# CRONICA 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

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 CE-REALES 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.

### NÚM. 1738

### Año XIX

### Miércoles 29 de Abril de 1896

### LAS PASAS GRIEGAS

ó corintas

La importancia que el comercio de pasas griegas tiene, no precisamente por la concurrencia que puedan directamente hacer à las pasas españolas, pues las clases son completamente diferentes, pero si por la influencia que, en cierto modo, la marcha de los precios en el mercado en las primeras puede ejercer en las segundas, hace que sea oportuno el consignar la grave crisis por que está atravesando dicho comercio de pasas griegas ó corintas, como generalmente se las llama.

Antes de la destrucción de los viñedos franceses por la filoxera, la producción de la pasa en Grecia estaba limitada á la demanda para el consumo directo en aquel tiempo, y las cosechas de cada año se vendían en su totalidad á precios moderados, pero remuneradores. La destrucción de los viñedos franceses aumentó considerablemente la demanda de pasa en Francia, con objeto de preparar vino de las mismas. Esto hizo que los cosecheros griegos aumentaran extraordinariamente el área de la producción de la pasa, sustituyéndola á otros cultivos, hasta el punto de casi duplicar las cosechas en el espacio de quince años.

Reconstituídos después gran parte de los viñedos, y aumentando de año en año la producción vinícola en Argelia, los franceses ya no nacesitaron las pasas para fabricar vino, y alzaron considerablemente los derechos de Aduana en dichas pasas. La demanda por este producto en Francia ha decaído, pues, considerablemente, y Grecia se encuentra ahora con una producción anual de pasas que excede en 30 ó 40 toneladas al consumo de este artículo en el mundo entero.

Los precios, por consecuencia, han bajado tanto que no cubren los gastos de producción, y de aquí la crisis actual, que si continúa hará que se abandonen muchas de las plantaciones y ocasionará la ruina de la comarca.

Como esta ha sido la misma historia exactamente para la producción vinícola española, se ve una vez más que las mismas causan producen los mismos efectos, y es de interés para los cosecheros españoles conocer los remedios que en Grecia se ensayan para remediar la crisis, pues la relativa mejora que este año haya tenido la demanda en Francia por los vinos españoles, no pasa de ser un accidente, cual ha sido la escasez de la cosecha el año último, y sobre el cual no se pueden basar cálculos para lo futuro.

El Gobierno griego, para remediar en algún modo la crisis de la pasa, dictó el verano último una ley por la cual todos los exportadores estaban obligados á depositar en unos almacenes nacionales el 15 por 100, en especie, de las pasas que destinaran al extranjero, cantidad que se destinaría, bajo la inspección del Gobierno, para elaborar vino y espíritu, para uso del país y para la exportación si se presentaba ocasión. Los cosecheros y los tenedores de pasa griega en el extranjero han recibido bien esta medida, que por lo pronto, efectivamente, ha contenido el descenso de los precios del producto en los mercados del exterior. Lo cual, por lo menos, ha evitado el desastre completo por este año.

Resulta, en efecto, rigurosamente cierto, aunque parezca muy extraño, que una cosecha de 130.000 toneladas de pasas griegas, que es próximamente lo que el mercado universal consume actualmente, da un producto de unos dos millones de libras esterlinas, mientras que una cosecha de 170.000 toneladas no produce al país más de un millón. Así, pues, la reducción de la cantidad de pasa disponible para la exportación, tal como la ha ordenado el Gobierno griego, ha mantenido la normalidad de los precios y producido el beneficio consiguiente.

Sin embargo, la disposición del Gobierno ha encontrado oposición en la Cámara griega de Comercio, que juzga aquélla un medio artificial, y por lo tanto, que al fin y al cabo no podrá remediar la

La última cosecha ha ascendido á toneladas 150,000, de las cuales quedaban remanentes en Grecia unas 50.000 al prin- | lote obtenido sin que la Sociedad deven- | cipio de este año.

El principal mercado del mundo para la pasa griega es la Gran Bretaña, que consume próximamente la mitad de la exportación total; después viene Francia, que toma una quinta parte de dicha exportación. El 30 por 100 restante se reparte entre todos los mercados extranjeros, entre los que figura por una porción importante los Estados Unidos.

Es de advertir que los derechos de las pasas corintas ó griegas en la Gran Bretaña son solamente de 2,25 chelines por 100 por quintal inglés, mientras que las españolas, turcas y persas pagan 7,25 por 100 por la misma unidad.

### APICULTURA

### Proyecto importante

La Sociedad Española de Apicultura está dando gallarda prueba del interés que le inspira el desarrollo de la tan productiva rama de la agricultura, el cultivo de las abejas, persuadida de que este aspecto industrial de la riqueza agricola, bien dirigido, puede favorecer y ayudar en no pequeña escala á sobrellevar la pesada carga que aflige al abrumado pro-

Fomentar una de las ramas importantes de la riqueza pública es tarea novilísima á que deben contribuir cuantos anhelan los progresos de la agricultura en todas sus manifestaciones.

El Sr. Mercader, director del ilustrado periódico El Colmenero Españal, alma del movimiento consolador que se ha iniciado en este sentido, presentó en la última sesión de la Junta general de la Sociedad de Apicultura un proyecto de suma importancia, que entraña y reasume todo el porvenir y aspiraciones de la apicultura patria.

La proposición, en síntesis, que fué aprobada por unanimidad, consiste en arbitrar los medios necesarios para que puedan anualmente repartirse algunos lotes de colmenas y útiles de apicultura moderna entre aquellos apicultores que lo soliciten, bajo determinadas condi-

En Austria-Hungría se practica con grandísimo provecho este pensamiento:

«Uno de los mayores obstáculos al desarrollo de la apicultura moderna es el relativamente considerable dispendio que una instalación no muy numerosa implica, dispendio que la mayoría de la clase agricultora, que en general es pobre, no puede hacer. Por ello en Austria-Hungria se consigna anualmente en el presupuesto del Ministerio de Agricultura una cantidad que no baja de 15.000 pesetas, con objeto de hacer préstamos á los sacerdotes jóvenes, à los maestros de escuela y á los guardas rurales para la instalación de colmenas movilistas, préstamos que el Gobierno hace sin interés alguno. A cada uno se le entregan 125 pesetas al contado para la compra de enjambres é instalación de colmenar, y el inspector apicola le provee de diez colmenas baratas, un extractor y útiles más indispensables, debiendo el receptor firmar un documento. La restitución ha de efectuarse en el término de ocho años.»

Los apicultores españoles deben responder à este plan, facilitando cuantos antecedentes se exigen para el mejor éxito, proporcionar los datos que puedan obtener acerca del número de colmenas existentes en cada región, calidad de la miel y de la cera, precio á que se vende, etcétera, etc.

Las bases sobre que descansa el pro-

yecto son las siguientes: 1.ª La Sociedad Española de apicultura concederá lotes de 10 colmenas de 20 cuadros cada una, con sus correspondientes panales artificiales y demás útiles necesarios á su manipulación y manejo.

2. Dichos lotes se concederán sin que las personas que los obtengan hayan de hacer desembolso alguno hasta pasados los dos primeros años de su posesión.

3.ª Los agraciados deberán de comprometerse por documento escrito á devolver dentro de los diez años siguientes á los dos primeros el total importe del

gue ningún interés por el capital adelantado.

4.ª El número de lotes será el que permita la importancia de la cantidad de que la Sociedad para ello disponga.

5. El reparto se efectuará por sorteo entre las personas que lo hayan solicitado directamente ó por medio de los delegados, y que por su honradez y buena conducta sean merecedoras de tal gracia, á cuyo efecto se les dará un número de orden á medida de su admisión.

6. En cada comarca se nombrará una persona conocedora del manejo de las colmenas movilistas, la cual dará las instrucciones necesarias á los nuevos colme-

El Sr. Mercader merece la gratitud y respetos de cuantos se interesan por uno de los aspectos industriales de la apicultura, y que 'pueden determinar mayores rendimientos para el producto agrícola.

## LOS PHOMAS-LOS ROTS

(OTROS QUE LOS DEL MILDIU)

Continuación (1)

2.º Spermogonios, dando salida à spermatices, especie de esporos cilíndricos de inmensa tenuidad (5 por 5 de largo sobre 0,7 pies de diámetro), que Tulasme había tomado primero por órganos machos, análogos à los antherozoïdes, de donde el nombre, y que se sospecha hoy puedan ser cuerpos reproductores asexos; pero cnyo papel está aún mal definido.

Por más que pycnides y spermogonios coinciden, las últimas abundan más bien en la primera aparición del parásito, y las segundas á fin de sazón.

Las spermatices casi desaparecen en ese momento, y los sylosporos que le sobreviven son órganos tan frágiles, que parecen no tener naturaleza suficiente para sufrir las intemperies invernales, à menos de quedar encerradas en las pycnides. En esas condiciones se conservan muy bien, y L. Crié ha podido ver crecer después de cincuenta años de herbario, pestalozzia monochæta, género vecino del phoma

De estos modos, la reproducción se encuentra asegurada de un año para otro. Parece ser el órgano principal, pero no el solo; es probable, en efecto, que los sclerotes que Viala y Ravaz han encontrado muy numerosos en sus investigaciones, y que se desarrollan, en cuanto viene una temperatura á su gusto, árboles conidíferos, y que el micelium que queda en estado latente en los granos caídos, y forma en la primavera las asques de Bidwell, contribuyen, sin hablar siquiera de spermatices, cada uno por su parte.

