

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

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.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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

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 XIX

Miércoles 21 de Octubre de 1896

NÚM. 1763

EL DISCURSO DE M. MÉLINE en el Comicio agrícola de Remiremont

Como palabras de alto ejemplo, creemos de toda utilidad reproducir aquí algunas de las pronunciadas por el Presidente del Consejo de Ministros de Francia, en el concurso celebrado por el Comicio de Remiremont, el 16 de Agosto último:

«No sin razón—ha dicho M. Méline—he tomado con la Presidencia del Consejo el Ministerio de la Agricultura, haciéndolo pasar al primer puesto, desde el postrero lugar á que hasta ahora se le había humildemente relegado. He querido mostrar así, que en Francia la agricultura ocupa el más alto rango en la actividad nacional, y que hacia ella es donde un Gobierno democrático debe dirigir toda su solicitud.

«En otros países se podrá quizás abandonar ó sacrificarla; en Francia no, porque la agricultura es el principio y como la llave de todo.

«No es tan sólo porque ella constituye el gran reservorio de las fuerzas nacionales, porque ella proporciona al Ejército sus soldados más vigorosos y resistentes, porque la tierra, con la cual están ellos en perpetuo contacto, parece comunicarnos en cierta manera su eterna savia y mantener en sus corazones el amor sagrado de la patria; sino también porque la agricultura somete á su dependencia todos los demás ramos de la producción nacional.

«Por ella viven la industria y el comercio; y son esos veinte millones de consumidores agrícolas los que compran el trabajo de nuestros obreros, asegurando á nuestras fábricas la más segura de sus salidas. Los industriales que me escuchan conocen mejor que nadie la influencia determinada sobre el mercado de sus negocios por una buena ó una mala recolección.

«Así es como aparece, sobre el terreno de la agricultura, la solidaridad estrechísima que une á todos los trabajadores de la Francia; aquella solidaridad que tan extrañamente desocho la escuela socialista, cuando pretende hacer de los obreros una clase aparte para aislarla y oponerla á las demás. Olvida que vivimos en una sociedad en que el bienestar de cada uno es el bienestar de todos. El de los obreros no escapa, en verdad, á esta ley común, puesto que depende de la prosperidad de la agricultura que regula el empleo de los brazos en la industria; puesto que depende asimismo del capital, de ese capital que se acusa diariamente á los trabajadores como el enemigo que es necesario destruir, y sin el cual, por el contrario, quedarían condenados á la miseria.

«Porque, nunca se habrá repetido bastante, cuanto más capital hay en un país mayor es la demanda de brazos, y más se eleva el precio de los salarios. En los pueblos pobres y sin capital es donde más precaria se ofrece la situación del obrero: en los ricos y de grandes capitales es donde goza más alto grado de bienestar.

«Hé aquí por qué, en interés de todos, precisa fomentar y favorecer la agricultura, que es la gran creadora de los capitales. Por su no interrumpido trabajo y por su admirable espíritu de economía, ella es la que reconstituye sin cesar la fortuna de la Francia. Al siguiente día de esos fracasos financieros que conmueven el crédito público, la labor silenciosa del agricultor es la que repara todas las averías y hace renacer por donde quiera la prosperidad, semejante á la naturaleza misma que hace crecer las mieses y las flores sobre los campos desolados por la guerra.

«No temamos, pues, hacer demasiado por la agricultura, porque el don que le otorguemos nos lo devolverá centuplicado. Las leyes votadas en su favor desde hace quince años, y á las cuales estoy orgulloso de haber grandemente contribuido, aumentan cada día la producción y, por consiguiente, la riqueza de la Francia en muchos centenares de millones que salen de la tierra como por encanto. A estas leyes de protección y de defensa será menester añadir otras para completarlas, porque nada está hecho en tanto que reste algo por hacer.

«Ha llegado el momento de dar á la agricultura la misma organización, los mismos instrumentos económicos que posee ya la industria.

«Entramos en esta vía por la organización del crédito agrícola que, estando ahora en mano de los sindicatos, comienza á implantarse por todas partes y da resultados inesperados: por nosotros mismos podéis juzgarlo, en vista del ensayo que habéis hecho aquí...

«El crédito agrícola tiene pues, verificadas ya sus primeras y brillantes pruebas; y si continuamos marchando con igual paso, tendremos, yo lo espero, antes de pocos años transformada la situación financiera de nuestros labradores.

«Mas para que la institución del crédito agrícola se generalice, necesario es añadirle su complemento indispensable: el seguro agrícola, el solo que puede garantizar los préstamos con verdadera firmeza. Mucho ha logrado ya en este sentido la iniciativa privada; sin embargo, es ineludible para avanzar de prisa, que el Estado la aliente y fortifique por una legislación especial. La cuestión está á la orden del día en la Cámara, y es una de las primeras, cuya discusión me propongo pedir.

«Entonces también pensamos en reclamar, lo más pronto posible, del Parlamento la ley relativa á la organización de las Cámaras de agricultura, esperada desde hace largo tiempo, y que debe ser de tanta utilidad; por ella tendrán los agricultores una representación oficial, como ya la poseen los industriales por sus Cámaras de Comercio, y les será dado hacer oír su voz á los Poderes públicos para impedir el paso, por la fuerza de sus protestas, á esos proyectos de ley de muy seductora apariencia, pero que caerían con inmensa pesadumbre sobre el ya tan castigado terruño, acabando por apastarlo.

«Cuando todo esto se haya hecho, y confío que será bien pronto, el programa que me trazara se verá realizado; y habré justificado la confianza que vosotros y toda la Francia agricultora se dignó poner en mí: porque me haréis siempre la justicia de pensar que, si no soy de la escuela de aquellos que todo lo prometen, soy al menos de los que cumplen sus promesas.»

Este discurso de M. Méline, que fué calurosamente aplaudido, ha alcanzado en el país vecino la mayor resonancia; y en verdad que no debiera ser poca la que tuviese en nuestra pobre patria.

Quando volvemos los ojos hacia nuestros siempre desvalidos intereses rurales, cuántas reflexiones no despiertan las hermosas y elocuentes palabras del Ministro francés!

LOS VINOS EN FRANCIA

La ley sobre el aguado (*mouillage*) que este año parece se aplica y se aplicará en Francia con todo rigor, no obstante estar en la conciencia de todos lo destituida que está de todo fundamento científico para aplicarla en general á todos los vinos, ha dado y está dando grandes disgustos, pues son algunas las partidas de vinos españoles, griegos y de otras procedencias, detenidas.

Prescribe la ley, entre otras cosas, para no entrar en el fondo de la descripción de operaciones químicas, difíciles de explicar en el espacio de que disponemos y engorrosas siempre para los no versados en estas materias, que la suma *ácido-alcohólica* de un vino debe alcanzar lo menos 12 enteros y 5 décimas; es decir, que un vino que tenga, por ejemplo, 8° y 2 décimas de alcohol y 4 gramos y una décima de acidez por litro, expresada en ácido sulfúrico, y cuya suma es 12,3, deberá necesariamente declararse *aguado*, según la ley, no obstante poder ser puro como el que más.

Precisa, pues, para ahorrarse quebrantos y disgustos, como ya otras veces hemos aconsejado, determinar en España, antes de efectuar los envíos, la suma *ácido-alcohólica* de los vinos, particularmente los de aquellas procedencias que, como los de Mallorca y otros puntos son de pequeña graduación, ó enviarnos á nosotros, con la debida anticipación, las

muestras, á fin de que, practicados los análisis, sepa con seguridad á qué atenerse el exportador ó cosechero español, única manera, repetimos, de evitar serios contratiempos.

La situación vinícola en este país es, con poca diferencia, la misma que reseñábamos en nuestro Boletín anterior. Esta última semana se ha notado un pequeño movimiento en favor de nuestros vinos; pero los que, por el momento, imperan son los primerizos franceses, y, sobre todo, los de Argelia; mas como la cosecha de este último punto no parece ser muy buena, y dedican cada año mayor cantidad de mosto á la fabricación de mistelas, no es de creer dure mucho su supremacía en los mercados franceses, máxime habiendo experimentado ya alguna alza sus vinos en la propiedad.

Los verdaderamente indígenas, no sólo conservan con firmeza los precios, sino que se acentúa la tendencia al alza. De ahí que opinemos nosotros que la calma dominante para nuestros vinos dejará de ser tal, tan pronto como se sepa á qué atenerse sobre los resultados de la presente cosecha francesa y hayan encontrado colocación los vinos argelinos de bajo precio.

Siguen las dudas y nebulosidades respecto á la cantidad y calidad de los vinos de la actual vendimia, pues mientras *L'Eclair*, de Montpellier, la valía en hectolitros 32.730.000, y *Le Progrés Agricole*, de la misma ciudad, la hace subir á 38 millones, *L'Economiste Français* crea que alcanzará á más de 45 millones de hectolitros. Excusado es decir que todos estos cálculos pueden ser más ó menos aproximados á la verdad; pero no tienen, por el momento, base seria alguna.

El mercado de *Paris-Bercy* tiene por característica la especulación y la reserva. Las pequeñas compras que se efectúan obedecen sólo á la necesidad de llenar los vacíos y refrescar las existencias. Se espera conocer lo más exactamente posible lo que darán de sí, como calidad y cantidad, las regiones del Centro, del Este y Oeste, aunque se asegura han dado órdenes sus negociantes para efectuar algunas compras en Francia y en el extranjero.

