# 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

Miércoles 3 de Noviembre de 1897

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 maquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

NÚM. 1817

## Año XX

Llegará un día en que, para extirpar tanto parásilo que chu-pa nuestro jugo, por consejo de des speración, tengamos que lle-vará la práctica aquel aforismo: Que medicamenta non sanant, ea ferrum sanat; que ferrum non sanat, ca inguis sanat.

Como si no fuesen bastantes las calamidades, divinas unas y humanas otras. que agobian à la clase productora, ya tenemos otra que va extendiéndose rápidamente, y con tan imponente aspecto, que es de esperar traiga la devastación y ruina à los hoy exuberantes olivares de este país, limite de la zona olivicultora con la sierra de Cameros.

Esta plaga, que yo, como M. Bernard, califico de kermes ó cochinilla, para diferenciarla de la negrilla, con quien algunos la confunden, siendo así que aquélla la constituye un insecto y ésta un hongo, y precedió quince años á la primera aparición de aquél, es considerada por todos los ontómologos como la más terrible, la más desastrosa y difícil de exterminar; se presenta de una manera tan solapada y rastrera, que al comienzo de su existencia se escapa á los ojos más perspicaces, necesitando del microscopio para que caiga bajo el imperio de la vista; y se reproduce de una manera tan fecunda y rápida, que M. Bernard hace subir hasta el 2.000 por 1, proporción que, si bien cree aproximada à la verdadera, y que casi coincide con la que yo he obtenido en una dolorosa observación y estudio por espacio de una docena de años, durante los cuales, microscopio en ristre, la he seguido día por día y paso á paso, sorprendiéndola en todas las evoluciones y metamorfosis, la creo aventurada, pues no puede precisarse de un modo absoluto, dado su modo de salir de la concha madre, como los corde-

Esta de todos modos reproducción tan espantosa, puede repetirse cuando menos dos veces en un año; de modo que la criada avisada en Abril, se reproduce en Julio, y ésta, a su vez, en Septiembre ó principios de Octubre, permaneciendo como aletargada hasta Abril, en que, por el movimiento de la savia, continúa su desarrollo, si bien muy mermada, si el invierno es riguroso, y casi nula, si la temperatura desciende á 8 ó 10° bajo 0, á la cual he observado no resiste sino la que se cobija en las oquedades del olivo.

El hermes, en su mayor desarrollo,

tiene la forma de una conchita ó lenteja puntiaguda, muy convexa por uno de sus lados y plana por el otro, y su longitud de 3 á 4 milimetros y muy poco de ancho, siendo su color acaramelado en un principio, luego moreno claro, y cuando ha adquirido todo su incremento, encarnado obscuro muy subido, estando su cubierta externa relevada de nervios en forma de cruz doble. La parte plana ó inferior está adherida sólidamente á la ramilla ú hoja de árbol, adaptándose en un todo à sus formas. En la parte interior de la concha, ya desarrollada, se observa un Polvillo sonrosado, como esos átomos que se agitan en el espacio, perceptibles sólo con los rayos del sol, que son los huevecillos, en su mayor parte de hembra, pues los de macho son infinitamente menos en número, avivándose por incubación, la que verificada, aumentan de volúmenes, muriendo la madre à los pocos días, y retrayéndose su abdomen, se produce un pequeño orificio, por el que sale la prole y se extiende por los renuevos más tiernos y vigorosos y reverso de las hojas del olivo, introduciendo su tenue trompita ó aguijón, y con sus incesantes y múltiples picaduras acaba con la savia que corre Por sus venas, ocasionando una extravasación tal, que, mezclada con los excrementos del insecto, tiñe los olivos de una mezcla de color negro, á la que son muy aficionadas las hormigas y los insectos pertenecientes al orden de los himenópteros, que son los que siempre me han ayudado para el descubrimiento de la epidemia; y de este modo, ese ser microscópico y feroz lleva la muerte y desola-/ ción á las comarcas que invade, como aconteció en ésta desde el año 1859 (otoño), en que se presentó, y que, con algunas intermitencias, debidas á los grandes hielos, nieblas, y aún pedriscos, continuó hasta el de 1890, en que desapareció à

causa, sin duda alguna, de las repetidas | nieblas calomoquinas, que revistiendo los tallos y hojas de olivo de una capa de hielo de bastante espesor, las tuvo aprisionadas por espacio de muchos días, bajo una temperatura que no puede resistir, como he dicho antes, tanto más, cuanto en aquella época la cubierta ó caparazón que la resguarda es tan tierna y endeble, que las deja expuestas á todas las perturbaciones atmosféricas; empero no sin dejar algunos gérmenes, y reducirnos las cosechas à un 50 por 100 en la mayor parte de los años, y á la nada en los de 1875, 76 y 77, en los que no se abrieron los molinos ó trujales.

Esta plaga, que no se hizo ostensible en este país hasta el otoño de 1859, ya en Italia, Grecia y España se conoció en los siglos xvii y xviii; en Francia en el último tercio del xviii, en la parte S.E., y en España en el mismo y primer tercio de

éste en Aragón y Andalucía. Dados los detalles que anteceden acerca de la epidemia que nos aflige, sólo me resta para terminar en lo referente á su historia, indicar, aunque muy á la ligera, los remedios que mi insistente observación me ha hecho conocer como los más eficaces y racionales, prescindiendo de los radicalisimos que aconseja el aforismo que va por epigrafe, y de los que también he hecho uso, y consisten en practicar todo lo contrario de lo que está aconsejado para conservar el olivo fresco y vigoroso, excepción hecha de la poda ó limpia que en todo olivar infestado debe hacerse con frecuencia y especial esmero, como que contribuye à la mayor ventilación; nada de encharcamiento de aguas ni abonos, pues tengo probado que se echa en los terrenos hondos, y con más esmero cultivados, y muy poco ó nada en las colinas y abandonados; en una palabra: debilitar y endurecer el olivo, à fin de que el insectillo en su primera excursión no pueda introducir su trompita, y cayendo al suelo muera, como indefectiblemente sucede, máxime si su salida de la concha coincide con grandes aguaceros, huracanes, etc.

Ahora bien; siendo indudable, según los datos que anteceden, que la riqueza olivarera se ve amenazada de muerte, como lo es que el olivo es el árbol cuyo cultivo es más generalizado en España, como consecuencia lógica se deduce que su prosperidad ó decadencia tienen que influir en su bien ó malestar, ó por ende, la necesidad imperiosa, includible, de que nuestros gobernantes, teniendo en cuenta lo que representa la propiedad olivarera, se ocupen, ya que no de otras cosas, en promover, facilitar y aumentar el consumo interior, quitando ó disminuyendo algunas trabas y gabelas, que ponen su consumo en algunos puntos fuera del alcance de las gentes de poca fortuna, y aumentándolas á los aceites de semillas y grasas, que han venido á sustituir y reemplazar el aceite.

Por otro lado, si se compara con la inflexible lógica de los números el modo de ser de la propiedad olivarera de hoy, con el que tenía hace veinte años, se echará de ver que entonces el valor del aceite era equivalente al doble que hoy tiene, y que si entonces la demanda era incesante, en el día es casi nula, padeciendo de permanente atonia, sin que causas poderosas hayan sido bastantes para variar la clasificación hecha en la época de su mayor apogeo y esplendor, y en consecuencia, el tributo gravita sobre su valor, que si antes fué efectivo, hoy por desgracia es nominal é ilusorio.

FRANCISCO ATAURI. Herce y Octubre 2 de 1897.

Como á pesar de llevar vigente más de dos años la ley de vinos artificiales, considerando como un delito la fabricación de éstos, sin que los tribunales hayan entendido en un solo caso, y como en las mismas capitales de provincia continúan los alcaldes castigando ilegalmente à los expendedores de vinos adulterados, nos parece oportuno reproducir la Real orden de 23 de Diciembre de 1895, que por lo visto no la tienen muy presente las autoridades.

«La ley de 27 de Julio último, que prohibe la fabricación de vinos artificiales, con excepción de las mistelas y vinos espumosos, castiga en su art. 2.º el mero hecho de tal fabricación con las mismas penas establecidas por el art. 356 del Código penal para todas las alduteraciones nocivas á la salud.

»Según los Reales decretos de 11 de Marzo y 2 de Diciembre de 1892, que hasta ahora han venido rigiendo en esta materia, la Administración y los Tribunales conocían de hechos distintos, toda vez que determinándose las substancias permitidas en la elaboración y conservación del vino, se hallaba prevenido que, en caso de usarse otras, aunque no fueran perjudiciales à la salud, se aplicase por la adulteración la penalidad administrativa consistente en multa de 500 pesetas y cierre del establecimiento, y además se exigía ja responsabilidad ante los Tribunales si las substancias empleadas eran nocivas, siendo así procedentes la corrección ad-

ministrativa y la penal ordinaria. »Los términos con que la nueva ley define los vinos artificiales, proscribiendo de un modo absoluto toda substancia que no proceda de los racimos de uva, y el precepto del citado art. 2.º de la misma que aplica el Código á todo hecho de fabricación de vino artificial, sea ó no nocivo á la salud, hacen innecesaria la formación de un reglamento, que no puede tener penalidad administrativa, y limitan las funciones de la Administración à los actos meramente auxiliares de la policia judicial.

»Á este propósito, para que lo prevenido en dicha ley tenga la mayor observancia, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, de conformidad con el Consejo de Estado en pleno, y oído el de Sanidad, ha tenido à bien disponer:

»1.º Los gobernadores y los alcaldes ó sus delegados vigilarán é inspeccionarán los establecimientos en que se expenda vino, los almacenes, depósitos, bodegas y los lagares para evitar el consumo del que resulte fabricado artificialmente.

