# 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 MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUES 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 CR-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.

Año XVII

Miércoles 7 de Marzo de 1894

**NÚM. 1626** 

## Campaña contra el mildiu

A las últimas lluvias han seguido días de sol radiante y temperaturas mucho más elevadas que las que de ordinario suelen sentirse en la época que atravesamos. Como consecuencia, la vegetación de toda clase de plantas se adelanta, con grave riesgo para el éxito de no pocas cosechas si sobrevienen los hielos tardíos ó primaverales.

En la región meridional comenzará bien presto la brotación de la vid, por lo que urge que los agricultores se preparen para emprender activa campaña contra el mildiu, que tantos estragos ocasionó el año pasado en muchos términos de Andalucía, Extremadura y otras comarcas, y que en 1885 y 1889 destruyó casi totalmente la producción vinícola en las Riojas, Navarra, Aragón y Cataluña.

No debe olvidarse que los remedios contra aquella terrible plaga parasitaria son preventivos, con lo cual dicho queda que para conseguir el resultado apetecido es de absoluta necesidad aplicarlos antes de que la enfermedad se manifieste.

Sabemos también que el mildiu invade y se desarrolla en las partes verdes del vegetal así que el temporal reúne las condiciones necesarias para la vida del hongo, cuyas condiciones no son otras sino la conjunción de humedad y calor.

Luego es innegable que hay que comenzar el tratamiento à raíz de la brotación, y que aguardar á aplicarle cuando ya las hojas ó el fruto acusan la existencia del mildiu, es exponerse à perder la cosecha.

Los preparados de cobre son remedios de reconocida eficacia contra el mildiu, y el caldo bordelés (mezcla cupro-cálcica) es, entre todos ellos, el que merece nuestra preferencia y venimos aconsejando uno y otro año, por los maravillosos resultados que en todas partes ha dado siempre que fué usado preventivamente.

El primer tratamiento debe darse tan pronto como los nacientes brotes de la vid alcancen una longitud de 12 à 18 centimetros, preparando el caldo bordelés al 1 por 100 de sulfato de cobre puro y 350 kilogramos de cal viva.

08

:A

jus-

del

re-en-

icto

La disolución de sulfato y la lechada de cal se hacen separadamente; se mezclan después, y se añade, por último, la cantidad de agua que corresponda para que el todo resulte con las dosis marcadas.

Para hacer la lechada de cal es de absoluta necesidad emplear cal viva en piedra, la cual no es menester machacarla, pues basta verter sobre ella muy lentamente el agua pura para que se deshaga por si misma. Si esto no sucede, podrá asegurarse que no será cal pura ó no será cal viva; así es que los fragmentos de piedra que no se pulvericen por la sola acción del agua, deben separarse y ser al punto sustituídos por otros.

En el primer tratamiento que recomendamos se sirven muchos propietarios de escobillas de brezo ó bien de cerda (brochas), en vez de pulverizadores, porque como los vástagos están todavía muy cortos, se malgasta mucho caldo si la aspersión se hace con aquellos aparatos.

Importa sobremanera rociar todas las partes verdes del vegetal; no debe, en su consecuencia, limitarse el asperges á las hojas, sino que es preciso, además, tratar los racimos con mayor solicitud, si cabe, que los órganos foliáceos.

El segundo tratamiento interesa practicarle à los quince dias próximamente del primero, para que la vid entre en la muy delicada fase de su florescencia lo más preservada posible.

En este segundo tratamiento, según repetidas veces ha sostenido la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, hay que aumentar las dosis marcadas para el primero, empleando por cada 100 litros de agua 3 kilogramos de sulfato de cobre y uno de cal viva, así como conviene distribuir el caldo por medio de pulverizadores por el desarrollo y frondosidad que ya ha alcanzado la cepa.

El tercer tratamiento procede, por regla general, en la última quincena de Julio, à las mismas dosis que el segundo.

La invasión del mildiu durante la florescencia está comprobado que es la más terrible, pues casi siempre ocasiona la pérdida de la cosecha. Se ha observado que en dicho período ataca el microscópico hongo, no sólo á las hojas y pámpanos, sino à las demás partes verdes de la planta, á los pedúnculos, pedicelos y al fruto, lo que rara vez ocurre después de dos ó tres semanas de haberse efectuado la fecundación.

En esto nos apoyamos para aconsejar dos tratamientos antes de la florescencia, teniendo la satisfacción de que los que en los años últimos siguieron nuestras instrucciones, repetidas veces expuestas en la CRÓNICA, salvaron sus cosechas del mildiu y los rots.

### El crédito agricola

#### Banco Agricola de Segovia

Desde que se fundó el Banco Agrícola de Segovia, es el punto donde convergen las miradas de cuantos desean que nuestra empobrecida agricultura alcance días más afortunados que los que ahora corren

La usura llegó á tales extremos en esta provincia, que la casi totalidad de los labradores estaban en las lindes de la más espantosa miseria. Los préstamos hipotecarios se hacían con un interés que pocas veces bajaba del 35 por 100, y los contratos de retroventa era el procedimiento más en boga para hacerse los usureros á poca costa con toda la propiedad rústica

A poner un dique à tales desventuras se encaminaron los propósitos de los fundadores del Banco Agricola. Cuando se inició la idea, hubo el temor de que no pudiera llevarse á la práctica, á pesar de que todos reconocían que era muy laudable el pensamiento.

La voz del patriotismo interesó el corazón de personas de buena voluntad que contaban además con medios sobrados para vencer cuantas dificultades podian presentarse, y en breve fué suscrito el pequeño capital que se consideraba preciso para empezar à operar. Dicha suma fué extraordinariamente modesta: 365.500

La Gerencia y el Consejo del Banco ganaron desde los primeros momentos la confianza del público, de tal suerte que fué preciso contener las imposiciones, pues sin otro aliciente que el 4 por 100 de interés, todas las clases sociales se apresuraron à llevar sus ahorros al Banco Agricola.

Importa mucho hacer constar que se trata de una provincia esencialmente agricola, donde no se tenía por la generalidad de las gentes ni la más remota idea de lo que eran operaciones de banca.

El Banco Agricola de Segovia hizo préstamos con garantía de valores, percibiendo el 5 por 100; cuando se prestaba à hipoteca cobrada el 6, y si se trataba de crédito personal, el interés se elevaba al 8.

El Sr. Ministro de Hacienda, estimando en lo mucho que valían los servicios prestados à la agricultura por el Banco de Segovia, decidió eximirle por completo del pago de la contribución industrial, y así se consignó en la Ley de Presupuestos del año 92 á 93.

Esta laudable iniciativa mereció los más sinceros plácemes de cuantos se interesan por el progreso agricola.

La vida de este Establecimiento llegó à ser tan próspera en 1890, que en Junta general se decidió rebajar el interés de los créditos personales al 7 por 100. Estos milagros se realizaban gracias al acierto y economía con que en todas ocasiones procedia el Banco. Su personal era reducido, y estaba pagado muy modestamente; pero esto no impedia que todo se hiciera pronto y bien.

Con los deudores se guardaban las más extremadas deferencias, procurando ellos corresponder acudiendo á pagar el día del vencimiento, y cuando por cualquier causa no lo hacían, á fin de no irrogarles perjuicios, se les avisaba una ó dos veces. Los labradores podían pagar en cinco

años los intereses y el capital. En 1889 las imposiciones alcanzaron la cifra de 2.061.302 pesetas, haciendo el Banco operaciones por 6.739.005 pesetas.

El Banco Agricola luchó en esta época con la contrariedad de que la Sucursal del Banco de España en Segovia aumentó su cartera de una manera considera-

ble, habiendo llegado en 1890 á realizar 1.202 operaciones de préstamo, que representaban cinco millones y medio de pe-

A pesar deesto, el éxito del Banco Agrícola era tan rápido como sorprendente. Los labradores pudieron apreciar la diferencia que existe entre un Banco Agricola bien organizado y esos malaventurados Pósitos, que sólo sirven en la mayor parte de los casos para saciar la codicia de cuatro caciques sin conciencia.

En 1891, Segovia pasó por un período de prueba, siendo arrastradas las clases sociales à una crisis por demás espantosa. El Banco Agricola no pudo por menos de sentir los terribles efectos de aquellos desastres, y hubo momentos en que, aun los más optimistas, llegaron á creer que no podría salvarse del naufragio una institución que tantos entusiasmos había despertado, y que tantos desvelos y sacrificios representaba.

Afortunadamente, el Banco Agricola aún subsiste, gracias á la abnegación y patriotismo de los accionistas é imponentes, que supieron sacrificar sus conveniencias personales en aras del interés

Al año siguiente la situación del Banco era como sigue:

is haritine, a point de las mu-	Pesetas
Préstamos con garantía hipote- caria y personal	
Total pesetas	

Las imposiciones á corto plazo fueron la causa principal de las graves complicaciones que se originaron al Banco Agrícola, y el Consejo de este establecimiento obró muy acertadamente al suprimirlas.

El arreglo con los imponentes se llevó à cabo convirtiendo el capital de sus respectivas imposiciones en obligaciones de á 500 pesetas al portador, con el rédito de 5 por 100 anual y amortizables por iguales partes en diez años, previo sorteo.

Mucho nos regocija el ver que, dominadas todas las dificultades, el Banco Agrícola de Segovia está otra vez en condiciones de poderse recomendar á todo el mundo como verdadero modelo de instituciones de crédito agricola.

RIVAS MORENO.

## La higuera y el almendro

Estos preciosos frutales debe el agricultor cultivarlos con frecuencia, no sólo por el poco coste que origina su cultivo y por su fácil multiplicación, si también por la abundancia de sus frutos, gran consumo dentro de la nación y notable exportación al extranjero.

El producto de la higuera y del almendro son artículos sumamente importantes en la mayor parte de nuestras provincias, y por cierto que merece extenderse para aprovechar localidades que con dificultad admiten otros cultivos más económicos y productivos à la vez.

La higuera se acomoda en casi todos los terrenos, con tal que no sean compactos, ni encenagados, dándose mejor en los sueltos calcáreos y de fondo; prospera en los valles, llanos, laderas y alturas, con tal que éstas no sean de consideración, y no estén expuestas à influencias que le perjudiquen, como vientos fuertes y frios del Norte, nieves, etc.