Los vinos nuevos de todas procedencias se pagan de 24 á 28 francos hectolitro, y como las clases de la cosecha de 1896 resultan bastante desiguales, hacen que gocen de favor los vinos viejos de buena calidad. Los nuestros se cotizan á los precios siguientes: Blancos de Huelva, la Mancha y Valencia, de 11 á 14°; de 27 á 34 francos hectolitro; rojos de Aragón y Huesca, de 13 á 14°, de 29 á 36; Riojas, de 11 á 12°, de 28 á 34; Alicante, de 14°, de 29 á 35; Valencias, de 9 á 14°, de 22 á 32; Cataluñas, de 11 á 12°, de 26 á 30; Benicarló, de 12°, de 24 á 28; Priorato, de 14°, de 30 á 36; Navarra, de 14°, de 30 á 36; mistelas, de 14 á 15°, con 9 ó 10° licor, de 40 á 60 francos hectolitro.

En Burdeos las transacciones no son tampoco grandes ni numerosas, por más que los arribos de vinos españoles revisiten alguna importancia. Respecto á precios, que son bastante variables, al igual que la calidad de los vinos, no pueden precisarse en absoluto, pero los más corrientes son como sigue: Alicante, de 14°, de 290 á 310 francos; Aragón, de 14 á 15°, de 310 á 350; Riojas, de 10 á 12°, de 230 á 270; Valencias, de 10 á 12°, de 245 á 270; Navarra, de 14 á 15°, de 295 á 350; Cervera, de 11 á 12°, de 230 á 260; blancos de Huelva y la Mancha, de 12 á 13°, de 230 á 300 francos. Todos, la tonelada de 905 litros.

En Certe se detalla: Alicante primera, 14 á 15°, de 30 á 33 francos hectolitro; ídem segunda, 12 á 13°, de 28 á 31; Benicarló, 11 á 12°, de 22 á 25; Cataluña, 11 á 12°, de 22 á 25; Mallorca, primera y segunda; 9 á 11°, de 15 á 17; Priorato, 13 á 15°, de 30 á 32; Tarragona; 11 á 12°, de 22 á 25; Valencia primera, 11 á 12°, de 22 á 25; ídem segunda, 10 á 11°, de 19 á 21; Vinaroz, 10 á 12°, de 19 á 23; moscatel (9 á 10° licor), 15°, de 40 á 50; mistelas (9 á 10° ídem), 15°, de 38 á 50; vino blanco seco de Andalucía, 13°, de 25 á 28; ídem de la Mancha, 12 á 13°, de 23 á 28; ídem Cataluña, 11°, de 23 á 25.

El Director de la Estación, ANTONIO BLAVIA.

Cette 16 Octubre de 1896.

EL COMERCIO ENTRE ESPAÑA y la Argentina

(DESDE BUENOS AIRES)

Tenemos á la vista el cuaderno número 90 de *El comercio exterior argentino*, que publica la Dirección general de Estadística, y comprende todo el primer semestre del corriente año.

Compilación hecha sobre la base de los respectivos documentos aduaneros, por los Sres. D. Ricardo A. Kiene y D. Torcuato Coronado, de la Dirección de Estadística, si no son los datos rigurosamente exactos, debemos conceptuarlos como los más aproximados á la verdad.

Y creyéndonos así nosotros, el resultado obtenido del estudio de sus cifras ha dejado penosa impresión en nuestro ánimo, pues los números, con su elocuencia abrumadora, han venido á demostrarnos cómo disminuye día á día el comercio entre España y esta República, mientras que aumenta más cada vez el de otras naciones, con menos aptitudes que nosotros para mantener un comercio de intercambio con estos países.

¿En dónde está el mal? No queremos averiguarlo, ó, mejor dicho, nos causa pena el decirlo, porque tendríamos que confesar que nosotros tenemos la mayor parte de la culpa.

La Cámara de Comercio española, con un celo é interés laudables, dignos del mayor encomio, hace tiempo que viene preocupándose del particular, y es de sentir que sus gestiones no hayan, hasta ahora, encontrado el apoyo necesario por parte de quienes deberían tener mayor interés en aumentar el comercio de intercambio. Suponemos que los comerciantes é industriales españoles volverán sobre sus pasos y tratarán de recuperar unos mercados, perdidos para sus productos, más por su negligencia y apatía, que por la restricción de las leyes aduaneras del país, con haber sido en años anteriores, y aún en el actual, desde que se limita el extracto, tan poco favorables para nuestros vinos comunes.

He aquí ahora lo que dicen los guarismos de la Estadística, sobre los cuales llamamos la atención del comercio.

Durante el primer semestre del corriente año, España sólo exportó á la República Argentina mercaderías por valor de «un millón cuatrocientos veintiocho mil trescientos cincuenta y cinco pesos» (1.428.355 pesos), de los que corresponden á las Antillas 18.111 pesos.

Con exclusión de Portugal y de los Países Bajos, somos la nación europea que menos ha mandado á esta República, que compró á Francia, en igual período de tiempo, por valor de 5.553.070 pesos, y á Italia por 6.400.741, sin citar á Alemania, á la que compró por cerca de 6 millones y medio, ni á Inglaterra, de la que importó por más de 20 millones.

Si hacemos referencia á la importación en España de artículos de este país, vemos que Cuba y Puerto Rico, mientras que sólo mandaron por valor de 18.111 pesos, compraron por el de 128.253, y la Península por 457.934. Total importado por España, 586.187 pesos.

Queda el consuelo de decir que aun la Argentina es tributaria de nuestro comercio. Es cierto; pero comparad las cifras con las de las demás naciones.

Inglaterra vendió por más de veinte millones, y sólo compró por ocho; Italia vendió por más de cinco, y compró por uno y ochocientos mil. Francia y Alemania compraron por más que vendieron.

Ahora bien: ¿por qué España, pudiendo competir aquí con ventaja con Italia y Francia, en los artículos similares de su industria y comercio, apenas vende un millón, mientras aquéllas venden por más de cinco? ¿No tenemos, además, los productos de las Antillas de que carecen ellas?

Bien hace la Cámara de Comercio en llamar un día y otro, y siempre, la atención de nuestro Gobierno y de nuestros industriales y comerciantes, que deberían preocuparse un poco más del asunto, en bien de sus propios intereses y de los generales de la patria.

Por nuestra parte, creemos cumplir con un deber de patriotismo interesando la

atención de todos y llamándolos á reflexionar sobre la creciente disminución que paulatinamente sufre nuestro comercio.

A seguir así, si con tiempo no se procura remedio al mal, dentro de unos cuantos años las relaciones comerciales entre España y la Argentina habrán pasado á la historia y sólo habrán servido para ser objeto de examen de los bibliotecarios estudiosos.

¡Y decir que todo nos es propicio para mantener un comercio floreciente!

De la navegación no queremos ocuparnos, porque si no ha sido nula completamente, bien poco le ha faltado.

IMPORTACION DE VINOS en Inglaterra

La cantidad total de vinos importados en el Reino Unido durante el pasado mes de Septiembre, ha ascendido á 1.168.287 galones (53.104 hectolitros), de los cuales 811.003 galones (36.864 hectolitros) han sido de vino tinto y 357.284 galones (16.240 hectolitros) de blanco.

Estas cifras, comparadas con sus correspondientes del mes de Septiembre del año anterior, muestran que en el de este año ha habido un aumento en la importación total de vinos de 175.930 galones (7.997 hectolitros) en cuyo aumento corresponden á los tintos 62.236 galones (2.829 hectolitros) y á los blancos 113.694 galones (5.168 hectolitros). Considerando las distintas procedencias, aparecen en aumento muy notable los blancos españoles, en regular aumento los blancos franceses y los vinos portugueses, en pequeño incremento los australianos, alemanes y de otros países; casi sin alteración los tintos españoles, las procedencias de Holanda y los vinos italianos, resultando en baja los tintos franceses.

En cuanto á la importación total de vinos en el Reino Unido durante los nueve meses que van ya transcurridos del año actual, asciende á 11.943.951 galones (542.906 hectolitros) valorados en libras esterlinas 4.180.526, de cuya cantidad de vinos, 8.352.787 galones (379.672 hectolitros) han sido tintos y 3.591.164 galones (163.234 hectolitros) de blancos y distribuidos por procedencias de la manera siguiente:

	Galones
España, vino tinto.....	1.305.717
— blanco.....	1.344.876
Francia, vino tinto.....	3.560.159
— blanco.....	1.356.187
Portugal.....	2.471.776
Madera.....	46.054
Australia.....	475.563
Holanda.....	444.837
Italia.....	317.345
Alemania.....	281.850
Poseciones británicas del Sur de Africa.....	7.490
Otros países.....	332.097
Total.....	11.943.951

Comparando estas cifras con sus correlativas correspondientes al mismo período de los nueve primeros meses del año pasado, resulta:

1.º Que en los nueve primeros meses del año actual, la importación total de vinos en este país ha experimentado un aumento de 1.066.316 galones (48.469 hectolitros), en cuyo aumento han correspondido á los tintos 973.172 galones (44.235 hectolitros) y á los blancos 93.144 galones (4.334 hectolitros).

2.º Que, particularmente, ha aumentado la importación de los tintos españoles en 149.698 galones (6.804 hectolitros); la de los tintos franceses en 550.251 galones (25.011 hectolitros); la de los blancos de igual país en 273.388 galones (12.426 hectolitros); la de los vinos portugueses en 188.051 galones (8.548 hectolitros); la de las procedencias de Holanda en 71.161 galones (3.235 hectolitros); la de los vinos australianos en 27.653 galones (1.256 hectolitros); la de los alemanes en 24.754 galones (1.125 hectolitros); la de los italianos en 19.344 galones (879 hectolitros), y la de los «Otros países» en 87.247 galones (3.966 hectolitros).

