



## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

## DE ANDALUCÍA

**Huésca** (Granada) 28.—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 11,75 fanega; ídem candeal, á 10,50; centeno, á 8; cebada, á 6; panizo y canamón, no hay; habichuelas finas, á 19,50; harina fuerte, primera clase, á 4,25 los 11,50 kilos; ídem segunda, á 4; ídem candeal, primera, á 4,25; ídem segunda, á 4; cáñamo, á 11; ídem colas, á 3,50; esparto largo, á 1,50; ídem de embarque, á 0,63; alquitrán vegetal, á 2; vino tinto, 11, á 2,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; ídem secos, de 18 á 35.

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

**Sevilla** 29.—Ha subido el precio de los aceites, efecto de la mucha aceituna que se desprende del arbolado por los fuertes calores de los días pasados. Además dicen se ha notado que está el fruto algo picado. Las entradas de aceites son muy escasas, re trayéndose para venderlas los teneadores. En la semana última se ha cotizado de 50 á 51,50 reales la arroba.

Resulta abundante en general la cosecha de cereales.

La oferta de granos es grande y muy marcada la tendencia á la baja. Vea usted los precios que han regido: Trigo extremo, de 49,50 á 51 reales la fanega; ídem del país, de 44 á 48; ídem tremés, de 38 á 41; cebada, de 23 á 24; avena, de 19 á 20; maíz, de 39 á 41; yerros, de 48 á 50; habas, de 45 á 46; garbanzos, de 80 á 120.

En vinos sólo se hacen pequeñas operaciones para el consumo local.—*C.*

**Montilla** (Córdoba) 28.—Precios corrientes sobre vagón: Trigos recios, á 42,50 reales la fanega; ídem blanquillo, á 42; cebada, á 25; habas mazaganas y morunas, á 11; alpiste, á 60; arvejonas, á 38; harinas de primera de Castilla, cilindrada, á 16,50 reales la arroba; ídem de segunda, á 16; ídem recias, á 14,50 y 13,50.

El aceite, á 49 reales la arroba, sin envase.—*J. O. L.-C.*

**Jaén** 29.—Es muy difícil operar aquí en aceites, pues así que se hacen pedidos suben los precios. Las pequeñas partidas ajustadas se han pagado de 50 á 51 reales arroba.—*El Corresponsal.*

**Andújar** (Jaén) 29.—Aumenta el precio de los aceites, habiéndose cotizado ayer á 52 reales arroba.

Como quedan muy reducidas las existencias, créese se sostendrá la cotización.—*C.*

**Córdoba** 29.—Por más que han afojado los pedidos de Cataluña, sigue el alza en este mercado de aceites. Hoy exigen por las clases corrientes de 51 á 52 reales la arroba, y en general están retraídos los teneadores, pues suponen se ha de vender más caro.—*El Corresponsal.*

**Sanlúcar de Barrameda** (Cádiz) 28.—Las cosechas de cereales por esta región han sido en general buenas; pero el problema de los cambios, que tanto preocupa á la opinión, ha venido á favorecer á los labradores, que venden sus cosechas á precios relativamente remuneradores; en los campos hay bastantes compradores que pagan: Trigo, de 10 á 11 pesetas fanega (56 litros); cebada, á 5,50; habas, á 11,50; alpiste, á 14; garbanzos, de 20 á 30, según clase; patatas, á 5 pesetas quintal. El alpiste es bastante solicitado, pues un solo comprador, Joan Maquenc, se lleva miles de fanegas á Inglaterra; de los demás granos también hay grandes solicitudes para Barcelona. El mercado de vinos sigue paralizado; la carencia de transacciones ha hecho que se vendan los últimos partidos de mosto hasta 15 reales arroba, que supone una pérdida para el cosechero de 6 á 7 reales en arroba, pero la necesidad del trasiego ha hecho estos precios.

La cosecha de uvas se presenta cada día más corta, pues los viñedos (por parte la filoxera) los aún no invadidos, tienen muy poca uva.—*M. R. D.*

## DE CASTILLA LA NUEVA

**Quintanar del Rey** (Cuenca) 27.—La siega de los cereales acabó hace ya quince días, y la trilla de los mayores cosecheros va muy adelantada; los resultados de la cosecha, buenos, si bien inferiores á lo que se creía en primavera. Se han vendido unas fanegas de trigo nuevo á 12 pesetas; en lo demás los precios son nominales, pues que no hay transacciones, y éstas no tendrán lugar hasta que pasen unos días y vuelvan á sus casas las muchísimas familias de segadores que anualmente salen de este pueblo á esas faenas, y por señas que en el año corriente han hecho, según se dice, grandísimas ganancias en la provincia de Ciudad Real, donde la langosta ha obligado á aquellos desventurados labradores á pagar grandes precios por disputarle al insecto la presa y salvar con ello una medrada parte del fruto que desde dos años vienen trabajando por obtener. Muchas plagas sobre el pacientísimo labrador, le merman sus frutos á tanto trabajo ganados: sólo falta la social, que ya apunta la oreja por el campo en algunas regiones de España.

El trigo Rietti ha dado un desengaño á varios cosecheros; se nos figura que ha degenerado la simiente con los cuatro ó cinco años que lleva en este país y apenas si ha producido más de 10 á 11 simientes; creo que hay que renovar la semilla si se quiere cultivar esa calidad, de la cual se siembra poco por aquí.—*A. M. P.*

**Oropesa** (Toledo) 19.—Terminó en este país la siega de cebada, que ha producido un buen rendimiento. La del trigo se va efectuando en buenas condiciones, no siendo tan satisfactorio como se creía su rendimiento, pues los calores adelantaron la granazón y queda el grano bastante mermado, especialmente el del trigo blanco.

La cosecha de garbanzos y demás legumbres, mediana.

Ocupado todo el mundo en las faenas de la recolección, puede decirse que todavía no se han hecho precios de granos, aunque por fanegas sueltas se vende el trigo blanco á 39 reales fanega y el rubio á 36. La cebada, á 18 reales, y los garbanzos, á 20 reales arroba. El aceite, que en la recolección se vendía á 60 reales cántara, ha bajado 10 reales, y la lana ha subido una peseta en arroba, pues lo último se vendió á 52 reales.

Las carnes, en baja; y algunos ganaderos, si quisieron vender sus borregos con estimación, tuvieron que enviarlos á la plaza de Zaragoza.

Estamos rodeados de langosta y se han presentado algunas manchas en este término, aunque no debe ser la verdadera, sino una variedad, pues en su color es parecido al saltamontes y con las patas encarnadas.—*P. P.*

**San Clemente** (Cuenca) 28.—Ya tenemos en este término á la langosta. Dicen no hace daño ni en las viñas ni en los candeales que están aún por segar, mas sí en los patatares y huertas.

Bien pueden las Autoridades tener cuidado de los sitios en que esté avanzando ó aove después, porque si ha llegado algo tarde este año, el que viene va á llegar temprano, y si no se destruye con labores de invierno, que son las mejores y más eficaces para su extinción, nos destruirá ella cuanto sembramos en la próxima simienza y las viñas y huertas que ahora nos deje. Hay con tiempo que hacer la campaña para su extinción.

