su afectísimo y seguro servidor Q. B. S. M.—*J. P.*

**\*\* Soneja (Castellón) 27.**—Precios corrientes: Vino de 12 á 14, riquísimo para mesa, á 1,25 pesetas cántaro el superior, sin extracción; ídem para las fábricas de aguardiente, de 50 á 70 céntimos; vinagre, á 60 ídem; aguardiente anisado doble de 20, á 7,50 pesetas; ídem usual, 18, á 5 ídem; ídem seco, 20, á 4,25 ídem; aceite selecto, á 11,50 pesetas; panizo, á 2,37 la barchilla; alubias, á 5; garbanzos, á 9, sin existencias; jeja, á 4,25.—*El Corresponsal.*

**NOTICIAS**

En los principales mercados de ganado vacuno celebrados en la provincia de Oviedo, se ha iniciado la animación y el aumento en las transacciones propias de los mercados de primavera; y de la capital estuvo muy concurrido; en el de Pola de Siero se realizaron muchas ventas á precios más elevados que en la semana anterior. El ganado presentado en el de Labiana ha sido muy bueno, vendiéndose casi la totalidad á precios también más elevados; este mercado va tomando cada día más importancia, por las comodidades que ofrece á los tratantes y por la buena elección del ganado de carne.

En los mercados de cerda de Avilés, Proaza, Teverga y Pola de Siero, se ha observado una disminución notable en las ventas, debido á lo entrado de la estación y á que los tratantes tienen hecha la parte principal de su acopio; en la capital se han vendido 31.176 kilogramos menos que en el mes anterior.

De la Coruña se ha recibido el siguiente telegrama:

«Ha producido malísima impresión en esta provincia la noticia de que el Gobierno inglés ha prohibido importar en aquel reino los ganados procedentes de España.

Nuestros labradores están consternados, porque la exportación de bueyes era la base principal de la riqueza del país.

Se espera que el Gobierno español gestione para evitar las desastrosas consecuencias que esto produciría á Galicia.»

En Lugo continúa en gran escala la exportación de terneras, alcanzando precios elevados, que oscilan desde 85 á 135 pesetas, de seis á nueve meses de edad.

Como consecuencia de la gran salida de terneros, son muy solicitadas las vacas paridas, que se venden desde 175 á 250 pesetas. Las preñadas valen de 20 á 25 pesetas menos que las paridas. Concluida la existencia de cerdos cebados, y se cotizan en alza los de cría.

Los últimos temporales han perjudicado mucho á los sembrados de los Estados Unidos, pero no podrán precisarse las pérdidas hasta que comiencen las sesiones del Centro de Agricultura de Washington en el próximo mes de Abril.

Los informes que se reciben de Rusia son contradictorios, ignorándose cuándo suspenderá el Gobierno el ukase prohibiendo la exportación de cereales.

De la India llegan buenas noticias; los campos han mejorado, y aunque la producción on igual á la pasada, que fué abundante, será satisfactoria.

En los dos primeros meses del corriente año hemos importado en Francia 3.199.511 hectolitros de vinos ordinarios, contra 1.813.405 en igual período de 1891. El aumento consiste,

pues, en 1.386.106 hectolitros; pero como en el año próximo pasado ascendió nuestra exportación á 9.602.399 hectolitros, resulta que para llegar á dicha cantidad en 1892 tenemos que mandar á la vecina República 6.500.000 hectolitros.

La Cámara de Comercio de Badajoz ha dirigido una exposición á las Cortes, pidiendo que no consintan que se aumenten los tributos que pesan sobre la nación.

La feria de San José celebrada en Santa Coloma estuvo, como ya presumíamos, en extremo concurridísima.

El tiempo la favoreció mucho, y así se explica que apenas se pudiera transitar por las calles de aquella villa.

La animación fué grande, y como cosa notable merece señalarse la competencia que entablaron unas vendedoras de pasas, que llegaron á cederlas al precio de 2 pesetas el cajón de una arroba de peso.

El laboratorio químico municipal de Málaga se propone analizar las harinas que se emplean en la confección del pan, por si algunas resultasen que contienen escasa cantidad de gluten, y por consiguiente fuesen poco panificables, ó por si están adulteradas con fécula de patata y harinas de leguminosas, y algo averiadas, presentando indicios de contener el micro-organismo llamado *Puccinia segetum*, todo lo cual hace que las harinas en tal estado sean perjudiciales á la salud.