3.º Que ha disminuido la importación de los blancos españoles (Jerez y sus similares) en 303.459 galones (13.793 hectolitros); la de los vinos de la Isla de Madera en 20.510 galones (932 hectolitros), y la de las posesiones británicas del Sur de Africa en 1.262 galones (57 hectolitros).

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Ubeda (Jaén) 15.—La cosecha de uva es mala; la próxima de aceite será muy corta, y la poca aceituna que hay, está agusanada.

Salvo variación de precios, ofrezco aceite sobre vagón en la estación de Baeza, con pieles de esta casa, a devolver la comarba en término de quince días, porte pagado, a 41 reales la arroba de 11,50 kilos. Este artículo está en alza.

El jabón duro, se detalla a 27 reales arroba; vino, a 10 los 16,08 litros; trigo, a 42 reales fanega de 55 60 litros; cebada, a 32; garbanzos, de 70 a 85 reales fanega; anís, de 80 a 100.—Angel Fernández y Fernández.

Sevilla 16.—Ha llovido muy poco, quedando defraudadas las esperanzas de los labradores. La temperatura mínima ha llegado aquí a 4º sobre cero, cosa rara en esta época. Se necesita agua para todos los cultivos.

El aceite de la última cosecha, buena clase, se cotiza a 41 reales la arroba, con tendencia al alza, cuyo movimiento esperamos se acentúe en vista de la mala cosecha que se espera en casi todas las regiones olivícolas.

La cosecha de vino ha sido muy buena en cantidad y clase.

Precios de los granos y harinas: Trigos fuertes, de 49 a 51 reales fanega; idem blanquillos y pintones, de 47 a 48; idem mezcillans, de 46 a 47; idem tremés y barbilla, de 44 a 45; cebada, de 29 a 30 la del país, y 25 a 26 la navegada; habas, de 56 a 60 las tarragonesas, 43 a 44 las chicas y 36 a 38 las magaganas; avena, de 25 a 26 la negra y 24 a 25 la rubi; altramuces, de 21 a 23; yeros, de 47 a 48; mijo, de 94 a 96; alpiste, de 41 a 42; maíz, de 34 a 35; cañamones, de 60 a 62; arvejonés, de 48 a 49; garbanzos, de 88 a 96, 72 a 80 y 56 a 64; centeno, de 35 a 36; harinas, a 19, 18 y 14 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; sémolas, de 19 a 20; afrecho, de 26 a 28 reales quintal el fino.—El Corresponsal.

Baen (Córdoba) 18.—Precios corrientes en este mercado: Trigo, de 38 a 42 reales fanega; cebada, de 27 a 28; yeros, a 40; habas, de 38 a 40; escaña, a 24; guijas, de 34 a 35; garbanzos, de 45 a 50; alpiste, a 50; aceite, de 34 a 35 reales arroba.—Un Subscriptor.

Cabra (Córdoba) 17.—Tengo el gusto de participarle los precios que rigen en esta plaza para los artículos que se citan: Aceites, a 40 reales arroba los viejos y a 32 los de la última cosecha, con tendencia al alza ambas clases; trigo, a 48 reales fanega; cebada, de 28 a 30; yeros, a 44; escaña, de 21 a 22; habas, a 36; garbanzos, de 50 a 130, según tamaño y coadura; arvejonés, a 40; guijas, de 28 a 30.—M.

Lucena (Córdoba) 15.—Precios corrientes: Aceite añejo superior, a 40 reales arroba; idem bueno de la última cosecha, a 30; idem defectuoso, a 28; vino común, de 14 a 16 reales arroba; aguardiente añisado, de 36 a 48; trigo regado, de 42 a 46 reales fanega; cebada, a 27; habas, de 34 a 36; garbanzos, de 48 a 56 los regulares y de 40 a 44 los menudos.—L.

De Castilla la Nueva

Manzanares (Ciudad Real) 13.—Estamos en plena vendimia, y sigue todo igual que estaba el día 4 (CRÓNICA del 7), pero se equivocaron ustedes, poniendo reales por pesetas.

Se han abierto las bodegas que se cerraron y ha mejorado el precio de la uva, que se paga a 0,75 la blanca y a peseta la tinta, como precio general, y algunos particulares la pagan, en pequeñas partidas, a 0,80 la blanca y 1,10 pesetas la negra, con 15 y 18º.

No ha llovido aún desde el mes de Junio, por lo que el azafrán no ha brotado todavía y la sementera de cereales no puede ser peor ni estar en peores condiciones las tierras, porque no han otoñado. El ganado no tiene pastos y la cosecha de trigos del año que viene será mala. Mala la que acabamos de coger y peor la que esperamos; y sin embargo, los granos están baratos por la competencia de trigos extranjeros, y de aquí la ruina de la agricultura española.

Los alcoholes alemanes mataron nuestros viñedos y vinicultores, porque los arruinaron; y los trigos americanos y turcos acabarán con nuestra agricultura y nuestra vida mercantil y agrícola; por que hemos tenido y tenemos ministros muy sabios, muchas plazas de toros y sabemos guerrear en Cuba; y por esto desamamos un ministerio de pastores y labradores, gente de campo, porque éstos también son honrados; y si por Directores generales se ponen segadores, quizá no entre tanto contrabando en España y la cosa vaya mejor; porque estamos en una nación de Quijotes, con poco dinero, mal administrados, y para esto cualquier pastor o segador aprovecha. Para administrar bien y que la riqueza nacional prospere, se necesitan otras medidas, otras cabezas y otros corazones. ¿No aprenderemos a administrar y dirigir de Francia nunca? Allí pasaron por tantos cambios de Gobierno y disturbios como nosotros y algo más; pero con imperio, monarquía, república y... hasta la Comuna, nunca abandonaron su administración, su riqueza nacional y su agricultura, y unos y otros administraron bien y honradamente, y hoy es la nación que tiene más oro en el mundo, y respetada por todo el universo, porque administra bien y tiene mucho dinero.

Las naciones pobres y mal dirigidas nadie las respeta.

Ayer y hoy ha helado, y por lo mismo las hortalizas y patatas han llevado un golpe mortal; y como aquí representan una riqueza, estamos de enhorabuena, porque las patatas y hortalizas no son ferrocarriles, no podemos pedir subvenciones ni auxilios al Gobierno, y así que continuaremos resignados.—J. L. C.

Puebla de Don Fadrique (Toledo) 15. Precios de los artículos que se citan sobre

vagón en la estación de Villacañas: Aceite andaluz superior, a 11,50 pesetas la arroba de 11,50 kilos; trigo, a 11,50 idem los 40 kilos; tinos, a 23,50 los 100 kilos; paja de trigo, 0,45 los 11,50 idem; queso manchego, clase superior, a 19,50 idem; vinos tintos y blancos, a 1,90 pesetas los 16 litros.

Para compras dirigirse al Corresponsal que suscribe.—Pedro V. López Bravo.

Toledo 17.—El día 10 llovió, pero las aguas no han sido lo que se desea, y hace falta para los campos.

La cosecha de vino es mucho más escasa en la provincia de lo que se suponía; puede calificarse de mediana. Las uvas se han vendido en general de 28 a 38 reales los 100 kilos. El vino en alza, cotizándose aquí el cántaro a 15 reales con derechos de consumos.

El trigo, a 42 reales fanega; centeno, a 31; cebada, a 29; algarrobas, a 37; alubias, de 50 a 70; garbanzos, de 60 a 140; patatas, a 5 reales la arroba; harinas, a 17, 16 y 14 reales idem, según la clase.—El Corresponsal.

Brunete (Madrid) 16.—Tan miserable ha sido la vendimia, que puedo asegurarle hemos recogido únicamente la sexta parte de los años ordinarios.

Por esto se ha pagado la uva a 4 reales la arroba.

El trigo se detalla a 44 reales fanega; centeno, a 30; cebada, a 34; avena, a 26; algarrobas, a 50.—Un Subscriptor.

Menasalvas (Toledo) 17.—Por la sequía no nos atrevemos a sembrar, y los ganados perecen; no hay pastos. La situación es fatalísima.

Muy mediana la cosecha de vino, y mala la de aceite.

Precios: Trigo, a 40 reales fanega; cebada, a 30; algarrobas, a 46; vino, a 10 y 12 reales arroba; lana negra sucia, a 36; ovejas, a 36 reales cabeza; carneros, a 40 idem.

Las uvas se han pagado a 4 reales la arroba.

Todos los artículos están en alza, excepto el ganado.—M. P.

Argocilla (Guadalajara) 17.—Corta la cosecha de vino, por lo cual tiende al alza este líquido, cotizándose de 7 a 8 reales arroba.

Las existencias de granos quedan reducidas, detallándose como sigue: Trigo superior, a 40 reales fanega; idem común, a 35; centeno, a 30; cebada, a 24; avena, a 26.—P.

Sigüenza (Guadalajara) 15.—Animado el mercado, así como la feria. Los granos firmes, en alza los vinos y en descenso las patatas.

A continuación los precios: Trigo superior, a 48 reales fanega; idem común, a 36; cebada, a 32; centeno, a 30; avena, a 12; vino, a 12 reales arroba; aguardiente, a 36; miel, a 40.—Un Subscriptor.

