

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS 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

ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XX

Miércoles 10 de Marzo de 1897

NÚM. 1783

## EL CRÉDITO AGRÍCOLA fuera de España

III

ALEMANIA

Asociaciones mutuas de Schulze-Delitzsch

A pesar de sus grandes adelantos en todas las manifestaciones de la actividad, es lo cierto que Mr. Schulze-Delitzsch tuvo que sostener una lucha titánica hasta conseguir que las Asociaciones mutuas de crédito fueran reconocidas en Alemania como un gran paso en el camino del progreso económico.

Los ignorantes, los envidiosos y los usureros pusieron á prueba, en más de una ocasión, la perseverancia y la abnegación de Mr. Schulze-Delitzsch; pero donde este bienhechor de la humanidad encontró mayores obstáculos que vencer, fué en las tradiciones y preocupaciones, á que tan aferrados se mostraban aquellos mismos por quienes sacrificaba fortuna, salud y tranquilidad.

Para hacer comprender á sus compatriotas que la independencia individual no podía conseguirse más que por la unión de los modestos industriales, fué precisa una propaganda incesante y una demostración práctica de la verdad que encerraban sus palabras.

Al empezar su obra, tantas veces bendecida por las clases menos acomodadas de Alemania, tuvo necesidad de hacer un trabajo muy escrupuloso de selección entre los que se mostraban entusiastas partidarios de su sistema de Asociaciones mutuas, pues tenía el convencimiento de que el resultado de la gran obra que iniciaba dependía principalmente del éxito que obtuviesen los primeros ensayos.

Sus previsiones se vieron cumplidas, y el tiempo y los sucesos se encargaron de proporcionar á Mr. Schulze-Delitzsch, como premio á sus grandes servicios, la admiración y el agradecimiento de cuantos sinceramente se interesan por el mejoramiento de las clases sociales más desvalidas.

El sistema de Schulze-Delitzsch tenía, entre otras muchas ventajas que ya expusimos después, la de armonizar perfectamente los intereses y conveniencias de los agricultores, comerciantes é industriales. En Diciembre de 1882 había en Alemania 1.875 Uniones mutuas, y diez años después se contaron ya 2.650. De éstas, 1.075 llevaban la contabilidad en debida forma, y remitían las liquidaciones en su tiempo oportuno para su publicación. Su capital ascendía á 184 millones de pesetas, correspondiendo de éstos 38 al fondo de reserva.

Desde 1850, en que Schulze reunió en su pueble natal algunos artesanos de los más modestos y mejor reputados, para leerles y someter á su aprobación las primeras bases que redactó para establecer una Sociedad mutua de crédito, hasta 1892, la opinión había sufrido un cambio tan completo, que llegó á reconocer, en el que pasó por un visionario, al hombre eminente, al gran genio.

Para perpetuar su memoria y hacer saber á la posteridad la deuda de gratitud que con Schulze tenían las generaciones venideras, se levantó una estatua de bronce en su pueble natal, y un gran monumento en una de las principales plazas de Berlín.

Schulze-Delitzsch murió á la edad de setenta y cinco años, sin que los principales socialistas alemanes, como Raiffeisen y Lasalle, lograran, con sus iniciativas, activa propaganda y esfuerzos de todas clases, empuñando la gran figura del hombre que tanto había hecho por mejorar la situación de los modestos agricultores, industriales y comerciantes, empleando siempre procedimientos que tenían la doble ventaja de favorecer su situación económica y elevar su nivel moral.

Los progresos de las Uniones mutuas son tanto más de aplaudir cuanto que no reciben auxilios extraños, como las Cajas Raiffeisen; debiendo cuanto son al esfuerzo exclusivo de los asociados.

¿Cómo funcionan estos institutos? Dirigiéndose á los pequeños productores, decía Schulze:

«Individualmente os cuesta gran trabajo proporcionaros el dinero necesario para comprar las materias primeras que habéis de transformar; pero si formáis sociedad con individuos de vuestra misma clase, de cuya laboriosidad, buenos antecedentes y vida arreglada tengáis pruebas irrecusables, las dificultades desaparecen al momento.

«No olvidar nunca que vuestros préstamos tienen por objeto hacer producir al dinero para pagar la deuda y los intereses, alcanzando además algún provecho. El préstamo para consumir lleva de ordinario á una ruina segura, porque difícilmente se consigue después reunir la cantidad que se ha recibido.»

Los asociados debían formar un fondo social de garantía, pagando además un derecho de entrada. La parte que cada uno tenía que aportar al fondo de garantía se autorizaba para abonarla por mensualidades. Con esto se perseguían dos propósitos: dar á la Sociedad garantías de solvencia y poner á prueba el entusiasmo y decisión de los asociados. Estos podían dejar en la caja de la Sociedad sus ahorros, percibiendo un interés muy módico, inferior siempre al que se exige á los socios por los préstamos.

Cuando la Sociedad no tenga fondos bastantes y necesite pedir recursos, lo hará á un banquero, que al darlos, no perseguirá más objetivo que el de realizar un negocio más en buenas condiciones.

Schulze Delitzsch consideraba que siempre las aparentes liberalidades de los hombres de gran fortuna, lejos de favorecer á las Uniones mutuas de crédito, les causaba una herida mortal, pues los donantes se consideraban con derecho á tener á su devoción á sus asociados, para realizar fines políticos ó de otra índole, y los miembros de la Unión mutua, por efecto de estas bastardas relaciones, venían á perder la rigidez de costumbres, que hacía de ellos hombres independientes, laboriosos y honrados.

La solidaridad entre los miembros de la Asociación se lleva al último grado, pues cada uno responde con su fortuna personal de las operaciones hechas por los demás.

Schulze expresaba su pensamiento en esta frase: «Todos para cada uno y cada uno para todos.»

Con esta exagerada solidaridad se proponía el propagandista de las Uniones mutuas avivar el celo y diligencia de los asociados para conocer la marcha de la Sociedad y la conducta de cada uno de los afiliados, teniendo en casos extremos decisión bastante para aplicar las medidas de rigor que las circunstancias demandan.

El que se presta á pasar por tales exigencias está fuera de toda duda que va á la asociación con buena fe y loables propósitos. Así tiene que suceder para que puedan vivir y prosperar instituciones que están fundadas sobre el crédito personal.

Mientras mayores son las obligaciones, con mayor escrupulo se procede á la admisión de nuevos miembros.

Ni aun siquiera admitía Schulze-Delitzsch que la caridad acudiese en auxilio de las asociaciones por él fundadas no tuviesen ningún parecido con las instituciones benéficas.

El modesto industrial había de alcanzar su regeneración por el esfuerzo propio. El camino resultaba de este modo más largo y penoso; pero á su término se encontraban motivos de satisfacción de esos que con justicia ennoblecen á los hombres que desean vivir como buenos ciudadanos y rechazan todo lo que pueda convertirles en verdaderos parásitos sociales.

Cada Unión mutua tendrá un Comité gerente elegido por la Asamblea general, que será el encargado de hacer á los asociados préstamos individuales, teniendo en cuenta las necesidades y garantías de cada uno.

Los préstamos se hacen ordinariamente por tres meses; pero pueden ampliarse en casos especiales hasta un año.

El Comité puede rechazar á los socios que dejen de ofrecer garantías de solvencia y á los que sean morosos en el cumplimiento de las obligaciones contraídas.

Las Uniones mutuas alcanzaron en Ale-

mania un desarrollo extraordinario, llegando á influir de tal suerte en la opinión y en las altas esferas del Gobierno, que puede afirmarse que la ley de 1.º de Mayo de 1889 reglamentando las Uniones cooperativas no es más que el resultado de la humanitaria campaña de Schulze.

Dicha ley admite tres clases de solidaridad: limitada, ilimitada y mixta; habiendo en ella una cosa que es verdaderamente digna de mención, y es la obligación á que vienen sujetas todas las Uniones mutuas por virtud de varias disposiciones de la ley de presentar cada dos años los estatutos, libros de contabilidad y demás documentos á la inspección de una comisión de personas entendidas en estos asuntos y que no formen parte de la Sociedad. En esta ley, lo mismo que en las bases recomendadas por Schulze para la fundación de las Uniones mutuas, no se establece la menor distinción entre agricultores, industriales y comerciantes, pues se estima que los intereses de todas estas clases son perfectamente armónicos.

Terminaremos estas notas haciendo constar que la organización y progresos alcanzados por las Uniones mutuas de Schulze-Delitzsch son en España completamente desconocidos y que interesa á todos contribuir á la propaganda de tan buenas enseñanzas si España ha de seguir por el camino que el progreso ha trazado á los países más cultos de Europa.

RIVAS MORENO.

(Se concluirá.)

## DESCUBRIMIENTO DEL ACETILENO INDUSTRIAL

El eminente sabio M. Raoul Pictet refiere en los siguientes términos el descubrimiento del acetileno industrial, poderoso insecticida, á la vez que valioso abono:

Sucedía lo que narramos hace tres ó cuatro años en América, en una gran fábrica dirigida por un químico industrial llamado Wilson.