Se hacen algunas ventas de candeal al precio de 11 pesetas fanega de 55,50 litros. También se va vendiendo la lana al precio de 10 pesetas arroba de 11,50 kilos, y el queso á 18 pesetas arroba de 11,50 kilos. El vino tiene alguna más estima; están sacando algunos vagones al precio de 1,37 y 1,50 pesetas arroba de 16 litros, quedando aún buen número de arrobas. No se agotará como el pasado año.—*E. S.*

**Puebla de Don Fadrique** (Toledo) 27.—Buena la cosecha de cereales. Las viñas han sido muy castigadas por la arañuela, quedando poco fruto en las vides de tinto y menos aún en las de blanco.

Regulares las existencias de vino y deseos de vender. ¡Abajo los alcoholes industriales, causa de la ruina de España!

Los calores son excesivos y la recolección va mediada.

Precios sobre vagón en la estación de Villacañas: Trigo añojo, á 11,25 pesetas fanega; cebada nueva, á 4; centeno, á 7; azafrán, á 72 pesetas el kilo; vino tinto y blanco, 14, á 1,95 pesetas los 16 litros.

Para compras dirigirse al que suscribe.—*Pedro Villarrubia L. Bravo.*

**Villamayor de Santiago** (Cuenca) 26.—Precios: Trigo, á 43 reales fanega; cebada, á 20; centeno, á 27; vino, á 6 reales la arroba de 16 litros.

Las patatas, anisares y todas las huertas, están seriamente amenazados por la langosta.—*El M. de C.-P.*

**Arganda** (Madrid) 28.—La situación de estos viñedos es muy diversa, pues mientras los de tinto tienen bastante fruto, los de blanco ostentan poco por haber hecho muy mal la ligación.

Poca extracción de vino y muchas existencias, cotizándose á 11 reales la arroba.

La cosecha de cebada ha sido corta, resultando inferior en cantidad á la del año pasado. Dicho grano se detalla de 22 á 23 reales fanega.—*A. S. G.*

**Colmenar de Oreja** (Madrid) 29.—Con gran actividad, y sin ningún accidente que lamentar, se lleva á su próximo término la recolección de cereales, cuyo resultado deja mucho que desear, pues cuando la abundancia de mieses había hecho concebir la ilusión de una gran cosecha, la granazón fué tan deficiente que dejó reducido sus rendimientos á una menos de regular.

A pesar de la gran fama que nuestros vinos gozan y lo apreciados que son en muchas regiones de España, debido al esmero con que se elaboran y cuidado con que se conservan en las frescas y limpias cuevas de esta localidad, ni el precio ni el movimiento de venta se han animado como en igual época ha sido otros años, por cuya razón hay grandes partidas de venta de superior calidad.

Los precios de cotización son como sigue: Trigo nuevo, á 11,50 pesetas fanega; cebada vieja, á 6, y nueva, á 5; aceite, á 12 pesetas arroba; vino, á 2,50 ídem id. de 16,04 litros, y anisado de 29° Cartier, á 16.—*J. S.*

**Los Navalalmorales** (Toledo) 28.—

Por este país está para terminar la siega. La cebada ha dado buen rendimiento. Respecto á los trigos, aunque en las tierras muy abonadas no terminaron bien la granazón, en las demás el resultado es muy satisfactorio, y, en conjunto, uno de los mejores años que se han conocido. De legumbres sólo se obtiene media cosecha.

Precios: Trigo, de 40 á 42 reales fanega; cebada, de 18 á 19; aceite, á 47 reales arroba con bastante demanda y tendencia al alza.—*J. R.*

## DE CASTILLA LA VIEJA

**Villalón** (Valladolid) 26.—Precios del mercado de ayer: Trigo, á 43 reales fanega; cebada, de 23 á 24; centeno, á 30; algarrobas, á 28; lentejas, á 32; harinas, á 16, 15 y 14 reales arroba, según la clase.—*C.*

**Palencia** 28.—Prosiguen con actividad las faenas de la recolección, cuyos rendimientos son buenos en general, pero no tanto como se esperaba.

El trigo se cotiza de 44 á 44,25 reales las 92 libras, y la cebada á 22,75 la fanega.—*El Corresponsal.*

**Flores de Avila** 28.—Avanza la siega de los trigos, cuyos sembrados no han granado bien por los fuertes calores de los días pasados.

Precios: Trigo, de 43 á 44 reales fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, de 23 á 24; algarrobas, á 27; garbanzos, á 140, 100 y 80; patatas, á 5 reales arroba; vinos, á 14 y 13 reales cántaro.—*C.*

**Peñaflor** (Valladolid) 28.—Mucha alarma por la invasión del mildiu; hay pagos en los que ha destruido ya los cuatro quintos de la cosecha de uva; otros están todavía poco atacados, pero el desastre será general si se repiten las tormentas.

Los cereales han granado mal.

Precios: Trigo, á 42,50 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 25; avena, á 16; yerros, á 35; lentejas, á 42; garbanzos, á 120, 90 y 60, según la clase; harinas, á 15,75, 15,25 y 14,25 reales la arroba; vino, á 7 reales cántaro.—*C.*

**Cebreros** (Avila) 20.—Ya está terminando la siega de los pocos cereales que aquí se producen, quedando los labradores regularmente satisfechos del resultado; y digo sólo regularmente, porque el centeno no ha granado bien, y el trigo, por los excesivos calores de estos últimos días, también se ha arrebatado.

Las viñas están magníficas, exentas en absoluto de plagas; y si llegamos á librar de una mala nube, haremos una cosecha grande, como ya hace años no hemos conocido; no sabemos si alegrarnos ó no por tan soberbia perspectiva, pues si en anteriores años, y aun en el presente, que aquí y en general ha sido corta la producción, contando, aunque fuera en reducida escala, con el mercado francés, el precio de los vinos, si no ruinoso, cuanto que ha compensado los gastos estrictos de las más indispensables labores y recolección, no sabemos qué sucederá en el venidero, que la cosecha se anuncia en general abundante, aunque ya algo mermada por plagas y pedriscos, y Francia, nuestro principal mercado, no necesitará nuestros caldos.

Para remediar tan difícil estado de cosas, se hace necesario, urge ya, como constantemente viene proclamando su útil periódico, y á fin de evitar quede cegada nuestra principal fuente de riqueza, que sin perjuicio de que más despacio se busquen mercados adonde llevar nuestro gran sobrante de vinos, que se suprime en absoluto y desde luego el exorbitante é injusto impuesto de consumos que sobre ellos pesa, que hace encarecer artículo tan necesario en la vida moderna allí en las grandes poblaciones en más del 100 por 100 de su valor en el mercado, y además prohibir la elaboración de los alcoholes industriales para que los vinos bajos de graduación tengan esta salida y no hagan competencia ruinosas á las buenas clases.

