

# 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.

PERIODICO AGRICOLA 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 XVI

Miércoles 1.º de Noviembre de 1893

NÚM. 1608

## Las trilladoras económicas para el arroz

Hace pocos años se introdujeron en la provincia varias trilladoras movidas á vapor para destinárselas á la trilla de arroz, las cuales tuvieron escasa aceptación por los graves defectos que presentaban.

La Granja experimental de Valencia logró perfeccionarlas de tal modo, que algunos arroceros que las habían desechado volvieron á utilizarlas, y hoy continúan funcionando á completa satisfacción de sus dueños.

Sin embargo, no se generaliza su empleo, indudablemente por su elevado coste, cuyo interés y amortización gravan mucho el trabajo, puestas la mayor parte de los casos el agricultor sólo las utiliza durante un corto número de días al año, y no da otra aplicación á la máquina de vapor.

Con el objeto de evitar dicho inconveniente, ensayamos hace tiempo una pequeña trilladora de malacate que para la cosecha del trigo posee la Granja; después de introducir en ella ciertas modificaciones, conseguimos trabajar á nuestra satisfacción en el otoño de 1891, trillando con una caballería 673 kilogramos de arroz por hora, ó sean próximamente 5 cahices, con la ventaja de ahorrar el gasto de volver á trillar la paja, por el escaso número de granos que en ella quedaban. Sólo exigía el trabajo de limpiar el arroz con el auxilio de una aventadora, ó bien siguiendo el procedimiento ordinario, pues la máquina se limita solamente á separar el grano de la paja.

Entre los agricultores que presenciaron los ensayos, hubo dos tan entendidos como amantes del progreso agrícola (1), que sin reparar en el gasto, nos confiaron el encargo de adquirir una maquinaria análoga á la ensayada. Se pidió al extranjero, y el año último verificamos las experiencias en este Establecimiento con feliz éxito.

La nueva máquina introducida, algo mayor que la de la Granja, adelanta más, pues trilló 6 1/2 cahices por hora, equivalentes á 77 1/2 cahices en once horas de trabajo efectivo, con cinco jornaleros y dos caballerías, que se relevaban cada dos horas, desarrollando la fuerza de 96 kilogramos por segundo, habiendo obtenido el grano con excelentes condiciones, sin que hubiera ninguna proporción de la clase inferior, llamado de la paja.

El trabajo resultó muy económico, según prueban los siguientes números:

### Gastos de trilla y limpia de arroz en un día de trabajo

	Pesetas
2 caballerías con un jornalero cada una, á 7.....	14,00
3 jornaleros para la trilla, á 3,50.....	10,50
2 1/2 ídem para la limpia de arroz, á 3,50.....	8,75
Acetate para engrasar.....	0,50
Interés, riesgos, amortización y conservación de la maquinaria al 15 por 100 anual (2).....	11,25
Suma.....	45

Con dicho gasto se obtienen 71,50 cahices de arroz, que trillados por el procedimiento ordinario, cuestan próximamente pesetas 89,37, economizándose, por lo tanto, con la máquina pesetas 44,37, ó sea poco menos del 50 por 100. A este beneficio hay que añadir la mayor rapidez en la operación, el evitar el arroz de la paja que se vende á menor precio, el gasto que su extracción ocasiona, la mayor facilidad para trabajar en días lluviosos y la menor superficie que en la era se ocupa; ventajas muy dignas de tenerse en cuenta.

En Septiembre último, los propietarios de la máquina han comprobado los anteriores datos, trillando en mayor escala parte de la cosecha del arroz, resultando el trabajo algo más económico, merced á la acertada dirección del industrial de Sueca D. José Colomar, que ha tenido á su cargo la trilladora, habiendo conseguido además utilizarla para la trilla de las judías.

Estos beneficios se obtienen con la adquisición de un material de escaso coste, porque incluyendo todos los gastos, su valor ha ascendido poco de 900 pesetas,

(1) Los Sres. D. F. Ll. y D. E. Ll., cuyos nombres no estamos autorizados para publicar.  
(2) Suponemos que la máquina funciona quince días durante la cosecha.

hallándose, por lo tanto, al alcance de muchos arroceros que en bastantes ocasiones todavía podrán sacar mayor partido destinándolo en su época á la trilla del trigo, de lo cual nos ocuparemos otro día.

J. M. MARTÍ SANCHIS,  
Jefe de la Granja experimental de Valencia.

## Los vinos en los Estados Unidos

Para abrir aquel mercado á nuestros vinos es de absoluta necesidad obtener importante rebaja en los enormes derechos arancelarios que satisfacen al atravesar las Aduanas del mencionado país; de poco servirán las Agencias consulares y Estaciones Enotécnicas que se creen y los trabajos del comercio, si los vinos siguen adeudando, como en la actualidad, 68,70 pesetas por hectolitro; derecho verdaderamente prohibitivo.

Comprendiéndolo así la Cámara de Comercio de Burdeos, ha dirigido al Gobierno una exposición pidiendo que se gestione del Gobierno de Washington una rebaja de derechos; exposición cuyos principales párrafos dicen así:

«Cuando el Gobierno de los Estados Unidos, por conducto del periódico inspirado por el Presidente Cleveland—dicen los solicitantes—nos permite esperar una revisión de sus Aranceles de Aduanas en sentido más conforme con los principios de la libertad mercantil, la Cámara de Comercio de Burdeos se cree en el deber de llamar vuestra atención hacia el estado verdaderamente deplorable creado por dichos Aranceles, en perjuicio de los vinos franceses.

«Los vinos no espumosos pagan 1,60 pesos por docena de botellas, ó sea 70 céntimos por botella. Los envasados en barriles pagan 0,50 pesos por galón, ó sea 68,70 francos por hectolitro y 154,57 francos próximamente por barrica bordellesa.

«En presencia de estos derechos casi prohibitivos, se impone una triste y concluyente comparación; en 1852, con una población de 25 millones de habitantes, los Estados Unidos recibían 230.000 hectolitros de vinos franceses. Cuarenta años más tarde, con 65 millones de habitantes, sólo han recibido 55.000 hectolitros, en 1891.

«Tal es el resultado de los derechos actuales. Suponiendo que hubiesen continuado los mismos que en 1852, ó sea el 40 por 100 ad valorem, que venía á representar un término medio de 15 á 18 francos por hectolitro, deberíamos mandar hoy unos 700.000 hectolitros como mínimo. Para establecer esta cifra sólo nos fijamos en el aumento de la población, omitiendo el gigantesco progreso realizado en todos los órdenes de la vida social por la gran República americana en los últimos cuarenta años. Como su desarrollo no ha terminado aún, sin embargo, es indudable que si los Aranceles se reformaran en un sentido más liberal, encontraríamos allí un mercado amplio y remunerador para el comercio y la agricultura.

«Con este motivo la Cámara opina que podría pedirse para nuestros vinos, en los Estados Unidos, el mismo derecho que pagan en Inglaterra, ó sea unos 27,50 francos por hectolitro.

«La dificultad será menor, aun cuando nuestro Gobierno ofrezca en cambio ciertas rebajas de derechos sobre algunos artículos que de América recibimos. Sabemos que Francia ha tomado ya la iniciativa de una primera concesión en la rebaja de los derechos de los petróleos importados de los Estados Unidos, y esperamos que será posible hacer otras concesiones á ciertas mercancías muy requeridas en el Arancel francés.»

## El comercio entre España é Inglaterra en 1892

El Cónsul general de España en Londres ha enviado al Ministerio de Estado una Memoria sobre nuestras relaciones mercantiles con la Gran Bretaña durante el año próximo pasado, con observaciones muy interesantes y de gran utilidad en estos momentos, en que la cuestión de tratados de comercio preocupa con fundamento á las clases productoras de nuestro país.

En cuanto el espacio nos lo consiente, vamos á seguir el trabajo del inteligente funcionario español.

### IMPORTACIÓN DE ESPAÑA EN INGLATERRA

Su total en 1892 fué de 10.916.636 libras esterlinas, ó sea de unas 400.000 más que en 1891, y de 1.600.000 menos que en 1890.

Comparadas las cifras entre los dos primeros, resulta un aumento en favor de aquél de 1.700 libras esterlinas en corcho manufacturado, de 700 en huevos, de 5.500 en pescado, de 600 en higos, de 407.000 en naranjas y limones, de 74.000 en pasas, de 253.000 en uvas, de 234.000 en minerales de hierro, de 4.300 en los de plomo, de 54.000 en lingotes de ídem, de 600 en licores, de 26.000 en manganoso, de 38.500 en aceite, de 9.300 en cebollas, de 8.600 en lana y de 140 en mineral de estaño.

Y una disminución en contra de 107.300 en ganado, de 13.500 en régulos y mineral de cobre, de 7.600 en corcho sin labrar, de 1.600 en almendras, de 19.000 en avellanas, de 316.200 en fruta verde de todas clases y nueces, de 73.500 en piritas de oro y cobre, de 70.500 en azogue, de 16.150 en sacos, espartos y otras fibras vegetales, de 3.700 en mineral argentífero, de 23.400 en vegetales verdes, de 40.800 en vinos, de 12.400 en madera no aserrada y aserrada, y de 17.700 en artículos varios.

### EXPORTACIÓN DE INGLATERRA Á ESPAÑA (Productos ingleses)

Tal como aparece la estadística general publicada por la Aduana de Londres, su total en 1892 fué de 4.700.000 libras esterlinas, ó sea de 300.000 menos que en 1891.

A excepción del álcali, de los tejidos de algodón, de los pescados, de los sombreros, del lino y yute hilados, de la maquinaria, abonos y estaño en barras, que presentan un aumento en 1892 de 21.000, 8.600, 13.600, 6.000, 57.000, 21.600, 8.700 y 7.800 libras respectivamente, los demás artículos ingleses de que venimos siendo compradores experimentaron en el mismo, con relación al anterior, una baja de 5.100 libras el cemento, de 10.000 los productos químicos, de 161.000 los carbones, de 24.500 la parafina y el petróleo, de 166.600 los algodones tejidos, de 14.000 los aparatos eléctricos para el alumbrado, de 11.700 la ferretería, de 53.300 la maquinaria de locomoción, de 89.400 los hierros forjados y sin forjar, de 40.200 los aceites de algodón y otros similares, de 10.300 los artículos para pintores, de 10.000 los comestibles en conserva, de 12.400 los muebles y las maderas aserradas y no aserradas, de 13.200 los tejidos de estambre y lana, y de 13.600 la miscelánea compuesta de trajes, cuellos, corbatas y superfluos.

