# CRINGA DE VINS Y CHERA

SUSCRICIÓN

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 Vi-NOS Y CEREALES. No se admiten sellos de correos ni de nin-

guns otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda.

Repaña, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

Se reciben en la Administración del periódico à precios convencionales La Cróni-ca de Vinos y Cereales cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y ven-dedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., ctc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

AÑO XIII.

Miércoles 30 de Julio de 1890

NUM. 1.312

### SITUACIÓN VITICOLA DE ESPAÑA

Por los informes que venimes recibiendo sobre el estado de los viñedos, es indudable que la próxima cosecha de vino promete hoy ser bastante mejor que la del año pasado, si bien en algunas regiones ofrece ser menor la producción.

En este último caso podemos citar las dos Castillas, la provincia de Castellón y algunas de Andalucía, eu cuyas comarcas la vid mostró en general escaso fruto · éste ha quedado muy claro en la florescencia. También han contribuído en no pequeña parte á la merma, los daños causados por diversas plagas de insectos.

Alicante, Valencia, Murcia y Albacete prometen buena cosecha.

Ra Cataluña, Aragón y las Riojas osteutan los viñedos mucho fruto, por regla general. y abundante será la vendimia si el temporal sigue favoreciendo la vegetación de la vid.

Análoga es la situación de Navarra, pero la pertinaz sequia comienza á inspirar tan serios temores, que de no llover pronto, quedará muy reducida la cosecha.

En Galicia se espera buena recolección y regular en Extremadura.

Contrariados fuertemente por la sequía, el mildiu, tos rots, el oidium y demás plagas criptogámicas han reaparecido en muy pocos puntos, sin que en niaguno de ellos hayan por fortuna conseguido desarrollo suficiente para comprometer la cosecha.

Esta es hoy, apreciada en conjunto, la situación de nuestros viñedos, que de aqui á la vendimia será naturalmente rectificada por el temporal y otros factores que tan poderosa influencia ejercen en el éxito de las

EL LIBRE CULTIVO DEL TABACO

No hay nación que se parezca á la nuestra en proced mientos contrarios á todas las conveniencias del país.

¡Se necesita tabaco para el consumo públi co? Pues en vez de fomentar su producción y permitir su cultivo, se llevan nuestros caudales á Virginia para traer el peor producto

¿Producen algunos de nuestros fértiles te-Tritorios de Sierra Morena el tabaco espontáneamente? La Guardia civil se encarga de arrancar las plantas, despreciando las dádivas de la Naturaleza, que nos brinda con sus riquezas.

Y en vez de contribuir al fomento de nuestra producción agrícola, que necesita variedad de cultivos, se llevan al extranjero unos cuantos millones de pesetas, que serían de gran provecho si se quedasen en el país, y se conspira al propio tiempo á favor de la elevación de los cambios monetarios.

Autorizando el cultivo del tabaco, ¿no se aumentaria la materia tributaria, resultando mayores ingresos para el Erario público? Cierto que si; pero sale siempre al encuentro ese funesto sistema de monopolio y estancamiento que convierte á los Gobiernos en especuladores privilegiados, y sanciona en las costumbres públicas el fraude y el contra-

Pero pasemos por ello. No discutamos ahora el estanco del tabaco. ¿Acaso está rehida con él la libertad del cultivo? ¡No están conciliadas en Francia las conveniencias de la agricultura con las granjerías del Fisco? Antes al contrario, el monopolio del tabaco encuentra la primera materia á mano, la adquiere barata, quedan los recursos en el pais, y muchos productores aseguran por ese medio el provecho que deben esperar de sus

La posibilidad de esa conciliación es indiscutible, está demostrada por la experiencia y hasta la tienen por evidente nuestros hacendistas, puesto que la ley de arrendamiento del menopolio del tabaco estableció que, transcurridos los dos primeros años, se podrian conceder autorizaciones para cultivar el tabaco, ya para exportarlo al extranjero, ya para destinarlo à la fabricación oficial, previas las reglas que se fijasen.

Han transcurrido ya tres años, y la ley no se cumple.

¿Por qué? Ya lo dijo el ministro de Hacienda. La prescripción no es imperativa, sino potestativa, y era necesario hacer ensayos, para lo cual ya se han verificado algunos en el Instituto Agricola de Alfonso XII.

¿Ensayos para qué? Sí hace siglos que se cultiva el tabaco, ya en cantidades pequeñas autorizadas, ya fraudulentamente, produciendo tales resultados, que la semilla llevada por los vientos ha sido origen de una produeción espontánea que se cuenta por millones de plantas, y por cierto que las que se libran de la destructora mano del Fisco no dejan de aprovecharse por algunos merodendores, que las venden á vil precio.

En algunos puntos de nuestras sierras meridionales se fuma tabaco del país, á pesar de toda la vigilancia fiscal.

Y esos ensayos, que han resultado verificados por la Naturaleza misma, aparecen de más provecho que los que con todas las reglas del arte se hagan en las escuelas de agricultura, porque han demostrado que en España el tabaco se da en los riscos más agrestes y en terrenos de inferior calidad.

Ventaja grande sería entonces la de poder consagrar al cultivo del tabaco una multitud de terrenos que no remuneran los gastos de producción de cereales.

Por otra parte, la España debe prepararse para las contingencias de un porvenir que va llegando preñado de inquietudes, por la concurrencia extranjera, que no tan solo ha de perjudicar nuestra producción de cereales, sino (ambién la de vinos.

El cultivo del tabaco es tan beneficioso, que según dijo D. Diego García en el Senado, puede considerarse como cuadruplicador de la superficie, porque en vez de sembrarla. un año sí y otro no, puede hacerse esto todos los años; y simultanearse con otro cultivo, de modo que resulten dos productos.

Ahora bien; si tan beneficioso es el cultivo del tabaco, ¿sería desacertado suponer que esa misma ventaja es la que impide su li-

Y esto lo apuntamos, porque la Compañía arrendataria de Tabacos pidio autorización para hacer ensayos en terrenos propios. ¿Se trata acaso de acumular monopolios? ¿No basta el de la fabricación y venta del tabaco, sino que se aspira también al del cultivo?