Cotizamos en la actualidad: Vino, de 10 á 11 reales; aguardiente de 19° Cartier, á 21 reales, y lo anisado de 25°, á 44 reales; todo la arroba de 16 litros. En vinos hay muy poquísima demanda, quedándonos todavía bastantes existencias de clase inmejorable.—*E. G.*

**Cuéllar** (Segovia) 26.—Tan cortas han sido las entradas en el mercado de hoy, que en algunos de los artículos los precios que dejamos anotados pueden considerarse como nominales.

El resultado de la cosecha de cebada no es tan satisfactorio como se suponía, por no haber granado bien; de esperar es mejor granazón en el trigo y el centeno.

Los precios que han regido en el día de hoy son los siguientes: Trigo bueno, á 43 reales fanega; centeno, á 32; algarrobas, á 26; avena, de 14 á 15; garbanzos, á 120, 90 y 80; piñones, á 26; harina, á 16, 15 y 14 reales arroba; ovejas, á 50 reales una; carneros, á 80; corderos, de 34 á 35.—*C.*

**La Seca** (Valladolid) 29.—El mildiu se ha presentado en nuestros viñedos causando daños de consideración. Nada se hace para combatir dicha plaga, pues aquí era desconocida, y nos ha sorprendido la invasión.

Animada la saca de vino, cotizándose tintos y blancos á 12,50 reales cántaro. El trigo, á 43 reales fanega; cebada, á 24; algarrobas, á 25; garbanzos, á 140, 120 y 100.—*C.*

**Medina del Campo** (Valladolid) 28.—Muy poco concurrido el mercado de ayer, rigiendo los siguientes precios: Trigo, á 45,50 reales las 94 libras; centeno, á 28 ídem la fanega; cebada, á 24; algarrobas, á 27.—*Un Subscriptor.*

**Avila** 27.—Cotizamos: Trigo, de 43 á 44 reales fanega; centeno, de 31,50 á 32 ídem; harina 1.ª extra, sistema cilindro, á 17 reales arroba; ídem sistema de piedra, á 16,50, 16 y 14,50 ídem, según clase.—*C.*

## DE CATALUÑA

**Lérida** 28.—Se van animando los mercados de cereales, por haber empezado á entrar los nuevos granos.

Cotizamos: Trigo monte, clase superior, de 17,50 á 18 pesetas la cuartera de 73,36 litros; ídem corriente, de 16,75 á 17; ídem floja, de 15,50 á 16; ídem huerta, de 15 á 15,50; cebada, de 8,50 á 9; maíz, de 11,50 á 12; habones, de 13 á 13,25; judías, de 22 á 26.

El aceite, de 52 á 54 reales arroba.

La filoxera se propaga rápidamente en los viñedos de todo el llano de Urgel. La reconstrucción es obra lenta, porque están caras las plantas americanas.—*M.*

**Montblanch** (Tarragona) 25.—Anisados: A 52 duros pipa de 19,50°, y á 42 de 17,50°.

**Espiritus de orujo**.—A 59 duros los 516 litros y 35°; refinados, á 9 los 121,60 y 24,50°, sin casco.

**Espiritus de vino**.—A 56 duros los 516 litros y 35°; refinados, á 10 los 121,60 y 24,50°, sin casco.

**Holandas**.—De vino, á 8 duros los 121,60 litros y 19,50°.—*El Corresponsal.*

## DE EXTREMADURA

**Medellín** (Badajoz) 27.—No han variado los precios de cereales desde la semana anterior, rigiendo los siguientes: Trigo rubio superior, de 45 á 46 reales fanega; ídem blanco, de 42 á 43; ídem albar, de 40 á 41; cebada, de 21 á 22; avena, de 15 á 16; habas, de 42 á 44 la fanega colmada; garbanzos regulares, de 70 á 90 ídem; habichuelas, á 64 ídem.

Las faenas de trilla y limpia, atrasadas por causa de lo mucho que hay que acarrear á las eras.—*J. S.*

**Don Benito** (Badajoz) 27.—Precios corrientes, salvo variación: Trigo rubio ó fuerte superior, de 54 á 56 reales la fanega; ídem rubio ó fuerte, de 53 á 54; ídem blanco ó pintón, de 52 á 53; ídem albar ó blanquillo, de 50 á 51; cebada, de 22 á 23; avena, de 14 á 15; habas, de 40 á 42; garbanzos gordos, de 100 á 110; ídem regulares, de 80 á 90; lana fina negra, de 60 á 65 reales la arroba; ídem id. blanca, de 46 á 50; ídem basta, de 40 á 44; hierba cuajo, de 50 á 60; aceite, de 48 á 50; vino, de 10 á 12.

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

**Cáceres** 29.—En alza el mercado de aceites. No se cede ya á menos de 52 reales arroba, por más que la demanda es corta.

Muy buena la cosecha de cereales, excepto en los pagos asolados por la langosta.—*C.*

## DE LEÓN

**Madridanos** (Zamora) 27.—Llevamos un mes de Julio de calor tan sofocante, que no se ha conocido otro como el presente, sobre todo desde el día 11 hasta el 20, ambos inclusive; después ha refrescado algo.

No sé si á causa de los calores tan pertinaces ó de un nublado que nos visitó á últimos de Junio, la cosa es que se ha desarrollado el mildiu con tal intensidad, sobre todo en el inmediato pueblo de Villaralbo, que está seriamente amenazada la cosecha.

Aquí se está dando una mano de caldo bordelés, mezcla cupro-cálcica, no con el fin de curar el mal, sino de preservar si se puede algo, aun cuando á mí me parece es demasiado tarde.

De cereales, como le dije en mi anterior, prometía mucho y se ha quedado reducida la cosecha á una mitad, por las mismas causas que dejo apuntadas en un principio; los trigos muy mermados, y los garbanzos, cuya producción promete aquí bastante, por su clase superior para la siembra, se han reventado de tal manera, que parecen primeras caídas de otros años, no cogiendo de algunas tierras más que una ó dos simientes.

En cambio de todo esto, tenemos la ventaja de que no se vende un cántaro de vino hace más de un mes, ni caro ni barato; así es que si no se suprimen los tan careados derechos de consumos, esto se va.—*A. C.*

**Salamanca** 28.—En los pueblos vinícolas de la provincia se lamentan de los grandes daños que causa el mildiu.

Precios del mercado último: Trigo candeal, de 43,50 á 44 reales fanega en panera, y á 45 sobre vagón; ídem rubio, á 43; ídem barquilla, á 40; centeno, á 30; avena, á 25; algarrobas, de 27 á 28; garbanzos, de 90 á 170.—*El Corresponsal.*

**Peñaranda de Bracamonte** (Salamanca) 27.—Pocas entradas, vendiéndose todo cuanto se ofrece. El trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 26; algarrobas, á 29; harina, á 17, 16 y 13 reales la arroba, según la clase.

Bueyes de labor, de 2.000 á 2.300 reales; novillos de tres años, de 1.800 á 2.000; vacas cotrales, á 1.000; añeños y añejas, á 700; ovejas, de 44 á 46; corderos, de 40 á 44; carneros, de 64 á 68.—*M.*

## DE MURCIA

**Mula** (Murcia) 28.—Como la cosecha de cereales es, en general, muy buena, los precios han bajado mucho. Aquí rigen para el trigo los de 42 á 44 reales fanega.