3.º Quedan, en fin, los perithèces, encontrados en 1887 en América por Scribner y Viala; después, en 1888, en Francia, por Fréchou, «de membrana espesa y de asques (2) muy numerosos, 80 à 120, 72 à 84, y subvoides deprimidos, con delgada membrana é hileras de protoplasma granuloso sin puntos refringentes. Ese carácter negativo, como igualmente la ausencia de los paraphyses, constantes en los pestalozzia, decidieron a M. Viala y Ravaz à imponer al black-rot una nueva emigración en el género læstadia. Vuélvese, pues, definitivamente læstadia Bidwelli. Muy parecidos de forma, ya lo hemos dicho, à las pycnides, las peritheces estarán formados á costa de esas pycnides preexistentes ó de sus rudimentos, ó también á expensas del micelium; los esporos son proyectados por los asques, llegando así à las hojas cercanas al suelo.»

Inoculando esos esporos sobre las hojas de viñas Viala y Ravaz, han reproducido las manchas características del black-rot, del cual además han reconocido la identidad con las del grano. El género espe-

(1) Véase el número 1.750.
(2) Los asques son una especie de ostra, en sacos la cual nacen los esporos contenidos en sacos llamados conceptáculos. Cada uno de éstos encierra 86 sacos, lo que hace 648 esporos en cada asque. Ahora bien; como cada grano de uva atacado contiene millones de tales sacos, calcúlese los millares de esporos que saldrán en pocos dias. Pero como si esto no fuera bastante, el hongo, como ya hemos visto, se reproduce por otros medios. cial creado por Thumen para las manchas, bajo la denominación de phyllosticta, no tiene razón de ser.

Se ve que los medios de perpetuarse hacen menos falta al black-rot que los tratamientos enérgicos.

Mirado á la vez como saprofito y como un parásito del mildiu, el black-rot ha sido, y esto para los más competentes botánicos, más de una vez confundido con el antracnosis, cuyos estragos son, sin embargo, muy diferentes, pues el último,

### ANTRACNOSIS

Aparece sobre los granos de uva desde su primer desarrollo; cesa de tomar ex-tensión en cuanto empieza la madurez.

Sobre los granos verdes, manchas negras, de un color blanco gris en el centro, que crece lentamente ahondándose; conservan un contorno más ó menos circular, y están siempre bordadas de una aureola negra muy aparente. Las lesiones pueden ser bastante profundas para que las pepitas se pongan a la vista; la herida es entonces irregular, y el grano roido, sobre todo cuando las manchas bastantes numerosas se reunen por sus bordes. Los granos atacados parcialmente quedan sa-nos, fuera de las manchas, y conservan sus caracteres normales.

La forma maculada de la antracnosis ataca muchas veces los sarmientos que deforma labrando hoyos irregulares y muy profundos.

Sobre las hojas, pequeñas manchas circulares, poco desarrolladas, y siempre bordadas de una aureola negra; los tejidos desecados caen dejando un agujero. Ninguna pústula negra.

Aparato conidífero exterior, componiendo las manchas grises ya mencionadas, y que están formadas de montones de células libres, de donde se desatan los conidios.

Necesita humedad, pero parece poder pasarse sin ella, y sufrir una temperatura elevada; por eso aparece algunas veces en el mes de Mayo.

Una temperatura y un estado higrométrico elevados parece que son necesarios al desarrollo del black-rot. «Las viñas plantadas sobre las orillas del río Hérault, cerca de campos regados en un centro caliente y húmedo, fueron las más atacadas. Las de las partes más secas han sufrido mucho menos; elevándose poco á poco sobre los ribazos, se veía disminuir la intensidad del mal á medida que se alejaba uno de la orilla.» Se ha notado igualmente que sus exacerbaciones y sus paréntesis de calma coincidían con las alternativas de humedad y de sequía.

En absoluto idéntica fué su manera de proceder en la cuenca de Calezun. Alli, también máxima al centro, la intensidad disminuyó á medida que se elevaba el terreno; allí también, en apariencia cuando menos, la invasión fué repentina. Tres dias después de una fuerte tronada, el 25 de Julio, y seguido á la vez de una temperatura muy elevada y muy húmeda, fué cuando los propietarios notaron de un golpe «la muerte del agraz, un tostado muy rápido, muy grave, con caída al suelo de granos y á veces del racimo entero.» Más tarde, habiéndose tornado el tiempo seco, la enfermedad experimentó un momento de detención muy marcado. Sea lo que fuere, si el blak-rot no fué hasta entonces más que una enfermedad relativamente local, ha hecho luego más de lo suficiente para convencernos que en donde se deja caer, no es menos temible que el mildiu. En Ganges las viñas atacadas perdieron el cuarto ó quinto de su cosecha; el Aramon, que es la que más tuvo que sufrir, perdió la mitad. En los racimos cuya alteración no era más que parcial se tradujo el mal por una disminución de jugo; 19 de Aramon infestados no dieron más que 15 de Aramon sano. En La Vallade (Lot) la pérdida en 1887 fué de siete octavos.

Tales resultados no deben extrañar, cuando ya se sabe por Bathean que en 1848 el blak-rot arruinó todos los viñedos del Ohio y que se lee en la Grappe culture de Andrews Füller que «es la más terrible y peligrosa de todas las enfermedades conocidas, una verdadera plaga para toatacando á la baya y á la madera, en la cual hace lesiones profundas, arruina á la vez el presente y el porvenir de la viña, mientras que el primero no ataca más que à la fruta, dejando generalmente el arbusto indemne. Para que nadie abrigue tal error, Viala y Ravaz con su claridad acostumbrada, han precisado las diferencias esenciales que distinguen, sin equivocación posible, los dos parásitos, y que reasumimos, según ellos, en un cuadro sinóptico.

#### BLACK-ROT

Aparición más bien tardía, cuando empieza la maduración.

Nada de caracteres cancerosos, el epi-carpio se queda entero, pero deshinchado, y se cubre de pequeñas tuberosidades

Coloración moreno-lívida general, y achaparramiento por desecación de todo

No ataca más que excepcionalmente la extremidad de los sarmientos jóvenes. Siendo aun más excepcional que todo el contorno de los ramos ó de los peciolos, esté atacado. En ese caso la hoja, ó la extremidad del tierno retoño, se deseca y cae. De todas maneras, manchas poco deprimidas.

Se muestra más particularmente sobre el limbo de las hojas jovenes, y más ra-ramente sobre las adultas, bajo forma de placas mayores que las de la antracnosis, y sin aureola morena. Más bien alargadas que circulares, tinte boja muerta inmediata. Pustulas dispuestas concentricamente sobre las dos caras; sólo por excepción es cuando el tejido amortizado se desata dejando una perforación.

Aparatos fructiferos (pycnides, spermo-gonios y périthèces) subcutaneos.

Necesita à la vez una alta temperatura y un alto estado higrométrico, de ahí, come ya lo hemos dicho, aparición más

dos los Estados del Oeste, y que los viñedos de Cincinnatti han sufrido más de esa sola enfermedad que de todas las otras juntas.

La impresión de la Comisión que se envió à la Gironda para visitar las viñas de Nérac fué terrible; por eso sin esperar que, como para el mildiu, alguna feliz casualidad los pusiera en camino de combatir el mal, llamaron grandemente la atención de los viticultores sobre esa nueva plaga. Trabajo además, no hay que disimularlo, tanto más ingrato por cuanto los tratamientos ensayados en América contra el blak-rot, drenaje, modos variados de poda, sangrías, sales de sosa, sulfato de cal, azufre, etc., fueron igualmente inútiles.

En una de las sesiones de la Sociedad de Agricultura de Francia, Prillieux expresó la tímida esperanza de que los procedimientos empleados contra el mildiu podrían también utilizarse para el blakrot, pero eso no era entonces más que una creencia, por cuanto Viala y Rayaz habían encontrado en Ganges manchas de blakrot sobre cepas de caldo bordelés.

De una manera general se notó que el blak-rot atacaba de preferencia las variedades de granos jugosos y de pulpa abundante; en Catawba, Diana, Isabela, en América y aquí en el Aramon que, con relación del mildiu, se muestra relativamente resistente (1).

El Bitter-rot (rot amargo) fué descubierto en la Carolina del Norte por L. Scribner y P. Viala que le han nombrado Greeneria fuliginia. Invade los frutos en donde

(1) Según Bush y Meisner, las cepas más sensibles son, además de las tres ya nombradas, el Thelegraph, Alexander, Agarvan, Aminia, Autuchon, Concord, Beauty, Conqueror, Creveling, Missouri, Riesling, Martha, Mason, Seed-ling, Maxatarvnoy, Nervark, Worden, Requa, Clinton, Jacquez y Herbemont.

En Ganges con el Aramon, las más maltratadas han sido: Carignan, primero, ese vaso de elección de todos los criptógamas, después el Morastel, Aspiran, Petit-Bouchet (bastante refractario al mildiu como el Aramon), Cinsaut, Jacques, Alicante-Bouschet.

En Nérac todas las cepas francesas parece que son atacadas igualmente. Entre las americanas la Isabela, Noah y particularmente el Herbemont han sufrido más.

aparece una coloración, rosada sobre los blancos, rosa moreno sobre los rojos, extendiéndose rápidamente por capas concéntricas sobre toda la baya más jugosa que en el estado normal. Pequeños y numerosos puntos más claros se forman entonces como hinchaduras de la piel y alcanzan estado perfecto en dos ó tres días; son entonces polvorosas, fuliginosas, rayadas socre el grano destruído. En las pycnides se encuentran básides ramificados lo cual distingue el género de forma ordinaria. (C. R. Ac. Sc. 12 Septiembre

(Se continuará.)