Eso no lo dice la ley. Las autorizaciones que ésta permite se refieren à particulares ó a empresas sin privilegio exclusivo de ningán género. Bien puede la Compañía arrendataria cultivar tabace; pero no con autorización exclusiva para ella sola.

Otra disculpa se ha echado á volar, y es la de que las autorizaciones no puedeu concederse sin dar cuenta à las Cortes. No es necesario. El arriendo del monopolio se estableció en virtud de una ley que fué muy discutida, y en ella la facultad concedida al gobierno de otorgar autorizaciones para el cultivo del tabaco es ámplia. Sólo hay una restricción para las reglas á que ha de sujetarse ese cultivo, la de que se fijan las condiciones de acuerdo con el contratista. Y como esas reglas sólo pueden referirse al conocimiento de la extensión de terreno dedicado al cultivo, cantidad de semilla empleada, compro bación del resultado, precio del tabaco que se dedique á la fabricación oficial y modo de asegurar la exportación del sobrante, creemos que no ha de haber dificultades para que una multitud de pueblos que solicitan autorizaciones vean sus descos cumplidos.

Si la información que se llevó á cabo sobre la crisis agricola ha de servir de algo, tenga presente el gobierno que la opinión se pronunció entonces en favor del libre cultive del tabaco, como resulta en las contestaciones à los interrogatorios.

Deben satisfacerse por consiguiente esas

aspiraciones que tienden al mayor desenvolvimiento de la riqueza nacional, y han de redundar en provecho de la misma Hacienda

## La cosecha de cereales

en Europa

En España es mediana, pues si bien en el Norte de la provincia de Burgos, las Riojas, Navarra y Aragón es abundante. asi como en las Vascongadas, en cambio en Andalucia no pasa de regular, y en Castilla la Vieja, Castilla la Nueva y Extremadura, regiones donde el cultivo de cereales tiene grandisima importancia, el rendimiento es en general muy pobre en cantidad y de clase mediana.

En Francia es la cosecha bastante deficiente, calculándose tendrá necesidad de importar diche pais cerca de 20 millones de hectolitros de trigo.

En Italia son buenas las cosechas de las diversus clases de cereales que se cultivan. En Austria-Hungria superan los rendi-

mientos á la producción ordinaria. Alemania cuenta con un regular rendimiento, así como Portugal.

Los sembrados de Inglaterra dejan que

En Rusia dan buenas esperanzas el trigo Azime y la cebada, pero el trigo Chirca ha sufrido mucho por los excesivos calores.

La producción, como ven nuestros lectores, es muy diversa en Europa, y en conjunto puede estimarse en una ordinaria próxi-

#### EL CRÉDITO AGRÍCOLA

UNA SOLUCIÓN INGENIOSA

La Francia, donde no se planteaba el crédito agricola oficialmente por las dificultades que arredraban á los legisladores, va á tener por fin una ley que resuelve la cuestión por muy ingenioso modo.

Los diversos fracasos sufridos por las sociedades particulares hesta ahora establecidas, habían demostrado que el crédito agricola no debe organizarse con poderosos centros de acción que necesitan obrar alejados de las localidades donde se verifican las operaciones. Por más que esas sociedades acudiesen al sistema de agencias y sucursales, exigiendo fianzas y responsabilidades, sólo recogian pérdidas ó quebrantos.

Y es que el crédito agrícola, que tiene mucho de personal, necesita ejercerse a la vista de los favorecidos, y esto es lo que ha fomentado la usura. El prestamista lecal que fia á la honradez y á la laboriosidad, ó á lo eventual de las cosechas, conoce las personas que reclaman su auxilio, las trata de cerca, vigila sus operaciones, y no falta en los momentos de la recolección para reclama? lo convenido.

La ley belga ha creido descartar todo motivo de inquietudes por los préstamos hechos à los labradores, persiguiendo criminalmente à los que no apliqueu los fondos recibidos al objeto para que hayan sido solicitados.

Otras legislaciones establecen el registro público de préstamos con la inscripción de la garantia ofrecida, sea simplemente personal, sea sobre los frutos pendientes, y ese mismo sistema se adopta en el proyecto de ley elaborado en España, y todavia no discutido, á pesar de la agitación producida por la crisis agricola.

El proyecto de ley que pronto discutirán las Camaras francesas, y cuya iniciativa se debe al Congreso celebrado durante la última Exposición, resuelve la cuestión de proximidad al lugar donde se hagan las operaciones, concediendo á los gremios profesionales la facultad de constituirse en Bancos agrícolas, con varias franquicias y sin las formalidades exigidas para las sociedades mercantiles.

Y resuelve la cuestión del exacto cumplimiento de los contratos con aplicación de los recursos al objeto para que se pidan, por medio de operaciones de crédito en vez de hacer los préstamos en efectivo.

Esos Bancos locales abrirán crédito á favor de los labradores en la cuantía que las circunstancias del prestatario permita, y este podrá pagar todas sus compras de senillas, instrumentos, abonos, primeras materias, etcétera, con vales que seran recogidos à presentación en las cajas de los referidos Bancos. Podrán éstos también proporcionar á los labradores ganados, aperos y todo lo que necesiten, pero nunca dinero efectivo, respecto de lo cual se establece una prohibición abso-

Se prohibe asimismo á los gremios que se constituyan en Bancos emitir acciones, pero podrán contraer empréstitos. Su capital habra de formarse por suscripciones de adherentes en cuenta corriente.

Según se ve, es la reproducción de nuestro antiguo sistema de pósitos que prestaban trigo; pero ampliado para satisfacer todo género de necesidades.

Con este motivo creemos que en España cobrará partidarios la idea de convertir los pósitos en Bancos agrícolas, partiendo como base de las existencias con que todavía cuentan algunos y extendiendo su acción por modo análogo al que se propone adoptar la república vecina.

#### EXPOSICION DE ACEITES

Hace cuatro meses, sobre poco más ó menos, se agitó en la prensa la idea de celebrar una Exposición Nacional de Aceites.

Iniciada por La Epoca, y acogida inmediatamente con aplauso por Bl Globo y El Clamor, no tardó mucho en ser patrocinada por todos los demás periódicos, siendo unánime la opinión de que podría reportar al país positivas ventajas el llevar à la práctica un provecto que, no sólo daría á conocer nuestros productos, sino que contribuiría poderosamente á mejorar su elaboración.