Activa demanda de patatas en nuestra huerta, lo cual hace se vayan reponiendo los precios. Hoy se paga á 10 reales quintal, con tendencia al alza.—*R.*

## DE NAVARRA

**Viana** 28.—Hemos principiado la trilla con buen resultado, aun cuando no tan bueno como se esperaba por cuanto los hijos del trigo no han granado, efecto de los excesivos calores de San Juan.

Los olivos, hermosos. Las viñas han sido sorprendidas por las enfermedades criptogámicas, habiéndose perdido en pocos días más de la mitad de la cosecha; hay algunas que se han secado hasta los sarmientos. Por si esto fuera poco, ha sido declarada oficialmente la filoxera en este término municipal y en el colindante de Logroño. Imposible es medir el alcance de este mal, que á los pueblos como éste, que son tan inciertas las cosechas de cereales por falta de regadío, les destruye su principal riqueza.

Nadie compra el vino, ni demandan aceite.—*L. R.*

**Lorca** 28.—Para Montevideo y Buenos Aires se han vendido en la última semana 1.400 cántaros de vino. Los precios de este caldo fluctúan entre 7 y 8,75 reales cántaro (11,77 litros), con tendencia al alza por las malas noticias que se reciben del estado de los viñedos.

El trigo, á 22 reales el robo (28,13 litros).—*M.*

## DE LA RIOJA

**Cenicero** (Logroño) 28.—El mildiu ha cogido desprevenidos á la mayor parte de los viticultores de esta villa, pues al ver los ruinosos precios del vino, no se dispusieron á gastar más en sulfatar, ya que los jornales de las cavas los habían pagado á buenos precios, además de haberles costado dos reales el acomodar cada cántara de vino en la última recolección.

Así es que por estas causas, la enfermedad se ha extendido de una manera alarmante, precisamente en los pagos más frondosos y que mayor número de racimos ostentaban, no habiéndose librado ni las viñas sulfatadas que se encontraban en esas condiciones.

Las variedades garnacha y blanca-roja son las que más resisten los ataques del peronospora, pero de todos modos el viño presenta un aspecto desconsolador, sobre todo el que no ha sido tratado á tiempo con el caldo bordelés.

De manera que aun conservándose el fruto que persiste en las cepas, haremos un cuarto de cosecha, siendo la vendimia muy envidiosa, puesto que unos recolectarán poco y malo, y otros serán más favorecidos, siendo éstos los que tienen el viño bien tratado con la mezcla cupro-cálcica.

En la actualidad se venía haciendo la recolección de los cereales, que por cierto da muy buen rendimiento, pero muchos han suspendido estas tareas con el fin de sulfatar el viño, habiendo sucedido lo propio en el inmediato pueblo de Elciego, pagándose los jornales á cinco pesetas los hombres y á dos pesetas las mujeres.

El precio del sulfato ha subido hasta una peseta y cincuenta céntimos el kilo.

Los cosecheros se muestran reacios para ceder sus caldos á los precios de 5 y 6 reales, como se vendían antes de la alarma. Hoy ya se venían los enyesados á 10 reales la cántara de 16,04 litros, cuyo precio no habían alcanzado los de sin yeso á pesar de ser muy solicitados.

Hace días que no llueve y sopla viento Norte.

¡Quiera el cielo que se salve lo poco que nos queda!.—*A. A.*

**Cuzcurrita** (Logroño) 27.—Un negociante de Cenicero ha ajustado dos cubas de vino viejo á 10 y 9,50 reales cántara, y una casa de Haro ha contratado cuatro cubas de blanco á 10 reales y 2.100 cántaras de tinto á varios precios.

Parece se ha contenido la propagación del mildiu, cuya plaga ha destruido muchos racimos en los viñedos no sulfatados á tiempo. La próxima cosecha de vino será escasísima por aquel hongo y los terribles pedriscos que descargaron en Junio último.

La situación vitícola no es menos desastrosa en Haro, Casalarreina, Tirgo, San Vicente, Zarratón y otros muchos pueblos de la Rioja.—*C.*

**Hormilla** (Logroño) 28.—Considérase perdida la cosecha de uva en este término y casi todas las demás del partido de Nájera, efecto del horroroso incremento que ha tomado el mildiu, de cuya invasión ya le dió cuenta su Corresponsal en este pueblo.

Da lastima ver los viñedos. Se acentúa la subida de precios del vino, habiéndose ajustado ya una par-

tida á 12 reales cántara. Nadie duda mejorará más la cotización.—Un lector de la CRÓNICA.

**San Asensio (Logroño) 27.**—Terminada por completo la recolección y trilla de cebada, se calcula por todos los labradores de superior, tanto en bálago como en grano, cuyo total asciende á la suma de 12.000 fanegas, habiéndose verificado las contrataciones sobre la era de 5,50 á 6,25 pesetas unidad, correspondiendo la mayor contratación al último precio indicado.

Asimismo la cosecha de trigo también rinde mucho, asegurando labradores inteligentes que la paja que este año almacenen superará en valor á lo recolectado otros años en grano. Como ahora es principio de almacenaje, no puedo fundadamente manifestarle los precios que en sus enajenaciones rigen, esperando para hacerlo con precisión á la siguiente correspondencia.

Lástima que el verdadero producto de este pueblo, que es la vid, no se pueda decir que está en las mismas condiciones que los primeros, que no sirven más que, por lo general, para el gobierno de la casa, pues efecto de las continuadas tormentas habidas durante el finado mes y primera quincena de este, se han desarrollado con tal ímpetu las enfermedades criptogámicas (mildiu y black-rot), que en la parte comprendida entre los ríos Najerilla y Tiron han arrebatado, en unión de la piedra que las nubes han arrojado en muchos de los pueblos, las tres cuartas partes de la cosecha, lo propio que en la Rioja Alavesa, causa por la cual, en general, los mercados de vino han elevado sus precios de 0,50 á 1 peseta, resistiéndose los tenedores á cederlos en espera de mayor alza.

Grande tiene sin embargo que ser ésta para compensar, siquier fuera en pequeña parte, lo que representa pérdida tan enorme; por un lado, lo despreciablemente que se ha vendido mucha parte de la cosecha encubada, y el gran capital que ha invertido este año el viticultor para labrar las fincas, que acaso no le ha de llegar á cortar la uva, y con el fantasma filoxera á la vista, siendo de esperar, echándolo á lo peor, que ya no vuelva á ver llenos sus toneles.—El Corresponsal.

**Zarrafón (Logroño) 26.**—Está para terminar la recolección de cebada, con rendimiento regular, según me dicen, más corto por lo visto que lo que esperaban. Esto en los pagos libres del pedrisco, que en los apedreados es muy reducido. La siega de trigo va también á terminar y se espera deje bastante que desear, no sólo por el pedrisco, sino porque la abundancia de aguas lo hizo echarse y no han granado bien; de no haber ocurrido estas desgracias hubiera sido abundantísima la cosecha de trigo.