Las multiplicaciones más comunes de la higuera son: por estaca, sierpe, acodo y rama desgajada.

Si es de ramas, elijanse éstas de unos tres años de edad, frescas, con un diámetro de 5 ó 6 centímetros, y que tengan muchas yemas; porque las higueras que tienen la corteza muy lisa y las yemas claras, no prenden tan bien, ni son tan fructiferas.

Las sierpes ó renuevos que arrojan al pie, sirven muy bien para plantones. cuando tienen dos años.

Los acodos se hacen en ramas de dos años, procurando dará la parte que ha de quedar acodada algunas incisiones, para que prendan mejor; à los seis meses se separan para plantarlas.

Cuando la plantación se hace con rama

parte de corteza desgajada que tenga, | porque así prende mejor.

El almendro prefiere terrenos sueltos, cascajosos, yesosos y calcáreos; no les conviene la humedad, y prospera bien asociado con la viña.

Su propagación se hace de sierpes ó renuevos y de pepita en almáciga, cuidando de trasplantarlos al vivero al asomar las pepitas el rejo, cubriéndolas con unos cuatro centimetros de tierra, y á los dos años se trasplantan.

También puede hacerse la siembra de asiento, pero cuesta más su cuidado y es más expuesto.

Pocas labores requieren estos dos frutales, porque viven hasta entre las hendeduras de las rocas; pero si el terreno lo permite, debe ararse de dos vueltas y cavarles los pies.

Respecto à poda, limitese ésta à darle forma al árbol hasta que tenga copa, y después, tanto à la higuera como al almendro, no debe cortárseles más que lo seco y enfermo, y algún que otro vástago chupón que suelen arrojar.

Vean los labradores cómo con estos dos preciosos árboles pueden poblar ciertos sitios inútiles que nunca faltan, por desgracia, puesto que para ello no es menester riegos, ni hacer grandes gastos, pudiendo obtener productos, pues en el estado de abandono sólo se consigue un gravamen, cual es el de pagar la contribución respectiva sin ninguna utilidad.

Aproveche todo propietario sus terrenos, pues no hay duda que el suelo que no es útil para un cultivo, puede serlo ventajosamente para otro.

Mucho pudiera decirse sobre la incuria de nuestros propietarios, que dejan abandonadas sus fincas, y no introducen las mejoras racionales de que son suscep-

JUSTO CABALLERO.

#### Segadoras mecánicas

Es cuestión que interesa á nuestros agricultores averiguar cuál es el sistema de máquina segadora que más les conviene entre las de fabricación corriente, ó sea entre las simples segadoras, en las que el obrero agavilla y saca la mies, las agavilladoras de rastros automáticos, y las segadorasa tadoras.

Como indica la misma graduación en que las hemos clasificado, las primeras son las más simples; siguen en complicación las segundas, y las últimas son las que realmente dan todo el trabajo de re-

colección hecho. Parece à primera vista que deben abandonarse las primeras para adoptar exclusivamente las últimas; pero ni la experiencia ha demostrado con sus hechos este resultado, ni la observación atenta y cuidadosa puede aconsejarlo.

Las atadoras, cuyo coste y complicación es muy grande, con relación á las demás, sólo se usan en los países de grandisima escasez de brazos y jornales sumamente elevados, como en ciertos Estados de la Unión americana del Norte y en otros del Sur de América, especialmente en la República Argentina, en donde se cultivan algunos millones de hectáreas, con una población escasisima, sin obreros, que están familiarizados con los rigores de las faenas agricolas.

En esta República las propiedades son de grandísima extensión y en llanuras inmensas, casos únicos en que se pueden emplear las enormes segadoras atadoras que alli se usan.

En las naciones en que ni las propiedades son tan grandes, ni escasean tanto los obreros, como sucede en muchas de Europa, se usan las agavilladoras, que son más sencillas que las atadoras y más manejables.

Finalmente, las simples segadoras se usan en los países en que no escasean los obreros avezados á las faenas del campo; pero que esto no obstante, hay que buscar los medios de que la siega no resulte tan cara que, consuma las ganancias legitimas que el agricultor debe alcanzar.

España se encuentra en este último caso, y no cabe la menor duda de que, por término general, ni los obreros piden en sus aperos asientos de blandos muelles, ni comodidades y lujos que no conodesgajada, entiérrese la estaca con la cen. Tampoco cabe la menor duda de que

no hay carencia absoluta de brazos, como sucede en la Argentina, así como también es evidente que la propiedad agrícola en España está sumamente dividida, y son muy contadas las fincas que necesitan más de tres ó cuatro segadoras; al paso que en América son muchas, muchísimas, las que necesitan de veinte segadoras en

Aparte de estas razones, hay otras que no debemos olvidar: en los países en que son necesarias las segadoras atadoras, se usan también, por las mismas razones, arados muy perfeccionados, desterronadoras y sembradoras que son una lección constante de mecánica aplicada para la gente del campo; pero en España no sucederá esto por espacio de muchos años; así es que el mecanismo más sencillo ofrece dificultades y entorpecimientos en los primeros días.

Por esto deben sertambién construídas y dispuestas las segadoras de una manera especial para España, y esta especialidad no se puede dominar sin conocer al dedillo lo que es nuestra población rural, viéndola, oyéndola y observándola muy de cerca; por lo cual llevarà siempre una grandisima ventaja y muestra de garantía cualquiera fabricante español sobre los extranjeros.

#### Importación de frutas en Hull y Liverpool

Según datos suministrados por el gremio de corredores de frutas de Liverpool, las importaciones en aquel puerto desde 1.º de Octubre de 1893 hasta el día último de Febrero, comparativamente con las efectuadas en igual período del año anterior, son las indicadas á continuación:

Naranjas de Lisboa, Sevilla y Huelva, 849 cajas en 1893-94 y 8.605 en 1892-93; ídem de Valencia, Denia y Málaga, 524.718 y 401.037; idem de Oporto y Aveiro, 28.956 y 6.570; idem del Brasil, 5.897 y 12.450; idem de Jafa, 128.258 bultos y 159.692 id.; idem de Sicilia y otras procedencias, 35.857 y 17.525

Desde 1.º de Septiembre à fin de Fe-

Limones de Messina, 16.147 |cajas y 15.519 medias en 1893-94, y 9.944 cajas y 2.015 medias en 1892-93; idem de Palermo, 26.799 cajas y 16.186 medias en 1893-94, y 31.802 y 6.871 en 1892-93; ídem de Nápoles, 8.810 cajas y 7.404 medias en 1893-94, y 3.145 y 1.626 en 1892-93; idem de Lisboa, 438 cajas en 1893-94, y 901 en 1892-93; idem de Málaga, 21.770 cajas en 1893-94, y 20.951 en 1892-93; idem de Otros países, 2.736 bultos en 1893-94, y 8.347 en 1892-93.

Cebollas de Valencia, 206.033 cajas en 1893-94 y 185.060 en 1892-93; idem Oporto y Lisboa, 25.017 y 32.568; idem Egipcias y demás países, 87.857 bultos y 49.812; avellanas de Barcelona, 23.499 sacos y 16.010; fdem españolas de otras procedencias, 4.188 y 3.027; uvas de Almeria, 293.602 barriles y 204.410; idem Málaga y Denia, 42.933 y 28.226; idem Lisboa y Huelva, 3.049 medias cajas y 13.029.

Las importaciones en el mercado de Hull desde comienzo de temporada (1.º de Octubre) hasta la fecha, han sido las si-

Naranjas españolas, 210.632 cajas en 1893-94, y 141.470 en 1892-93; de Italia y Sicilia, 24.183 y 29.462; de San Miguel, 15.350 y 25.337; limones de Málaga, Valencia, Italia, Sicilia y Siria, 46.154 bultos y 31.925; cebollas de Valencia, 34.551 y 59.393; de Holanda, 64.321 y 76.344; de Francia, 46.916 y 29.701; de Alemania, 4.537 y 6.663; de Bélgica, 3.407 y 850; uvas de Almería, 23.657 barriles y 5.216; avellanas españolas, 10.750 sacos y 2.300.

El mercado de frutas y hortalizas está animado en Hull, Liverpool, Londres y Bristol, rigiendo precios remuneradores.

#### Correo Agricola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

#### De Andalucia

Málaga 4.-Las entradas de aceites en los dos últimos días han consistido en unos 500 pellejos, y la cotización está muy firme; se paga en puertas à 38 reales arroba, y en bodega à 40.

Los cereales también están firmes, porque asegúrase que los sembrados han desmerecido. He aqui los precios: Trigos recios, de 57 à 60 reales fanega; idem blanquillos, de 50 à 51; sdem del extranjero, de 52 à 57; cebada, de 27 à 28 la del pais, y 24 à 25 la embarcada; habas mazaganas, à 43; idem cochineras, à 45; maiz, à 48; alpiste, à 68; guijas, à 42; yeros, à 40; altramuces, à 30; matalahuga, à 140; garbanzos, à 200, 160 y 110, según la clase.-G. M.

\*\* Obejo (Córdoba) 4.—Los campos se han resentido mucho de la sequia, y por esto tienden al alza los granos, cuyos precios corrientes son los que à continuación anoto: Trigo, á 55 reales fanega; cebada, á 28; garbanzos blandos, á 120.

El aceite à 34 reales arroba. - Un Subscriptor.

\*\* Cazorla (Jaén) 4.-Siguen con alguna animación las ventas de aceite, al precio de 35 reales la arroba. Las existencias son buenas.

Los vinos á 10 reales arroba, lo mismo los blancos que los tintos.

Los granos mantienen los siguientes precios: Trigo, à 60 reales fanega; centeno, á 48; cebada, á 30; habas, á 48; yeros, à 44.—El Corresponsal.

\*\* Belalcázar (Córdoba) 3.—El ganado de cerda ha descendido mucho de precio; el cebado se cede desde 32 á 48 reales arroba.

Los garbanzos gordos se cotizan de 120 á 140 reales fanega; trigos, á 60 y 52; centeno, á 32; cebada, á 24; habas, á 40; avena, à 18; vino blanco de Tomelloso, à 12 la arroba; aceite, á 40.—El Corresponsal.

\*\* Villanueva del Rey (Córdoba) 4.-Sigue la sequia y los sembrados ofrecen malisimo aspecto, no dudando se perderán si pronto no llueve. Los jornaleros se ocupan en los trabajos de las viñas.