### Correo Agricola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

#### De Andalucia

Bonares (Huelva) 24.-El tiempo sigue tan seco en toda la comarca, que en todos estos pueblos se ha procedido à sacar á los santos ó patronas en procesión, implorando la tan deseada lluvia, y hasta hoy no ha llegado el necesario temporal. Los sembrados están muy resentidos, y sobre todo las cebadas y habas; de éstas se recolectarán muy pocas; en trigos hay más esperanzas en los sembrados tempranos y tie-

Las viñas empezaron á brotar con mucha desigualdad; pero en pocos días, como hace calor, se van vistiendo de parra, estando muy lozanas y con bastante salud y fruto. Aqui ya se les está dando el segundo tratamiento del caldo bordelés. Este año no se descuida nadie en dicha faena, pues prefieren dar una cava menos á dejarlas sin sulfato. Por aquí está todo el mundo convencido de los maravillosos resultados que se obtiene con el sulfato. Hasta hoy no se ven sintomas de mildiu, lo que también será debido á lo seco que

està el tiempo.
Los olivos muestran bastante flor.

El trigo y los granos bastos han conseguido una subida de bastante consideración, y lo peor es que no hay existencias en habas y cebadas.

Las existencias de vinos, como ya decía en mi anterior, están agotadas; sólo quedan dos partidas que no las han querido ceder á 9,50 arroba.

Los jornales en ésta se pagan á 5 reales; pero tengo entendido que hay pueblo donde se pagan à 3 reales y no à todos los que están dispuestos.

A la hora que escribo ésta, parece que el viento que corre es de agua. ¡Dios quiera favorecernos con la presencia de ella, pues de no llover, no se cogerán semillas de ninguna clase, y la ganadería perecerá de hambre!

Precios de este mercado: Trigo, de 50 á 52 reales fanega; cebada, de 30 á 32; habas, de 38 á 40; avena, de 22 á 24; aceite, de 34 á 36 reales arroba; vino. de 9 á 10.

\*\* Adra (Almería) 24,-El tiempo seco que se prolonga, deja perdidos los sembrados de secano de cebada, que por aquí se vende ahora de 28 à 30 reales fanega. Los trigos se sostienen aún en algunos parajes frescos; pero si no llueve en todo este mes, la recolección será nula. En los campos de Dalias y Roquetas habrá de 10 a 12.000 fanegas de cebada, que nadie quiere vender. Con este motivo, ya se vuelve la vista al extranjero, para ver si de alli se consiguen mejores precios .- El Corresponsal.

\*\*\* Huéscar (Granada) 25.—Precios de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, a 11,50 pesetas la fanega; idem candeal, á 10,50; cebada, á 7; centeno, à 7,50; maiz, à 6,50; cañamones, à 10; harina fuerte, primera, à 3,50 los 11,50 kilos; idem id., segunda, à 3,25; idem candeal, primera, á 3,50; idem id., sagunda, á 3,25; jamones, á 20; alquitrán vegetal, à 2; almendra en grano, à 15; cánamo, á 10,50; ídem colas, á 5; esparto de embarque, à 0,63; idem largo, à 1,25; vino tinto de 11°, à 2 los 16,50 litros; anisados superiores, de 18 à 35; idem dulces,

Para compras y ventas, dirigirse al que subscribe. - Isidoro Monzón.

\* Cabra (Córdoba) 26.—Sigue la sequia, lo que nos tiene à todos muy alar-

Precios: Aceite, à 22 reales arroba el fresco y 24 el añejo; trigo, de 39 à 43 rea-les fanega; cebada, à 36; yeros, à 40; ha-bas, à 36; garbanzos, à 50.—Un Subscriptor.

\*\* Córdoba 25.-Deplorable es la situación de los agricultores en esta comarca, por la pertinaz sequia que nos azota, pues hace dos ó tres meses que no ha descendido ni una gota. Se están haciendo fiestas religiosas, rogando al Todopoderoso el indispensable beneficio de las lluvias, tan preciso para las siembras pendientes, que se perderán por completo si tardan seis ú ocho dias en favorecernos.

Las habas y cebadas se consideran ya perdidas, razón por la cual de las primeras no hay cotización, porque no se encuentran, y las segundas se han vendido ya en la plaza à 35 y 36 reales fanega. Los trigos, por las poquísimas partidas que se presentan à la venta, piden 44 y 45 reales fanega, habiendo cesado la extracción por completo, estando reducido

su movimiento al consumo local. La cosecha de aceites, que, como sabrá usted, Sr. Director, ha sido muy abundante, está proporcionando mucha extracción para varios puntos de la Península, en particular las clases inferiores, que, por desgracia, son las que abundan este año, y se destinan para la fabricación.

Los precios actuales son: Aceites buenos para el consumo, á 31 reales arroba; idem corrientes, claros con gusto, de 25 à 26; idem inferiores, que se cuajan, de 23 a 24. Todo costo sobre vagones, co-

rambres à devolver, en porte pagado. La pertinaz sequia produce en el olivo un gran dano para su florescencia, y es de esperar que la cosecha venidera sea

¡Quiera Dios que España no tenga que

deplorar otra calamidad más sobre las muchas que está sufriendo, toda vez que la falta de lluvias es general en toda la Peninsula! - Viguera Hermanos.

\*\*\* Alcaudete (Jaén) 26.—Precios: Trigo fuerte, à 50 reales fanega de 96 libras; cebada, á 40 las 75 libras; habas, á 42; aceite, à 27 reales la arroba de 27 libras. Sigue sin llover; los campos muy ma-

\*\* Espejo (Córdoba) 25.—La sequía que aflige à toda España nos tiene consternados. La situación es gravísima para el bracero, el propietario y cuantos directa ó indirectamente viven de la agricultura. El pan sube, porque el trigo sube de precio; aqui ha mejorado en tres días 6

reales en fanega. En los días 21, 22, 23 y 24, se presentaron nubes, manteniéndose cubierto, y naturalmente había esperanzas de que lloviera; pero hoy, día de San Marcos, el sol es insoportable, hace mucho calor é impera viento Levante, el cual acabará con los campos, que ya están agonizando.

Los ganaderos ven sus ganados desfallecidos, y perecerán por falta de pastos. Los braceros, sin trabajo; y si el Gobierno no construye lo que faita de una carretera de este pueblo á la capital, empezada hace diez años, emigrarán todos ó morirán de hambre. Repito que la situación es

Precios: Trigos recios, de 44 à 47 reales fanega; cebada, à 32; habas, à 37; aceite fresco, à 23 reales arroba.

Para compras y ventas dirigirse al Corresponsal que subscribe. - Francisco Cór-

Dilar (Granada) 26.-La cosecha de cereales está ya perdida en las tierras que no son de regadío. En alza el mer-

Precios: Trigo, de 36 à 38 reales fanega, con marcada tendencia à mayor subida; cebada, á 28 y 30; maíz, á 32; habas, á 40; aceite, à 30 reales arroba; vinos tintos y blancos, á 18.—B.

\*\* Utrera (Sevilla) 26.-Los sembrados están cada vez peór por la sequía. Precios: Trigo, de 38 á 41 reales fanega; cebada, de 29 á 30; avena, de 14 á 15; maiz, de 30 à 32; habas, de 38 à 40.-El

Corresponsal. Paterna del Campo (Huelva) 26 .-También en esta comarca sentimos los desastrosos efectos de la sequia. La cosecha de cereales corre graves riesgos, y la de aceituna, que se presenta buena, desmerecerà si no llueve.

Precios: Trigo, á 48 y 49 reales fanega; cebada, á 30; aceite, á 30 reales la arroba; vino blanco, à 10. - Un Subscriptor.

#### De Aragón

Santa Cruz de Rio Tobed (Zaragoza) 26 .-Tan grande es la sequia, que es imposible poder cultivar los viñedos; así es que muchos se quedarán sin labrar.

Los sembrados se van perdiendo por falta de humedad.

En estos días termina la molienda de aceituna, cuya cosecha ha sido buena en cantidad y de excelente clase; así es que hay tendencia al alza, cotizandose à 30 reales el decalitro.

El vino tinto á 10 pesetas alquez de 120 litros.—L.

### De Castilla la Nueva

Tendilla (Guadalajara) 23.-Mi correspondencia ha de ser, desgraciadamente, eco fiel de cuantas viene insertando su apreciable periódico. La pertinaz sequía que asola nuestros campos tiene contristados á los labradores, que ven próximo à perderse el fruto de todos sus trabajos si en un breve plazo no sobrevienen las benéficas lluvias que aquí y en todos estos pueblos están pidiendo al cielo por rogativas hechas a sus más veneradas

Consecuencia del mal estado de los campos es la notable y rápida alza de los cereales. El trigo no baja de 10 pesetas la fanega y de 8 la de cebada, con tenden-cia à subir más, particularmente la última, à causa de no poder forrajear los ganados por haberse agostado la poca hierba que nació.

Los únicos productos abundantes y baratos son el aceite y el vino (á 6,50 pesetas arroba del primero y á una la del segundo), pero desgraciadamente no hay demandas ni del uno ni del otro, y este es el único recurso con que cuentan los labradores para salir de su affictiva situación.

Si la cosecha de cereales se desgraciara seria imposible la vida en este país, puesto que no es de esperar ninguna de aceite y vino, faltos como ya lo están el olivo y la vid del agua necesaria para su vegetación.

¡Quiera Dios que en mi próxima pueda anunciarle la mejora de los campos por haberlos fecundizado las tan deseadas lluvias!-P. L. C.

\*\* Almorex (Toledo) 25. - La situación agrícola de este pueblo es verdaderamente lamentable, porque la gran sequía está haciendo tal destrucción, que si no llueve en breve plazo, la cosecha, ya muy resentida, se perderá por completo. En muchas parroquias se están celebrando solemnes rogativas, suplicando al To-dopoderoso nos envie la tan necesitada lluvia. Aquí tenemos en rogativa al Santísimo Cristo de la Piedad, al que todos veneramos y siempre nos ha socorrido con las lluvias en años como el pren-

Los ganados de toda clase están pereciendo de hambre por falta de pastos y no tener otro alimento que darles. Los labradores y braceros todos están parados, tanto por lo seca que se encuentra la tierra como por la falta de recursos.

El vino, que es la principal riqueza de este pueblo, no tiene demanda, y eso que se cede à 5 reales la arroba.