De Castilla la Vieja

Lerma (Burgos) 17.—La cosecha de vino que era casi nula ha acabado de perderse con los intensos hielos de la última semana. El desastre es enorme. Pocos son los que quieren vender vino; hay unos 14.000 cántaros y se paga de 12 a 13 reales.

El trigo, a 39 y 42 reales fanega; cebada, y centeno, a 30; avena, a 21; garbanzos, a 100; lana blanca sucia, a 40 reales arroba.—R. C.

La Saca (Valladolid) 16.—Hace una semana que comenzó la vendimia; los primeros días se hizo en buenas condiciones, pero después ha helado bastante perjudicando notablemente al fruto, que ya era escaso.

La uva a 3 reales arroba y el vino a 10 reales cántaro, con tendencia al alza y activa demanda.

El trigo, a 43 reales fanega; cebada, de 29 a 30; algarrobas, a 38; garbanzos, de 100 a 180.—El Corresponsal.

Turégano (Segovia) 16.—Tiempo de pleno invierno, habiendo helado y nevado.

El mercado sostenido y se conoce merman los graneros de los pobres labradores, porque el número de entradas va siendo menor.

En ganado lanar y cabrio, abundante, habiéndose vendido corto número de cabezas, lo que prueba que para esta clase de ganados empieza a sentirse la falta de pastos.

En el mercado que se ha celebrado hoy han entrado 200 fanegas de trigo, que se cotizaron de 40 a 42 reales una; de centeno 245, de 32 a 33; de cebada 171, de 29 a 30; de algarrobas 84, de 41 a 42.

En el de ganados también se han presentado 40 vacas cotrales, que se vendieron de 500 a 600 reales cada una; y de añojos y añojas 17, de 300 a 400.—El Corresponsal.

Pampliega (Burgos) 16.—Por la vendimia han estado poco concurridos los últimos mercados de cereales. La cosecha de vino ha sido escasa; no se ha elaborado ni para el consumo del pueblo durante medio año.

Los mostos comienzan a venderse de 9 a 10 reales cántaro, con tendencia al alza.

El trigo, de 39 a 41 reales fanega; centeno, a 32; cebada, de 28 a 30; garbanzos, de 100 a 140; tinos, a 44; yeros, a 44.—El Corresponsal.

Medina del Campo (Valladolid) 16.—Puede darse por terminada la vendimia; ha durado poco porque las viñas tenían escasos racimos, menudos y no bien sazonados por la sequía. Sin embargo de que el vino nuevo será mediano, se venderá a buenos precios. Los viejos han subido de 12 a 14 reales cántaro los tintos; los blancos, de 10 a 12.

En el último mercado de cereales han regido los siguientes precios: Trigo, a 44 reales fanega; centeno, a 30; cebada, de 30 a 31; algarrobas, de 38 a 39; garbanzos, de 120 a 140. Las harinas, a 17, 16 y 13 reales arroba y las patatas, de 7 a 8 idem.—El Corresponsal.

Castrogeriz (Burgos) 17.—Así que se empezó la vendimia cayeron fuertes heladas. Con este contratiempo la cosecha se ha mermado y la clase será mala; el rendimiento es muy escaso.

El trigo mucho se detalla a 39 reales las 92 libras y el rojo al mismo precio; centeno, a 30 reales la fanega; cebada, a

29; avena, a 18; alubias, a 86; garbanzos, de 120 a 130; patatas, a 4 reales arroba; vino, a 14 y 16 reales la cántara.—El Corresponsal.

Piedrahíta (Ávila) 16.—Pocas entradas en el último mercado, a causa de estar en la feria del Barco, próximo a esta villa cuatro leguas; pero los precios de los granos se sostienen, sobre todo el trigo, con tendencia al alza.

Están los labradores en plena recolección de las patatas, siendo ésta mediana, según opinión de los mismos, y algunas salen heladas, pues hace tres días que hieló fuertemente, y por el día reina un frío intensísimo.

La situación de los ganados va siendo muy precaria, porque, con la pertinaz sequía, escasea este país de pastos y agua; así es que los ganaderos procuran deshacerse a todo trance de sus reses; si quieren sostenerlas, tiene que ser con pienso.

Precios: Trigo, de 45 a 46 reales fanega; centeno, a 35; cebada, a 32; algarrobas, a 42; garbanzos comunes, a 68; trigueros, a 90; alubias, a 80; harina de primera, a 17 reales la arroba; idem de segunda, a 16; idem de tercera, a 15; salvadillo, a 14; patatas, a 3; bueyes de labor, a 1.200 reales uno; novillos de tres años, a 1.300; vacas cotrales, a 1.100; añojos y añojas, de 600 a 650.—El Corresponsal.

Fuenteosina (Burgos) 17.—Parahoy se había fijado el día de la vendimia, pero se han adelantado algunos en vista de las fuertes heladas que han caído.

Poco se esperaba recolectar, pero con este nuevo castigo se quedará mucho en las cepas, y la cosecha será de las más miserables que hemos conocido.

En Vadocondes comenzó la vendimia el 13 (día del primer hielo), y en Fresnillo de Duéñas principia hoy. En Aranda esperan hasta el 19; pero me dicen se ha adelantado. La cosecha es muy escasa y de mediana clase en toda esta ribera del Duero.

Los propietarios se retraen de vender el vino viejo, pues sin duda subirá el precio mucho más de lo que ya ha subido; las últimas ventas se han hecho aquí a 12 reales cántaro.—Un Subscriptor.

Palencia 16.—Firme el mercado de cereales y en alza los vinos.

Al detall el trigo se cotiza a 41,50 reales las 92 libras, y por partidas sobre vagón se ofrece a 44, pero sólo se paga a 43,50.

La cosecha de vino resulta más escasa de lo que se esperaba, porque apenas ha llovido, y en cambio ha helado.—El Corresponsal.

Rioseco (Valladolid) 16.—Firme el mercado. Al detall se ha cotizado el trigo a 43 reales las 94 libras, y por partidas se han colocado 800 fanegas a 44,50, ofreciéndose otras a 45.

Tiempo frío.—El Corresponsal.

De Cataluña

Barcelona 17.—He aquí los precios de los artículos que pueden interesar a los lectores de su importante periódico:

Trigos.—Candeal de Castilla, de 30,90 a 31,36 pesetas los 100 kilos. Extranjeros: Se opera algo en ellos, y los precios cierran bastante sostenidos por 100 kilos. Danubio, a 30,45 pesetas; Azines Yeski, de 30,45 a 31,13, y duro Taganrog, a 29,99.

Cebada.—Sostenidos los precios por haber aumentado la demanda.

Cotizamos: La de la Comarca, de 11,07 a 11,78 pesetas, y la de Rusia, de 10,71 a 11,07 hectolitro.

Maíz.—Abunda el extranjero y es sólo regular el consumo, cotizándose el del Danubio, de 11,78 a 12,85 pesetas; Estados Unidos, a 12,50; Rojo Plata, de 11,07 a 11,96; Cincuantini, de 14,23 a 15 los 100 litros.

Arroz.—Siguen con regularidad las ventas, pero sin que ofrezcan mejora los precios, que son, para el de Valencia, de 31,50 a 38 pesetas los 100 kilos.

Harinas.—Venta regular y precios sostenidos como sigue por 100 kilos: Barcelona blanca extra, por cilindro, de 39,66 a 41,46 pesetas; idem superfina, de 39,46 a 40,26; idem de primera núm. 2, de 34,85 a 36,65; idem primera núm. 3, de 31,25 a 32,45; idem primera núm. 4, de 24,03 a 25,84; idem segunda, de 16,82 a 18,02; idem fuerza extra, de 39,66 a 40,26; idem superfina, de 36,05 a 38,46; idem primera núm. 2, de 31,25 a 33,65; idem primera núm. 3, de 31,25 a 32,45; idem primera núm. 4, de 24,03 a 25,84; idem segunda, de 18,02 a 20,43; idem tercera, de 16,22 a 18,62; cuartas, a 15,02.

Acite.—Valen hoy los de Andalucía superiores, de 90 a 91 pesetas; idem regulares, de 69 a 75; idem bajos, de 64 a 70; Tortosa superior, de 90 a 105; idem bueno, de 80 a 82; bajos, de 70 a 74, y Lérida, de 90 a 91 los 100 kilos, fuera de puert.

Vinos.—Empiezan a reducirse las existencias de clases viejas superiores, notándose en cambio mayor entrada de los de la nueva cosecha.

Los precios cierran muy sostenidos para ambas clases y aún se espera alza en ellos.

Las cotizaciones para embarque no han variado, valiendo de 26 a 28 duros la pipa para Cuba, y de 29 a 32 para la Plata a bordo, según marca.—El Corresponsal.

Reus (Tarragona) 15.—Se nota mayor animación en el mercado, lo cual hace suponer que va a tener término el período de calma que desde algún tiempo tenía casi por completo paralizadas las operaciones.

En vinos nuevos se han realizado bastantes transacciones, algunas de relativa importancia. Los precios parece que se han regularizado. Las operaciones practicadas han girado alrededor de los siguientes: De este término municipal, de 15 a 18 pesetas la carga (121,60 litros); del distrito de Tarragona, de 12 a 16, de Ruidoms, Botarell, Montbrí, Montroig y Cambrils, de 16 a 20. Se ha presentado alguna que otra partida de Bellmunt y Masroig, por las que se ha ofrecido el precio de 20 pesetas, quedando pendientes de ajuste.

En espíritus se observa alguna calma; no obstante, mantienen los precios.