Según dice un colega de León, es tan crecido el número de lobos que pululan por las montañas de Riaño, que tienen atemorizados á los ganaderos, pues son grandes los daños que ocasionan en los ganados.

El Sr. Ministro de Estado ha contestado á las Comisiones de Málaga, Valencia y Alicante que gestionan derechos de introducción favorables á la pasa, que se ocupará con predilección del asunto, dando esperanzas respecto á Inglaterra y los mercados del Báltico, pero mostrándose pesimista respecto al mercado de los Estados Unidos, por necesitar aquel Gobierno autorización de las Cortes, y hallarse bajo la presión de las circunstancias electorales, que le obligan á exagerar el sentido proteccionista.

También se ha expresado con criterio optimista respecto á Francia, con quien espera se llegará al tratado, en vista de la reacción que allí se opera en favor del convenio mercantil con España.

En Suiza, ha dicho, hemos incluido en el convenio la pasa, y así haremos con todos los tratados que realicemos, para compensar la pérdida del mercado americano.

Se le ha llamado también la atención sobre las hortalizas, para que sean admitidas en el mercado de Argel, y ha prometido tenerlo en cuenta cuando se trate con Francia.

El Diputado Sr. Santa Olalla ha presentado á las secciones del Congreso, para que éstas autoricen su lectura, una proposición de ley pidiendo que no se haga concesión alguna á las compañías de ferrocarriles, sin que éstas se comprometan á transportar, á razón de dos céntimos por tonelada y por kilómetro de recorrido, los trigos, los vinos y los aceites.

Dicen de París que hasta ahora no ha dado resultado alguno la información abierta con motivo del enorme contrabando de pimienta y café introducido en Francia después del establecimiento de las nuevas tarifas de Aduanas.

Estas mercancías, que pagan un derecho mayor de dos francos el kilogramo, han entrado en Francia en cantidad muy considerable. Numerosas personas están complicadas en el asunto, pero el principal autor ha huido.

La exportación de mineral por el puerto de Bilbao en lo que va de año, asciende á 942.745 toneladas, contra 752.661 en igual período de 1891.

Es inminente la ruptura de las negociaciones comerciales entre Suiza é Italia.

El Consejo federal ha decidido aceptar la invitación de España para la negociación de un nuevo tratado comercial en Madrid, y ha nombrado negociadores á Welti, antiguo Presidente de la confederación; Lardet, Cónsul general en la capital de España, y Stehlin, los cuales vendrán á Madrid muy en breve.

Durante el pasado mes de Febrero se exportaron de Barcelona las partidas siguientes de corcho en tapones:

En bandera nacional: A Inglaterra, 308.000 tapones; á Italia, 175.000; á Alemania, 279.000; á Canarias, 4.000; á Puerto Rico, 705.000; á Cuba, 833.500; á Méjico, 10.000; á la República Argentina, 175.000; á Aden, 20.000; á Manila, 17.250.

En bandera extranjera: A Italia, 236.000, y á Venezuela, 1.000.  
Total, 2.763.750 tapones.

**Exposición internacional en París.**—Organízase para Mayo, bajo el patronato del Ministro de Agricultura, una Exposición internacional del alcohol y de las industrias de fermentación, viticultura, destilería, cervecería, cidrería y las industrias de alimentación con ellas relacionadas.

Esta Exposición se instalará en la inmensa galería de máquinas del Campo de Marte.

Muchos países extranjeros han prometido ya venir á exponer sus productos, y es oportuno señalarla á los vinicultores españoles, para los cuales parece muy interesante en estos momentos.

La sección de viticultura comprenderá desde la cepa hasta los utensilios para embotellar el vino.

En el centro de la Exposición podrán catarse todos los productos fabricados.

La parte mecánica ocupará gran espacio, exponiéndose instalaciones completas de destilería en que el público podrá ver la producción del alcohol desde el tratamiento de la primera materia hasta la salida del líquido refinado y rectificado.

Un museo retrospectivo permitirá apreciar los adelantos de las industrias del alcohol y la fermentación.