El entonces director de Agrical tura, señor Conde de San Bernardo, convocó á los directores de los periódicos á una reunión, en la que les manifestó aceptaba la idea y se hallaba dispuesto á realizaria, comprometiéndose los representantes de los periódicos á tratar este asunto y hacer atmósfera en su

Quedaron así las cosas, y ha pasado el tiempo sin que nada haya vuelto á decirse sobre el particular, ignorando nosotros si es que el Conde de San Bernardo abaudonó la ides, ó si realmente había hecho algo para preparar su realización.

Mas, como la idea es buena, como importa mucho á la producción española que se la conozca, como ese certamen podría abrir nuevos mercados á nuestros aceites y ensanchar los existentes, nosotros no la hemos echado en olvido un solo momento, y al ver hoy al frente de la Dirección general de Agricultura á un joven tan ilustrado, tan competente y tan decidido defensor de los intereses de la producción nacional como el señor marqués de Aguilar, creemos llegada la oportunidad de recordar aquella tentativa, para excitar al nuevo director general à realizar esa idea.

¿De que mejor manera podría inaugurar sus funciones oficiales el señor Marqués de Aguilar que apadrinandofel proyecto de celebrar una Exposición Nacional del Aceites, que tan útil puede ser á nuestra producción?

Medite sobre estas ligerísimas indicaciones el Director general de Agricultura, y si, como esperamos, acepta la idea, inicie sin pérdida de momento los trabajos preparatorios á fin de que pueda realizarse el certamen en la primavera próxima. Si así lo hace, tendrá derecho al aplauso de la opinión.

#### LOS VINOS ESPANOLES Y LAS ADUANAS francesas.

Nuestro estimado colega de Valencia Las Provincias inserta en uno de sus últimos nú-

ualquier 6 ptas n buen 3 comer s desti que con HBARRO FICO DRID Asuntos iva Mar

dobless indo con Sólidos superior . Arados 8 diver-

ores, etc. xperiene

onfianza.

Portugal.

(cia.)

sectos

rtamen

odas las

a la lan-

no hay

rua, pro-

a poder

eriliza el

quido, al

de mos-

época y

da mata

asolina.

provincias, certificada. Pedidos al autor, Dr. principales libertias. ES urso de 3 1887.

nimidad ), com 7 miem icola MAQUE ancia

remie.

simente para la limicos, migiente, ) litros onio del

meros el artículo que á continuación reproducimos y con el que nos hallamos en períecto scuerdo. Ya varias veces nos hemos ocupado de este grave asunto, sin que hasta la techa haya hecho nada el Gebierno español. Por desgracia, creemos seguirá sucediendo lo mismo, pues es mucho más importante el ocuparse de credenciales y de la liamada politica que de los sutereses del país. Dice así:

«Es por extremo lamentable la indiferencia con que nuestro Gobierno mira las cuestiones que afectan á la producción y al comer cio del país, para ocuparse únicamente de las pequeñas cábalas politicas que pueden dilatar su vida. Saben nuestros lectores que el Gobierno francés, descoso de combatir la fabricación de vinos artificiales de pasa que so estaban elaborando en crecida escala en la nación vecina, tomó contra ellos severas medidas, y entre otras impuso á squella fruta seca elevados derechos arancelarios para dificultar su importación.

»No pasaron desapercibidas estas medidas al inteligente y activo comercio de vinos de la región valenciana, y facilmente comprendió que trataria de refugiarse en España esa fabricación de vinos industriales de pasa que se trataba de imposibilitar en Francia. Las consecuencias habían de ser fatales para nuestra producción y para su crédite, pues no sólo el vino artificial vendría à hacer concurrencia à la inmensa producción de nuestros dilatados viñedos, sino que en el estado de guerra latente (no dudamos en emplear esta frase) que existe entre la Administración francesa y los productos comerciales que se remiten de España, habían de aumentar las suspicacias, se había de exagerar les trabas, y el comercio se había de ver imposibilitado de seguir desembarazadamente sua transacciones.

»Estimándolo así, con muy buen criterio. el comercio de exportación de los vinos valencianos se reunió para imponerse un sacrificio, comprometiendose todos sus individuos á no recibir pasa ni elaborar vino con dicha fruta seca, ni negociar con semejante caldo, y al mismo tiempo acudió al Gobierno haciéndole ver el peligro que se corria si se establecia en España la nueva industria. El comercio propuso, como medio de evitar los males que necesariamente habiau de sobrevenir, que se secundara en nuestra patria la campaña emprendida en Francia contra el vino industrial. aumentando considerablemente los derechos de la pase, para que no se importase, y persiguiendo las adulteraciones como las persigue el Gobierno francés. De esta manera se demostraba la buena fe con que en este asunto procedía nuestra nación, y se borraba fodo pretexto de recelo ó suspicacia que pudiese dar lugar á trabas y

»Los deseos expuestos por nuestro comercio han sido de atendidos. El Gobierno espanol nada ha hecho ara defender la producción y el comercio de verdaderos viuos naturales, los cuales constituyen la principal riqueza de la Península, y las consecuencias no han tardado en dejarse sentir, El compromiso adquirido por los exportadores valencianos de no elaborar ni aceptar vino de pasa, no ha sido secundado sin duda por los de otras regiones, y parece que en Cateluña algún industrial, dentro de la ley, se ha dedicado á fabricar aquel vino. Consecuencia inmediata ha sido el aumento de dificultades para las partidas de vino que, procedentes de España, llegan à los puertos franceses; las detenciones más ó menos caprichosas; las calificaciones muchas veces absurdas de los llamados expertos, y con todo ello grandes pérdidas para el comercio, que concluirá por desaparecer, si no se pone prouto remedio á aquel mal.