El aguardiente de 15° se cotiza á 15 reales arroba, y el aceite á 32. De cereales no hay existencias. - J. G.

\* Quintanar de la Orden (Toledo) 26.-Efecto de la pertinaz sequia que llevamos, los precios de este mercado se han elevado à los siguientes: Candeal, à 45 reales fanega; jeja, a 44; centeno, a 34; cebada, à 36; titos, à 46; tranquillon, à 38; anis, à 90; cominos, á 70. El vino, á 6 reales arroba y el azafrán á 130 la libra.

Pocas operaciones en el mercado por el retraimiento de los tenedores en vista de

la falta de lluvias. Los sembrados se resienten mucho, y de continuar así la cosecha será muy escasa en todo el país. De aquí que los precios sean nominales y se acentúe la tendencia al alza. Por todas estas circunstancias la cosa se pone muy seria; no hay trabajo y si hambre.

Se están haciendo rogativas para implorar la lluvia al Todopoderoso.

Para compras y ventas dirigirse à los que subscriben. — Viuda é hijos de D. Jus-

\*\* Puebla de Don Fadrique (Toledo) 25. Precios de los artículos que se citan, puestos sobre vagón en la estación de Villacañas: Trigo, á 12 pesetas los 43 kilos; cebada, á 9,25 los 33 idem; vino tinto, á 1,50 los 16 litros; idem para las destilerías, á 4 ídem; alcohol de vino, á 11,50 idem; idem de orajo, à 10,50; aceite andaluz superior, à 8,30 los 11,50 kilos; lana sucia, à 10,25 idem; paja de trigo, à 0,45; azafrán, à 65 pesetas el kilogramo.

Para compras y ventas dirigirse al Corresponsal que subscribe.—Pedro V. y

Lopez Bravo.

\*\* Molina de Aragón (Guadalajara) 27. Los campos venían ofreciendo por este país magnifico aspecto, pero en la última decena han desmerecido extraordinariamente. Sin embargo, si Dios nos concede en breve una benéfica lluvia, todavía pudiera conseguirse regular co-

Precios del mercado: Trigo, de 37 á 40 reales fanega; vino, de 8 à 10 reales arroba; aceite, de 44 à 48.—P. M.

\*\* Villahermosa (Ciudad Real) 26 .-Mucho calor en el centro del día, pero fresco por las madrugadas, y como amanece completamente raso, caen escarchas, que hacen danos à vinedos, arboles frutales y otras plantas.

Los sembrados en fatal estado por la

Precios: Trigo, de 42 à 44 reales fanega; jeja, de 40 á 41. Tendencia al alza. - Un Subscriptor.

### De Castilla la Vieja

Madrigal de los Altos Torres (Avila) 26 .-Somos, por regla general, tan materialistas, que no nos preocupa ni nos alarma más que aquello que hiere nuestros sentidos corporales; lo que palpamos con nuestras manos ó vemos con nuestros

Nada tan importante para los labradores como el artículo que con el título de «A los agricultores», inserta la última CRÓNICA, de D. José López Camuñas. Sin embargo, las elecciones, ó mejor dicho, los Diputados, se han deslizado como siempre, y la clase agricultora se conforma en esto como en otras cosas que le importan mucho, con encogerse de hom-

Hoy por hoy, lo que nos alarma, lo que nos tiene metidos, como suele decirse, en un puño, es la tenaz, la asoladora sequia del 96. Cual si Maceo y demás caterva, después de llevarnos la gente indispensa-ble à las faenas del campo, quisieran llevarnos también el agua para aumentar alli el torrente de la época de lluvias y ahogarnos á todos. Alli por la corriente del agua, aquí por la corriente de la mi-

Los sembrados de centeno, algarrobas y cebada se encuentran en un estado, como diría cualquier doctor, agónico. El del trigo, si llueve pronto, podria remediarse en parte.

Los campos, siempre verdes y lozanos en este mes de Abril, están hoy lacios y amarillos, reinando en ellos un silencio algo parecido al de los sepulcros. Esas cuadrillas de escardadores, tan alegres y tan animadas, han desaparecido este año como por encanto; nadie se atreve à tocar los sembrados.

Los garbanzos se han tirado en malas condiciones, à la buenaventura. Algunos, los menos, los tienen todavía en la panera en espera del agua, y acaso vayan más acertados.

El viñedo, à causa sin duda del aire Norte que reina hace mucho tiempo, lleva el brote atrasado, pero este retraso no

suele probar mal por aquí.

El mercado de granos, desquiciado, como el temporal. En cebada, algarrobas y guisantes rige la dura ley de la necesi-dad. Se ha hecho, puede decirse, contrabando, y el infortunado que necesita tiene que pagarlo à como le piden. Así se explica que pase la fanega de esos granos de 40 reales. Trigo, á 11 pesetas la fanega. Vino blanco del año, de 7 à 8 reales cantara .- El Corresponsal.

\*\* Santander 26.-Los embarques de harinas para Cuba han sido de alguna importancia, llevados los remitentes del deseo de conservar aquel mercado tan combatido; para la Península se remite muy poco.

Respecto á precios, tenedores hay que señalan hasta 16 reales arroba por harinas de piedra y 17 à 18 por las de cilindro; pero creemos que la generalidad aceptarán de compradores asiduos tipos bastan-

Se remitieron à América 14.921 sacos en junto, y para la Península 1.853.-El Corresponsal.

\*\*\* Arévalo (Avila) 27.—Han llegado compradores de Madrid y otros puntos, dispuestos á hacer grandes acopios de

Esto y la asoladora sequía, ha producido mucha alarma. Las primeras ofertas que aquéllos hicieron de pagar el trigo à 45 reales fanega, fueron unanimemente desechadas, no faltando tenedores que se han negado á ceder á los 50 reales. Hoy no hay precios corrientes.

Si llueve puede recogerse muy buena cosecha de trigo y mediana de cebada.-El Corresponsal.

\*\* Valladolid 27.—En los almacenes del Canal se ha cotizado el trigo de 45,75 à 45,75 reales fanega, y por partidas, sobre vagón, ha habido comprador que ha ofrecido hasta 47, no cerrándose la operación porque el dueño pretende 50 reales. El retraimiento para vender es general. Se han expedido en la semana 21 vagones

De harinas han salido 52 vagones con

unas 46.000 arrobas, detallándose á 16, 15,50 y 14,50 reales la arroba, según la

clase. - El Corresponsal. \*\* Mota del Marqués (Valladolid) 25. La prolongada sequia tiene hondamente preocupados à estos agricultores, y nadie es capaz de preveer lo que sucedería si las cosechas se perdiesen por falta del riego necesario, como es muy posible que suceda, pues no se advierte el menor sintoma de cambios atmosféricos que hagan concebir esperanzas de próxima lluvia.

La temperatura es benigna y las viñas, por esta razón, se hallan muy adelantadas. Los precios del trigo y de la cebada han mejorado, y persiste la tendencia al alza, sobre todo en el de este último grano, que escasea mucho y se paga á como piden por ella.

Los precios corrientes son: Vino tinto, á 1,50 pesetas los 16 litros; vinagre, á 2,50; aguardiente, 19°, anisado, á 9; idem 19°, seco, á 8; trigo bueno, á 9,87 pesetas fanega; idem corriente, á 9,50; cebada, á 6,75 y 7,50; avena, á 5; yeros, á 7,50; muelas, á 8,50; garbanzos buenos, á 35; idem regulares, à 25; idem medianos, à 18,75; corderos, à 5 pesetas uno; vacas (para la tabla), á 13 pesetas la arroba; queso, á 11.25.—*El Corresponsal*.

\*\* Medina del Campo (Valladolid) 26. En el mercado de hoy se ha cotizado al detall como sigue: Trigo, de 43 à 44 reales fanega; centeno, de 32 à 34; cebada y algarrobas, de 39 à 40.

Retraídos los tenedores de trigo, y los pocos que se prestan à ceder partidas pretenden precios muy elevados. Sigue el tiempo seco y frio. - El Co-

rresponsal. \*\* La Seca (Valladolid) 26.—Se han vendido 900 cántaros de vino blanco, á 8,50 reales, y 220 de tinto à 8. Hay mu-

chas y buenas existencias. El trigo, de 42 á 43 reales fanega; centeno, á 28; cebada y algarrobas, á 38; garbanzos, de 100 á 120.

Los sembrados van perdiendo notablemente; pero, si llueve, aún será regular la cosecha de trigo.—El Corresponsal.

\*\*\* Burgos 26.—Firme el mercado de ayer y animadas las compras, à los siguientes precios: Trigo blanco, de 44 à 46 reales fanega; idem rojo, de 43 à 44; idem álaga, à 44; cebada, à 34; harinas, à 16, 15 y 14 reales la arroba.

Los campos necesitan agua; su estado no es por aqui todavía malo. - El Corres-

\*\* Cebreros (Avila) 25 .- Como en la generalidad de los pueblos de España, se han hecho en éste rogativas, para impetrar del Altísimo la tan deseada como necesaria lluvia, tanto para los sembrados, la mayor parte de los que pueden considerarse perdidos, como para poder hacer en las viñas la operación más importante, que es la cava, pero hasta la fecha no se observa anuncio alguno de que nos sea

La vid ha brotado muy mal, y sobre todo los brotes son muy débiles, efecto sin duda de que carece de sangre por no haber llovido apenas, ni nevado en todo el invierno. En cambio los hielos han hecho de las suyas, pues seguramente habrán vendimiado una cuarta parte de la próxima cosecha, y creemos que aún perjudicarán más por el constante Norte

Por lo apuntado, la cosecha esperamos que aunque no tenga más contratiempos, será muy escasa, lo que consumará la ruina de este pueblo, antes rico y floreciente, y asomara el hambre su terrible faz, que podemos decir que hasta ahora aqui se desconocia.