Muy encalmado el mercado, cotizándose: Trigo, à 56 reales fanega; cebada, à 28; avena, á 20; garbanzos, á 120; vino, á 28 la arroba; aceite, à 38.-El Corresponsal.

\*\* Manilva (Málaga) 5.-La lluvia que cayó por aquí en los dias 20, 21 y 22 de Febrero fué insuficiente para los sembrados, los cuales necesitan ser regados abundantemente si no ha de malograrse la cosecha.

El trigo, á 57 reales fanega; cebada, á 32; habas menudas, á 48; aceite, á 52 arroba. - El Corresponsal.

\*\*\* Córdoba 5.—Desde nuestra última se viene agravando la situación agrícola en esta provincia, y si pronto no se remedian los campos con la lluvia tan necesaria, tendremos un año calamitoso. Por esta causa, la situación de la ganaderia es mala por la falta de pastos, y los granos se han elevado á 53 y 54 reales fanega de trigo, y 26 á 27 la cebada, con escasez, viniendo á suplir la falta las muchas harinas que llegan de fuera.

Los aceites aflojaron en precio algo en los días anteriores, pues como la sequía es tan perjudicial para la arboleda, vuelven los precios à reponerse con alguna firmeza. Hoy se facturan por los que suscriben 700 arrobas à 38 reales todo costo, incluso corambres á devolver .- Vigueira Hermanos.

#### De Aragón

Encinacorba (Zaragoza) 4.-Mucho tiempo hace que quisiera haber escrito à usted, pero como nada pudiera comunicarle que fuese agradable, ni siquiera que tuviera novedad, por eso no lo he hecho antes. Aqui seguimos en el mismo estado insostenible. No hay compradores para el vino. El poco que se vende se cotiza á precios ruinosísimos, y casi todo él va á parar á las fábricas de alcoholes. Se han hecho pequeñas partidas desde 7,50 á 3,50 pesetas alquez (119 litros). Figurese usted, Sr. Director, si la miseria reinara aqui con todo su espantoso acompañamiento.

Los que antes daban jornales, no pueden darlos, y si su situación es mala, la del pobre es feroz. Muchos abandonan el país acompañados de sus familias en busca de trabajo que les proporcione el sustento; pero no saben los desgraciados que, por mucho que anden, no saldrán de los dominios del paternal Gamazo y consortes, que nos han traido en general para España todas estas desdichas. - C. G.

\*\* Calaceite (Teruel) 4.—Siguen nuestros campos de cereales, especialmente los tempranos, presentando el buen aspecto que adquirieron à merced de las lluvias de Enero, si bien puede asegurarse que muy pronto ha de sentirse en ellos

la falta de nuevas lluvias. Tenemos la gran ventaja de contar con una excelente capa laborable, feraz y de mucho fondo, à la vez que un subsuelo inmejorable; pero como desde mediados de Enero ya no hemos visto llover ni nevar, y el sol va calentando, principian à resentirse los sembrados que se hicieron tarde; y no cabe dudar que muy pronto se notará en los tempranos, y del mismo modo se observa ya mucha falta de humedad para el laboreo de los olivos, en cuyos terrenos se hace indispensable la lluvia dentro del mes actual, si hemos de mantener viva la esperanza que nos hicieron concebir las lluvias de Enero.

Inuil es decir que tampoco los pastos para la ganadería se presentan abundantes y con la pujanza que era de esperar. En resumen; que para todo se hace indispensable pronta lluvia, ó habremos de añadir un fracaso más á los muchos que llevamos sufridos; y aun podremos añadir que, si bien la cosecha de cereales y aun la de vinos pueden salvarse con pequeñas lluvias, es preciso que para la de olivas sean suficientes à profundizar hasta donde tal cultivo requiere.

Ha terminado la recolección de olivas, cuyo fruto llegó à alcanzar el precio de 5,25 pesetas el triple decalitro.

Poquisimas transacciones, y casi todo à los mismos precios consignados en mi anterior, o sea: Trigo, a 4,50 pesetas doble decalitro; cebada, 2,25 á 2,50 pesetas idem; avena, 1,75 pesetas id.; maiz, 2,50 pesetas id.; judias superiores, 8 pesetas idem; vino, 15°, de 1 à 1,25 decalitro; aceite superior, 10 pesetas id.; aceite común, 8,50 pesetas id.; en ganados seguimos sin demanda ni precios conocidos.-P. V. P.

#### De Castilla la Nueva

San Clemente (Cuenca) 4. - Van resintiéndose bastante los sembrados por falta de aguas, estando por el mismo motivo los ganados sin pastos.

En las viñas se van haciendo algunas labores, aunque pocas. Fué mediana la última cosecha; no se vende el vino, á pesar de ofrecerse à 4,50 y 5 menos cuartillo reales arroba, y los viñeros no tienen una peseta para dar un jornal.

En lo único que hay algún movimiento es en los trigos, que son comprados con mucha estima, por su inmejorable clase. á 42 y 43 reales fanega.—E. S.

\*\*\* Navahermosa (Toledo) 3.-La copiosa nevada y abundante lluvia que ha caído sobre estos campos en la última quincena del mes de Febrero, los ha transformado de tal manera, que ha abierto las esperanzas de estos labradores, que vislumbran una próxima cosecha abundante de cereales y panizos.

La sementera de garbanzos se está haciendo en condiciones inmejorables, por la bondad del tiempo y humedad de la

Las podas de oliva y viña se están activando, con lo que tienen colocación bastantes braceros. Los precios de los artículos de consumo en este mercado no han sufrido alteración desde mi última carta, habiendo más bien tendencia á la baja.-M. de la I.

\*\*\* Madridejos (Toledo) 3.—En atención á haber llovido en estos últimos días, ha mejorado notablemente la siembra, esperándose una buena recolección; el tiempo sigue con tendencia à lluvias.

Los precios de ésta en el día de hoy, los siguientes: Trigo candeal, à 46 reales fanega; jeja, á 43; cebada, á 20; avena, á 14; centeno, á 27; maíz, á 28; titos, á 40; aceite añejo, á 44 arroba; idem nuevo, á 42; patatas, à 4; vino tinto, à 4,50; idem blance, á 5; azafrán, á 86 libra.-J. L. G.

\*\* Valmojado (Toledo) 4. - Con las nieves y Iluvias de Febrero han mejorado extraordinariamente los campos, los cuales prometen hoy buenas cosechas de ce-

Véndese el trigo de 44 à 47 reales fane-

ga, y la cebada y algarrobas à 20. La salida de vinos es pequeña, por más que son de superior clase, y tenemos una existencia de más de 50.000 arrobas; se cotizan á 8 reales arroba. - El Corresponsal.

\*\*\* Chinchón (Madrid) 4.-El estado de esta comarca es cada vez más lamentable por la depreciación de nuestros ricos vinos; la demanda es pequeña, y como precisa hacer dinero para pagar las contribuciones, jornales, etc., etc., se ha medido vino hasta el ínfimo precio de 6 reales la arroba. Si esto no mejora, la ruina del agricultor es inevitable. La cotización más alta no excede de 8 reales.

Se ha hecho el trasiego de los vinos. Buenos los campos.—Un Subscriptor. \* Guadalajara 3.—Se observa regu-

lar animación en los mercados. El trigo bueno se vende al detall de 38 à 40 reales fanega, y en las paneras se han hecho partidas à 43. La cebada de 19 á 22, y la avena á 14,50. Las patatas de 4 à 5 reales arroba, habiéndose vendido muchas. - J.

\* Corolludo (Guadalajara) 4. - La oferta de vino es grande y pocas las ventas. Por esto es de creer baje el precio de 7 reales la arroba, como ya ha descendido en otros pueblos, según mis noticias.

Para los granos rigen los siguientes precios, con visible flojedad: Trigo superior, à 38 reales fanega; idem común, à 34; cebada, á 22; centeno, á 26; avena, à 14.—El Corresponsal.

#### De Castilla la Vieja

Briviesca (Burgos) 3.—Los sembrados van mejorando con el buen tiempo. Las entradas de granos son regulares y activa la demanda, revelando firmeza los precios. Vea V. los corrientes en el último mercado: Trigos, de 40 à 42 reales fanega; centeno v cebada, de 23 á 24; avena, de 17 á 18; harinas, à 16, 15 y 13 reales arroba, según la clase.—El Corresponsal.

\*\* Arévalo (Avila) 4.-En la última semana se han expedido por esta estación 18 vagones de trigo. La cotización se sostiene, vendiéndose al detall: Trigo, de 39,50 à 40 reales fanega; centeno, à 23; cebada, á 20; algarrobas, de 22,50 á 23; avena, á 16; garbanzos, de 80 á 160; harinas, á 18, 17 y 16 reales arroba.—M. G.

\*\* Palencia 2. - El mercado de ayer se ha visto bastante concurrido, cotizándose el trigo á 39,50 reales las 92 libras, y la cebada a 21 fanega.

Por partidas se ofrece el trigo sobre vagón á 40 reales, pero sólo pagan á 39,50. Los campos están buenos y el tiempo es superior.-V.

\*\* Valoria la Buena (Valladolid) 4.-El vino ha bajado nuevamente de precio, quedando de 9 à 10 reales cantaro, pero ni aun así conseguimos que vengan compradores; la demanda puede decirse es

El trigo, de 39 á 40 reales fanega; centeno, á 26; cebada, á 21; avena, á 17. Se hacen en buenas condiciones la poda y excava del viñedo, y el arico de los sembrados de trigo. - El Corresponsal.

\*\* Pancorbo (Burgos) 2.-Después de un endemoniado invierno, pues apenas se ha conocido por aquí otro ni más frío ni más húmedo, aparecen días claros y bonancibles, dejándose ver los sembrados, que prometen abundancia de tallos y exuberante lozania. Han dado principio las labores propias de la primavera, y los pobres labradores se hallan contristados al pensar en las gruesas cantidades que les arrebata el fisco, siendo así que esta insignificante villa, debido à torpezas anteriormente cometidas, satisface una contribución territorial que no quisieran para si los riquísimos pueblos de la más productiva ribera. Asombra pensar que aqui se satisfaceu 15.000 duros por contribuciones é impuestos, cuando no se ve en su juris-

dicción otra cosa que riscos y peñascales. La exportación de granos casi paralizada y con tendencia á la baja, habiéndose puesto fanega de trigo de 92 libras sobre vagón á 10,25 pesetas en la estación. No

reales. Sigue la exportación de paja para el Norte de España. -El Corresponsal.