### EXPORTACIÓN DE INGLATERRA Á ESPAÑA (Producto de sus colonias y de tránsito del extranjero)

El valor de éstos ascendió á 540.000 libras; igual casi á lo que les compramos en 1891.

En esta cuenta acusan una baja de 35.000 libras el tocino y jamones, de 11.500 los quesos, de 11.500 el algodón en rama, de 2.800 el aceite de palma y de 24.000 los artículos varios.

Y aumento de 17.000 el cacao, de 62.000 los trigos, de 3.000 el yute, de 6.500 la manteca de cerdo y de 8.100 el estaño en barras y lingotes.

El resto de sus partidas es insignificante, ya en más, ya en menos.

El total, pues, adquirido de Inglaterra por ambos conceptos en el 92, fué el de 5.200.000 libras en números redondos, ó sea unas 300.000 menos que en el 91.

### CUBA Y PUERTO RICO

Sus envíos á Inglaterra en el 92 figuran sólo por 91.000 libras; en cambio sus compras figuran por 2.735.000; 245.000 más que en el 91.

Lo que precede, que parece un absurdo, y que de ser verdad en su totalidad sería cosa muy seria para los intereses de nuestras provincias de Ultramar, tiene una explicación, y es que el tabaco, los azúcares, el café, ron, melazas y demás de su exportación á Inglaterra, se hace hoy por la vía de los Estados Unidos.

### FILIPINAS

Ascendió el valor de su café, productos tintóreos, abacá, azúcar, tabaco y varios

á 2.131.000 libras esterlinas, ó sea 990.000 menos que lo que exportaron para Inglaterra en 1891.

Las compras de productos, meramente ingleses, se elevaron en dicho período á 726.000 libras, y á 37.750 las que hicieron en mercancías de las colonias inglesas y en las de tránsito y depósito; total, 763.750; 48.300 menos, por ambos conceptos, que en 1891.

### FERNANDO PÓO Y NUESTROS PUERTOS EN ÁFRICA

El valor de la exportación de Inglaterra para aquellos parajes fué en 1892 de 41.100 libras, 8.300 más que en el 91, habiendo ascendido el de la muestra sólo á la insignificante de 3.400; suma que acusa una baja sobre la del anterior de 3.550.

### CANARIAS

Fueron á los mercados ingleses de estas islas, en el año pasado, mercancías por valor de 256.500 libras esterlinas; igual casi al que alcanzaron las enviadas en el anterior, y fué el de las que se llevaron de 455.000; 20.000 menos que en 1891.

### LO QUE PIDEN EL CÓNsul.—LA LUCHAR CON LOS FRANCÉSES!

De cuanto precede—concluye diciendo la Memoria—y dada la inexorabilidad y elocuencia de los números, la clase de los productos que se cambian entre España é Inglaterra y las diferencias en sus rendimientos de utilidad positiva, dado que de los transportes del total volumen de 27 millones de libras, el 90 por 100 se hace bajo la bandera inglesa; que en su mayor parte nuestro haber se compone, no de mercancías manufacturadas como el de los ingleses, que siempre envolvió y envolverá siempre respetables ganancias, sino de minerales, materias primas, de vinos y de fruta seca y verde, fruta que el hebreo da por acá monopolizada, y al que por sus artes, astucia y unión para adquirir barato se malvende, creemos que del balance comercial con este país y sus colonias no nos resulta actualmente beneficio alguno.

¿Qué debe hacerse, pues, para poner remedio á tal estado de cosas?

Pues sencillamente estudiar lo que hacen los franceses, que, por comestibles, cognac, vinos, ostras, azúcar de remolacha, etc., realizan, sólo en los mercados británicos del lado Este de la Mancha, algo así como 13.000.000 de libras cada año, y contender con ellos, pues que á todo se presta nuestro clima y nuestro suelo; emplear en tan patriótica, noble y regeneradora tarea todas nuestras energías é inteligencia, entrando de lleno en el movimiento de actividad y competencia con que el siglo XIX termina; llevar á la práctica el principio de asociación, para producir más de lo que producimos; alimentar y explotar éste, que por su vecindad consideramos como el gran mercado para nosotros; traer á Liverpool y Londres, con rapidez, y por 30, lo que desde tiempo inmemorial viene á paso de tortuga costándonos 100, y para dar el «golpe de gracia» á la usura, á la falsificación existente de nuestros más importantes artículos, y suprimir, en cuanto sea dable, el funesto intermediario.

¿A qué debe Inglaterra, de su incalculable riqueza el 70 y de su poderío el 80 por 100?

Al capital asociado, excelentísimo señor, y á nada más que al capital asociado.

## El pomivalorimetro

El cultivo del manzano adquiere una extensión considerable desde hace una docena de años, y esto hace creer que este desarrollo irá en aumento.

Bueno es el plantar, pero á condición de plantar buenas especies, que posean valor real, capaces de dar, en razón de la cantidad invertida, productos de superior calidad que la remuneren.

El valor de un fruto, en tesis general, resulta de la reunión máxima de tres principios: azúcar, tanino y perfume, y de la presencia mínima de otros dos: materias pécticas y acidez.

Entre los primeros, el azúcar ocupa, con razón, lugar preferente, porque de ella proviene el factor más importante de la sidra: el alcohol.

Aparte del análisis directo establecido la cantidad exacta de todos los principios contenidos en el jugo, salvo el perfume, es, por lo tanto, el peso del azúcar lo que importa determinar.

El areómetro Baumé, el densímetro Gay-Lussac, indicando la densidad del jugo de manzanas, dan el valor abstracto de una variedad, y permiten sospechar, por el peso específico, la riqueza sacarina y calidad de los jugos, pero nada más.

Faltaba, por lo tanto, un instrumento práctico que indicase por sí solo la densidad del jugo, el peso del azúcar total por litro y la calidad de la especie, y el pomivalorimetro de M. Dujardin responde á estas exigencias.

Este instrumento, en graduación correspondiente á la escala densimétrica de Gay-Lussac; sus dos puntos extremos son 1.847 y 1.095.

Si el constructor ha elegido estas dos densidades, es porque la primera corresponde á la cantidad media de azúcar, 100 gramos por bajo de la que no se deberá cultivar ninguna variedad; y la segunda es un grado máximo que no se alcanza frecuentemente y casi nunca se sobrepasa.

Uno de los lados del árbol está dedicado exclusivamente á la graduación densimétrica; el otro á la cantidad ponderable de azúcar contenida en un litro de jugo, correspondiendo á cada grado de la densidad y clasificación del valor de las especies. Graduaciones diferentes facilitan distinguir cada una de estas categorías.

Añadamos que este instrumento puede flotar en 100 centímetros cúbicos de mosto, que representan el jugo de algunas manzanas, y permite operar en pequeñas cantidades.

## Correo Agrícola y mercantil (NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Leja (Granada) 30.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo recio, á 60 reales fanega; ídem blanquillo, de 52 á 54; cebada, á 28,50; habas, á 42; habichuelas, á 80; maíz, á 40; yeros, á 38; garbanzos, de 80 á 160, según tamaño y coadura; aceite, á 40 reales arroba; queso, á 64 el de cabras y 96 el de ovejas; almendras finas, á 80; ídem largas, á 60.—El Corresponsal.

\* \* Cabra (Córdoba) 29.—Este mercado acusa firmeza, rigiendo la siguiente cotización: Aceite, á 33 reales arroba; vino, á 14 para el consumo y á 10 para las fábricas de destilación; trigo, de 58 á 60 reales fanega; cebada, 23 á 24; habas, 35 á 36; yeros, á 35; escaña, á 18; guijus, á 34; garbanzos, de 72 á 160.—El Corresponsal.

\* \* Condado de Niebla (Huelva) 29.—Pues no sé por dónde principiar esta correspondencia que no habla de miserias. Se hizo la vendimia, que no fué vendimia; en casi todos estos pueblos del Condado, Trigueros, Rociana y parte de Moguer, cosechan de un 10 á 12 por 100 de los años normales; los demás pueblos no llegan al 8 por 100, y esto poco recolectado ha sido entre los propietarios que sulfataron, que han alcanzado un tercio de cosecha.

Esto después de una muy escasa cosecha de cereales, y para más ruina la de aceituna es casi nula.

Los precios de las uvas han sido 2,25 á 2,50 reales arroba, ó sean los 11,50 kilos.

Ventas de vinos, de las pocas existencias que hay, no se hace ninguna.

No hay propietarios que puedan hacer á sus operarios anticipos de dinero ó trigos (como era costumbre), porque no los tienen, ni para dar los jornales que necesitan para labrar sus fincas.

El hambre y la miseria son espantosas. La política produce un desbarajuste en las Administraciones locales, y los Ayuntamientos dicen no tener fondos para emprender obras en que dar trabajo á los braceros, y ya están repartiéndolo á los pobres trabajadores entre los propietarios, que la mayor parte no pueden pagar el misero jornal asignado.

Muchos trabajadores piden limosna, y otros, á los que se les resiste el pedir, salen al campo á comer lo que encuentran y traerse alguna cosa para su familia. Hoy que hay bellotas, se van á las dehesas á llenar la barriga..... y los guardas no se atreven á decirles nada.

Para colmo de desdichas, va á finalizar el mes de Octubre, y no se puede hacer la sementera por falta de aguas. Estamos como en verano.  
Esta es la situación de todos estos pueblos, y aun no ha empezado el invierno. Como nuestros gobernantes no se ocupan para nada de nuestras desgracias y miserias, no tenemos más que el tristísimo consuelo de decir: ¡Dios tenga misericordia de nosotros!.....—X.

## De Aragón

**Estercuel (Ternel) 28.**—Buena la cosecha de uva, cogiéndose más que en la última vendimia del 92; pero aun habría más vino si se hubiese vendido a primeros del corriente, pues los granos están ya pasos.

El sembrero no muy bien, pues el tiempo seco que tenemos, no es el más á propósito para lo mucho que ya se sembró con mediana ó escasa sazon. Espérase lleve para concluir.