»Cuando un local de esta clase se halle en comunicación con el domicilio del dueño, la inspección se limitará à aquel, pudiendo extenderse á las habitaciones particulares, previo cumplimiento de lo que dispone el art. 6.º de la Constitución del Estado, relativo á la inviolabilidad del domicilio.

»2.º En las visitas de inspección se dispondrá que se llenen, lacren y sellen tres botellas, dejando una en poder del dueño ó representante del establecimiento y remitiendo las otras dos al Laboratorio municipal.

»Estas botellas llevarán una etiqueta idéntica, en la que constará la firma del vendedor y la del inspector, el establecimiento ó local de procedencia y la autoridad que las remita al Laboratorio, lo cual deberá efectuar en el siguiente día del en que se verifique la visita.

»3.º Los Municipios procurarán conservar los Laboratorios químicos existentes y los establecerán donde no los haya, dotándolos de todos los recursos necesa-

»El Instituto nacional de bacteriología é higiene, creado por Real decreto de 23 de Octubre del año último para los estudios y trabajos bacteriológicos y químicos con aplicación á los servicios sanitarios, funcionará como Laboratorio central para los efectos de lo prevenido en la presente Real orden.

»En tanto se construye é instala dicho Instituto, practicará los análisis el Laboratorio de la estación enológica central de esta corte.

»4. En los Laboratorios municipales se harán los análisis de los vinos remitidos por las autoridades administrativas y judiciales ó por los particulares, y en el central se practicarán los que se soliciten en apelación después de haber entendido un Laboratorio municipal y los que disponga el Gobierno.

»5.º El Real Consejo de Sanidad propondrá a este Ministerio, a la brevedad posible, las tarifas que deberán regir en los Laboratorios.

»6.º Los Alcaldes, por si ó por medio de delegados, girarán mensualmente una visita de inspección á los Laboratorios

Gobernadores; y esa Subsecretaria dispon- | vez deberán invitar á las Autoridades y drá lo conveniente para la inspección del

»7.º En los diez primeros días de cada mes, los jefes de los Laboratorios municipales remitirán á los Alcaldes un estado en que consten con la debida separación los análisis hechos en el mes anterior por orden de las autoridades y por encargo de particulares.

»En la segunda decena, los Alcaldes remitirán dichos estados á los Gobernadores, quienes, en los días restantes del mes, los elevarán á esa Subsecretaría.

»El jefe del Laboratorio central pasará cada mes á esa Subsecretaria el estado correspondiente al mismo servicio.

»8.º Los certificados que se expendan por los Laboratorios determinarán claramente y sin abreviatura el resultado del análisis, que habrá de ajustarse á una plantilla redactada por el Real Consejo de Sanidad.

»9.º Si del certificado del Laboratorio apareciere que el vino es artificial, se dará conocimiento al interesado, quien podrá recurrir, en término de tercero día, al Laboratorio central por conducto del Al-

»Si transcurrido dicho término no se hubiera interpuesto el recurso, se remitirá el certificado y antecedentes al Juzgado de instrucción.

»Interpuesto el recurso y dado dictamen por el Laboratorio central, devolverá éste los antecedentes al Alcalde, quien hará la debida notificación al interesado, pasándose el expediente al Juzgado de instrucción en caso de que se confirme el análisis del Laboratorio municipal.»

## en Barcelona

En el mes de Mayo próximo se celebrará en Barcelona una Feria-Concurso-Agrícola, cuyo concurso constará de las siguientes secciones:

Agricultura en general.-Cereales.-Viticultura.—Vinicultura.—Olivicultura. Cultivos especiales de Cataluña.-Horticultura .- Productos forestales .- Jardineria. - Ganadería. - Industrias rurales. -Industrias generales de exportaciones relacionadas con la agricultura y la ganadería.-Frutas, conservas, manteca, etc., etcétera.

Habrá secciones de semillas, maquinaria moderna, herramientas y artefactos de uso tradicional para laboreo y acarreo, para la producción del vino y del aceite; instalaciones para las harinas y aparatos para la panificación; junto á los hornos antiguos, se exhibirán los modernísimos, exponiéndose en gradación cronológica las fases por que han pasado la molinería y la fabricación del pan.

Como representación plástica de los adelantos agricolas en este siglo, figuran entre las instalaciones una masía catalana tal como funcionaban á principios de la actual centuria y una Granja modelo, donde se hallan reunidos los progresos de estos últimos tiempos en lo relativo á la industria rural y pecuaria.

Al lado de estas instalaciones representativas de la evolución que ha sufrido la Agricultura, se darán demostraciones prácticas y experimentales de los procedimientos más usados por los cultivadores extranjeros. Habrá campos de ensayos y experimentación, gabinetes de análisis; se celebrarán conferencias públicas para vulgarizar los conceptos científicos sobre la labor rural, y se abrirán secciones especiales de horticultura y jardineria, à fin de que puedan los visitantes todos hacer su aprendizaje en el cultivo de las plantas, sean medicinales, comestibles ó deco-

Otro de los alicientes del certamen será la feria que se tiene proyectada: una feria de ganados, de frutos, de volatería, con todo el característico aspecto de las antiguas ferias de la región catalana.

Dentro de pocos días se procederá al nombramiento de una Junta compuesta de las más salientes personalidades en la ciencia agrícola y de las Corporaciones y Sociedades dedicadas al fomento de los intereses rurales, á fin de constituir la Comisión ejecutiva y las subcomisiones de municipales, dando cuenta de ella á los | propaganda y organización, las que á su | cosecha. Aunque el otoño ha sido muy

centros de todas las provincias catalanas, para que nombren las Juntas provinciales, comarcales y locales, al objeto de promover la concurrencia de Cataluña toda á esta manifestación de la Feria-Concurso-Agricola.

#### Correo Agricola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

#### De Andalucia

Hinojosa del Duque (Córdoba) 30. - El gran acontecimiento que con la abundante lluvia de los días 23 y 24 ha tenido este pueblo abre nuevos horizontes á este afligido vecindario, que veía sus ganados sin pastos ni hierbas, los frutos de bellota y aceituna, mermados en su mayor parte, y los campos imposibles de sem-

Dicho temporal hace creer á los veci-nos que Dios se ha apiadado de ellos y que les esperan días felices.

Precios corrientes: Trigo rubio, à 13 pesetas fanega de 48 kilos; idem candeal, á 12,50; cebada, á 5,75 fanega de 28 kilos; garbanzos, á 20 fanega de 58 kilos; vino blanco, à 4 pesetas 16 litros; aceite, á 12 ídem los 12,50 kilos. - S. G.

\*\* Montemayor (Córdoba) 24.—En este momento está cayendo la tan deseada lluvia. Quiera Dios sea abundantisima, pues por causa de la sequia están paralizadas todas las labores agrícolas y nadie se atreve á sembrar, dado el mal estado de las tierras.

La cosecha de aceituna es buena en todos estos pueblos; no lejos de éste hay una finca con 62.000 pies de olivos, los que según cuentan tienen una cosecha de 248.000 fanegas, de 12 celemines cada una. El estado del fruto es excelente, por más que en algunas tierras fuertes se ha arrugado algo, pero se mantiene firme en el tallo y no se desprende. Ya estan funcionando algunas máquinas de aceite, habiéndose adelantado la elaboración por el vivo deseo que teníamos de comer con aceite bueno, como lo es efectivamente. El que subscribe lo está va consumiendo, y declara es superior, siendo el precio en la actualidad 42 reales la arroba de 11,50 kilos, pero se espera baje. Para compras dirigirse al que subscribe.

Se han vendido 4.000 fanegas de trigo á 50 reales. Los demás granos se cotizan: cebada, á 22; habas, á 35; yeros, á 54; escaña, à 16; garbanzos, à 60.—Antonio Marin Romero.

\*\* Cabra (Córdoba) 31.—A continuación anoto los precios que rigen en esta plaza: trigo, de 56 á 60 reales fanega; cebada, de 26 á 27; yeros, á 40; escaña, de 19 à 20; guijas, de 36 à 38; habas, à 40; garbanzos, de 50 à 120; aceite añejo ó fresco, á 48 reales arroba. - Un Subscrip-

#### De Aragón

Barbastro (Huesca) 31.-Los agricultores de la provincia están de enhorabuena, porque ha llovido bien en casi todos los términos, haciéndose por tanto la sementera en condiciones satisfactorias. Sin embargo, los precios de los cereales siguen muy firmes; el trigo, à 6 pesetas la hanega aragonesa, y la cebada, a 17 idem

La extracción de vino nuevo es activa. Durante la última semana se han expedido unas 500 pipas, desde 26 á 30 pesetas el nietro de 160 litros.

El aceite de oliva está de 58 á 60 pesetas los 50 kilos .- Un Subscriptor.

\*\* Calatayud (Zaragoza) 31.-No se hacen grandes ventas de vinos, porque las pretensiones de los tenedores dicen los compradores son excesivas; todavia no se han fijado bien los precios, pero serán altos los que se establezcan.

Precios: Trigo, de 40 à 41 pesetas cahiz; centeno, á 28; cebada, á 20; judías, á 56; cañamones, à 22; aceite superior, à 14,50 pesetas arroba para fuera de la población; harinas, á 42 pesetas los 100 kilos las primeras clases y á 40 las segundas.-L.

#### De Castilla la Nueva

Ajofrín (Toledo) 27.—Debo comunicar á la Chónica la gratísima noticia de que ha caido por aquí una abundante lluvia, y que muy en breve tendremos nacidos los granos hasta hoy sembrados, si el tiempo es blando y favorable ocho ó diez días.

El trigo, que está en alza, se paga en ésta á 50 reales; la cebada, de 22 á 23; el centeno, à 45; la algarroba, de 45 à 50; el vino, à 14 reales la arroba; lana negra, à 42; idem blanca, á 44; y aceite, en alza también, á 48.— El Corresponsal.

