# 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 25 de Octubre de 1893 || NÚM. 1607


## Excmo. Sr. D. Germán Gamazo

### Carta de un rural

Mi querido amigo: La transformación hecha por V. en la cobranza del impuesto de alcoholes, ha sido beneficiosa para los productores de la uva y para el público en general. Esto dirá V. que no necesita se lo diga yo, por estar cansado de saberlo; pero..... las disposiciones dictadas para cobrar las cuotas ó patentes, no son justas ni equitativas. Esto es lo que V. ignorará de seguro, pues de no ser así, tengo la convicción no hubiera firmado el Reglamento redactado para la exacción del impuesto, porque me consta el deseo que usted tiene de protejer á la clase agrícola, y de inspirarse siempre para sus decisiones en la justicia.

Encerrado la mayor parte de mi vida dentro de la poco accidentada de una población rural de escaso vecindario, como la de esta villa, tengo por necesidad que fijarme en pequeños detalles, tal vez para algunos insignificantes, y estudiar la manera de ser de estas pequeñas sociedades, compuestas de personal ignorante, sufrido y cansado de trabajar para el *Nuncio*. Empleo esta frase vulgar, porque no encuentro otra más gráfica para expresar el sentimiento que abrigamos todos de que tantos sacrificios pecuniarios como hacemos, no los veamos transformados en obras públicas, fomento, en general, de nuestro país, ejército bien armado y numeroso, marina abundante y arsenales modelos, justicia pronta y barata, etc., etcétera.

La producción de espíritus de vinos y aguardientes anisados se obtiene de muy diferentes formas y maneras, y en multitud de clases de aparatos, y por unos que son industriales y otros que no lo son. Hay fabricantes de aguardientes que poseen aparatos para poder destilar de 10 á 20.000 litros de vino, durante veinticuatro horas; y cosecheros de vino que tienen una antigua alquitara ó caldera, en la cual destilan los orujos, madres y desperdicios de su cosecha. Los primeros fabrican todo ó la mayor parte del año; los segundos tan sólo cuatro, ocho ó quince días cuando más, y los productos que obtienen los emplean, si son espíritus, para reforzar sus vinos cuando llegan los calores y los tienen sin vender, por no conocer otro procedimiento para conservarlos, y si son aguardientes anisados, para el consumo de su dependencia y obreros dedicados al cultivo de sus viñas. ¿Es justo que paguen lo mismo, en igualdad de capacidad de aparatos, aquellos que destilan todo el año ó la mayor parte de él, y los que destilan tan sólo unos días?

Hay otros que, además de destilar su cosecha, alquilan su aparato á otros cosecheros convecinos suyos para hacer la misma operación, y también existen cosecheros y dueños de calderas que, además de destilar primeras materias propias, compran otras para destilarlas y negociar con ellas. Por todo lo expuesto, yo creo que la escala que rige para la cobranza del impuesto debe variarse y ser acomodada á la diferente manera y forma de destilar, y con arreglo á los días en que se hace uso de los aparatos.

Según mis noticias, no hace muchos días que un ingeniero de los nombrados por V. para la inspección de Hacienda en esta provincia, permaneció unos cuantos en San Clemente, y al enterarse de las particularidades que cito, comprendió no era posible, en igualdad de aparatos, cobrar lo mismo á un cosechero que no usa el que posee más que para aprovechar los residuos de su cosecha de uva, que á un especulador que compra materiales y destila cuanto puede; y si no estoy mal informado, expuso su parecer á la Superioridad y elevó consulta.

Yo ruego á V., para bien del país y de los que creemos en la regeneración de nuestra agricultura, produciendo buenos y baratos vinos, que si no quiere ver estas extensas y áridas llanuras manchegas desiertas por la desaparición de todo el viñedo que las puebla, por ser imposible su cultivo por antieconómico, modifique dicha tarifa, oyendo á los inspectores dependientes del Ministerio que tan dignamente dirige, pues si han cumplido con su obligación, deben venir observando mejor que este ignorante rural, cuanto tiene el honor de exponer rudamente el que se reitera suyo afectísimo amigo y seguro servidor Q. S. M. B.

El Marqués de Casa Pacheco.

*Pedernoso, 14 de Octubre de 1893.*

## El ahorro en España

Del ahorro se forman los capitales, y el capital es uno de los factores más importantes de la producción y del progreso económico. Cuando los capitales escasean, el precio del dinero se cotiza alto, las industrias no pueden adquirir las máquinas y artefactos que necesitan, y, en último término, los productos y manufacturas resultan á precios imposibles para luchar en los mercados internacionales.

No se han distinguido nunca los españoles en la previsión y en el ahorro, y evidente es que, si no brillan en ambas cualidades, es difícil que puedan brillar tampoco en las conquistas del mundo económico.

Algún progreso, y no pequeña transformación, se nota en los últimos años. Si los ahorros no han aumentado mucho, se advierte, al menos, un cambio de conducta favorable en el uso que de ellos se hace. Hasta hace poco tiempo la generalidad de las gentes no les daban colocación alguna provechosa. Ahorrar era sinónimo de guardar.

Los ahorros en esta forma acumulados, claro es que no ejercían influencia alguna ni en la producción ni en el crédito. Para ambos efectos, el dinero que no circula, el dinero que no se ofrece en los mercados, no juega función alguna productiva. Tanto vale como si no existiera.

Las dos terceras partes de los ferrocarriles españoles se han construído sin que el ahorro nacional se interesara en estos negocios. Las empresas de Ríotinto, de Almadén y de Tharsis, con dinero extranjero comenzaron á funcionar, y extranjeras son también el mayor número de Compañías de gas del alumbrado, de cables submarinos, de seguros de incendios, de seguros de vida, de tranvías y hasta de algunos Bancos de primer orden, como el Hipotecario. De los 12 ó 14.000 millones de pesetas emitidos en Deuda del Estado en lo que va de siglo, la mayor parte los han suscrito los capitalistas extranjeros.

Por miedo, por desconfianza, por falta de iniciativa ó de costumbres en sus poseedores, el ahorro español ha intervenido muy poca cosa hasta ahora en ese linaje de empresas, ni ha acudido tampoco, sino en escasa medida, á los llamamientos del crédito.

La creación de sucursales del Banco de España en todas las provincias del reino, ha provocado una verdadera revolución en este orden. La cuenta corriente ha sido el portillo por donde han pasado los ahorros del viejo cofre y de la olla enterrada á la circulación. Y de la cuenta corriente al empleo lucrativo y á la inversión en fondos del Estado ó en títulos industriales, no hay más que un paso; paso que ha comenzado á darse, por cierto con mayor aceleración de la que hubiera sido conveniente.

No más que á 75 millones de pesetas ascendían las cuentas corrientes del Banco de España en fines de 1885; los depósitos de la misma fecha valían 19 millones. Las primeras ascienden hoy á 350 millones, y los segundos á 33, á pesar de haberse sacado de estos fondos cantidades no despreciables para la última emisión de amortizable y para la constantemente abierta de obligaciones del Tesoro. La cuenta corriente es una situación de espera. El dinero que á ella afluye es dinero en su mayor parte disponible para ser colocado más tarde provechosamente.

Pasando por esta situación intermedia, han sido de gran consideración los ahorros españoles colocados en los últimos años. Las deudas *interiores* son casi en totalidad propiedad de los españoles. El *perpetuo exterior* lo es también en las tres cuartas partes al menos. Barcelona y Bilbao han construído ferrocarriles con dinero propio, que son, por cierto, los más lucrativos que aquí existen.

Los valores de Ríotinto encuentran en España muchos y buenos compradores. Barcelona posee una gran cartera de acciones de los ferrocarriles del Norte, y en Madrid abundan las del Mediodía y Andaluces. Las cédulas y obligaciones del Banco Hipotecario en el mercado interior están colocadas, y con la mitad de las acciones del mismo Establecimiento ocurre lo propio. No había en España, hasta hace muy pocos años, ninguna Sociedad de seguros de importancia; hoy, además de los títulos que poseemos de *La Unión* y *El Fénix*, funciona *La Catalana* en el ramo de incendios, con una cartera considerable; el *Banco Vitalicio* y *La Previsión*, en el ramo de vida, y muchedumbre de asociaciones de carácter mutuo.

No hay necesidad ni de mencionar siquiera las empresas industriales de todos géneros surgidas en los últimos tiempos con dinero exclusivamente nacional. Los Boletines de las Bolsas de Bilbao y Barcelona están repletos de valores de esta naturaleza.

En la Bolsa de Bilbao se cotizan valores de Bancos, de Compañías de navegación, de ferrocarriles, de tranvías, de Compañías metalúrgicas, de fábricas de papel, de Sociedades vinícolas, etc., etc. Todas tienen carácter local ó regional lo más. A los tipos de emisión se acercan estos valores á 300 millones de pesetas. La mayor parte se cotizan por cima de la par. No hay en la de Barcelona menos variedad de títulos, y su valor tampoco es inferior al de Bilbao, sin meter en la cuenta otros valores que los industriales de carácter regional. En Asturias hay también un grupo de valores, y en Valencia otro, cuyo valor pasa bastante de 100 millones. Si calculásemos en 1.000 millones los valores industriales genuinamente españoles, nos quedaríamos muy cortos.

Como si esto no fuera bastante, hay que añadir que el ahorro español ha traspasado la frontera, en busca de colocaciones en otros países. En valores públicos ingleses, franceses, rusos, italianos, argentinos, brasileños y uruguayos, hay aquí una buena suma. Hasta abundan los tenedores de acciones del Banco Nacional de Méjico.