Trigo. 30 pesetas cahiz; cebada, 17; judías, 5,50 fanega; patatas menudas, 0,45 la arroba; gordas, a 0,75; aguardiente de orujo, a 6, y vino, a 1 cántaro, con escasa demanda. De la cosecha del 92, concluidas existencias.

Así que se fijen precios para el azafrán le escribire.—B. S.

**\* Paniza (Zaragoza) 28.**—Hemos tenido una gran cosecha de uvas; de modo que ha habido que hacer dos vendimias por no tener vasijas donde colocar de una vez toda la producción, y ahora se están sacando vinos nuevos, que resultan de 14 y medio á 15 grados de alcohol, secos y sin yeso la mayor parte. Ahora se está vendimando la segunda parte. Lo triste es que las uvas que se han vendido con mucha oferta y poca demanda, han conseguido precios tan bajos, que es imposible seguir cultivando viñas; así es que el porvenir para este país es tan feo que asusta, pues de 40 á 45 céntimos la arroba de uva á que se ha cotizado, es imposible sacar para contribuciones y vivir. El cultivo que hará, pues, en blanco. De vinos nuevos nadie habla una palabra, ni se ve un catador por ninguno de estos pueblos.

La siembra se hizo en buenas condiciones, gracias á unas aguas que vinieron muy á tiempo, pero como la siega es tan grande, duró poco la sazon. Han nacido bien, pero si no llueve pronto, no será extraño que se sequen, pues cada día escasea más el agua, que tan necesaria nos es. ¡Dios quiera remediarlos pronto!—P. V.

**\* Alhama (Zaragoza) 29.**—La cosecha de uvas abundantisima, sobre todo en los pueblos de Gudojos, Ibites, Nuévalos, Carenas, y Munébraga; apenas tienen lagares para colarlas.

Pronto se dará principio á la saca del mosto de los lagares, no conociéndose todavía precios para los nuevos caldos. Uvas se compraron pocas á pesetas 4,50 las 15 arrobas aragonesas. Las clases se espera sean buenas por las condiciones de las uvas; muy pocos cosecheros emplean el yeso.

De la cosecha del 92 no quedan existencias, pues á precios bajos ha tenido que venderse para poder colocar la nueva.

Los precios de cereales son: Maíz de trigo, de 3,75 á 4 pesetas; centeno, á 2,50; cebada, á 2; judías, á 6; garbanzo castellano, á 7 pesetas arroba.

Toda la clase de ganado, tanto de cerda como lanar, con firmeza en los precios. También para el vacuno se ven más compradores que otras veces, y han acopiado por los pueblos, sin esperar á las ferias.

Si no mejora la venta de los vinos tememos vendrá la ruina de la agricultura. En la próxima le dire lo que le ha costado á un cosechero de este pueblo, que vive en Madrid, cada aliquez de vino y cuanto le dan en venta.—A. E.

## De Castilla la Nueva

**Valdeolivas (Cuencá) 28.**—La cosecha de uva en este término y limitrofes no ha pasado de mediana, pues aun cuando se presentó abundante, efecto de la sequía, quedaron los racimos muy raquíticos, pero darán buenos vinos por haberse recolectado en perfecto estado de madurez.

De patatas y judías se ha recolectado muy poco por la misma causa, siendo éste el principal alimento en este país, especialmente de la clase jornalera, y unido á esto el ser una cosecha de oliva, hace que se nos prepare un invierno muy angustioso, pues los propietarios, aunque quieran, no pueden dar trabajo por falta de medios. En cuanto á precios, rigen los siguientes: Trigo puro, á 36 reales fanega; idem tranquilo, á 32; centeno, á 28; cebada, á 16; vino, á 5 reales arroba; aceite, á 50 ítem.—M. M.

**\* Valdepeñas (Ciudad Real) 28.**—Siempre animada la contratación de vinos, cotizándose de 12 á 12,50 reales arroba los tintos y á 10 los blancos. Estas últimas clases tienden al alza, pues son demandadas para Francia. No hay duda se agrorarán los viejos, y comenzarán los nuevos con alguna actividad.

El aceite sigue á 43 reales arroba, é igual precio tiene la fanega de candeal; la cebada, á 18 ítem, y el azafrán, á 28 pesetas la libra.—El Corresponsal.

**\* San Martín de Valdeiglesias (Madrid) 28.**—Dice, Sr. Director, que Dios aprieta y no ahoga, y eso nos viene pasando; hemos tenido un mes de Septiembre y parte del actual todo de lluvias, que han perdido toda la uva albilla que dejó la nube, y con ella más de 6.000 duros; después ha quedado tiempo de verano, haciendo buen calor, proporcionando una buena vendimia, con tiempo seco, y aunque también hay uva podrida, se ha recogido mucho fruto bueno y algo regular cosecha que, sin las nubes, hubiera sido muy grande; los mostos buenos también, y saldrán excelentes caldos.

Los higos todos se perdieron, y la cosecha de aceituna, como ya he dicho, es nula. por la pequeña cantidad que hay en los árboles.

De vino aun hay sobre 17.000 arrobas; lo escogido se vende á 2,50 los 16,3 litros, y de 2 á 2,25 lo común, con tendencia á la baja.

Hay de venta una buena partida de algarrobas, á 4 pesetas fanega.

Trigo, centeno y cebada se importa á 11, 6 y 5,50 pesetas fanega respectivamente.

La carga de uva tinta (8 arrobas) empezó á 5,50 pesetas y ha terminado á 5, precios ruinosos. Como los frutos del campo son de todos, todos comen hoy con hartura, pero la miseria asoma la cabeza, y como los impuestos no se rebajan, antes se aumentan, no faltarán adjudicaciones á la Hacienda, si bien hasta ahora se hacen sacrificios para pagar los tributos, á fin de que no falten recursos y poder castigar á los bárbaros rifeños.—A. M.

**\* Almorox (Toledo) 28.**—Terminó aquí la vendimia, siendo mediana la cosecha á causa de las dos nubes de piedra que castigaron este término y los vecinos. Dichos accidentes quitaron en este término y los limitrofes más de las dos terceras partes de las cosechas de vinos y cereales.

Precios: Vinos del año pasado, á 8 reales arroba; agnaveinte común de 20°, á 18; anísado, á 40; aceite, á 52; higos secos, á 22 reales fanega; trigo, á 45; centeno, á 22; cebada, de 18 á 20.

Los olivares tienen poco fruto.—J. G.

**\* La Torre de Esteban Hambrán (Toledo) 28.**—La cosecha de uva en este pueblo y los inmediatos ha sido buena, habiéndose pagado cada arroba al precio de pesetas 0,75, y algunas partidas a 0,70, esperándose obtener buenos vinos, por las inmejorables condiciones del fruto.

El precio del vino es el de 10 reales la arroba de 16 litros, calculándose en el día una existencia de 29.000 arrobas de buena calidad, que podrán venderse en los dos próximos meses, si no cesa la extracción que de dicho caldo se hace actualmente.

La cosecha de aceituna será nula en estos pueblos, y el precio del aceite es el de 12 pesetas arroba.—I. G. F.

## De Castilla la Vieja

**Aranda de Duero (Burgos) 30.**—La cosecha de vino en esta ribera, según ya se lo han participado otros Corresponsales de este partido, ha sido escasa; aquí hemos cogido la mitad próximamente que el año pasado. Ya ha principiado la venta de los mostos de 8 á 9 reales el cántaro, pero pronto mejorará, pues los vinos viejos se cotizan de 10 á 11,50 reales.

El trigo blanco á 38 reales fanega, y el rojo á 34; centeno y cebada, á 20; avena, á 14; yeros, á 27; algarrobas, á 23; habas, á 32; garbanzos, á 160; harinas, á 15, 14,50 y 14 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente. Animadas las compras y buena la sementera.—El Corresponsal.

**\* Villada (Palencia) 27.**—Anteayer en el mercado de ganado lanar se presentaron 150 carneros, 600 ovejas y 500 corderos, habiéndose vendido 130 de los primeros de 7 á 8 reales uno, 450 de las segundas de 5 á 6, y 400 de los últimos, de 4 á 5, y en vacuno 300 reses, habiendo obtenido venta 120 á los precios de 50 á 57 reales la arroba para el degüello.

Llega poco trigo á la venta por estar ocupados los labradores en la sementera, que hacen en inmejorables condiciones, y lo poco que llega es en días festivos, pagándose de 40 á 40,50 reales las 92 libras, cuyo tipo en estación se ha vendido á 41, en cantidad de 8 vagones durante la semana, siendo las demás ventas á 40,50. Queda el mercado firme.

Precios de los granos y harinas: Trigo, á 40,50 reales las 92 libras; centeno, de 24 á 25 fanega; cebada, 23 á 24; avena, á 16; garbanzos, de 60 á 90; yeros, 34 á 35. Las harinas á 17, 16 y 14 arroba.—El Corresponsal.

**\* Riosco (Valladolid) 28.**—Al detall se vendieron ayer 600 fanegas de trigo de 40,50 á 40,75 reales las 94 libras; por partidas se ofrecen á 41, y pagan á 40,50. Firme el mercado y bueno el tiempo.—El Corresponsal.

**\* Arévalo (Ávila) 28.**—En la semana se han expedido 38 vagones de trigo, de los que 30 han ido á Barcelona.

Los mercados siguen poco concurridos porque continúa la sementera, la que se hace en inmejorables condiciones.

En la semana se han vendido 600 cerdos de 44 á 56 reales arroba.

El trigo, de 40 á 46 reales fanega; centeno, á 23; cebada, de 21 á 23; algarrobas, de 23 á 24,50; garbanzos, de 100 á 180; harinas, á 18 reales arroba las primeras clases y 17 las segundas.—El Corresponsal.

**\* Cuéllar (Segovia) 29.**—Siguen animados los negocios de trigos y otros cereales, y los precios sostenidos, lo que atribuyo á que las entradas son escasas por la sementera. Los campos nacen bien.

Precios: Trigo, de 38 á 39 reales las 94 libras; centeno, 21 á 22; cebada, á 20; algarrobas, á 24; garbanzos, de 80 á 120.—El Corresponsal.