De pocos dias a esta parte han sido detenidas en las aduanas de Cette y Marsella bastantes centenares de pipas de vino de Valeucia, enviado por casas respetables. Muchas son las que han sufrido esta contrariedad, entre las que recordamos las de los senores Amat hermanos, Esteve y Algarra, Jaumandreu, Navarro y otras. Si esto continúa algún tiempo, es seguro que no tendrá mas remedio que retirarse del negocio toda casa formal, y el comercio de exportación de nuestros vinos desaparecerá, dejándonos una inmensa producción que teudremos que arrojar a la via pública. parificatas erdos stibeM

»El conflicto es grave, gavisimo, Unause las Sociedades que algo representan en Valencia; hagan ver al Gobierno los peligros que corre la riqueza del país, y saquemos á los ministros de esa fatal inercia con que estan contemplando la ruina de la nación a

# CONCURSO DE MAQUINAS

La Diputación provincial de Zaragoza ha acordado celebrar en el próximo mes de Oc-

tubre un concurso de máquinas, aparatos, instrumentos y operaciones agricolas, con el laudable propósito de propagar entre los agricultores de la provincia los conocimientos y medios de cultivo, que al presente son patrimonio de los menos, y ponerles al corriente de los instrumentos que la actividad industrial, al servicio de la inteligencia, ofrece de continuo al hombre para disminuir el ejercicio de fuerza bruta y sustituirlo por procedimientos mecanicos en b neficio y provecho de su salud y de su riqueza. ya que en esos certamenes, si han de tener un fin practico, el agricultor, primero ha de observar, después aprender y luego optar por aquello que estime más conveniente a sus intereses.

Para llevar a cabo pensamiento tan útil, la Comisión cuenta con tres factores de capital importancia: con la esperanza de que el Gobierno contribuira al mayor brillo del certamen, y con el apoyo del excelentisimo Ayuntamiente de Zaragoza, de la Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del Pais y de otras corporaciones, con la seguridad de que los constructores ó fabricantes concurriran al acto en busca del lauro que en noble ild deben conquistar para sus productos, y con la convicción de que los agricultores asistiran a esa fiesta del trabajo, que ciertamente ha de contribuir al desarrollo y progreso de la riqueza de Aragón.

Hé squi las bases aprobadas: 1.ª Por iniciativa de la Diputación provincial se celebrara, durante las fiestas que Aragón dedica á su Patrona Nuestra S ñora del Pilar en el mes de Octubre de 1890, un concurso de maquinas y aparatos agricolas, con objeto de propagar los que sean útiles à esta región.

2.ª Serán admitidos en ese concurso las maquinas y aparatos de fabricación tanto nacional como extranjera.

3.ª Las máquinas, aparatos é instrumentos á que han de contraerse las pruebas oficiales del concurso serán los siguientes:

Para el cultivo cereal.

Arados de vertedera giraturia de los dife rentes sistemas, relaigni ab sobardansa ao-

Escarificadores extirpadores.

Pulverizadores de discos. d Grades (D Court la companyahades al y om

Distribuidores de abonos. Sembradoras, a ner omes poissubou s

Para el cultivo de la vid.

Arndos de desfoude para plantaciones, arrastrados por caballerías.

Arades de desfonde con torno. Arados especiales para las labores ordina-

rias de la vid. Escarificadores, gradas y demás aparatos

4. a Serán considerados fuera de concurso y sin opción a pruebas oficiales y premios los instrumentos no comprendidos en la base

5.ª Para tomar parte en el concurso, los expositores deberán dirigirse á la Secretaria de la Diputación provincial, indicando los aparatos que deseen presentar, antes del día

20 de Septiembre próximo. 6.40 Los aparatos que hayan de figurar en el concurso habran de ser dirigidos á dicha Secretaria y estaran en Zaragoza antes del 1 de Octubre del corriente ano

7.ª Las pruebas se efectuarán en los terrenos que el Sr. D. Fernando Yarza posee en el término de Miraflores, contiguos al edificio que ocupa el Colegio del Salvador y lindantes con la margen derecha del río Huerva, cedidos graciosamente para ese objeto por su propietario, y en viñas próximas á la capital.

8. Las pruebas oficiales serán públicas y se realizaran en el orden siguiente:

Primer día. Arados de vertedera giratoria. Segundo. Escarificadores extirpardores,

pulverizadores y gradas. Tercero. Distribuidores de abono y sem-

bradoras. Cuarto. Arados de desfonde para planta-

ción de viñas. Quinto. Arados comunes y demás apara-

tos especiales para el cultivo de la vid. Las referidas pruebas oficiales se haran bajo la inmediata dirección de un Jurado competente, nombrado por la Diputación.

10. El Jurado sometera los aparatos a los ensayos dinamométricos y demás pruebas que considere convenientes para juzgar del mérito y boudad de los mismos.

11. La apreciación de las condiciones de los aparatos se hará por puntos y el Jurado designara para cada grupo los que hayan de corresponder segun las cualidades que deban apreciarse:

12 Los premios consistirán en Diplomas de Honor. Diplomas de Mérito.

Diplomas de Progreso y Menciones honorificas.

Podrán concederse además: Dos diplomas para usar el escudo de la soiedad Económica Aragonesa, que la misma ha ofrecido galantemente para premiar los trabajos que se consideren dignos de tan

honrosa distinción.

Unos y otros se adjudicarán por el Jurado en la forma y proporción que estime justa segun el mérito de los objetos expuestos en el certamen.

13. Las máquinas, aparatos é instrumentos estaran expuestos convenientemente en les mismes campos de maniebras para que puedan ser examinados por el público, mien tras permanezca abierto el concurso.

14. Los premios recasran sobre los aparatos que a juicio del Jurado lo merezcan, indicandose tan solo el nombre del constructor o el que lievare la máquina ó el aparato.

Si un mismo aparato o maquina fuese expuesto por varios representantes, unicamente se ensayara el que la suerte designe de entre todos elfos, otorgandose el premio, si hubiere lugar, al nombre del fabricante 6 a aquel con que el aparato sea conocido.

15. Oportunamente se anunciara al público los días en que deban verificarse las pruebas. Si el tiempo impidiere realizar algunas, se apiazaran para el primer dia habil, continuando despues las que quedaren por efec-

16. Las parcelas en que se hagan las pruebas seran de condiciones analogas para los a aratos del mismo grupo, y se distribuiran à la suerte entre los que concurran antes de comenzar las pruebas de cada dia.