Se factura el selecto de 39,40, de 116 a

120 pesetas el hectolitro, con casco, según procedencia; extrafino, de 115 a 118, y fino corriente, de 110 a 115.

Avellanás.—Se presentan grandes partidas a la venta, las cuales se colocan de 22 a 22,50 pesetas el saco de 58 kilos.

Almendra.—La mollar en cántara hallase bastante calmada. Se cotiza de 29 a 30 pesetas e saco de 20 kilos; la Esperanza, en grado, es un tanto solicitada. Sus precios oscilan entre 57,50 y 58,75 pesetas quintal de 41,60 kilos.

Algarrobas.—Mucha animación reinaba en el mercado, habiendo sido numerosas las operaciones practicadas, a 4,50 y 5 pesetas quintal de 41,60 kilogramos.

Acite.—El bueno de este campo se cotiza de 3,50 a 3,75 pesetas el cuartán de 4,13 kilos; el de Urgel, a 3,50, y el de arriaría, de 3 a 3,75.—El Corresponsal.

Lérida 17.—Animado el último mercado; muchas existencias, bastantes ventas y firmes los siguientes precios: Trigo de moite, de 16 a 18 pesetas la cuartera de 73,36 litros; idem de huerta, de 16 a 17; cebada, de 8,25 a 9,50; maíz, de 8,50; habas y habones, de 11,75 a 12; judías, a 18,2; aceite, de 8,75 a 9,75 pesetas la arroba.—El Corresponsal.

De Extremadura

Medellín (Badajoz) 14.—Encalmado el mercado. He aquí los precios: Trigo rubio superior, de 18 a 19 reales fanega; idem blanco, de 4 a 4,8; idem albar, a 4,6; cebada, a 28; avena, a 18; habas, a 40 reales la fanega comada; garbanzos regulares, a 80; habiueñas, a 52; atramuces, a 24.

Para compras dirigirse al que suscribe.—J. Saldevilla.

Villanueva del Fresno (Badajoz) 15. Precios del último mercado: Trigo, a 50 reales la fanega; cebada, a 27; avena, a 20; garbanzos, a 70; habas, a 40.

Bueyes de labor, a 900 reales uno; novillos de tres años, a 600; vacas cotrales, a 620; añojos y añojas, a 500; ciertos de seis meses, a 70; idem de año, a 8 duros; idem de año y medio, de 10 a 12.

De León

Moraleja de Vino (Zamora) 12.—Ha terminado la vendimia, habiéndose hecho con tiempo hermoso, pero con tan escaso rendimiento como apenas se ha recogido una tercera parte que otros años.

La compra de uvas ha estado animada. Este es un mercado en que el día que me menos entran 1.000 cargas para la venta de los pueblos inmediatos; casi todo el fruto se lo cotizado a 40 reales la carga de 8 arrobas.

También se activa la venta de vinos de la pasada cosecha, a 7,50 y 8 reales cántaro, precios bajos que no compensan los gastos. Las existencias exceden todavía de 100.000 cántaros, y todas de primera clase, pues así inferiores las adquirió para hacer alcohol la casa Beltrán y Compañía, al precio de 4 reales.

En años normales se elaboran en este pueblo medio millón de cántaros.—El lector constante de la CRÓNICA D. M.

Villidampo (Zamora) 16.—Terminada la vendimia le participo que hemos cogido poco (menos de la mitad), pero de excelente calidad.

Seguimos sin sembrar por no haber llovido; la tierra no está en sazón para practicar tan importante labor.

El trigo, a 38 reales fanega; centeno, a 37; cebada, a 34; algarrobas, a 42; vinos, a 9 y 9,50 reales cántaro los tintos y a 15 los blancos; lana negra sucia, a 36 reales arroba.

En alza los granos y caldos y en baja los ganados, pues todos quieren desprenderse de ellos por no tener pastos.—Un Subscriptor.

Zamora 15.—La feria mensual que se celebra los días 12 y 13, ha estado muy desanimada, escaseando la concurrencia de vendedores y de compradores; es muy difícil poder precisar los precios del ganado vacuno, porque son muchas las clases, y depende de la edad y estado del ganado el precio de venta, pues a i como alguno, de calidad superior, se ha vendido a 50 reales arroba, otros, en cambio, no han pasado de 36.

El ganado lanar discrepa en cuanto al precio según la raza y tamaño; el portugués es más pequeño que el del país, y de éste las ovejas jóvenes y en buen estado de carne han llegado a valer 40 reales la cabeza.

La crisis por que este país atraviesa es grandísima, y ella refluje sobre los mercados, produciendo el retraimiento de los compradores, así que puede decirse que los ganados sólo se venden por la tabla o mazo, y nadie compra para la recría por carecer en absoluto de pastos y estar los granos de pienso muy caros.

Además circula poca moneda, y esta es otra causa de la desanimación de los mercados.

El mercado con pocas entradas, y los precios sosteniéndose con tendencia al alza.

Aun no ha llovido, y hace tres días un frío intenso ha hecho que el invierno se haya venido encima de una manera rápida.

La vendimia ha dejado mucho que desear, y aunque la uva se ha cogido en buenas condiciones, que hace prever hemos de tener buenos vinos, ha sido tan escaso el fruto, que en algunos pueblos no se ha recogido la cuarta parte que en el año pasado, y e. que ha obtenido la mitad se da por contento.

Le remito a usted la correspondiente nota de precios, que han regido en el mercado, y que son los siguientes: Trigo, de 42 a 43 reales fanega; centeno, de 35 a 36; cebada, de 30 a 32; algarrobas, de 41 a 42; garbanzos, de 100 a 160, según clase; harina de primera, a 16 reales la arroba; idem de segunda, a 15; idem de tercera, a 13; harinilla, a 8; cabezuela, a 7; salvadillo, a 6; vino superior, de 7 a 8 reales el cántaro, con demanda.

En el mercado de cerdos se ha cotizado la arroba, de los cebados de buena calidad, a 40 reales en vivo; los lechones a 60 y 70 los superiores.—El Corresponsal.

Villamañán (León) 17.—Como la cosecha de uva es muy escasa, subió el precio de este fruto de 3 a 4 reales la arroba; mosto se ha vendido ya bastante

a 8 reales cántaro. El vino viejo ha subido dos reales estos días.

Esperamos mayor subida, porque la cosecha en este partido ha sido muy corta, y en el de Villafranca del Bierzo casi nula; aquí se ha recolectado un tercio escaso que el año anterior.

El trigo, de 39 a 40 reales fanega; centeno, de 30 a 31; cebada, de 26 a 27.—El Corresponsal.

Mansilla de las Mulass (León) 18.—Se terminó la vendimia, estimándose la cosecha en la tercera parte que el año pasado.

Poco concurrido el mercado, porque los labradores están sembrando, aun cuando lo hacen en malas condiciones por la sequía; así es que algunos agricultores no quieren sembrar.

Precios: Trigo, de 40 a 41 reales fanega; centeno, de 32 a 33; cebada, de 27 a 28; avena, de 21 a 22; habas, de 68 a 72; patatas, de 2,50 a 3 reales la arroba; cerdos al destete, de 40 a 70 reales cabeza.—El Corresponsal.

De Murcia

Yecla (Murcia) 16.—La vendimia está adelantada, haciéndose con tiempo seco aunque con frío algunos días.

La cantidad es corta y buena la clase. Se han pagado las uvas por regla general a 3 reales la arroba. En Jumilla se ha cotizado a 85 céntimos de peseta.

Los vinos claros se venden de 8 a 10 reales arroba.

Una partida de mosto especial me dicen se ha cotizado a 11 reales arroba de 15,50 litros, en Jumilla.

El trigo alcanza los altos precios de 50 a 52 reales fanega; cebada, de 30 a 31; avena, de 24 a 26; harinas, a 18, 17 y 16 reales, la arroba, según la clase; aceite, de 40 a 42.—El Corresponsal.

Lorca (Murcia) 17.—Precios: Trigos, a 48 reales fanega los fuertes y a 44 el caudal y jeja; maíz, a 21; almendra, a 40 reales arroba.—Un Subscriptor.

De Navarra

Lerín 18.—La cosecha de vinos esperábamos llegara al 30 por 100 de una ordinaria; pero después de los hielos que han caído, seguramente no se recogerá ni la cuarta parte. La vendimia empezó hace tres días, y en breve terminará. El vino se cotiza a 8 reales cántaro (11,77 litros), con tendencia al alza.

han pagado la uva más que a 3 reales arroba; con mucha menos cosecha se cotizó más cara el año pasado. Mañana sementera por la falta de agua.—*Bl. Correspondencia.*

*. Requena (Valencia) 17.—La cosecha de uva no llega en esta comarca a la mitad que el año anterior. Dicho fruto se ha vendido de 3 a 3,50 reales arroba.—*Un Subscriptor.*

LA HUMEDAD DE LA TIERRA y las labores para conservarla

Mr. King ha dado a conocer los estudios que lleva practicados respecto de la presencia del agua en la tierra, cuyas interesantes conclusiones son dignas de la atención de nuestros lectores.

Los terrenos contienen agua en proporción variable; así por ejemplo, después de abundante lluvia, la tierra se satura de agua y contiene entonces por hectárea, en una capa de 1,50 metros de profundidad, 6,000 toneladas próximamente. Pero esta gran cantidad de agua desaparece pronto, se infiltra ó se evapora. Así ha de suceder, porque los terrenos saturados de agua son impropios para el cultivo, por no contener suficiente provisión de aire.