\*\* Flores de Avila 4. — Ha comenzado la venta de garbanzos duros para sembrar, à bajos precios.

El trigo se vende de 38 á 39 reales fanega; centeno, de 22 á 23; cebada, de 20 à 21; algarrobas, de 22 à 23; avena, de 13 à 14; garbanzos, de 100 à 160.

Los sembrados se van reponiendo con los días primaverales. —  $V.\ L.$ 

\*\* Villalón (Valladolid) 5.-Sobre vagón en la estación de Villada se ofrecen 4.000 fanegas de trigo à 41 reales una; pero los fabricantes no pasan de 40,75, à cuyo precio se han cedido 15 vagones.

En el mercado se cotiza: Centeno, à 25 reales fanega; cebada, á 22; algarrobas, á 28; avena, à 18; yeros, à 32; queso, à 54 reales arroba. - El Corresponsal.

\*\* Pozáldez (Valladolid) 5.-Poca salida de vinos y muchos deseos de vender, cotizándose los blancos de 10 à 18 reales cántaro, y los tintos de 11 á 12.

Muy seco el temporal, conviniendo llueva pronto.—M. M.

\*\* Rioseco (Valladolid) 5.-Al mercado de hoy han entrado 500 fanegas de trigo, cotizándose al detall à 39,50 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece dicho grano à 39,75 reales, pero sólo pagan à 39,50, a cuyo precio se han contratado

400 fanegas. Sostenido el mercado y tiempo desapacible.—El Corresponsal.

\*\* Medina del Campo (Valladolid) 5 .-Las existencias de granos van quedando bastante reducidas, y como la demanda es activa, se observa tendencia al alza.

Precios del mercado de ayer: Trigo, de 40 á 40,50 reales fanega; centeno, 24; cebada, de 20 á 21; algarrobas, de 22,50 á 23; vino blanco, de 16 à 18 reales cantaro; idem tinto, de 14 á 16.

Buenos los campos. -M. Burgos 4.-Animadas las compras en el mercado de ayer, al que entraron unas 1.000 fanegas, pagándose al detall como sigue: Trigo blanco, de 39 á 40 reales fanega; ídem rojo, de 38 á 39; ídem álaga, de 42 à 44; centeno, à 25; cebada, á 24; avena, á 17. Las harinas, á 16,50, 15,50 y 14 reales arroba, según la clase. El estado de los campos es muy satis-

#### De Cataluña

factorio. — El Corresponsal.

Barcelona 4. - Azúcares en bruto sin arribos, y sostiénese la firmeza del mercado, siendo sus existencias muy reducidas y pocas las operaciones que se rea-

Firmes las harinas, á pesar de las muchas existencias que hay en la plaza, cotizándose: Primera extra blanca los 41,600 kilos, de 16,75 à 17 pesetas; idem de segunda superfina blanca, de 16 à 16,50; idem de primera núm. 2, de 14,75 à 15; idem de primera núm. 3, de 12,25 à 12,75; ídem de primera núm. 4, de 10,50 á 10,75; idem de primera extra fuerza, de 16,25 a 16,75; ídem de primera superfina, de 15,50 à 15,75; idem de primera idem núm. 2, de 13 á 13,50; idem de primera idem número 3, de 11,75 á 12; idem de primera idem número 3 de 11,75 á 12; idem de primera idem núm. 4, de 10,78 á 11,25; idem de Castilla extra, de 17 à 17,50; idem de primera superfina, de 15,50 à 16; idem de primera núm. 2, de 14,50 à 15.

Maiz.-Sostiénese el mercado á causa de las muchas demandas, pero es de presumir una ligera baja, á causa de esperarse partidas de Marsella, Río de la Plata y Nueva Orleans, y se cotizan: maiz Nuevo Orleans, la cuartera de 70 litros, de 39 á 39,50 reales; idem de Sevilla, de 42 á 43; idem del Rio de la Plata (rojo), de 44 à 45; ídem de Cincuantini, de 48 à 49; ídem de Mazagán, de 42 á 43; idem de Brayla, de 42,50 á 43; idem de Patti, de 38,75 á 39,25; ídem de Navarra, de 42,50 á 43.

Habas.-El mercado está bastante paralizado á causa de las pocas demandas, y los precios tienden á la baja, y las existencias son muchas. Las de Andalucía se pagan, la cuartera de 70 litros, de 42 á 43 reales; idem de Valencia, de 41,50 à 42; idem de Smirna, de 41 à 41,50; idem de Mahón, de 80 á 82; ídem de Italia negras, de 41 à 41,50; habones de Sevilla, de 42,50 à 43,50; idem de Casablanca, de 42,75 à 43,50; idem de Valencia, de 45 à 46.

Alubias .- Activas son las ventas y pocos los arribos, lo cual es causa del precio elevado á que se cotizan: de Valencia, los 100 kilos, de 40 à 42 pesetas; idem de Brayla, de 23,25 à 23,50; idem cocorosas, de 35,50 á 36,50.

Avena.-Bastantes existencias y poca la demanda, por lo que se observa pequeña baja; detállase la de la Mancha, la cuartera de 70 litros, de 26.50 à 27,50 reales; de Extremadura, de 28 à 29; de Aragón, de 26 à 26,25; de Cartagena, 24,50

Trigos. - Pocas son las partidas recibidas de Castilla, pero si del extranjero y sabiéndose que dentro de breves días llegarán cuatro cargos.

Candeal de Castilla, los 100 kilogramos, de 28,2 á 28,75 pesetas; idem Yeski, á 26,50; idem rojo de los Estados Unidos, de 26,50 á 27,50; idem de Yrka Alexandroff, de 26,37.

Garbanzos. - Se cotizan los 100 kilogramos andaluces, de 55 á 61 pesetas; filem pequeños, de 46,50 á 47,50; idem Mazaganes grandes, de 46,50 à 47,50; idem medianos, de 43 à 44; idem pequeños, de

Cebada.-La de Tortosa, 70 litros, de 30 á 31 reales; idem andaluza, de 31 á 32. Algarrobas.—Rojas de Castellón, los 42 kilogramos, de 17 à 17,50 reales; idem

negras de Alcalá, de 17,85 á 18,25; idem de Tortosa, de 17,50 á 18; idem de Tarragona, de 17,50 à 18; idem de Ibiza, de 15 å 15,50; idem de Chipre, de 19 å 19,50. Aceite.-Sostiénense en alza los mercados productores, y no siendo los arribos importantes los precios se mantienen fir-

mes, y se cotizan los de Andalucía de 89,75

á 92 pesetas los 100 kilos; Tortosa, media-

nos, 96 à 100; superior, de 111 à 122, y el

coco blanco, de 36 à 37 pesetas los 41,600 kilos. Alcohol.-Poca variación se ha notado en los precios cotizados para los espíritus durante la última semana, aunque à caulos mallorquines han quedado flojos. Cotizanse: Alcohol de caña de 39 à 40 grados, de 300 à 325 pesetas los 500 litros, según clases; idem rectificado de 39 á 40 grados, de 290 à 335, con casco; idem de vino de 35 grados, de 190 á 200 pesetas los 516 litros, sin envase; idem de orujo de 35 grados, de 170 á 180 pesetas los 516 litros, sin casco. -A. T.

#### De Extremadura

Montemolin (Badajoz) 4.-El tiempo viene siendo inmejorable para los sembrados y los pastos; después de las humedades de Febrero, tenemos días primaverales. Si no hay contratiempos, será buena la cosecha de cereales en este país.

Precios: Trigo rubio, de 52 à 54 reales fanega; cebada, á 22; avena, á 21 y 22; habas, à 38; garbanzos menudos, de 80 à 88; aceite, de 36 à 38 reales la arroba; lanas sucias, de 56 à 60 reales, negras y blancas; vinos, de 18 à 20 idem. - El Corresponsal.

\*\* Don Benito (Badajoz) 4.-Como la situación de los campos es magnifica en Extremadura, descienden los precios de los trigos, que se cotizan en este mercado á 50 reales fanega los rojos ó rubios. La avena es muy solicitada, detallándose á 18 reales; las habas, à 32.

El aceite á 40 reales arroba, y los vinos de 8 à 12 idem.

En baja el ganado de cerda, consi-

guiéndose el cebado de buen peso à 40 reales la arroba. - Un Subscriptor. \* Jarandilla (Cáceres) 3.-Los sem -

brados se desarrollan con vigor, merced á los hermosos días que tenemos después de las lluvias y nieves de la segunda quincena de Febrero.

Precios: Trigo, à 52 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 24; garbanzos, de 80 à 120; judías, à 60; vino tinto, à 14 reales los 17 litros; aceite, à 60 idem; lana negra sucia, à 58 idem.

#### De León

Salamanca 3.-En el mercado de ayer han regido los siguientes precios: Trigo candeal, de 38,50 à 39 reales las 94 libras; centeno, de 24 á 25 las 90; cebada, de 21 à 21,50 las 70; algarrobas, à 21,50 reales fanega; guisantes, à 29,50.

Escasas las operaciones. En esta estación se cede el candeal á 40.25 reales; centeno, à 25,50; cebada,

Bueno el temporal.—B. L.

\*\* Zamora 4.-La poda y demás labores que se hacen ahora en el campo se practican en excelentes condiciones por el buen tiempo que disfrutamos.

De vino se hacen pocas operaciones à 11, 11,50 y 12 reales cantaro.

Cortas las entradas de granos, detallándose como sigue: Trigo, de 38 á 39 reales fanega; cebada, à 24; centeno, de 25 á 26; algarrobas, de 26 á 26,50. Las harinas, à 14 reales arroba las primeras clases y 13 las segundas.

El ganado de cerda cebado ha bajado de precio, fluctuando entre 43 y 44 rea-

les arroba en vivo. La última feria poco fecunda en ventas, por más que se presentó bastante ganado mular y vacuuo. Las mulas cerriles se pagaron de 3.000 à 4.000 reales una; novillos, de 2.000 à 2.500; cotrales, de 1.100 à 1.200. — Un Subscriptor.