17. Los expositores podran disponer de obreros y yuntas, por su cuenta, para el manejo y conducción de los aparatos que presenten.

18. El Jurado pondrá á disposición de los expositores que no tuvieren obreros o yuntas los que necesitaren, y la reparticion se hara á la suerte en la forma expuesta en la ba-

19. A los obreros que se distingan en el manejo de los instrumentos, se les adjudicaran premios en metalico, que variaran de 25 à 50 pesetas, à propuesta del Jurado.

20. Las dudas que puedan ocurrir durante el concurso, serán resueltas en el acto, y sin apelación por los individuos del Jurado. que estuvieren presentes.

21. El Jurado celebrará sesión los dias inmediatos a la terminación del concurso para votar la adjudicación de premios; y el resul tado se expondra al público una vez ulti

22. Terminados el concurso y los trámites a que se refiere la base auterior, se celebrará sestóu pública, presidida por la Diputación provincial ó en su defecto por la Comisión, para dar lectura á la relación de los expositores y operarios que hubiesen obtenido premios, y hacer entrega de estos a los que resultaren premiados.

23. Oportunamente se redactara por el Jurado un reglamento para los detalles concernientes á las pruebas y demas puntos re lativos à la celebración de este concurso

## Corted Agricula y mercanul

De Andalucia

La Palma (Huelva) 26 .- Se han heche las recolecciones de trigo, cebada y habas, siendo regulares los rendimientos. Rigen es tas precios: trigo, de 42 a 44 reales fanega; cebada, de 22 a 24; escaña, de 18 a 20; habas, de 32 a 34.

Se han agotado las existencias de vino, vendiendose en los establecimientos á 16 reales la arroba de 18 litros.

Los viñedos, aun cuando no tienen enfermed des, se encuentran en general en mala situación porque los racimos han quedado muy claros y además se han secado en algunos viñedos situados en terrenos bajos y en los medianos. En otros promete ser buena la cosecha.

Precios de otros artículos: aguardiente aterrado de 16º, a 32 reales arroba; idem fuerte. 38°, a 66; pan, a 2 reales las tres libras. -M.P.

De Aragón el latidass e Paniza (Zaragoza) 26.—Esta vez puedo darle noticias agradables.

Muchos, o mejor dicho, casi todos los de este pueblo, dimos la primera aspersión à las viñas, y por más que gracias a Dios, hasta ahora tan buenas están las viñas sulfatadas como las no sulfatadas, encontrándose todas hermosas, sin embargo, algunos hemos dado la segunda aspersión cuando menos á las viñas más frondosas y que más facilmente se prestan al desarrollo de la enfermedad. Medadores por consignical season and Debau sufficiency por consignitudes of the consignitude of the consistency of the consistenc

De fruto se encuentran bastante bien, pero a mi juicio la cosecha no pasara de regular, porque los racimos estan claros, y aunqueen. gorden, no hay duda se ha de conocer aquella falta en la recolección.

nuet

Vavo

reals

dore

gin t

non

13 1

8,50

po in

bast

agri

2.2

BOSE

priu

1758

10,1

cebs

20 r

Bpo.

Care

ras:

y la

de t

製品は

dua

hac

mu

pa

no

el d

ten

de

12

tin-

gui

mu

pre

fan

24;

140

JI

Co

me

no

te

ria

ric

dic

las

88

·iP

da

cic

ha

ts

dt

ci

Le

El

1/8

El verano viene siendo tan templado y á propósito para las facuas de la cras, que en pocos días se ha trillado y aventado teda la cosecha de cereales, que como Ud. sabe. aqui no tiene gran importancia, pues se reduce à que se procura recoger cebada y paja para las caballerias de labor, y trigo para el consumo, siendo pocos los propietarios que ordinariamente podemos vender 40 6 50 ca. hices de trigo. P. Piantizo la

#### De Castilla la Nueva

Arganda (Madrid) 24 .- Le decia en mi última que el aspecto que presentaba el viñedo era magnifico, y como consecuencia grandes las esperanzas de una abundante cose. cha; pero ha sido tan mala la cuaja del fruto, que si bien las vides están lozanas y robustas como nunca, los racimos que ostentan tienen tan claros y designales los agraces. que puede asegurarse que la próxima cosecha ha de ser la mitad que se creia, y por tanto mucho más corta que la del año anterior; a esta merma contribuye poderosament, ha. ciéndola más considerable, el tiempo seco que llevamos todo el verauo; si la sequia continúa, han de aumentarse estos pesimismos pues la falta de humedad impide à los agraces que adquieran el necesario crecimiento, v resultan uvas pequeñas y carnosas, que en vendimias vierten poco caldo.

El precio del vino es de 14 rs. la arroba de 16.13 litros, vendiéndese à este precio con

firmeza. El mercado de vinos sigue muy animado. pues à las partidas que, como le tengo dicho. remiten los comisionistas de vinos de este pueblo, señores Sanchez, á Madrid, Segovia y Provincias Vascas, hay que agregar lo que consumen los pueblos de la campiña de Alcalá, pues llegando esta é oca del año se surten casi exclusivamente de este mercado.-El corresponsal.

\*\* Talavera de la Reina (Toledo) 26. Los labradores están haciendo la recolección del trigo y se quejan del poco rendimiento que obtienen, habiéndoles ocurrido lo propio con la cebada y mucho más, es decir, peor resultado todavía les han dado las legumbres, pues de habas, guisantes y garbanzos, de estos sobre todo, el que mejor ha librado apenas si ha conseguido recoger la simiente.

Los olivos presentaron una muestra abundante, cual pocos años, pero debido a los fuertes calores que venimos sintiendo, se han

caido la mayor parte.

Con los viñedos ha sucedido lo propio y por identica causa; mostraron mucho fruto y los calores le han mermado de tal modo, que la próxima cosecha será corta; así es que los precios de los vinos han tenido una pequeña subida, siendo de esperar se acentúe.

Hé aqui la cotización corriente en esta plaza: trigo, de 34 à 26 rs. fanega; cebada, de 18 á 20; centeno, de 22 à 24; sigarrobas, de 19 a 21; vino, de 16 à 18 rs. la cantara el blauco, y 20 a 24 el tinto; aceite, de 52 à 54 rs. cantura en los lagares y por partidas.