Cuando la evaporación es excesiva las plantas sufren, porque si la experiencia ha demostrado que los terrenos sólo han de contener de 50 a 60 por 100 de la proporción máxima de agua que puede retener, ha demostrado igualmente que los terrenos arcillosos y las tierras arenosas dejan de alimentar las plantas, cuando los primeros contienen menos de 9 por 100 de agua, y los segundos de 6 por 100. La pérdida de agua es muy grande en verano, sobre todo si el terreno no está labrado ó cultivado, de tal modo que una tierra arcillosa no trabajada perdió en un día del mes de Mayo, por hectárea y en una capa de 90 centímetros de profundidad, 74 toneladas de agua.

La capilaridad es el fenómeno que activa y alimenta la evaporación; si se cultiva la tierra se destruye la capilaridad. He aquí un experimento que da exacta idea del fenómeno: el día 28 de Abril se determinó la cantidad de agua contenida en dos terrenos contiguos, luego se aró ó cultivó uno de ellos; siete días después se determinó el agua contenida en ambos terrenos, en una profundidad de 1^m.20 y por secciones de 30 centímetros superiores, 11 1/2 toneladas de agua por hectárea, y había ganado esta misma cantidad de agua en la capa de los 90 centímetros del fondo; por el contrario, el terreno que se dejó sin labor había perdido durante el mismo tiempo, en una profundidad de 1^m.20, 497 toneladas de agua por hectárea. Con lo cual se demuestra que las labores de primavera que se dan a la tierra conservan en el suelo la humedad tan necesaria para las plantas.

Pero si desde el punto de vista de la conservación de las aguas son muy eficaces las labores, no ocurre lo mismo al rastrear ó binar defectuosamente; así, por ejemplo, el rastreo que surca sencillamente la superficie sin cubriría completamente de tierra seca, aumenta la evaporación en vez de reducirla. De igual modo la bina que no alcanza la profundidad, cuando menos, de tres centímetros, poco impide la pérdida de agua. Basta una capa de tierra seca de dos centímetros para reducir bastante la evaporación, y una ligera labor de 5 a 7 centímetros de profundidad para conservar la humedad en la capa arable.

También se ha estudiado la influencia de los estiércoles en la humedad del suelo; el estiércol aísla la capa superficial y la expone a una desecación completa, perjudicando las cosechas en períodos de sequía. Luego se mezcla con el suelo, observándose un fenómeno inverso, esto es, aumento de humedad en las capas superficiales.

NOTICIAS

En la última semana han caído fuertes heladas en muchas provincias de la península, causando enormes daños en las huertas y en los viñedos no vendimiados. El termómetro ha marcado en las Riberas, ribera del Duero, cuenca del Tajo y otras regiones hasta 3, 3,50 y 4 grados bajo cero.

Las nieves han sido copiosas en varios pueblos de Avila, Soria, Teruel, Huesca, Segovia y otras provincias. También en la parte Sur de Palma de Mallorca ha nevado.

Los precios de las uvas han subido en muchos mercados, así como de los vinos y mostos. La cosecha está tan escasa que no sobra este año mucho caldo para la exportación; casi todo hará falta para cubrir las necesidades del consumo interior.

Las cartas que recibimos de las comarcas que tienen mayor riqueza pecuaria acusan una situación por todo extremo desahogada, pues a la falta de pastos hay que agregar el precio elevado de los cereales que se destinan a la alimentación del ganado.

La carne en vivo se está vendiendo a precios ruinosos, y en cambio hay que pagar en las carnicerías el mismo tipo que cuando los ganados tenían estimación.

Mientras los ganaderos no se asocien no podrán librarse de los mil abusos que con ellos cometen.

El mercado en la Nava del Rey presenta pocas existencias de trigo, y las ofertas que se hacen alcanzan un precio firme en vista de la pertinaz sequía.

Se han vendido 600 fanegas al precio de 144 reales las 94 libras.

La vendimia ha empezado en el término suponiéndose que terminará a últimos de esta semana. Su rendimiento será un 35 por 100 menor que el año pasado, si bien la clase de vinos habrá de resultar superior y con unos 15 a 17 grados de alcohol.

He aquí el medio de calcular el peso de un cerdo sin necesidad de balanza. Es

aconsejado por un hombre muy práctico en el asunto.

Midase en pulgadas el largo del animal desde el nacimiento del rabo hasta el de la cabeza; después el contorno por detrás de las patas anteriores. Se multiplican las dos medidas por ellas mismas y se divide el producto por 11 si el cerdo está bien cebado, por 12 si lo está menos y por 13 si está menos aún.

El número que se obtenga dará, en libras, el peso del animal después de muerto.

Así lo dice un periódico pecuario.

Dice un periódico de Asturias que adelantan con rapidez los estudios de la prolongación del ferrocarril Cantábrico.

Estos días se hallaban los ingenieros haciendo los trabajos de campo en el pueblo de Unquera, último de la provincia de Santander, y es casi seguro que no han de tardar en hacer los del Concejo de Llanes hasta Posada, término, por ahora, de la línea.

Las fincas embargadas, por débitos de la contribución de la provincia de Málaga, no encuentran compradores, resultando por esta causa desiertas las subastas.

Los perjuicios causados a los propietarios no mejoran la situación del Estado, por cuanto no aumentan sus ingresos.

Lo mismo que en Málaga sucede en otras muchas provincias.

De las comarcas de Huesca y Ayerbe son muchos los carros que van directamente a Francia conduciendo vinos.

En Zaragoza se hacen pocas ventas en el ferial de caballerías, llamando la atención que algunos labradores se desprendan de los animales que tienen para el cultivo. Esto comprueba la mala situación de la agricultura.

Las diversas combinaciones hechas por las grandes Sociedades mineras para hacer subir el precio del carbón, junto con la baja experimentada en el precio del maíz, han dado origen a una rara disposición por parte de la Comisión de Escuelas en Buffalo Canter, Iowa, si bien ha sido adoptada para proteger los intereses locales.

Hoy puede conseguirse allí el maíz a 10 centavos la fanega, y ese será el único combustible de las Escuelas durante todo el invierno.

Según calculan los miembros de la Comisión, la economía que se obtendrá ha de subir a un 50 por 100 de lo que hasta hoy se ha gastado.

Dicen de Palma del Río que los labradores se encuentran sufriendo a consecuencia de ver que la aceituna se desprende de los olivos por causa de la pertinaz sequía que se venía experimentando, a lo cual hay que añadir la falta de pasto para el sostenimiento de la ganadería y la paralización de las faenas agrícolas, que hace predecir una próxima crisis obrera, imposible de remediar, como no sea emprendiendo obras el Estado que den ocupación a los braceros que principian a carecer de ella.

La Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio ha dispuesto que el personal afecto al servicio agrónomo en las provincias invadidas por la filoxera proceda con urgencia a reunir los datos que sean precisos para formar con la aproximación posible unos estados en los que se exprese por partidos judiciales y términos municipales la superficie de los viñedos invadidos por la plaga, el terreno repuesto con vides resistentes y las variedades en que, según esos mismos terrenos, se han adaptado mejor, y los puntos más convenientes para la construcción de vides americanas.

Dicen de Pasajes: «En la decena última han llegado por ferrocarril a Pasajes para exportar por la vía marítima 3.744 pipas de vino, 26.000 hectolitros en 312 vagones y 540 toneladas de carga general en 68 vagones, con producto para la Compañía del Norte de 41.476,87 pesetas.

Y por ferrocarril se han expedido para distintos puntos de esta provincia 2.674 toneladas de carbón en 243 vagones, 670 toneladas de carga general en 60 ídem y 3.220 pipas vacías en 137 para las regiones vinícolas, cuyas expediciones han producido al Norte 30.746,85 pesetas.

Entre la carga general, figura el bacalao, 3.500 fardos. Hay anuncios de grandes envíos de esta mercancía, cuya importación superará en mucho a la de años anteriores, dado el precio inverosímil a que, como nunca, hoy se adquiere en los países productores.»

Del Diario de Huesca: «Esperábamos agua en abundancia que viniese a sazonar las tierras alto-aragonesas, para garantizar una sementera buena, hoy más necesaria que nunca, y en vez de este señalado beneficio, se desen cadenan grandes tempestades de nieve que alcanzan el radio de acción del Pirineo alto de la provincia, la sierra central de la misma, y toda la tierra comprendida en entrambas cordilleras.

Ha nevado en una extensa zona, desde Navarra hasta Cataluña. La Canal de Berdun, el campo de Jaca, la tierra de Biescas, la de Broto y Fiscal y los altos riscos de la cordillera central y los valles que dan al Norte, se vieron anteayer con nieves abundantes. Ayer cayó mucha más cantidad que anteayer, tanto que la vimos asomar un poco, algunas horas nada más en la cima de Gratal y en el lomo de la sierra de Persia.

Oriuel y San Juan de la Peña (monte Pano) ostentan una gran capa de espesa nieve. Y los viajeros llegados de la montaña dicen que el Pirineo está completamente blanco de un lado a otro, y dicen que la parte francesa también tiene mucha nieve, que impide bastante el tráfico de carros.»

Se ha constituido en Bruselas una compañía rufo-francesa de carinos de hierro y de tranvías, que tiene por objeto el estudio, construcción y explotación de ferrocarriles y tranvías en Rusia, China, Francia y colonias ó protectorados franceses.

El domicilio social es Bruselas, pero la Sociedad tendrá domicilio administrativo en París y en San Petersburgo.

El capital es de 3.500.000 francos divididos en 35.000 acciones de 100 francos amortizables a la par. Se han creado además 55.000 acciones de dividendo que se atribuyen a los subscriptores de títulos privilegiados.