Tiene más importancia de la que á primera vista parece esta movilización del ahorro. Unos cuantos años más por esta corriente, y el *exterior* estará en absoluto nacionalizado, y otro tanto acontecerá con los valores de los ferrocarriles, de las minas, de los Bancos y de las Compañías de seguros. Nacionalizadas estas riquezas, España podrá aspirar á tener un sistema monetario equilibrado, mercados bursátiles con vida y corrientes propias, cambios á la par cuando no favorables, y en suma, una política propia interior y exterior, sin necesitar de mercenarios auxilios.

Y cuando el ahorro haya absorbido los valores mobiliarios, y cuando, por lo activo de su oferta, el precio del dinero descienda hasta el límite que ha descendido ya en Inglaterra, en Francia ó en Bélgica, la corriente cambiará de dirección, buscando la agricultura y la industria, y proporcionando á ambas las fuerzas y la energía de que hoy carecen.

(De *Los Negocios.*)

## Frescura y pureza de la leche

### Calentamiento y enfriamiento

La leche es uno de los productos más alterables de la naturaleza, pues constituye un medio nutritivo muy favorable para el desarrollo de los seres microscópicos que se hallan en el límite que separa el reino animal del reino vegetal, y que se designan bajo el nombre de bacterias.

Estos organismos microscópicos desempeñan un papel preponderante en las manifestaciones de la naturaleza; unos son útiles y hasta indispensables al hombre, otros son sus enemigos. Provocan la descomposición de todos los productos orgánicos, y por consiguiente, también la de la leche; presiden á los fenómenos de la fermentación en las fábricas de cerveza, alcohol y pan, en la maturación de los quesos, etc.; allí están á nuestro servicio; pero, por otra parte, también amenazan constantemente el mayor bien del hombre, la salud, sirviendo á la propagación de las enfermedades más peligrosas.

¿Cómo penetran en la leche esos seres vivos?

Ha quedado establecido que la leche, en el interior de las glándulas, está completamente pura; pero que al salir de las mamas y atravesar el canal de los pezones, se carga de bacterias que se encuentran siempre en ese lugar en gran número.

Las regiones en donde los animales se ordeñan con muchas precauciones, se observa como regla de rigor no recoger el primer chorro de leche que se obtiene de cada pezón, sino dejarla correr con los microbios é impurezas acumulados en el canal desde la última vez que se ordeñó.

La pérdida que resulta de esta precaución es mínima, y se encuentra ampliamente compensada con la pureza del producto.

Y sin embargo, á pesar de observarse todas las medidas de precaución imaginables, siempre se encuentran bacterias en la leche, porque las hay en considerable cantidad sobre el pezón mismo, en las manos del que ordeña, en los forrajes y abonos, y sobre todo, en el aire. Es cierto, en todos casos, que el número de microorganismos que tiene la leche fresca será tanto menor, cuanto mayores sean las precauciones que se tomen para asegurar la limpieza indispensable en la manipulación y conservación de los animales.

El número de gérmenes comprobados en un centímetro cúbico de leche acabada de ordeñar varía entre 10.000 y 100.000. Estas bacterias gozan de la propiedad de multiplicarse con una rapidez extraordinaria. La temperatura desempeña un papel importante en dicha multiplicación. Así es que la práctica de la industria lechera ha demostrado desde hace tiempo que la leche enfriada se conserva mucho más; pero sólo las investigaciones de estos últimos años han establecido científicamente ese hecho. Así es que, mantenida la leche á la temperatura de 35° c., temperatura á la cual sale de las mamas, aumenta el número inicial de gérmenes que contenía hasta 200 veces más al cabo de cuatro horas, y hasta 4.000 veces á las seis horas.

Por el contrario, en la leche cuya temperatura, después de ordeñada, se mantiene á 12°,5, el número de bacterias no crece en el tiempo citado sino de 8 á 400 veces. En la leche colocada en hielo, el aumento de las bacterias es insignificante.

De lo que precede resulta que, después de ordeñada, es necesario poner la leche inmediatamente en agua fresca.

Un gran número de las bacterias que existen en la leche han sido agrupadas bajo la denominación común de «bacilos del ácido láctico», porque su actividad vital se manifiesta transformando el azúcar de leche en ácido láctico; la leche se vuelve ácida.

Su aumento se detiene debajo de 10° c.; á 12° c. es todavía débil, pero desde 15° c. aumenta rápidamente, siendo más intenso de 35 á 42° c. Más allá de esta temperatura aminora pronto, hasta tal punto, que desaparece completamente hacia 46° c. De aquí resulta que se puede conservar la leche contra la acidificación, no sólo por medio de un fuerte enfriamiento, sino también por medio de un calentamiento conveniente. Cuando este último llega á tal grado que causa la muerte, la destrucción de la mayor parte de los gérmenes extraños, lleva el nombre de «Pastorización».

Las diversas especies de bacterias encontradas en la leche se presentan bajo dos estados diferentes: bajo forma «vegetativa» y bajo forma de «esporos». A una temperatura favorable, los esporos dan nacimiento á la forma vegetativa que, por su lado reproduce esporos cuando sus condiciones de existencia llegan á ser desfavorables. La forma vegetativa es, con mucho, la más sensible y más fácil de destruir que los esporos.

De las diversas especies de bacterias que pueden encontrarse en la leche, unas sólo están bajo la forma vegetativa y no forman nunca esporos; éstas son las bacterias patógenas, tales como los bacilus del *tifus* y de la *tuberculosis*. Otras existen bajo las dos formas mencionadas, tales como el bacilo del *heno* y el de la *patata*. Aunque así sea, queda demostrado que en la leche convenientemente pastorizada, es decir, calentada durante quince minutos á 75° c., ó durante treinta minutos á 68° c., las bacterias patógenas, así como las demás que existen bajo forma vegetativa, quedan destruídas; el mismo efecto mortal experimentan también algunos esporos. Mientras más elevada es la temperatura adoptada para la pastorización, más corto será el tiempo necesario para alcanzar el efecto deseado. Pero, en general, no conviene pasar el límite de 75° c., porque entonces la albúmina de la leche se coagula y toma un gusto particular.

Es importante enfriar la leche después de la pastorización, pues aumenta notablemente los efectos del calentamiento; muchas bacterias que han resistido á éste, mueren, no pudiendo soportar un cambio brusco de temperatura.

Si se quiere ir más lejos todavía y destruir totalmente todas las bacterias de la leche, hasta las que encierra bajo forma de esporos, la pastorización no basta, es preciso llevarla hasta la esterilización, para lo cual se la calienta de 102 á 120° c. Pero generalmente, en la práctica de la industria lechera, la pastorización se considera suficiente.

## Importación de vinos

### en Inglaterra

La cantidad total de vinos de todas clases introducidos en el Reino Unido durante los nueve primeros meses del año actual, asciende á 10.718.628 galones (hectolitros 487.210), de los cuales 7.347.864 galones (333.994 hectolitros) han sido de tinto y 3.370.764 galones (153.216 hectolitros) de blanco y de las procedencias expresadas á continuación:

| | Galones |
|---|---|
| España, vino tinto | 1.127.596 |
| — — blanco | 1.428.152 |
| Francia, tinto | 3.040.447 |
| — blanco | 1.212.030 |
| Portugal | 2.283.137 |
| Australia | 428.132 |
| Italia | 349.556 |
| Holanda | 318.887 |
| Alemania | 273.175 |
| Madera | 50.604 |
| Posesiones inglesas de Africa | 14.329 |
| Otras procedencias | 192.583 |
| *Total* | 10.718.628 |

Comparando estas cifras con sus correspondientes del año 1892, resulta:

1.° Que el total de la importación efectuada este año ofrece una disminución de 1.843.236 galones (83.783,50 hectolitros), que afecta á los vinos tintos en 1.751.131 galones y en 92.105 á los blancos.

2.° Que ha subido en este período: la importación del tinto español, en 87.890 galones; blanco francés, 118.851; vinos australianos, en 121.742; holandeses, en 13.073; posesiones inglesas del Sur de Africa, en 1.711, y vino Madera, en 220 galones. Han disminuído: Vinos portugueses, en 1.739.469 galones; blancos españoles, en 232.023; tintos franceses, en 65.106; vinos alemanes, en 49.334; italianos, en 82.238, y procedentes de otros países, 18.553 galones.

En el transcurso de este año la Aduana ha dado salida para el consumo interior á un total de 10.365.727 galones de vino (471.169 hectolitros), de los cuales galones 7.246.907 (329.405 hectolitros) han sido de tinto, y 3.118.820 galones (141.764 hectolitros) fueron de blanco, en la forma siguiente:

| | Galones |
|---|---|
| España, vino tinto | 939.672 |
| — — blanco | 1.303.364 |
| Francia, vino tinto | 2.975.310 |
| — — blanco | 1.108.867 |
| Portugal | 2.450.483 |
| Otros países | 1.588.031 |
| *Total* | 10.365.727 |

De la comparación entre estas cifras y sus correspondientes del mismo período del año pasado, resulta: Que el consumo de vino tinto en el Reino Unido ha disminuído en 136.803 galones, y el del blanco en 32.038, lo que en suma representa un descenso de 168.841 galones (hectolitros 7.674,50) en el total del consumo.

Acusan aumento en el consumo los blancos franceses y los vinos de *otros países*, entre los que figuran en primer término las procedencias australianas, notándose ligera disminución en los tintos españoles y franceses, y de alguna más importancia en los blancos españoles y vinos portugueses.

# Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

## De Andalucía

**La Rambla** (Córdoba) 23.—Precios corrientes en este mercado: Trigo, á 50 reales fanega; cebada, á 24; habas, á 35; aceite, á 39 arroba; vino, á 36; vinagre, á 16; aguardiente, á 44.—*El Corresponsal.*

*** **Montilla** (Córdoba) 22.—Este pueblo queda arruinado por las plagas que arrasan nuestros antes hermosos viñedos. La cosecha ha sido, como sabe, pobrísima, y aun cuando los precios del vino suban mucho (y ya se han elevado bastante), no obtendremos el dinero preciso para los gastos del cultivo; y es de advertir que los jornales son tan arreglados que no exceden de 4,50 reales. Sin embargo, son pocos los que dan ocupación á los obreros por falta de metálico.

No es de extrañar que emigren familias enteras, huyendo del hambre de que se ven cercadas.

Precios: Vino blanco seco, á 24 reales arroba; vinagre, de 12 á 16; aceite, á 38; trigo, de 48 á 52 fanega; cebada, á 21.—*El Corresponsal.*

*** **Porcuna** (Jaén) 21.—A continuación anoto los precios que rigen en este mercado: Trigo, de 52 á 54 reales fanega; cebada, á 22; habas, á 34; anís, de 80 á 108; garbanzos duros, á 80; aceite, á 41 arroba; aguardiente anisado de 18°, á 19; ídem doble anís, á 40.—*El Corresponsal.*

## De Aragón

**Ateca** (Zaragoza) 18.—Terminada por completo la vendimia, paso á comunicarle los siguientes informes sobre la cosecha de vino: La uva se ha recogido en completo estado de madurez y con hermoso tiempo, por lo que tendremos caldos de mucho alcohol. En cambio los precios han sido bajísimos, pues la uva garnacha, tan rica en azúcar, se ha comprado á 1,40 pesetas los 100 kilos, á cuyo tipo no obtenía el propietario lo más indispensable para la recolección y transporte del fruto.

Con el establecimiento en ésta de dos nuevas fábricas de alcohol de orujo y tártaros, se supuso se pagarían á mejor precio que anteriormente las brisas ú orujos, pero parece que los cosecheros reciben un nuevo desengaño, porque, según se afirma, existe una asociación de fabricantes con objeto de pagar aquellos residuos á 0,75 pesetas los 52 kilos en las localidades donde tienen instaladas las fábricas, distribuyéndose dichos industriales los pueblos en los que deben hacer sus compras, con lo que se impide toda clase de competencias.

He aquí los precios que rigen para los siguientes artículos: Alcohol de vino puro, á 55 pesetas hectolitro; ídem de orujo, á 45; aguardiente anisado, á 20,25; alubias blancas, á 20,25 pesetas hectolitro; lentejas negras, á 12,30; cebada, á 10; centeno, á 12,30; trigo, á 18 las primeras clases y 17 las segundas; anís en grano, á 60 pesetas los 100 kilos; cañamones, á 18 pesetas hectolitro; vino tinto, á 10 pesetas los 120 litros; vino blanco dulce, á 30 pesetas los 100 litros.—*El Corresponsal.*

## De Castilla la Nueva

**Valdepeñas** (Ciudad Real) 20.—La demanda de vinos ha aumentado, y como consecuencia la exportación, que en la anterior semana se ha acercado á los 150 vagones. Como, según vemos por la CRÓNICA, el vino ha subido mucho en Castilla la Vieja, y la cosecha ha sido muy corta tanto en dicha región como en Extremadura y Andalucía, es de presumir se realicen bien nuestras existencias de vinos viejos y se vendan los nuevos con estimación. Dios quiera que así sea.

Precios: Vino, de 12 á 12,25 reales arroba el tinto y á 10 el blanco; aguardientes, de 36 á 38; ídem con mucho anís, á 44; aceite, á 43; candeal, á 42 y 42,25 fanega; cebada, á 18; azafrán, á 112 la libra.—*El Corresponsal.*

*** **Villanueva de Alcardete** (Toledo) 22. El año es fatal para los viticultores, pues la cosecha ha sido escasa y la uva ha tenido precios ruinosos; la blanca se ha cedido á 40 céntimos de peseta la arroba, y la tinta á 30.

Precios de los granos: Candeal, á 40 reales fanega; jeja, á 37; centeno, á 24.—*El Corresponsal.*

## De Castilla la Vieja

**Briviesca** (Burgos) 20.—Si la cosecha de cereales fué abundante y hermosa, la de vino no deja nada que desear en esta villa, después de muchos años que era tan escasa, vendiéndose el mosto á 6 reales cántara. No sucede lo propio en la inmediata de Poza de la Sal, cuya recolección trae á la memoria el desgraciado año de 1885, pues apenas si llegarán á aforarse 16.000 cántaras de chacolí en un viñedo que, aunque viejo, produce, por término medio, de 40 á 50.000 cántaras.

Después de las continuas lluvias de Septiembre, el tiempo es bonancible é inmejorable para la sementera, habiendo ya trigos nacidos, que no es frecuente en este país y en este mes.

El último mercado, como los demás, ofrece trigos de buena calidad, y de 93 á 95 libras de peso. Sus precios son: Trigo rojo, de 39 á 40 reales fanega; ídem blanco, de 40 á 41; cebada, á 22; yeros, de 32 á 33; avena, de 16 á 17.

Los precios sostenidos, y sobre todo los de avena, por los muchos pedidos que se hacen de Francia.—*R. M.*

*** **Arévalo** (Avila) 20.—Poco concurridos los dos últimos mercados, por estar los labradores en la fuerza de la sementera, la cual se está verificando en muy buenas condiciones.

Precios: Trigo, de 39,50 á 42 reales la fanega; algarrobas, 23; centeno, 22,50 á 23; garbanzos, 105 á 180; harinas, á 18 reales arroba las primeras clases y 17 las segundas. Durante la sementera se han expedido 20 vagones de trigo y garbanzos.

Animados los mercados de ganado; en el último se presentaron cerca de 1.000 cerdos, cotizándose de 42 á 57 reales arroba, según peso. También abundó el ganado vacuno, del que se hicieron bastantes ventas, de 60 á 65 reales arroba.—*El Corresponsal.*

*** **Villada** (Palencia) 20.—Desanimado el mercado de anteayer por la sementera, y por celebrarse ferias en los pueblos de Sahagún y Cea.

En el mercado de ganado lanar se han presentado 100 carneros, 600 ovejas y 400 corderos, habiéndose vendido 50 de los primeros de 70 á 80 reales uno, 400 de las segundas de 50 á 60, y 300 de los últimos de 36 á 40; y en el vacuno 200 reses, habiendo obtenido venta 140, á los precios de 48 á 56 reales arroba para el degüello.

El trigo, á 40 reales las 92 libras; centeno, 25 á 26; cebada, 22 á 22,50; avena, 15 á 16; garbanzos, 60 á 96; yeros, 34 á 36; muelas, 36 á 40; harinas, á 17 reales arroba las primeras clases y 16 las segundas. *El Corresponsal.*

*** **Rioseco** (Valladolid) 21.—Al detall se cotiza el trigo de 40,25 á 40,50 reales las 94 libras; por partidas se ofrece á 40,75 y pagan á 40,50.

Firme el mercado y animadas las compras, especialmente por los fabricantes de harinas.

Buena la sementera.—*El Corresponsal.*

*** **Palencia** 21.—Precios: Trigo, á 40 reales las 92 libras; centeno, á 24 la fanega; cebada, de 22,50 á 23.—*El Corresponsal.*

*** **Burgos** 22.—Sigue la siembra con buen tiempo.

La demanda de trigo es activa, pero como hay también bastante oferta, se cotizan con flojedad de 37 á 40 reales fanega, excepto el álaga que vale de 42 á 43. El centeno, á 23; cebada, á 22; avena, á 17. Las harinas, á 17, 16 y 14 arroba.—*El Corresponsal.*

*** **Pozáldez** (Valladolid) 22.—La cosecha de vino, según le tengo dicho, ha sido muy corta; sólo se ha elaborado la tercera parte de los años regulares. Los vinos del 92 son muy solicitados, por más que los precios han mejorado mucho, cotizándose los blancos de 19 á 20 reales cántaro, y los tintos de 11 á 14. La exportación de la última semana ha consistido en unos 5.000 cántaros.

Precios de otros artículos: Trigo, de 39 á 40 reales fanega; centeno, de 24 á 25; cebada, de 19 á 20; algarrobas, de 24 á 25; garbanzos, de 90 á 160; harinas, á 16, 15 y 13 reales arroba, según la clase.—*El Corresponsal.*

*** **Cuéllar** (Segovia) 22.—Mucha concurrencia y animación en las compras hubo en el mercado de esta semana, cerrando con tendencia al alza en los precios.

En partidas se hizo una de 300 fanegas de trigo, procedente de rentas, con destino á esta fábrica «La Henar», y un trajinero contrató otra de 400 fanegas de trigo, también de rentas, para un especulador de esa plaza, á precios reservados. También se han vendido en dos partidas unas 600 fanegas de centeno.

El temporal bueno, y la sementera se está haciendo en condiciones inmejorables.

Cotizamos: Trigo, á 37 reales fanega; centeno, á 21; cebada, á 20; algarrobas, á 26; avena, á 14; garbanzos, 80 á 120; yeros, á 26; harinas, á 17, 16 y 14 arroba.—*El Corresponsal.*

*** **Mota del Marqués** (Valladolid) 17.—Ayer se inauguraron los mercados que han de celebrarse en esta villa todos los lunes, y que tan deseados eran de los productores y traficantes de la comarca.

Con un tiempo primaveral y concurrencia inmensa se dió principio á las ventas, en medio del entusiasmo y animación que eran de esperar, colocándose cuanto grano se presentó y vendiéndose casi todas las reses lanares que acudieron al mercado, en número mayor de 3.600. De éstas se cedieron 2.043 ovejas á 64 reales; unos 400 carneros á 95, y 325 borregos á 80 reales cabeza. En ganado vacuno, aunque no se presentó ninguna res gallega, á causa de estar todo él en las ferias de Cacabelos (según me han informado), se operó bastante, cotizándose á 50 reales arroba para el matadero, excepto de un hermoso toro de gran peso, que se pagó, por la superioridad de su clase, 60 á reales arroba, también para la tabla.