En el Ministerio de Estado se han recibido telegramas de nuestro representante en los Estados Unidos con los acuerdos del Congreso de aquella nación, invitando á la familia Real de España á la Exposición de Chicago y poniendo á disposición del Secretario de Estado las sumas necesarias para atender á su estancia y para el nombramiento de una Comisión que vendrá á España y otros Estados de Europa á impulsar los envíos de productos al mismo certamen.

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 *ágrío* y *ácido* de los vinos.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 28

París á la vista.....	18 25
Ídem 8 d[í]v; Beneficio por 100.....	»
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas..	29 78
Ídem 90 d[í]v (ídem) íd.....	»

**VINO TINTO FINO**

**MONTECILLO CLARET**, del cosechero Sr. D. Rafael Barrio, Haro (Rioja)  
Depósito en Madrid, calle de Olózaga, número 6 (Paseo de Recoletos).

**TONELERÍA BORDELESA**

DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ en Labastida (Rioja)

Los vinicultores que deseen mejorar vinos y que adquirieran un *bouquet* que imite al que tanta fama da á los de Burdeos, deben usar barricas construidas en este taller con roble de Croacia (Austria).

Se construyen, además de barricas bordelesas de 25 litros, medias barricas, cuarterolas, pipas ovaladas y toda clase de encargos en tonelería.

**A. BELBEZE**

de CALATAYUD (Aragón)  
Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

**TABLA DE ROBLE**

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

**AVISO**

D. Gregorio Granado, de Jerez de la Frontera (Porvera 29), *Corredor de vinos y aguardientes*, admite representaciones de fábricas, y puede ocuparse de ventas, lo mismo de aguardientes que de vinos. Dirigiéndose á dicho señor, dará cuantas noticias se soliciten para este negocio, y las referencias que se deseen.

**ENVASES VACIOS**

de ron, espíritu y vinos de Burdeos para exportación, trasiegos y mejoramiento de vinos. Se venden baratos por piezas, y puestos sobre vagón. Diríjirse á D. Angel Bustamante, Carranza, 6, principal, Madrid.

**VINOS PICADOS**

y vinagres se compran. Diríjirse á D. Angel Bustamante, Carranza, 6, principal, Madrid.

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

# LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

— FUNDADO EN 1880 —

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

CONSERVADOR DE LOS VINOS—ENOTANÍN—PULVERINA ARNALDO Ó ACLARO SIN RIVAL—ANTI-AGRIO  
Y OTROS PRODUCTOS ENOLÓGICOS

INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERÍAS

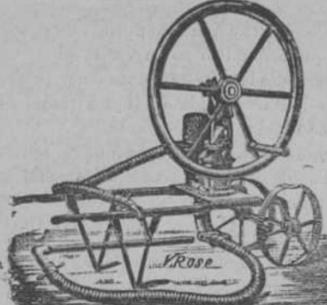
POR LOS PROCEDIMIENTOS PRIVILEGIADOS DE SACARIFICACION POR LOS ÁCIDOS, CON EMPLEO DE LOS RESIDUOS UTILIZABLES PARA EL GANADO

## EL AUTÓMATA

Aparato de destilación continua, que suprime la rectificación de los alcoholes producidos. Último perfeccionamiento aportado á los aparatos de destilación continua. Alcoholes á 40° Cartier, finos, sin necesidad de rectificación. EL AUTÓMATA es el aparato de destilación continua más apropiado para la destilación de los vinos, puesto que destila y rectifica el alcohol producido.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación, al Director del Laboratorio: Calle de Valencia, núm. 213, BARCELONA.

**GRAN DEPOSITO  
DE  
MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**




Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—  
Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-  
pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para  
paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los  
usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambi-  
ques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda  
clase de artículos para la elaboración y com-  
ercio de vinos.—Basculas.—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

**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... 5.000 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, ú otros, serán despachados como sigue:

ADMITIENDO CARGA Y PASAJEROS PARA

Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Federico*, el 2 de Marzo.  
Habana, Matanzas, Guantánamo, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alicia*, el 9 de id.  
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Guido*, el 16 de id.  
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Serra*, el 23 de id.  
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Pedro*, el 30 de id.