**\* Tudela de Duero (Valladolid) 27.**—Con fecha 2 se dio principio á la vendimia, que interrumpida por las lluvias frecuentes, al fin se terminó, siendo unánime la opinión de que debió comenzarse antes, pues el fruto ha llegado á los lagares sobradamente maduro.

El pedrisco y demás contingencias han venido á reducir la cosecha á la mitad de una ordinaria.

Se espera que el precio compense algún tanto la falta de cantidad, no habiéndose fijado aún para los mostos, rigiendo el de 14 reales en los añejos y con pocas existencias.

El trigo se paga con firmeza á 42 reales fanega de 94 libras; el centeno á 24, é igual precio la cebada.

La sementera se hace bien, y hay ya algunos trigos nacidos.—A. F. de V.

**\* Medina del Campo (Valladolid) 30.**—El estado de los campos es satisfactorio, pues van naciendo muy bien los sembrados.

Se nota bastante movimiento en este mercado, acusando firmeza los precios. Cotizamos el trigo al detall de 40,25 á 40,50 reales las 94 libras; centeno, de 23,50 á 24 ídem fanega; cebada, de 21 á 21,50; algarrobas, de 23,50 á 24.

Los vinos en alza, á 15 reales cántaro los blancos y 16 los tintos.—El Corresponsal.

**\* Villalón (Valladolid) 29.**—Toca á su fin la sementera, viéndose nacido con vigor todo lo sembrado al principio.

Animadas las compras de granos, y firmes los precios. El trigo, de 40 á 40,50 reales las 94 libras; centeno, de 23,50 á 24 ídem fanega; cebada, de 24 á 24,50; garbanzos, de 100 á 110.

El vino, de 13,50 á 14 reales cántaro; queso, de 45 á 46 reales arroba el largo, y 70 á 72 el redondo; patatas, de 3,50 á 4.—L. P.

**\* Rueda (Valladolid) 27.**—Se ha sembrado el trigo en las mejores condiciones. La saca de vino ha decrecido, cotizándose á 18 reales cántaro el blanco, y á 14 el tinto.

Los demás artículos se detallan: Trigo, á 39 reales fanega; centeno, á 24; cebada, á 22; algarrobas, á 23; avena, á 16; habas, á 35; garbanzos, de 120 á 140; harinas, á 15,50, 14,50 y 18 reales arroba.—Un Subscriptor.

**\* Pozaldez (Valladolid) 30.**—Siguen recibiendo pedidos de vinos, especialmente de Asturias, Segovia, Ávila y León; en pocos días se han vendido 4.000 cántaros de blanco del año pasado, de 20 á 21 reales uno, y 500 de tinto.

El trigo está sostenido á 40 reales fanega; centeno y algarrobas, á 24; cebada, á 20; garbanzos, á 180, 120 y 90; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba.—El Corresponsal.

**\* Burgos 29.**—Concurridos los mercados, presentándose bastantes miles de fanegas de trigo, cuyo grano se cotiza de 37 á 39 reales fanega, excepto el áliga que vale de 40 á 42.

Precios de otros artículos: Centeno, á 24; cebada, á 22; avena, á 17; harinas, á 17, 16 y 14 reales arroba.—El Corresponsal.

## De Cataluña

**Tarragona 29.**—Se ha notado movimiento en el mercado de vinos, pagándose los nuevos del Priorato, clase superior, de 21 á 24 pesetas la carga (121,60 litros), y los más inferiores, de 14 á 16; los del campo están de 11 á 13 y 9 á 10.

Los aceites de la comarca, de 16,50 á 17 reales cuartán; los de Urgel, de 15 á 15,25, y los de Andalucía, á 14,50.

Los espíritus de orujo, 35°, á 34 duros los 516 litros, y los rectificados, de 80 á 84 pesetas los 100 litros, con envase.

Las almendras, á 40 pesetas los 50,40 kilos; avellanas, á 23 el saco de 58,40 kilos, con bastante demanda; maíz amarillo, á 11,50 pesetas la cuartera de 70 litros; cebada de la comarca, de 7,50 á 8; idem de Urgel, de 6,25 á 6,50; idem de Aragón, á 7; habones, de 10 á 10,50; cañamones, á 14; trigos del extranjero, de 14,75 á 15,25 pesetas los 55 kilos.—El Corresponsal.

**\* Lérida 28.**—Muy concurridos los dos últimos mercados, en los que abundaron las transacciones. He aquí los precios: Trigos de monte, de 15,25 á 15,75, 14,75 á 15 y 14 á 14,50 pesetas los 70,36 litros, según la clase; idem de huerta, de 14,50 á 15,50; cebada, 7,25 á 7,50; maíz, 9 á 9,50; habones, 10,50 á 11; judías, 18 á 22.

El aceite, de 10,50 á 11 pesetas arroba. J. A.

## De León

**Mansilla de las Mulas (León) 29.**—Terminó la sementera, habiéndose hecho en las mejores condiciones.

Mucha demanda de cereales y pocas ofertas, por lo que tienden á mejorar los siguientes precios: Trigo, de 38 á 39 reales fanega; centeno, de 25 á 26; cebada, 21 á 22; avena, 15 á 16; habas, 56 á 62; garbanzos, 90 á 140; patatas, de 2,50 á 3 reales arroba.—V. G.

**\* Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 29.**—Firme el mercado de cereales, vendiéndose todo cuanto se presenta.

Precios: Trigo, 37 á 38,50 reales fanega; cebada, 20 á 21; centeno, 22 á 23; algarrobas, 23 á 24; harinas, 16, 15 y 14 reales arroba.—El Corresponsal.

**\* Toro (Zamora) 29.**—El precio del vino ha subido, quedando las buenas clases de 15 á 16 reales cántaro, habiéndose vendido en la última quincena más de 12.000 cántaros.

Firmes los granos.—Un Subscriptor.

**\* Ledesma (Salamanca) 29.**—El mercado de ganados ofrece cada semana mayor interés por comenzar á ser activas las ventas de ganado de cerda. De esta clase se han presentado en el último mercado más de 800 cabezas, pagándose los gordos á 45 y 46 reales arroba.

La saca de encina se detalla á 24 reales el quintal.

Precios de los granos: Trigo, 37 á 38 reales fanega; centeno, 26; cebada, 24; algarrobas, 27; garbanzos, 160, 120 y 100.—El Corresponsal.

## De las Riojas

**San Vicente (Logroño) 26.**—Dió fin la vendimia, y ahora aprovechamos un tiempo delicioso para hacer la sementera.

La cosecha de vino ha sido abundante y de superior calidad. Hasta ahora sólo se han vendido unas 3.000 cántaras de claro de 4,50 á 5 reales, y una tina á 7, todo con destino á las provincias gallegas y la de Valencia.

De Burgos vienen á comprar vino viejo, llevándolo de 3 á 4 reales. También ha salido bastante para la fábrica de crémor de Haro, al ruinoso precio de 40 céntimos de peseta la cántara. Dicha fábrica adquiere los orujos á 7 reales el 100.

La acreditada bodega de Reyna ha elaborado este año 3.000 cántaras de vino Medoc, cuya selecta clase tiene gran aceptación en Madrid y otros muchos mercados, compitiendo con los mejores Burdeos.—Un Colaborador.

**\* Angunciana (Logroño) 29.**—La cosecha de vino ha sido buena en cantidad y de superior clase. Como se sulfató á tiempo, el mildiu hizo poco daño; lo contrario que en Cihuri, Treviana y otros pueblos.

Se ha abierto la campaña, vendiéndose para la montaña de Santander varias partidas de 7 á 8 reales la cántara.—Un Subscriptor.

**\* San Vicente (Logroño) 28.**—Ocupaciones propias de la época me han impedido mandar para su inserción á su apreciable periódico, noticias acerca del comercio de vinos en esta localidad; desocupado hoy de mis quehaceres, tomo la pluma para manifestarle lo siguiente:

El día 21 dió fin la vendimia verificada en buenas condiciones de temperatura, que á no dudarlo, influye mucho en la buena é inmejorable calidad de los nuevos vinos, cuyo hermoso color es persistente en ellos, sin torcerse, como por desgracia sucedió con los anteriores, lo que unido á su buena graduación y aroma, abrigamos la esperanza de una venta regular.

La cosecha es una de las mayores que se han conocido en este pueblo, pues que según cálculos aproximados, ascenderá á muy cerca de 400.000 cántaras.

Ya se han operado algunas ventas de mostos de clase inferior con destino á Galicia y Francia, á 4 y 5 reales cántara, y una tina (900 cántaras) de clase media, á 7. De vino de la anterior cosecha quedan pocas existencias y se le podrá dar salida en lo que resta de mes.—V. E.

**\* La Puebla de la Barca (Alava) 29.**—Se terminó la vendimia, y aun cuando llovió algunos días, se hizo dicha operación en buenas condiciones, vendiéndose la uva á 4 pesetas los 100 kilos. La cosecha creo ha sido algo mayor que la pasada y las clases excelentes. Ya hay cubas de vino claro y han comenzado las ventas, ajustándose una cosecha á 10 reales la cántara, y varias partidas de clase superior de 12 á 16.

El tiempo demasiado seco, pues aun cuando hace días llovió, no fué lo necesario para proseguir la sementera.—El Corresponsal.

**\* Hormilla (Logroño) 29.**—Tan pronto como han aclarado los nuevos claretes, ha comenzado la demanda, lo que debese á la superior calidad de dichos vinos y á que en Castilla la Vieja ha sido muy corta la cosecha y los precios están altos.

Aquí se han concertado varias partidas (unas 1.500 cántaras próximamente) á 9,50 reales, y ofrecen por algunas cubas el precio de 10 reales, el que pronto es de esperar sea general.

De Uruñuela me dicen se opera con regular actividad en vinos de mucho color, cotizándose de 6,50 á 7,50 reales la cántara.

La sementera se viene haciendo bien, pero conviene lleve nuevamente. El tiempo nublado, y es de creer vengan las aguas.—Un Subscriptor.

**\* Ollauri (Logroño) 29.**—Quedan pocas existencias de vino viejo; al Sr. Marqués de Terán le ofrecen á 13 reales cántara por una partida del 92, clase común, sin que dicho propietario acepte ese precio.

Los nuevos caldos inspiran gran confianza, pues ya es indudable que son mejores que los del año pasado, y aun cuando no se anime la exportación, esperamos realizar la cosecha en Galicia y otras regiones del interior en mejores condiciones que la pasada.—Un Colaborador.