Se ha pagado el trigo á 39 reales, la cebada á 20, los yeros á 30, y las algarrobas á 25 reales fanega.

De continuar en los mercados venideros la misma animación, este pueblo y los comarcanos están de enhorabuena. Procuraré tenerle al corriente de todo, repitiéndome suyo afectísimo.—*El Corresponsal.*

*** **Tordesillas** (Valladolid) 22.—Bastante concurridos los mercados de ganado; 140 reses vacunas se han cotizado de 50 á 52 reales arroba para el matadero; los novillos de labor, de 1.200 á 1.500 reales uno.

El alza en este mercado de vinos ha hecho nuevos progresos, pagándose corrientemente los blancos de 16 á 20 reales cántaro, y los tintos de 13 á 16; el aguardiente anisado á 36, y á 28 el seco.

El trigo, de 39 á 40 reales fanega; algarrobas, de 24 á 25; centeno, á 23; cebada, á 20; avena, á 15; garbanzos, de 100 á 140; harinas, á 16,50 reales arroba las primeras clases y 15,50 las segundas.

Prosigue la sementera con tiempo inmejorable.—*El Corresponsal.*

## De Cataluña

**Vimbodí** (Tarragona) 22.—Ha terminado la vendimia, habiéndose efectuado en inmejorables condiciones. Las uvas negras se han pagado á 3 pesetas las 12 arrobas y á 4 las blancas.

La cosecha ha sido bien regular, pero si no aumentan los precios de los vinos, no sacaremos para gastos.

Las tierras están bien sazonadas para la sementera.—*A. G.*

*** **Figueras** (Gerona) 21.—El último mercado no fué más que regular, particularmente en la concurrencia de forasteros. Esto estaba ya previsto, teniendo en cuenta que el miércoles próximo se celebra en ésta la feria de San Lucas.

De cereales, por estar próxima la época de la siembra, había muchísimos. Los mejores, que son los escogidos para aquella operación, alcanzaron precios mucho más elevados que los que se destinan al consumo ordinario, vendiéndose la mayor parte de ellos.

Ganado lanar y de cerda también había mucho, en especial del último.

Escasearon los ajos y cebollas, vendiéndose bien los primeros.

Las patatas, que también eran escasas, se vendieron todas.

Setas, manzanas, castañas y nabos, abundaban en la plaza; las demás frutas son escasas ya.

La volatería, huevos y conejos, tampoco eran abundantes como en los mercados anteriores, sosteniéndose firmes los precios.

El mercado de aceite fué concurrido, pero estuvo encalmado, no haciéndose grandes operaciones.

Los precios corrientes que dominaron en el mercado, fueron los que siguen:

Trigo, según clase, 16 á 19 pesetas cuartera de 80 litros; mezcladizo, 14 á 14,50; centeno, 13 á 13,50; cebada, 8,50 á 9; avena, 7,75 á 8; maíz, 11 á 11,50; mijo, 12,50 á 13; habichuelas, 17 á 18; caragirates, 18,50 á 19; habas, 12,50 á 13; habones, de 13,50 á 14; arbejas, á 16; paja, los 40 kilos, 1,75 á 2,50; nabos, 8 á 11; patatas, los 120 kilos, 10 á 11; ajos, ristra, 1 á 2,50; cebollas, íd., 0,20 á 0,35; gallinas, según clase, par 6 á 7,50; pollos, 2,50 á 4 par; patos, 3 á 4 par; conejos, 2 á 3,50 par; ocas, una 4 á 5,50; huevos, docena, á 1,25; aceite, mallal 10,13 á 10,25 pesetas.—*El Corresponsal.*

*** **Reus** (Tarragona) 23.—Confírmase, por desgracia, que gran parte de la cosecha de vinos resulta dulce, lo que dificulta notablemente los negocios. Créese que en la fermentación lenta quedarán la mayoría secos, pero mientras tanto, sufre grandes daños la producción y el comercio.

Los secos que se presentan á la venta, no siendo exageradas las pretensiones de los tenedores, se colocan fácilmente, pues no faltan compradores.

Se cotizan los llamados de Reus, de 9 á 11 pesetas la carga; los de los partidos de Tarragona y Valls, de 8 á 11; los llamados Pie de Montaña, ó sea de Castellvell, Almoster, Botarell, Viñols, Montbrió, Monroig, Ruidecañas, Dosaiguas, etc., de 12 á 16 pesetas, según clase y procedencia; los Bajos del Priorato, de 14 á 18.

En blancos vírgenes se hace alguna que otra operación de 10 á 15 pesetas, según clase y procedencia.

En mistelas blancas nuevas se opera un tanto, cotizándose las buenas clases, que son las solicitadas, de 28 á 32 pesetas carga.

Los aceites son solicitados, escaseando las buenas clases, cotizándose los finos de este campo de 18 á 20 reales el cuartán (4,13 litros), y los de Urgel, de 15 á 17.

Cumplidos los compromisos pendientes en mollar en cáscara con los embarques de los últimos ocho días, se ha notado alguna calma, de lo cual se han resentido los precios, quedando en el mercado de hoy con alguna flojedad á 39 pesetas el saco de 50 kilos.

En las clases en grano se observa bastante animación. La de «Esperanza» se ha facturado á 62,50 pesetas el quintal de 41,60 kilos; planeta, de 65 á 67,50; largueta, en id., de 57,50 á 60, y común, de 55 á 57,50.

Algarrobas, encalmadas. Se pagan las viejas de 3,50 á 4 pesetas quintal, y las nuevas, de 2,50 á 3.—*El Corresponsal.*

## De León

**Toro** (Zamora) 22.—Se van despachando las existencias de vinos viejos; 8.000 cántaros se han vendido de 12 á 13 reales uno. Espérase se sostengan los precios, y que la nueva campaña se abra bajo mejores auspicios que el año pasado, porque las clases son mejores y la producción ha sido menor en esta provincia y las inmediatas.

La sementera se hace á pedir de boca, y como hay humedad y calor, la nacencia será muy buena.

Precios de los granos y harinas: trigo, á 37 reales fanega; centeno, á 27; cebada, á 24; algarrobas, 23; garbanzos, de 120 á 180; harinas, 15,50, 14 y 13 arroba.—*Un Subscriptor.*

*** **Fuentesaúco** (Zamora) 23.—Ya tenemos el vino de 12 á 14 reales cántara. También ha subido en los demás pueblos de la comarca.

El tiempo es muy bueno y la sementera inmejorable.

Cotizamos: Trigo, de 36 á 38 reales fanega; centeno y cebada, 22; algarrobas, á 24; avena, á 15; garbanzos buenos y superiores, de 140 á 200; aceite, á 70 cántaro; aguardiente, de 20 á 22.—*El Corresponsal.*

*** **Zamora** 22.—Continúa la exportación de vinos para Galicia á 10 y 11 reales cántaro. La cosecha ha sido muy mediana en los pagos apedreados y regular en los demás.

El trigo se cotiza de 40 á 42 reales fanega; centeno, de 22 á 23; cebada, de 21 á 22; algarrobas, de 24 á 25; garbanzos, de 100 á 140.

El temporal es excelente para la sementera.

Las harinas están á 15, 14 y 13 reales la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—*El Corresponsal.*

*** **Alba de Tormes** (Salamanca) 22.—Han estado muy animadas las fiestas de Nuestra de Señora de Jesús.

La simienza se viene practicando en soberbias condiciones.

Los granos se cotizan: Trigo, á 38 reales fanega; centeno, á 25; algarrobas, á 26; cebada, á 21; avena, á 14; garbanzos, de 70 á 110.—*L. P.*

*** **Cantalapiedra** (Salamanca) 23.—Las compras de trigos son activas á los precios de 38,75 y 39 reales las 94 libras.

El centeno se detalla de 23 á 23,50 reales fanega; cebada, de 20 á 20,50; algarrobas, de 22,50 á 23; harinas, á 17, 16 y 15 arroba, según clase.—*M. G.*

*** **León** 22.—Por la sementera no acuden tantos labradores al mercado como de ordinario en esta época; pero no falta animación, contratándose como sigue: Trigo blanco, de 38 á 39 reales fanega; centeno, de 24 á 25; cebada, de 21 á 24; garbanzos, de 90 á 124; alubias, de 57 á 60; patatas, de 3 á 3,50 arroba; vino de la tierra, de 15 á 16 cántaro.—*El Corresponsal.*

*** **La Bañeza** (León) 23.—Precios corrientes en este mercado: Trigo, á 40 reales fanega; centeno, á 26,50; cebada, á 21; linaza, á 54; garbanzos, á 120, 74 y 60; habas blancas, á 64 y 60; pintas, á 48; itos, á 34; patatas, á 2,50 arroba; lino, á 50; lana, á 54; vino tinto de Toro, á 20 cántaro; ídem del país, á 14.—*El Corresponsal.*

## De Murcia

**La Roda** (Albacete) 23.—La cosecha de vino nada ha dejado que desear por lo que respecta á la calidad; pero por lo que hace á la cantidad, hemos quedado descontentos y con razón sobrada, por cuanto, debido á la sequía y otras causas, el rendimiento ha sido corto. También los precios nos han disgustado, y no sin motivo, pues las uvas se han cedido, y con poca solicitud, á 30 y 35 céntimos de peseta la arroba. ¿Es posible el cultivo de la vid con semejante cotización y tan exigua producción? Si esto no cambia, nos quedaremos sin viñas.