Este hombre, como todos los americanos, más bien estaba dominado por el deseo de resolver problemas industriales que por el de fijar las leyes naturales y estudiar química pura. Fabricaba aluminio metálico en hornos eléctricos.

Sabido es que haciendo pasar la corriente eléctrica por el óxido de aluminio, ó alúmina, cuerpo que se halla abundantemente en todas las tierras arcillosas, constituyendo la mayor parte de ellas la gran temperatura que se produce por el arco eléctrico, obliga al oxígeno á desprenderse del mineral, y el aluminio metálico fluye del crisol cual un río de fuego.

El calcio metálico gozaría de propiedades químicas no menos importantes que el aluminio, si fuera posible obtenerle en las mismas condiciones que éste.

Muy natural era ensayar en la cal, tan abundante en todas partes, y cuerpo análogo á la alúmina, puesto que es un óxido de calcio, ó sea una asociación de oxígeno con calcio metálico, ensayar, repetimos, la acción del arco eléctrico.

Podía admitirse legítimamente que el calcio metálico iba á manar del crisol, como el aluminio, una vez hecha la operación.

Con este objeto, M. Wilson hizo construir un horno de grandes dimensiones, y en él, por medio de la corriente eléctrica, produjo la incandescencia de una mezcla de carbón y de cal.

Terminada la operación, se abrió el horno y una ola ignea cayó en los recipientes que servían de moldes.

¡Cuál no sería la decepción de M. Wilson viendo, en lugar de metal blanco y brillante que esperaba contemplar, una masa negruzca, asemejándose en todas sus partes á las escorias del Vesubio ó del Etna, llena de ampollas, angulosas y que ensuciaba los dedos!

Nada de común tenía esta masa negruzca con el hermoso metal que M. Wilson ya se prometía vender en el mercado de Nueva York.

Podemos dispensar á M. Wilson el acceso de mal humor que tuvo. Todavía debemos darle las gracias por él, porque con voz que ordenaba pasiva obediencia, man-

dó al empleado que cerca de él se hallaba que arrojara fuera de allí aquel aborto, haciendo sufrir á aquella cosa de pésimo aspecto é inútil todo el peso de su menosprecio.

—¡Vamos, vamos—dijo M. Wilson—tirad esto fuera cuanto antes!

Obediente el empleado, recogió en un cubo aquella masa negruzca, salió de la fábrica y la arrojó en el patio.

Mientras todo esto acontecía, habíase desencadenado una formidable tormenta: caía el agua del cielo á torrentes; el camino se había convertido en un río, el patio de la fábrica en una laguna.

Nadie se había dado cuenta en la fábrica de la tempestad ni se había cuidado de contemplarla; nadie la había concedido la más leve atención.

Fué, por lo tanto, en un verdadero mar en donde el empleado echó los informes restos de la reacción química.

Súbitamente se produjo una efervescencia gigantesca: se elevaron vapores en gran cantidad, que fueron arrastrados hacia los hornos de cok que allí cerca ardían por una corriente natural de aire que reinaba en esta parte de la fundición.

Retumbó una explosión formidable, rompiéndose los cristales de la fábrica y produciendo gran alarma en las casas de las inmediaciones.

¡Se había descubierto el acetileno industrial! (1).

## COTIZACIÓN DE VINOS NUEVOS

Andalucía.—Lebrija, de 23 á 24 pesos la bota de 31 arrobas de 16 litros los blancos; Ubeda, á 10 reales la arroba; Huescar, á 14; Pozoblanco, de 20 á 22; Gergal, á 20; Real de la Jara, á 24; Lucena, de 14 á 16; Bonares, Almonte y otros pueblos del Condado de Niebla, á 8 los 18 litros.

Aragón.—Almudene, Senes y Torre Balbues, de 28 á 30 pesetas el nietro (160 litros) los tintos; Huesca, de 32 á 35; Sariñena, á 30; Angüles, de 35 á 37; Almodóvar, de 27 á 28; Bulbunte, de 24 á 25 pesetas alque (119 litros) los tintos; Atea, á 15; Terres, á 14; Magalón, de 21 á 22; Morata de Jalón, de 19 á 20; Tarazona, de 21 á 22; Aníñón, de 16 á 18; Ateca, de 18 á 19; Cariñena, de 19 á 21; Valdehorna, á 14; comarca de Calatayud, de 16 á 20; Loarre, á 1,75 pesetas el cántaro (9,1 litros); Esteruel, á 1,50; Híjar, á 1,50; Tauste, á 2.

Castilla la Nueva.—Ocaña, á 12 reales arroba (16 litros) los tintos, y á 8 los blancos; Herencia, de 9 á 10 y de 8 á 9 respectivamente; La Guardia, á 10 y á 8; Fuenzalida, á 11 y á 10; Daimiel, á 11 y á 10; Mora de Toledo, á 12 y á 8; Calera, á 12 y á 10; Alcázar de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Talavera de la Reina, de 12 á 18 y de 10 á 14; Tomelloso, de 10 á 11 y á 9; Moral de Calatrava, á 14 tintos y blancos; Puebla de Don Fadrique, á 11; Horcajo de Santiago, á 10; Valdepeñas, de 14 á 16 los tintos; Chinchón, de 13 á 14; Arganda, de 14 á 14,50; Navalcarnero, de 14 á 14,50; Ajofrin, Menasalvas, Belmonte y Villarrubia de Santiago, á 12; Noblejas, de 11,50 á 12,50; Tarancón, á 11; Los Navalmorales, á 14; Tembleque, Valdeolivas y Quintanar de la Orden, á 10; Miguel Esteban, de 8,50 á 11; Madridejos, á 9.

Castilla la Vieja.—La Seca, á 13 reales cántaro (16 litros) los tintos y á 11 los blancos; Pozaldez, de 13 á 14, y á 12 respectivamente; Medina del Campo, de 13 á 14, y de 11 á 12; Paredes de Nava, á 10 y á 11; Frómista, á 11 y á 12; Rueda, de 11,50 á 12, y de 10 á 10,50; La Nava del Rey, de 13,50 á 14, y de 12 á 13; Matapozuelos, de 11 á 12, y de 8 á 12; Villalpando, á 13 y á 12; Tordesillas, de 11 á 13, y de 8 á 12; Toro, de 14 á 16 los tintos; Moraleja del Vino, Madridanos, Fuensaldaña y Mota del Marqués, á 14; Cigales, Covarrubias, La Olla y Tudeia de Duero, á 13; Zamora y Villarrin de Campos, de 13 á 14; Cevico de la Torre, Madrigal de las Altas Torres y Peñafiel, de 10 á 11; Corcos, á 12,50; Berlanga de Duero, á 11; Roa, Cebereros, Astudillo y El Tiemblo, á 10; Torquemada, de 8 á 9; Fuentespina, de 10 á 13; Dueñas y Lerma, de 11 y 12.

Cataluña.—Porrera, de 28 á 31 pesetas la carga (121,60 litros) los tintos; Valls, de 19 á 22; Roquetes, de 14 á 17; Villafranca del Panadés, de 18 á 20 los tintos, y de 17 á 21 los blancos; Montblanch, de 15 á 18 los tintos; Vendrell, de 18 á 20; Reus, de 27 á 30 los tintos; Priorato superiores, de 25 á 26 las clases corrientes, y de 17 á 25 las de la comarca; Tarragona, de 32 á 34 los superiores del Priorato, 25 á 26 los Bajo Priorato, 19 á 20 los de Montblanch y Urgel, de 18 á 20 los de Vilaseca, de 20 á 23 los de Canonja, y de 21 á 24 los de Reus y su comarca.

(1) El producto obtenido casualmente por M. Wilson era el carburo de calcio (CaC), cuya combinación con el agua produce el gas acetileno (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>) en virtud de una conocida reacción (2 CaC + 2 H<sub>2</sub>O = C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> + 2 CaO).

Extremadura.—Jerte, Acenchal, Bienvenida y Villafranca de los Barros, á 10 reales arroba (16 litros) los tintos; Zafra, Villalva, Hinojosa del Valle, Ribera del Fresno y Santa Marta, á 12; Don Benito, de 10 á 12; Almodralejo, de 10 á 11; Los Santos y Fuente del Maestre, á 11; Alange, á 12; Llerena, á 14; Ceclavin, á 16 reales la arroba de 17,50 litros.

Murcia.—Corral-Rubio, á 10 reales arroba (16 litros) los tintos y á 8 los blancos; Villarrobledo, á 9 y á 8 respectivamente; Munera y Tarazona, á 10 los tintos; Yecla y Madrigueras, de 9 á 10; La Roda, á 11,50; El Bonillo, á 11; Caudete, de 7 á 9; Alcaudete, de 7,50 á 9; Caravaca y Moratalla, á 12; Casas-Ibáñez, á 8; Chinchilla, á 10.

