

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRIPCIÓN

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

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

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

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

## ANUNCIOS

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

Año XV.

Sábado 30 de Enero de 1892

NÚM. 1469

## Nuestros vinos en Inglaterra

Según informes de la Compañía Vinícola del Norte de España, su Rioja clarete conserva su reputación en el mercado inglés, y su consumo continúa en constante crecimiento, especialmente por parte de los afejos que gozan buena demanda. El favor creciente que estos vinos adquieren en el Reino Unido, se atribuye á su gran cuerpo, vinosidad y buenas condiciones de conservación.

En los que se marca progreso evidente es en los vinos de Tarragona, hasta el punto que la mayor parte del incremento de 57.406 galones, que en el consumo del vino tinto español se ha registrado en el año último de 1891, con relación al de 1890, es debido á dichos vinos de Tarragona, que aquí se venden como sucedáneos del Oporto. Poseen, efectivamente, bastante cuerpo, mucho color y gusto apropiado para que, con muy ligeras manipulaciones y cuidados, puedan las casas inglesas que á este comercio se dedican, expendirlo como Oporto barato, para el consumo que puede llamarse popular.

El vino de Jerez y sus similares están en constante decrecimiento desde hace veinte años. Evidentemente, las causas que determinaron la decadencia de este importantísimo comercio, fueron las frecuentes adulteraciones con que este artículo se presentó en el mercado, ya en procedencias de Hamburgo, ya en procedencias de la misma España, en perjuicio de las buenas marcas y del comercio de Jerez en general. Hoy día, justo es decirlo, la calidad del Jerez que se expende en Inglaterra es excelente, hasta el punto de confesar los mismos ingleses que se dedican á estos negocios, que «nunca se ha ofrecido al comercio artículo de tan buena calidad como al presente». Si á pesar de tal circunstancia el consumo de Jerez continúa en descenso, preciso es atribuirlo á la moda, lo cual demuestra cuán peligroso es que, por un motivo cualquiera, un artículo decaiga en su crédito en este mercado, y lo difícil que es recuperarlo.

El comercio del vino de Málaga ha experimentado muy poca variación en el año que acaba de finalizar, lo cual se comprende, tratándose de un vino licoroso, de estilo muy especial y de consumo muy determinado.

Los vinos de Valencia, Alicante y la Mancha son poco conocidos hasta ahora en el mercado inglés. Las partidas que en otras ocasiones se han vendido en este país, se han destinado al consumo como vinos franceses. Las muestras que de las dichas procedencias se han recibido en esta Estación han sido bastante apreciadas, y es legítimo esperar que estos vinos se han de hacer buen lugar, porque á sus buenas condiciones de color, cuerpo y vinosidad, reúnen la importancia de la baratura.

Como resumen de la marcha del comercio de vinos españoles en el Reino Unido, va á continuación un estado de la importación y consumo del blanco y del tinto, separadamente, en los diez últimos años, en el que se podrá apreciar la marcha descendente del Jerez y sus similares, y la alza marcada del tinto en los dos últimos años, debida principalmente al Tarragona:

AÑOS	CONSUMO		IMPORTACIÓN	
	Tinto Galones	Blanco Galones	Tinto Galones	Blanco Galones
1881	1.040.813	3.621.844	1.258.803	3.706.410
1882	1.401.961	3.631.809	1.401.961	3.631.809
1883	1.308.071	3.438.537	1.308.071	3.438.537
1884	1.261.784	3.296.632	1.261.784	3.296.632
1885	1.309.292	3.203.235	1.309.292	3.203.235
1886	1.304.313	2.753.476	1.304.313	2.753.476
1887	1.486.859	2.943.761	1.486.859	2.943.761
1888	1.394.732	2.518.593	1.394.732	2.518.593
1889	1.254.675	2.518.320	1.254.675	2.518.320
1890	1.367.949	2.636.646	1.367.949	2.636.646
1891	1.782.291	2.285.476	1.782.291	2.285.476

V. VERA Y LÓPEZ.

Londres 24 de Enero de 1892.

## Estación Enotécnica de España en Cetta

Grande animación en nuestro mercado de vinos. La población presenta el aspecto de sus mejores tiempos. El tráfico es inmenso por todas las calles, plazas y quais. Las arribadas de los vapores y barcos de vela son continuas, y el movimiento en el puerto y á través de los canales puede decirse que ha llegado á su período álgido. Las pipas invaden toda la villa, y el primer puerto del mundo para vinos parece ya pequeño para contener las enormes existencias que afluyen de todas partes.

¡Qué contraste el que va á presentar esta ciudad, ahora tan rica y floreciente, antes de poco tiempo y cuando las fuentes que le dan vida estén agotadas!

El alza iniciada los primeros días de la semana anterior continúa acentuándose. A los precios consignados en nuestro Boletín último hay que añadir dos francos más por hectolitro. Las transacciones, que ya son muy notables, serían mucho mayores si los tenedores de nuestros vinos quisieran cederlos. La reserva y especulación que antes dominaba en los compradores ha pasado ahora á los vendedores. Estos creen segura una nueva y pronta alza, y se resisten cuanto pueden á entregar su mercancía.

Valencia, Alicante y Cataluña deben hacer un postrero esfuerzo para traer sus vinos aquí, aprovechando cuantos medios de transporte puedan utilizar, ya sea por vía de agua ó de tierra. Las recientes noticias que tenemos nos permiten asegurar la imposibilidad de venir todo el vino por mar, toda vez que escasean los vapores y son ya muy contados los días que faltan para poder beneficiar la tarifa actual.

Desde el 1.º al 17 del presente mes, han entrado en esta plaza 320.182 hectolitros de nuestros vinos, de los cuales 297.831 son ordinarios y 22.351 licorosos.

Se cree ya un hecho la aplicación para el 1.º de Febrero de la tarifa máxima, equiparándonos en un todo á las demás naciones. Italia, que, como es natural, ve con buenos ojos la ruptura de nuestras relaciones comerciales y se felicita de ello, se prepara ya á enviar sus caldos, que hemos de confesar elabora mejor que nosotros. Nos consta que algunas casas francesas han mandado á dicha nación sus comisionados para realizar compras. La prensa italiana y algunos miembros del Parlamento hacen grandes esfuerzos para que se establezcan nuevas relaciones comerciales con Francia. Si esto sucediera, sería de funestas consecuencias para España.

Los comerciantes de París, Lyon, etc., en previsión también de la aplicación de las nuevas tarifas, han enviado por los ferrocarriles de esta ciudad, y con destino á España, por más de 2.000.000 de francos en telas y otros géneros que se embarcarán luego.