El comercio y la industria en gran decadeacia por las pocas ventas y los muchos pagos .- Viuda de J. y Comp. a

Valdepeñas (Ciudad Real) 25.-La situación de este mercado de vinos no ha variado desde que tuve el gusto de dirigirle mi anterior correspondencia; la cotización es la misma que entonces registi é, asi como no ha decrecido la actividad en las trassecciones. Esta signe, pues, siendo importante; semanalmente se exportan de esta acreditada bo-

dega de 120 á 130 wagones. I mas sol si Los tintos de primera se pagan de 14 à 15 reales arroba, si estan en cueva, y de 9 a 14 si se conservan en bodega; los de segunda, de igual color, de 11 à 13; los blancos, de 8 a de mouopolio y estan. 01-à

El alcohol de vino rectificado se detalia à 20 piesetas la arroba. - Un suscriptor.

\*\* Daimiel (Ciudad Real) 26 -A continuación anoto los precios que rigen en este mercado para los artículos que se expresau; candeal, á 37 rs. fauega; geja, a 32 1/2; cebada, a 19 1/2; vino, a 11 rs. arroba el tinto, y a 9 el blanco; aguardiente, à 36; aceite, a 37 1 2. - El corresponsal.

Santa Cruz de Mudela (Ciudad R-41) 27. Ha recolección de cereales está proxima a concluirse, notandose una falta mny grande en la gran zon, efecto de haberse corrido los sembrados acelerando su marcha y secandose prematuramente. Este contratiempo le han sufrido tanto las cebadas como los trigos.

Debido sin duda a los destrozos que nos hizo la nube de piedra de que ya le di noticia y de los que también ocasionó en algunos en, pero regular. nqueen. er aque-

ido y á que en toda la i. sabe. 18 80 Tet y paja para el ios que

6 50 ca -

a en mi el viñema grante cose. del fryas y toostentan agrares.

or tauto terior; à inte, ha-11.0 Seco juia conmismos. os agraniento, y , que en

rroba de

cosecha

ecio con mimado. zo dicho, de este Segovia ar lo que a de Alo se surreado .-

edo) 26.

colección limiento o propio eir, peor legum. rbanzos, 1 librado imiente. ra abundo a los o, se han

odo, que s que los pequeña esta plaia, de 18 de 19 a Muco. y cantara

propio y

fruto y

an decachos pa-25.-La o ha vaigirle mi ion es la 10 no ha sionesuni e; sematada bo-

14 à 15

0 9 a 14

egunda,

os, de 8

letalia a A contien esta presan: 2; cebatinto, y iceite, a

(Ciudad les está na falta s babersu mat ste concebadas

que nos

Inoticia algunos pueblos inmediatos, ha tomado un poquito favor el precio del candeal y se vende à 36 reales fanega con retraimiento de los labra-La cebada, muy solicitada, á 20 rs. fanega,

sin encontrar quien quiera vender.

El aceite, de 36 a 37 rs. arroba, y los vinos, con poca salida, se cotizan los tintos de 12 a 13 rs. arroba de 16 litros, y los blancos, de 8,50 á 10.

Les olivos, si no tienen algún contratiempo inesperado, parece que darán una cosecha bastante regular, según los inteligentes en agricultura.-M. R. G.

Belbis de la Jara (Toledo) 27. - La posecha de cerezies deja mucho que deserr, princ palmente la de trigos, que además de ser corta es de clase muy inferior.

La accituna se cae.

Precios corrientes en esta fecha: trigo añejo, á 38 rs. la fanega; íd. nuevo, de 34 á 36; cebada, à 20, con tendencia al alza; vino, à 20 rs arroba, aceite, á 54 id. id. - B. L. B.

#### De Castilla la Vieja.

Rueda (Valladolid) 26.-Estan en su apogeo las operaciones de la recolección de cereales, habiéndose encerrado en las paneras la de algarrobas que ha sido muy mala, y la de cebada con resultados medianos; la de trigo no puede ser buena.

Lus viñas tienen un aspecto hermoso, pero mea la continuada sequia, sea el mucho frio que per espacio de tres ó cuatro días está haciendo, presentan los rastrones secos en mucha porción, sieudo estas partes de la cepa'donde esta la mayor parte de la cosecha; no hay ninguna plaga en ellos.

El precio de las algarrobas es el de 20 rs.; el de la cebada, à 22; del trigo à 37, y del centeno, à 25 rs. la fanega.

Estamos en el peor mes para la extracción de los caldos; vendiéndose el blanco de 11 à 12 rs., y el linto a 13 la cántara .- A. R. C.

Villaton (Valladolid) 27 .- Terminada la t-illa y limpia la cebada, puedo asegurarle que esta cosecha ha sido corta y de mediana clase; la de trigo dejará igualmente mucho que desear. y bdod y off oli à noisas

El año es, pues, malo, y, sin embargo, los precios no suben.

Pobre labrador!

He aquí la cotización: trigo, de 36 á 37 rs. fanega; morcajo, á 28; centeno y cebada, á 24; lentejus, a 38; alubias, a 70; garbanzos, a 140, 100 y 70 por clases superiores, regulares y medianas respectivamente. - J. G.

#### De Murcia

Villalgordo del Jucar (Albacete) 27 .-Con honda cena le participo las sensibilisimas pérdidas que ha eausado en este termino la nube de piedra que de cargo aquí à las queve de la noche del dia 20 del corriente mes.

Los labradores han quedado en la miseria y muy resentidos los grandes propieta

Para que comprenda la cuantía de las pérdidas, basta consiguar que sólo en una de las finess que administra el que suscribe, se estiman squellas eu 80 ó 90 mil reales. El pueblo habra perdido más de 15.000 duros. ¿Por qué no se tienen en cuenta éstos graves danos para rebajarnos las enormes contribuciones que se nos exigen? Los Gobiernos no hacen caso de nuestras justas pretensiones y el cultivo de la tierra va siendo ya imposible.

Las cosechas de cereales son escasas. El trigo se detalla de 35 à 37 reales fanega; la geja, de 31 á 33, y la cebada de 22 á 24.