En Sevilla se están vendiendo grandes partidas de corcho de media marca, a precio de siete a ocho duros quintal. Hay tendencias al alza, motivada por la subida de los cambios.

Con el título *Las vides americanas* ha publicado D. Francisco Vidal y Codina, Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, un interesante folleto que contiene noticias e instrucciones para el mejor acierto en la reconstitución de los viñedos destruidos por la filoxera.

Manera de conservar verdes las legumbres.—Hacer una buena selección de las legumbres y colocarlas en cajas de hojalata. Cuando estén llenas las cajas, póngase agua en cantidad suficiente para llenar los espacios vacíos y bañar las legumbres; añadir un puñado de sal. Soldar las tapaderas y poner las cajas completamente bañadas en una caldera llena de agua que se tiene en ebullición durante dos horas. Déjense enfriar las cajas y guárdense. Hay que abrirlas en el momento que se quieran consumir las legumbres.

Con objeto de atender a la nueva instalación de las granjas pecuarias de la Península se han hecho compras de ganado vacuno en el extranjero, por persona de probada competencia en estos asuntos y de merecida confianza del señor Ministro de Fomento.

Acaban de llegar a la Moncloa diez toros y once vacas de las mejores castas de Suiza. Llamen la atención por la completa conformación, sobre todo los toros; las vacas vienen cubiertas por toros que han obtenido premios en Exposiciones. Si no hay contratiempo, cuando paran las vacas habrá 32 cabezas de pura sangre suiza.

Ahora falta el ganado holandés, que llegará muy pronto.

La Diputación de Navarra ha dispuesto que 100 capataces y camineros se presenten en los pueblos que no han constituido las Juntas locales contra la filoxera, ni han dado noticia del estado de su viñado, a fin de obligar a los alcaldes a hacer un detenido reconocimiento en su jurisdicción que sirva para comprobar la existencia y extensión de los focos, primera base de toda campaña de defensa.

El Gobernador y la Diputación están resueltos a imponer los más severos castigos a las autoridades que con su apatía ó resistencia dificulten la ejecución de sus medidas y contribuyan con ello a la mayor propagación de la invasión.

Todo el personal facultativo de la Diputación está hace días recorriendo los puntos avanzados de las zonas atacadas, a fin de demarcarlas con la posible exactitud.

La Diputación gestiona además la adquisición de terrenos para viveros de vides americanas, y trata de conseguir que un eminente ingeniero, de envidiable reputación en España y en el extranjero, por sus notables trabajos de ampelografía, se encargue de la dirección del servicio de defensa y de resolver en beneficio del país los graves problemas de la repoblación del viñado.

El árbol de la leche.—Es el *Brossimum Galactodendron*, originario de Venezuela y de las montañas que cercan a Curicao en la América del Sur. Llega a tener hasta 30 metros de altura.

Al otro lado del Atlántico existen cinco variedades de árboles, productores de un jugo análogo a la leche, de gusto agradable y en cantidad tan considerable como la que produce una vaca lechera. Pero el árbol más lactífero es el que dejamos nombrado. Para ordeñarlo, se practica una incisión muy pequeña en la corteza y por la herida mana con abundante chorro una crema suave y azucarada, en extremo alimenticia.

Para detener la salida del líquido se cicatriza la incisión con un pegote de pez. Esta leche vegetal se bebe impunemente en gran cantidad.

Su composición es parecida a la de vacas; contiene azúcar, albúmina y fosfatos; pero la suma de estas substancias es tres veces mayor que en la leche de vacas. Así es que su composición tiene más parecido con la de la crema que con la de la leche desnatada.

Allí donde crece el árbol de la leche, grandes y chicos van por mañana y tarde a sangrar su corteza para llevar a casa lo que hace falta para el consumo.

¡Ni más ni menos que si se tratara de ir a llenar el cántaro a la fuente!

Las diferentes clases de maíz, aunque difieran por el peso, forma y color de sus granos, representan una composición química bastante uniforme. Contiene tanto azúcar y cenizas fosfatadas como la media de los trigos y tres ó cuatro veces demas materias grasas; así es, que el maíz es un alimento mucho más completo que el trigo, siendo justificado el empleo en alimento, tanto para las personas como para los animales, que se hace en muchos países.

Cuarenta granos de maíz corresponden como peso a 1 200 ó 1.300 granos de trigo. Al maíz le sucede todo lo contrario del trigo, mientras en éste la cáscara es relativamente rica en materias grasas, en el embrión del maíz se encuentra localizado todo el aceite de su grano.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 20

París a la vista..... 25 70

Londres, a la vista (lib. ester.) ptas... 31 60

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

MARCA CONCEDIDA
VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)
DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros

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

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

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

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

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

Aviso muy importante a los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta a la botella y a la media botella.

VINOS TINTOS FINOS DE LAS BODEGAS DE ZAITIGUI CUZCURRITA (RIOJA)

Se expenden en Madrid, a los siguientes precios, sin envase ó casco:

	Pesetas	Cénts.
AÑEJO.....	9	»
Barril de 16 litros (una arroba).....	6	»
Docena de botellas.....	»	50
Una botella.....	»	»
CLARETE.....	8	»
Barril de 16 litros (una arroba).....	5	»
Docena de botellas.....	»	40
Una botella.....	»	»

Depósito en Madrid: Calle de San Lucas, núm. 9 (próximo a la del Barquillo)

GRANDES TALLERES DE BRUNSWICK (ALEMANIA)
Casa especial de maquinaria para la fabricación de azúcar y alcohol
INSTALACIONES COMPLETAS DE FÁBRICAS DE AZÚCAR
Maquinaria para destilar de alcohol de vino, melaza y granos
ESPECIALIDAD: Aparatos para la destilación de vinos produciendo directamente alcohol de 95° (40° Cartier).—Pueden verse funcionar.
REPRESENTANTE GENERAL PARA ESPAÑA
LEOPOLDO LEWIN.—SAN SEBASTIÁN

El importante y acreditado ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE
LORENZO RACAUD
Montemolin y Paseo de Torrero
ZARAGOZA
Remitirá gratis sus catálogos, general y de semillas, a todos los que lo soliciten.
Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.
Confianza y esmero en sus envíos

BODEGAS
del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)
Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de *Medoc*.
Pedidos y noticias a D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Barbara, 5.

Los vinicultores que quieran evitar el *agrio* ó el ácido en sus vinos deben usar el *Desacidificador sin rival en la pisa*.—Véase el anuncio *A los vinicultores*, que insertamos en la plana correspondiente.

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

Se compra un aparato de destilación continua, quemando de diez a doce mil litros de vino en las veinticuatro horas y que dé alcohol de 90 a 96 grados.

Si estuviere sobre carro, esto es, que fuese portátil se preferiría.

Contestar a D. Luis Rosado, calle Panaderos, 3, tercero, Málaga.

¡¡¡VINICULTORES!!!

Se corrigen, con éxito, los vinos que fueren ó pierden su color al aire libre, los vinos turbios, picados, etc.

Sustitución del yeso en la vendimia y conservación de los vinos

por medio del *Conservador universal*. Favorece y regulariza la fermentación, aviva el color, corrige y mejora los mostos y evita toda alteración en los vinos. Es producto inofensivo y el más eficaz y económico de todos sus similares.

Pidanse prospectos a D. F. MONTERO, en Mota del Marqués (Valladolid).

BOCOYES

Bocoyes de roble americano de 600 litros de cañada, a 35 y 40 pesetas uno; ídem de 700, a 46; medios bocoyes de 330, a 24; bordalesas de roble de Bosnia de 225 a 228, a 18; ídem de roble americano de 225, a 16; medias pipas de 210, a 19; cuarterolas de 102, a 10.

Sobre vagón en Bilbao

Dirección: Taller mecánico de Zuricalday Echevarria y Compañía, BILBAO.

H. PÉRIÉ Y F. RICHON
COMISIONISTAS JURADOS
3, CALLE LAFAYETTE, 3
BURDEOS

Encárganse de la venta a la comisión de vinos y garantizan la realización rápida y en buenas condiciones de las mercancías que se les confían. Avances sobre mercancías.—Comisión moderada

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

COGNACS SUPERFINOS
GRANDES DESTILERIAS MODELOS
Sistema Charentais
JIMENEZ ET LAMOTHE
Málaga — Manzanares

A LOS COMPRADORES DE VINO
En la bodega de Almonacid de la Sierra (Campo de Cariñena, Zaragoza) existen de diez y ocho a diez y nueve mil alqueces de vino seco, buen color y gusto franco, de 15 a 17 grados de fuerza alcohólica, cotizándose de 15 a 17 pesetas alquece de 120 litros. También hay algunas existencias de vino suave de 14 1/2 a 15 1/2 grados, a los mismos precios.

HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT BILBAO

Compra y venta de minerales.
Botellas, fabricación francesa especial para vinos y licores.
Duales de todas procedencias, clases elegidas y bien secas.
Cementos de Portland legítimos.
Aduana, tránsito y consignación de mercancías.
Seguros marítimos y terrestres.
Abonos fosfatados garantizados.

ACIDO TARTRICO
garantizado para la vendimia
Pidanse precios ó instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.

MILDIU El mejor pulverizador El relámpago de Vermorel, núm. 1, a 45 pesetas.

PRESNAS para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasiego.—Catálogos gratis.

ALAMBICOS de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo.