De vino, del que tenemos grandes existencias, de color rojo subido, buen gusto y fuerza alcohólica media de 15°, se vende muy poco, y al mismo precio de 6,50 à 7 reales arroba de 16 litros lo dulce y abocado, y de 7 á 8 lo seco, en razón á lo mucho que esto escasea.

El comerciante que desee más detalles de este mercado de vinos, puede pedirlos al que subscribe, que gustoso los dará, así como remitirá una muestra de medio litro à cualquier estación, previo el envio de una peseta en sellos de correos.—Eusebio González y González.

\*\*\* Sieteiglesias (Valladolid) 25.—Pocas y poco satisfactorias noticias puedo trans-

mitir á usted.

Nula la venta de los vinos de la última cosecha, á pesar de lo ruinoso de los precios, pues las mejores clases tintas no pasan de 7 reales cántara; próxima á perderse la cosecha de cereales por una prolongada sequia que data desde la sementera; sin pasto para los ganados y sin pienso seco con que alimentarles, la situación es de las más difíciles que han podido presentarse.

El precio del trigo sigue tendiendo al alza, pero son pocos los labradores que disponen de este cereal; de modo que con razón puede decirse que los labradores tienen las paneras vacias y las bodegas llenas de vinos, que nadie solicita. Se están haciendo rogativas para im-

### plorar la lluvia .- D. A. B. De Cataluña

Reus (Tarragona) 26. - Encalmado el mercado para la mayor parte de los articulos. He aqui los precios:

Vinos. - Sólo se compra hoy lo preciso para servir los pedidos que se reciben, pero hay esperanzas de que éstos aumenten y se reanimen las ventas. Cotizamos los tintos: Priorato superior, de 22 à 24 pesetas la carga (121,60 litros); idem Bajo Priorato, de 19 à 22; idem de la comarca, de 14 à 16; blancos de Vendrell, Tarragona y Valls, de 14 à 17; idem de Mont-

blanch, de 13 à 16.

Mistelas, de 30 à 36 las tintas, y de 29 á 36 las blancas.

Espiritus .- Han mejorado algo los precios, quedando: De vino destilado, de 35º. de 74 à 80 duros los 516,80 litros, sin cas-co; rectificado, de 39 à 40°, de 98 à 105 pesetas los 500 litros, con casco; selectos, à 110 los 500 litros, con casco.

Aceites .- En baja los inferiores y firmes las buenas clases, con regulares compras y pocos arribos. Los del Campo, primera clase, de 12,50 à 13 reales cuartan (4,13 litros); y los de Urgel, de 11,50 à 12, y de 10,50 á 11.

Almendras. -- Sostenidas. La Esperanza,

de 11,50 á 12 duros; á estos mismos precios la Largueta, y de 14 á 14,50 la Pla-

Trigos.—De la comarca, de 14,50 á 15 pesetas; candeales de Castilla y la Mancha, de 15,50 á 16,50; extranjeros, de 15 à 17, con tendencia al alza. - El Corres-

\*\* Barcelona 26.—En nada ha mejorado, antes bien ha empeorado, la situación que sostiene nuestro mercado, por efecto del retraimiento que guarda nuestro comercio para concertar operaciones, pues viniendo generalmente à los almacenistas y al mismo consumo los arribos de mercancias que tenemos, éstas abundan bastante y dificultan que haya solicitud para las disponibles. Aumentan el malestar del mercado los temores que produce la sequia, que tanto perjudica á los sembrados, lo cual es otra nota negra que agregar à las muchas que hace tiempo dominan en nuestro país. Los precios no ofrecen variaciones sensibles; pero son pocos los artículos que se presentan firmes ó con tendencia favorable.

Trigos.-Van subiendo aqui, empujados por la firmeza de los mercados productores, de modo que se ha operado dentro de los siguientes precios: Candeal de Castilla, de 15,25 á 15,50 pesetas; de la Mancha, de 14,75 à 15; de Guadalajara. de 14,50 á 14,75; de Sigüenza, de 14,25 á 14,50; el Aragón, á 15,50; el Extremadara blanquillo, á 14,75, y el Castilla duro, á 15,25. Extranjero: de los varios cargos llegados ha fondeado uno con 2.000 toneladas, azime Novorosiski, que se cotiza, de 16,12 à 16,30 pesetas; se espera Kerth superior, de peso 128 à 130, por el que se piden hasta 17 pesetas los 55 kilos.

Viuos .- Camo nada ha ocurrido desde la reseña anterior, sólo hemos de decir que los precios se sostienen bien para las clases en bodega y para las preparadas para el consumo ultramarino, siendo reducido el embarque de las últimas.-El Corres-

### De Extremadura

Los Santos (Badajoz) 25. - No llueve, amigo Director, y las cosechas se pierden si Dios no lo remedia; da pena ver los campos, que no ha mucho prometian satisfactorios rendimientos.

La cosecha de vino también está seriamente amenazada por haberse presentado en los viñedos una plaga de pulgón.

En alza el mercado, rigiendo los siguientes precios: Trigo, de 39 á 40 reales fanega; cebada, de 26 á 27; avena, á 15; garbanzos, á 80 los blandos y 48 los duros; aceite, á 30 reales la arroba; vino, à

8. - El Corresponsal. \*\*\* Mérida (Badajoz) 25.-A pesar del alza que han tenido los granos, nada se ofrece, pues los tenedores se reservan lo que poseen en vista del aflictivo estado de

Los ganaderos procuran deshacerse de sus ganados por falta de pastos.

Precios: Trigo, de 38 à 39 reales fane-ga; cebada, à 26; habas, à 34; avena, à 16; garbanzos blandos, à 80; idem duros, á 64; aceite, á 44 reales la arroba. - El Corresponsal.

### De León

Alba de Tormes (Salamanca) 26.-La pertinaz sequia continúa y los campos se van resintiendo bastante, sobre todo los terrenos ligeros, y gracias al fresco que hace con el aire Norte se van sosteniendo algún tanto mejor, pues de no ser el aire, tendríamos perdida la mayor parte de la cosecha, como temen suceda en Extremadura, que es la causa principal de que aqui haya subido tanto el trigo.

Los precios de los cereales que se han cotizado en esta plaza, son los siguientes: Trigo, à 46 reales fanega; centeno, à 37; cebada, á 38; algarrobas, á 48; avena, á 30; garbanzos, de 80 á 120.—El Corres-

### De Murcia

Casas-Ibáñez (Albacete) 25.—La pertinaz sequia que llevamos hace algunos meses, nos amenaza con la mayor miseria que puede conocerse, pues si no nos favorece el cielo con su benéfica lluvia, dentro de pocos, muy pocos días, la cosecha que tenemos à la vista-que por cierto està buena-se nos va á perder por completo; y no es esta sola, pues la de legumbres, patatas, melones y otras hortolizas, tampoco tendremos nada, porque ya estamos en tiempos de hacerse sus sementeras; y como no hay agua en la tierra, no se pueden hacer, siendo éstas para los pobres y gente jornalera de más importancia que ninguna otra.

Consecuencia de esta seguia que de dia en día se agrava tanto, se han medido algunas fanegas de jeja y candeal de 38 a 42 reales fanega, pero sólo en cantidad para las necesidades del día; de cebada se han vendido las pocas existencias que quedaban á 26 y 28 reales fanega.

Como si no fuera bastante calamidad la sequia que tanto nos agobia desde los últimos días de Marzo hasta el 8 de Abril, cayeron unas heladas muy fuertes, y no sabemos qué daños habrán hecho en las viñas, pero si que todas las mañanas aparecian los pulgares con pitorros de hielo de 12 6 15 centimetros de largos; y en los presentes días, que están despejados y hace calor como en Junio, anteayer cayo una helada tan fuerte que todos los brotes que había abiertos en las viñas, todos quedaron abrasados, esto es, perdidos.

Las labores de terrenos y viñas están muy adelantadas, pues como no hubo temporales, no se perdieron días en todo el invierno.—A. J.

### De Navarra

Lerin 25.-En alza el mercado por la extraordinaria sequia.

La cosecha de cereales está casi perdida y las demás se perderán ó serán exiguas si no llueve. De vino se han hecho varias partidas à

5,50 reales cántaro, estimándose las existencias en unas 38.000 cántaras. El aceite viejo, de 33,50 à 34 reales

arroba, y el nuevo à 33. Los granos se pagan al detall, como sigue: Trigos, de 23 á 24 reales robo

(28,13 litros); centeno, á 17; cebada y

maiz, á 15; habas, á 16; avena, á 11,50; alubias, á 35.—Un Subscriptor.

### De las Riojas

Arnedo (Logroño) 25. — Llevamos un tiempo malisimo de vientos frios y secos, por cuya causa los trigos están asolados, por cuya causa los trigos estan asolados, las viñas y demás llecas, por no poder hacerse labor; la ganadería en malísimo estado por la falta de pastos, y los pobres jornaleros sin ganar un real y en la mayor miseria. ¡Buen año se nos presenta!

Los trigos han tomado un poco de alza y con tendencia á subir más si Dios no lo remedia. El vino con poca salida por la

remedia. El vino con poca salida por la falta de metálico, y el aceite al ruinoso precio de 42 reales cántaro, pero sin venta.-R.S.

\*\* Laguardia (Alava) 26.—Continúa la extracción de los vinos comprados para Francia al precio de la campaña, de tal manera que ya quedan pocas existencias.

Los vinos superiores van saliendo muy paulatinamente, debido sin duda á la variación del gasto del consumidor, que prefiere las clases finas á las de excesiva graduación alcohólica. Los precios corrientes son para éstas de 16 a 20 reales la cántara, á cuyo tipo se han hecho algunas cubas, y se supone subirá la cotización, debido á la sequía que augura mala cosecha, y à los hielos, que han quitado una buena parte de la próxima recolección. - V. G. A.