Navarra.—Tafalla, de 9 á 11 reales cántaro (11,77 litros) los tintos; Sangüesa, de 10 á 11; Peralta, de 9 á 10; Mendavia, á 10; Andosilla y Manián de la Solana, de 9 á 9,50; Falces, Allo y Miranda de Arga, á 9; Mendigorria, de 8,50 á 9; Villafranca, Obanos y Laraga, de 8 á 9; Puentecilla, de 8,25 á 9; Los Arcos, á 8; Sesma, de 8 á 9; Arguedas, de 7 á 8; Aoiz, á 9; Barasoain, á 5; Corella, á 7 reales decalitro; Fitero, de 7 á 7,25; Cascante, de 7 á 7,50.

Riojas.—Logroño, á 14 reales la cántara (16,04 litros) los tintos; San Vicente, de 10 á 11; Aldeanueva de Ebro, de 13 á 14; Fuenmayor, de 13 á 13,50; Laguardia, de 14 á 16; Quel, de 8 á 9, 10 y 11 y 24, según la clase; Ollauri, de 8,50 á 11; Tiro, de 9 á 11; Cuzcurrita, de 9 á 10; Labastida, de 8 á 9; Uruñuela, de 9 á 10; Alesanco, de 7 á 8; San Asensio, de 11 á 12; Treviana, á 12; Lagunilla, de 10 á 11; Autol, de 12 á 14; Villamediana, de 10 á 10,50; Hormilla, á 10; Arnedo, á 10,50; Cenicero, de 9 á 11; Haro, á 10; Avalos, de 7 á 9.

Valencia.—Sax, de 9 á 10 reales la arroba de 17,75 litros, los tintos; Requena y Utiel, á 8 la arroba de 15,05 litros; Benicarló, de 5 á 7 reales el decalitro; Segorbe, de 5 á 6; Vinaroz, de 4 á 6; Onil y Fuente la Higuera, á 5 ídem el cántaro (11 litros); Elche, á 7; Castellón, Catral y Beniloba, á 6; Biar, de 6 á 7; San Jorge, á 4; Soneja, de 6 á 7; Alcalá de Chisvert y Onteniente, de 4 á 5; Torreblanca, á 15 pesetas hectolitro.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Aguilar de la Frontera (Córdoba) 7.—El estado de los sembrados y el del arbolado es muy satisfactorio.

Precios de este mercado: Trigo, de 56 á 58 reales fanega; cebada, de 30 á 32; habas, á 40; escaña, á 24; matahuala, de 88 á 92; aceite fresco, á 46 reales arroba; ídem de la anterior cosecha, á 36; ídem de dos años, á 50.—El Corresponsal.

Vecor (Cádiz) 7.—A continuación los precios corrientes en esta plaza: Trigo, á 58 reales fanega, con tendencia á la baja, porque la cosecha se presenta inmejorable, y será por aquí fenomenal si el tiempo sigue favorable para los campos; quedan aún muchas existencias; cebada del país, á 28; maíz, de 44 á 45; habas tarifeñas finas, de 45 á 46; zahina, á 20.—El Corresponsal.

Ubeda (Jaén) 6.—Precios del mercado celebrado hoy: Aceite, á 48 reales arroba (11,50 kilos); vino, á 10 los 16,08 litros; jabón, á 25 los 11,50 kilos; cebada, á 33 reales la fanega de 55,50 litros; trigo, á 52; garbanzos, de 60 á 80 la fanega de 69,37 litros; anís de 80 á 100.

El aceite y granos cierran en alza, pues van quedando pocas existencias.

El arbolado promete llevar mucho fruto, pero se teme la reproducción del gusano.

Los sembrados van inmejorables hasta la fecha.

Para compras, dirigirse al Corresponsal que suscribe.—Angel Fernández y Fernández.

Huésca (Granada) 4.—Precios, en pesetas, de los artículos de exportación en el último mercado: Trigo fuerte, á 12,50 fanega; ídem candeal, á 11,50; centeno, á 8; cebada, á 7,50; maíz, á 7; cañamones, á 10; harina fuerte de primera, á 4 los 11,50 kilos; ídem de segunda, á 3,75; ídem candeal de primera, á 4; ídem de segunda, á 3,75; jamones, á 20; alquitrán vegetal, á 2; almendra en grano, á 15; cañamo, á 10; ídem colas, á 5; esparto de embarque, á 0,63; ídem largo, á 1,25; vino tinto de 11, á 3,50 los 16,50 litros; anisados superiores, de 18 á 35; ídem dulces, de 20 á 35.

Para compras, dirigirse al que suscribe.—Isidoro Monzón.

Villamartín (Cádiz) 7.—Las sementeras están inmejorables y sino sobreviene algún contratiempo, se espera una gran cosecha, aun cuando nos vamos desahuciendo algo por la falta de agua, pues si bien la mayor parte de los sembrados todavía pueden resistir algunos días, los hay que ya la necesitan. Mas hace falta el agua por la escasez de hierbas para los animales, pues la seca va haciéndose ya muy larga, y lloviendo cesaría en algo también la calamidad que sufre la clase bracera por carecer de trabajo.

Precios corrientes: Trigos fuertes, de 56 á 60 reales fanega; cebadas, de 28 á 30; garbanzos, de 80 á 100; arvejonas, de 48 á 50; aceites viejos, de 40 á 50 la arroba.

Para más informes dirigirse al correspondiente que suscribe.—*José María Orozco*.

**Sevilla 8.**—La crisis obrera sigue siendo alarmante, pues numerosos jornaleros continúan sin encontrar trabajo. La situación en la mayoría de los pueblos es insostenible.

Flojo el mercado de cereales y con tendencia á la baja. Activa demanda de aceites y muy firme la cotización.

Precios: Trigo extremeño, de 60 á 62 reales fanega; idem mezcilla del país, de 57 á 58; idem pintones idem, de 59 á 60; idem tremés idem, de 56 á 57; idem barbilla idem, de 52 á 54; idem blanquillo, de 55 á 56; cebada, de 28 á 30 la del país y 26 á 27 la navegada; avena, de 28 á 29 la negra y 27 á 28 la rubia; habas, de 50 á 55 las tarragonas, 42 á 43 las chicas y 38 á 40 las mazaganas; alpiste, de 43 á 44; altramuces, de 23 á 24; garbanzos, de 80 á 90 los gordos y 60 á 78 las demás clases; escaña, de 25 á 26; maíz, de 36 á 37; mijo, de 80 á 84; cañamones, de 72 á 74; harinas, de 19 á 20, 18 á 18,75 y 14 á 15 reales la arroba, por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; acetiunas manzanilla, á 100 reales fanega sin envase y á 122 con barril.—*El Corresponsal*.

**Real de la Jara (Sevilla) 7.**—Se espera abundante cosecha de cereales sobre todo de trigo, cebada, habas y avena.

Quedan pocas existencias y hay que importar trigo al alto precio de 62 reales fanega. La cebada se vende de 32 á 34, exportándose algunas partidas. Los garbanzos, á 60 y 66.

El aceite, á 54 reales arroba, y el vino blanco, á 24 idem.—*El Corresponsal*.

**Pozo blanco (Córdoba) 7.**—Superiores los campos.

Precios: Trigos, de 54 á 58 reales fanega; cebada, á 31; avena, á 30 la negra y 28 la rubia; centeno, á 40; altramuces, á 24; habas chicas, á 40; vino, á 20 reales arroba el blanco y 22 el tinto; aceite, á 50 el viejo y 46 el nuevo; cerdos de 10 arrobas en adelante, á 36 reales arroba; idem de año y medio, á 160 cabeza; idem de un año, á 120 idem; idem de medio, á 70; idem al destete, á 40; carneros, á 70; ovejas paridas, á 60 idem; borregos de un año, á 50.—*El Corresponsal*.

**Lebrija (Sevilla) 8.**—Precios de este mercado: Trigo corriente, de 60 á 61 reales fanega; cebada del terreno, de 33 á 34; garbanzos tiernos, superiores, de 105 á 115; idem duros para siembra, de 95 á 100; alpiste de pella superior, de 41 á 42; vinos blancos de la última cosecha, de 23 á 24 pesetas la bota de 31 arrobas.

Estos son los artículos que hoy hay dispuestos para la venta. Los campos inmejorables y está haciendo un tiempo primaveral; los sembrados de trigos, cebadas y otros están ya necesitando agua.—*El Corresponsal*.

#### De Aragón

**Zaragoza 6.**—Tiempo fresco, propio de la estación.

Mercado en completa calma y baja, tanto en harinas como en trigos, ni operaciones de ninguna clase.

Trigo, de 21,50 á 24,50 pesetas el hectolitro; centeno, de 14 á 15; cebada, de 11,50 á 12; maíz, de 11,50 á 13; avena, de 11,50 á 12; garbanzos, de 70 á 140 pesetas, clases medianas, y los superiores de 110 á 150 los 100 kilos; habas, á 14,50 pesetas el hectolitro; alubias, de 40 á 46 pesetas los 100 kilos, según clase; arroz, de 40 á 48; piñones, á 1,30 pesetas el kilogramo; harina de primera, de 41 á 43 pesetas los 100 kilos; idem de segunda, de 37 á 39; idem de tercera, de 34 á 36; idem de cuarta, de 20 á 26; cabezuela, á 6 pesetas el hectolitro; menudillo, á 3,75; salvado, á 2,75; yástara, á 2,50; patatas, á 1,25 pesetas arroba de 36 libras.—*C. M.*

#### De Castilla la Nueva

**Taranón (Cuenca) 7.**—Este año parece que promete la cosecha de cereales algo más, no porque se encuentren los campos en mejores condiciones que el año anterior en igual fecha, sino porque está la tierra mejor preparada y la estación está más regularizada. ¡Quiera Dios que así sea!