\*\* Santa Cruz de la Zarza (Toledo) 30. La vendimia dió escaso rendimiento, por los daños que en las viñas causaron los hielos, y como consecuencia el desarrollo de la plaga del gusano, que en muchos pagos no dejó uvas para muestra.

En los pagos que mejor han librado, tampoco han dado más que una regular cantidad, resultando en total una media seco, la uva tuvo muy buena sazón, y se espera que los nuevos vinos sean excelentes. A pesar de que los precios de la uva han sido compensadores y muy buscados nuestros tintos, se ha hecho mucho más vino que en años anteriores.

La sementera de cereales se hacia lentamente y con desconfianza, á causa de la

pertinaz sequia. El domingo 24 se tuvo algo de menuda

lluvia todo el día, y al anochecer arreció y mitigó las penas de los labradores; pero se ha despejado sin completar la obra be-

Los granos tienen regular demanda, cotizándose: Candeal, á 12,50 pesetas la fanega; jeja, á 12; el poco vino añejo, á 3 la arroba; aceite, á 14,25; la cebada, á 5,50 la fanega. - D. A. del C.

\*\* Puebla de Don Fadrique (Toledo) 31. Precios sobre vagón en la estación de Villacañas: Trigo, á 13,60 pesetas la fanega de 43 kilos; cebada, á 6,25 la fanega de 55,5 litros; avena, à 5,25; titos, à 22 pesetas los 100 kilos; paja de trigo, a 40 céntimos los 11,50 kilos; azafrán, a 55 pesetas la libra, vino tinto nuevo con 14 grados y blanco también nuevo con 13 à 14 grados, de 2,85 à 3,15 los 16 litros; patatas, à 1,25 arroba (11,50 kilos).

Hemos tenido benéfico temporal de lluvias. Ya tenemos buena sementera. ¡Gra-

cias a Dios! Se desean vender dos vagones de vino tinto superior de 13,50 à 14 grados. Pídanse detalles à los corresponsales que

subscriben .- Pedro V. y Lopez Bravo y

#### De Castilla la Vieja

Compania.

Briviesca (Burgos) 31.—Pocas entradas en los mercados porque muy pocasson las existencias en poder de labradores y pro-pietarios. En alza los precios.

Cotizamos: Trigo, de 52 á 54,50 reales fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, de 25 à 26; avena, de 15 à 16; habas, de 39 à 40; yeros, á 40; alholvas, á 39. Harinas, á 20, 19 y 18 reales la arroba,

según clase. - El Corresponsal. \*\* Rioseco (Valladolid) 31.-Al detall se paga el trigo á 49,50 reales las 94 libras, y por partidas no aceptan los tenedores el

precio de 50 reales que les ofrecen los compradores.

Bueno el tiempo .- El Corresponsal. \*\*\* Tordesillas (Valladolid) 29.-Muy cortas las entradas de granos y muy solicitados por los compradores, retrayéndose à ceder los tenedores de trigo por la escasez de aguas y las pocas esperanzas

que existen de que vengan. Los labradores en esta localidad y pueblos limítrofes sembrando por no tener en qué ocuparse, no porque crean que es oca-

sión de hacerlo.

Han entrado en el mercado último 40 fanegas de trigo, que se pagaron de 50,50 à 51 reales las 94 libras, en panera; de centeno 120, à 30 la fanega; de cebada 350, de 22 á 24; de algarrobas 180, de 29 á 30; avena, á 14,50; harina de primera, á 19,50 la arroba, con derechos de consumos; ídem de segunda, á 18; ídem de tercera, à 17,50; harinilla, à 20 la fanega; cabezuela, à 13; salvadillo, de 7 à 8; patatas, de 4 à 5,50 la arroba; vino tinto, de 20 à 21 el cantaro; idem blanco, de 18 à de tres años, á 1.450, y vacas cotrales, de 54 à 58 la arroba. - El Corresponsal.

\*\* La Seca (Valladolid) 30.-La extracción de vino en la presente semana ha sido buena, siguiendo los precios firmes.

De trigo han salido 60 fanegas, que se pagaron à 50 reales cada una; de centeno 100, á 30; de cebada entraron 200, á 21; y de algarrobas 50, á 31.

De vino blanco también han salido 4.000 cantaros, que se pagaron de 19 à 20 reales uno .- El Corresponsal.

\*\*\* Valladolid 30.-Ayer han entrado en los almacenes generales de Castilla 200 fanegas de trigo, que se pagaron de 51,75 å 52 reales las 94 libras (29,91 à 30,06 pesetas los 100 kilos ó 23,61 á 23,73 pesetas hectolitro); de centeno, 250, à 32,50 la fanega; y en los del Canal también entraron 600 fanegas de trigo, que se cotizaron de 51,50 á 52 reales (29,77 á 30,06 pesetas los 100 kilos ó 23,19 á 23,73 hectolitro); triguillo, à 38 reales la fanega; cebada, à 23; avena, á 16; algarrobas, á 32; alubias de León, à 22 la arroba; idem del Barco, á 24; patatas, á 90 céntimos la arroba; harina de primera, à 19 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de segunda, à 18; idem de tercera, à 17; idem tercerilla, à 10; idem de cuarta, à 8, sin saco; comidilla, à 12; salvados, á 8.—C. M.

\*\* Melgar de Fernamental (Burgos) 28. El tiempo vario y con aspecto lluvioso, pero no cayendo lo que con tanta necesidad se desea, y máxime cuando está tan adelantada la sementera.

El mercado poco concurrido á causa de el 24 seguir todavía en ésta celebrándose uu conato de feria, en recuerdo de la antigua de San Rafael, ahora trasladada al 28 del que viene llamada de San Gregorio.

He aqui la nota de los precios à que hemos cotizado hoy, y que son los si-guientes: Trigo, à 48 reales las 92 libras; centeno, à 32 la fanega; cebada, à 23; avena, á 15; alubias, á 96, y yeros, á 34; patatas, á 3 reales la arroba. - El Corresponsal.

\*\* Valoria la Buena (Valladolid) 29 .-Continúa la sequía con gran perjuicio para la sementera, lo que tiene muy disgustados á los labradores, que temen se repita otro año agrícola igual al 67-68, de terrible recuerdo, por lo cual no quieren vender trigo ni otros granos á ningún precio.

Las ventas de vinos en la semana han sido 1.500 cántaros á 11,50 reales uno, y 370 à 12.

He aquí la nota de los precios á que cotizamos: Trigo, de 50 á 51 reales fanega; centeno, à 36; cebada, à 23; avena, à 18; vino nuevo, à 12 reales cantaro. - El Corresponsal.

\*\* Villada (Palencia) 27. - En plena sementera, sin que sea fácil acertar con el calificativo de buena ó mala que se le diera por la mayor ó menor tardanza en llegar abundante lluvia, en lo cual, según los experimentados, consiste el resultado. Las entradas de trigo en este mercado

vienen siendo muy reducidas y escasas para cubrir la demanda de tal grano.

A esto debido, algunos compradores han mandado emisarios á los pueblos hace días, pagando el trigo á 50 reales, con lo que se han alarmado los labradares, elevan sus pretensiones y ceden muy mal sus productos.

Según señalo, al expresado precio se ha pagado hoy al detall, y queda firme. El tiempo cálido, nublado y con ten-

dencia à la lluvia que se desea. En el mercado que se ha celebrado hoy han entrado 500 fanegas de trigo, que se pagaron á 50 reales las 92 libras; de cebada 40, de 22 à 23 la fanega; de garbanzos 80, de 96 à 132, y de alubias 100, de

De varias fábricas: Harina de primera, de 18,50 á 19 reales arroba; ídem de segunda, de 17,50 à 18; idem de tercera, de 15 á 16; harinilla, de 11 á 12; cabezuela, de 7 á 8; salvadillo, de 6 á 7.

De patatas también han entrado 200 arrobas, que se pagaron de 4 à 5 reales una.

En el mercado de ganado vacuno se presentaron 180, que se vendieron á los precios de 44 á 52 reales arroba para el degüello, según clase. - El Corresponsal.

\* Palencia 29.-Precios: Trigo, de 46 à 49,50 reales fanega; cebada, de 20 à 22; centeno, de 30 à 31; yeros, de 33 à 34; garbanzos, de 120 à 130.—El Corres-

\*\* Piedrahita (Avila) 27.-La sementera está tocando á su término; ésta no se ha hecho en muy buenas condiciones por la falta de agua, y el tiempo sigue sin esperanzas por ahora de que llueva, y sobre todo para los ganados es de extrema necesidad, pues los prados están completamente agostados, y si lloviera pronto mejoraría, porque el año anterior fué muy malo también para ganados; así es que, como llueve sobre mojado, como se dice vulgarmente, las consecuencias se tocan más este año que el anterior.

La recolección de patatas también se está terminando; ésta es mediana, pero no tan mala como se creia.

El tiempo nebuloso, con un calor impropio de la estación y sin aparatos de lluvia por ahora.

Han entrado en el mercado celebrado hoy 80 fanegas de trigo, que se pagaron de 49 à 50 reales cada una; de centeno 60, de 27 à 28; de cebada 40, de 22 à 23; de algarrobas 30, de 30 á 32; de garbanzos comunes 60, de 60 á 64; de ídem terciados 30, de 94 á 96; de alubias 20, de 60 á 64; patatas, à 2,50 reales arroba; bueyes de labor, de 1.100 á 1.150 reales uno; novillos de tres años, de 1.150 á 1.200; vacas cotrales, de 800 á 850; añojos y añojas, de 400 à 450.—El Corresponsal.