La sementera se ha hecho bien.—*El Corresponsal.*

## De Navarra

**Puente la Reina** 18.—La vendimia ha terminado. Debido á los aguaceros del mes pasado, que hicieron aumentar mucho el grano de la uva, el rendimiento ha sido muy superior á lo que se esperaba, tanto que desde el año 89 no se ha tenido cosecha tan completa. Así que los viticultores están satisfechos, no sólo de la cantidad, sino de la calidad también, que por ausencia de toda plaga parasitaria y de pedriscos é inundaciones, se ha conservado el fruto sano, á la vez que abundante.

Y con esta última afirmación, rectifico la equivocada noticia que algunos diarios de Madrid hicieron circular sobre inundaciones que, si ocurridas por desgracia en algunos pueblos de esta provincia, no tuvo, por fortuna, que lamentar Puente la Reina, como la prensa supuso, porque aquí, en vez de perjuicio, las aguas produjeron grandes beneficios.

Durante la quincena pasada y los primeros días de la actual, el estado higrométrico fué inmejorable para la importante labor de la siembra, que se está realizando en muchos pueblos.

Desde mi anterior ha habido en esta bodega mucha animación; se ha dado salida á la mayor parte del vino, produciéndose á la vez alza de más de 2 reales en las clases superiores; pero quedan todavía existencias, entre éstas en clases muy selectas, que se pagan de 6 hasta el límite de 8 reales cántaro, por más que las clases corrientes se ceden de 4 á 5,50, y las inferiores desde 2 reales cántaro.

En uva apenas si ha habido operaciones, y la poca que ha cambiado de mano se vendió á 2,50 reales arroba. Y de mostos, ni siquiera se ha señalado precio.

Las cotizaciones generales que rigen son las siguientes: Vino (precio medio), de 5 á 6; aguardiente, desde 7 á 40 reales el cántaro de 11,77 litros; trigo, 21,50; cebada, 13; avena, 10,50; maíz, 16,50; habas, 17 reales robo; patatas, 4 arroba.

El Corresponsal en Olza (Navarra) que, como otros muchos, designé por encargo de V. para la CRÓNICA, falleció hace pocos días. Era D. Joaquín Ochoa, de Olza—este es el nombre del Corresponsal—un cultivador inteligente, que se apasionaba por la agricultura, y la defendía siempre con valor y constancia.

¡Lástima que no tenga muchos imitadores para acelerar la regeneración agrícola de España!—*El Corresponsal.*

## De las Riojas

**Avalos** (Logroño) 19.—La vendimia ha terminado, habiéndose hecho una cosecha superior; y aunque en malas condiciones por las continuas lluvias, resultan los mostos de más color que de ordinario, y creo serán muy superiores en atención á la mucha parte de azúcar que han tenido las uvas.

Sobre precios del nuevo caldo se dice que D. Enrique Guardia ha ajustado 500 cántaras á 5 reales una. Existencias de vino viejo ninguna.

Cuando se practique el aforo por el Ayuntamiento, se lo participaré para que sea con exactitud; pero creo supere á la cosecha anterior. La de patata escasa por venir las aguas tarde.—*P. A.*

*** **Elciego** (Alava) 19.—Los nuevos caldos nada dejan que desear; tienen aroma, buen color y alcohol en cantidad más que suficiente para garantir el éxito de los transportes y larga vida. La cosecha en cantidad ha sido regular y mayor que se esperaba, por haber llovido un mes antes de la vendimia.

El pueblo ha vendido al Sr. Marqués de Riscal unas 5.000 cargas de uvas á los precios que señalé en mi anterior correspondencia.

El lunes, 23 del corriente, se celebrará en esta villa la función de gracias.

Los Sres. D. Anastasio Vergara y don Agustín Laorden siguen haciendo cubas de vino viejo, con destino á las Provincias Vascongadas, á los precios de 20 á 23 reales la cántara (16,04 litros); últimamente han comprado á los propietarios D. Leonardo Santos, D. Jesús Jiménez, D. Isidro Caballero y otros.

De vinos de medio creo puede conseguirse una partida de 14 á 17.000 cántaras, á 6 reales una.

Precios de otros artículos: Aguardiente de vino de 20°, á 22 reales cántara; ídem de orujo de 18°, á 18; trigo, á 42 fanega; cebada, á 22; avena, á 17; alubias, á 64; caparrones, á 58; habas, á 52.—*G. C.*

*** **Cenicero** (Logroño) 19.—Se ha terminado de encubar los nuevos vinos, resultando de clases aceptables por su riqueza alcohólica y color grana, tanto para el comercio de exportación como para el consumo interior, puesto que se ha elaborado bastante con yeso y claretes ú ojo de gallo.

Se dió principio á la venta á 7 reales cántara; subió á 7,50, y lo último ha llegado á 8; pero creo sería elección de una cuba selecta, y todo para la provincia de Santander; así es que no puede tomarse como precio corriente, hasta tanto que el comercio de exportación fije precios aceptables. No ignoran los cosecheros los grandes derechos de los aranceles franceses y la exuberancia de producción; pero preciso es conocer que teniendo este año clases aceptables, podemos lograr un precio que remunere, para poder seguir cultivando, pagar con tribuciones y vivir con economía, ya que en el año que ha finado no se ha sacado para cubrir los gastos de recolección.

No puedo fijarle el número de cántaras recolectadas hasta tanto practiquen el aforo, pero creo no llegue á la cosecha anterior.—*A. M.*

*** **Lagunilla** (Logroño) 22.—A causa de las abundantes lluvias sobrevenidas después del 14 del mes pasado, hubo necesidad de anticipar la vendimia, en vista de que la uva podría perder mucho, de permanecer en las cepas; y, en efecto, dióse comienzo el 23 con tiempo lluvioso, y concluyó en los primeros días del corriente mes. El fruto, por efecto de las lluvias y algún pedrisco, no ha venido á los lagos tan bueno ni tan limpio como otros años, por cuyo motivo se teme puedan salir inferiores.

Sin ser una cosecha abundante, puede calcularse de 12 á 15.000 cántaras, pero el precio ínfimo que hoy tiene no saca de apuros á ningún labrador; basta decirle á V. que algunos pequeños cosecheros ofrecen sus mostos á 2 reales cántara; casi al precio que se vende el agua en otros puntos.

El temporal de lluvias del mes pasado ha venido muy bien para favorecer las operaciones de la siembra, la cual se está realizando en buenas condiciones, y se ven ya buenas nacidas; en cambio para los olivos ha llegado tarde el temporal, y es tan poca la aceituna que hay, que la próxima cosecha será de las más pobres que hemos conocido.

La venta de vino muy encalmada, detallándose lo poco que se vende de 3,50 á 4 reales cántaro; y efecto de esta paralización, algunos cosecheros los están quemando y haciendo aguardientes.

Los granos muy buscados, y precios sostenidos, fluctuando de 44 á 46 reales fanega de trigo, y la cebada, de 24 á 25, con escasas existencias.

El aceite en alza por no esperarse cosecha; nadie quiere venderlo menos de 15 pesetas cántara.

Centeno, á 30 y 32 reales fanega; avena, á 16.—*M. G. de T.*

*** **Rodezno** (Logroño) 20.—Hora es ya, Sr. Director, de romper mi largo silencio, más que por otra cosa, producido por la casi absoluta carencia de noticias que comunicar á su apreciable periódico.

La anterior cosecha se ha vendido en tan malas condiciones, á tan ruinosos precios y de manera tan laboriosa, que puede decirse que ha costado más sudores al labrador desprenderse de ella que producirla. Gran parte ha sido porteada á los pueblos de la inmediata provincia de Burgos por los mismos propietarios, quienes han tenido que adelantar hasta los derechos de consumos, no faltando alguno á quien se le han exigido por vino que no pudo vender, por lo que ha tenido que abandonar género y envases. Unicamente algunas cubas de clarete vendidas últimamente han alcanzado precios regulares; y cuente V., Sr. Director, que llamo precios regulares de 6 á 8 reales cántara.

Y este cuadro tan pavoroso estamos seguros se repetirá este año con más negros colores. El pasado por este tiempo se notaba algún movimiento en el comercio francés, y hoy esta es la hora *en que no* hemos visto á nadie acercarse á nuestras bodegas.

Ha sido la cosecha de superior calidad, y no menos en cantidad á la del año pasado; y aunque recogida en no muy buenas condiciones, á causa de las excesivas lluvias sobrevenidas durante ella, como el fruto estaba muy sazonado, han sido las fermentaciones muy completas, alcanzando los mostos al glucómetro hasta 14 grados de azúcar, especialmente los garnachos, que este año han madurado como nunca.

En haciéndose el aforo daré á V. noticias exactas de la cantidad recolectada.

La siembra de cereales se está haciendo en condiciones inmejorables.—*L. A.*

*** **Uruñuela** (Logroño) 19.—Se han hecho tres partidas de vino nuevo para diferentes comerciantes de Santander á 7 reales la cántara (16,04 litros), y según noticias continuarán operando en esta bodega, en vista de las buenas clases aquí elaboradas. Dichos exportadores han llevado unas 500 cántaras cada uno de vino enyesado. Para Francia no ha comenzado la venta de la nueva cosecha, pues lo que llevan es viejo, y á precios tan bajos que más cuenta hubiera tenido á sus propietarios no haberlo recolectado.

Si el Sr. Gamazo dejara sin derechos ni patentes la destilería vínica, cual el país lo exige, no irían á Francia á hacer competencia á las buenas clases las muy defectuosas que nos compran, pues se convertirían en aguardientes y alcoholes dentro de España, con grandes beneficios para todos.