Las viñas presentan muy mal aspecto. En su mayor parte se ha secado la hoja y el fruto, si bien las sulfatadas conservan mejor capa en general. La invasión del mildiu se ha notado de una manera tan espantosa que se cree no se consiga nada con el sulfato y que la cosecha de vino sea nula. Existencias de viejo hay bastantes; se vende poco y parece que el precio tiende á subir. Hemos tenido el gusto de ver funcionar en esta localidad una trilladora de la casa Ruston de Lincoln con excelentes resultados.

Al ver estos adelantos extranjeros se apena el corazón por el atraso y la apatía en que vivimos en este desgraciado país de charlatanes, que sólo nos ocupamos en criticar al prójimo, en comer á dos carrillos y dormir á pierna suelta. El día 6 de Agosto volverá la máquina para trillar el trigo.—V. G.

**NOTICIAS**

Los viñedos del Bordelais, Armagnac y otras regiones de Francia han sido invadidos por el rot-brun (rot del mildiu), causando enormes daños. La baja de 3 á 4 francos que han tenido las barricas se atribuye á las muchas uvas que han destruido las plagas criptogámicas. Por más que no pueden todavía apreciarse las pérdidas, sí puede afirmarse que la cosecha de vino ha quedado considerablemente mermada en la Gironda y otras comarcas de la vecina República.

Se ha observado que los viñedos tratados con caldos preparados al 1, 1<sup>o</sup>, y hasta 2 por 100 de sulfato, han sido atacados por el mildiu. Dichas dosis las hemos considerado pequeñas para preservar los racimos de las fuertes invasiones de los rots, y por eso la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES ha recomendado siempre para todas las manos la siguiente fórmula:

Sulfato de cobre..... 3 kilos.  
Cal viva..... 1  
Agua..... 100 litros.

Los que la han usado, aplicándola en las épocas por nosotros indicadas, han salvado la cosecha.

También de Portugal se reciben alarmantes noticias. Los viñedos del Miño y otras regiones sufren tremendos ataques de mildiu y oidium.

En nuestra nación el desastre es en varias importantísimas comarcas tan formidable como el de 1885. La cosecha se considera perdida en casi todos los pueblos de las Riojas y muchos de Navarra, Aragón, Castilla la Vieja, Valencia y otras regiones.

En las Riojas se ha animado la con-

tratación de vinos, subiendo los precios de 2 á 4 reales cántara. De Hormilla sabemos se ha pagado una partida á 12 reales.

Los tres importantes departamentos vinícolas del Mediodía de Francia, Hérault, Aude y Pirineos Orientales, que en la última vendimia elaboraron cerca de 20 millones de hectolitros de vino, llevaban expedidos hasta fin de Junio último unos 14 millones de hectolitros, calculándose que cuando empiece la venta de los vinos nuevos será pequeño el stock de los viejos.

El Conde de Torres-Cabrera, Presidente de la Cámara Agrícola oficial Cordobesa, ha dirigido un B. L. M. á los Presidentes de las Cámaras y Asociaciones similares de España para que gestionen colectivamente un más largo plazo de contestación á las preguntas que se han hecho al país agrícola por el Ministerio de Agricultura, patentizando ante el Gobierno que la Unión agraria existe, si bien falta darle una organización y forma convenientes, y que para llegar al éxito más completo y provechoso á los intereses de todos precisa la ayuda del Poder Central.

En la tarde del día de Santiago descargó sobre el término de Chinchilla (Albacete) una horrorosa nube de granizo, causando grandes destrozos en los campos, especialmente en el viñedo.

De Orense dicen que en Vereha ha descargado una horrorosa tormenta, acompañada de una nube de granizo que arrasó completamente los sembrados en los pueblos de Sabucedo, San Vicente y Nogueira. La tormenta duró seis horas.

Las Provincias, de Valencia, publica los siguientes informes sobre las últimas tempestades:

«La tormenta de anteanoche dejó sentir sus efectos en Bétera y Serra, donde llovió y cayó granizo en abundancia.

También cayeron algunas chispas eléctricas que por fortuna no causaron desgracias.

En Llombay, Alfarp, Catadau, Benifayó de Espioca, Liria, Benaguacil y Puebla de Vallbona llovió mucho también, y en los primeros de estos pueblos, los del Marquesado, cayó un fuerte pedrisco que dicen ha devastado las plantaciones de aquellos términos.»

Nos escriben de Venta del Moro dándonos noticia de la horrorosa tormenta que allí estalló á las once de la noche del día 25.

Duró aquélla una hora, y en ese tiempo se sucedieron sin interrupción los lamentos y gritos desgarradores de socorro que de todos lados partían, pues se inundaron todas las casas del pueblo y los tejados se cubrieron de piedra.

No se recuerda en este pueblo tormenta tan horrible, pues hubo puntos en que la piedra llegó á la altura de un metro. Muchas casas se hundieron y otras amenazan inminente ruina.

Íntil es decir que en muchos kilómetros de extensión se han perdido las cosechas.

Según noticias de Málaga, en la vecina costa de Marruecos se están ensayando varias plantaciones de tabaco con semillas procedentes de Cuba.

Los resultados obtenidos hasta ahora son muy satisfactorios.

Durante la última semana se han exportado al extranjero por el puerto de Cartagena los siguientes productos de esta región:

Fruta, 32.085 kilos; esparto obrado, 10.500 idem; plomo argentífero, 475.376 idem; pimiento molido, 3.346 idem; alambre de acero, 1.808 idem; plomo desplastado, 67.400 idem; mineral de hierro, 10.550.000 idem.

Escriben de Murcia: «Nos han asegurado que la Compañía del ferrocarril del Mediodía ha pensado en plantar de moreras las fajas de terreno que tiene y que confrontan con la vega.

Aplaudimos este pensamiento, que, aparte de los ingresos que proporcionará á dicha Compañía, fomentará en esta zona la riqueza sericícola, pues ya se sabe que la producción de la hoja de morera es la base del engrandecimiento de tan rica industria.

El inteligente Jefe de vías y obras de la línea, Sr. Moreno, es el que ha tenido esta feliz iniciativa, que merece desde luego nuestros mayores elogios.»

Con los excesivos calores que se sintieron á mediados del corriente mes se ha malogrado la cosecha de garbanzos en bastantes pueblos de la provincia de Zamora.

En los actuales momentos en que la fabricación de azúcar, que á tantos ha engrandecido y que á muchos más amenaza hoy con la ruina, tiene singular interés el descubrimiento hecho por un Ingeniero francés, que consiste en fabricar porland con las espumas procedentes de la purificación del jugo sacarino de la remolacha.

Al decir del inventor, la carbonatación del jugo de una tonelada de remolacha produce 62,50 kilogramos de carbonato de cal, que mezclados con la mitad próximamente de arcilla de buena

clase, y después de hecha la cocción, resultan 52 kilogramos de excelente cemento.

Es decir, que por cada 100 toneladas de remolacha, pueden obtenerse más de cinco de cemento, que representa un nuevo beneficio nada despreciable para industria que atraviesa en la actualidad tan laboriosa crisis.