La extracción de vinos está bastante floja desde hace quince días; hay algunos que desean vender y los compradores harían buenas partidas al precio de 11 reales arroba, que con los aforos que en este pueblo se hacen al comprador, ese es el precio de todo coste sobre vagón.

Como en la generalidad de los pueblos, también los agricultores de Taranón se perjudican cuanto pueden, aun á sabiendas. Concretaré este párrafo á la guarda del campo. Desde tres meses á esta parte hemos conocido tres encargados distintos de custodiar lo que tanto trabajo nos cuesta cultivar y sostener, y lo peor no es lo que ha sucedido, sino lo que se anuncia para dentro de dos ó tres meses, que es una nueva variación. Si no se tomara á mala parte yo me permitiría anunciar que en esta forma no puede haber ningún guarda que cumpla con su deber. Dese á los empleados buenos sueldos, garantías de estabilidad, hállese bien amparados y defendidos por las autoridades, que ya cumplirán como buenos; y los que cumplan bien, que lo sean mientras quieran desempeñarlos; hágase algo y dejémonos de quejas continuas y añejas, que nada se adelanta con censurar si no se procura el remedio.—*J. C.*

**Mora (Toledo) 7.**—El tiempo lo llevamos á ni á pedir de boca; las siembras hermosísimas y con un aspecto inmejorable; sólo las algarrobas presentan muy mal carácter, pero todavía se pueden remediar mucho y cogerse bastantes. Aquí ya se necesita algo de lluvia, y hoy tenemos el día muy nubado y hermoso. Dios quiera que llueva. Lo demás todo está malo; la clase jornalera la mayor parte parada y sin ganar un jornal, por lo que se sienten algunas necesidades; los negocios todos encañados aunque sostenidos los precios que son los que rigen: Trigo bueno, á 50 reales fanega; cebada, de 30 á 32; algarrobas, de 45 á 46 fanega colmada; aceite añejo, de 48 á 48,50 pesetas arroba de 11,50 kilos; idem nuevo, de 46

á 47; vino tinto, á 12 reales; idem blanco, á 8. Estos no tienen ahora demanda, pero son de muy buena calidad. Los agnardienses de 26°, á 42; idem de 28°, á 46; jabón superior, á 44 reales arroba; idem de segunda, á 34; pinta natural, á 36. En esta plaza también se fabrican las renombradas romanas de Mora, de todas clases, sistemas y tamaños que se deseen.

Para compras dirigirse al que suscribe.—*M. Muñoz*.

**Calera (Toledo) 6.**—A continuación los precios que han regido en esta durante la última semana: Trigo, á 48 reales fanega; centeno, á 40; cebada, á 28; avena, á 28; aceite nuevo, á 60 reales cántara; idem viejo, á 64; vino blanco, á 10 reales cántara; idem tinto, á 12.

Para más informes dirigirse al que suscribe.—*Gabriel Renilla*.

**Arganda (Madrid) 8.**—Con gran sorpresa venimos observando un inesperado fenómeno en este término. Al poder las viñas de algunos pagos, se advierte que muchas cepas tienen buena cantidad de sarmientos, y algunas todos completamente secos, sin duda á consecuencia del hielo; cosa, en verdad, por nadie esperada, porque las viñas sin poder resisten muchas heladas y este invierno ha sido excesivamente benigno.

Esta circunstancia nos hace achacar estos daños á una helada que cayó á mediados de Octubre, por más que entonces no se llegó á sospechar siquiera que tuviera intensidad y fuerza bastante para causar semejantes efectos.

De todos modos los perjuicios son de consideración en este pueblo, y es de creer haya sucedido lo mismo en toda esta importante zona vitícola.

Los vinos de la última cosecha vienen dando inmejorable resultado, siendo solicitados, como siempre, con gran predilección, lo cual justifica una vez más el renombre de que goza esta bodega.—*Un Subscriptor*.

**Belmonte (Cuenca) 8.**—La situación de este mercado en el día de la fecha es el siguiente: Trigo, á 48 reales fanega; centeno, á 35; cebada, á 27; avena, á 18; garbanzos, á 100; habas, á 40; alubias, á 80; azafrán, á 248 reales libra; patatas, á 4 arroba; vino tinto, á 12 idem.

Este mercado, que se celebra los lunes de cada semana, y al que afluye gente de todo el partido, se ve bastante animado.

Hay ofertas de algunos vagones de trigo y cebada en buenas condiciones.

Para más detalles, dirigirse al que suscribe.—*A. López*.

**Ocaña (Toledo) 7.**—Los sembrados presentan buen aspecto, y los precios de géneros agrícolas han sufrido poca alteración.

Trigo, á 50 reales fanega; cebada, á 29 y 30; paja de trigo, á 40 céntimos de peseta la arroba; idem de cebada, á 35; vino tinto, á 12 reales arroba; idem blanco, á 8; vinagre blanco, á 8; y aceite, á 60.—*G. L. B.*

**Corral de Calatrava (Ciudad Real) 7.** El estado de los campos sembrados es bueno, y los pastos están regulares, así como la ganadería.

El candel se cotiza á 50 reales la fanega de 95 libras; trigo, á 48, pesando la fanega 97 libras.

Hay varias partidas de vino, detallándose este líquido de 8 á 9 reales arroba.

Para compras dirigirse al Corresponsal que suscribe.—*Antonio Félix Montesillo*.

**Puebla de Don Fadrique (Toledo) 7.** Precios sobre vagón en la estación de Villacañas: Trigo, á 13,13 pesetas los 43 kilos; cebada, á 7,25 idem la fanega de 55,5 litros; tinos pequeños, á 18 los 100 kilos; idem medianos, á 18,20; aceite andaluz superior, á 14,50 los 11,50 kilos; paja de trigo, á 0,45; patatas de primera, superiores, á 0,75; vinos tintos y blancos, con 12 á 14°, á 2,75 los 16 litros.

Para compras dirigirse al Corresponsal.—*Pedro V. y López Bravo y C.*

**Herencia (Ciudad Real) 7.**—Tenemos los campos en un estado inmejorable; pero no vendría mal que lloviera, porque los arazos de estos días han secado mucho la tierra y han endurecido algo las siembras de cebada. También serían convenientes las aguas para que creciera el pasto, que buena falta le hace á las ganaderías.

Ya se están vendiendo los corderos, pagándolos á buen precio para la plaza de Valencia; los que se venden allí para el reino, se han pagado corderos de 10 á 12 kilogramos, de 50 á 54 reales uno, y hay tendencia al alza por la escasez que hay de ellos.

Los vinos se han encalmado, y si se vende algo es tinto, oscilando el precio entre 9 y 10 reales arroba; los blancos, de 8 á 9.

El aceite está por las nubes, pues ni á 50 reales hay quien venda, bien es verdad que son muy escasas las existencias.

El candel, lo poco que se vende, es de 49 á 50 reales fanega; y la cebada á 30, que está en tabilla, ni hay compradores ni vendedores.

El poco queso que se está elaborando se cotiza de 80 á 84 reales arroba, y se espera subida, porque son pocas las ovejas que se han destinado á dar leche, efecto del malísimo invierno que han pasado con la escasez de pastos.

Las patatas, de 2 á 3 reales arroba.—*V. R.*

#### De Castilla la Vieja

**Pozaldez (Valladolid) 7.**—Este mercado continúa animado respecto á vinos blancos que son este año superiores y de buen color.

Los tintos no quieren venderlos los cosecheros por esperar precios más elevados.

A continuación los corrientes en este mercado para los artículos que se citan: Trigo, á 48 reales fanega; cebada, de 30 á 32; avena, á 22; algarroba, sin existencias; vino blanco, á 12 reales cántara; idem tinto, de 13 á 14; aguardiente común, á 26; idem anisado, á 36; idem, de 30°, á 56.—*T. G.*

**Cavico de la Torre (Palencia) 8.**—Sigue animada la compra de vino; no sucede esto en los cereales, que se nota calma en las ventas y alguna baja en los precios, por ser, como es consiguiente, mayor la oferta que la demanda, no porque sean muchas las existencias; todo lo

contrario, hay muy pocas, pero como ha llegado el tiempo de hacer las labores del viñedo, los labradores se ven obligados á vender para atender á esta necesidad.

Precios en esta localidad: Trigo, 45 á 46 reales fanega; cebada, á 30; centeno, á 32; avena, á 24; vino tinto, de 10 á 10,50 reales cántara; clarete, á 11; lechazos, por su mala clase, podíamos decir á voluntad del comprador los pocos que se venden, porque la mayor parte muere en cuanto nacen, de 4 reales uno hasta 16; éstos son los que se tienen por superiores en el año presente.—*El Corresponsal*.