Si el Sr. Gamazo, como asegura, quiere favorecer la riqueza vinícola, es de absoluta necesidad deje completamente libre la destilería de la uva y suprima el enorme y odioso impuesto que se exige al vino al entrar en las poblaciones; de lo contrario, no sacaremos dinero para cultivar y pagar las contribuciones.—*El Corresponsal.*

## De Valencia

**Soneja** (Castellón) 21.—Ha terminado la vendimia, y aun cuando corta la cosecha (puede contarse con dos terceras partes), por efecto de la sequía y los grandes calores de Agosto y Septiembre, el caldo elaborado es de rico color y sabor, pesando algunos de la uva bobal, que es la menos azucarada, hasta 18 grados.

El fruto de la vid se ha pagado á 12, 14 y 16 reales la carga, excepto alguna partida que alcanzó el precio de 20 reales, ó sea 0,50 pesetas la arroba, por ser toda de uva garnacha y de encepado muy alto y viejo.

En todos los artículos se observa la mayor paralización, á pesar de darlos poco menos que regalados; sólo se exportan algarrobas al ínfimo precio de 0,80 pesetas la arroba de 36 kilogramos.—*J. S.*

*** **Valencia** 22.—Por más que escasean mucho las existencias de aceites de este antiguo reino, no tienen alteración los precios, debido á que la presente cosecha es buena por aquí. Cotizamos dichas clases de 48 á 52 reales los 10 kilos, pagándose las procedencias de Tortosa de 46 á 48, y las de Andalucía de 40 á 42.

Poco movimiento en vinos, y si no se anima la exportación á Francia, no podrán cultivarse extensos viñedos, pues sus propietarios van agotando hasta el último céntimo. Para las destilerías se opera algo á precios ruinosos.

El mercado de aguardientes ofrece animación, detallándose como sigue: Espíritu de vino de 35°, de 18,50 á 19 reales el cántaro de 10,77 litros; aguardientes secos, de 13,50 á 14 reales íd. los de 25°, y de 10,25 á 11 los de 20°.

Precios de los granos: Candeal de la Mancha, á 90 reales hectolitro; jeja, de 93 á 96; trigo de esta huerta, de 88 á 90; trigos del extranjero, de 98 á 102; cebada, de 21 á 23 reales fanega en almacén; habas gordas, á 8,50 reales barchilla; íd. menudas, á 10; habichuelas Pinet, de 14,25 á 14,50 íd.

Las harinas de 18,75 á 19, 17,50 á 18, 16,50 á 17, y 14,50 á 15,50, según elaboración y clase.

El cacahuet de la nueva cosecha se paga de 19,50 á 20, 18 á 18,50, y 17 á 17,50 reales arroba de 36 libras, por blanco 1.ª y 2.ª y rojo respectivamente.

Precios de los arroces.—Se cotizan: 2 pasadas 0,18; 2 ídem 1, 18,50; 2 pasadas bajo, 19; 2 íd. corriente, 19,50; 2 íd. bueno, 20; 3 pasadas, 20,50; 3 pasadas bruñido, 21; cepillado corriente, 21,75; ídem superior, 22,25; máquina 6.ª, 22,75; máquina 3.ª, 23,50; íd. 2.ª, 24,25; íd. 1.ª, 25,25; arroz en cáscara troncón, á 23 pesetas; íd. bomba, nueva cosecha, de 23,50 á 24 pesetas 100 kilos.—*El Corresponsal.*

*** **Carlet** (Valencia) 22.—Amante de la justicia y la higiene pública, voy á dar cuenta á V. de un abuso inconcebible que se está perpetrando en esta villa, á ciencia y paciencia de la autoridad y de la Junta de Sanidad.

Voy al caso: En la primera quincena del mes de Julio del presente, empezó á funcionar una fábrica de alcoholes en esta villa, y los vecinos, alarmados, se opusieron á que los residuos de la fabricación se arrojaran á la acequia denominada de la «Huerta», alegando que dicho líquido es contrario á la salud, por el hedor insoportable que despide; ocasionando además innumerables perjuicios á la agricultura; demostrado de una manera evidente por los experimentos hechos por el encargado de la antedicha fábrica, pues regada con dicho caldo una plantación de maíz, á las pocas horas se secaron las plantas; no obstante lo expuesto, los residuos de la fábrica recién inaugurada se arrojan á la acequia, ensuciando las aguas que ésta arrastra, y las fábricas antiguas los arrojan al río que lame á lo largo la población, constituyendo así verdaderos lagos de inmundicia.

Expuestos los hechos, nos ocurre preguntar: ¿Es que en esta desdichada población no hay autoridad ni Junta de Sanidad que vele por los intereses del pueblo? Sí que debe haber, porque de vez en cuando dejan sentir el peso de su mano recogiendo el estiércol que por descuido dejan algunos vecinos cerca de los caminos y á 100 metros de la población, y, sin embargo, se hacen el sordo cuando se trata de dar satisfacción al pueblo ultrajado por la osadía de esos caballeros fabricantes, cuando se trata de cortar un abuso que tantos perjuicios reporta á este sufrido vecindario, á pesar de los cuales no obtendrá satisfacción alguna, porque el Alcalde es incompetente para resolver la cuestión, y los médicos encargados de velar por la salud pública, cuando pasan cerca de los focos de inmundicia con que nos obsequian los alcoholeros, se contentan con callar, alargar el paso y... taparse las narices.

En ésta siguen cotizándose los vinos á 40 y 45 céntimos de peseta el cántaro para la fabricación; la exportación nula.—*V. R.*

### De Vascongadas

**Vitoria** 21.—La sementera se está haciendo en inmejorables condiciones, debido al buen temporal que impera para dicha operación.

Precios del último mercado: Trigo, de 38 á 41 reales fanega; cebada, de 22 á 24; avena, de 15 á 17; habas, de 40 á 44; alubias, de 40 á 50.

El trigo no tiene alteración en sus precios, y los demás granos están firmes.

Poco concurrido el mercado por estar los labradores haciendo la sementera. Hay bastantes existencias de cereales, pero sus dueños las guardan para mejor ocasión.—*A. F. de A.*

## NOTICIAS

He aquí los productos que á su entrada en Alemania no estarán sujetos á derechos más elevados que los de cualquiera otra nación.

Comprende 77 clases de productos, entre ellos los vinos embotellados, aguardientes, sidra, pescados, frutas, aceites, cartas, esteras, esparto, cinc, cordeles, libros, estaño, lana, arroz, sal, cuadros y dibujos, armas de fuego, substancias minerales, centeno, otros productos agrícolas, plumas de ave, pieles, maderas, cestas, sombreros, cobre, cuero, hierro y aceros, planos, tejidos de punto y salvado.

Muchos de estos productos pueden ser exportados desde Málaga, por producirlos esta provincia.

Nos escriben de Tortosa que los labradores están muy satisfechos del aceite elaborado con las primeras aceitunas caídas antes de sazón, ó á impulsos de los pedriscos que les han visitado este verano, pues á diferencia de la mayor parte de los años en que resultaba poca cantidad y de calidad inferior, en esta campaña es de esperar que á la cantidad de rendimiento le acompañará la calidad.

La contribución de inmuebles, cultivo y ganadería desciende progresivamente en todo el país, á pesar de los esfuerzos que la Administración hace, manteniendo los cupos de los pueblos con el carácter de fijos, y no despachando los expedientes de bajas que se amontonan en las Delegaciones de Hacienda, sepultados bajo el polvo del olvido.

En los presupuestos de 1886-87 figuró, por rendimiento de dicha contribución directa, un ingreso de 180 millones de pesetas; en los de 1892-93, el ingreso se fijó en 166 $^5/_4$ millones, y en los vigentes de 1893-94, se consignan 154 $^3/_4$ ídem, á pesar de la riqueza oculta descubierta, que, en conjunto, ha venido á dar un aumento en el tributo de 2 millones no más.

En el tratado convenido en principio con Alemania se establece que la maquinaria agrícola, al entrar en España, pagará 0,50 de peseta los 100 kilos, en vez de las 14 que actualmente paga.

Los vinos que se manden á dicho imperio pagarán 25 pesetas por hectolitro hasta 15°, y la mitad sin son mostos para el *coupage*.

En la primera quincena del próximo Noviembre se reanudarán las negociaciones para convenir un tratado comercial con Francia, las cuales se suspendieron al observar la intransigencia de la anterior Cámara.

Ha comenzado la campaña naranjera en Alcira, vendiendo un cosechero 15.000 arrobas á 5 reales, otras partidas se han pagado posteriormente á 4 reales.

Dos importantes noticias:

«El Embajador de España en París, señor León y Castillo, llegó anteanoche á Madrid. Viene á conferenciar con los señores Presidente del Consejo de Ministros y Ministro de Estado, acerca de nuestras relaciones comerciales con Francia, y á recibir instrucciones del Gobierno. Hasta ahora nada nuevo ha podido hacerse para la celebración de un tratado definitivo entre ambas naciones, ni nada serio podrá intentarse tampoco hasta el 20 de Noviembre próximo en que reanudarán sus sesiones las Cortes de la República. El Sr. León y Castillo ha conferenciado ayer con el Sr. Sagasta y con el Sr. Moret; pero nada puede aventurarse al presente acerca del criterio oficial para reanudar las negociaciones diplomáticas.

Sin embargo, en algunos círculos se tienen esperanzas de que mejore para los dos países la situación comercial presente, pues el espíritu de la prensa extranjera es de mucha confianza en la política del señor Sagasta y en la dirección económica del Sr. Gamazo.»

***

La firmeza de nuestros fondos en París obedece, según se dice, á las esperanzas que se tienen en la celebración del tratado de comercio.

Este año se ha ensayado en Sueca y Sollana, dando magníficos resultados, una variedad de arroz designada por los labradores con el nombre de «Alimon-quilí», por ser su planta sumamente enana.