Peñaranda de Bracamonte (Salamancal 2.-Al mercado de ayer entraron 1.200 cerdos cebados, vendiéndose casi todos à los precios de 41 á 45 reales la arroba, en

Regulares entradas de granos, realizándose todos con animación á los siguientes precios:

Trigo, de 37,50 à 38 reales fanega; cebada, de 20,50 à 21; centeno, de 23,75 à 24; algarrobas, de 23 á 23,25.

Bueno el tiempo, así como el campo. -El Corresponsal.

#### De Murcia

Chinchilla (Albacete) 2.-Los precios que han obtenido en el mercado de esta ciudad durante el último mes los artículos, son los siguientes: Trigo, à 12 pesetas fanega; centeno, à 7,75; cebada, à 5,50; avena, á 4,25; patatas, á 1,75 arroba; azafrån, å 25 libra; vino, å 1,50; aguardiente de 18°, 6.—E. A.

#### De Navarra

Barasoain 4.-Tiempo primaveral y buenos los sembrados.

Precios: Vino, à 1 peseta el cantaro (11,77 litros); trigo, á 5 el robo (28,13 litros); cebada, á 3,25; avena, á 2,50; habas, à 4.-P. de C.

#### De las Riojas

Fonzaleche (Logroño) 4.—Pocas y nada halagüeñas son las noticias que he de comunicarle, después de un silencio que viene pareciendome increible. Las ventas de nuestros buenos vinos siguen tan paradas, que apenas se nota movimiento alguno en nuestras acreditadas bodegas. En el mes de Enero último se hicieron algunas ventas à 7 reales y aun à 7,50 cántara de 16,04 litros; quiso acentuarse la subida en el precio, y como es consiguiente, los exportadores se retiraron. yéndose á otros pueblos, en los cuales, si no hallan mejores clases, por lo menos lo hacen más barato. La situación de los vinicultores es bastante crítica por cierto, pues empiezan las labores en los viñedos. y escasea el dinero, sin cuyo señor nada se puede hacer. Como en esta villa no se pudieron elaborar vinos claros, de aqui tantos apuros, puesto que al paso que cede la estimación de los vinos llamados tintos, aumenta la de los vinos llamados claretes, de los cuales se hace hoy gran consumo en algunas comarcas. Esto no obstante, se venden, aunque pequeñas partidas, à 6 y 6,50 reales cantara, si bien se teme vaya à menos. Si la crisis vinícola no se evita, haciendo buenos tratados de comercio; si el odiosisimo impuesto de consumos no desaparece, concediendo alguna ventaja à la clase productora, esto se lo lleva la trampa, y no tardarà en llegar ese espantoso cataclismo social que tan de cerca nos amenaza. Vea la CRÓNICA de estimular cuanto le sea posible al señor Gamazo, à fin de que publique pronto el Reglamento sobre el impuesto de consuse hacen ventas apenas en los demás ce- L sa de las importantes remesas que hacen I mos de los vinos, sin hacer caso de las

irritabilidades del quisquilloso Sr. Puigcerver, pues siempre hemos creido que favorecerá el consumo, aumentará la exportación, y quitara, sobre todo, esa multitud de trabas que tantos disgustos ocasionan. - El Corresponsal.

\*\* Arnedo (Logroño) 4.-Precios en esta localidad y pueblos circunvecinos: Trigo del país, a 43 y 44 reales fanega; ídem de la sierra, á 41; vino, de 5 á 5,50 la cántara, con poca demanda; aceite, à 5.8 siendo este líquido bastante solicitado. Como los propietarios sufren grave crisis metálica, dan pocos jornales. La situación es aflictiva. -R.  $\mathcal{S}$ .

\*\*\* Najera (Logroño) 5. — Aparte de Hormilla, Hormilleja y algún otro pueblo de este partido que elaboran vinos claretes, en los demás están muy encalmadas las ventas y los precios han bajado nuevamente. En Uruñuela se ceden buenos vinos tintos de exportación de 3 á 4 reales cántara, precios ruinosisimos. En nuestra ciudad se hacen pequeñas partidas à 6 reales, por regla general.

Los claretes de Hormilla mantienen con firmeza los precios de 9 á 9,50 reales la cántara, habiéndose pagado algunas cubas superiores hasta 10 reales.

Si no se anima la venta de los vinos negros, quedarán muchas viñas sin cultivo en la Rioja por no tener dinero los propietarios.

Los cereales se cotizan: Trigo, de 40 á 42 reales fanega; cebada, de 26 à 28; avena, à 22 .- El Corresponsal.

#### De Valencia

Agost (Alicante) 4.- Los agricultores estamos de enhorabuena por el temporal de lluvias con que hemos sido favorecidos. Los campos estaban ya casi perdidos por la sequia, pero con las abundantes aguas de que le doy cuenta se han repuesto mucho y tendremos cosechas.

La venta de vinos ha estado animada, realizándose casi toda la cosecha á bajos precios; á 90 céntimos de peseta el cántaro lo más caro. Con esta cotización no se saca ni para el cultivo; así es que el pueblo atraviesa gravisima crisis.

El aceite está á 12 pesetas la arroba, y la almendra mollar á 5 idem barchilla.— El Corresponsal.

\*\* Manises (Valencia) 4. - El temporal de liuvias ha sido grande y general en esta región valenciana, alcanzando también á la de Murcia. Los campos han mejorado mucho con tan benéficas como deseadas aguas, pues se encontraban muy resentidos en parte, agostados por la sequía.

La venta de vinos es regular; se han ajustado más de 2.000 hectolitros á 3,25, 3,75, 4 y 4,25 reales decalitro. Las existencias disponibles son todavía conside-

El aceite á 12 pesetas la arroba; algarrobas, á 1 id. los 13 kilos; trigo, á 4,50 idem el doble decalitro; alubias, à 6 idem, idem .- El Corresponsal.

\*\* Castalla (Alicante) 4.—La extrac-ción de vinos viene siendo activa; así es que las existencias quedan reducidas. La animada demanda debese à las ricas clases que elaboró este pueblo en la última vendimia. Los precios son bajos, mejor dicho, ruinosos, pues fluctúan entre 3 y 4 reales el cántaro de unos 11 litros.

La cosecha de aceite ha sido mediana en cantidad, pero de inmejorable clase. Por ambas circunstancias no dudamos se venderá con estimación; el aceite viejo

alcanza el precio de 14 pesetas la arroba. El cielo nos favorece con buenas lluvias, que agradecen sobremanera los campos.—Un Subscriptor.

\*\* Beniganim (Valencia) 5 .- Toda la semana pasada estuvo lloviendo día y noche, pero copiosamente; de modo que este verano se espera regar en las pocas huertas que aqui tenemos. Los sembrados se presentan bien; los olivos lo mismo. Sólo nos desconsuela la poca salida del vino; únicamente se compra para destilar y al precio ruinoso de 40 céntimos el cantaro (11,775 litros); mi partida á ese precio la he vendido. Calcule V. qué se utiliza trabajando viñas y qué será de no-

Lei en el último número de la Crónica el artículo «Terrenos pantanosos», y quedé satisfecho al ver que todo lo señala; son las operaciones que aqui se hacen desde in æternum, así como otras muchísimas operacionesque reseña en la Cróni-CA, lo que me dice que estos labradores no son de los atrasados. -J. B.

#### NOTICIAS

En el mercado de vinos de Londres continúa operándose con actividad. Como los caldos de Francia no reúnen este año tan buenas condiciones como los de la cosecha de 1892, espérase se acentúe la demanda de los españoles. Hoy se negocian ya con más facilidad que antes los tintos dulces de Tarragona, Valencia y Alicante, y hasta para el Jerez, cuyo consumo ha ido decayendo progresivamente en términos fatales para el productor, parece comenzar una reanimación, à juzgar por las cantidades adquiridas últimamente por el comercio de Londres y otras plazas de Inglaterra.

De La Unión Mercantil, diario de Má-

«Si Dios no lo remedia, y según se presentan las cosas, van á menudear los embargos contra los contribuyentes por industrial y territorial, pues ha llegado el caso de que à no pocos les sea absolutamente imposible pagar.

»Lo mismo va á suceder, por no poder pagar muchos las cédulas personales, en cuanto empiece el periodo de apremio. »Esto parece la fin del mundo.»

De los datos oficiales publicados por el Ministerio italiano de Agricultura, resulta que el 18 de Enero de 1894 había en la Península de los Apeninos 455 municipios, en los cuales estaba demostrada la existencia de la filoxera, y 72 cuyos viñedos se sospecha que están invadidos por

el devastador insecto. De los 455 términos municipales inva-

didos, corresponden á la provincia de Como, 51; à la de Bergamo, 25; à la de Mi-lán, 5; à la de Novara, 18; à la de Porto Mauricio, 37; à la de Arezzo, 1; à la de Rá-vena, 2; à la de Bolonia, 2; à la de Siena, vena, 2; a la de Boloma, 2, a la de Biena, 1; à la de Grosseto, 1; à la de Pisa, 1; à la de Florencia, 1; à la de Liorna, 6; à la de Perusa, 1; à la de Roma, 2; à la de Catanzaro, 7; à la de Regio Calabria, 56; à la de Messina, 22, à la de Catania, 40; à la de Catanissetta, 23; à la de Siracusa, 92; à la de Girgenti, 16; à la de Tropani, 3; à la de Palermo, 30; à la de Sassari, 59, y à la de Cagliari, 7.

La Camara Agricola de Tortosa ha invitado a M. Foex, Director de la Escuela Nacional de Agricultura de Montpellier (Francia), à una excursión por aquella comarca para hacer un estudio acerca de los terrenos del delta derecho del Ebro, así como para mejorar el cultivo del carrizo (semill) como planta forrajera.

En el probable caso de que el sabio agricultor francés acepte la invitación, se procurará que le acompañen en su excursión algunos inteligentes agricultores del país y publicistas técnicos españoles.

Merece sinceros plácemes el celo é interés de la Camara Agricola de Tortosa,

Una curiosa estadística sacada de los anuarios comerciales revela que asciende à 8.044 el número de extranjeros que están en España al frente de industrias y establecimientos fabriles.

Por la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio se ha dirigido una circular à las Camaras de Comercio, recomendándoles que inculquen la conveniencia de asistir a la Exposición obrera que ha de celebrarse este año en Milán.