**\* Cuzcurrita (Logroño) 30.**—Casi toda la cosecha de vino se ha elaborado de clarete, resultando muy claros, de rojo vivo, buen gusto y bastante riqueza alcohólica; así que aclaren se cederán bastantes cubas si vienen compradores.

De vino viejo quedan cuarenta y tantas cubas, cotizándose con regular demanda de 6 á 10 reales, excepto una partida del año 1892 que ha alcanzado el precio de 14 reales la cántara.

En el inmediato pueblo de Casalarreina se han vendido unas 4.000 cántaras de mosto para las montañas de Santander, á los precios de 7 á 7,50 reales, pero el general es el de 7. En Cihuri se hacen ventas de 5 á 6 reales.—El Corresponsal.

**\* Briónes (Logroño) 29.**—La venta de vinos nuevos ha comenzado con bastante animación con destino al consumo interior, pero para Francia puede decirse no se hace nada, aun cuando varios comisionistas han llevado muestras, quedando complacidos de las clases, pues son muy buenas. Para Santander y otras provincias van vendidas más de 12.000 cántaras, á 7 reales casi todas.

Queda poco vino viejo, cotizándose á 10 reales.

En el pueblo de Briñas se han contratado 1.200 cántaras de vino nuevo á 7 reales.—Un Subscriptor.

## De Valencia

**Villena (Alicante) 29.**—La feria celebrada en esta ciudad á principio de mes, ha resultado pobre, muy pobre, como no podía menos suceder, dado el estado angustioso por que pasa esta comarca, debido á los ruinosos precios á que se cotiza el vino. Ni en caballerías, ni en los diversos géneros de comercio, que otras veces se han cambiado de mano por valor hasta de 6 millones de reales, en los seis días que dura, se han hecho operaciones que merezca la pena mencionar.

Está para terminar la vendimia, que se ha hecho con tiempo hermosísimo, dando por consiguiente mostos de excelentes condiciones, si bien algunos resultarán dulces, por el desdoblamiento del azúcar no se completa en determinadas partidas del término.

Debido á los pedriscos de este verano, y á alguno que otro accidente menos notable, la cosecha de vino resulta mediana, apareciendo según el parte oficial que da el Ayuntamiento, que es de 106.000 hectolitros, siendo así que hemos tenido años en que se han elaborado 300.000 unidades de dicha medida.

El precio á que se han vendido las uvas es de un real por arroba de 11,50 kilos, puestas por cuenta del cosechero en la bodega del comprador, y como sólo de vendimiar y acarrear cuesta por término medio 10 céntimos, de ahí que el productor le haya valido sólo quince céntimos cada arroba de uva. A este precio no se necesita entender mucho de agricultura para deducir que es imposible cultivar las viñas, que se puedan pagar los tributos, y que el labrador solvente los gastos necesarios al sostenimiento de su familia.

Por eso mismo, cuantas plantaciones hay en terrenos que pueden dedicarse á otros cultivos, van desapareciendo, y los braceros no se ocupan ahora más que en arrancar cepas, viéndose por todas partes carros cargados de este combustible, que se vende á dos reales el quintal, pesado á la puerta del comprador.

Cuando concluya esta triste faena, que será á mediados de Noviembre, el jornalero tendrá que cruzarse de brazos, y el invierno habrá de ser forzosamente fatal.

Las artes, industria, comercio y oficios mecánicos paralizados.—El Corresponsal.

## NOTICIAS

Hasta la fecha apenas se han hecho operaciones en vinos nuevos para Francia en las Ríojas, Navarra, Aragón, Cataluña y otras regiones, pero se espera que pronto comiencen á trabajar los negociantes, pues desde hace una decena productoras se están recibiendo en nuestras comarcas fuertes cargamentos de pi-

pas y bocoyes vacíos procedentes de la vecina República.

Como los nuevos caldos reúnen las condiciones de color y riqueza alcohólica que exige el comercio de exportación, y los precios son arreglados, es de creer que Francia nos compre respetables cantidades, á pesar de sus altos derechos arancelarios.

El comercio interior principia á operar con actividad en vinos nuevos, y no hay duda que, si se rebajaran grandemente los inaguantables derechos de consumo, se colocaría dentro de España y á precios remuneradores la mayor parte de nuestra producción.

Las primeras partidas se han ajustado en Casalarreina y Uruñuela (Rioja) de 7 á 7,50 reales la cántara (16,04 litros); de 7 á 8, en Cenicero y Angunciana; á 7, en Briñas y Briónes; á 10 y de 12 á 16, en La Puebla la Barca; de 4 á 5 y á 7 las inferiores y segundas clases, en San Vicente; de 5 á 6 en Cihuri, y en Hormilla á 9,50.

En Aranda de Duero, de 8 á 9 reales cántaro (15,94 litros); á 8 en Covarrubias, y de 10 á 12 en bastantes pueblos de la provincia de Valladolid.

En Monóvar (Alicante) se consigue el cántaro (11 litros) de 2 á 3 reales.

En Villafranca del Panadés se paga la carga (121,60 litros) de 9 á 10 pesetas. Los vinos superiores del Priorato se negocian en Tarragona de 21 á 24 pesetas, y los bajos de 14 á 16; los de dicho campo, de 11 á 13 y 9 á 10.

En Reus rigen los siguientes precios: Vinos de la comarca, de 9 á 11; de los distritos de Valls y Tarragona, de 8 á 10; de Montblanch, de 8 á 8,50; de Montroig y Montbrío, de 13 á 16; de Riudoms, Cambrils y Viñols, de 10 á 12.

El Congreso de *rabassaires* de Villafra de Geltrú ha aprobado quince bases para la formación del reglamento de la federación de las asociaciones de trabajadores agrícolas de Cataluña, y nombrado una comisión, compuesta de cinco individuos, con objeto de dirigir la federación, con residencia en Villafranca del Panadés.

El conocido organizador de la Asociación, D. Isidro Riús, fué nombrado Secretario general.

Los gastos de la Comisión central serán sufragados por los asociados, que contribuirán con la cuota de 5 céntimos de peseta mensuales.

Se han adherido 54 asociaciones, formando un total de 26.000 asociados.

En Perelló se han efectuado algunas compras de aceite de la actual cosecha, habiéndose pagado á 15 pesetas el cántaro de 15 kilos.

Como la cosecha en Andalucía ha sido bastante escasa, no es extraño que adquiera precios más elevados que los años últimos.

Desde hace poco el cabo de la Heve, cerca del Havre, se halla iluminado por un faro eléctrico de extraordinaria potencia, una especie de sol artificial

sentó concurrirísimo; hacía muchos años que no se había visto aquella plaza tan provista de productos, pero, por desgracia, la oferta era más abundante que la demanda. Los precios están flojos, y más que flojos, bajos; el único producto que sufrió una ligera alza fue la avellana, que alcanzó el tipo de 15 pesetas la cuartera, con tendencia sostenida.

El extraordinario aumento que se nota en los consumos de toda clase de tejidos; la exigencia constante de los grandes centros manufactureros, demandando nuevas materias primas para atender a las necesidades siempre crecientes de la moderna civilización, han dado origen al aprovechamiento de varias plantas, que hace apenas diez años permanecían en el más completo olvido.

Méjico, Brasil, Filipinas, la India y otros países han iniciado con gran actividad el cultivo de plantas textiles indígenas que hoy constituyen grandes fuentes de riqueza, alimentando un activo comercio con todos los pueblos que han desarrollado su industria manufacturera en condiciones de utilizar las nuevas materias primas.

El yute, el heneque, la pita, el abacá, la pisaba y otras diversas plantas, son explotadas en grande escala en los pueblos antes citados.

El heneque, conocido también con el nombre de agave americano, se reproduce extraordinariamente en los países del Plata, pero hasta ahora no se explota como permite esta utilísima fibra, como se hace en Méjico, donde se ha multiplicado de un modo asombroso, produciendo pingües beneficios.

Es planta que produce las fibras largas y resistentes, propias para la fabricación de cordelería y de tejidos de resistencia.

En el pueblo de Bellveny (Vendrell) reuniéronse los propietarios de fincas rústicas con el objeto de tratar del asunto candente que enviesa sus riquezas é iniciativas, y de paso oponerse á las exigencias de *rabassaires* y jornaleros del campo asociados.

Los propietarios asociados de aquella comarca se han comprometido á interponer una acción común contra las exigencias dirigidas por los jornaleros asociados á la señora viuda de Vidal, impetrando de momento el auxilio del Excmo. Sr. Capitán general de este distrito militar y el del Gobernador civil de Tarragona, sin perjuicio de querrelarse ante los tribunales de justicia si los hechos diesen lugar á ello.

Los propietarios designados para confeccionar los reglamentos de la Sociedad de resistencia, que se someterán, luego de terminados, á la aprobación de la primera autoridad civil de la provincia, son los Sres. D. Pelegrín Ballester, D. José Vidal, D. Juan Vilá, D. José Figuera y D. Ramón Mayer.

El Sindicato de Exportadores de vinos de Barcelona ha elevado exposiciones á los Sres. Ministro de Estado y Hacienda, suplicándoles se interesen para que no se eleven los derechos que en la actualidad adeudan los vinos comunes españoles á su entrada en la República Argentina.

En el número próximo publicaremos ambos documentos.

En Baleares y Andalucía se hace mal la sementera, ó no se practica por la sequía.

En las dos Castillas, las Rioja y Aragón, la situación agrícola es halagüeña, naciendo bien lo sembrado; pero se desean ya nuevas lluvias.

En Extremadura el estado de los ganados es regular, no obstante la escasez de pastos que están sintiendo, mientras se otopan los campos.

Ha empezado el disfrute de la montañera por el ganado de cerda, y aunque será mediana por la escasez de bellotas, podrá aprovecharse ésta bien si el otoño continúa como va presentándose.

Durante el último mes de Agosto se han embarcado en el puerto de Tarragona 14.000 pipas de vino con destino á la Habana. Las han conducido los vapores *Catalina*, *Conde de Wyfredo* y *Berenquer el Grande*, y las fragatas *Barcelona*, *Cataluña*, *Perla de Sitges* y *Tafalla*.