Se queja la prensa de Málaga de las extraordinarias proporciones que ha alcanzado en algunos sitios de aquella provincia el vil tráfico de la usura, añadiendo que á causa de tan infame explotación son muchos los labradores arruinados.

Don Ricardo Fernández Blanco, presidente de la Comisión de Senadores y Diputados para la extinción de la langosta, entregó al Presidente del Consejo de Ministros una exposición de súplica, firmada por 103 Senadores y Diputados, de acuerdo con la proposición de ley que defendió en el Congreso, pidiendo un crédito extraordinario de 10 millones de pesetas, cantidad que considera indispensable para extinguir tan terrible plaga.

Por desgracia, en el último Consejo predominó el criterio del Ministro de Hacienda, contrario á la concesión del crédito solicitado, fundándose en las circunstancias poco desahogadas del Tesoro público.

Como siempre, se convino hacer todo lo que el presupuesto de Agricultura permitía, á fin de remediar el mal en lo posible; es decir, en no hacer nada verdaderamente práctico.

La Cámara de los Comunes de Londres acordó el día 10 del mes corriente que los albaricoques españoles conservados en su jugo (pulpas), con adición de agua y á los cuales no se agrega azúcar que pueda hacerlos considerar como frutas en conserva ó secas, queden exentos del recargo de siete chelines que hasta ahora pagaban.

La Comisión nombrada por la Junta directiva del Centro de Labradores, de Valladolid, para organizar los trabajos de la Asamblea agrícola regional que ha de tener lugar en el próximo mes de Septiembre, ha acordado los puntos que han de ser propuestos á la misma y los temas que serán presentados con dictamen de la Ponencia organizadora, que son los siguientes:

- 1.º «Constitución de la Federación Castellana»; ponente, D. Joaquín A. del Manzano.
- 2.º «Organización de la enseñanza agrícola en la región castellana»; ponente, D. Calixto Valverde.
- 3.º «Cuestiones arancelarias»; ponente, Sr. Valverde.
- 4.º «Transportes, tarifas de ferrocarriles, correspondencia y remisión de muestras»; ponente, Sr. Manzano.
- 5.º «Crédito agrícola»; ponente, D. Luis del Valle.
- 6.º «Seguros agrícolas»; ponente, Sr. Valverde.
- 7.º «Reforma de la contribución por territorial, cultivo y ganadería»; ponente, Sr. Valle.
- 8.º «Cuestión agrícola obrera»; ponente, D. José Ferrández.
- 9.º «Policía rural»; ponente, Don Sebastián Garrote.
- 10.º «Reformas jurídicas agrícolas»; ponente, Sr. Ferrández.
- 11.º «Vitivinicultura»; ponente, señor A. del Manzano.

Un periódico financiero trata de la reforma de la ley tributaria, y dice que una de las cosas que deben estudiar los Diputados durante el interregno parlamentario es la reforma del impuesto de los transportes.

Añade que puede gestionarse de las Compañías ferroviarias una rebaja en las tarifas, que sea igual á lo que supone el impuesto.

Durante la última semana se han exportado por el puerto del Grao de Valencia, para los mercados ingleses, los siguientes productos agrícolas: Naranjas, 976 cajas; cebollas, 30.888 idem; tomates, 18.093 idem; melones, 45.692 idem; uvas, 61.226 barriles.

Leemos que una Compañía inglesa se ha establecido en Ginebra (Suiza) para instalar grandes bodegas de vinos y prepararlos al estilo de los que Francia manda á los mercados del Reino Unido. Los vinos suizos se adaptan muy bien á una mezcla con los españoles, obteniéndose clases que pueden competir con los llamados de Burdeos, Macón, Sauternes, etc. De llevarse á cabo el proyecto, España aumentaría considerablemente la exportación, en contacto con la nueva entidad de referencia.

Se atribuye á la Cámara de Comercio de Zaragoza el proyecto de crear en Aragón bodegas societarias para la mejor elaboración de los vinos.

Á este efecto se ha designado á varios cosecheros para que estudien y encaucen el pensamiento.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**  
Día 30  
París á la vista..... 39 30  
Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 34 09  
Madrid, A. Santarém (Sucesor de Cuesta), Cava-alta, 5.



**VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)**

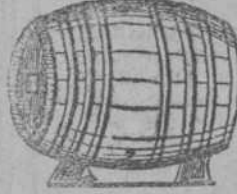
DE LOS HEREDEROS DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL  
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR  
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado Kilos
	2.º AÑO Pesetas	3.er AÑO Pesetas	4.º AÑO Pesetas	
Barrica de 225 litros con doble envase	230	290	350	300
Barril > 100 > id.	110	130	180	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, dirigiéndolo las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.  
Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían vacíos abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada uno, 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 á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

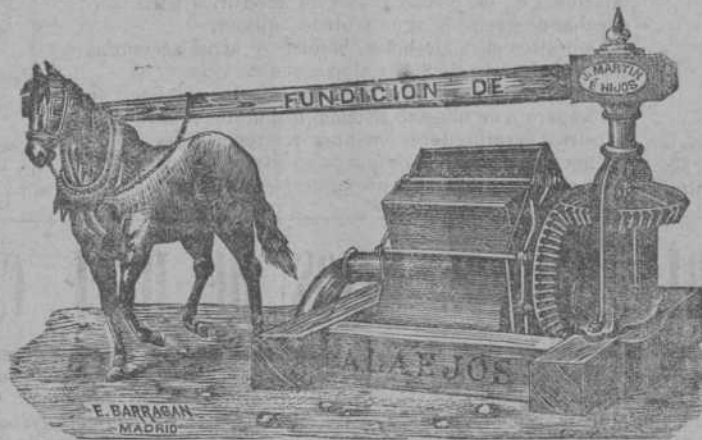
**A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**



En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra) y premiada en varias exposiciones, 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, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.



**NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)**



Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAEJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce fosforoso, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento. Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

ce fosforoso, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento. Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

**MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE TONELES**  
Instalaciones completas de tonelerías mecánicas para fabricar toneles para sidra, vino, petróleo, alcohol, etc.  
**ANTHON & SOHNE** FLENSBURG (Alemania)  
constructores mecánicos y fundidores de hierro  
Han instalado numerosas tonelerías mecánicas en Francia, Bélgica, Rusia y Alemania.  
Sierras de cintas, Máquinas para serrar, Sierras circulares, cóncavas y cilíndricas.  
Representante para España: MARTIN MARTEN, Sevilla.

**LA ESPAÑA INDUSTRIAL**

REVISTA DE CIENCIAS E INDUSTRIAS  
Director: MANUEL MARAVER

**A LOS VINICULTORES**

En la Dirección de esta revista, Ferraz, núm. 13, Madrid, encontrarán los viticultores detalles sobre la TIERRA-VINO, el mejor y más económico de todos los clarificantes para vinos.

NOTA. Remitiremos noticias sobre todos los adelantos modernos de vitivinicultura; aparatos y utensilios de bodega; filtros de varios sistemas; telas especiales para construir mangas á capricho; y en general, todos los productos recomendados para la buena elaboración del vino.