**Villalón (Valladolid) 6.**—El viento fuerte y frío, estando el campo bueno y el mercado sostenido, aunque las ventas flojas.

Hoy han entrado 400 fanegas de trigo, que se pagaron á 46 reales una; centeno, á 34; cebada, á 31,50.

En partidas se han vendido 1.000 fanegas, á 48 reales las 94 libras, sobre vagón, en Villalón.

De queso se han vendido 500 arrobas, de 46 á 48 reales una.

Lechazos, de 45 á 50 céntimos de peseta libra, y las pieles á 5 reales una.—*El Corresponsal*.

**Frómista (Palencia) 7.**—A continuación los precios que rigieron en el mercado de ayer: Trigo, á 45 reales las 92 libras; centeno, á 33 la fanega; cebada, á 32; avena, á 22; garbanzos superiores, á 114; idem regulares, á 120; alubias, á 96; yerros, á 44; harina de primera, á 17,50 reales la arroba; idem de segunda, á 16,50; idem de tercera, á 11; harinilla, á 14 fanega; cabezuela, á 12; salvadillo, á 8; patatas, á 4 reales la arroba; vino tinto, á 11 idem cántara; idem blanco de la cosecha, á 12; corderos, á 24 reales uno; queso, á 2,50 idem libra.—*El Corresponsal*.

**Peñafiel (Valladolid) 7.**—Desde que empezó el mes tenemos un tiempo de fuertes vientos y muy frío, tiempo nada favorable, siendo muy perjudicial para el ganado lanar.

Los vinos están encalmados, ofreciéndose clases superiores á 10 y 11 reales cántara; pues ofrecen á este precio, porque á los labradores se les ha terminado el grano, donde hacían dinero, y para las labores de viñedos y tierras no tienen otro producto que expender más que el vino.

Precios: Trigo, de 47 á 48 reales fanega; centeno, de 32 á 33; cebada, á 32; avena, de 21 á 22; tinos, á 46; yerros, á 44.—*Un Subscriptor*.

**Tudela de Duero (Valladolid) 8.**—En pequeña escala se opera en vinos, y aun así, en el tiempo que resta hasta la futura cosecha, podrían agotarse todas las existencias, que á más de no responder cumplidamente á cubrir las exigencias del consumo, reúnen la circunstancia de ser inmejorables, y en especial el tinto, por su grana, aroma y paladar, capaz de satisfacer á probar más exigente y de gusto más delicado, siendo las ofertas, en una y otra clase, aproximadas á 10.000 cántaras, con precio de 3 pesetas uno, que es el corriente.

Los viñedos muy atrasados de labores por dos razones; la primera, por imposibilidad metélica, y excuso decir la otra. Los campos hermosos y de mucha esperanza, habiéndose hecho la sementera de legumbres en buenas condiciones.

El precio del trigo es de 47 á 48 reales fanega; cebada, de 30 á 35; centeno, de 32 á 33; avena, de 22 á 24; garbanzos para simiente, de 80 á 100; patatas, á 4 reales arroba; careciendo de precios los guisantes, algarrobas, yerros y otros artículos por falta de existencias.—*A. R. de V.*

**Cigales (Valladolid) 8.**—La salida de vinos, aunque no en la escala que fuera de desear, no es floja, y como la cosecha fué corta, se necesita poca demanda para vender las existencias antes de la vendimia. En lo que llevamos de mes han salido unos 3.000 cántaras, cotizados á 13 reales, habiendo sacado las mayores cantidades los almacenistas de Burgos, pues como estos vinos son claretes y los de la Rioja dejan este año que desear, dicen aquellos que les dan mejores resultados nuestros caldos que los de la provincia de Logroño.

El trigo, á 47 reales fanega de 94 libras; cebada, á 33; avena, á 23.

Buenos los sembrados. El temporal está de escarchas, aunque con vientos variables.—*C. M. B.*

**Burgos 6.**—Se está sembrando la cebada. El mercado está sostenido; las compras animadas y el tiempo frío.

Hoy han entrado 900 fanegas de todo grano, que se han cotizado á los siguientes precios: Trigo blanco, de 46 á 47,50 reales fanega; idem rojo, de 46 á 46,50; idem alga, á 49 las 94 libras; cebada, á 30 los 32 kilos; avena, á 21 los 26 idem; harina de primera, á 17 reales la arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 14.—*C.*

**Valladolid 8.**—Hoy han entrado en los almacenes generales de Castilla 1.000 fanegas de trigo, que se pagaron de 48,25 á 48,50 reales las 94 libras (27,89 á 28,04 pesetas los 100 kilos, ó 22,02 á 22,13 idem hectolitro), y en los del Canal 400, que se cotizaron de 48 á 48,25 reales (27,75 á 27,89 pesetas los 100 kilos, ó 21,91 á 22,02 idem hectolitro).

En partidas se ofrecen 5 vagones de trigo, procedentes de Riosoco, á 48,50 reales las 94 libras en aquella estación.

En esta capital se ofrecen 1.000 fanegas á 49,50 reales las 94 libras, sobre vagón, en esta estación.

Tres vagones de cebada del país, á 31 reales las 70 libras, sobre vagón y en dicha estación.

Harina de primera, de 17,50 reales arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de segunda, de 16,12; idem de tercera, de 15,50; idem de cuarta, á 21 fanega, sin saco; comidilla, á 14; salvados, á 10; abijás, á 22; trigullo, á 22.—*C.*

**Santander 7.**—Harinas: Aquí se sostienen nominalmente los precios de 18 reales arroba para las harinas de piedra, y 18,50 á 19 reales para las austro-húngaras, pero el comprador de partidas conseguirá seguramente alguna ventaja.

Se remitieron á América 3.099 sacos, y á la Península, 1.998.—*El Corresponsal*.

**Medina del Campo (Valladolid) 7.**—El tiempo revuelto y de aire frío, y con tendencia al agua.

En el mercado celebrado hoy han entrado 1.000 fanegas de trigo, que se pagaron á 48 reales una; de centeno 300, de 34 á 35; de cebada 400, de 33 á 34; de algarrobas 200, de 45 á 46; y de avena 60, de 23 á 24; harina de primera, á 17 reales arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 13; patatas, de 4 á 5 reales la arroba; vino blanco, de 11 á 12 reales cántara; idem tinto, de 13 á 14; vinagre, á 14.—*El Corresponsal*.

**Riosoco (Valladolid) 7.**—El tiempo de fuertes vientos, y el mercado sostenido.

Entraron hoy 240 fanegas de trigo, de las cuales 40 se vendieron á 46 reales las 94 libras, quedando el resto en depósito para escoger precio.

Hay ofertas, á 47,25.—*El Corresponsal*.

#### De Cataluña

**Vendrell (Tarragona) 8.**—Las últimas lluvias beneficiaron extensamente los sembrados, los cuales prometen muy buena cosecha.

Los precios de las algarrobas siguen firmes en el mercado, siendo éstos los de 22,50 á 23 reales quintal (41,60 kilogramos). Las existencias que hay en venta aún son numerosas, pero los tenedores se resisten á facilitar su adquisición por pretender mayores precios.

El aceite ha sufrido una baja en el precio (2 reales), cotizándose hoy con tendencia á bajar, de 20 á 22 reales cuartán.

Durante la última semana se exportaron unos 600 bocoyes de vino, los cuales se vendieron de 18 á 20 pesetas carga.—*El Corresponsal*.

**Reus (Tarragona) 7.**—Precios de esta plaza:

Vinos.—Priorato superior, de 27 á 30 pesetas carga, según grado; clase corriente, de 25 á 28; comarca, de 17 á 25, según grado.

Mistelas.—Tintas, de 38 á 46 pesetas; blancas, de 30 á 37.

Vinos blancos.—Apenas se opera.

Avellanás.—En cáscara, de 23 á 24 pesetas saco de 58,40 kilos; en grano, á 39 quintal de 41,60 kilos.

Almendra mollar.—De 31,50 á 32 pesetas el saco de 50,40 kilos. El mercado algo más animado.

Espritus.—Vino destilado, á 87 duros los 68 cortes y 35 grados; refinado, de 14 á 14,50; orujo, de 76 á 78 duros; refinados, de 12,50 á 13; marca Tarrats, 102 duros los 500 litros; extrafino, 104 el selecto y 106 el selecto especial.—*El Corresponsal*.

**Montblanch (Tarragona) 7.**—Precios corrientes en este mercado:

Vinos tintos.—A 1,50 pesetas el grado para el embarque, y á 1,10 para la destilación.

Vinos blancos.—De 15 á 18 pesetas carga de 121,60 litros.

Mistelas.—De 35 á 37 pesetas carga.

Anisados.—De 14 á 15 duros carga de 19 grados y medio.

Holandés.—De 12 á 13 duros id. id.