\*\* Medina del Campo (Valladolid) 31. Firmes los vinos y los cereales. Los primeros se cotizan á 20 reales cántaro, tanto blancos como tintos, y los cereales como sigue: Trigo, á 52 reales fanega; centeno, à 28; cebada, de 22 à 23; algarro-

bas, de 29 á 30; garbanzos, de 100 á 130. Las harinas, à 18, 17 y 16 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Las patatas, de 5 á 6 reales arroba.— El Corresponsal.

#### De Cataluña

Barcelona 31.-Trigos.-Van animándose las transacciones por presentar la demanda mayor actividad, pues en vista de la firmeza con que se sostienen los tipos de oferta, los fabricantes se ven obligados à aceptarlos para poder cubrir sus atenciones.

Cotizamos por 100 kilos: Candeal de Castilla, de 35,22 á 35,45 pesetas; Mancha, de 34,54 à 34,99; blanquillo Extremadura, de 33.63 à 34.54; Irka Berdianska, de 39,99 à 40,45; Aragón huerta, de 34,54 á 34,99; idem monte, de 36,35 á 36.81.

Centeno .- A 23,63.

Habas.-Hay existencia, y valen: Comarca, á 10,37 pesetas; Mahón, de 20 á 21; Extremadura, de 11,25 à 11,50; Italia, à 10,75 los 70 litros. Habones .- Sostenidos, valen: Comarca,

á 13 pesetas; Andalucia, de 12 á 13; Mazagán, de 12,50 á 12,75; Italia, de 12,25 á 12,62 los 70 litros.

Habichuelas.-Han bajado las de Valencia y han subido las nuevas de Braila. Valen á 50 pesetas; Mallorca, de 42,50 á 43; Braila, de 29,50 á 30; Austria, de 30 á 34; Hamburgo, de 37 à 38 los 100 kilos.

Harinas.-Están muy firmes y predispuestas para nueva subida, justificada por la nueva alza de los trigos y por la mucha salida que tienen.

Cotizamos: Primera extra blanca, de 45,67 à 46,87 pesetas los 100 kilos, sin derechos de consumos; primera superfina idem, de 44,47 á 45,67; primera núm. 2 idem, de 43,27 á 45,07; primera núm. 3 ídem, de 39,06 á 40,36; primera núm. 4 idem, de 25,24 à 29,44; segunda idem, de 17,47 à 20,43; tercera idem, de 15,02 à 16,22; cuarta idem, de 12,62 á 13,22; primera extra fuerza, de 51,67 à 52,88; primera superfina idem, de 48,07 à 50,47; primera núm. 2 idem, de 42,66 à 45,07; primera núm. 3 ídem, de 38,46 á 40,26; primera núm. 4 idem, de 20,63 à 27; segunda idem, de 15,62 à 18,61; tercera ídem, de 12,62 á 15,02; cuarta (harinilla), de 11,41 á 13,22.

Maiz.-Están firmes las siguientes procedencias: 9,75 à 10,50; Cincuantini, à 13,50; Vinaroz, de 11 á 11,70 los 70 litros. Vinos.—Firmes los tintos y en alza los blancos, con regular extracción para

Francia y poca para Ultramar. Los destinados al consumo local valen, los 121 litros sobre muelle, puerto ó estación, sin derechos de consumos: Tintos del Priorato, superior, de 27 á 37 pesetas; idem clases corrientes à buenas, de 22 à 26; tintos de Valencia, baja graduación, de 17 à 20; idem de Alicante, de 13 à 14°, de 20 á 22; ídem de íd., de 9 á 11°, de 16 á 18; blanco de la Mancha, de 12 á 13º. de 22 á 24; idem Campo de Tarragona, de

12 à 13°, de 25 à 27. Alcoholes .- Cotizamos: Rectificado selecto, de 112 à 116 pesetas hectolitro; idem superior, de 108 à 112, con casco ambos; alcohol destilado superior, 35º, de 95 à 100 los 516 litros, sin casco; idem de

orujo, à 86; idem de residuos, à 84. Aceites. - Como los ingresos no son

grandes, los precios varian poco, pero se nota mayor flojedad, por difundirse el convencimiento de que la cosecha de este año será mucho mayor que la del año

anterior. Valen los nuevos, que son pocos, de 115 á 120 pesetas; los añejos: Andalucia, bajo, apeado ó espeso, de 69 á 70 pesetas; idem lampante comestible corriente, de 85 à 95, según clase; superior, hasta á 115; Ribera de Ebro, de 120 á 125; Aragón y Tortosa, fino, hasta á 150 los 100 kilos.

El de sésamo comestible, de 105 à 109; joliette de primera, á 97; mami. á 100 los 100 kilos.—El Corresponsal.

#### De Extremadura

Medellin (Badajoz) 29 .- Los trigos, en rápida alzada, han llegado á alcanzar los elevados precios siguientes:

Rubios, á 61,50 reales fanega sobre vagón; blancos, á 59,50 idem; blanquillos, á 57,50 ídem; con muy escasa venta y tendencia firme. La cebada, á 23; avena, á 16; habas, á 38; garbanzos, á 90; habichuelas y altramuces, faltan.-J. S.

\*\* Don Benito (Badajoz) 31.—Se opera con actividad en cereales, acusando firmeza los siguientes precios: Trigo rubio fuerte, de 60 à 62 reales fanega; idem blanco ó pintón, de 58 á 60; ídem albar ó blanquillo, de 57 à 58; centeno, de 30 à 32; cebada, de 23 à 24; avena, de 15 à 16; habas, 38 á 40; altramuces, de 24 á 26; carillas, de 54 à 56; panizo, de 30 à 34; linaza, 50 á 52; garbanzos gordos, de 100 á 110; idem regulares de 90 á 100; idem menudos, de 70 à 80; lana fina negra, de 54 á 56 reales la arroba; idem, id. blanca, de 50 á 54; ídem basta blanca, de 50 á 52; lino en rama, a 50; hierba de cuajo, de 40 á 44; aceite, de 42 á 46; vino, de 10

Para compras dirigirse al corresponsal que subscribe. - Luis Rolland Nicolau.

\* Jerte (Cáceres) 25 .- Nada de particular ocurre desde mi última; sigue la sequia infundiendo temores de que se repita la otoñada del 96, de tristes recuerdos para la ganadería, y como por otra parte también es causa de que se hayan elevado los precios de los granos, se teme, con fundamento, que sea un invierno penoso para la clase pobre que á duras penas encontrará trabajo con que atender á sus más perentorias necesidades; algo podía hacer el Gobierno si mandara activar las obras de la carretera del Valle, hoy en construcción, pero que al paso que va no se concluye en 20 años.

Los vinos añejos se cotizan á 20 reales midiéndose muy poco, pues los trajineros bajan á los pueblos vecinos donde han empezado á pagar lo nuevo de 13 á 14 reales; el trigo, á 55 y 56 las 94 libras; centeno, à 30; cebada, à 30; aceite, à 70; castañas verdes, de 12 à 14 fanega, y suela, à 3,70 y 3,50 pesetas kilo.-J. B.

#### De León

Toro (Zamora) 29. - Apesadumbrados los labradores porque, con la falta de lluvias, no pueden dar la labor necesaria para cubrir bien lo poco que se siembra. Por esta causa, los vendedores de trigo

y demás cereales se muestran retraídos y no quieren vender, à pesar del excelente precio del trigo, que se cotiza al que á continuación anoto, y con tendencia

Algunas partidas, de relativa importanse han vendido de 50 á 51 reales las 94 libras, sobre vagón; pero las operaciones se han hecho directamente con las casas compradoras de Cataluña.

Continúa encalmado el mercado de

Poca extracción de este líquido, á pesar de su precio moderado, atendiendo las pocas existencias y escasa cosecha actual y su excelente clase.

Precios: Trigo, à 49 reales las 94 libras; centeno, á 27 la fanega; cebada, á 23; algarrobas, á 28; garbanzos, de 120 á 160; alubias, à 100; harina de primera, à 19 reales la arroba; idem de segunda, à 17; idem de tercera, à 15; patatas, à 4; vino tinto, à 17 el cantaro.-L.

\*\* Valderas (León) 26. — El tiempo continúa áspero y sin llover, perjudicando mucho los sembrados si no llueve dentro de breves días.

El mercado de ganado poco concurrido y desanimado, haciéndose pocas transac-

Hoy entraron 200 fanegas de trigo, que se pagaron á 47,50 reales las 94 libras; de cebada 40, á 21; de centeno 60, á 3; de alubias 48, á 74; vino tinto, á 17 reales el cantaro. - El Corresponsal.

\*\* Villamañán (León) 30. - Bastante concurrido el último mercado, pero no fueron muchas las transacciones hechas, porque los labradores están retraídos por la mala sementera.

De vino nuevo no hay todavía ventas, por no estar hecho; el añejo se vende à 17 y 18 reales, y las clases buenas son muy solicitadas.

Los precios que han regido en el mercado celebrado hoy son los siguientes: Trigo, de 47 à 48 reales la fanega; centeno, de 30 à 31; cebada, de 20 à 22.-El Corresponsal.

\*\* Mansilla de las Mulas (León) 29.-El tiempo continúa seco y sin querer llover, por lo cual la mayor parte de los labradores han suspendido la sementera. La mayor parte de los braceros están sin jornal, y comiendo los pocos ahorros que tantos sudores les costó ganarlos en

¡Ojalá salgamos pronto de tal situación vengan las deseadas lluvias!

Precios: Trigo, de 47 á 48 reales la fanega; centeno, de 30 á 31; cebada, de 21 à 22; avena, de 17 à 18; garbanzos, de 80 á 110; habas, de 52 á 64; patatas, á 2,50 arroba. - El Corresponsal.