En la Administración de Hacienda de la provincia de Sevilla ascienden ya a más de 700 las solicitudes presentadas por otros tantos vecinos, acogiéndose à los beneficios del Real decreto de 29 de Agosto, sobre roturaciones arbitrarias.

Producción y consumo de superfosfatos en Europa.— Francia produce cerca de 450.000 toneladas, y consume anualmente

Inglaterra produce 800.000, é importa

En Alemania se elaboran de 500 á 600.000 toneladas. La cantidad de superfosfatos que se exporta es casi igual à la que se recibe de Bélgica.

Bélgica, teniendo en cuenta la corta extensión de su territorio, es el país que produce más superfosfatos: la producción anual es de 200 á 300.000 toneladas, de las cuales se exportan dos terceras partes.

Holanda, Suecia y Noruega producen unas 150.000 toneladas; Italia y Suiza 100,000. Los demás países producen unas 100.000 toneladas.

Esta estadística, que la tomamos de una revista francesa titulada L'Angrais (El Abono), no especifica la producción de

superfosfatos en España.

De las minas de fosforita de Logrosán (Extremadura) se exportan anualmente à Inglaterra grandes cantidades de aquel precioso mineral, y las minas de apatita de Jumilla prestan grandes materiales à la fabricación belga de superfosfatos. Fábricas de superfosfatos hay algunas en nuestro pais, si bien no llenan, ni con mucho, las necesidades del consumo. Pueden citarse como las más importantes, las de los Sres. Trénor, en Valencia, y otra que hay en la provincia de Vizcaya.

Para fabricar todo el superfosfato que anualmente se produce en Europa, se consume sobre un millón de toneladas de ácido sulfúrico.

Comienza á generalizarse en Inglaterra el cultivo de árboles frutales de salón, que se plantan ó se siembran en jarrones de china ó en sencillos tiestos, y que producen fruta tan agradable á la vista como sabrosa al gusto. Hanse obtenido especialmente alberchigueros que dan primorosos albérchigos ó albaricoques, y cere-zos de medio metro de altura. Colócase el arbol en una jardinera, y a los dos meses de cuidado revélase el frutal, no sólo por su aroma, sino por sus delicados frutos.

Es un hermoso adorno de las habitaciones y un postre sorprendente. Como el árbol es tan pequeño, puede ponerse uno junto à cada convidado, con un minimum de cinco à ocho frutos, que suele ser lo menos que producen. Servir la fruta en el arbol mismo es, en efecto, una idea seductora.

Para obtener estos árboles enanos basta plantar un frutal nuevo, despojandolo antes de sus raíces más gruesas, puesto que la nutrición se hace por la parte ca-

Puede plantarse en un tiesto pequeño, si hay tierra bastante para su desarrollo. Se han obtenido hasta seis pies de vid, cultivada en tiestos, à los dieciocho meses de su plantación.

an

an

OS

en

ar

as

á-

el

8-

la

Or

Es preciso que estas plantaciones ó estos arbustos tengan sol, y que se les riegue dos veces por día.

Habiendo espirado el plazo de dos meses que se convino para concertar el tratado con Bélgica, las dos naciones deberán aplicarse sus respectivas tarifas máximas en el régimen arancelario; pero se dice que es probable continúe un sistema de tolerancia igual que hasta el presente, mientras se resuelven las dificultades y se concierta el tratado.

La importación de vinos comunes en Francia durante Enero último acusa una baja de 226.676 hectolitros comparada con la de igual período de 1893.

He aqui los hectolitros de vinos comunes importados en Francia en Enero de este año y del anterior:

	1894	1893
De España	316.052 108.714 5.745 2.462 174 9.634	475.782 160.715 19.624 2.990 277 10.069
Totales	442.781	669 457

El temporal de lluvias de la última decena de Febrero, que tan abundante y beneficioso ha sido en las dos Castillas, Alicante, Valencia, Murcia y otras regiones de España, no alcanzó a Andalucía y gran parte de Aragón. La sequia en estas dos últimas regiones es grande, por lo que los sembrados se perderán si pronto no llueve.

En varios pueblos de Andalucía se han celebrado rogativas implorando la deseada lluvia.

El Gobierno de Rusia, para evitar la baja de precio en los cereales, ha hecho que el Banco Imperial y sus sucursales adelanten fondos sobre los productos agrícolas hasta el 50 por 100 de su valor, à fin de que los agricultores no se vean obligados á malvender sus granos. Lo mismo sucede en España.

Los periódicos del Centro de América se ocupan con entusiasmo de un producto vegetal que, en opinión de inteligentes que han practicado interesantes ensayos, ha de competir ventajosamente con la seda hasta ahora conocida. El origen de esa nueva materia que abrirá anchos horizontes à la industria siderúrgica, es también un gusano, que vive en un árbol muy abundante en las cordilleras que atraviesa la República del Salvador, y descubierta el 1880 por el Dr. Guzmán. Las fibras de esta seda examinadas con el microscopio, son inmejorables, aun comparadas con las mejores de la India.

Pronóstico de Noherlescom para los días que restan de la primera quincena del corriente mes:

El miércoles 7 se acentuará más el mal

El jueves 8 se complicará la situación meteorológica de Europa. En dicho dia actuarán á la vez tres centros de perturbación atmosférica: el del golfo de Génova, el del Mar del Norte y el que vendrá avanzando por el Atlántico.

El viernes 9 será en nuestra Península el día más crudo de esta quincena; los chubascos de lluvia, de granizo y de nieve se extenderán desde las regiones NO. y septentrional hasta el Centro; las rachas de viento NO. adquiriran mayor fuerza que en los días anteriores, todo lo cual contribuirá á hacer este día desapacible y como de invierno.

El sábado 10 amainará algo el temporal, porque, aun cuando continuarà rei-nando el NO., será menos violento que el día anterior. El centro de la borrasca estará situado à nuestro NO., y propagará su influencia por Europa.

El domingo 11, la borrasca del golfo de Gascuña seguirá actuando sobre la Europa accidental, pero ya más atenuada, por perder su intensidad en la lucha que habrà de sostener con las corrientes atmosféricas opuestas del Mediterraneo. Tiempo ventoso y anubarrado del NO., con algunos chubascos en las regiones del NO.

Del 12 al 15 mejorará algún tanto el tiempo, pero todavía será anubarrado, ventoso de entre SO. y NO., con algún chubasco en las regiones occidental NO. y septentrional de nuestra península.

Ha tomado bastante incremento la exportación de vinos á Río Janeiro, Santos, Pará y demás puntos del Brasil. Hasta ahora les vinos que más aceptación han tenido en aquel país han sido los valencianos, por su riqueza en color y grado, que suplen ventajosamente à los vinos portugueses, únicos que hasta hoy se conocian en el Brasil.

En el puerto de Valencia han recobrado algún tanto su animación, pues son muchos los buques que de aquel puerto salen cargados de vino en barrilería, con destino à los puertos brasileños.

Se calculan en algunos miles de pipas el cómputo de barriles hasta hoy embarcados, siendo el principal exportador, y que mejores vinos elabora para aquellos países, el acaudalado banquero y acreditado comerciante de Valencia, D. Pedro Rubio, cuyas marcas han merecido especial preferencia de aquellos consumidores, acreditando muy pronto los vinos españoles en mercados hasta hoy descono-

Los Sindicatos de negociantes de vinos al por mayor han dirigido al Gobierno francés una exposición abogando porque se permita la importación de vinos espanoles si se quiere evitar la ruina de los exportadores á América, donde se hace gran consumo del vino especial producto de las mezclas de los de España con los de

M. Viger, Ministro de Agricultura de Francia, ha nombrado una Comisión, compuesta de cuatro miembros del Parlamento, con el fin de que se traslade al Mediodía y estudie las causas de la mala venta de los vinos.

La langosta ha comenzado á dar señales de vida en muchos términos municipales de la provincia de Badajoz, y los labradores reclaman sobresaltados medidas para impedir el desarrollo de la plaga. Los que al parecer no sienten alarmas de ningún género, son los funcionarios de la Dirección de Agricultura, y los de la Sección dedicada al estudio y remedio de las plagas del campo, puesto que hasta ahora no han manifestado el propósito de impedir el desarrollo del insecto antes de que pase la oportunidad.

Una revista de Suiza da el siguiente método para la ceba rápida del cerdo: Se toma un puñado de levadura, y se diluye en un vaso que contenga agua caliente; después se agregan algunos puñados de salvado ó harina gruesa, con cierta cantidad de patatas cocidas ó pastadas; se agita la mezcla cuidadosamente, y se deja en reposo durante una noche. Al siguiente día, cuando se ha verificado la fermentación, se echan algunos puñados de esa mezcla en la comida ordinaria de los cerdos, cuidando de dejar en el fondo del recipiente una pequeña cantidad de masa fermentada, para que sirva de levadura y agregar à ella agua caliente, orines y patata cocida, de manera que sea posible

repetir al día siguiente la operación descrita. Los cerdos, alimentados de esta manera, llegan, con una reducida cantidad de comida, à estar perfectamente cebados en tres ó cuatro meses.

Uno de los grandes bienes que puede | dispensarse à la esquilmada y abatida agricultura española es la reorganización de los Pósitos, venciendo cuantas dificultades existan.

Que los Pósitos sean una verdad y cumplan su nobilísima misión.

Ya que no hay Bancos agricolas, ni otro medio racional de combatir las exageraciones ruinosas de la usura, que al menos los Pósitos remedien en lo posible la triste situación del labrador pobre, y le anticipen para la sementera.

Muchas necesidades se remediarian de esta manera.

Según dice El Comercio de Denia, alegando que este año ha sido escasa la cosecha de pasas, y que las existencias desaparecerán pronto, principalmente en cuanto sea un hecho la reducción de las tarifas aduaneras de los Estados Unidos, hay quien da por seguro que las pasas de la futura cosecha se pagarán á 25 pesetas

Dicen de Oviedo que la extraordinaria abundancia de manzana recogida en la última cosecha, ha determinado una depreciación grande en la sidra, abaratándola hasta el punto de que en algunos pueblos se vende casi de balde. De aquí la terrible propagación de la embriaguez en estos últimos meses, y la frecuencia con que se cometen delitos de lesiones. Una borrachera de sidra no cuesta en ciertos pueblos más de 25 céntimos.