Espritus.—De 90 á 91 duros los 68 cortes y 35°; refinado, á 13,50 carga de 24 y medio grados; orujo, á 80 duros los 68 cortes de 35°; refinado, á 13 y medio duros carga.—*El Corresponsal*.

#### De Extremadura

**Don Benito (Badajoz) 7.**—En esta región el tiempo variable y frío, perjudicando mucho á los campos, por lo cual convendría lloviera pronto para favorecer los pastos y sementera, en especial para los sembrados de habas y cebadas.

Precios corrientes: Trigo rubio ó fuerte, de 57 á 58 reales fanega; idem blanco ó pintón, de 56 á 57; idem albar ó blanquillo, de 54 á 56; cebada, de 26 á 28; avena, de 19 á 20; habas, de 36 á 38; altramuces, de 26 á 28; carillas, de 52 á 54; linaza, de 50 á 52; garbanzos gordos, de 100 á 110; idem regulares, de 80 á 90; idem menudos, de 70 á 80; lana fina negra, de 56 á 58 reales arroba; idem id. blanca, de 54 á 56; idem basta, de 50 á 52; lino en rama, á 50; hierba cuajo, á 50; aceite, á 50; vino, de 10 á 12; sacos envases, de 2 á 3.

En los mercados de cereales y demás productos de exportación, están desanimadas las transacciones, en granos, los trigos siguen obteniendo buenos precios con firmeza.

Para compras dirigirse al Corresponsal que suscribe.—*Luis Bolland Nicolau*.

**Caclavín (Cáceres) 6.**—Sigue inmejorable el estado de los sembrados, y los agricultores se encuentran muy satisfechos porque esperan, con fundada razón, una cosecha asombrosa si el tiempo sigue favoreciéndoles como hasta ahora; siendo idéntico el magnífico estado de los campos en todos los pueblos del distrito.

El primaveral tiempo que llevamos ha concurrido a la crisis que tanta hambre ha hecho sufrir este invierno á la desdichada clase trabajadora, hallándose toda ocupada en la actualidad en la limpia de olivos, poda de viñas, escarda de sembrados y siembra de patatas y de garbanzos, cuyas faenas constituyen agradable animación en estos campos.

La falta de transacciones en este mercado ha obligado mi silencio en el pasado mes, siendo de notar en los precios que rigen, á continuación detallados, que acusan alza en los aceites y trigos por las pocas existencias que hay, y baja en los de cebadas y vinos; en aquellas por la bondad del año agrícola, y en los vinos, porque hay más oferta que demanda.

Precios corrientes: Vino, á 4 pesetas arroba de 17,50 litros; aguardiente anisado doble, de 30°, á 14 pesetas; de 25°, á 11,50 y de 17°, á 9 pesetas arroba; aceites nuevos, en la población, á 18 pesetas arroba; para fuera, á 16; trigo candeal, á 14,50 pesetas; idem barbilla, á 14; cebada, á 5,50 pesetas fanega se ha contratado una buena partida; garbanzos pequeños, blandos, á 14 idem.—*El Corresponsal*.

**Jerte (Cáceres) 5.**—En el mes escaso transcurrido desde mi última, el tiempo ha sido muy bueno, con lo cual los campos presentan muy buen aspecto, y, sobre todo, los cereales adelantan en su desarrollo de una manera que hace con-

cebir la esperanza de una abundante cosecha.

En los vinos se han efectuado muchas transacciones, y hay tal extracción por este valle como hace mucho tiempo no conocíamos, por lo cual, y en vista del alza que ha sufrido este caldo, los vinitores se encuentran más animados, y se observa más actividad en las labores del viñedo, que se hace en buenas condiciones.

Hoy cotizamos el vino á 10 reales cántara (16 litros), con tendencia al alza; castañas peladas, de 49 á 50 reales fanega (50 kilos); aceite, de 70 á 75 reales cántara; trigo, á 53 reales los 94 libras; cebada, á 33 reales fanega; patatas, á 3,40 reales arroba.

También se fabrica en esta localidad suela superior, que compete hoy con las tan renombradas del Puerto de Béjar, y que se cotiza la de primera, á 3,65 pesetas kilo, y la de segunda, á 3,50 en fábrica.

Para más informes, dirigirse al Corresponsal que suscribe.—*José Buezas*.

**Medellín (Badajoz) 8.**—Precios corrientes: Trigo rubio superior, de 58 á 59 reales fanega; idem blanco, á 57; idem albar, á 55; cebada, á 28; avena, de 19,50 á

Algunos cosecheros están *escalando* sus viñedos para combatir la *piral*, pues el año anterior dieron un resultado muy satisfactorio los experimentos que se hicieron.

Las transacciones nulas en casi todos los artículos.  
Precios: Trigo claro, a 55 y 56 reales la fanega; idem rubión, a 52; idem jeja, a 49; cebada, a 30. De vinos no hay existencias.—*El Corresponsal*.

**De Navarra**

**Muniain de la Solana 7.**—Los precios de los cereales y aceite siguen sin variación, pero se espera que tan pronto como se concluyan las operaciones de los trujales tomará precio el aceite.

Son muy solicitados nuestros vinos para el consumo de Vizcaya y se paga el cántaro navarro de 11,77 litros, a 9 y 9,50 reales.

Los sembrados buenos. En la actualidad, todos los braceros ocupados en la cava de las viñas.

La riqueza territorial está aquí más gravada que en el resto de España por las contribuciones.—*P. A.*

**Barasoain 7.**—Precios: Vino, a 1,25 pesetas el cántaro (11,77 litros); aguardientes, a 3 idem; trigo, a 6,25 pesetas el robo (28,13 litros); cebada, a 3,50; avena, a 3,25.—*A. P. de C.*

**Mendigorría 7.**—El tiempo desde hace unos días es de riguroso invierno, habiendo helado y nevado algo.

Los campos habían adelantado mucho en Febrero y a pesar de los malos días que llevamos siguen ofreciendo hermoso aspecto, pero importa mejor la temperatura para que no desmerezcan los campos.

Se han hecho buenas cantidades de vino para diferentes puntos, de 8,50 a 9 reales el cántaro (11,77 litros).

Como escasean los braceros por los muchos mozos que han ido a combatir a los insurrectos en Cuba y Filipinas, se pagan los jornales de cava y laya de las viñas a 14 reales, más cuatro pintas de vino.—*Un Subscriptor*.

**Tudela 7.**—Los sembrados y árboles frutales presentan muy buen aspecto, a pesar de las heladas de los últimos días.

Los labradores temen que se hielen las plantas de pimientos, y para preservarlas del funesto meteorito, las resguardan con exquisito cuidado.

La temperatura es muy desagradable. *S. G.*

**Falces 4.**—Con un tiempo primaveral se vienen haciendo las labores del campo. Los jornaleros están de enhorabuena, pero les durará poco si no continúan las lluvias.

Precios: Vino, a 9 reales cántaro (11,77 litros); cebada, a 16 reales robo (28,13 litros); habas, a 18; ajos, a 16 reales docena.—*El Corresponsal*.

**De las Riojas**

**Ábalos (Logroño) 7.**—Después de tres meses de grandes humedades, vino Febrero con un tiempo despejado, sereno y caluroso para la estación.

En dicho mes se hizo casi toda la siembra de cebada, así como la poda de las viñas.

Marzo entró con viento S.O. muy fuerte y con algunas granizadas muy frías, y así ha estado seis días. Hoy hace frío, pero sereno.

Los cereales, como se han sembrado tarde y en malas condiciones, prometen poco; pero acaso con el buen tiempo adquirirán mejor aspecto.

Los vinos resultaron muy verdes, temiéndose no pudieran beberse; pero conforme se van clarificando, van siendo gratos al paladar; son de menos fuerza alcohólica que de ordinario, pero hay varias cubas que tienen 11°; el color es más bajo que de ordinario, pero muy fino; se cotizan de 7 a 9 reales cántara (16,04 litros), con poca demanda.

Las patatas a 14 reales fanega.—*P. A.*

**De Valencia**

**Elche (Alicante) 9.**—Precios: Vino tinto, con 15 grados de alcohol, a 7 reales cántaro; aceite viejo, a 36 reales los 8 kilos; semilla de alfalfa, a 50 reales dos 12,50 kilos; cebada del país, a 36 reales los 100 kilos; la extranjera, de 80 a 84; alpiste, a 144.—*El Corresponsal*.

**De Vascongadas**

**Vitoria 7.**—Ha vuelto el invierno; tenemos tiempo de nieves y hielos.

Desanimado el mercado del jueves último, en el que rigieron los siguientes precios:

El trigo mojado, de 9,50 a 12,25 pesetas fanega; de 10,50 a 11 las clases sin mojar, y el de ribera desde 11 a 11,50 y algo a 11,75; cebada, de 6,25 a 6,50 pesetas fanega, y algunas clases inferiores a 6; avena, de 4 a 4,25; maíz, de 7,25 a 7,50; patatas rojas, a 2,75 pesetas los 46 kilogramos.