Siguen las protestas de los ultra-proteccionistas de los departamentos vinícolas del Mediodía contra los buenos propósitos que pudiera tener el Gobierno. A las de que dábamos ya cuenta en nuestros Boletines anteriores, hay que agregar la que han celebrado en Montpellier los delegados de distrito (especie de compromisarios), y otra en Perpignan. Excusamos ya decir lo que han pedido en sus conclusiones.

Un periódico de ésta publicó la tarde del jueves un telegrama que decía: «Madrid, 21 Enero.—Entre el Embajador de Francia y Mr. Cánovas ha sido convenido que el tratado de comercio franco-español, actualmente en vigor, sería prorrogado hasta el 30 de Junio. S. M. la Reina ha sancionado la prorrogación del tratado de comercio franco-español.»

Este telegrama, que confirmaron otros de Madrid y París, se consideró como una mala inteligencia, creyéndose que se refería tan sólo á ciertas cláusulas del tratado, pero no á las tarifas.

No obstante la inseguridad que se tenía de ser cierta la noticia, el comercio se resintió, y quedaron, aunque momentáneamente, paralizadas las operaciones. Pasada la emoción, las cosas siguen como reseñamos en el presente Boletín, si bien no se ha perdido aún en absoluto la esperanza respecto á un futuro arreglo. La aduana de Cetta, sin embargo, ha recibido ya las nuevas tarifas para aplicarlas el 1.º de Febrero.

Las cotizaciones de nuestros vinos son las siguientes:

Alicante (de primera), 14 á 15, de 27 á 30 francos hectolitro; ídem (de segunda), 14, de 24 á 26; Aragón (Utiel), 14 á 15, de 28 á 31; Benicarló, 13 á 14, de 26 á 29; Cataluña, 11 á 13, de 19 á 24; Mallorca (de primera), 11 á 12, de 15 á 18; ídem (de segunda), 9 á 11, de 12 á 15; Priorato, 13 á 15, de 28 á 32; Tarragona (Vendrell), 13 á 14, de 22 á 23; Valencia (de primera), 13 á 14, de 25 á 27; ídem (de segunda), 12 á 13, de 20 á 23; Vinaroz, 13 á 14, de 21 á 25; moscatel (8 á 9º licor), 15, de 40 á 46; mistelas (8º licor), 15, de 38 á 45; vino blanco seco Andalucía, 13, de 27; ídem ídem de la Mancha, 12, de 23; ídem ídem de Cataluña, 11, de 18 á 22; ídem ídem apagado azufrado, 0 alcohol, 12º licor, á 28.

Los higos de mesa y los cacahuetes han experimentado una fuerte alza, vendiéndose los primeros de 48 á 60 francos los 100 kilos, y los segundos de 54 á 58. Las naranjas, en baja. Los demás productos, sin variación.

Trigos, los 100 kilos: Argelia, de 22 á 24 francos; Túnez, de 25 á 26; Rusia, á 32; India, á 20.

Cetta 23 de Enero de 1892.—El Director de la Estación, Antonio Blavia.

## Importación de vinos en Francia en 1891

La Administración de Aduanas de la vecina República acaba de publicar la estadística provisional de su comercio exterior durante el año de 1891; de ella tomamos los siguientes datos de la importación de

PROCEDENCIA	Vinos comunes	
	1890	1891
España.....	7.825.317	9.602.389
Italia.....	99.665	138.183
Portugal.....	202.555	24.962
Argelia.....	1.971.347	1.860.830
Túnez.....	10.068	11.821
Varios países.....	706.362	594.993
Total.....	10.815.314	12.238.178

PROCEDENCIA	Vinos generosos	
	1890	1891
Inglaterra.....	3.882	6.595
España.....	227.547	323.703
Otros países.....	97.663	95.303
Total.....	329.092	425.602

## El fruto de aceituna

Esta famosísima producción de la tierra, aun cuando no la podamos denominar con el pomposo adjetivo de dorado como á la naranja, es de mucha más importancia, estimación y provecho que ésta y que todos los demás productos del arbolado.

Este excelente fruto, que en todo el mundo tiene tanto uso y aplicación provechosa; que no sólo es el principal elemento de prosperidad en las regiones ó países en que existe, sino también en los demás por su industria y comercio; que en las distintas faenas de su cultivo y aprovechamientos proporciona á las clases trabajadoras y menesterosas uno de los principales trabajos con cuya retribución se procuran el sustento de muchos meses del año, cuyo bien alcanza, no sólo á las personas mayores de ambos sexos, sino hasta á los pequeños hijos del jornalero, y por último, que es la gran fuente de riqueza que los Gobiernos, con los varios impuestos que la gravan, proporciona al Erario público uno de sus más pingües ingresos, ha llegado á ser, por desgracia, pero por dolorosa verdad, el blanco de la codicia de los aficionados á lo ajeno, pues apenas hay propietario de este ramo que no se queje de verle diezariado, y no por el zorral ni el estornino, sino por alevos ocultas manos que, con el mal pretexto de rebusca, se surten impunemente y sin costo, de un fruto que á su desgraciado dueño ha costado tanto trabajo y sacrificio el llegar á poseerlo en estado de disfrutarle ó utilizarle.

Es tan escandaloso y pasmoso el grado é importancia á que ha llegado este mal, que parece increíble que el gran cinismo y osadía con que se comete, pueda repetirse tanta y tanta vez, sin lograrse un duro correctivo que le ponga término.

Pero sucede una rara cosa en este dicho mal; y es que, siendo en sentido inverso de lo que ocurre á las plantas, debiera ser del propio modo el medio que se pusiere en práctica para su extirpación.

Mientras las plantas necesitan de la raíz para sustentar el tronco y sus ramas, y por consiguiente, en castigándole aquélla perece todo lo demás, aquí, en este repetido mal, es menester castigar ó atacar primero al tronco y sus ramas, para que con seguridad se extinga la raíz.

Que la de este repetido mal es la injustificada rebusca ó fraudulenta recolección de la aceituna, es indudable, y lo es también el que haya compradores de ella á tan módicos precios, que revelan su sospechosa procedencia, y fábricas donde se efectúe su elaboración, sin cuidarse de la legitimidad del fruto, ó tal vez á ciencia y conciencia de que es fraudulenta, y he aquí el tronco y ramas del mal; de lo cual resulta que, castigando los elaborantes y adquirentes, se extirparía la rebusca, que no encontrando quien la comprara ni elaborara, claro es sería infructuosa, y por consiguiente, extinguida ó reducida á sólo pequeñas dosis para alimentación de algunos dañinos ó tal vez necesitados hambrientos.