#### De Murcia

Ontur (Albacete) 29 .- Tras de una menos que mediana cosecha de trigo, se ha cogido una de vino menos que regular, habiendo seguido á esta la del azafrán, que también es escasa por la gran falta de agua, que no nos ha permitido tirar más que muy pocas fanegas de trigo, el que ha nacido con poca fuerza, y que si marcha un poco es debido á las grandes nieblas que algo le favorecen,

de buena calidad, y ya han ofrecido por

alguno á 2,25 pesetas.

Lo que se presenta bien, á pesar de la gran sequia que nos aflige, es la cosecha de aceite que, si no tiene desgracia, será abundante y de buena calidad, porque la oliva no puede estar mejor; y como el precio del aceite está á 13,50 pesetas arroba, consuela alguna cosa á este pueblo afligido, que no puede salir adelante con sus obligaciones.

Hay escasez de cerdos gordos, y hoy lo han pregonado á doce perras la libra (60

El precio del trigo es de 14 pesetas fanega, por lo que estamos viendo venir la miseria, que sólo se puede evitar con dar principio à la carretera que hay proyectada entre Tobarra y Almansa, pasando por Ontur, Fuenteálamo y Montealegre, cuyos pueblos están todos muy necesi-

Si más informes se necesitaran, podrá darlos, si los piden, -El Corresponsal.

#### De Navarra

Tafalla 30.—Terminada la recolección de la uva, no debemos hablar más, sino de que es deficientisima para corresponder á los gastos del cultivo de la viña, que en algún tiempo estaba floreciente, y hoy se halla en ruina lamentable, mirado por el cristal que se quiera.

El mal no tiene remedio tan fácil como algunos piensan. Son tantos los fracasos que se experimentan en ese ramo de riqueza, que alarma su porvenir; la filoxera, los vines artificiales, el bautizo, los impuestos, todo junto y de golpe, ¿quién lo

resiste? Nadie. Se explota la buena fe, siempre en perjuicio; el negociante va tras de su negocio; impórtale muy poco que el productor pierda, ni que el consumidor beba lo que preparan los artificios; el vino no es vino, y se permite venderlo en cualquiera población, sin que nadie lo estorbe. Pues siga como va, ¿y al final? veremos, claro.

Nada ocurre de extraordinario en la venta de vinos; los nuevos no están claros, y los de la cosecha anterior más se vende al por menor que al por mayor. El precio, á 10 reales cántaro (11,77 li-

tros); pocos compradores. El trigo, à 26 reales robo.

Ayer llovió, y hoy principia la siembra de cereales; hay animación en los labradores.-J. U. U.

\*\* Cirauqui 27.-Hemos terminado la vendimia, tan corta y pobre, que no ex-cederá de una cuarta parte de un año regular. Los vinos esperamos serán superiores, con una gran riqueza alcohólica, por haberse hecho en inmejorables condiciones su recolección. La uva se vendió en esta localidad à 1,50 pesetas la arroba navarra (13 kilos).

No podemos hacer la siembra por la pertinaz sequía, y todos estamos esperando las deseadas lluvias, que no llegan. El pobre labrador siempre mirando al cielo para que Dios le mande lo que tanto ansiamos. El vino viejo se vende à 10 reales el cántaro de 11,77 litros; hay bastantes cubas ajustadas à este precio y en Mendigorría (á 7 kilómetros de ésta) se vende el vino nuevo de 10 á 11 reales cántaro.

La filoxera debe estar desgraciadamente extendida por toda esta provincia, porque en la mayor parte de los pueblos aparecen focos filoxéricos encontrados por los peritos agrícolas que están recorriendo todas las zonas; su propagación me parece es muy lenta, sin duda debido al terreno arcilloso y compacto de este país. Hay muchos inocentes que no creen en la existencia de la filoxera y viven como los niños en el limbo. - El Corresponsal.

\*\* Aibar 31.—La cosecha de vino ha sido muy escasa y de superior calidad, por lo que se esperan altos precios. Las pocas existencias de viejo se cotizan de 9 à 9,50 reales cántaro (11,77 litros).

El trigo, à 24 reales robo (28,13 litros); cebada, á 10; avena, á 9.-L. \*\* Los Arcos 31.—Comenzó á sembrar-

se en seco, y después ha llovido con gran contento de los labradores. El trigo, à 25 reales robo, y la cebada, á 11.

La vendimia fué corta, pero la clase excelente y el mercado animado, cotizándose con firmeza á 10 reales cántaro. - Un

\*\*\* Pamplona 31.—Los viñedos de este término sólo han producido 344.163 kilos de uva, ó sea 177.198 menos que el año pasado. En los términos limítrofes ha sido aún mayor la baja, pues ha habido fincas que ya no se han vendimiado por la filoxera.

Precios de este mercado: Trigo, á 25 reales el robo; cebada, de 11 á 11,25; beza, de 19 á 19,50; avena, á 10; girón, de 17 á 17,50; alholva, de 16 á 16,50; habas, de 17 à 17,25; ezcandia, à 10; patatas, à 4 la arroba,—B.

#### De las Riojas

Lagunilla (Logroño) 27.—Por aqui lleva-mos un tiempo seco, por cuyo motivo los labradores no se atreven á sembrar por temor à que no nazca la simiente, y si siembran algo son las tierras delgadas.

La vendimia hace días que se ha terminado, habiendo sido una cosecha corta, ó sea poco más de la mitad que otros años, si bien el fruto estaba muy bueno, saliendo unos mostos superiores; aquí los cosecheros han vendido la mitad de la uva al pueblo de Murillo á 4 y 5 reales la arroba; de modo que el poco vino ó mosto que ha quedado se ha de vender á buen precio, pues aquí lo pagan á tapón de lago á 10 reales la cantara. De vino viejo no

quedan existencias. Precios de los granos: Trigo, de 51 á 52 reales fanega; cebada, á 23 y 24; avena, á

16, centeno, a 30. De patatas se han cogido pocas y pequeñas, vendiéndose las mejores para comer à 4 reales arroba.

El aceite se vende à 15 pesetas la cantara de 16 litros y con tendencia á subir, pues la cosecha de aceituna pendiente es corta si bien el fruto es bueno.-M. G.

Tudelilla (Logroño) 31.—La cosecha de vino sólo ha sido aquí una cuarta parte de un año regular. En uva se han

La cosecha de vino, aunque escasa, es 5 reales. También se han cedido partidas de mosto á 10 reales cántara (16,04 litros) cuyo precio está en alza. Los nuevos caldos resultan superiores.

El día 24 tuvimos temporal de lluvias. y ahora se está sembrando.

En alza el trigo, cotizándose á 56 reales fanega; cebada, á 28; centeno, á 30;

avena, à 18. La cosecha de oliva es corta; una terce.

ra parte de un año regular. Pocas existencias de aceite, detallán. dose á 16 pesetas la cántara.

El ganado lanar tiene poca demanda, debido á la gran sequía que hemos sufrido; así es que no hay apenas pastos. P. M.

#### NOTICIAS

Como dato interesante para los ornito. logos, que en el viaje de las aves hallan un complemento para la observación de fenómenos meteorológicos, diremos que la aparición de la primera becada en Her. nani, muerta hace dias por los cazadores, resulta, según los inteligentes, seguro anuncio de que bien pronto, à pesar de la suavidad y templanza del presente otoño, se adelantará un invierno largo y riguroso.

En Aragón, gran parte de Navarra, Cataluña, la Rioja Baja, Andalucía y Castilla la Nueva, ha reinado el deseado temporal de lluvias; pero en la Rioja Alta y casi todas las comarcas de Castilla la Vieja preocupa seriamente la pertinaz sequia, así como en bastantes términos de Extremadura y Murcia.

La firmeza de precios es general en los mercados de trigos de la Península.

Precios de nuestros vinos en Paris: Tintos de Aragón, de 32 à 38 francos hecto-litro; idem de Rioja, de 30 à 36; idem de Benicarló, de 28 á 32; blancos de Huelva, de 34 á 38.

Estas últimas procedencias son activamente solicitadas.

En la plaza de Burdeos rigen los si-guientes precios: Tintos de 1897, de 230 à 240 francos la tonelada (905 litros), las procedencias de Valencia, con 10 y 11º: idem cosecha de 1896, de 375 à 400 francos, los de Huesca, y 225 á 260 los de Valencia; idem cosecha de 1895, de 380 à 400 francos, los de Aragón, Navarra y Riojas; blancos de Andalucía, cosecha del 97, de 240 à 270; idem cosecha del 96, de 280 à 300, las procedencias de la Mancha. Animadas las compras y marcada tendencia al alza.

Los vinos nuevos han comenzado á venderse en Mendigorría (Navarra), á los altos precios de 10 á 11 reales cantaro de 11.17 litros.

En las Riojas se cotizan de 12 á 14 reales la cántara (16,04 litros).

En Castilla la Vieja, desde 10 á 20 reales, según pueblo y clase. El precio máximo le consiguen los ricos vinos de La Nava del Rey.

En la provincia de Huesca, de 30 á 35 pesetas el nietro de 160 litros. En Cataluña, de 18 á 26 pesetas la car-

En Castilla la Nueva, de 10 á 14 reales la arroba de 16 litros. En Extremadura, de 10 à 14 reales la

En la provincia de Alicante, de 5 á 10 reales el cantaro de 11 litros.