La tendencia en todos los cereales débil. *Mercados de ganados.*—Se vió escasamente concurrido, efecto sin duda de que celebrándose en estos días la feria de Miranda se han alejado, por hoy, de nues-

tra plaza los traficantes. El ganado vacuno subió un real en ralde, habiéndose pagado de 5,50 a 5,75 pesetas. El de cerda varió entre 10,50 y 11,50 pesetas arroba, al vivo.—*El Corresponsal*.

**NOTICIAS**

Los corderos consiguen precios muy altos en la Mancha y otras regiones de la Península, debido a lo mucho que escasean por el fatal año que ha tenido la ganadería.

En Herencia (Ciudad-Real) se venden los corderos cuyo peso es de 10 a 12 kilos, de 50 a 54 reales cabeza. A estos precios se pagan con destino a Valencia a fin de recriarlos en este país.

En Villarrobledo (Albacete) es todavía mayor la existencia, pues se cotizan de 52 a 60 reales cabeza, siendo de advertir que algunas reses apenas si pesan 5 kilos.

Los vinos nuevos de España han sido objeto de regular demanda en París, detallándose desde 27 hasta 35 francos hectolitro, según procedencia y clase.

En Cete continúa dominando la calma, siendo preciso almacenar la mayor parte del vino que llega. Compradores y vendedores tienen fija la mirada en el cielo; una helada a tiempo podría, según ellos, reanimar las transacciones. Las procedencias de Alicante se cotizan de 26 a 33 francos hectolitro; las de Valencia, de 19 a 26; las de Mallorca, de 15 a 17; las de Benicarló, de 22 a 25; las del Priorato, de 30 a 32, y las de Tarragona de 22 a 25.

En Burdeos se trabaja igualmente poco, alcanzando nuestros vinos los siguientes precios:

Cosecha de 1895: Navarra y Aragón, de 380 a 400 francos la tonelada (905 litros); Rioja, de 250 a 275; vinos blancos, de 250 a 280.

Cosecha de 1896: Huesca, de 350 a 375; Valencia, de 210 a 235; vinos blancos, de 220 a 250.

Cada vez son más graves las noticias de la invasión filoxérica en la provincia de Valencia.

Los pueblitos de Castil de Vela, Villarramiel y otros se encuentran infestados de aquella plaga.

Nos participan de Cataluña que los vientos huracanados que vienen reinando desde que comenzó Marzo han mermado notablemente la magnífica cosecha de almendra que mostró el arbolado; gran cantidad de fruto ha venido al suelo por el fuerte vendaval.

Los mercados de vinos han estado muy encalmados en Inglaterra durante la última quincena.

En Valladolid se proyecta gestionar la creación de una Escuela de ingenieros agrónomos.

De la carta que el Sr. D. Leovigildo F. de Velasco, iniciador de tan plausible idea, ha dirigido con tal motivo a la prensa de aquella capital, reproducimos el siguiente párrafo:

«Si la riqueza de la región castellana la constituyen los productos de la tierra ¿no es lógico que en ella se estableciese una escuela de ingenieros agrónomos? Esta es la idea a que me refiero. Yo ya sé que se me dirá que en Madrid existe, ¿pero Madrid es el punto mejor para esos estudios, principalmente los prácticos? Además muchos padres, unos porque esa población es más cara, otros por los muchos elementos de perdición que allí existen, se retraen de mandar a ella a sus hijos, y como ya es obligatorio una carrera, llenan las Universidades infructuosamente y con perjuicio para los interesados y el Estado, pues da pretexto y medios para crear muchos consumidores y pocos productores, obligándonos a comprar fuera lo que no producimos, aumentando con esto nuestra pobreza y disminuyendo los aumentos que de otra manera el Estado tendría.»

Por encargo de la Compañía Arrendataria de Tabacos se van a hacer ensayos del cultivo de esta planta en la Granja agrícola de los Sres. Marín, cercado bajo de Cartuja, Granada. Esta noticia será recibida con agrado por los labradores, que verán en ella una esperanza para la decadida agricultura, que se acrecentaría con aquel libre cultivo.

También según nos dicen de Málaga, parece que el gobierno se halla dispuesto a acceder a las reiteradas instancias que han venido haciéndose, y autorizará el ensayo del cultivo del tabaco en determinados predios de aquella provincia.

La Asociación de Horticultores y Agricultores, se propone celebrar en breve una Exposición Hortícola-agrícola con sus mecanismos necesarios, en beneficio de los soldados inútiles y enfermos que regresen de la guerra.

Por iniciativa del Círculo de San Asensio, se celebró el miércoles último en aquel pueblo de la Rioja la «Fiesta del Arbol».

Al espectáculo, que resultó brillante y conmovedor, concurrió casi todo el vecindario, siendo pocas las familias que dejaron de poner su árbol

El Círculo obsequió espléndidamente a los niños, autoridades y demás individuos.

Hace unos días naufragó, a la salida de Pasajes, el vapor francés *Blanche*, que se dirigía a Burdeos con cargamento de vino. Toda la tripulación pereció, excepto el piloto.

La Compañía de los ferrocarriles de Santander a Bilbao, con el fin de dar facilidades para el transporte de mercancías entre Bilbao y Santander, ha establecido agencias comerciales en dichas plazas, encargándose las mismas gratuitamente de recibir las mercancías que han de ser transportadas por sus líneas, facturándolas a las estaciones que se les señalen.

Lo reducido de sus tarifas especiales, por vagón de 6.000 kilos, y las buenas condiciones en que se hacen los trasbordos en Zorroza de los vagones de la línea del Norte a los de la Santander a Bilbao, hace que, especialmente los vinos, se transporten, evitándose la descarga de los vagones del Norte a carros y de éstos a los muelles del Arenal para ser embarcados en los vapores.

Las agencias comerciales se encargan del pago de los portes de los talones que se les remitan en porte debido, haciéndolos efectivos con los que importen los gastos hasta la estación de destino al entregar las mercancías por los jefes de estación.

Telegrafían de París que, según noticias de las principales regiones vitícolas del Mediodía de Francia, el invierno ha sido poco favorable a los viñedos, temiéndose una mala cosecha si sobrevienen calores prematuros.

El sindicato de exportadores de vinos de Barcelona ha dirigido una instancia al señor Ministro de Estado, reclamando contra la reducción de la escala alcohólica de los vinos y el aumento de derechos que se impone a los caldos españoles a su entrada en la República Argentina.

Estudia en dicho documento el sindicato exponente las modificaciones que han ido sufriendo las condiciones de entrada de los vinos españoles y las causas a que obedecen, lo cual se evitaría estableciendo una inteligencia comercial con aquella República, o cuando menos un *modus vivendi* por cierto número de años.

Teniendo en cuenta que a los vinos españoles se les exigen en la Argentina derechos verdaderamente prohibitivos, y ante la necesidad de normalizar las relaciones comerciales con aquel país, el sindicato ruega al Ministro que gestione cerca del Gobierno argentino un arreglo comercial con respecto de los vinos, bajo la siguiente base:

«Reducir a 6 centavos de peso por litro, el derecho de entrada de los vinos hasta 18 grados alcohólicos, suprimiendo la limitación del extracto seco.

Si para lograr de la Argentina lo que conceptuamos de equidad y de justicia, añaden los exponentes, fuera preciso hacer observar a su Gobierno que España recibe en grandes cantidades y sin aumento de derechos, sus granos, cueros, sebos, lanas y otros productos, y que, llegado el caso nos veríamos obligados a imitar su conducta poniendo trabas a su importación, conviene entonces establecer una marcada diferencia entre las producciones del suelo argentino y las de la República Oriental del Uruguay que guarda para con España y su comercio de importación consideraciones dignas de países hermanos, cuyos intereses, lejos de ser antagónicos, se compensan y se auxilian.»

El Ministro de Estado se ha dignado contestar con el siguiente telegrama:

«Las Cámaras de Buenos Aires, en uso de un derecho indiscutible, han acordado rebaja escala alcohólica: esto no obstante, Ministro de España en aquella República, continúa gestiones para tratar amiorar los perjuicios que se siguen a la producción nacional en general y al Sindicato de exportadores en particular.»

El Senado francés ha terminado, en su sesión del 22 del pasado, la discusión del proyecto de ley, votado por la Cámara de Diputados, relativo a los *vinos artificiales*.

Como la Alta Cámara ha modificado el artículo 3.º, aprobando la enmienda de M. Dupuy, referente a la circulación de bebidas de orujo llamadas *piquettes*, y destinadas al consumo de las familias, el mencionado proyecto tendrá que volver a la Cámara de Diputados para una segunda discusión, esperándose que la Cámara no se revotará, y que, por fin, será aprobada y puesta en vigor la nueva ley sobre los *vinos artificiales*, a contar del próximo 15 de Agosto.

Según la estadística recientemente firmada por el Ingeniero agrónomo de Sevilla, la superficie de viñedo destruido ó infestado por la filoxera en aquella provincia arroja la cifra de 939 hectáreas, repartidas en la siguiente forma: partido de Estepa, 45 hectáreas; partido de Marchena, 104; partido de Morón, 281; partido de Osuna, 472; partido de Sevilla, 250; partido de Utrera, 35.