Fijense, pues, las autoridades y cuantas fuerzas públicas están llamadas á perseguir y evitar este mal, y procuren (que no es difícil) inquirirlo y encontrarlo en los compradores y elaboradores del fruto, que son el tronco y ramas de él, y se con-

seguirá, por forzosa consecuencia, la aniquilación y quizá la total extinción de la raíz que, como queda demostrado, no puede tener vida sin la existencia del tronco y sus ramas, y con ello harán el mayor de los servicios á la desgraciada y muy gravada clase olivarera, y con ella á la agricultura y hasta á la buena sociedad.

ANTONIO MARÍA GÓMEZ.

La Rambla 20 de Enero de 1893.

## Enseñanza de la enología

Para las conferencias de enología práctica que se dan en la Estación enológica central (Moncloa) los lunes y jueves, á las dos y media de la tarde, ha sido aprobado, por la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio, el siguiente programa:

Consideraciones generales.—Definición del vino.—Su clasificación.—Tintos finos. Tintos comunes de pasto.—Tintos para mezclas.—Blancos ordinarios que fermentan con la casca.—Blancos finos de pasto.—Finos secos de postre.—Licores finos.—Blancos ordinarios.

Causas independientes de la elaboración que influyen en el tipo de vino.—Clima.—Terreno.—Variedad de cepa.—Labores.—Abonos.—Edad del plantío.—Regiones.

Condiciones que deben reunir los locales destinados á la elaboración y conservación de los vinos de pasto.—Lagar.—Cocedero.—Bodega.—Cueva.—Forma y dimensiones de los envases de fermentación y conservación.—Lagos, conos ó tinos.—Cubas y pipas.—Su influencia en la vinificación.—Lavado, conservación y desinfección de los conos y tinos, y toneles ó pipas.

Composición de la uva.—Medios para determinar su punto de madurez.—Vendimia.—Reglas para efectuar esta faena.—Material de vendimia y transporte de la uva.—Composición de los mostos.—Ensayo de los mismos.

Elaboración de los vinos tintos.—Expurgo de los racimos.—Separación de la raspa.—Oportunidad de esta práctica.—Pisa de los racimos.—Práctica del pisado.

Corrección del mosto.—Escasez del azúcar.—Exceso del azúcar.—Falta de acidez.—Exceso de acidez.—Enyesados.—Sus ventajas é inconvenientes.—Manera de aplicar el yeso.

Fermentación tumultuosa.—Descubeo y suelta del vino de prensa.—Fermentación lenta.—De las vasijas de fermentación.—Relleno de las mismas.—De los falsos fondos.—Aireado de los mostos.—Palanqueo, bazuqueo ó mecido.—Fermentación abierta.—Fermentación cerrada, cerraduras.

Operaciones para la conservación y crianza de los vinos tintos.—Trasiego.—Azufrado.—Clarificación artificial.—Cuándo se aconseja esta práctica y manera de efectuarla.—Encabezamiento.—Vinos que necesitan encabezarse y reglas para el encabezamiento.—Congelación y calefacción de los vinos.—De la mezcla ó *compage*.—Su práctica.—Defectos de los vinos.—Olor á huevos podridos.—Abocado. Sabor á moho.—Gusto á casca.—Acidez. Aspereza.—Falta de color.—Exceso de color.—Color plumizo.—Color azulado.—Endeble.—Gusto á barril.—Enfermedades.—Flores.—Avinagramiento.—Amargor.—Ahilamiento.—Pérdida de color.—Enturbiamiento.

La inscripción para la matrícula no se efectuará hasta el mes de Septiembre próximo.

## La grada y la sementera

La grada, instrumento poco generalizado aún en Castilla, presta tres servicios muy importantes: esponjar el terreno, limpiarle de hierbas y raíces que ha removido el arado y cubrir la simiente en las tierras aradas á cerro.

Es muy conveniente aplicar la grada ó rastra á los terrenos arcillosos, como suelen serlo los del territorio de Campos y otros muchos de Castilla, no sólo en primavera, después de la primera labor de barbecho, sino también en otoño, á raíz de las primeras lluvias otoñales, para deshacer ó desmenuzar los cavones que suelen abundar en aquellos terrenos y que son un obstáculo á la buena distribución y nacimiento de la simiente.

Sucede con frecuencia, y principalmente en años como el actual, que al sembrar los terrenos cavonados la simiente salta al caer sobre los cavones y se disemina con gran desigualdad, quedando parte de ella cubierta por éstos, que dificultan su nacimiento.

Nada más sencillo para evitar este inconveniente, que pasar la grada por los terrenos cavonados en los días posteriores á las primeras lluvias de otoño, en ocasión en que los cavones están tiernos todavía y son fácilmente desmenuzables por aquel instrumento.

En Septiembre y á principios de Octubre es cuando los labradores disponen de algunos días para poder dar esa labor de preparación del terreno para la sementera; no son muchos los que se necesitan para gradear el terreno correspondiente á cada par de labranza, puesto que la grada abarca muchos surcos á la vez, y no todas las tierras exigen esta labor de preparación.

En los pueblos en que no hubiere llovido antes de la sementera, ó en que el sol y el aire hubieren endurecido otra vez los cavones después de remojados por la lluvia, puede sustituirse la grada por el rodillo, que es un cilindro de madera, y mejor de hierro, compuesto de discos erizados de prominencias, que al girar sobre un eje por el terreno, aplasta y desmenuza los cavones. El rodillo puede aplicarse á las tierras en cualquier tiempo; pero es preferible hacerlo cuando los cavones no están aún muy endurecidos por los agentes atmosféricos, y de ninguna manera cuando están muy tiernos, porque en este caso se adherirían al instrumento é impedirían su acción.

Las heladas de invierno deshacen también los cavones, pero su acción es menos oportuna, y conviene usar estos instrumentos antes de la siembra, siempre que sea posible.

No están conformes los labradores sobre si la siembra de cereales debe hacerse á *cerro* ó á *manita*, es decir, en labor abierta mediante surcos alomados, ó en labor yunta de manera que el terreno ofrezca una superficie plana.

Opino que la mejor sementera ó el mejor método de sementera sería el siguiente, singularmente en los pueblos ó explotaciones en que se haya adoptado ó piense adoptar la alternativa trienal, aconsejada en anteriores artículos:

1.º Pasar la grada oportunamente en los terrenos en que esta labor sea conveniente.

2.º Asurcar el terreno á cerro, lo cual puede hacerse desde Septiembre, singularmente en los terrenos ligeros y después de las primeras lluvias.

3.º Echar el abono desmenuzado en el fondo de los surcos y sembrar inmediatamente con máquina sembradora sin rejas, y en defecto de máquina, á pulgar. Cuando la cantidad disponible de abono sea pequeña, conviene distribuirlo en cortas dosis y en mayor extensión de terreno.