En España la mejor síntesis que podemos encontrar del triste estado de la riqueza agricola, es una estadística aterra-

Desde 1890 à 1897 se han vendido: de los particulares contribuyentes, 1.891.457 fincas para el fisco; por los recaudadores del Banco, 592.571, y por el Estado,

Han quedado sin remate, en erial y sin producción, 942.561 fincas. Se han dado de baja en las matriculas

159.642 industriales por no poder pagar los infinitos impuestos y los alquileres. Se han instruído 60.415 expedientes de quiebra por no poder cumplir sus aten-

Han emigrado, entre artistas y productores braceros, para la Argelia fran-cesa, 64 262, y para la América del Sur 1.592.635. Se han cerrado 1.892 fábricas de dife-

rentes productos y artículos. La riqueza oculta, la que tiene el privilegio de no tributar, pasa de 2.000 millones, como se ha demostrado en la provincia de Granada, y una gran parte de la propiedad rústica y urbana es presa de la

La hipoteca es el testimonio de la escasez y el prólogo del hambre que amenaza

las ciudades y los campos. Hay poblaciones donde con buena hipoteca no hallan dinero los particulares ni al 60 por 100 anual, porque la propiedad apenas hay quien la cultive ni ofrece

garantias. La usura resta el sueldo de los empleados y de los militares, lo mismo que saca el jugo à los labradores.

Tal es el verdadero estado económico de España, creado por circunstancias fatales, cuyas fuerzas no han querido ó no han podido neutralizar los Gobiernos.

El contraste es violentísimo; pero en España, ni el ejemplo de otros países nos sirve. Aquí todo lo absorbe y lo agosta la politica. Dejemos para otro día los comentarios y deducciones. Hablen por hoy, con toda

elocuencia, los hechos desnudos y escuetos. Acaba de descubrirse un polvo vegetal que, mezclado con agua, forma un dinamo eléctrico de intensidad suficiente para

alimentar, con un solo elemento, seis lámparas de incandescencia. Con una pila formada por dos de dichos elementos, se obtiene una corriente de 110 volts. Ese polvo se prepara con raices de una planta por de una planta común, cuyo nombre permanece secreto hasta que el producto se

halle debidamente patentado. La noticia procede de un periódico provendido 20.000 arrobas próximamente á fesional inglés, y ha causado gran panico

en las fábricas de electricidad, las cuales buscan el modo de constituirse en Sindicato para explotar el invento, y aun para propagar el cultivo de la planta maraviîlosa, que, según todos los cálculos, se dá en terrenos azotados por la sequia.

tal\_

las.

rce.

án-

fri-

llan

1 de

que Her-

gu-r de

ente

ço y

Cas-

ta y Vie-

Se-

s de

l en

Tin-

cto-

n de

Iva,

iva-

230

, las

ran-

80 á

a y

, de

cha.

:en-

0 8

1 los

o de

rea-

18X1-

e La

à 35

car-

ales

á 10

u ri-

erra-

457

ado-

ado,

sin

ulas

igar

eres.

s de

ten-

duc-

ran-

Sur

life-

·ivi-

1110-

vin-

e la

lela

sca-

1828

hi-

ares

rece

saca o de les,

han

1108 ala

:oda

es-

etal na-1818

seis

de

(ces

se se

a.

Las últimas ferias de ganados celebradas en Lugo han estado muy animadas. Los precios más corrientes fueron: Terneros, de 70 à 120 pesetas; bueyes de trabajo, de 200 á 375; y de engorde para el matadero, de 225 á 300 pesetas.

La exportación de este ganado para las plazas de Madrid, Zaragoza y Barcelona, ascendió à 1.015 terneros y 245 bueyes.

Ha comenzado la recolección de aceituna en bastantes pueblos de Córdoba y otras provincias de Andalucía, así como en algunas de Cataluña.

La cosecha en Andalucía es bastante regular en cantidad, y de muy buena clase, pues el fruto está sano, no habiendo sido invadido por la mosca ni por ningún otro insecto. La provincia más favorecida es la de Córdoba, en la cual existe una finca con 62.000 olivos, que se calcula rendirán 248.000 fanegas de aceituna

Dicen de Cáceres que el precio de las dehesas de pastos que se están arrendando en la actualidad para el ganado trashumante, ha bajado por el mal estado en que aquéllas se encuentran, à consecuencia del retraso de la otoñada.

La venta de naranjas es activa en Andalucia, Valencia y Murcia. Los precios son remuneradores.

La Cámara de Comercio de Reus ha acordado elevar una razonada exposición al Excmo. Sr. Ministro de Estado, encaminada á que se procure, por todos los medios posibles, que no sufra nueva alteración la graduación alcohólica actualmente establecida para nuestros vinos en Buenos Aires, evitando de esta suerte la pérdida completa de aquel mercado.

Leemos en El Navarro, diario de Tu-

«Aunque desgraciadamente es cierta la existencia de la filoxera en nuestros viñedos, su invasión no ha podido alcanzar menor extensión.

»Reconocido el viñedo, en el que se encontró la plaga, no resultó invadida más que una cepa, que, según el perito agrónomo, debia estarlo hace unos dos años; descaváronse en derredor cerca de 2.000 cepas, y ni en una siquiera se encontró el parásito.»

La demanda de manzana para el extranjero crece de día en día, pues sólo del puerto de Gijón, y durante lo que va de mes se han exportado para Francia más de 500 toneladas de dicha fruta.

También en el mismo período de tiempo salieron de dicho punto para Inglaterra 300 toneladas de avellana.

Esto demuestra la gran estimación que) en el extranjero se tiene à los productos de nuestro país, lo que deben tener muy en cuenta nuestros agricultores.

De un detenido estudio rfectuado sobre el número de huevos que produce anualmente una gallina, resulta la conveniencia de cambiar las gallinas al cuarto año le su puesta, y no al séptimo ú octavo, como generalmente se hace.

Al primer año, una gallina produce de 34 à 75 huevos; al segundo, de 100 à 160; al tercero, de 90 à 140; al cuarto, de 65 à 95; al quinto, de 40 à 78, y así sucesivamente, siempre en disminución, hasta que al octavo año sólo produce una gallina una docena de huevos.

La feria de ganados celebrada en Oviedo en la segunda quincena de Octubre último, estuvo desanimada por el mal tiempo, y por haberse hecho las principales transacciones por las aldeas y caminos

Los precios bastante elevados en el ganado mular, que es el que caracteriza la importancia de esta feria.

Los traficantes y comisionados de provincias se admiran de los altos precios á que se cotizan las muletas, habiéndose vendido las de tres á cuatro años desde 500 à 650 pesetas.

Las ventas fuera del real de la feria han llegado á siete vagones con destino á Ex-

El mercado de ganado vacuno corres-pondiente al día 14 estuvo muy concurrido, pero la demanda fué muy poca y bajos los precios.

Se observa mayor movimiento en los mercados de cerdos, vendiéndose muchos con destino al engorde.

Los cebones se compran de 120 á 150 pesetas los más corrientes.

El precio de la carne de cerdo para los vendedores al público es de 15 pesetas los 10 kilogramos.

Prosiguen con suma actividad los trabajos en la construcción del ferrocarril de Calatayud-Teruel-Sagunto y Grao de Va-

Sarrión podrían quedar concluídas dentro de unos cuatro meses, pues lo que resta hacer en ellas se reduce à la total apertura de trincheras y formación de terraplenes; pero como en dicha época del año es imposible el trabajo en ciertas zonas que atraviesan la linea, aquéllas no podran quedar terminadas hasta el viniente Junio, esto contando con que los trozos de Segorbe à Navajas y de Gérica à Caudiel, que están sin construir, empezasen los trabajos antes de finalizar el presente

El total de obreros ocupados en toda la línea, de Navajas á Sarrión, no excederá mucho de 1.500.

Parece que la Empresa constructora trata de colocar barandillas de hierro en todos los viaductos y pontones de la

Nos parece muy bien la medida, pues con ella se evitarán en lo porvenir multitud de desgracias.

Por acuerdo de la Diputación de Navarra, y bajo la dirección de laborioso Ingeniero agronómo del Estado D. Carlos Goiburu, va à establecerse un pequeño campo de experimentación de cereales en la inmediación de Olazchipi. Esta posesión, para cuyo acceso se está habilitando un nuevo camino, será en breve centro de enseñanzas agrícolas, de que ha de venir gran provecho á la provincia.

Una revista de Chicago dice que un número considerable de estancieros de aquel país están destinando al pastoreo los campos que antes dedicaban à la agricultura. Como prueba de este hecho, afirma que los vendedores de semillas de pastos no pueden llenar los pedidos que continuamente reciben.

El entusiasmo por la agricultura se ha enfriado grandemente en vista de los bajos precios que obtienen actualmente los

Parece que entra ahora el entusiasmo por la vaca y la oveja.

Durante el último mes de Agosto se han exportado por la Aduana de Alicante litros de vino común 7.890.415, equivalentes à unas 14.612 pipas. Comparados estos datos con los del mismo mes del año anterior, resulta una diferencia de más, para el mes de Agosto del año actual, de litros 2.485.418, que corresponden à 4.683 pipas.

En la Exposición universal de Bruselas, España ha estado representada por 133 expositores, y se les han concedido ocho grandes premios, 13 diplomas de honor, 26 medallas de oro, 27 medallas de plata, 16 medalias de bronce y 13 menciones honorificas, ó sean 106 recompensas. De dichos 133 expositores, seis estaban fuera de

Los vinos nuevos en Huesca. - Del Diario de dicha capital:

«Esta mañana nos llamaba la atención un antiguo y muy querido amigo acerca del extraordinario número de carros, camiones y demás vehículos que pasan y traspasan por las calles del Coso bajo y alto, y que van en dirección á los diferentes almacenes de los comisionistas fran-

»En medio de todo, esto ofrece un espectáculo relativamente consolador-no todas han de ser calamidades para este pais-porque tal movimiento revela un cambio operado en la manera de ser del agricultor, que se hacía más preciso por

»Dicen que el precio que ahora tienen en cuba los vinos nuevos secos, de buen color, es de 30 à 35 pesetas. Nosotros no respondemos de las cifras, porque parece que reina algo de confusión en estas cosas, ó quizá sea un convenio en no revelar absolutamente todos el precio que han dado a sus caldos.