Hasta la fecha poco ó nada se ha hecho para la reconstrucción de los viñedos destruidos, pues solamente se han hecho al-

gunas pequeñas plantaciones en los partidos de Morón, Sanlúcar la Mayor y Osuna, no pasando de 30.000 pies la superficie de viñedo repuesto con variedades americanas.

Estas plantaciones se han efectuado ateniéndose a las indicaciones de dicho Sr. Ingeniero, siendo la variedad llamada *Rupestris de Lot* la que, hasta ahora, da mejor resultado en los terrenos calcáreos, pues si bien es verdad que esta variedad no es tan resistente a la clorosis como la *Berlandieri*, en cambio presenta las grandes ventajas de la economía y fácil propagación, condición esta última que dificulta la adquisición de tan preciada variedad.

Tenemos noticias de que en el término de Morón hay bastantes injertos sobre

*Rupestris de Lot*, y, hasta la fecha, los propietarios se muestran satisfechos del vigor y lozanía que han adquirido, sin que hayan presentado, hasta el día, indicios de clorosis, que es la gran dificultad que hay que vencer en la reconstrucción de nuestros viñedos.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 9

París a la vista..... 27 75  
Londres, a la vista (lib. ester.) ptas. 32 20

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

**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 CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado — Kilos
	2.º AÑO	3.er 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 Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

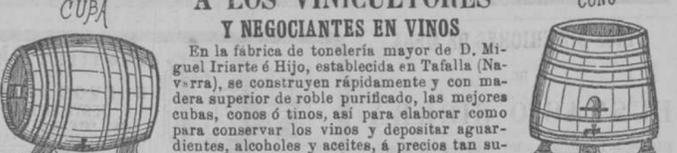
Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid. Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, 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 precitados.

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 precita a la botella y a la media botella.

**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.



El importante y acreditado ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE **LORENZO RACAUD**

Montemolin y Paseo de Torrero ZARAGOZA

Remittirá 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

**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

**Los vinos que tuereen** ó pierden su color al aire libre, los vinos turbios picados, etc., se corrigen

**Conservación y mejora** de los vinos débiles y de exportación, dirigirse con sello a

**F. MONTERO** en Mota del Marqués (provincia de Valladolid)

Faltan agentes

**COGNACS SUPERFINOS**

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais **JIMENEZ ET LAMOTHE** Málaga — Manzanaras

**EL CONSUELO**

Sociedad de seguros mutuos y a cotización fija CONTRA EL PEDRISCO, autorizada por escritura pública y anotada en el registro mercantil. TARIFA.—Plantas forrajeras, el 2 por 100; cereales, el 3; legumbres, el 4; viñedos, el 5; olivares, el 6; hortalizas, el 7; frutas, el 8; cáñamo, el 9; flores, el 10.

Como garantía no se cobra nada hasta el mes siguiente al de la recolección del fruto asegurado, pues al hacer el seguro solo se abonarán dos pesetas por la subscripción del *Boletín* periódico de la Sociedad.

Para más detalles dirigirse al Director general de EL CONSUELO, calle de Calatrava, número 7, principal, Madrid.

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

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

**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 Bárbara, 5.

**MILDIU** El mejor pulverizador El relámpago de Vermorel, núm. 1, a 45 pesetas. **PRESNAS** para vino y aceite, privilegiadas y *bombas para irastego*.—Catálogo gratis.

**ALAMBIQUES** de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo. **TUBOS** ó con telas para trasiego, riego ó incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

**M. CHESSELET** Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

**Hijos de José Eusebio Rochelt BILBAO**

Compra y venta de minerales. Botellas, fabricación francesa especial para vinos y licores.

Duelos de todas procedencias, clases elegidas y bien secas. **Cementos de Portland** legítimos. **Adeudo**, tránsito y consignación de mercancías. **Seguros** marítimos y terrestres. **Abonos fosfatados** garantizados. **Corchos** de superior calidad para botellas y toda clase de envases. **Anti-sarnoso** El Fénix, cura la sarna y miseria del ganado lanar.

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

**REVOLUCION TONELERA**

PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 a 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

Interesa a la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean.

LOGROÑO

OBRAS DE UTILIDAD

**El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación; medios de presentar nuestros aceites en los mercados extranjeros en competencia con los de Francia e Italia, son nociones acerca del cultivo del olivo en España,** por don Ramón de Manjarrón.—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 remolacha, 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, acetatos, conservas al vinagre, vinagres medicinales y de locador,** 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 maza, de estragón, de mostaza, aromáticos, medicinales; adulteraciones, clarificación, conservación; fabricación de los acetatos, 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. 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 Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Gracia*, el 4 de Marzo.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *R. Larrinaga*, el 10 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Ernesto*, el 17 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Viviana*, el 24 de id.

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 24 de Marzo saldrá el vapor español *Ida*, admitiendo carga y pasajeros, sin *trabordo*, 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

CONSUELA FORRAJERA GIGANTE DE AROUE

(Selección de la *Consuelda rugosa* del Cáucaso)

PLANTACIONES DE LA PRIMAVERA 1897



Pasan de diez mil las plantaciones hechas en Francia de este nuevo forraje que ha obtenido diplomas de honor en diferentes Exposiciones agrícolas. El resultado obtenido ha permitido á los establecimientos agrónomos de reconocer las importantes ventajas de esta cultura.

Los ensayos hechos en España han obtenido el mismo éxito. La *Consuelda* ha producido, aun en las épocas de mayor sequía, de ocho á diez cortes por año, ó sea, de 250 á 300.000 kilogramos de forraje verde por hectárea.

El Establecimiento agrícola de Aroue ofrece sus plantas á los Agricultores españoles que deseen hacer la experiencia.

Con este fin envía gratuitamente y franco de porte á quien lo solicite, un folleto de 25 páginas, ilustrado con fotografías, que contiene todos los informes relativos al cultivo de este forraje. Su origen, fuerza de producción, método de cultura, cuidados, multiplicación de la planta y tarifa de precios, etc.

Dirigirse á M. le Directeur de l'Établissement Agricole d'Aroue, par St.-Palais, Basses-Pyrénées (Francia).

Maquinaria para la molienda de la aceituna

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA SISTEMA SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó cepazas. 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

A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el 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 dcha., Madrid.

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildiu antraconosis; erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, ciadosporium, septoporiun, septogyndrium 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.

GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—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 azuzar.....	De 5 á 12

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

VINOS SUPERIORES DE MESA DE EUSTASIO SIERRA

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

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

DESTILACION CONTINUA PERFECCIONADA

NUEVOS APARATOS DEROY DESTILANDO Y RECTIFICANDO A TODOS GRADOS FUNCIONAMIENTO A VAPOR A FUEGO DIRECTO INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

DEROY FILS AINÉ CONSTRUCTOR  
PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS

PERMANENT NITRATE COMMITTEE DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en la horticultura y jardinería, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación «Der Vereingten Salpeter-Producenten.»

El nitrato de sosa en agricultura: su empleo en el cultivo de la vid, por el Dr. D. L. Grandean, Director de la Estación Agronómica del Este, Francia.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos» precedido de una reseña sobre «la nutrición de la planta según los modernos conocimientos.» Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El Permanent Nitrate Committee no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos no son intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes, expendedores y demás antecedentes requeridos para el comercio del nitrato de sosa.

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)

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 agrónomo 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.)

VALLS HERMANOS INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1834

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

Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palanca, á brazo, caballería ó vapor.

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 ajueros de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, 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 privilegiados. Numerosas referencias.

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

MILDEW ANTRACONOSIS, HIELOS TARDÍOS

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.

ING.º CONSTRUCTOR 19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS EXPOSITION UNIVERSALE PARIS 1889 EXPOSITION DE CONCORD 1882 EXPOSITION BARCELONA 1888 EXPOSITION MALAGA 1892

EGROT

APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR ALCOHOL Á 40º SIN REPASAR APARATOS PARA LA CONSERVACION DEL VINO

Catálogos é informes, franco.

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

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

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

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

LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS

Por partidas sobre vagón en la estación de Haro, se expiden á los siguientes precios:

	Sin envase		Con envase	
	Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
ANEJO.....	Pipa de 505 litros.....	160	195	
	Barrica de 225 id.....	77	95	
CLARETE.....	Pipa de 505 litros.....	153	188	
	Barrica de 225 id.....	65	82	

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

Los pagos al hacerse los pedidos en tetra á ocho días vista sobre Haro ó Madrid

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y GODINA Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Protector 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 Saatstelle», 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.

AÑO XX CRONICA DE VINOS Y CEREALES

La Crónica aparece todos los miércoles, y cuenta diez y siete años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 correspondientes informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se maneja un número á los que lo piden.

Precios de suscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle del Marqués del Duero, núm. 3, segundo (á la entrada del Paseo de Recoletos).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.

SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER

Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados 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 fabricas 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 cebar 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 tallas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

VINICULTORES ENOSOTERO PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DRUGAS

El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.