#### De Valencia

Sax (Alicante) 27 .- Los campos se agostan por la sequia; aun cuando llueva, me dicen que ya no se segarán muchos sembrados, y si las aguas se retrasan se perderá todo.

Los viñedos han perdido bastantes brotes por los hielos.

Apenas quedan existencias de vino, pues casi todo el caldo que se elaboró se ha despachado con estimación.

El aceite superior se vende de 32 à 34 reales la arroba.—El Corresponsal. \*\* Villena (Alicante) 26.-La alarma

es grande por la pertinaz seguía. No bay pastos; los sembrados se agotan y las vi-nas se teme no puedan vegetar bien.

Precios: Vino para la exportación, de 7 à 8 reales la arroba; idem para las destilerias, de 5,50 á 6; alcohol, de 74 á 79 pesetas hectolitro; aceite fresco, de 32 à 33 reales arroba; trigos de primera, de 45 á 47 reales fanega; cebada, de 30 á 31.-M. B.

### NOTICIAS

El Sr. Marqués de Cusano, Diputado à Cortes por el distrito de Chinchón, ha sido nombrado representante de la Sociedad de Cosecheros de dicho pueblo en la Asambleade agricultores que se ha de reunir en esta Corte el dia 17 de Mayo.

El Sr. Marqués, que se ocupa mucho de los problemas agrícolas, creemos que so-meterá á la consideración de la Asamblea un proyecto de ley y de reglamento sobre vinos artificiales y adulterados.

En el número próximo procuraremos publicar ese trabajo, para que los asisten-tes à la Asamblea lo tengan estudiado y puedan proponer lo que estimen oportu-no para mejorarlo.

El mercado de vinos en el Reino Unido continúa presentando regular animación, y siempre con tendencia à adquirir cada vez más desarrollo. Tanto las importaciones como el consumo, continúan siendo mayores que en las mismas épocas en años anteriores. Por lo que se refiere á los tintos españoles, en Londres se sostiene la demanda en el mismo estado que en semanas pasadas; en Liverpool reina actualmente alguna calma, debido á haber aflojado temporalmente los pedidos desde Irlanda; pero en Lancashire y Yorkshire, los pedidos se mantienen activos. En todas las ciudades manufactureras de estos distritos, como las de los Midland, reina también bastante actividad en el comercio del Jerez.

En la última venta pública celebrada en Londres por los corredores Sres. W. et T. Restell, los principales lotes presentados obtuvieron los precios siguientes: 32 pipas mistela negra superior de Valencia, à 8,50 libras esterlinas por cada 115 galones (el galón equivale á 4,54 litros); 9 pipas tinto Barcelona, á 4,50; 9 pipas y una media tinto Tarragona, á 3,50 y 4; 7 idem Valencia, á 3,75 y 4; 11 idem Tarragona, á 6 y 6,50; 5 botas Jerez «Gigante» (la bota es igual á 490,68 litros), á 15 y 16 libras atrallador. bras esterlinas bota; 10 idem Jerez viejo selecto, a 15 y 15,50; 4 idem Jerez «La Infanta», à 23; 4 medias amontillado ideal,

No hay memoria en nuestro país de una primavera tan seca como la actual; va à terminar Abril, el mes de las lluvias, sin caer apenas una gota de agua en la Peninsula. Los campos se van agostando, y como consecuencia, el movimiento de alza en los mercados se acentúa, la consternación es general, y en todas las villas y ciudades de España y el vecino reino de Portugal, se vienen celebrando solemnes rogativas para impetrar del Todopoderoso el tan indispensable temporal de lluvias. ¡Que Dios se apiade de esta desventura-

La Reina Regente ha mostrado fervientes deseos de que se hagan solemnes rogativas en Madrid con motivo de la sequia, y de que se saquen en procesión las imágenes de San Isidro Labrador y de Santa Maria de la Cabeza. Sus piadosos deseos se verán complacidos muy breve-

Por más que en el centro del día se siente extraordinario calor, durante la noche desciende la temperatura, y como amanece despejado, caen en no pocas re-giones fuertes escarchas. De Casas Ibáñez (Albacete), Cebreros (Avila), Herencia (Toledo), Laguardia (Alava), así como de varios pueblos de Aragón, nos dicen que por dicho meteoro van sufriendo mucho los viñedos, árboles frutales y otras plantas.

También en el centro y otras regiones de Francia han hecho serios daños en los viñedos las escarchas, llegando á verdadero hielo en ciertos puntos.

Sigue animada la exportación de nuestros vinos con destino á Francia.

En Marzo último hemos importado en dicha República 755.354 hectolitros, contra 245.475 en igual mes de 1895, resultando, por consigniente, un aumento de 509.879 hectolitros.

En el primer trimestre del corriente año ha ascendido el indicado movimiento, á 2.328.333 hectolitros, contra 747.290 en el mismo período del año pasado; de modo que el aumento llega á 1.581.048 hectolitros.

También acusa importante mejora la importación de las frutas españolas en Francia, figurando en el primer trimestre de 1896 por 21.192.200 kilogramos. En aceites lamentamos una pequeña

El valor total de la exportación española à Francia durante los tres primeros meses del año actual, es de 94.316.000 francos, y la de este país à nuestra nación, de 22.638.000, resultando un beneficio á nuestro favor de 71.678.000 francos.

En la feria extraordinaria últimamente celebrada en el mercado de ganado de Barcelona, entraron 234 reses vacunas y 1.581 lanares, y se vendieron 208 de aquéllas y 1.237 de las últimas. Se pagó á 6 y 7 reales la carnicera catalana de las reses vacunas, y á 6 y 6,50 las lanares.

Los árboles frutales que en toda la provincia de Guipúzcoa presentaban un excelente porvenir por lo florecidos que estaban, han sufrido algunas pérdidas á consecuencia de la baja temperatura de los pasados días.

La Liga de contribuyentes y producto-res de Málaga ha elevado al Ministro de Fomento una bien razonada instancia en la que, después de denunciar la falsifica-cación que en diferentes puntos del país se verifica fabricando vinos y preparando pasas de sol con el nombre de malaguenas, se queja de la competencia funestisima que hacen los especuladores de mala fe, y pide que se prohiba en absoluto que el nombre de Málaga se aplique à los productos de otras provincias.

La falsificación llega hasta el punto de que, tanto los vinos como las pasas de otras regiones, usan los envases del país con el nombre de Malaga.

Comunican de Haro que el conocido comerciante D. Mariano Armengol, ha adquirido para la acreditada casa de M. Galopín, de Pasajes, toda la cosecha de vino de la colonia de «Santa Gertrudis» (Rodezno), consistente en 15.000 cántaras, al precio de 13,50 reales una.

La importante casa inglesa de los seño-res Cooper y Sobrinos, desea demostrar que los *Polvos para curar la sarna* en el ganado lanar, que en Europa y América vende en cantidad asombrosa, son el medicamento más eficaz y económico que hasta hoy se conoce.

Si uno ó varios ganaderos reunen en un punto cualquiera de España mil ó más cabezas de ganado lanar que estén pade-ciendo la sarna, la casa Cooper se compromete à curarlas sin que los dueños tengan que hacer ningún gasto, pues to-dos los sufragará el Sr. Rivas Moreno, representante de los Sres. Cooper y Sobrinos, en España.

La correspondencia debe dirigirse à la Administración de El Defensor del Ganadero, Huertas, 30 .- Madrid.

Los ganaderos que han concurrido à la feria de Sevilla, célebre por el gran nú-mero de buenos negocios que en ella se han realizado siempre, han sufrido una verdadera decepción. De las 40.000 cabezas que próximamente se presentaron, apenas si se han vendido la tercera parte.

Se explica perfectamente la paralización tan completa del mercado ante la triste perspectiva que ofrece á los labradores y ganaderos la sequia. Pronto no habrá pasto con que alimentar el ganado, que tendrá que ser mantedido á fuerza de grano. Así, aunque los vendedores hayan ofrecido á bajos precios, nadie se ha atrevido à comprar. Apenas si se ha vendido algún ganado de cerda, lanar y vacuno. Alguna que otra partida pequeña, y á escaso precio, y nada más. Unicamente el ganado caballar ha sido solicitado por compradores portugueses, y de él se han hecho las únicas transacciones de impor-

tancia registradas en la feria. La venta más importante de ganado caballar la ha realizado el ganadero don José Vázquez, único que en Sevilla cría caballos de pura raza española. D. José Vázquez ha vendido 17 potros para el Rey de Portugal, en cuyo nombre ha venido á adquirirlos un oficial superior del ejército portugués.

En los campos de Alconada (Salaman-

ca) se ha presentado la langosta. También esta terrible plaga ha aparecido en varios términos de las provincias de Toledo y Badajoz.

Dicen del Puerto de Santa María: «Se ha presentado en la Alcaldia la Comisión de defensa en la provincia en contra de la filoxera, con objeto de tomar datos para el cumplimiento de órdenes superiores, disponiéndose por el Excelentisimo Sr. Gobernador civil se le preste los auxilios que reclame para el mejor des-empeño de su cometido; la expresada Comisión ha de pasar à las viñas de este término, à fin de cumplir su encargo, siendo indispensable que los propietarios de dichos predios den las órdenes convenientes para que se les permita la entrada en las viñas de sus propiedades.»

El Instituto Geográfico y Estadístico ha presentado al Ministro de Hacienda el plano general de la provincia de Granada, en que se detalla por distritos municipales, y dentro de cada uno por cultivos, la extensión territorial de la misma.

El citado plano ha sido levantado con arreglo à lo que resulta de los trabajos practicados por las brigadas topográficas.

Para proteger las plantas delicadas y jóvenes que puedan sufrir los efectos de una sequia, se pone al pie de ellas una capa de serrín de madera.

Este, que es muy higroscópico, impide que el terreno se deseque, y además ab-

sorbe por la noche la humedad del ambiente y se empapa en el rocio, y durante el día mantiene la tierra que cubre en un conveniente grado de humedad favorable á la vegetación.