TUBOS de lona, lona con goma, goma sola ó con telas para trasiego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

M. CHESSELET

Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

VINOS DE CHAMPAGNE
Venta de vinos de España a comisión
Consignatario, tránsito, almacenaje, avances sobre mercancías.
PEDRO SOLER
EPERNAY (Marne).—FRANCE

OBRAS DE UTILIDAD

El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación; medios de presentar aceites en los mercados extranjeros en competencia con los de Francia e Italia, con nociones acerca del cultivo del olivo en España, por don Ramón de Manjarrés.—La obra forma un magnífico tomo de 392 páginas, ilustrado con 135 grabados; precio: 8 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Tratado completo del cultivo de la huerta, por don Buenaventura Aragón.—La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—Abonos.—Labores.—Instrumentos.—Riegos.—Distribución de la huerta.—Cultivo natural y forzado.—Cultivo de primicias y forzado.—En la segunda parte, de los cultivos especiales de todas las plantas importantes y usuales que se cultivan en la huerta. Un tomo de 356 páginas, ilustrado con 162 grabados, 6,50 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

La remolach y su cultivo y empleo en la alimentación de los animales domésticos, por González Pizarro.—Obra recién publicada, y muy interesante á los cultivadores y ganaderos. Un tomo, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

Ganado lanar y cabrio, por Aragón.—Obra la más completa que existe, en la que se estudian las principales razas de ovejas y cabras, y las mejores prácticas para criar, alimentar y cebar las reses á fin de obtener leche, carne y lana en condiciones ventajosas; las enfermedades y curación de las reses, y todo lo más útil á ganaderos y agricultores; con 71 grabados, 7,50 pesetas en Madrid 8,50 en provincias.

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

Fabricación de vinagres de vinos, alcoholes, maderas, aceites, conservas al vinagre, vinagres medicinales y de tocador, por D. F. Balaguer.—Se ha publicado la segunda edición de esta utilísima obra, que comprende todos los últimos procedimientos para la fabricación de vinagres de alcoholes, de maderas, de mesa, de estragón, de mostaza, aromáticos, medicinales; adulteraciones, clarificación, conservación; fabricación de los acetos, conservas al vinagre, etc.—La obra se halla ilustrada con 21 grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Plantas pratenses. Las alfalfas y los tréboles, estudio agrícola-bromatológico, por González Pizarro. Un tomo, 3,50 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

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

Cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora; estudio sobre las vides americanas; su adaptación y establecimiento de la vid europea por injerto; enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por Hidalgo Tablada.—Tercera edición, siendo hoy la obra más moderna y completa; con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.



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

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

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

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

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Francisca*, el 14 de Octubre.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Niceto*, el 21 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Guido*, el 28 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Leonora*, el 4 de Noviembre.

El magnífico vapor *Guido*, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: *Habana*, 160 pesetas; *Matanzas*, 170; *Santiago de Cuba*, 210; *Cienfuegos*, 195.

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

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

El 28 de Octubre saldrá el vapor español *Rita*, admitiendo carga y pasajeros, sin *rasbordo*, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

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

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

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

Marcas depositadas



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 A. M. GASCHEN-KOLLER Agente general para España y Portugal, en Barcelona.

Mejoramiento de los vinos.—Aumento del grado alcohólico.—El vino gana 1º y 2º 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 sirva pedirlo á D. A. M. GASCHEN-KOLLER, Barcelona.—(Se admiten Agentes con buenas referencias.)

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 muy 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 la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: Plaza de Isabel II, núm. 1, 3.ª decha., Madrid.

EGROT

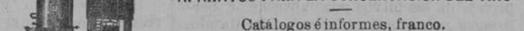
ING.º CONSTRUCTOR 19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1889 FUERA DE CONCURSO EN EL JUICIO EXPOSITION BARCELONA 1888

APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR

ALCOHOL Á 40º SIN REPASAR

APARATOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL VINO

Catálogos é informes, franco.



GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

Arados.—Aventadoras.—Gusañadoras.—Rastrillos.—Oribas.—Corta raíces.—Corta pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—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.
RELÁMPAGO núm. 1.....	45 »	Aparatos de tracción.....	100 »
» núm. 2.....	35 »	Fuelles para azufrar.....	De 5 á 12 »

AI BERTO AHIES Paseo de la Aduana, 15, Barcelona Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

VALS HERMANOS INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1884 19, Calle de Campo Sagrado (EN SAN PEDRO DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Fomento, 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 palanca, á brazo, caballería ó vapor. Fábricas de fécos 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 ajueros de molinera.

Prensas para vinos, bombas, norrias, malacates, etc., guillotinas. Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas patentados. Número rosa referencias.

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

MILDEW ANTRACNOSIS, HIELOS TARDIOS Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES. Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

FUNDICION Y CONSTRUCCION DE MAQUINAS DEL CAMPO SEPULCRO ANTONIO AVERLY ZARAGOZA

PRENSAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA) Privilegiado en España y el Extranjero

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

PRECIO DE LAS PRENSAS

Prensas: Dien etro jaula 0,70 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros, ptas. 280
— Diametro jaula 0,6 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros, ptas. 300.
— Diametro jaula 0,8 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros, ptas. 420.
— Diametro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros, ptas. 570.
— Diametro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros, ptas. 750.

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

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

Bombas para trasegar de carrito, pesetas 180 sin tubos ni uniones

Tuberías de lona y goma de todas las medidas

Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 160

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

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 Gütiérrez, Hornos de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

OPUSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildiu antracnosis; erinosis, brown-rot, black rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septoporiun, septoglyndrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el DR. D. F. GARAGARZA

Precio: UNA PESETA. Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico.

Por la mitad de su precio se vende un aparato de destilación sistema CHARENTAIS, movido á vapor, con máquina de seis caballos. Con este aparato se obtiene un cognac inmejorable. También si el comprador lo desea, se dan dos calderines para la destilación de orujos que son movidos por la misma máquina de vapor. Puede verse funcionar. Dirigirse: P. Villajos, en Criptana (Mancha).

GRANJA DE SAN JUAN GRAN ESTABLECIMIENTO DE AGRICULTURA Y ARBORICULTURA (Más de 100 hectáreas de extensión)

Esta Granja ofrece en la presente temporada toda clase de árboles en ella cultivados á los precios sumamente económicos que se detallan á continuación:

Arboles frutales injertos en las mejores variedades

Altos, fuertes para todo viento, cada uno...	0,75 y el ciento, 70 pesetas.
Regulares, menos fuertes.....	0,60 — 55 —
Bajos para espaldara.....	0,40 — 35 —

Gran existencia de manzanos y melocotoneros de grau desarrollo, á precios convencionales.

Arboles para carreteras, paseos y parques

Fuerza superior, cada uno.....	1,50 y el ciento, 145 pesetas.
Idem corriente.....	0,90 — 85 —
Idem mediana.....	0,60 — 55 —

Observación.—Clasifico árboles de mediana fuerza los que tienen á un metro de su raíz una circunferencia inferior á siete centímetros; de fuerza corriente, aquellos cuya circunferencia es de siete á diez centímetros; y de fuerza superior, los que en igualdad de condiciones tienen una circunferencia de diez centímetros en adelante.

PLANTAS JÓVENES DE SEMILLERO

Frutales	Forestales
Almendra, un año.....	5 pts. 100
Membrillo, id.....	5 —
Mauzano, id.....	5 —
Melocotón, id.....	5 —
Vides de varias clases, de dos años.....	3 —
Cipreses, rosales y arbustos, á precios convencionales.	
Fresno, un año.....	3 pts. 100
Idem, dos años.....	3 —
Acacia común, un año.....	3 —
Acacia triacanthos, id.....	3 —
Alamo común, id.....	3 —
Sauce común, id.....	4 —
Barniz del Japón, id.....	2 —
Catalpa común, id.....	3 —

Se ruega á cuantos hagan pedidos lo verifiquen con tiempo porque en su despacho se sigue un riguroso turno.

Para pedidos y correspondencia dirigirse al propietario de esta Granja

DON ALEJANDRO PALOMAR

Espoz y Mina, 18, principal.—ZARAGOZA.

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

Especialidad, con los últimos adelantos, en:

- Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballería ó á brazo.
- Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.
- Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.
- Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados, conocidos, de varias dimensiones.
- Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.
- Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.
- Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.
- Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.
- Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

GRAN FUNDICION DE HIERRO Y BRONCE

TALLERES ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE MAQUINAS AGRICOLAS Y MARINERAS

Premiada en cuantos certámenes ha concurrido

Aventadoras para mieses trilladas, prensas y trituradoras de uva, excelentes norias para riegos, arados de verdadera Simplex, Vitis, Económicos, la Vid y otros; roedores, canales ó saetines, alivios, cedazos, ventiladores, transmisiones, los renombrados calzos y bujes ó cañoneras de ALAEJOS y otros mil objetos de fundición.

Los pedidos á

JORGE MARTIN É HIJOS, EN ALAEJOS

Pídanse Catálogos, se remiten gratis

CAL HIDRAULICA, Clase superior, de Zumaya. Dirigirse á los Sres. Hijos de Arregui, de Azpeitia (Guipúzcoa).

CAMPOS ELISEOS 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, Provedor 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 Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis de garantizada autenticidad. Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Lathyrus sylvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos secos y áridos. Representación única autorizada en España para la venta de la verdadera semilla de esta planta procedente de la Sociedad «Internationale Staatstelles» de Kirchheim.—Teck.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.

Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

Maquinaria para la molienda de la aceituna DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA SISTEMA SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazos. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA TORTOSA

Taller de máquinas