A pesar de esto, no es posible consumir toda la sidra que se ha ĥecho, y ha comenzado la exportación en grande escala. De Galicia y Andalucía, de Galicia es-

pecialmente, hay mucha demanda del rico zumo de la manzana de Asturias. En el puerto de Gijón se han embarcado ya muchas pipas con destino à los puertos gallegos y à Sevilla.

Al principio se vendía la pipa de sidra à 6 duros, precio que hace un ano parecería fabuloso. La demanda de esta bebida ha subido en pocos días el valor de la sidra, y hoy ya se paga en Gijón la pipa á 8 duros y á 8 y medio.

Si continúa la exportación de sidra ahora que está hecha, elevaránse los precios indudablemente. y los cosecheros podrán sacar aún buenos rendimientos del llagar, cuando ya desesperaban de poder vender las existencias que tenían.

Según datos prácticos de Barcelona, cinco cerdos jóvenes, adquiridos por 280 pesetas, fueron cebados en una pequeña finca, situada à orillas del Llobregat, y vendidos después del engorde, produjeron 1.178,75 pesetas. Su alimentación costó 350 pesetas de salvado, 60,75 de cebada, 60 de habones, 100 de maiz y 80 de calabazas, desperdicios de tomates, frutas averiadas, etc. Resultó, pues, un saldo remunerador de 248 pesetas, sin contar el valor de los excrementos, que se destinaron à aumentar el estercolero.

Sabidos son los daños que causan las limazas y caracoles en las hortalizas y en ellas especialmente en los semilleros. Ahora bien, el Boletin de la Sociedad de horticultura de Meaux inserta un procedimiento que recomienda y dice ser efi-

caz para destruir aquella clase de bichos. Consiste el tal, en colocar en el suelo en medio de los semilleros y á trechos pequeños montones de salvado, substancia a que las limazas y caracolillos muestran verdadera afición; cada mañana se encuentran limazas y caracoles reunidos en gran número en los montones de salvado, y entonces puede destruírseles fácilmente en grandes cantidades por medio de una azada, etc.

Al decir de un periódico extranjero, se puede utilizar el teléfono para predecir

Con tal objeto se colocan dos barras de hierro à siete à ocho metros de distancia una de otra; se las pone en comunicación por medio de un alambre cubierto con una capa de caoutchouc; se les une con el teléfono también por medio de un alambre de la misma especie, y será fácil predecir con dos horas de antelación, por lo menos, la aproximación de una tormenta, gracias al ruido sordo que se oirá en

el aparato receptor. Cuando se va aproximando la tempestad, el ruido se parece al que produce el granizo al caer sobre cristales; los truenos producen el efecto que produciria una piedra lanzada sobre la plancha del teléfono; todos los cambios atmosféricos determinan en éste rumores especiales, cuyo origen se llega à precisar facilmente al cabo de una serie de observaciones.

La terrible crisis económica por que atraviesa la provincia de Tarragona, à causa de la enorme depreciación del vino, deja sentir en Reus sus efectos de una manera desastrosa, pues no se pasa semana que no se vea precisado á cerrar sus puertas algún que otro establecimiento, lo cual hace que sea ya en extremo considerable el número de tiendas y habitaciones desalquiladas. El malestar es ge-

La Estación Enológica de Ciudad Real ha dirigido una circular á todos los Ayuntamientos de la provincia, exhortándolos à que envien inmediatamente muestras de vinos de las localidades respectivas, con objeto de analizarlos en el mencionado centro, á fin de poder dar á conocer de un modo positivo las cualidades y defectos de los caldos, dictar las prescripciones que deben conocer los vinicultores, y exponer las medidas que éstos han de adoptar para conservar los vinos en buenas condiciones y mejorar su elaboración.

#### CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS Día 5

Paris á la vista...... 21 80 Londres, á la vista (lib. ester.) ptas.. 00 00



## MARCA VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

	VINO EN SU			PESO
PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	2.º AÑO Penetas	3.er AÑO Pesetas	4.º AÑO Pesetas	aproximado 
Barrica de 225 litros con doble envase. Barril > 100 > id. Idem > 75 > id.	230 110 85	280 130	350 160	300 140
Idem > 75 > id Idem > 50 > id Idem > 25 > id	60	100 70 40	120 85 45	112 80 40
Caja con 25 botellas	pesetus es	3	45 50 25 32	40 50 25 30

Todos los envases se envían precintados.

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 dias vista sobre Madrid.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacias 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 losenvases vacios del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase

Advertencia. La procedencia legitima 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 capsulas, 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 co-

#### AZUFRE IMPALPABLE «REGENERADOR»

DE LAS MATERIAS PURIFICANTES DEL GAS DECIANADURAS obtenido con el auxilio de un aparato especial, y de un procedimiento absolutamente nuevo para combatir el oidium, el mildiu, la clorosis, la antracnosis, los pirálidos, las atelabos, las alticas, las orugas, las larvas, los pulgones, el grillo-talpa, los pieridos, las hormigas, los caracoles, las arañas, los doríferos, etc., é indistintamente todos los parásitos animales y vegetales de la vid, de los árboles frulales y de las legumbres

El azufre Regenerador ó polvo químico de azufre, es el más fino de los conocidos. Es un polvo impalpable, que á causa de su extrema finura, se fija maravillosamente en las menores as-perezas del vegetal, y resiste al viento y á la lluvia. Gracias á esta finura, una misma cantidad es susceptible de cubrir una superficie mucho mayor que ningún otro, de donde resulta una gran economía.

He aquí el análisis del azufre impalpable regenerador, hecho en Ruan por el profesor M. Bi-dard, Director del Laboratorio de Química agricola del Sena Inferior: azufre libre, 45,20; sulfato de cal y de hierro, 43,40, sílice y materias insolubles, 3,58; materias orgánicas, volátiles y breosas, 7,82; cianógeno, 0. Como se ve por el analisis anterior, esas materias son sumamente ricas en azufre y en ele-

mentos anticriptogámicos é insecticidas.

El precio de este producto es de 22,50 pesetas los 100 kilos; mercancía en buenos sacos perdidos de 50 kilos plomados, con nuestra marca, franco bordo en los principales puertos de Espa-

ña, ó sobre vagón en las estaciones de Bilbao y Barcelona. Dirigir los pedidos á D. Juan Sánchez Campo, Concordia, 4, Santander. Ronda de San An-

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

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente A los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por exce-lencia que da tan seguros resultados contra el ágrio y ácido de los vinos.

Bodega de C. Fernández Bazán FUENMAYOR (Rioja)

Cuenta con existencias de vinos finos tintos, de varios años, cuyas clases, por su esmerada elaboración y condiciones, tienen gran acepta-ción en España y varios puntos de América,

Medalla de bronce en la Exposición Nacional Vinicola, celebrada en Madrid en 1877; idem de plata en la Universal de Paris de 1878; idem de oro en la Universal de Barcelona de 1888. Para muestras y precios, dirigirse á su due-no Cipriano Fernández Bazán, en FUEN-

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. Ricardo Navarrete: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

#### NUEVOS PULVERIZADORES

sistema BOURDIL provistos de boquillas para el sulfatado de vinas, patatas y arboles altos, con bombas ni-queladas. Completos, precio: 50 pesetas.

SEGADORAS sistemas WOOD de uno y dos caballos, las más perfectas, económicas y extendidas. Toda clase de maquinaria agricola, pidanse á los depositarios LARREA, LANDALUCE Y COMPAÑÍA Hurtado de Amézaga, núm. 20 BILBAO.

#### VINICULTORES!

Leed este interesantísimo anuncio. LOS VINOS TINTOS 6 BLANCOS QUE TUERCEN ó pierden su trasparencia al aire libre, los vinos turbios, picados, alterados ó defectuosos, se disponen para la venta.

CONSERVADOR UNIVERSAL El más eficaz y económico de todos sus simi-lares. Dirigirse á D. F. Montero, por Medina del Campo, en Mota del Marqués. SE SOLICITAN AGENTES

#### COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentals JIMENEZ ET LAMOTHE

Malaga — Manzanares

VINOS LEGITIMOS DE JEREZ Y SANLÚCAR DE BARRAMEDA

C. DEL PINO Y COMPAÑIA BODEGAS Y ESCRITORIO:

ARMAS DE SANTIAGO--JEREZ DE LA FRONTERA

### IMPORTANTE

EXPORTADORES DE VINO ESTERILIZACIÓN completa y segura de los vinos con el Conservateur National nuevo producto garantido, innocivo y eficaz para impedir una fermentación secundaria, sea cualquiera la temperatura; evitar el agrio ó el pi-

cado en los vinos, sin alterar ni su color ni su A. M. GASCHEN

Paseo de San Juan, 157, Barcelona

#### SULFATO DE COBRE de la Compañía de Riotinto

Para pedidos dirigirse á los agentes

Sundheim y Doetsch-Huelva.

#### A LOS VINICULTORES A nuestros habituales lectores puede inte-resarles mucho conocer la mejor fábrica de

envases para vino. En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de D. Miguel Iriarte é Hijos, establecida en Tafalla (Na-

Alli se construyen desde barriles, cuarterolas, bordelesas y pipas, hasta cubas y conos de todas dimensiones y cabidas, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometiéndolas á la purifica-ción á vapor donde se le extraen las materias nocivas al vino; y lo mismo montan tinos ó

conos de pino blanco purificado. La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fabrica como una de las mejores de Espana, sin disputa.

#### GRAN FABRICA DE ACIDO TARTRICO CRÉMOR TÁRTARO

Y ALCOHOLES DE VINO Y ORUJO

Sres. Diez, Salazar y Compañía HARO (Rioja)

ÚNICOS FABRICANTES DE SEGADORAS

EN ESPANA Segadora Universal..... 400 Pesetas Idem tipo de Navarra ..... 600 > Idem de lienzos recogedores. 800

Este último puede transformarse en Segadora atadora añadiéndole el aparato de atar de cualquiera sistema de los usados.

#### GRAN ESTABLECIMIENTO Arboricultura, Floricultura

de L. RACAUD, horticultor Montemolín v Paseo de Torrero (Zaragoza)

GRANDES PREMIOS DE HONOR Y DE MÉRITO EN VARIAS EXPOSICIONES. - Cultivos especiales en grandes cantidades, de árboles frutales y de adorno. - Arboles varios para paseos y carre

Planteles de olmo (véase álamo negro), acacia común, de tres púas y otros varios para la repoblación de montes, sotos y orillas de los ríos; arbustos de hoja caduca y perenne. Trazado y plantación de parques y jardines.