Siempre que sea posible, se aprovecharán la mejor sazón del terreno y las mejores condiciones atmosféricas é higrométricas para estas operaciones.

4.º Pasar inmediatamente la grada en dirección perpendicular ó transversal á los lomos para que la simiente y el abono queden cubiertos lo más pronto posible, á fin de que las aves no mermen la primera, y de que el sol ó el viento no evaporen las substancias volátiles del segundo.

B. MAÑUECO.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Andújar (Jaén) 27.—El tiempo por aquí es benigno y húmedo, lo mismo que en toda ó casi todas las comarcas de la Península.

En el mercado no ocurren novedades dignas de mención. A continuación van los precios corrientes: Trigo, de 43 á 44 reales fanega; cebada, de 28 á 30; escaña, á 22; habas, á 39; yeros, á 38; alpiste, á 55; garbanzos, de 65 á 66 los duros y de 90 á 100 los blandos; aceite, á 37 arroba en el campo y 37,50 en la población.—B. C.

### De Aragón

Barbastro (Huesca) 27.—En la anterior semana se expidieron por esta estación cerca de 400 bocoyes de vino, habiendo decrecido después mucho la exportación por no haber ya tiempo para que el vino llegue á la Aduana de Francia antes de 1.º de Febrero. De esta comarca se ha mandado mucho caldo, según le tengo dicho, pero aún quedan respetables existencias en bastantes pueblos. Hoy no se hacen ventas, por cuya razón se resentirán los precios, á no ser que se logre un concierto económico con la vecina República.

Encalmado el meccado de aceite, cotizándose el quintal de 40 á 41 pesetas.

Los trigos de monte á 45 á 46 pesetas el cahiz (179,67 litros), y los de huerta, de 46 á 48; la cebada, de 26 á 27. Las harinas, de 40 á 41, 39 á 39,75 y 35 á 37 pesetas la saca de 100 kilogramos, según la clase.

Muy buenos los sembrados.—El Corresponsal.

Teruel 26.—Precios corrientes en esta plaza: Candeal, á 33 reales la fanega aragonesa; chamorro, á 38 y 36; jeja, á 34; centeno, á 21; cebada, á 20; avena, á 20; harinas de primera clase, á 35 pesetas el saco de 92 kilos para fuera; ídem para el consumo de la población, á 22 reales arroba las primeras clases y 20 las segundas.—El Corresponsal.

### De Baleares

Inca 25.—Precios corrientes para los artículos que se citan: Almendrán, á 65,65 pesetas los 42 kilos; higos pasos, á 13; trigo, á 18,50 los 70 litros; cebada, á 10 la del país y 9 la importada; avena, á 9 y 8,50; garbanzos, á 22; maíz, á 12; frijoles, á 22; habas superiores, ordinarias, á duras y 19,16 y 13 respectivamente; azafrán, á 10,50 los 33 gramos; cerdos cebados, á 11 los 10 kilos.

Hermosos los campos.—El Corresponsal.

### De Castilla la Nueva

Jadraque (Guadalajara) 27.—Tiempo frío y con hielos. Los mercados, que son en ésta todos los lunes del año, por la situación especial de la localidad, son los más concurridos de la provincia. Hoy están desanimados por causa del tiempo y las transacciones son muy pocas. Los acopiadores de trigo que embarcan para Zaragoza y Barcelona apenas pueden cumplir sus pedidos; en cambio los de patatas que las remiten á Madrid hacen más negocio, á pesar de haberse cogido pocas este año.

Precios del último mercado: Trigo, 11 pesetas fanega; cebada, 7; centeno, 7,50; avena, 4,50; aceite, 11 arroba; vino, 2,50; patatas, 75 céntimos de peseta; judías blancas, 4,50; ídem encarnadas, 5. Quedan existencias de fruta de invierno á 3 pesetas arroba.—J. A.

### De Castilla la Vieja

Arévalo (Avila) 27.—Al mercado de ayer entraron 3.000 fanegas de trigo, 400 de centeno, 800 de cebada y 1.500 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 47 á 47,50, 30, 27,50 y 26 reales fanega. La avena se ha pagado á 25 reales, y los garbanzos de 100 á 120.

Las harinas, á 19 reales arroba las primeras clases y á 18 las segundas.—El Corresponsal.

Tudela de Duero (Valladolid) 28.—Continúa con alguna actividad la extracción de vinos de esta bodega, obedeciendo á esta demanda indudablemente los bajos precios, buenas clases y el haber acordado este gremio de cosecheros la reducción del impuesto de corrección á la mitad de lo que se venía cobrando en años anteriores, ó sea el de 5 céntimos de peseta en cántaro por todo el servicio prestado al cargador. Con estas garantías, y poniendo el Gobierno de su parte lo que en él es un deber nacional, suprimiendo el impuesto de consumos en el vino, no tenemos las nuevas tarifas francesas.

Hay grandes ofertas á 6 y 8 reales blanco y tinto, que es el precio corriente, y se han operado al mismo 14.000 cántaras con destino á Francia en su mayor parte, en el corto período de doce días.

En la sementera de avena, que se hace en buenas condiciones, y los sembrados, con buen aspecto.

El trigo, á 47 reales fanega; cebada, á 26 y 28; avena, á 20, y yeros, á 30.—A. F. de V.

Astudillo (Palencia) 26.—Floja la venta de vinos, por lo que se teme descieran los precios de 9 á 10 reales el cántaro, que viene siendo la cotización corriente.

Anteayer se detallaron los granos como sigue: Trigo, á 44 reales fanega; cebada, de 27,50 á 28; garbanzos, de 110 á 120.

Las patatas, á 4 reales arroba.

Frió el tiempo y superiores los sembrados.—El Corresponsal.

Rioseco (Valladolid) 29.—Se acentúa la baja en este mercado. Ayer se ha pagado el trigo á 44,50 y 45 reales las 94 libras, y por partidas se ofrece á 46, pero no se hacen operaciones.

Bueno el tiempo y muy buenos los sembrados.—El Corresponsal.

Piedrahita (Avila) 27.—Bastante animación en el mercado de este día, sosteniéndose los granos en sus precios y con tendencia al alza.

El ganado vacuno abundó también en el mercado, con bastantes transacciones, vendiéndose á razón de 65 reales arroba.

En ganado de cerda pocas transacciones, porque ha escaseado en este mercado, vendiéndose hasta 51 reales arroba.

Estamos disfrutando de un tiempo hermoso, aunque hiela bastante por las noches, pero esto favorece á los sembrados, según opinión de los labradores, por cuya causa el campo tiene buen aspecto.