**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, TERESA, RITA, PAULINA* y *MARIA*.  
El 30 de Marzo saldrá el vapor español *Paulina*, admitiendo carga y pasajeros sin trasbordo para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez 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**

**LA MAQUINARIA AGRÍCOLA  
DE  
ADRIÁN EYRIES**

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID  
(Al lado del Teatro de Lope)



Segadoras Walter.  
A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SILENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídase el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

**NUEVO ALAMBIQUE**

CON PRIVILEGIO (S. G. D. G.) SISTEMA DERROY

Medalla de Oro en la Exposición Universal de París de 1889

Para destilar *vinos, orujos, heces, caña de azúcar, melazas, mieles, plantas, frutas* y toda clase de jugos ó materias fermentadas. Produce, sin segunda destilación, *aguardiente, rom, tafía*, etc., de superior calidad.

**3.000 aparatos vendidos en cuatro años**

GUIA PARA LA DESTILACION DEL COÑAC Y DE LOS AGUARDIENTES y Tarifa ilustrada de aparatos de destilación se mandan gratis por Deroy Fils Ainé (Constructor), 73, 75, 77, rue du Théâtre, Paris

GUIA para la DESTILACION del COGNAC Y DE LOS AGUARDIENTES y Tarifa ilustrada de APARATOS DE DESTILACION intermitente, mixta, continua y de rectificación, sistema DERROY Se manda gratis por DERROY FILS AINÉ, Constructor.

**PARIS—Rue du Theatre, 73, 75, 77—PARIS**

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION  
Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro,  
Plata, 1 Gran Diploma 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.

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, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

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

**COGNAC JEREZANO**  
JURADO, CASTELLÓN Y C.ª JEREZ

## GENERADORES DE VAPOR

En la GRAN FÁBRICA DE ÁCIDO TÁRTRICO Y ALCOHOLES DE VINO de los Sres. Díez Salazar y Comp.ª, establecida en la ciudad de Haro, se hallan de venta DOS GENERADORES DE VAPOR, por no ser de fuerza suficiente para las necesidades de su fabricación y haber instalado con tal motivo otro nuevo, de mayor potencia.

El uno de estos generadores es de hogar ó calefacción interior, de canal simple y retorno de llama, de presión media y fuerza de 12 caballos. Su construcción inglesa.

El otro, de hogar exterior y calefacción exterior é interior, tubular y de retorno de llama, con dos hermosos hervidores, de alta presión y fuerza de 35 caballos. Construcción francesa.

Ambos se hallan con todos sus accesorios para funcionar.

El que quiera interesarse en la compra de uno ó de los dos generadores indicados, puede tratar con dichos señores.

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

**ANTONIO RIVIERE**

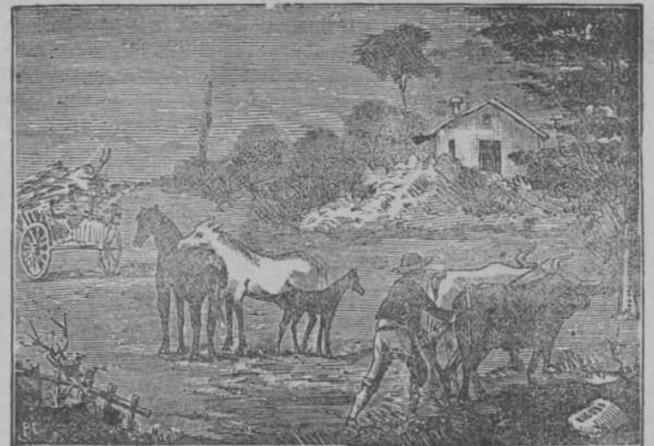
SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

Aparatos modernos para la molinería.—Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Férté y de la Dordoña.—Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa

**FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA**

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32



**COMPañIA GENERAL LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO  
DE SEGUROS AGRÍCOLAS Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO, agrícola uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su experiencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el quinto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afanes y los desvelos en la mayor desesperación.

Sinuestros satisfechos, 102.514 pesetas

## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrío 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 arrabas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

## CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc.

La CRÓNICA cuenta QUINCE años de existencia y aparece los miércoles y sábados; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Se manda un número á los que lo pidan.

Precio de suscripción, Seis pesetas semestre. Dirigirse al Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES. Plaza de Oriente, núm. 7, segundo, Madrid.