»Hase notado que los vinos nuevos de los que se vendimiaron quince días antes en tiempo de calor son finos y secos, y muy buscados de los franceses. Los que se vendimiaron quince días más tarde han salido un poco dulzainos, y aseguran que no tienen por hoy tan facil colocación como los otros.

» Hasta que la siembra comience en gran escala, es de presumir que habrá grandisimo movimiento de carros desde Huesca á los pueblos y viceversa.»

En la Delegación de Hacienda de Pontevedra se ha recibido un libramiento de mil pesetas à favor del alcalde de Valga, con destino à premios para los ganaderos que presenten mejores ejemplares.

La agricultura, que es uno de los más poderosos elementos de vida para los pueblos, es hoy mirada, al parecer, como cuestión secundaria hasta por aquellos que de esa fuente de riqueza han de vivir.

Demostrado está desgraciadamente este aserto; todos huyen de las faenas agricolas; pocos las buscan. Constituye hoy una especie de monomania entre la gente joven el no dedicarse al cultivo de la tierra; se nota cierto horror por el trabajo del campo; cualquiera otro les parece más llevadero y lucrativo.

Se encuentran en las capitales muchos Si no estuviese tan próxima la estación del invierno, las obras entre Navajas y jóvenes que ansiosos de encontrar medios

de subsistencia emprenden otros derroteros que en la mayoria de los casos no les dan resultado, y obligados á huelga forzosa por falta de trabajo, vuelven á la vida agricola, pero no ya con los brios que antes tuvieron, no con el estimulo de ser agricultores y peritos en las labores del campo, no con el deseo de hacer próspera su vida, sino como medio de ir viviendo. Esta manera de ser constituye un grave mal para la nación y para las familias.

Hace algún tiempo se anunciaron cua-tro plazas pensionadas por la Diputación de Navarra con el fin de que jóvenes de la provincia que poseyeran el título de bachiller pudieran estudiar en la Escuela de Agricultura de Zaragoza.

El propósito de la Diputación no puede ser más digno de aplauso: poner en condiciones à un joven de ser el consultor y director agricola de sus convecinos; el director de los trabajos agrícolas de su pueblo y que à él agradezcan el mayor producto de la tierra. Terminado el plazo para las solicitudes, sólo tres fueron recibidas.

Esto indica apatía, desprecio y hasta ignorancia en los jóvenes y poco deseo en los padres de que sus hijos sean agricultores, sin considerar que el campo y sólo el campo es la profesión del por-

A fin de evitar las disputas que à menudo sobrevienen entre el vendedor y el comprador cuando el árbol vendido como sano está podrido, se recomienda el siguiente procedimiento: el vendedor y el comprador, acompañados de testigos, se trasladan al bosque; uno de ellos aplicará fuertemente el oldo contra un extremo del tronco, mientras el otro golpea en el extremo opuesto con la cabeza de un alfiler. Si el arbol es bueno, la persona que escucha en un extremo percibira distintamente el golpe pegado en el otro; si, por el contrario, el árbol está averiado, el sonido no se transmitirá, por interceptarlo

La importación total de líquidos espiri-tuosos en todo el Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda, durante el próximo pasado mes de Septiembre, se ha elevado á 672.964 galones (30.589 hectolitros), valorados en 121.814 libras esterlinas. Comparando estas cifras con sus correlativas correspondientes á la importación durante el mismo mes de Septiembre del año último, se observa un aumento de 247.342 galones (11.243 hectolitros) en cuanto á la cantidad de espíritus importados, y de 15.978 libras esterlinas en cuanto á la va-

Este aumento en la importación durante el mes de Septiembre último ha sido originado por todos los espíritus en general, pues particularmente el alza experimentada ha sido, para el coñac, de 16.353 galones (743 hectolitros); para el ron, de 178.230 galones (8.101 hectolitros), para los espíritus de «Otras clases», de 52.759 galones (2.398 hectolitros).

La cantidad total de líquidos espirituosos importada en todo el Reino Unido durante los nueve meses que van transcurridos del año actual, ha sido de 7.637.556 galones (347.162 hectolitros), valorados en 1.418.353 libras esterlinas, y distribuídas

	Gantidad Galones	Valoración Libras esterlinas	
Cognac Ron Otras clases	4.274.675	900.806 293.975 223.575	
Totales	7.637.556	1.418.353	

Los padres misioneros españoles cultivaban el primer trigo en California el año 1774. Trabajaban con indios y por métodos muy antiguos y primitivos.

Hoy en dia aquel Estado produce cerca

de 1.250.000 toneladas de trigo en charcas que cubren un área de miles de hectáreas, y enormes fortunas se han hecho alli con la siembra del trigo.

Casi todo el trabajo se hace con máquinas. Los arados son de cuatro ó cinco surcos, tirados por 12 ó 20 caballos, ó movidos á vapor ó á electricidad, con la máquina de sembrar y el rastrillo fijados detrás; de modo que se ara, siembra y

rastrilla con una sola operación. A menudo estos arados funcionan de día y de noche, y entonces se aran, siembran y rastrillan de 30 hasta 35 hectáreas en 24 horas, con tan sólo seis, ocho o diez trabajadores

La cosecha se lleva á cabo del mismo modo enérgico y barato.

Una segadora que trabaja un área de 12,6 metros de ancho, trilla y embolsa el grano, todo en una sola operación, y se tira con 12 ó 20 caballos, ó á vapor ó á electricidad.

Esta segadora-trilladora deja las bolsas llenas de trigo sobre el campo, de donde las recogen los peones.

A menudo bastan tres hombres para hacer andar y dirigir la máquina de co-

De este modo el trigo de California re-sulta muy barato, y el suelo fértil y el espléndido clima seco favorecen el cultivo, que casi todo se hace por medio del

Según M. Dachy, el ácido clorhídrico (sal fumant) da excelentes resultados para la destrucción del pulgón, siendo, a lo que parece, más eficaz y especialmente menos peligroso que el petróleo, por lo cual lo emplea con preferencia. «Conócense las costumbres del pulgón, dice M. Dachy; júzguese pues de mi asombro al notar, después de un primer ensayo, que todas las llagas lavadas con ácido muriático no solamente se encontraban desembarazadas del insecto, sino que bajo su influencia la cicatrización se operaba fá-

Numerosos experimentos han permitido á M. Dachy reconocer que el ácido muriático, empleado sólo, no tiene efecto si llueve poco después de su aplica-ción, y que la demasiada sequía provo-Londres, á la vista (lib. ester.) ptas. 32 70

ca una evaporación sobrado pronta. En vista de esto, ha ideado asociar el ácido al ungüento llamado de Saint-Fiácre, cogiendo tierra arcillosa compacta, mezclada con igual cantidad de boñiga de vaca, diluído el todo con el ácido, en forma que se obtenga un líquido que pueda ser extendido con el pincel, pero más bien espeso que claro. Basta, para aplicar el remedio, limpiar las llagas, poniendo, en vivo y al descubierto, las partes intactas y estucarlas.

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS Día 2



#### VINOS TINTOS 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

milate un desan all on my megalinists ac	VINO EN SU		PESO	
PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	2.º AÑO Pesetas	3.er AÑO Pesetas	4.º AÑO Pesetas	aproximado Kilos
Barrica de 225 litros con doble envase.  Barril > 100 > id.  Idem > 75 > id.  Idem > 50 > id.  Idem > 25 > id.  Caja con 25 botellas	230 110 85 60 35	280 130 100 70 40	350 160 120 85 45 50 25 32	300 140 112 80 40 50 25 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

por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacios del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase

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 (Navra), se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, a precios tan su-mamente económicos, no conocidos.



Capataz bodeguero con titulo.—Posee contabilidad comercial, habiendo estado durante varios años al frente de un escritorio, desea colocación de capataz bodeguero ó administrador de fincas. Buenos informes. Dirigirse en Haro (Logroño) á Juan del Val.

#### H. PERIE Y F. RICHON COMISIONISTAS JURADOS

3, CALLE LAFAYETTE, 3 BURDEOS

Encárganse de la venta á la comisión de vinos y garantizan la realización rápida y en buenas condiciones de las mercancías que se les confian. Avances sobre mercancías. - Comisión moderada

#### A LOS VINICULTORES

Y NEGOCIANTES EN VINOS

Corrección eficaz y económica de vinos tintos y blancos que tuercen ú obscurecen al aire, de vinos turbios, avinagrados, dulces ó abocados, etcétera, quedándoles en condiciones de venta.

#### TANINO ENANTICO

Para la conservación y contra todas las enfer-medades de los vinos. Facilita la clarificación, aumenta y afirma el color y conserva inalterables los vinos por tiempo indefinido. Dirigirse, con sello, á F. MONTERO en Mota

del Marqués (Valladolid). EL CONSUELO

## Sociedad de seguros mutuos y á cotización fija CONTRA EL PEDRISCO, autorizada por es-

critura pública y anotada en el registro mercantil. TARIFA.—Plantas forrajeras, el 2 por 100; cereales, el 3; legumbres, el 4; viñedos, el 5; olivares, el 6; hortalizas, el 7; frutas, el 8; cáñamo, el 9; flores, el 10.

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

Para más detalles dirigirse al Director gene-ral de EL CONSUELO, calle de Calatrava, numero 17, principal, Madrid.

#### 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 Bárbara, 5.

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentals JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga - Manzanares

A los vinivultores conviene saber que si quie-ren evitar el agrio ó el ácido en sus vinos, deben usar en la pisa el Desacidificador por excelen cia .- (Véase el anuncio inserto en el lugar correspondiente.)

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

MILDIU El mejor pulverizador El relámpago de Vermorel.

PRENSAS para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasiego. - Catálogos gratis.