Precios: Trigo, de 46 á 47 reales fanega; centeno, á 29; cebada, á 30; algarrobas, á 34; alubias, á 75; patatas, á 3 reales arroba.—El Corresponsal.

### De Cataluña

Valls (Tarragona) 27.—En el último mercado han regido los siguientes precios: Vinos tintos, de 15 á 17 pesetas la carga (121,60 litros) las primeras clases, de 12 á 14 las segundas y de 6 á 8 las destinadas á las destilerías; vinos blancos, de 13 á 16; cebada, á 9,50 pesetas la cuartera de 70,80 litros; habones, á 11,50 ídem; habichuelas Pinet, de 20 á 21 ídem; algarrobas, á 7,50 pesetas el quintal; harinas, á 5, 4,75 y 4 pesetas la arroba de 10,50 kilos por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; aceite de oliva, de 3,25 á 3,50 pesetas el cortán (4,13 litros).—El Corresponsal.

Sampedor (Barcelona) 27.—Muy encalmada la venta de vinos, y aun cuando las existencias son cortas, se ceden á bajos precios, y si no se arreglan nuestras relaciones económicas con Francia, habrá necesidad de dedicar á las fábricas alcoholeras la mayor parte de la cosecha.

Otra mala noticia. Asegúrase que se ha descubierto un extenso foco filoxérico.

Los sembrados nada dejan que desear.—El Corresponsal.

Reus (Tarragona) 25.—Con mucha concurrencia de forasteros de los pueblos comarcanos se ha celebrado el mercado de hoy, pero puedo asegurarle que no se ha efectuado ninguna operación en vinos; el comercio exportador á Francia ha suspendido toda compra de dicho caldo, debido á los pocos días de vida que quedan para entrar en dicho mercado.

En avellanas y almendras poco se ha operado, concretándose el comercio á hacer pequeños ajustes para atender las necesidades de la Península, pues que el Gobierno francés nos ha elevado también los derechos arancelarios de esos frutos, temiendo que dicho mercado sea dominado por Turquía.

He aquí los precios corrientes nominales:

Vino tinto Priorato, de 15 á 17, de 25 á 30 pesetas los 121,600 litros; ídem bajos íd., de 13 á 15, de 20 á 25 los ídem íd.; ídem del campo, de 11 á 13, de 14 á 20 los ídem íd.; ídem blanco de la comarca, de 10 á 12, de 17 á 21 los ídem íd.; mistelas blancas, de 8 á 10 de dulce, de 30 á 35 los ídem íd.; ídem negras, de 10 á 13 ídem, de 40 á 50 los ídem íd.; avellanas cáscara cosechero, de 24 á 25 pesetas el saco de 58,400 kilos; ídem íd. escogida, de 26 á 27 ídem ídem; almendra mollar, de 40 á 41 pesetas los 50,400 kilos; ídem Esperanza en grano, de 80 á 85 pesetas el quintal de 41,600 kilos; ídem común, de 65 á 70 ídem íd.—J. B.

Espluga de Francolí (Tarragona) 21.—Con poca concurrencia de forasteros se celebró en este pueblo la feria en los días 22, 23 y 24 del corriente, notándose la crisis que está atravesando esta comarca, por estar paralizado el comercio de vinos para el embarque.

He aquí los precios á que se han vendido dichos caldos: De 13 á 17 pesetas carga (121,60 litros) las clases superiores, con 11,50 á 14.

Se está terminando la recolección de las aceitunas, dando un rendimiento de aceite regular y saliendo unas clases superiores. Los precios son de 13 á 13,50 reales cuartán.

Tenemos un tiempo primaveral y el agua suficiente para las plantas, así es que los sembrados crecen con mucha lozanía.—J. J.

**De Extremadura**

Cañaverál (Cáceres) 26.—También en este término, lo mismo que en los demás de que tengo noticia de Extremadura, ha defraudado las esperanzas la cosecha de aceituna, pues se ha cogido poco fruto, aun cuando en buen estado de madurez.

Los campos inmejorables, y lo mismo, por fortuna, puedo decirle de la ganadería, la cual se repone este año de las bajas que experimentó el pasado.

Precios: Aceite nuevo, á 16 pesetas el cántaro (16 litros); ídem viejo, á 18; trigo, de 42 á 44 reales fanega; centeno, de 28 á 30; cebada, de 22 á 24; garbanzos, de 60 á 74.—*El Correspondiente*.

**De Murcia**

Casas-Ibáñez (Albacete) 27.—Así como el año pasado se sintió tanto la falta de agua para sembrados y poder trabajar en la tierra, este año sobra ya el agua para aquéllos y más aún para los trabajos y labores agrícolas, pues hace ya mes y medio que no se puede hacer nada por las lluvias tan pertinaces. Sin embargo, la siembra está buena, excepto en los terrenos bajos, que con poco más de humedad se perderá; en los terrenos flojos ya pierde también.

En esta localidad no estamos tan mal de venta de vinos, pues ya habrán sacado sobre 10.000 hectolitros, aunque á precios ruinosos, pues las primeras ventas se hicieron á 8 pesetas hectolitro, y después se cedió hasta á 6. Se han sacado además otros 4 ó 5.000 hectolitros por un negociante de vinos que lo elabora por su cuenta. Todavía quedan por expedir de tinto otros 4 ó 5.000 hectolitros, los que por ahora permanecerán aquí, hasta ver si se llega á un arreglo con Francia y se venden las muchas existencias que hoy hay en dicha nación. Las existencias disponibles se cederían á 6 pesetas hectolitro.

Con tantos temporales y los muchos acarrees de vinos, los caminos vecinales han quedado estropeados é intransitables, y los compradores del vino se han visto precisados á pagar un doble y triple del precio ordinario por la conducción de sus pipas.

Los cereales siguen lo mismo que tengo dicho á V. en mis anteriores, esto es, á 52 reales fanega de jeja y candeal, y de 24 á 26 la cebada.—*A. J.*

**De Navarra**

Falces 27.—La extracción de vinos es aquí muy corta, y como está ya muy cercano el temido 1.º de Febrero, en cuyo día la Francia aplicará el nuevo Arancel, no es de esperar se reanime por ahora nuestro mercado. Pero Francia discute con lógica, y nos dice que los nuevos derechos que ella exigirá á los vinos españoles son bastante inferiores á los que nosotros les imponemos al entrar en las ciudades. Ciertamente que el gravamen que por consumo se impone en España al vino es escandalosísimo, y mata la producción y el comercio honrado y fomenta el fraude. Si la cosa no se arregla antes de 1.º de Mayo, nos tendremos que declarar todos los trabajadores agrícolas en huelga forzosa.