De vino no quedan existencias y el aceite se detalla de 40 a 44 reales la arroba. - B. S.

#### De Navarra

Falces 26.—Hasta ahora no se ha presentado el mildiu ni ninguna otra enfermedad en estos viñedos, pero se resienten bastante de la sequia, y si no llueve, será muy corta la cosecha de vino en muchos pueblos de Navarra. Hace suma falta el agua.

El poco vino que se exporta se cede a 9 y 10 rs. el cantaro (11,77 litros). Las existencias de dicho caldo consisten hoy en 10.000 cantaros .- C. A.

\*\*\* Girauqui 27.-El viñedo está por aqui muy hermoso, libre de enfermedades y con abundantes racimos, sin que se resienta de la sequía; pero en Tafalla, y sobre todo en

la ribera de esta provincia, parece que la faita de aguas perjudica bastante á las plantas. Toca a su término la campaña vinícola porque apenas quedan existencias, habiéndose vendido con estimación.

La cosecha de cebada es muy buena y la de trigo de regular randimiento .- El corres-Ponsal.

#### De las Riojas.

Cuzcurrita (Logroño) 28.—El tiempo si-Que siendo bueno para las viñas y para las quincena de Junio. lacuas de la recolección; todas las tardes rei- De Oran dicen que se han agotado por ga la competencia que por todas partes el

na el viento Norte, tan deseado en la presente estación.

Los trigos y cebadas han conseguido una perfecta granazón; así es que la calidad de ambes granos es superior; el rendimiento re-

Sigue con lentitud la extracción de vinos; para Miranda de Ebro se ha ajustado una cuba de la última vendimia al precio de 13,75 reales la cantara (16,04 litros). Las existenclas de nuevo y viejo se estiman en 104 cubas. - Bl carresponsal.

.\* Labastida (Alava) 26.-Tenemos uu hermoso tiempo, sobre todo para la recolección de cereales, que es buena en lo poco que aquí se siembra; quizás demaslado fresco para la estación y para que adelante el vinedo, coyo estudo es satisfactorio en los terminos que no fueron muy castigados por el pedrisco terrible del año pasado; en los demás, como era de temer, ha arrojado bien el viñedo, pero poco fruto; así que la cosecha aqui en general será corta, por mas que las uvas que hay son grandes.

Este año, a Dios gracias, no se presenta sintoma alguno de enfermedad criptogamica, y como dije a Ud , esta tratado dos veces casi todo el viñedo. of y ofras

De ventas de vino nada le digo, pues como las existencias no llegan à las necesarias para el consumo del pueblo, apenas se hace ninguna, ni hay precios .- Un suscriptor.

#### NUTICIAS

Siguen animados los mercados de ganado lanar de Medina del Campo, donde todos los domingos se presentan á la venta de 6 a 10.000 cabezas, realizandose la mayor parte.

Como precios corrientes podemos registrar los de 50 à 58 rs. para las ovejas, y de 30 à 45 para los corderos.

De la importante comarca de Arganda del Rey nos comunican medianas noticias sobre la próxima cosecha de vino, la cual no pasara ya de la mitad de lo que se había creido á raiz de la brotación del valioso arbusto.

También son poco halagüeños los informes que acerca de la misma producción venimos recibiendo de La Nava del Rey, Rueda, Pozá dez y otras muchas comarcas de Castilla

Los últimos telegramas anuncian que muy en breve llegaran a Gibraltar nuevos cargamentos de irigo.

Esto se repite con tal frecuencia que el gobierno debe averiguar lo que ocurre en Gibraltar, a fin de formular las enérgicas y oportunas reclamaciones à que hubiere lugar, sin perjuicio de tomar las medidas de rigor que mejor y más pronto puedan hacer que las leyes se cumplan por todo el mundo.

Al decir de un periódico, en la comarca de Caspe ha empezado a presentarse una nueva pinga que amenaza d jar en la miseria a la mayor parte de aquel afligido vecindario.

En varias fiucas de regadio se ha presentado la langusta, que toma proporciones a ar-

Las existencias de vine son tan reducidas en casi todas las regiones de España, que es de creer queden agotadas por completo para la vendimia, lo que raros son los años que ocurre. Este débese à lo corta que en geueral fue la cosecha del año pasado en nuestra Peninsula.

En Francia, Portugal y otros países productores, es igualmente bien pequeño el

Por todo esto, es de presumir que, aun cuando la próxima vendimia sea buena, se abra la campaña à precios remuneradores para el propietario.

En las provincias de Alicante y Valencia ya hemos dicho que el comercio ha comenzado las operaciones sobre cepas, pagando la arroba de uvas à 5,50, 6 y 7 rs.

La persistente sequía ha ocasionado grandes daños en los viñedos de Turquia. Por esto y otras causas sólo se espera recolectar en dicha nación la mitad de vino que el año Su mejoramie obasaq

El comercio francés prosigue con actividad sus operaciones sobre cepas, ofreciendo á los viticultores del Rosellon y Mediodía de la vecina República precios muy remunera-

La cosecha promete ser satisfactoria en aquellas dos regiones y mediana en el Centro ab a am f

El mildio y la altiza están causando muchos daños en los viñedos de Argelia. Aquel hongo se ha desarrollado con suma fuerza merced al temporal tempestuoso que ha reinado en la colonia francesa durante la última

completo los vinos de la última cosecha y que se esperan buenos precies para los caldos de la proxima.

La importación de vinos en Cette y otros puertos de Francia ha decrecido notablemente; así es que los vinos del país y los exoticos se colocan cada vez en mejores condiciones para los propietarios.

Escriben de Lunéville y otros pueblos de la Lorena que los viñedos sufren fuerte invasion de black rot, sin que el caldo bordeles, preparado a 1 y 2 por 100 de sulfato de co\_ bre, surta el menor efecto contra aquel hongo asolador.

En cambio, los que nan aplicado el remedio Millardet a dosis de 3, 4 y 5 per 100 de sulfato, han obtente ouchos resultados.