Desde hace doce años no había sido exportada en un mes para la Isla de Cuba cantidad de vino tan considerable. Desde el 13 al 22 de Octubre último se exportaron para América por el puerto de Barcelona 2.640 pipas de vino tinto, y 312.846 litros de blanco.

La última feria de Jaca ha estado floja; la concurrencia de ganados ha sido menor de lo que se esperaba, debido acaso á la confianza que al labrador inspiran las buenas condiciones en que se prepara la cosecha del próximo año; y así se explica que las pocas transacciones verificadas hayan sido ventajosas para el vendedor, especialmente en el ganado vacuno.

Si para esa fecha, así lo dicen los ministeriales, no se ha pactado con Francia un «modus vivendi» más ventajoso para España que el que rige hasta esa fecha, se aplicarán con todo rigor las tarifas máximas á las importaciones francesas.

En este punto, dicen los amigos del Gobierno, no hay discrepancia alguna, y por eso han quedado encargados de todos los detalles y pormenores del problema, hasta llegar á una solución, los Sres. Moret y Gamazo.

Por algunos periódicos corre la noticia de que dentro de tres meses la Compañía de los ferrocarriles de Tarragona á Barcelona y Francia piensa comenzar la construcción de un ferrocarril que arrancará de la Estación de Caspe, y pasando por la ciudad de Alcañiz, vaya á la cuenca carbonífera de Utrilla, con el objeto de llevar á Cataluña las 600.000 toneladas de carbón que al año consume la industria á vapor de las provincias de Tarragona y Barcelona.

El aspecto de los mercados de aceite no ha cambiado; los precios se mantienen elevados, porque solamente se presenta buena cosecha en algunas comarcas de Valencia, Tarragona y Extremadura. En Argüelles se vende ya el fruto verde á 1,50 pesetas barchilla, con destino á Valencia

embargo, muy satisfechos, pues se han equivocado en sus primeros cálculos acerca del rendimiento, que esperaban fuese mayor.

Sin embargo, cuando el cultivo se hace con acierto y en terrenos á propósito, no tienen motivos para quejarse.

Este año se han cosechado muy buenos vinos en la mayoría de las comarcas de España.

De Ayerbe, Almudévar, Tardienta, los Somontanos y otras de Huesca dicen que hace muchos años no han tenido otros mejores.

Y cierta será la especie vertida, cuando los vinos nuevos que hasta ahora van saliendo, se presentan con coloraciones rojizas muy semejantes á la colorada *sangre de toro*, con fuerza alcohólica acentuada, y con bouquet, sabor fino y seco, que los hace sumamente agradables.

¡Qué lástima que vinos tan superiores tengan que darse á precios relativamente bajos, é impropios para que el viti-vinicultor remedie sus crecientes necesidades! Se va á dar el caso que ahora se tendrá que dar por igual precio doble cantidad de vinos de superior calidad en este año, que en otros la mitad, y de ínfima clase.

Caprichos de los tiempos.

Se está redactando el Reglamento para la aplicación del Real decreto sobre falsificaciones y adulteraciones de los vinos.

Los viticultores ven con gusto que se tomen medidas de rigor para impedir que acapare el consumo del mercado interior el comercio de mala fe.

Dice *La Voz de Guipúzcoa* que estos días pasa por San Sebastián para Navarra y Aragón abundante material de pipería destinado al envase de vino.

Cerca de Aubin (Francia) existe una eminencia de terreno que los naturales denominan «La montaña incendiada». Esta montaña es un pequeño Vesubio, que contiene 18 cráteres diseminados en tres parajes. Próximo á uno de éstos se siente trepidar la tierra bajo los pies, y arrojando el humo y el fuerte calor que en él se siente, véase en las cavidades brasas de incandescencia tan viva, que si se introduce en ellas un bastón de hierro, á los pocos momentos se retirará éste enrojado, y si se remueve en la grieta, aumenta considerablemente la columna de humo y salen por ella llamaradas de fuego.

Parece que se va animando algún tanto el negocio de lanas en Extremadura, á causa de haberse presentado algunos comerciantes portugueses para hacer algunos contratos de importancia que estaban pendientes.

Las grandes existencias que hay del esquilado del año anterior, y la penuria de muchos pequeños propietarios, son causa de que se ceda el artículo á precios bajos, y gracias que haya demanda. De Cataluña también hay algunos comisionistas que han realizado algunas compras, pero de poca importancia.

En Aragón y Navarra hay también existencias del esquilado anterior, que no encuentran salida á pesar del bajo precio á que se ofrecen. En Letux, la lana blanca sucia se cede á 13 pesetas arroba, y en Tudela á 12,50.

Las lanas merinas de Toledo continúan mereciendo aceptación y siguen vendiéndose en pequeñas partidas, pero sin que sepamos se haya realizado esta semana ninguna operación que valga la pena de mencionar.

*El tratado con Francia.*—Ya indica la nota oficiosa que los Sres. Moret y Gamazo expusieron al Consejo sus impresiones acerca de las conferencias que habían celebrado con el Sr. León y Castillo; pero hay que aclarar un poco esto, porque aquéllas, si los informes son ciertos, se referían á la suerte que han de tener las negociaciones que se van á entablar nuevamente con Francia, á fin de concertar el nuevo tratado de comercio.

Reducida la cuestión á este punto concreto, pues lo que se trató en Consejo de los tratados concertados con otras potencias es ya del dominio público, se ratifica hoy lo que se dijo hace días sobre la opinión un tanto pesimista de nuestro Embajador en París.

Las impresiones de éste han debido pesaren el ánimo del Gobierno, por cuanto el acuerdo de éste revela que también participa del pesimismo del Sr. León y Castillo.

Así es que, como en 1.º de Enero comenzarán á regir varios tratados ya convenidos con otras naciones, de los cuales pudiera aprovecharse Francia, antes de que llegue ese caso (y este es el acuerdo) nuestro Embajador en París explorará el ánimo del Gobierno francés, planteando la cuestión sobre la base de que en 1.º de Enero próximo ha de quedar derogado el actual régimen comercial.

Si para esa fecha, así lo dicen los ministeriales, no se ha pactado con Francia un «modus vivendi» más ventajoso para España que el que rige hasta esa fecha, se aplicarán con todo rigor las tarifas máximas á las importaciones francesas.

En este punto, dicen los amigos del Gobierno, no hay discrepancia alguna, y por eso han quedado encargados de todos los detalles y pormenores del problema, hasta llegar á una solución, los Sres. Moret y Gamazo.

Por algunos periódicos corre la noticia de que dentro de tres meses la Compañía de los ferrocarriles de Tarragona á Barcelona y Francia piensa comenzar la construcción de un ferrocarril que arrancará de la Estación de Caspe, y pasando por la ciudad de Alcañiz, vaya á la cuenca carbonífera de Utrilla, con el objeto de llevar á Cataluña las 600.000 toneladas de carbón que al año consume la industria á vapor de las provincias de Tarragona y Barcelona.

El aspecto de los mercados de aceite no ha cambiado; los precios se mantienen elevados, porque solamente se presenta buena cosecha en algunas comarcas de Valencia, Tarragona y Extremadura. En Argüelles se vende ya el fruto verde á 1,50 pesetas barchilla, con destino á Valencia

y los pueblos de la ribera del Júcar. Solamente en la capital se consumen anualmente 4.000 barrillas de aceituna.

En Sevilla también son numerosas las transacciones, pagándose la aceituna gorda á 18 y 20 pesetas fanega rasa de 55 litros, y á 9 y 10 la manzanilla. De la primera clase se ha expendido alguna partida á 30 pesetas fanega, por ser excepcional el tamaño del fruto. El aceite continúa cotizándose en alza, á pesar de ser endeble el que se expende en Sevilla, y se paga á 10,12 pesetas arroba de 11,50 kilos.

En Aragón, donde la cosecha de la aceituna ha de ser escasísima, los precios tienden también al alza.

Telegrafían de París: «En vista de la agitación que reina en toda Alemania contra el proyecto de impuesto sobre el vino, agitación que adquiere proporciones considerables, se asegura que algunos ministros entienden que debería buscarse un medio para sustituir, ó por lo menos modificar, el indicado tributo.

En la Alsacia hubo ayer una nueva reunión pública para protestar contra dicho impuesto, que los viticultores consideran como la ruina de su industria.

Los Ministros de Hacienda de Prusia, Baviera, Sajonia, Wurtemberg y Baden celebraron ayer una reunión en Berlín para tratar del indicado asunto.

El Sr. D. Antonio Blavía, ilustrado Director de nuestra Estación Enológica en Cete, dice lo siguiente sobre el *Abrastol*: A los señores que nos han favorecido con sus cartas pidiéndonos noticias y datos sobre el *Abrastol*, nuevo producto recomendado para la conservación de vinos, hemos de decirles que según hemos podido comprobar, hasta ahora al menos, son muy contados los viticultores que lo han ensayado en esta República, habiéndose constituido recientemente una compañía denominada *Société de Abrastol*, que tiene su domicilio en la *Rue de Treoise, 32, París*, que lo expende á razón de 25 francos el kilogramo.

Como el precio no es nada barato, y los resultados no están aún suficientemente comprobados, no será demás que nuestros viticultores procedan con prudencia y hagan por sí mismos pequeños ensayos para asegurarse de las virtudes que le han atribuido algunos de los que se han ocupado de la mencionada droga.

Mas por si se hubiera exagerado sus virtudes ó dominara en la explotación la idea del lucro, cosas no difíciles en este país, nosotros hemos principiado ya su estudio, prometiendo decir más adelante los resultados que obtengamos, y una vez sepamos ya á qué atenemos sobre las pruebas (al parecer satisfactorias que han notado varios de los tratantes de vinos de París-Bercy, únicos, según se dice, que lo han ensayado), podremos establecer conclusiones seguras, ya que no debe olvidarse que, como á cuerpo extraño que es, está prohibida su introducción en el vino, y tampoco se ha dicho aun la cantidad que, caso de ser absolutamente inofensiva, como parece que aseguran eminencias médicas, se tolerará por las leyes, reglamentandola como se hace hoy con el yelo y la sal.