Niega la prensa ministerial que el Mi-nistro de Hacienda, Sr. Navarro Reverter, tenga los pensamientos que se le han atribuído, tales como el arriendo de las contribuciones territorial é industrial (cosa distinta del arriendo de la cobranza mediante los recibos que entreguen las oficinas del Estado) y el monopolio de la sal, y niega con mayor empeño que intente plantear tales pensamientos por medio de decretos, cuando desde el primer instante ha manifestado su firme propósito de llevar todos sus proyectos à las

Este último extremo no requería, seguramente, rectificación, pues los proyectos à que se alude no podrían ser nun-

ca objeto de un decreto, sino de una ley. Según se dice, el Sr. Navarro Reverter quiere encerrar sus planes en tres, ó lo más cuatro, proyectos de ley, además del presupuesto. En uno de ellos, y en pocos artículos, se concentrarán facultades que den elasticidad á los diversos tributos que figuran en el actual presupuesto; otro se dedicará especialmente á la cuestión del arriendo de la renta de tabacos, y otro contendrá la reforma en la organización provincial, aunque no es probable que se discuta en el próximo período parlamen-

En el próximo mes de Mayo celebrará la Cámara Agrícola de Valencia un concurso de pulverizadores, destinados á combatir los parásitos que diezman las plantaciones de la vid y de los naranjos, y aconsejará à los agricultores se hagan ensayos para el cultivo de la remolacha de azúcar.

Del Diario de Huesca: «La pertinaz sequia que se siente, pre-cursora de la miseria más espantosa que se cierne sobre los desgraciados agricultores de esta provincia, sugirió la idea al Ayuntamiento de Casbas de convocar. à veintinueve pueblos del Somontano para que concurran en procesión à postrarse ante las sagradas reliquias que se veneran en el convento de aquella villa, en súplica al Altísimo del beneficio de la lluvia, de la que tan necesitados están sus agostados campos; veneranda tradición reservada para momentos de verdadera angustia, como desgraciadamente son los presentes, y que no se ha-bia repetido desde el año 1846.

¡Quiera Dios que las súplicas de tantos millares de fieles, congregados en un solo sentimiento y en imponente manifesta-ción, sean oídas por el que todo lo puede y conceda el beneficio implorado.»

Con motivo de la crisis por que atraviesa el comercio que se dedica à la exportación de géneros á la Isla de Cuba, los buques que se dedican á dicha carrera empiezan también á tocar los resultados, viéndose los armadores obligados à retrasar su salida, á causa de la lentitud con que reciben la carga.

De no mejorar pronto la situación de aquellas Antillas, muchos serán los buques que queden amarrados en muchos puertos de España, como parece va sucediendo con el trasatlántico Juan Forgas, del que ha sido despedida la mayor parte de su dotación.

En Vinaroz se nota animación en el puerto, efecto del embarque de miles de bocoyes de vino que se expiden para el extranjero.

También en Benicarló y otros puertos se ha reanimado la exportación de vinos.

Los datos acerca de la lluvia caída en Madrid en el año actual son verdaderamente alarmantes, por lo excepcionales, y porque revelan una sequia angustiosa. Y, sin embargo, nos ganan algunas provincias, especialmente en Castilla la Vieja.

En Burgos, por ejemplo, se da el caso de no haber llovido absolutamente nada en todo el mes de Enero, ni en el de Marzo, ni en lo que va de Abril, y solamente en Febrero se registraron ligeras lluvias que alcanzaron 12 y medio milímetros de espesor.

Estos datos referentes à la capital, coinciden perfectamente con los del Observatorio meteorológico de La Vid, donde el agua de lluvia recogida es de solo siete milimetros, ó sean 7 litros por metro cuadrado de superficie.

De Valladolid y Salamanca tenemos datos idénticos. Han caído en la primera siete milimetros, y en la segunda ocho y medio, cantidades cuatro o cinco veces

menor que en Madrid. En Soria no llovió nada en Enero, y han caído después doce y medio milímetros de

En Avila se han recogido en total siete milímetros de lluvia en lo que va de año. En Zamora, las observaciones hechas en Toro acusan una lluvia de solo trece milimetros, siendo absoluta la falta de lluvias en el mes de Enero.

Como se ve, la sequía en la región citada ha sido mucho más excepcional y extraordinaria aún que en Madrid, donde al fin han caido en el año actual 31 milimetros de lluvia.

Para formarse idea del sacrificio que ha hecho el país para salvar á sus hijos de ir á Cuba, baste decir que en los meses que van transcurridos del ejercicio, ha entregado al Tesoro muy cerca de 31 millones

La Cámara de Comercio de Zaragoza, siempre celosa de los intereses que representa, ha elevado al Ayuntamiento de aquella ciudad un razonado escrito indicando las rebajas que pueden introducirse en algunas tarifas de consumos, con notable beneficio para el comercio y para los intereses municipales.

#### CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS Día 28

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



# DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA

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

| Ver days y sa convo.—Malares y  | VINO EN SU                   |                               |   | FESO  |  |
|---|------------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO  | 2.º AÑO<br>Pesetas           | 3.er AÑO Pesetas              | 4.º AÑO<br>—<br>Posetas                         | proximado<br>Kilos                              |  |
| Barrica de 225 litros con doble envase.  Barril * 100 * id.  Idem * 75 * id.  Idem * 25 * id.  Caja con 25 botellas.  Idem * 12 id.  Idem * 25 medias botellas. | 230<br>110<br>85<br>60<br>35 | 280<br>130<br>100<br>70<br>40 | 350<br>160<br>120<br>85<br>45<br>50<br>25<br>32 | 300<br>140<br>112<br>80<br>40<br>50<br>25<br>30 |  |

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

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

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

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25

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

Aviso muy importante à los consumidores.-Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

### VINOS TINTOS FINOS DE LAS BODEGAS DE ZÁITIGUI CUZCURRITA (RIOJA)

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

|                   | enotation A = solver A  | Pesetas     | Cénts.         |
|-------------------|---|-------------|----------------|
| d sansa Mesasiami | Barril de 16 litros (una arroba)  Docena de botellas  Una botella | 8<br>6<br>» | 75<br>»<br>50  |
| le horse on y com | Barril de 16 litros (una arroba)  Docena de botellas Una botella  | 4           | 50<br>50<br>40 |

Depósito en Madrid: Calle de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo) LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS

|            | English and Louis State of the State of | Sin envase |        | Con envase |      |
|------------|---|------------|--------|------------|------|
| melsoff as | E-SUPERIOR DESCRIPTION OF STREET        | Pesetas    | Cts.   | Pesetas    | Cts. |
| AÑEJO      | Pipa de 505 litros                      | 125<br>62  | »<br>» | 162<br>82  | >    |
| CLARETE    | Pipa de 505 litros                      | 78<br>38   | »<br>» | 115<br>58  | > >  |

Para pedidos y noticias dirigirse á D. MANUEL S. DE ZAITIGUI, en Cuzcurrita (provincia de Logrono) ó al Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CERFALES, calle del Marqués del Duero, nú-

Los pagos al hacerse los pedidos en letra à ocho días vista sobre Haro ó Madrid

El importante y acreditado ESTABLECI-MIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS

### LORENZO RACAUD

Montemolin y Paseo de Torrero ZARAGOZA

Remitirá gratis sus catálogos, general y de semillas, á todos los que lo soliciten. Exportación para todas las provincias de Es-paña y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos

### BODEGAS del Marqués de Reinosa, Conde de Autol

en AUTOL (Logroño) Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Medoc.

Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Barbara, 5.

Liamamos la atención á nuestros subscrip tores sobre el anuncio que inseriames en la plana correspondiente A los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y acido de los vinos.

El importante Establecimiento de Horticultura

JOAQUÍN ALDRUFEU

Calle del Bruch, 182, Barcelona Remitirá gratis su extenso catálogo general á todos los que lo soliciten.

TINTOS NUE VOS de la algumenta y excelente aroma, de l2 á 19 pesetas nietro (160 litros), y TINTOS NUEVOS de 12 á 14º' algo más inferiores, 12 á 13°, de 9 á 11 pesetas igual medida, puestos sobre vagón en esta ción de Tardienta ó Almudévar. Contra el envío de 3 pesetas en libranza so-

bre Zaragoza ó Huesca se remiten dos muestras por correo, certificadas, ó tres por ferrocarril, porte pagado. — Comisión por vagón, 30 plas. Dirigir la correspondencia á

> BLAS BANZO COMERCIANTE Y COMISIONISTA ALMUDEVAR (Huesca)

LOS VINOS QUE TUERCEN 6 pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados etc., se corrigen—Exito com-pleto. Conservación de vinos débiles y para la exportación. Eficacia y economía. Dirigirse, con sello, á D. F. MONTERO, en

Mota del Marqués (provincia de Valladolid) Faltan Agentes.

### BOCOYES Bocoyes de roble americano de 600 litros de

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

Sobre vagón en Bilbao Dirección: Taller mecánico de Zuricalday Echevarría y Compañía, BILBAO.

VINOS SUPERIORES DE MESA de EUSTASIO SIERRA propietario de gran-

des viñedos en Aleson (Rioja), y de la bodega «La Salud». Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

### A LOS VINICULTURES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Mi-En la fábrica de toneleria mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navara), 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.

COGNACS SUPERFINOS Sistema Charentais

JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

Las brillantes campañas realizadas por nuestras segadoras en Navarra, Castilla la Vieja y Extremadura, y su rápida aceptación demuestran la superioridad de la Segadora universal para el agricultor español.

Es la más simple. 2 ruedas dentadas. La más ligera... 260 kilogramos. La más barata... 400 pesetas.

ELIZALDE Y COMPAÑIA (BURGOS)

### HIJOS DE JONE EUNEBIO ROCHELT BILBAO

Botellas fabricación francesa especial para vinos y licores.