Platanos extra grandes para paseos públicos donde se dasee disfrutar prontamente de buena sombra. - Tamaño y precios por correspondencia.

Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.-Confianza y esmero en sus envios. - Remite sus catálogos francos por correo á quien los pida.

Grandes existencias de madera de roble afresnado para cubas y tinas. La mejor clase que se conoce. Dirigirse á D. José Martin Arana, en Beasain (Guipúzcoa).

VINOS SUPERIORES DE MESA de EUSTASIO SIERRA, propietario de gran-des viñedos en Aleson (Rioja) y de la bodega Sucursal y depósito en Santander, á donde

deben hacerse los pedidos. Madrid, Sucs. de Cuesta, Cava-alta. 5



ALAMBIOUES DEROY Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR MEDALLA 4.0RO, Exposicion Universal Paris 1889

GUIA PRACTICA del Destilador.

#### ARADO PALACÍN

Con patente de invención por veinte años. Es el mejor arado timonero de vertedera giratoria construído hasta la fecha.

EUSEBIO PALACÍN

Se halla de venta al precio de 40 pesetas en casa del constructor

en Puibolea, provincia de Huesca

Se factura à todas las Estaciones de ferrocarril de España.

#### Maquinaria Agrícola, Vinicola é Industrial MORATONA GENIS Y C. 1A

PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos

AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maiz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros apa-

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.

#### ARADOS GIRATORIOS SISTEMA TUBERT PERFECCIONADO

Con patente de invención

Ofrecemos nuestros arados al público garantizando su mayor solidez, así como la inmejorable labor que producen. Tenemos á disposición de los labradores, arados de diversos tamaños, que se clasifican por números, estando marcado el menor con el núm. 1, y así sucesivamente hasta el número 5, que es el mayor.

Igualmente ofrecemos recambios de todas las piezas de que se compone nuestro sistema, pudiendo hacer todas las operaciones de recambios el mismo labrador, porque todo está estrictamente ajustado á modelo.

Para más informes, dirigirse al mismo constructor MARTIN TUBERT, residente en CAMPRODÓN (provincia de Gerona).

GRAN ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA de J. F. Giraud GRANADA

Toda clase de árboles frutales; ídem de sombra y para paseos; plantas para invernaderos, salones y aire libre; pal-meras; 100.000 rosales disponibles, de todas las mejores variedades conocidas, desde 20 ptas. el 100; cebollas de flores, semillas, etc. - Catálogos.

### Incubadoras-Hidromadros

Sistema J. M. FELIU con patente de invención



para el cultivo de LEVADURAS puras y activas de vino, por el método PASTEUR bajo la dirección científica de los SRES. GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX Químicos microbiológicos

Director: D. JAMES BURMANN LE LOCLE (Suiza)

A. M. GASCHEN-KOLLER Agente general para España y Portugal, en BARCELONA Mejoramiento de los vinos. - Aumento del grado alcohólico. - El vino gana 1º y 2º de alcohol. Recompensas obtenidas: Diploma de honor; 6 medallas de oro; 8 medallas de plata; pre-

LOUIS MARX mio agronómico de la Sociedad de Agricultura de Francia, concurso de 1893.

Un folleto, dando el modo de emplear la levadura, será remitido gratis y franco á todo el que se servirá pedirlo á D. A. M. GASCHEN-KOLLER, calle de Trafalgar, 48, Barcelona.—(Se admiten Agentes con buenas referencias.)



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

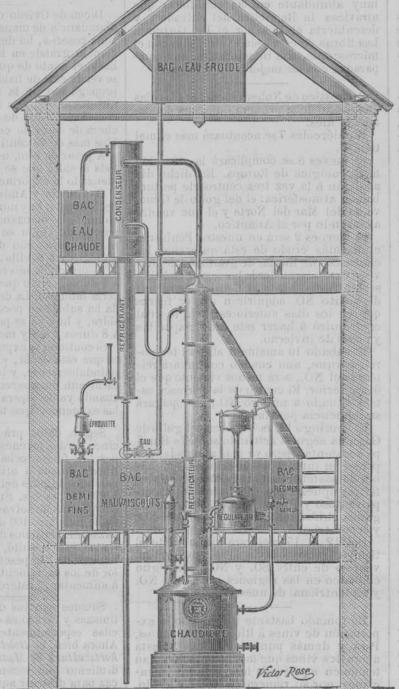
SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

Alicia, de.... 4,500 tons. Gracia, de... 5.000 — Francisca, de. 4.500 —

tuarla 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

Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario



## LILLE, FRANCIA

ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS de granos, patatas, remelachas y melazas de vinos. COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE

RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97º

### y toda clase de aparatos para la cría

de aves de corral.

Envio gratis de catálogos ilustrados. Pidanse á D. J. M. Felíu, ingenieo, Barcelona-Sarriá.



SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

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, seráa despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Carolina, el 7 de Marzo.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Enrique, el 14 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Serra, el 21 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Pedro, el 28 de id.

Los magnificos vapores Enrique y Ernesto, convenientemente habilitados, admiten pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195.

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

LINEA 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 28 de Febrero saldrá el vapor español Rita, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancia al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situado en Santandor al día enterior al señolado para la calida de cada huma.

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER



#### GRAN DEPOSITO

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

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

é injertar, etc. 45 pesetas Pulverizador EXCELSIOR.....

55 pesetas | núm. 1. 45 Aparatos de tracción..... De 5 á RELAMPAGO núm. 1.

ALBERTO AHLES-Pasco de la Aduana, 15, Barcelona Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

destilando los vinos más espesos y no obstruyéndose nunca.

Precio todo completo: 5.000 francos Diploma de honor, 1886; Exposición universal 1889, Dos medallas de oro.

VALLS HERMANOS INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854

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

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos.

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, etc. Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballeria y

por motor, Fabricas de chocolates, en pequena y grande escala, movidas á brazo, por caballeria ó motor. Fábricas de harinas y sus anejos de molineria.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guilloti-

Maquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias. Dirección para telegramas:

VALLS .- Campo Sagrado, BARCELONA Teléfono núm. 595



#### A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia nero 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.

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 sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9,

#### CAL HIDRAULICA

Clase superior de Zumava

Dirigirse à D. Juan Ignacio Arregui, de Azpeitia (Guipúzcoa).

## LA MAQUINARIA AGRICOLA

ADRIAN EYRIES Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.-VALLADOLID (Al lado del Teatro de Lope)



Segadoras Walter.

A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de Paris, clasificada la primera sobre todas las del con-

Aventadoras LA SI-LENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc. Pidase el Catalogo general

NOTA. Todas las maquinas son garantizadas.

EL GERMINADOR es el salvador de la Agricul-tura. Aumento seg uro y positivo es el salvador de la Agriculde una tercera parte mas de las cosechas, empleandolo al sembrar trigos, cebadas, centeno, avena, garbanzos, maiz, arroz, patatas, remolacha y toda

clase de granos y legumbres. Con este maravilloso producto, recientemente descubierto por el Dr. Quarante, pueden tener los esquilmados agricultores de España un recurso poderoso para neutralizar la triste situación por que está atravesando la Agricultura nacional. Al efecto, invitamos à los labradores á que ensayen los asombrosos efectos de este producto de la química moderna, sembrando en sus terrenos una cantidad de simiente mezclada con EL GERMINA-

DOR, y otra igual sin él, pudiéndose de este modo apreciar en su día los portentosos efectos de EL GERMINADOR.

Precio de la dosis para la siembra de 10 hectolitros de simiente, 9 pesetas. Dirigir los pedidos, acompañados de su importe, al Director de la Agencia Mercantil é Industrial, Rambla de Cataluña, 128, Barcelona, Depositorio exclusivo de EL GERMINADOR. sitario exclusivo de EL GERMINADOR en la Península.

#### EL LUGAR DE BELZUNEGUI (NAVARRA)

Se vende ó arrienda para su explotación el lugar de BELZUNEGUI con su término, formando todo un coto redondo. Consta de tres casas y cerca de 4.000 robadas de tierra, de las que unas 900 están dedicadas al cultivo, 1.000 cubiertas de pinos, otras 1.000 de robles, 800 de hayas y las restantes de barrancos, peñascales y matorrales. El terreno es muy á propósito para ganadería.

Belzunegui pertenece al valle de Esteribar, y dista de la carretera de Zubiri una legua, y de la estación de Pamplona dos y media.

Los que deseen interesarse en la compra ó explotación de Belzunegui pueden dirigirse al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.



#### CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

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

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, 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

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 cam po de experiencias destinado exclusivamente a este importante ramo. Transporte en taria especial por todas las lineas férreas de España. Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida,

## MAQUINA HORIZONTAL MAQUINA VERTICAL MAQUINA HORIZONTAL

LOCOMOBIL O SOBRE PATINES caldera á llama directa de 3 à 50 caballos



LOCOMOBIL O SOBRE PATINES caldera de llama invertida de 6 à 50 caballos



Todas estas maquinas estan listas para expedirse Envio franco de todos los prospectos detallados

#### CASA J. HERMANN-LACHAPELLE J. BOULET & C', Sucesores

Ingenieros-Mecanicos, 144, Faubourg-Poissonnière, PARIS

## ENOSOTERO

CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS

ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre

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.

AGUARDIENTE ANISADO SECO Y DULCE DE CHINCHÓN Clase insuperable. - Marca CUSANO

Y GONZÁLEZ Dirigir los pedidos á D. Arturo Gon-zález (en Chinchón).

Tarifa de precios.—Cajón de 12 bo-tellas de anisado seco ó dulce, puesto sobre vagón en Aranjuez, 10 duros; ca-jón de 6 botellas, id. id., 5 id. El que haga el pedido, pagará el porte

desde Aranjuez.
El recibo del talón de embarque jus-

tificará el servicio del pedido.

Desde el momento del embarque del pedido, cesa la responsabilidad del remitente. Los pedidos de Madrid se entregarán á domicilio, á pagar en el acto

de la entrega.

A los pedidos de otras partes se acompañará el importe por el giro mutuo ó letra á la vista sobre Madrid ó Chinchón. Unico punto de venta en Madrid, Bo-

dega de San Román, Cedaceros, 12. Botella sola, 5 pesetas