El Sr. Marqués de las Atalayuelas, en un manifiesto dirigido á los agricultores del distrito de Roquetas, publicado por nuestro colega *La Unión Agrícola*, aboga por la creación del impuesto sobre la Deuda, y al recordar la miseria de las poblaciones rurales, cita de paso el pueblo de Alcanar, que cuenta cinco mil almas, donde sólo se mata un carnero cada día, si bien paga 33.000 pesetas anuales por contribución de consumos.

El Sr. D. Rafael Roig y Torres recomienda la elaboración de vinos finos de mesa para exportarlos embotellados á la Isla de Cuba, pues gracias á la vigente Ley de Presupuestos, los vinos finos embotellados, de procedencia nacional, sólo pagarán unos 8 céntimos de peseta por botella, cuando los extranjeros adeudarán cerca de 1,50 pesetas.

En los siete primeros meses de este año hemos enviado á Francia 6.534.500 kilogramos de aceite, apreciados en 4.346.000 francos. Italia ha remitido 7.001.000 kilos. Italia paga 15 francos de entrada y España 10 francos.

Esto prueba que no basta el arancel para sustituir la importación italiana. Necesitamos, como en otras ocasiones hemos aconsejado, mejorar la elaboración de nuestros aceites.

*El dinero del mundo.*—El Director interino de acuñación de los Estados Unidos ha hecho una estadística muy instructiva acerca de las existencias de metales preciosos en el mundo y del sistema monetario de las naciones principales.

Aparece de este trabajo, que el oro en posesión de las naciones civilizadas asciende á 3.582.605.000 millones de pesos; la plata, á 4.042.700.000, y la moneda fiduciaria sin representación de oro ó plata, á 2.635.873.000 millones de pesos.

Las existencias de oro en las principales naciones, son como sigue: Francia, 800 millones de pesos; Estados Unidos, 604 millones; Alemania, 600 millones; Inglaterra, 550 millones. La plata existente en los mismos países es la siguiente: Francia, 700 millones de pesos; Estados Unidos, 615 millones; Alemania, 211 millones; Inglaterra, 100 millones; Rusia, 60 millones.

El valor proporcional entre el oro y la plata acuñados en casi todas las naciones es el de 15,50 á 1, y entre el oro y la plata fraccionaria, es de 14,38 á 1.

Esta proporción rige en Francia, Bélgica, Italia, España, Holanda, Rusia y Centro y Sud América.

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 31

París á la vista.....	22 00
Idem 3 div: Beneficio por 100.....	>
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas.....	30 55
Idem 90 día (idem) id.....	>

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

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENCERO	VINO EN SU			PESO aproximado — Kilos
	2.º AÑO — Pesetas	3.er AÑO — Pesetas	4.º AÑO — Pesetas	
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	3-0	300
Barril > 100 > id.	110	130	160	140
Idem > 75 > id.	85	100	120	112
Idem > 50 > id.	60	70	85	80
Idem > 25 > id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	>	>	50	50
Idem > 12 id.....	>	>	25	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	32	30

Todos los envases se envían precintados. Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cencero, 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. 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.

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.

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase á D. Victoriano Echavarri, en Olazagutia (Navarra).

Llamamos la atención á nuestros suscritores 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 ácido y ácido de los vinos.

Bodega de C. Fernández Bazán FUENMAYOR (Rioja)

Cuenta con existencias de vinos finos tintos, de varios años, cuyas clases, por su esmerada elaboración y condiciones, tienen gran aceptación en España y varios puntos de América, donde son conocidas.

Medalla de bronce en la Exposición Nacional Vinícola, celebrada en Madrid en 1877; ídem de plata en la Universal de París de 1878; ídem de oro en la Universal de Barcelona de 1888.

Para muestras y precios dirigirse á su dueño Cipriano Fernández Bazán, en FUENMAYOR (Rioja).

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

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Medoc. Pedidos y noticias á D. Ricardo Navarrete: Madrid: Plaza de Santa Barbara, 5

J. SARIOL Y COLL

Cosechero y exportador de vinos moscatels perfeccionados. Proveedor de la Real Casa.—Premiado con diferentes medallas en varias Exposiciones.

MEDALLA DE ORO en la Exposición Universal de París de 1880 SITGES (provincia de Barcelona)

NUEVOS PULVERIZADORES sistema BOURDIL

provistos de boquillas para el sulfatado de viñas, patatas y arboles altos, con bombas nicheladas. Completos, precio: 50 pesetas.

SEGADORAS sistemas WOOD de uno y dos caballos, las más perfectas, económicas y extendidas. Toda clase de maquinaria agrícola, pidanse á los depositarios LARREA, LANDALUCE Y COMPAÑIA

Hurtado de Amézaga, núm. 20 BILBAO.

BUELAS AMERICANAS

ALCOHOLES DE VINO Depósito en Pasajes (Guipúzcoa) SALAZAR Y COMPAÑIA Comisionistas y Agentes marítimos

Aviso á los propietarios Y COMERCIANTES EN VINOS

P. LARDY CHAPUIS vende y alquila pipas de todas clases en sus almacenes de Pasajes, Logroño, Calahorra y Calatayud.

Dirigir la correspondencia: P. Lardy Chapuis, San Martín, AA, San Sebastián.

DESYESADOR FRANCÉS

El único producto legal y eficaz (cuya fórmula poseemos), que sustituye al yeso en los vinos y es empleado con éxito constante en Francia, Italia y otras naciones.

Corrección, arreglo y mejora de vinos que tuercen, turbios, picados alterados y defectuosos.

CONSERVACIÓN DE LOS VINOS, corrección de mostos, consultas y analisis. Dirigirse, con sello, á D. F. Montero. (farmacéutico), Mota del Marqués (Valladolid).

COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

BODEGA DE ZAITIGUI

CUZCURRITA (Rioja) Buenas existencias de vinos finos tintos de varios años, y de los especiales claretes que tanta aceptación tienen en Burgos, Santander y otras provincias.

BODEGA DE REINA SAN VICENTE (RIOJA)

Esta acreditada casa tiene existencias de vinos de corazón y medios para las Provincias Vascongadas. También conserva vinos finos de varias cosechas.

Para muestras y precios dirigirse al propietario D. César Reina, Paseo de Recoletos, 8, Madrid, ó á su Administrador D. Ildefonso Hernández en San Vicente, Rioja.

SULFATO DE COBRE de la Compañía de Riotinto

Para pedidos dirigirse á los agentes generales Sundheim y Doetsch—Huelva.

A LOS VIN CULTORES

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fabrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fabrica de cubas y tintos ó conos de D. Miguel Iriarte é Hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen desde barriles, cuarterolas, bodegas y pipas, hasta cubas y conos de todas dimensiones y cubidas, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometidas á la purificación á vapor donde se le extraen las materias nocivas al vino; y lo mismo montan tintos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fabrica como una de las mejores de España, sin disputa.

GRAN FÁBRICA DE ÁCIDO TÁRTRICO CREMOR TARTARO Y ALCOHOLES DE VINO Y ORUJO DE LOS

Sres. Diez, Salazar y Compañía HARO (Rioja)

SEGADORAS MECÁNICAS

Sres. Elizalde y Compañía. Rivaforada 23 de Junio de 1893. Muy señores míos: Deberíais desde luego apresurarme á significaros el magnífico y singular resultado que está dando en el regadio su Segadora Universal, que excede y sobrepasa á toda esperanza.

Es la admiración de todo el que la contempla. (Sigue la carta con asuntos de interés privado).

Firmado: Juan Sans de Ayala. Lo que damos al público sin comentario alguno, como informe espontáneo que los inteligentes apreciarán en lo que vale.

Burgos 26 de Junio de 1893.—Elizalde y Compañía. Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE

Arboricultura, Floricultura Y SIMIENTES

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 á amo negro) acacia común, de tres púas y otros varios para la repoblación de montes, sotos y orillas de los ríos; arbores de hoja caduca y perenne.

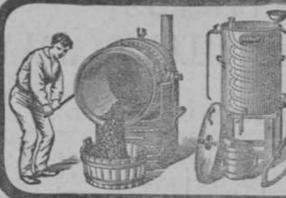
Trazado y plantación de parques y jardines. Plantanos extra grandes para paseos públicos donde se desee disfrutar prontamente de buena sombra.—Tamaño y precios por correspondencia.

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.

Grandes existencias de madera de roble afresnado para cubas y tinas. La mejor clase que se conoce. Dirijirse á D. José Martín Arana, en Beasain (Guipúzcoa).

VINOS SUPERIORES DE MESA de EUSTASIO SERRA, propietario de grandes viñedos en Alcañiz (Rioja) y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos. Madrid, Succ. de Cuesta, Cava-alta. 5



**ALAMBIQUES DEROY**  
Nuevos Tipos de Aparatos  
para DESTILAR y RECTIFICAR  
**DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 73, 75, 77, Rue du Théâtre, Paris  
MEDALLA de ORO, Exposición Universal Paris 1889  
**GUIA PRACTICA del Destilador.**  
Catálogo e informes en Castellano, enviados gratis

**ARADO PALACÍN**

Con patente de invención por veinte años. Es el mejor arado timonero de vertedera giratoria construido hasta la fecha.

Se halla de venta al precio de 40 pesetas en casa del constructor

**EUSEBIO PALACÍN**

en Puibolea, provincia de Huesca

Se factura a todas las Estaciones de ferrocarril de España.

**Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial**  
**MORATONA GENIS Y C.<sup>IA</sup>**  
PRINCESA, NUMERO 55, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.  
AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.

MAQUINAS 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.

**ARADOS GIRATORIOS**  
**SISTEMA TUBERT PERFECCIONADO**

Con patente de invención

Ofrecemos nuestros arados al público garantizando su mayor solidez, así como la inmejorable labor que producen. Tenemos a disposición de los labradores, arados de diversos tamaños, que se clasifican por números, estando marcado el menor con el núm. 1, y así sucesivamente hasta el número 5, que es el mayor.

Igualmente ofrecemos recambios de todas las piezas de que se compone nuestro sistema, pudiendo hacer todas las operaciones de recambios el mismo labrador, porque todo está estrictamente ajustado a modelo.

Para más informes, dirigirse al mismo constructor MARTIN TUBERT, residente en CAMPRODÓN (provincia de Gerona).