La depreciación del vino es terrible; los que hace una semana ofrecían á 8 reales, hoy no quieren pasar de 4. La situación es muy grave.—*El Correspondiente*.

**De Valencia**

Fuente la Higuera (Valencia) 28.—En este pueblo rigen los siguientes precios: Vino tinto, á 5 y 4 reales cántaro y á 3 el que se destina á las fábricas de destilación; aceite, á 44 reales la arroba; trigo, á 46 pesetas el cahiz; cebada, á 27 ídem; panizo, á 9 reales barchilla; arroz, á 24 ídem.—*J. C.*

••• Játiva (Valencia) 27.—Adelantada la venta de vinos tintos, de los que sólo hay disponibles unos 10.000 cántaros; las primeras clases se ceden de 6 á 8 reales; los blancos, de 4 á 6; las clases bajas para la destilación, á 2 y 3 reales.

Precios de otros artículos: Trigo de Castilla, á 43 pesetas el cahiz; cebada, á 9 reales la barchilla, equivalente á 16,75 litros; maíz, á 9 ídem; yeros, á 15 ídem; arroz en cáscara, de 17,50 á 19 ídem.—*Un Subscriptor*.

••• Pedralva (Valencia) 27.—Ha llovido abundante. La cosecha de aceite buena en la comarca. Sembrados magníficos. Transacciones en vinos algo escasas por ahora, con una existencia de 3.000 botas, oscilando el precio entre 26 y 30 pesos bota de 60 cántaros. Hay pocas algarrobas á 5 y 6 reales arroba.—*I. Ch.*

**NOTICIAS**

Con el último número acompañamos un prospecto-catálogo de la casa *Andrés Rodrigo*, Danzas, 5, Zaragoza.

En él encontrarían nuestros lectores los productos más recomendables y garantidos para conservar, clarificar y corregir los vinos, otras

substancias y artículos de aplicación á la vitivinicultura, y una gran colección de libros, los más útiles que se han publicado hasta hoy, referentes á la agricultura é industrias con ella relacionadas.

De los avisos recibidos en París sobre la cotización de los trigos, resulta que dos mercados acusan alza, 21 firmeza, 182 no han tenido alteración y 89 están en baja.

En Cette, Marsella, Burdeos, París y otras plazas de Francia se ha iniciado franco movimiento de alza en la cotización de los vinos, cuya tendencia se acentuará, sin duda alguna, por la aplicación de las nuevas tarifas.

Los alcoholes industriales han mejorado de precio en Barcelona y otros mercados, pagándose en la capital de Cataluña, de 116 á 124 pesetas los 40º y 100 litros.

Claro está que la subida será mucho mayor en la próxima semana, debido al nuevo derecho arancelario de 160 pesetas por hectolitro.

La Dirección general de Contribuciones indirectas ha dirigido el siguiente telegrama á los administradores de Aduanas:

«Los buques que entren en el primer puerto español en el plazo establecido, disfruta toda la carga que conduzcan, del Arancel aún vigente hoy, aun cuando después la vayan descargando para el despacho en otros puertos españoles.»

El Gobierno ha adoptado disposiciones muy severas para reforzar desde 1.º de Febrero la frontera francesa, por haber llegado á su noticia que en algunos puntos de ella se han establecido verdaderas compañías aseguradoras del contrabando, contra el cual se va á establecer gran vigilancia para perseguirlo con todo rigor.

La campaña que ofreció la Compañía de ferrocarriles del Norte para realizar la extracción de vinos por el Puerto de Pasajes acaba de terminar, dando el resultado de haberse exportado para Francia 111.000 pipas. Asimismo lo ha verificado, llevando á San Sebastián y Rentería unas 7.000 pipas, con el mismo expresado objeto, á la vez que lo ha hecho también sobre los puertos de Bilbao y Santander de todas las facturadas con estos destinos.

También ha transportado y entregado hasta anteaer en la estación de Hendaya una 50.000 pipas, teniendo dispuestas sobre vagones para su entrega, tan luego como la Compañía del Mediodía de Francia se halle dispuesta á recibirlas, todas las demás, que á la fecha componen un total de 18.000 pipas.

El movimiento comercial en las estaciones férreas de Irún y Hendaya es, según carta de aquel punto, como no se ha conocido, como no es posible que exista en mucho tiempo, tal vez nunca. El personal se multiplica y todo material es poco para el transporte de mercancías de uno á otro lado de la frontera, pero es presumible que con toda la actividad que se viene desplegando, aún se queden mañana muchas mercancías perjudicadas.

El Sr. Ministro de Fomento dictó anteaer una enérgica circular á sus delegados de provincias, previniéndoles que se persiga con la mayor actividad y rigor la fabricación de vinos artificiales.

Muchas son ya las circulares dictadas con dicho propósito y maldito el resultado que han dado.

Para matar el fraude y la fabricación de vinos artificiales, basta encarecer el alcohol industrial, como ya se ha hecho por lo que respecta al extranjero, y suprimir el escandaloso impuesto de consumos sobre el vino. Con estas dos medidas no reportaría utilidad el fraude, y como consecuencia no se falsificaría.

No bastando las vías francesas de la estación de Irún para contener los vagones que llegan con mercancías francesas, se han habilitado para tal objeto, con autorización de la Administración de la Aduana, las que tiene el ferrocarril minero de la Compañía del Bidasoa.

Dicen de Málaga: «Empiezan á sentirse en grande escala los efectos de la terminación de los tratados de comercio.

La exportación de la naranja en nuestra provincia, va á seguir las huellas de la riqueza vinícola, y como ésta, se halla próxima á desaparecer.

Algunos de los países que se surtían de dicho fruto, en las provincias de Málaga y Valencia, se dirigirán en adelante á los mercados de Italia.»

De Játiva, Montblanch, Valdepeñas, Benicarló, Zaragoza y otros puntos nos participan que van á instalarse nuevas fábricas de alcohol de vino con aparatos modernos, en vista de los derechos impuestos á los alcoholes extranjeros; pero para que la destilería vinica adquiera todo su desarrollo, urge, según ya ha pedido la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, que se impida ó

dificulte grandemente en el interior la fabricación de alcoholes industriales, y que se eleven los derechos arancelarios de las melazas.

**Telegrafían de París:**

«Con arreglo á las negociaciones que ha terminado ya con las diferentes potencias el Gobierno francés, aplicará éste la tarifa mínima de los nuevos Aranceles á Alemania, Austria, Dinamarca, Suecia, Inglaterra, Turquía, Bulgaria, Egipto, Grecia, Montenegro, Rumanía, Rusia, Servia, Santo Domingo, Haití, Méjico, Honduras, Chile, Ecuador, Suiza, Bélgica, Portugal y Holanda. La máxima la aplicará á los Estados Unidos, á Italia y á las Repúblicas Sud-americanas no mencionadas.