La semilla la trajo hace dos años, procedente de Italia, el cultivador Sr. Moret.

El nuevo arroz tiene mucha espiga y poca paja, pudiendo dar una cosecha de 50 arrobas por hanegada, debiéndose plantar muy espeso, pues siendo muy cortos los tallos, necesitan mucho plantel.

En Gijón se trata de establecer una fábrica de champagne, para lo cual ha sido encargada á Francia toda la maquinaria que precisa esta industria.

En la renombrada feria de Viella, que se acaba de celebrar en aquella villa, ha sido muy abundante la concurrencia de ganado, en especial mular y caballar.

Los únicos compradores que este año han comparecido, fueron los valencianos, quienes han escogido el ganado como han querido, á precios tan sumamente bajos, que los aragoneses y franceses, á quienes les ha sido posible por sus compromisos no vender, se han quedado con el ganado. En resumen, que ha sido muy mala para los vendedores é inmejorable para los compradores.

Continúan recibiéndose en el Sindicato de productores de naranja numerosas adhesiones de propietarios de Valencia y Castellón para el proyecto de Sociedad hispano-francesa que ha de exportar á Francia nuestra naranja.

Como la cosecha se avecina, muy pronto ya quedará terminada la constitución de esta Sociedad, que tantas ventajas ha de reportar á nuestra producción naranjera.

Próximamente vendrá á Valencia el señor Vilches para ultimar algunos detalles referentes á este asunto.

Así lo escriben de Valencia.

En Denia parece que va dando buenos resultados la exportación de pasa de sol á Argel, que podría ser un nuevo mercado para consumir este fruto.

También han sido remitidas muestras de dicha pasa á Madrid y varias provincias del Norte, dudándose de que los resultados sean satisfactorios por las crecidas tarifas de los ferrocarriles.

Según el célebre Noherlesoom, desde el 24 al 29 inclusive del corriente mes, se registrará el período más lluvioso de Octubre.

Han llegado á esta capital los comisionados españoles que fueron á Portugal á entenderse con los del Gobierno de aquel país, á fin de redactar los reglamentos para la aplicación de los tratados de comercio y navegación, convenidos entre ambas potencias.

Los comisionados han hecho varias excursiones á distintos puntos de la frontera para precisar límites y pasos, aguas jurisdiccionales para la pesca marítima, etc., etcétera, y vienen con los reglamentos confeccionados.

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

En bandera nacional: A Francia, 9.000 tapones; á Inglaterra, 1.396.800; á Bélgica, 345.600; á Puerto Rico, 127.000; á Cuba, 2.881.000; á Manila, 5.000; á Singapoore, 111.000; á Colombia, 300.000.

En bandera extranjera: A Italia, 336.000; á la República Argentina, 1.030.000; á la Trinidad, 1.500.

Total: 6.542.900 tapones.

Desde hace poco tiempo tienden á generalizarse los termómetros de ácido sulfúrico; generalización justificada, porque dichos termómetros ofrecen una escala de observación mucho más extensa en ambos sentidos que la de los de alcohol y mercurio.

Así, por ejemplo, mientras este último metal se solidifica á—40°, el ácido sulfúrico no lo verifica hasta—112°

Por otra parte, el alcohol desprende vapores á temperaturas relativamente bajas, y el ácido sulfúrico, no sólo no presenta este inconveniente, sino que además su dilatación es absolutamente proporcional á la elevación de la temperatura.

Escriben de Ribadavia:

En el mercado de vinos, durante la semana que acaba de fenecer, se ha notado mucho movimiento. Los precios de nuestros exquisitos caldos tienden al alza, por la mucha demanda que de ellos hacen los compradores, en su mayoría almacenistas de Pontevedra, Vigo, Santiago, Coruña y Ferrol.

También se hicieron grandes é importantes exportaciones de nuestro Burdeos gállico, á Cuba y América del Sur.

Se ha animado algún tanto el negocio de lanas en Extremadura, á consecuencia de los pedidos que se están recibiendo de Portugal. Los precios están firmes.

En vista de los buenos resultados obtenidos en el campo de experimentación que el Sr. Ivisón estableció hace algún tiempo en una finca próxima á Jerez, la Junta directiva de la Cámara Agrícola trata de dar mayor desarrollo á los campos, extendiéndolos á otras fincas de la comarca. Los experimentos se han hecho únicamente para demostrar los excelentes efectos de los abonos químicos en el cultivo del trigo, y ahora se proyecta aplicarlos también á las viñas de las arenas, de albarizas y de barros.

Que tengan muchos imitadores en España éstas y otras iniciativas particulares es lo que deseamos, en bien de la agricultura.

El Gobierno francés, juzgando indispensable protejer el cultivo del lino y cáñamo, promulgó una ley en 13 de Enero del año pasado, consignando 2.500.000 francos como valor de las primas que deben repartirse durante seis años entre los agricultores que se dedican á estos cultivos, siempre que la extensión cultivada sea de 25 áreas.

Según la estadística que se acaba de hacer, el número de hectáreas que, según esas condiciones tienen opción á la prima, es de 18.729, y en su consecuencia, el Ministro de Agricultura ha firmado un decreto fijando en 132 francos el valor de dicha prima por hectárea, lo que corresponde en números redondos á 11 pesetas por hanegada.

Mientras el Gobierno francés da esa ayuda á los cultivadores de cáñamo, nuestro Gobierno, sobre no darles un céntimo, intenta abrir el mercado nacional á la competencia del cáñamo italiano, sin necesidad alguna.

Sigue debatiéndose en la prensa agrícola y económica la cuestión de la presente cosecha de vinos en Francia. M. Leroy-Beaulieu la evalúa en 35 millones de hectolitros, pero todo el mundo comprende que es exagerada la cifra, por no haber tenido en cuenta para nada la sequía, heladas y enfermedades criptogámicas que se han dejado sentir en varias partes de la República, calculándose por los más, según ya dijimos anteriormente, que no pasará mucho de 30 millones de hectolitros. No obstante eso, se considera por la generalidad la mejor cosecha, exceptuando la de 1884 en que la recolección fué de 34 millones, que ha tenido esta nación después de la destrucción dé sus viñedos por la filoxera, pues hubo años, como el 89, que sólo cosechó 23 millones. El año 63 el vino elaborado de uva llegó á 50 millones; el 65 subió á 68 millones, para llegar al máximum de 70 millones de hectolitros en 1869.

Sin embargo de tan enorme diferencia, la introducción de vinos exóticos á Francia nunca ha pasado de 12 millones de hectolitros, sustituyéndose los que la hacen falta para el consumo y exportación por la gran fabricación de vinos artificiales, de pasa, piquettes, etc., que este año, unido á lo crecido de los derechos de entrada, á la calma que reina y á los bajos precios que dominan, harán disminuir á 7 ú 8 millones de hectolitros, no obstante los 3 millones y pico que nosotros hemos llevado hasta fin del pasado Agosto y que, á no dudar, se elevarán á más de 4 millones á fin de año.

Casi todos los viticultores españoles sabrán el interés que hace años viene tomándose el Director-propietario de los Campos Elíseos de Lérida, Sr. Vidal, por facilitar plantas de vides americanas resistentes, y al mismo tiempo de garantizada legitimidad.

En el presente año, al remitirnos su extenso catálogo, donde figuran infinidad de variedades, nos dice lo siguiente:

«Observará V. que no he consignado precios á las vides americanas. Y no lo he hecho, porque como se introducen grandes cantidades del extranjero por los comisionistas y revendedores, sin garantía alguna de autenticidad, y éstos las ofrecen á precios risibles, no me propongo sostener otra competencia que la de las buenas condiciones del género. A este efecto, y dada la importancia que para la riqueza vitícola de España tiene este ramo, prefiero ofrecer, como ofrezco, una inteligencia leal y sincera con los Centros agrícolas y con los propietarios á quienes merezca confianza la buena reputación de esta casa, al objeto de informarles de cuanto les pueda convenir para la reconstitución de sus viñedos; seguros por otra parte, como pueden estar, de que han de quedar complacidos por todos conceptos, si me favorecen con sus órdenes.»

## CAMBIOS

### SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 23

| | | |
|---|---|---|
| París á la vista | 20 | 80 |
| Idem 8 d/v: Beneficio por 100 | » | » |
| Londres, á la vista (lib. ester.) ptas. | 30 | 45 |
| Idem 90 d/f (ídem) íd | » | » |


MARCA CONCEDIDA

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)

DEL

EXCMO. SR. MARQUÉS DE RISCAL

| PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO | VINO EN SU 2.° AÑO — Pesetas | 3.er AÑO — Pesetas | 4.° AÑO — Pesetas | PESO aproximado — Kilos |
|---|---|---|---|---|
| Barrica de 225 litros con doble envase. | 230 | 280 | 350 | 300 |
| Barril » 100 » íd. | 110 | 130 | 160 | 140 |
| Idem » 75 » íd. | 85 | 100 | 120 | 112 |
| Idem » 50 » íd. | 60 | 70 | 85 | 80 |
| Idem » 25 » íd. | 35 | 40 | 45 | 40 |
| Caja con 25 botellas | » | » | 50 | 50 |
| Idem » 12 íd. | » | » | 25 | 25 |
| Idem » 25 medias botellas | » | » | 32 | 30 |

Todos los envases se envían precintados.

**Pedidos.** Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez 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, diríjase á D. Victoriano Echavarri, en *Olazagutia* (Navarra).

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente *A los vinicultores*, 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 Reinosa, 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 Bárbara, 5.

**J. SARIOL Y COLL**

Cosechero y exportador de vinos moscateles 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 árboles altos, con bombas niqueladas. Completos, precio: 50 pesetas.