Duelas Americanas y de Bosnia, clases elegidas y bien secas. Cementos de Portland legítimo.

Adeudo, transito y consignación de mer-Seguros Marítimos.

### ABONO FOSFATADO

para maiz, nabos, caña azucarera, cotufa y rábanos Número 1, á 8 pesetas saco de 50 kilos.— Número 2, á 10,50 id. en estación de Bilbao. Pidanse precios é instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.

INCUBADORAS con regulador automático para la temperatura. Nuevo sistema privilegiado. - Catálogos gratis. PRENSAS para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasiego. - Catálo-

A LAMBIQUES de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo. TUBOS de lona, lona con goma, goma sola ó con telas para trasiego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

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

VINOS DE CHAMPAGNE

ce sobre mercancías. PEDRO SOLER

Venta de vinos de España á comisión

Consignatario, tránsito, almacenaje, avan-

EPERNAY (Marne).-FRANCE

### OBRAS DE UTILIDAD

El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación; medios de presentar nues-tros aceites en los mercados extranjeros en competencia con los de Francia é Italia, con nociones acerca del cultivo del olivo en Espana, por D. Ramón de Manjarrés.

En este libro se trata con gran extensión de las materias siguientes: De los aceites en general.—De la aceituna y aceite contenido en la misma.—Del olivo y su cultivo.—Madurez y recolección de la aceituna.

Entrojado y rebusca.—Molienda.—Prensas.—Modo de hacer la primera, segunda y tercera prensadas.—
Deshuesado de la aceituna.—Del aceite que sale de las prensas y medios de aclarario.—Clarificación y refinación.—Defectos y alteracións del aceite.—Falsificación y adulteración.—Aprovechamiento de residuos y Porvenir de la producción aceitera.

La obra forma un magnifico tomo de 392 páginas, ilustrado con 135 grabados; precio: 8 pesetas en Ma-

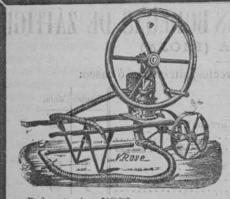
drid y 8,50 en provincias.

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 pro-

Tratado del cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora; estudio sobre las vides americanas: su adaptación y restablecimiento de la vid europea por injerto: enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por D. J. Hidalyo Tablada. Tercera edición corregida y por de la vide de la vide y su tratamiento, etc., por D. J. Hidalyo Tablada. Tercera edición corregida y por la vide de la vide y su tratamiento, etc., por D. J. Hidalyo Tablada. Tercera edición corregida y aumentada, siendo hoy la obra más moderna y comple-ta. Un tomo ilustrado con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

La jabonería, por D. Manuel Llofriu.-Tratado práctico de la fabricación de jabones. Composición de los jabones, alcalis, cuerpos grasos, resinas, etc. Jabones en general, semicocidos, resinosos, blandos, de tocador, etc., etc., por los métodos más sencillos, modernos y económicos. Segunda edición, con un apéndice conteniendo los últimos adelantos y progresos. Un tomo con grabados, 9 pesetas en Madrid y 9,50 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 a provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del



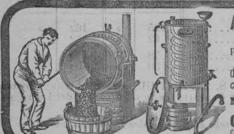
GRAN DEPOSITO

MAQUINAS AGRÍCOLAS YLVINÍCOLAS

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



núm. 1. 45 > núm. 2. 35 > ALBERTO AHLES-Paseo de la Aduana, 15, Barcelona Antigua Sucursal de la casa NOEL de París



ALAMBIQUES DEROY Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR

de DEROY FILS AINE Constructor, 73,75,77, Rue du Théâtre, Paris MEDALLA de ORO, Exposicion Universal Paris 1889

GUIA PRACTICA del Destilador.

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



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

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

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

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas. Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 8 de Abril.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vivina, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Leonora, el 29 de íd.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Gracía, el 6 de Mayo. El magnifico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase a 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.

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 magnificos vapores nombrados IDA. BENITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 22 de Abril saldrá el vapor español Rita, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancia 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

### LA VITÍCOLA CATALANA DE FRANCISCO CASELLAS, PROPIETARIO VITICULTOR

ACEQUIA, NUM. 9, 1. BARCELONA

GRANDES Y ACREDITADÍSIMOS CRIADEROS DE CEPAS AMERICANAS bien clasificadas: los más importantes de la provincia y anexos á esta capital. Precios económicos.

ESPECIALIDAD EN BARBADOS INJERTADOS

para uvas de postres desde la más precoz á la más tardía, uva de embarque, para enredaderas, uvas de lujo para regalos exquisitos y para vinos tipos de las principales comarcas de España. Proveedor de Centros, Camaras agricolas, Diputaciones, Gremios, Ingenieros, Sindicatos, Comisarios de Agricultura de la Península y Baleares. —Autenticidad garantida en todos los artículos. —Quince años de práctica. —Importación directa y depósito de Rafía en Madagascar.—Abonos químicos para viñas y frutales.—Cuchillo Kunde y demás accesorios de viticultura moderna.—Calcimetro de Mr. A. Bernard para analizar los terrenos destinados á la viña ó parrales. Premiado con cuatro medallas y varios diplomas de primera en Gerona, Badalona, Tarrasa y Barcelona.—En venta «Reglas prácticas para la reconstitución de la vid americana.» Segunda edición, obra del mismo propietario, co-

rregida y aumentada con gran número de grabados. En rústica 2,50 pesetas, en mi despacho.

Maquinaria Agricola, Vinicola é Industrial MORATONA GENIS Y C. TA

PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maiz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos

MAQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina.

PULVERIZADORES contra el mildew. El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados.
Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos. Se remiten prospectos al que los pida.

Desacidificador por excelencia) Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmen-te contra el agrio y acido de los vi-nos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes quimicos

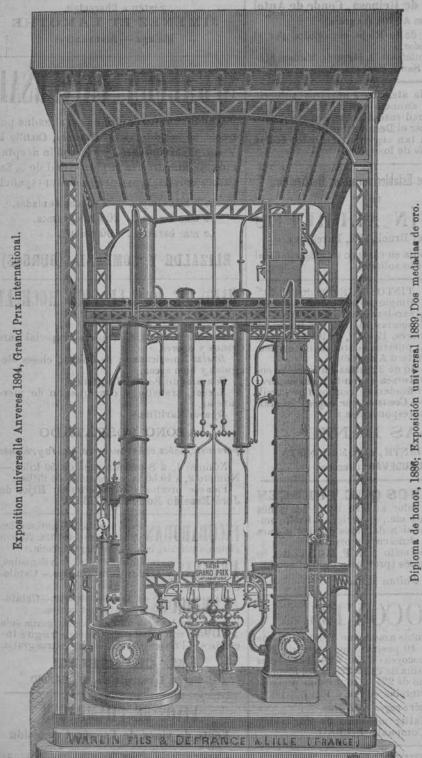
A LOS VINICULTORES

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino o

sean próximamente 6.400 litros. Pedir prospectos enviando un se-llo para su remisión á la Sra, Viuda de D. Antonio del Cerro: plaza de Isabel II, núm. 1, 3.º, dcha., Madrid.

ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos. COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE destilando los vinos más espesos y no obstruyéndose nunca. RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97º Precio todo completo: 5.000 francos

LILLE, FRANCIA



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

### SARMIENTOS Y BARBADOS

Es una planta muy recomendable para obtener vinos de color rojo intenso, que se desarrolla y produce abundante fruto en cualquiera clase de terrenos, adelantando su madurez quince ó veinte días más

Precios de los sarmientos sobre vagón en Pamplona

| El ciento             | 10  | reales     |
|-----------------------|-----|------------|
| El millar             | 90  | 2019       |
| El ciento de barbados | 20  | district O |
| El millar             | 180 | -          |

Para pedidos, dirigirse, acompañando su importe, à

SANGÜESA (Navarra)

### VALLS HERMANOS INGENIEROS CONSTRUCTORES

FALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854 19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONBA 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 com-

oletas, según los últimos adelantos, para Fábricas y molinos de aceites pa-

ra pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta o palancas, a brazo, caballería ó motor.

Fabricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballeria y

por motor,
Fabricas de chocolates, en pequena y grande escala, movidas a
brazo, por caballeria ó motor. Fábricas de harinas y sus anejos de molineria. Prensas para vinos, bombas, no-

rias, malacates, etc., guilloti-

Maquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidraulicas 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

### **OPUSCULO**

SOBRELAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, erinosis, brown-rot, blackrot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladesperium, 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 Sr. Administrador de este periódico.

### DE GARNACHA TINTORERA

que todas las variedades de uvas tintas.

| the Vinarios se nota an marrion on of a |     |        |
|---|-----|--------|
| El ciento                               | 10  | reale  |
| El millar                               | 90  | ello.  |
| El ciento de barbados                   | 20  | diam o |
| El millar                               | 180 | -      |

D. FELIX DOMINGUEZ

### ENOSOTERO

CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

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

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



# 

Ingenieros y construc-tores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con di-piomas de honor, meda-llas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA



Especialidad, con los últimos adelantos, en Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á 📑

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sis-temas, con fuerza a 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 os productos de la tierra

Molinos y Fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas. Fundición de hierro y construcción de toda clase de máquinas.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

### GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

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

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno. Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos

VIDES AMERICANAS

de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente a este importante ramo. Lathyrus silvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos áridos secos, semilla autentica de Babiera.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida,

IMPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES

"DOMINION HOUSE,

110, Fenchurch Street.-LONDRES E.C.

Encárganse de la venta á la comisión de vinos y aguardientes y garantizan la realización rápida, y en buenas condiciones, de las mercancías que se les confía.—Comisión moderada.

ADELANTOS INMEDIATOS ESCRIBIR PARA MÁS INFORMES