De los muchos testimonios que va recibiendo el Sr. Tubert sobre las ventajas que reporta su arado, reproducimos el siguiente:

«Sr. D. Martín Tubert.—Camprodon.—Muy señor mío y de mi mayor consideración: Tengo el gusto de manifestarle que hace dos años vengo usando los arados de su sistema perfeccionado, dándome excelente resultado en las labores de toda clase de cereales como para las de los olivos; su construcción verdaderamente sólida, le pone en condiciones de funcionar en las tierras más fuertes que haya y por muchas raíces que contenga; por otra parte, su sencillo manejo y economía en la labor, me determina a manifestar a V. con la mayor espontaneidad, estas observaciones respecto a los arados giratorios perfeccionados que V. construye. Tiene el gusto de ofrecerse a la consideración de V. atento seguro servidor, q. b. s. m., Andrés Hidalgo de Torralba.—Ubeda (Jaén) 6 de Mayo de 1893.»



**INSTITUTO LA CLAIRE**  
para el cultivo de LEVADURAS puras y activas de vino, por el método PASTEUR bajo la dirección científica de los SRES. GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX Químicos microbiológicos  
Director: D. JAMES BURMANN LE LOEUE (Suiza)  
**A. M. GASCHEN-KOLLER** Agente general para España y Portugal, en BARCELONA  
Mejoramiento de los vinos.—Aumento del grado alcohólico.—El vino gana 1° y 2° de alcohol.  
Recompensas obtenidas: Diploma de honor; 6 medallas de oro; 8 medallas de plata; premio agronómico de la Sociedad de Agricultura de Francia, concurso de 1893.  
Un folleto, dando el modo de emplear la levadura, será remitido gratis y franco a todo el que se servirá pedirlo a A. M. GASCHEN-KOLLER, calle de Trafalgar, 48, Barcelona.—(Se admiten Agentes con buenas referencias.)

**LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.<sup>A</sup> DE NAVEGACIÓN LA FLECHA**  
SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE  
**SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA**

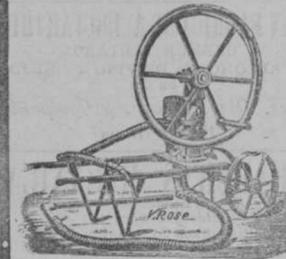
Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.500 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 3.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

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 a continuación, u otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para  
Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alicia*, el 1.º de Noviembre.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Francisca*, el 15 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Pedro*, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Hugo*, el 29 de id.  
El magnífico vapor *Pedro*, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase a los siguientes precios: *Habana*, 160 pesetas; *Matanzas*, 160; *Santiago de Cuba*, 185; *Cienfuegos*, 185.  
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 8 de Noviembre saldrá el vapor español *Paulina*, admitiendo carga y pasajeros, sin *trasbordo*, para los puertos de San Juan de Humacao, Arroyo-Ponce, Mayaguez 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 a su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

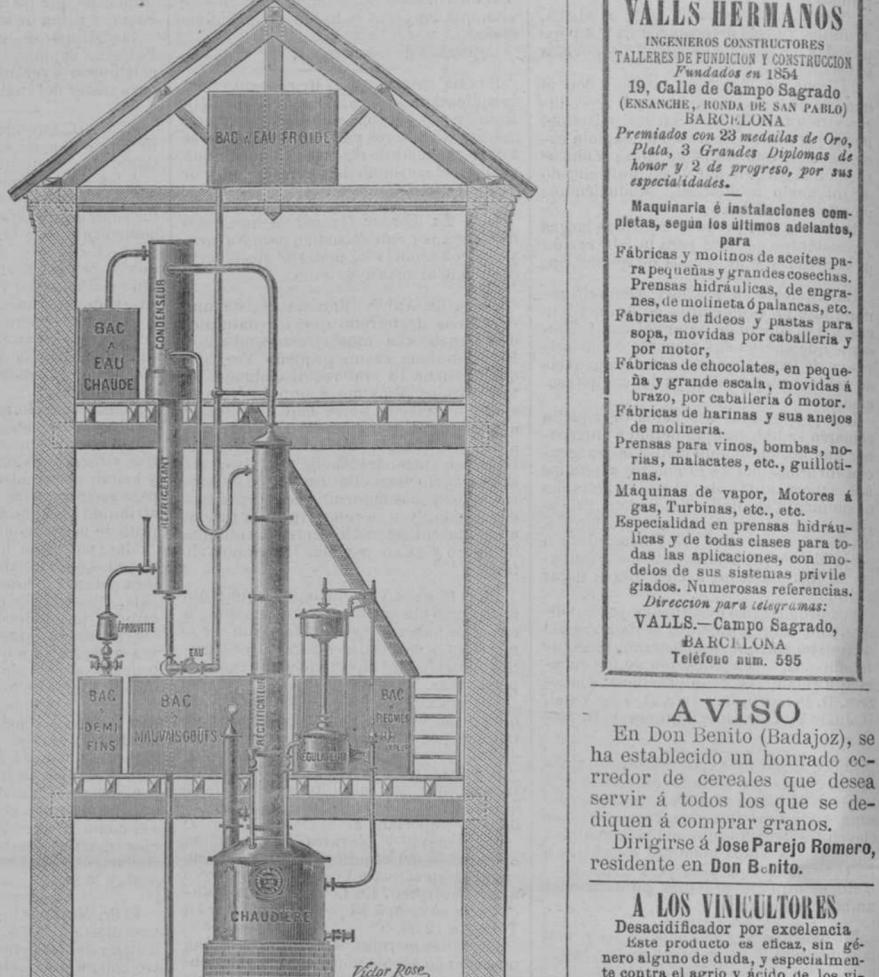
**GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**



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.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Todo clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.—Tijeras para podar é injertar, etc.

Pulverizador NORL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
— RELAMPAGO núm. 1.	45 „	Aparatos de tracción.....	100 „
— — núm. 2.	35 „	Fuellos para azuñar.....	De 5 á 12 „

**ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona**  
antigua ucursal de la casa NOEL de París



**LILLE, FRANCIA**  
**WAREIN FILS & DE FRANCE**

Especialidades para destilerías de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos.  
COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE destilando los vinos más espesos y no obstruyéndose nunca.  
RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97°  
Precio todo completo: 5.000 francos  
Diploma de honor, 1886; Exposición universal 1889, Dos medallas de oro.

**VALLS HERMANOS**  
INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
Fundados en 1854  
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA  
Premiados con 23 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, etc. 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, norrias, 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. Numerosas referencias.  
Dirección para telegramas: VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA  
Teléfono núm. 595

**AVISO**  
En Don Benito (Badajoz), se ha establecido un honrado corredor de cereales que desea servir á todos los que se dedican á comprar granos.  
Dirigirse á Jose Parejo Romero, residente en Don Benito.

**A LOS VINICULTORES**  
Desacidificador por excelencia. Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.  
El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.  
Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.  
Enfermedades de la vid  
Cartilla práctica para reconocerlas y combatirlas, por F. Montero. Obra premiada, muy completa y utilísima al viticultor. Precio 2 pesetas. Al autor, farmacéutico, Mota del Marqués.

**LA MAQUINARIA AGRICOLA DE ADRIAN 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 Paris, 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.

**EL GERMINADOR** es el salvador de la Agricultura. Aumento seguro y positivo de una tercera parte más de las cosechas. empleándolo al sembrar trigos, cebadas, centeno, avena, garbanzos, maíz, arroz, patatas, remolacha y toda clase de granos y legumbres.  
Con este maravilloso producto, recientemente descubierto por el Dr. Quante, pueden tener los esquilados agricultores de España un recurso poderoso para neutralizar la triste situación por que esta atravesando la Agricultura nacional. Al efecto, invitamos á los labradores á que ensayen los asombrosos efectos de este producto de la química moderna, sembrando en sus terrenos una cantidad de simiente mezclada con EL GERMINADOR, y otra igual sin él, pudiéndose de este modo apreciar en su día los portentosos efectos de EL GERMINADOR.  
Precio de la dosis para la siembra de 10 hectolitros de simiente, 9 pesetas. Dirigir los pedidos, acompañados de su importe, al Director de la Agencia Mercantil é Industrial, Ramba de Cataluña, 128, Barcelona, Depositario exclusivo de EL GERMINADOR en la Península.

**EL LUGAR DE BELZUNEGUI (NAVARRA)**  
Se vende ó arrienda para su explotación el lugar de BELZUNEGUI con su término, formando todo un coto redondo. Consta de tres casas y cerca de 4.000 robadas de tierra, de las que unas 900 están dedicadas al cultivo, 1.000 cubiertas de pinos, otras 1.000 de robles, 800 de hayas y las restantes de barrancos, pefascales y matorrales. El terreno es muy á propósito para ganadería.  
Belzunegui pertenece al valle de Esteribar, y dista de la carretera de Zubiri una legua, y de la estación de Pamplona dos y media.  
Los que deseen interesarse en la compra ó explotación de Belzunegui pueden dirigirse al Sr. Administrador de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

**EGROT** INGENIERO CONSTRUCTOR establecido en 1789 Rue Mathis, 19 á 23, Paris

Sus ALAMBIQUES aparatos de RECTIFICAR y EXTRACCIÓN CONTINUA, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Aparato de destilación continua, con hornos y bomba, sobre ruedas.  
Aparato de destilación continua por vapor. Da sin resaca espíritus, de 85 grados.

**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, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.  
Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.  
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 enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

**ESPECIALIDAD DE MAQUINAS DE VAPOR**

MAQUINA HORIZONTAL LÓCOMOBIL SOBRE PATINES caldera á llama directa de 3 á 50 caballos

MAQUINA VERTICAL de 4 á 20 caballos

MAQUINA HORIZONTAL LÓCOMOBIL SOBRE PATINES caldera de llama invertida de 6 á 50 caballos

Todas estas máquinas estan listas para expedirse  
Envío franco de todos los prospectos detallados

**CASA J. HERMANN-LACHAPPELLE**  
J. BOULET & C<sup>os</sup>, Sucesores  
Ingenieros-Mecánicos, 144, Faubourg-Poissonnière, PARIS

**VINICULTORES ENOSOTERO**  
PARA CONSERVAR y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS  
El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.  
Únicos representantes en España: J. Urriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

**OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID**  
conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, árgy-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium-septoglyndrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el Doctor  
D. F. GARAGARZA  
Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio Químico Municipal de Madrid.  
Precio: una peseta. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.