**SERRERÍAS MECÁNICAS Á VAPOR**

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña. Dirigirse al propietario D. Melitón Peñiña, de Gurendez (Álava).

**AGAPITO BALMASEDA**

HIJO DE MANUEL BALMASEDA  
Fabricante de vinos y aguardientes.—Exportador de aceites, patatas y cereales.  
MALAGÓN (Ciudad Real)

**EN LA MANCHA**

se vende una instalación completa de destilería á vapor, compuesta de un destrozador con rectificador. Un rectificador con reguladores y caldera de vapor para hacer funcionar los dos aparatos.  
Varios depósitos de hierro.  
Darán razón APARTADO, NÚMERO 18, MALAGA.

**A LOS COSECHEROS DE VINO**

El Conservador vinico de González Moreno y Espinosa, Farmacéuticos de San Vicente de la Sonsierra (Logroño), es eficaz para que los vinos no cambien su color al aire libre ni adquieran ninguna enfermedad.  
Un vino que esté bajo su influencia no se avinagrará jamás.  
Se vende en botes de 300 gramos, suficiente cantidad para 16 á 24 hectolitros, con instrucciones, á 4 pesetas bote, en casa de los autores, ó en la de D. Dionisio del Prado, en Haro.

**PERITO EN VINOS**

Se encargará gratis, base garantías, de elaboración próxima casa formal. Escribir: Argamasilla de Alba (Mancha), lista Correos, Sr. M.

**A LOS VINICULTORES Y EXPORTADORES DE VINO**

Isaac Pérez Sanz, constructor de cubas, tinos, pipas y barriles de todas clases, para elaborar, conservar y exportar los vinos, alcoholes, etcétera, etc. Se vende un tino de pino, bien construido, de 300 hectolitros, á precio increíble.  
Se venden cubas, tinos y pipas en buen uso, de grandes y pequeñas capacidades. Venta y alquiler de comportas ó portaderas. Todo á precios aceptables. Reparaciones de todas clases. Pedid á la casa tarifas de precios, que remite gratis, y cuantos testimonios se deseen, y os convenceréis.  
Calle Herreras, n.º 42, Tudela (NAVARRA)

**COGNACS SUPERFINOS**

GRANDES DESTILERIAS MODELOS  
Sistema Charentais  
JIMENEZ ET LAMOTHE  
Málaga — Manzanares

**A LOS BODEGUEROS**

Se venden dos tinos de buen roble, nuevos y muy bien acabados.  
Su cubida es de 600 á 700 cántaras de elaboración y 1.100 de cubida en líquido.  
Dirigirse:  
BILBAO.—Bailén, 10.—BODEGA BILBAINA

**AZUFRE GRIS**

Ensayado y empleado con excelentes resultados.  
Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona.  
Dirigir los pedidos á Hijos de José Eusebio Rochet.—BILBAO.

## GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE ALBERTO AHLES & C.<sup>IE</sup>

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES

SAN PACIANO, 16, BARCELONA

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, licores, esencias y productos farmacéuticos.

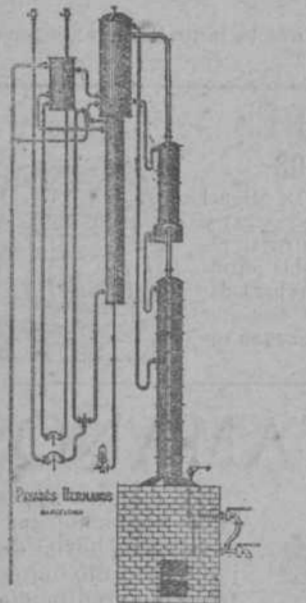
Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

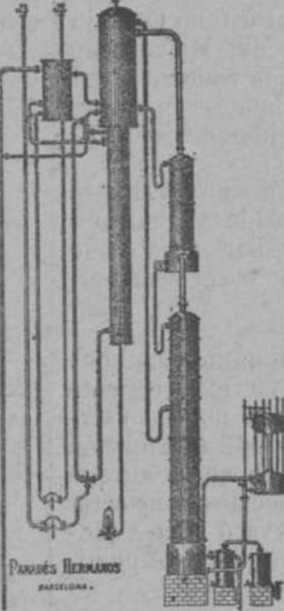
Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecedores cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando.

Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

## LIBRERÍA DE LOS HIJOS DE D. J. CUESTA

Diccionario enciclopédico de agricultura, ganadería é industrias rurales, bajo la dirección de los Sres. D. M. López Martínez, D. J. Hidalgo Tablada y D. M. Prieto y Prieto, con la colaboración de los más distinguidos y reputados agrónomos y demás personas que en España y sus colonias se consagran al estudio y á la práctica de todos los ramos que con la agricultura se relacionan. Consta de ocho tomos en 4.º, con 5.756 páginas á dos columnas, de letra clara y compacta, con 2.307 excelentes grabados. Precio en rústica, 150 pesetas, y 170 en pasta, en Madrid; en provincias, 155 pesetas en rústica y 175 en pasta, remitida franca de porte y certificada.

Tratado práctico y simplificado de la fabricación de jabones y nociones de la fabricación de las primeras materias necesarias á esta industria; jabones de lavandera y tocador de todos los sistemas más útiles y modernos, por Manuel Llofrú, director de la gran fábrica de jabones de Aspe. Un tomo de 504 páginas, con 39 grabados, 10 pesetas en Madrid; en provincias, 10,50 pesetas. Encuadernado en tela, una peseta más.

La galvanoplastia, la electro-química y el fotograbado, por D. V. Vera. Un tomo de 200 páginas, con 38 grabados, 4 pesetas en Madrid y 4,50 en provincias. Encuadernado en tela, una peseta más.

Tratado del cultivo del olivo en España y modo de mejorarlo, por Hidalgo Tablada; 3.ª edición, año 1899, corregida y aumentada. Un tomo con 52 grabados, encuadernado en tela, 5 pesetas en Madrid y 5,50 en provincias.

Las enfermedades del vino: generalidades, causas, procedimientos preventivos, reconocimiento y curación, por J. M. Priego, Ingeniero agrónomo. Obra útilísima para los cosecheros. Un tomo con grabados, 2 pesetas en Madrid y 2,50 en provincias, certificado.

Colección de tablas para el uso de los vinicultores y fabricantes de alcoholes, aguardientes y licores, por Vera y López. Un tomo encartonado, 2,50 pesetas en Madrid, y 3, certificado, en provincias.

Tratado del ganado vacuno, por D. M. Prieto; 2.ª edición corregida y aumentada por D. P. Moyano. Un grueso tomo de 628 páginas, con 116 excelentes grabados, 10 pesetas en Madrid y 11 en provincias, certificado. Encuadernado en tela, 11,50 y 12,50.

Tratado de la fabricación de aguardientes y alcoholes de vino, orujo, patatas, cereales, melazas y demás materias feculentas y azucaradas, por el doctor D. V. de Vera y López. Nueva edición, la más completa de las publicadas, con los últimos adelantos, é ilustrada con 155 grabados. Dos tomos, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias. Encuadernada en tela, 18 y 19 pesetas.