Las negociaciones con España no han terminado aún.»

Entre las medidas establecidas por el ferrocarril del Mediodía de Francia para la celeridad en la evacuación de las vías de la estación de Hendaya, figura el haber puesto en movimiento una máquina de gran potencia, que arrastra de 120 á 140 vagones cargados.

Parece que el Sr. Elías de Molins hará pronto al Gobierno una interpelación pidiendo que se derogue la Real orden que permite la fabricación en la Península de vinos artificiales.

La Comisión ejecutiva de las Cámaras de Comercio ha dirigido á éstas una circular á fin de que en el plazo más breve posible contesten á las consultas que les tiene hechas el Ministro de Estado acerca de las cuestiones arancelarias y tratados nuevos.

Escriben de Alicante que los extravíos de pipas llenas de vino son incalculables, y que reina verdadera confusión, calculándose en más de 2.000 las extraviadas.

Con este motivo se preparan gran número de demandas contra la Compañía del ferrocarril sobre indemnización de perjuicios.

El total de hectáreas de terreno invadido por la filoxera, en las quince provincias españolas que sufren actualmente tan funesta plaga, asciende á 224.000.

Las provincias invadidas son: Lugo, Orense, León, Zamora, Salamanca, Málaga, Sevilla, Córdoba, Jaén, Granada, Almería, Gerona, Barcelona, Tarragona y Baleares.

Los viticultores de Montblanch que apenas han vendido sus vinos, debido á la escasa fuerza alcohólica que tienen los de aquella comarca, se han decidido á dedicarlos á la fabricación de aguardientes, creídos, con fundamento, de que es el mejor medio de conjurar el conflicto que se les viene encima con la próxima pérdida del mercado francés.

Desde 1.º de Febrero próximo quedará restablecida, hasta 30 de Septiembre, por este año, la tarifa de billetes de tercera clase á precio reducido para el transporte de jornaleros del campo y segadores, en grupos de cinco individuos cuando menos; dividida dicha tarifa en dos párrafos, uno que contiene los precios reducidos para los grupos de los que lleguen ó excedan de diez y seis años, y el otro, más reducidos aquéllos, para los menores de diez y seis años.

Los billetes se expendrán en las estaciones de las líneas de Galicia y Asturias, con destino á las de León, Villada, Palencia, Frómista, Valladolid, Medina del Campo, Arévalo, Avila, Madrid, Villaquirán, Burgos, Pancorbo, Haro, Ortigosa y Segovia.

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

En bandera nacional: Al Uruguay, 4.800 tapones; á Manila, 48.000; á Singapur, 100.000; á Francia, 30.000; á Inglaterra, 968.504; á Alemania, 45.000; á Canarias, 2.000; á Cuba, 3.753.000, y á Puerto Rico, 118.000.

En bandera extranjera: A Francia, 112.000; á Italia, 76.000; á la República Argentina, 840.000, y á los Estados Unidos, 360.000.

Total: 6.457.304.

Después de la plaga de langosta que tanto daño causó en el Río de la Plata y el Uruguay, y que ahora amenaza á Chile, una plaga de mosquitos nacidos en terrenos incultos, y que se precipitan hacia los campos cultivados, vuelve á llevar el sobresalto á Mendoza (República Argentina).

Esos parásitos caen sobre las plantas en número incalculable, y son de más difícil destrucción que la langosta. Hasta la fecha se han empleado 7.000 duros en la defensa de las propiedades invadidas, y se reclaman con urgencia nuevos socorros al Ministro del ramo, para evitar cuantiosos perjuicios.

Así lo participan de Buenos Aires.

Se asegura que la Escuela enológica de Logroño estará creada y dispuesta á funcionar en el próximo curso, que empezará en Octubre. Se trabaja, sin embargo, para que las demás funciones de esta Estación se inauguren antes de aquella fecha.

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

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 29

Paris á la vista..... 14 00  
Idem 8 dñ: Beneficio por 100..... »  
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas... 28 63  
Idem 90 dñ (ídem) id..... »

**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 para paseos y carreteras.—2.000 plátanos extra-buenos, de 14 á 22 centímetros de circunferencia á un metro del suelo, y de 4 á 6 metros de altura.—Planteles varios para la repoblación de los montes.

**VIDES AMERICANAS**

de producción directa y porta-injertos, las más vigorosas y resistentes á la filoxera.—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.—Precios por correspondencia.

**A. BELBEZE**

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaos y las heces ó lias, secas y verdes.

**A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO**

**ANTIPATHES VINÍCOLA**

para mejorar, conservar y aclarar los vinos; producto higiénico cuyos componentes son principios naturales contenidos en la uva, siendo por lo tanto admitidos los vinos que lo contengan en todos los mercados.

Ácido tartárico, oenotano, fosfato de cal, coloricina, creta (en polvo fino), gelatina enántica, antiácido y otros productos para los vinos.

Corrección de toda clase de vinos alterados ó defectuosos. Resultados prácticos y precios económicos.

**GABINETE ENOLOGICO**

Plaza de Calatrava, 2, Valencia

**FABRICA DE ABONOS QUIMICOS**

DE CARLOS AMUSCO—LOGROÑO

Los abonos que se ofrecen al público son de los más excelentes y positivos resultados para la agricultura, y su empleo tiene muchas ventajas sobre el de los estiércoles y residuos orgánicos. Entre otras, la de ser inmediatamente asimilable; la de desarrollar la vegetación con mayor vigor y lozanía; la de dar más y mejores frutos; la de hacer más resistentes las plantas á la acción de los fríos; la de ofrecer mayor comodidad para el transporte, aplicación y distribución, y por último, la de ser mucho más económicos.

Precios de estos abonos en fábrica

Marca A, 35 reales quintal castellano.

— C, 25 —

Estas dos clases sirven para cereales, cañamos, legumbres, hortalizas, etc.

Marca núm. 2, para viñas, á 20 rs. quintal castellano en fábrica.

Se confecciona también un abono especial para viñas con sulfato de hierro, que da extraordinarios resultados, á precio de 27 rs. quintal, y con éste hay para abonar 250 cepas.

Para detalles y pedidos, á D. Carlos Amusco, en Logroño.

**VINOS EN CONSIGNACION PARA FRANCIA**

Liquidaciones prontas, seguras, ventajosas, evitando los gastos extraordinarios muy subidos y las ventas desastrosas de los grandes mercados franceses, por efecto de las remesas considerables que van á verificarse antes de la espiración del tratado.