ALAMBIQUES de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo. TUBOS de lona, lona con goma, goma sola o con telas para trasiego, riego é in-

cendics .- Precios corrientes y muestras gratis M. CHESSELET

Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

#### HIJOS DE JOSE EUSEBIO ROCHELT BILBAO

Compra y venta de minerales. Botellas, fabricación francesa especial para vi-Duelas de todas procedencias, clases elegidas y bien secas.

Cementos de Portland legítimos. Adeudo, tránsito y consignación de mercancías. Seguros marítimos y terrestres. Abonos fosfatados garantizados

Corchos de superior calidad para botellas y toda clase de envases. Anti-sarnoso El Fénix, cura la sarna y miseria del ganado lanar.

Acido tártrico garantizado.—Sulfato de cobre primera calidad.—Azufre flor, primera, sublimado. — Mechas azufradas de la casa Chambón

Pídanse precios é instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.

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

## REVOLUCION TONELERA

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

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

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

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

LOGRONO

#### FILTROS PARA VINOS SISTEMA "GASQUET,

El más acreditado actualmente en las buenas bodegas y almacenes franceses. Hay tamaños para filtrar desde 7 á 650 hectolitros cada 12 horas. Los dos pequeños modelos llamados Eureka (uno filtra 50 hectolitros y otro 10 cada 12 horas) hacen ganar mucho dinero á

cuantos los emplean. La filtración es indispensable para poder entregar pronto los vinos al mer-cado: para darles limpidez; para evitar trasiegos y para conservarlos sanos. Pidanse prospectos à la Empresa Es-pañola de Filtros, Victoria, 4, Madrid.

#### Maquinaria para la molienda de la aceituna

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

#### SISTEMA SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de i rención por Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

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

#### FOSFATO-BI-CALCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN 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-CALCICO 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 fosfataje clarifica enérgicamente 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 descansan 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 FQSFATO-BI-CALCICO 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.

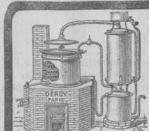
Se desem representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles,

dirigirse à D. C. W. Crous, calle Emblanc, 3, Valencia, Agente general en España.

VINAS AMERICANAS

MARCIAL OMBRAS (PROPIETARIO) Avenida del Ferrocarril Figueras (Gerona)

Barbados y estacas en venta, por millones. Precios reducidos y autenticidad garantizada.-Cinco millones de estacas, un millón de



DESTILACION CONTINUA NUEVOS APARATOS DEROY DESTILANDO Y RECTIFICANDO A TODOS GRADOS

INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO FILS AINÉ

PARIS, 71 à 77, rue du Théâtre, PARIS

## GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

ALBERTO AHLES

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

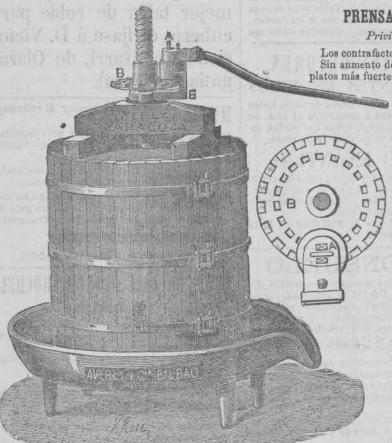
Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir 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

El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1,50 pesetas.

DEL CAMPO SEPULCRO

ANTONIO AVERLY ZARAGOZA



PRENSAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)

Privilegiado en España y el Extranjero Los contrafactores serán perseguidos en conformidad de la ley.

Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los platos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pa-sadores dobles. Dichas prensas de movimiento contínuo, verifican la presión sin aflojar y con rapidez, dejando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completo de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volontes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y bue-na marcha, haciéndolas pesadas á la maniobra y sujetas à recomposiciones frecuentes.

PRECIO DE LAS PRENSAS

Diámetro jaula 0,70 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros...... ptas. 280 Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros..... 300 Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 11 centímetros...... 750

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

Es suficiente un solo hombre para la presión. 1.000 vendidas en 4 años prueba sus resuitados. Bombas para trasegar de carrito, pesetas 180 sin tubos ni uniones.

Tuberías de lona y goma de todas las medidas Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 160

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

## 

DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA ¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono?

ten Salpetep-Producenten.» El nitrato de sosa en agricultura: su empleo en el cultivo de la vid, por el Dr. D. L. Grandeau, Director de la Estación Agronómica del

La importancia del nitrato de sosa en la horticultura y jardinería, por

el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación «Der Vereing-

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

Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Commitee. Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Commitee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

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

Ingenieros y construc-tores de máquinas para la agricultura y para la industria: premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con di-Ingenieros y construcplomas 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 sistemas, on fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano. Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y e mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras. Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar s productos de la tierra.

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

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales. Contraction of the Contract of

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

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

#### SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

 Pedro, de...
 5.500 tons.
 | Guido, de...
 5.500 tons.

 Ernesto, de...
 5.000 —
 | Hugo, de...
 4.500 —

 Enrique, de...
 4.500 —
 | Federico, de...
 3.500

 Alicia, de... 4.500 tons. | Serra, de... 3.500 tons. | Gracia, de... 5.000 — | Leonora, de.. 4.500 — | Francisca, de. 4.500 — | Carolina, de. 3.600 — | Gracia, de... 5.000 — Francisca, de. 4.500 — Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Mauzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarien. Los vapores nombrados á continua.

Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Canarieli. Los vapores homorados à continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Telesfora, el 29 de Septiembre.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vivina, el 6 de Octubre.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Serra, el 13 de íd.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Ernesto, el 20 de íd.
El magnifico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: Habana 160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195.
Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia

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

El 29 de Octubre 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 mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

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

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

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

Cultivos especiales en grande escala para la exportación

Vides americanas

1.000.000 de barbados disponibles para la temporada próxima. Nuevas plantas forrajeras

Lathyrus sylvestris Wagner.—Persicaria de Sakalin.—Arveja velluda.—Trébol rojo.-Maiz gigante.

Cereales de gran rendimiento

Trigo Rietti.—De los ensayos practicados en España resultan biem comprobadas las excepcionales circunstancias que recomiendan á esta interesante variedad; la más rica en substancias azoadas ó sea gluten y por consiguiente la más apta para la panificación. De una producción extraordinaria, el Trigo Rietti es muy precoz, resiste los más ricareses fríca esta consiguiente de muy precoz, resiste los más rigorosos fríos y excesivas sequías de nuestro país.

Avena de Hungria.—La más productiva de cuantas se conocen.

Esta casa puede garantizar la legitimidad de las semillas que ofrece como asimismo las especiales circunstaucias que recomiendan sus productos, por tenerlos culti-

vados en sus Campos de experimentación. Precios por correspondencia

### LA ALBIÓN

## GRAN FÁBRICA Á VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO) de The Spanish Wine cask Company Limited

MALAGA

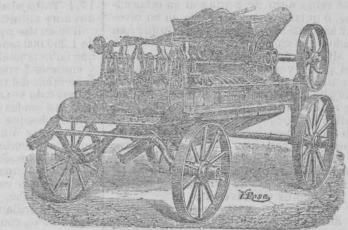
Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy

ESPECIALIDAD EN BOCOYES DE TODAS CLASES Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

Exactitud de cabida. - Perfección. - Solidez. - Economía.

Cuatro medallas; plata, Saintes (1894) y Bordeaux (1895); oro, Gemozac (1895) y Burie (1896) en concursos especiales.

NUEVA PRENSA CONTINUA, dando el mosto cinco minutos después de echar las uvas ó la brisa completamente seca en el aparato. Rinde mejor vino y en cantidad superior al de todos los sistemas conocidos hasta la fecha, no bajando el aumento de 10 por 100. Puede colocarse en cualquier sitio, quedando suprimidas pisadoras y mesas.



Núm. 1, de tres cilindros, para grandes explotaciones, trabajando con motor y rindiendo 430 hectolitros en diez horas............ 2.000 francos. 1.850 litros en diez horas....

Núm. 3, de un cilindro, funcionando á brazo da en diez horas de 30 500 -Núm. 3 bis, de un cilindro, trabajando con motor da 130 hectolitros 

Para más informes dirigirse à los Sres. C. BOYER & Cie., PASAJES (Gui, úzcoa), concesionarios de la patente para España y sus colonias. También expenden dichos señores aparatos pasteurizadores y alambiques de Besnard, de París.

#### A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es muy conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino 6 sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: Plaza de Isabel II, núm. 1, 3.º dcha., Madrid.

#### VALLS HERMANOS

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

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantes,

para Fábricas y molinos de aceites pa ra pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engra-nes, 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 pequeña 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

rosas referencias. Dirección para telegramas: VALLS .- Campo Sagrado, BARCELONA Teléfono núm. 595

sus sistemas privilegiados. Nume-

#### **OPÚSCULO**

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildiu antraonosis; erinosis, brown-rot, blackrot, dry-rot, mai negro, podredumbre, cladosporium, septoporiun, septogylindrium y algunas enfermededes de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

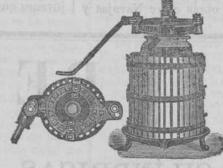
DR. D. F GARAGARZA Precio: UNA PESETA. Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico.

#### MILDEW

ANTRACNOSIS, HIELOS TARDIOS

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRO-NICA DE VIÑOS Y CEREALES.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.



#### TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE TODA CLASE DE MÁQUINAS DE JUAN MARRODAN.-LOGRONO

PRECIOS DE VARIAS PRENSAS

Una con jáula de 70 centímetros de diámetro...... 200 pesetas. Idem id. de 80 de alta por 80 de ancha..... 275 — Idem id. de 90 por 90...... 400 — Idem id. de 100 por 100...... 500 -

Se remiten gratis catálogos ilustrados de toda clase de máquinas; el de prensas con 20 modelos y tamaños.