Teoría y práctica de tasación agrícola, por Angel de Torrejón y Boneta. Precio: 9 pesetas en Madrid y 10 en provincias. Encuadernado en tela, 10,50 y 11,50.

Enfermedades del olivo, por Noriega; 2.ª edición. Un tomo con 12 grabados, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

CALLE DE CARRETAS, NÚMERO 9.—MADRID

## SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS

BILBAO

## SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS

de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO



Expos. Univ. París 1900: FUERA DE CONCURSO, MIEMBRO DEL JURADO  
**NEUVES ALAMBICHES**  
para destilación intermitente  
MIXTA Ó CONTINUA  
APARATOS DE RECTIFICACION  
**DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, París

QUIA PRACTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversas, Esencias, etc. y CATALOGO GENERAL enviados gratis. Se corresponde su Castellano.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, proveedor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen.—Arboles maderables, de paseo y de adorno.—Plantas de jardinería; todo cultivado con el mayor esmero y á precios económicos.

Semillas de todas clases de plantas de flores, HORTALIZAS Y FORRAJERAS de absoluta confianza

VIDES AMERICANAS (PORTA-INJERTOS)

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid europea se culti-

va.—Injertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino y de uva de mesa.—Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

- Trigo RIETTI.—Conviene á los terrenos de clima templado. Extraordinariamente productivo.
- » de Medeah.—Muy rico en gluten. Recomendable para la fabricación de pastas alimenticias.
- Avena unilateral de Hungría, blanca.
- » de Houdan, grano gris.
- » precoz de Etampes, grano negro.

PRECIOS POR CORRESPONDENCIA

Esta Casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende

Se enviarán los Catálogos especiales gratis por el correo á quien los pida

NOTA. Se invita á los propietarios de fincas rurales y á los representantes de Sindicatos, Cámaras Agrícolas, Diputaciones, etc., etc., que tengan propósito de adquirir árboles ó vides, se tomen la molestia de visitar los extensos viveros de este Establecimiento (excede de 80 hectáreas) para que puedan apreciar su importancia y lo esmerado de sus cultivos.

## ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN» CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalán 200 pesetas.

## ABONOS QUÍMICOS

Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.<sup>a</sup>, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para preparar los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su *Cartilla*, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la *Cartilla* de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieren abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, demos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

## MAQUINARIA

PARA LA MOLINERÍA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazes. 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

## ANUARIO DEL COMERCIO

DIRECTORIO DE LAS 400.000 SEÑAS

## ESPAÑA

CUBA, PUERTO RICO, FILIPINAS, ESTADOS HISPANOAMERICANOS Y PORTUGAL

Vigésimatercera edición, 1901

(BAILLY-BAILLIÈRE)

Ilustrado con los mapas de las 49 provincias de España y el de Portugal.

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición de Matanzas 1881 y de Barcelona 1888, Medalla de Plata en la de París 1889, Gran Diploma de Honor en el Concurso Internacional de Madrid de 1890, la más alta recompensa en la Exposición de Chicago de 1893 y Medalla de Oro en la de París de 1900.

RECONOCIMIENTO DE UTILIDAD PÚBLICA POR REALES ORDENES

Obra útil é indispensable para todos. Evita pérdida de tiempo.—Tercero para la propaganda industrial y comercial.—Este libro debe estar siempre en el bufete de toda persona, por insignificantes que sean sus negocios.

El ANUARIO DEL COMERCIO lo forman dos tomos, encartonados en tela, de más de 1.500 páginas cada uno, y comprende:

1.ª Parte oficial: La Familia Real, Ministerios, Cuerpos diplomáticos, Consejo de Estado, Senado, Congreso, Academias, Universidades, Institutos, etc., etc.—2.ª Indicador de Madrid por apellidos, profesiones, comercio é industrias y calles.—3.ª

## ESPAÑA

por provincias, partidos judiciales, ciudades, villas ó lugares, incluyendo en cada uno: 1.ª, una descripción geográfica, histórica y estadística, con indicación de las carteras, estaciones de ferrocarriles, telégrafos, ferias, establecimientos de baños, círculos, etc.; 2.ª, la parte oficial, y 3.ª, las profesiones, comercio é industrias de todos los pueblos, con los nombres y apellidos de los que las ejercen.—4.ª Aranceles de aduanas de la Península, ordenados especialmente para esta publicación.—5.ª Cuba, Puerto Rico é Islas Filipinas, con sus administraciones, comercio é industria escritos en español é inglés.—6.ª Estados Hispanoamericanos, divididos en América Central: Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador y República Dominicana.—América del Norte: México.—América del Sur: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, República Argentina, Uruguay, Venezuela y Curacao.—7.ª Reino de Portugal y sus colonias.—8.ª Sección Extranjera.—9.ª Sección de anuncios, con índices.—10. Índice general de todas las materias que contiene el Anuario. Este índice está redactado en español, francés, alemán, inglés y portugués.—11. Índice geográfico de España, Ultramar, Estados Hispanoamericanos y Portugal.—12. Índice general.

Precio: 25 pesetas

(franco de portes).

Se halla de venta en la Librería editorial de BAILLY-BAILLIÈRE é HIJOS, Plaza de Santa Ana, núm. 10, y en las principales del mundo.

## DESTILERÍA

Se vende un aparato destilador alemán, en muy buen estado, que produce directamente del vino alcohol de 95°, con gran economía de combustible. Puede verse funcionar. Dirigirse Agencia Cortés, Jacome-trezo, 50, MADRID.

## IMPORTANTE

Gran depósito de esencias de las mejores conocidas de Alemania. Esencia de Anís tres veces rectificada, Amthol, Rom, Coliac, Ginebra y Jarabes, y otras varias á precios módicos. Toda persona puede fabricar, con poco trabajo y sin necesidad de aparatos, como la fabrican todos los que se titulan fabricantes ó licoristas. Se mandan precios y fórmulas gratis. Se necesitan representantes con buenas referencias.

Ronda, 30.—BILBAO

FRANCISCO SAMPERE

ALMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>  
HABO (RIOJA)  
SUURSALÉS EN HUESCA (ARAGÓN) Y NUELVA (ANDALUCÍA)  
VENTA Y ADQUIER DE PIPAS  
VINOS FINOS DE RIOJA  
Productos enológicos.—Oración de todas las enfermedades de los vinos  
CLARIFICANTES, ANTIFERMENTOS, REFRIGERADORES  
NUEVOS FILTROS SIN MANGAS PARA TODA CLASE DE LIQUIDOS  
Pídanse catálogo de precios y diseño

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.

Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, en pequeñas y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos 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

## OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildew, antracnosis; erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladoporum, septosporium, septogylindrium 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 señor Administrador de este periódico.

## FRANCISCO J. BRETON

COMISIONISTA

Compra y venta de alcoholes, vinos y tártaros, utensilios de fábricas y depósitos de vino y alcoholes; heces secas y frescas de vinos.

REUS

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCION DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ, Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º, el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (*Discurso del catedrático Mr. A. Gautier*); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º, da al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfatage clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no desearían en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vitícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Blanque, 3, Valencia, Agente general en España.