Dirigirse para más informes á

**DON EMILIO NOÉ**

En Port-Vendres (Francia)

**¡¡ VINICULTORES !!**

Los vinos que oscurecen y pierden su transparencia al aire libre, afirman su color con LA ENOFILA. Arreglo de vinos turbios, picados, alterados ó defectuosos, garantizando el éxito.

Dirigirse con sello á F. MONTERO, farmacéutico, en

Casola de Arlón (Valladolid)

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

**GRAN DEPÓSITO  
DE  
MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**



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

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
RELÁMPAGO núm. 1.	45 >	Aparatos de tracción.....	100 >
Francisca, de. 4.500 —	núm. 2. 35 >	Fuelles para azufrar.....	De 5 á 12 >

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

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

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

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

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

ADMITIENDO CARGA Y PASAJEROS PARA

Habana, Matanzas, Caibarién, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Enrique*, el 3 de Febrero.  
Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Francisca*, el 10 de id.  
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Hugo*, el 17 de id.  
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Guido*, el 24 de id.

**LÍNEA DE PUERTO RICO**

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

El 3 de Febrero saldrá el vapor español *Rita*, admitiendo carga y pasajeros sin trasbordo para los puertos de Puerto Rico (San Juan), Fajardo, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arcibo.

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**

**VIDES AMERICANAS**

**BARBADOS** indemnes de filoxera, de clases escogidas, para injertar con púas europeas para la repoblación de los viñedos, como se ha hecho en el Mediodía de Francia.

**SARMIENTOS** del tan renombrado Requena, Ojo de liebre, Matarona, Garnacha, Tintorera, Tintorero, que producen mucho, injertados en patrones americanos sobre todo.

**TODO Á PRECIOS ECONÓMICOS**

Los barbados se entregarán en el momento de extraerlos del terreno, advirtiéndose que proceden de semillas americanas escogidas, que forzosamente han de dar buenos resultados. Sobre la propiedad pueden verificarse injertos desde el 20 de Abril, brotando sarmientos de 12 á 15 palmos.

Para los pedidos dirigirse á  
**D. C. FARINES.—VILASECA (Provincia de TARRAGONA)**

Se injertarán también los barbados para entregar el año próximo, con las púas deseadas por el comprador, bajo su subscripción, con una partida pagada por anticipación.

**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.

**GRAN ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA  
DE MARIANO GAJÓN**  
ZARAGOZA — 290, PASEO DE TORRERO, 290 — ZARAGOZA

100.000 Vides uva de mesa y especies para vinos.  
100.000 Arboles frutales, de las clases más escogidas.  
60.000 Idem forestales, para paseos y carreteras.  
50.000 Arbustos para jardines.  
10.000 Rosales tallo alto y francos de pie.  
5.000 Coníferas ó árboles resinosos.  
5.000 Plantas de estufa en macetas.

Departamento especial de semillas de hortalizas y de flores.  
*Pídanse Catálogos, que se remiten gratis.*

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE  
**ANTONIO RIVIERE**  
SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERÍA

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

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa  
**FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA**

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

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

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 1 Gran Diploma de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas,  
Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor,  
Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.  
Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.  
Prensas para vinos, bombas, 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.

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

UTENSILIOS  
VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS  
**HAUPOLD**  
PASILLO SANTO DOMINGO, 16  
MÁLAGA

AGENCIA MADRILEÑA  
DE NEGOCIOS  
de **D. M. Rivas Moreno**,  
Profesor mercantil.  
VELARDE, 15, PRIMERO

Los Ayuntamientos ó particulares que tengan que gestionar en Madrid algún asunto, pueden dirigirse á esta Agencia, en la seguridad de que se procederá con diligencia é interés.

Velarde, 15, primero

## Guanos ó abonos minerales

DE LA

### Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

FÁBRICAS EN FUENTE-PIEDRA, MÁLAGA Y TEMBLEQUE  
Dirección: PRECIADOS, 35.—MADRID

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA DE 1888, Y EN LA DE PARÍS DE 1889; GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LONDRES; MEDALLA DE ORO EN LA SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA, Y DIPLOMA DE HONOR DE PRIMERA CLASE EN CARIÑENA.

Con el uso de los guanos ó abonos minerales son inútiles los barbechos, puesto que una tierra puede y debe sembrarse todos los años. Esto solo asegura al labrador tres cosechas en tres años, en vez de una que hoy recoge con el turno trienal de siembra, rastrojo y barbecho.

La tierra abonada en forma produce triple, y por lo menos doble cosecha que la tierra sin abonos, y es evidente que tres cosechas dobles equivalen durante un plazo de tres años á seis veces la cantidad de la única cosecha que hoy se recoge durante igual espacio de tiempo.

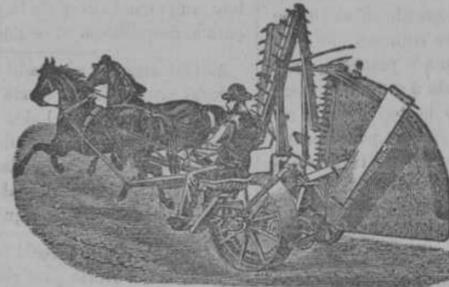
Para los pedidos y demás explicaciones, dirigirse á la  
DIRECCIÓN GENERAL, PRECIADOS, 35, MADRID

## LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

### ADRIÁN EYRIES

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



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

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

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

## 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 y 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 para todas las líneas férreas de España.

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

«La Reforma Agrícola» Ayala, 11, Madrid

## TALLER Y FUNDICIÓN DE BRONCES

### Maquinaria agrícola, industrial y vinícola

CONSTRUCCIÓN DE BOMBAS  
PARA DIFERENTES USOS

BOMBAS PARA INCENDIOS  
Y MATERIAL PARA BOMBEROS

Llaves para agua, gas y vapor

ARCAS PARA CAUDALES

CONSTRUCCIÓN É INSTALACIÓN

ARADOS, Prensas, Filtros, Mangueras,

DE APARATOS HIDROTÉRICOS

ESTRUJADORAS,

Especialidad en la fabricación

BÁSCULAS DE TODAS CLASES

DE

INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN

pulverizadores para combatir mildiu

para Laboratorios de Análisis

## BASILIO MIRET

BARCELONA: PASAJE DE LA MERCED, 10

## EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR

establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, París

Sus ALAMBÍQUES  
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 París de 1889  
Cruz de la Legión de Honor  
y Membro del Jurado  
y en la de Viena (Austria) 1890  
Diploma de honor



Alambique de vapor fijo ó basculante para Liebres, Perfumes y Extractos



Alambique economizador de agua para destilar Orujos, Heces y Frutas. Facilidad de limpiar.



Alambique rectificador basculante, con caliente-vino.—De 80° Rapidez y economía