SEGADORAS sistemas WOOD

de uno y dos caballos, las más perfectas, económicas y extendidas. Toda clase de maquinaria agrícola, pídanse á los depositarios

LARREA, LANDALUCE Y COMPAÑÍA

Hurtado de Amézaga, núm. 20

*BILBAO.*

**DUELAS AMERICANAS**

ALCOHOLES DE VINO

Depósito en Pasajes (Guipúzcoa)

SALAZAR Y COMPAÑÍA

*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 análisis. 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**

EN

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.

MEDALLA DE PLATA en la última Exposición Universal de París.

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

**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 a su Administrador D. Ildefonso Hernáez en San Vicente, Rioja.

También se vende un ALAMBIQUE de 30 cántaras de cabida, con calientavinos.

**SULFATO DE COBRE**

de la Compañía de Riotinto

Para pedidos dirigirse á los agentes generales

Sundheim y Doetsch—Huelva.

**A LOS VINICULTORES**

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

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

Allí se construyen desde barriles, cuarterolas, bordelesas y pipas, hasta cubas y conos de todas dimensiones y cabidas, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometiéndolas á la purificación á vapor donde se le extraen las materias nocivas al vino; y lo mismo montan tinos 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 fábrica como una de las mejores de España, sin disputa.

**GRAN FÁBRICA DE ÁCIDO TÁRTRICO**

CREMOR TÁRTARO

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: Deber mío es desde luego apresurarme á significarles el magnífico y singular resultado que está dando en el regadío su **Segadora Universal**, que excede y sobrepuja á toda esperanza.

Es la admiración de todo el que la contempla.

(Sigue la carta con asuntos de interés privado.)

Firmado: *Juan Sanz 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.

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

Trazado y plantación de parques y jardines.

Plátanos extra grandes para paseos públicos donde se dasee 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. Dirigirse á *D. José Martín Arana*, en *Beasain* (Guipúzcoa).

VINOS SUPERIORES DE MESA

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

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


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

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

# ARADO PALACÍN

Con *patente de invención por veinte años.* Es el mejor arado timonero de vertedera giratoria construído 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 á todas las Estaciones de ferrocarril de España.

## Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial

**MORATONA GENIS Y C.ia**

PRINCESA, NUMERO 53, 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 á 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 á 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.—Camprodón.*—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 enl a labor, me determina á manifestar á V., con la mayor espontaneidad, estas observaciones respecto á los arados giratorios perfeccionados que V. construye. Tiene el gusto de ofrecerse á la consideración de V. atento seguro servidor, q. b. s. m., *Andrés Hidalgo de Torralba.*—Ubeda (Jaén) 6 de Mayo de 1893.»

Marca depositada

# 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 LOCLE (Suiza)

**GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX**

**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* á todo el que se servirá pedirlo á D. A. M. GASCHEN-KOLLER, calle de Trafalgar, 48, Barcelona.—*(Se admiten Agentes con buenas referencias.)*

## LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.A DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

**SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA**

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

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

Habana, Matanzas, Guantanamo, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Carolina*, el 4 de Octubre.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Leonora*, el 11 de íd.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Guido*, el 18 de íd.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alicia*, el 25 de íd.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

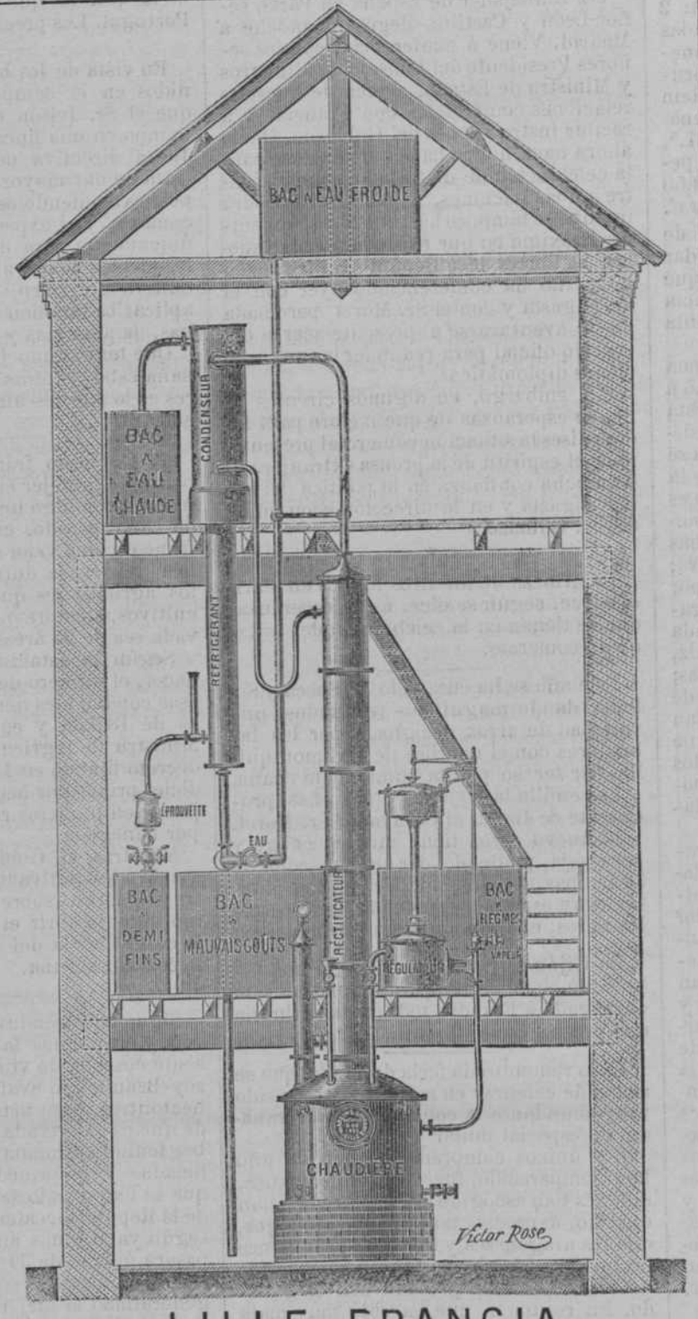
LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados IDA, TERESA, RITA, PAULINA y MARIA.

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**




LILLE, FRANCIA

# WAREIN FILS & DE FRANCE

ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS

de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos.

COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE

destilando los vinos mas 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 FUNDICION Y CONSTRUCCION
*Fundados en* 1854
19, Calle de Campo Sagrado
(ENSANCHE, 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 caballeria y por motor,
Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballeria 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. 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 dediquen á comprar granos.

Dirigirse á **Jose Parejo Romero,** residente en **Don Benito.**

## A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

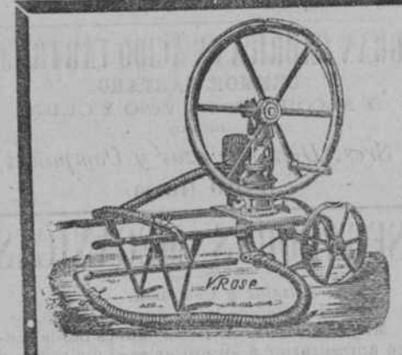
Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

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.



## GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

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

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

**ALBERTO AHLES**—*Paseo de la Aduana*, 15, *Barcelona*

**ntigua ucursal de la casa NOEL de París**

## LA MAQUINARIA AGRICOLA DE ADRIÁN EYRIES

**Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—V LLD OLID**

*(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.

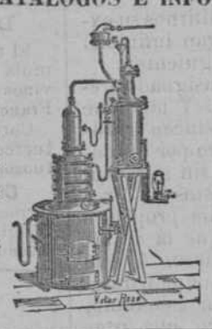
NOTA. *Todas las máquinas son garantizadas.*

# EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR
*establecido en* 1780
**Rue Mathis, 19 á 23, Paris**

Sus ALAMBIQUES aparatos de RECTIFICAR de DESTILACIÓN CONTINUA, y EXTRACCIÓN DEL TÁRTARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 **Dos medallas de oro,** en la de Paris de 1889 **Cruz de la Legión de Honor** y *Miembro del Jurado* y en la de Viena (Austria) 1890 **Diploma de honor**

**CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO**



Aparato de destilación continua, con horno. Da aguardientes rectificados ó anisados

Aparato de destilación continua, con horno y bomba, sobre ruedas.

Aparato de destilación continua por vapor. Da sin repaso espíritus. de 94 grados

# ESPECIALIDAD DE MAQUINAS DE VAPOR

MAQUINA HORIZONTAL — LOCÓMOBIL O SOBRE PATINES — caldera á llama directa de 3 á 50 caballos

MAQUINA VERTICAL — de 1 á 20 caballos

MAQUINA HORIZONTAL — LOCÓMOBIL O SOBRE PATINES — caldera de llama invertida de 6 á 50 caballos

**Todas estas maquinas estan listas para expedirse**

*Envio franco de todos los prospectos detallados*

**CASA J. HERMANN-LACHAPELLE**

**J. BOULET & Cie, Sucesores**

*Ingenieros-Mecanicos, 144, Faubourg-Poissonnière, PARIS*

# EL GERMINADOR

es el salvador de la Agricultura. Aumento seguro y positivo de *una tercera parte* mas 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. Quarante, pueden tener los esquilmados agricultores de España un recurso poderoso para neutralizar la triste situación por que está 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 dia 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, Rambla de Cataluña, 128, Barcelona, Depositario exclusivo de **EL GERMINADOR** en la Peninsula.

## 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, peñascales 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 CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

## 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 jardineria: 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 lineas férreas de España.

Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

# 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.*

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En *Madrid*, Capracio 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, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium-septogylindrium* 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 CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.