Comprobado esta, y asi to ha dicho la CRÓ-NICA DE VINOS Y CEREALES, que si el mildiu se comoate usando la mezcia caprocaterca al 2 y hasta at 1 por 100 de suifato, hay necesidad de elevar la dosts at 3 por lo menos para preservar los vinedos del black-rot, así como importa rociar abundantemente todas ins partes verdes det vegetal.

De La Derecha:

Procuramos de vez en cuando enterarnos de la marcha que lievan los trabajos en la linea de Canfranc, y las noticias que hoy tenemos respecto à la construcción del tan desendo ferrocarril son bien satisfactorias.

Terminadas las operaciones de la siega, han aumentado a mas de 4.000 el número de obreros, y a fines del mes actual quedaran perforados los cinco primeros túncies del trajecto comprendido entre Huesca y

La liquidación del capital invertido en obras durante el mes de Julio, ascendera à mas de 80.000 duros.»

Para hoy y manaua tiene pronosticado el célebre Noerlesoom lluvias tempestuosas y vientos, principalmente en las regiones Septentrional y Nordeste, y baja de la tempe-

Nos dicen de Valdeganga y Casas de Juan Nuñez, pueblos del partido de Casas Ibañez, de la provincia de Albacete, que el domingo por la tarde cayó sobre aquellos desdichades pueblos un terrible pedrisco que no dejó en los campos nada en pié. Todo lo arrasó.

La hermosa huerta de Valdeganga ha quedado hecha ana last ma y destrozado su viñedo, así como el de Casas de Juan luñez, donde las pérdidas por este sólo concepto se ca culan en mas de 30 000 duros.

El reparto de consumos en Málaga -Segun La Unión Mercantil, se dice que los labradores de no pocos pueblos de esta provincia tendran que elevar recursos de alzada contra los repartimientos de consumos, tenieudo en cuenta que anualmente entrañan esos repartos odiosas y sistematicas injusti-, cias, que favorecen a los caciques y perjudican à los vecinos.

Cuando esos recursos se reciban en Málaga, es de esperar que sean resueltos en jus-

Las bases acordadas por las Cortes para reorganizar las administraciones subalternas son la extension superficial del territorio, el número de habitantes, las vías de comunicación con la capital de la provincia y la riqueza tributaria.

La baja del petroleo.-La producción del petró se calcula en diez millones de litros, cava mitad corresponde à los Estados Unidos. El distritro de Beku produce 1,890 millones de litros, y la sfluencia es tan grande, que muchos pozos han sido tapados en vista de la carencia de medios de exporta-

La Galitzia produce unos 162 millones de litros, Birmania 31 1/2 y el Canada poco más de 121 millones.

Los pozos del Canadá y de la Birmania han sido perforados recientemente y no es facil calcular los vuelos que tomara esa industria extractiva una vez perfeccionados los transportes que hoy tienen una organización cara y defectuosa. Se calcula, no obs tante, que el yacimiento del rio Mackenzie, situado à 640 kilómetros al norte del ferrocarril del Canadá al Pacifico es el más rico de la tierra.

Su explotación en gran escala producirá una revolucion en los precios del petróleo que abaratarán de un modo considerable tan pronto como se establezcan buenos medios de comunicación, porque es un aceite desprovisto de azúfre y los gastos de rectificación serán, por lo tanto, de pequeñisima importancia.

Si á esta abundancia del producto se agre-

gas le va haciendo y la temible que la etectricidad comienza à hacerie, se comprenderá todavia mas, que la baja de sus precios se ha de iniciar en vasta escala.

Los Sres. Garcia Monfort, Amaty Navarro, han conferenciado con el Ministro de Estado sobre las dificultades que la exportación de vinos de Valencia encuentra en las aduanas francesas. El duque de Tetadu manifestó à dichos señeres, que hablaban en nombre da los exportadores de vinos, que esperaba con fundamento que el ciobierno francés atenderia las reclamaciones que se le han hecho.

En Rio Janeiro acaba de formarse una sociedad anonima denominada Exposición Española, con un capital de 500.000 pesetas, la cual tiene por principal objeto la introducción y propaganda de todos los artículos que produzca la nindustria y la agricultura española, lo mismo que establecer giros para facilitar el envío de las imporfancias de las remesas y practicar otras operaciones.

Aplaudimos el pensamiento, por ser de interes para nuestro comercio en general; y de esperar es que a su realización coadyuven los fabricantes, industriales y exportadores, que seran los mas favorecidos con la instalación de dicha sociedad, así como también la Compañía Trasatlántica, haciendo escala sus vapores en Rio Janeiro y tomando las mercancias en los puertos de España en combinación con los de las costas, elemento importantisimo para dar vida al comercio de nuestros productos y fomento de nuestra industria en aquella parte de América.

Disolviendo al baño maría una libra da raspaduras de cuero y una onza de ácido oxalico en dos libras de agua, y diluyendo esta disolución en tres libras de agua caliente, se obtiene un liquido con el cual se pueden hacer impermeables los barriles que hayan de llenarse de alcohol. Para esto basta aplicar el líquido por medio de una brocha sobre la superficie interior del barril, dejandelo secar hasta que haya tomado una coloración parde 40 greetour.

Una vez seca, esta composición es perfectamente insoluble en el alcohol, y cierra muy bien los poros de la madera.

La emigración en la República Argentina va bajando, por fortuna, considerablemente. En los cinco primeros meses del año pasado, ascendió à 126.028, y en igual periodo de este año el número de emigrantes solo ha sido de 59.301.

El Fieramoscha, periodico de Florencia, anuncia oficialmente que 2.000 italianos que han emigrado a Chile, se encuentran sin trabajo y en la mayor miseria.

Aquellos infetices se quejan de haber sido engañados por los agentes de emigración.

Escriben de Zaragoza:

«Ha experimentado el tiempo un cambio sensible. A los fuertes vientos de los últimos días ha sucedido denso nublado y en las primeras horas de esta tarde ha comenzado á llever copiosamente.»

Dice La Voz del Pirineo, de Puigcerdá:

«Apenas había desaparecido por completo la nieve que el domingo último corono las aitas montañas vecinas, cuando volvió a repetir el temporal de lluvias en la tarde del ueves, quedando de nuevo nevadas las mentañas y dejandose sentir también el frio, aumentado con la borrasca de ayer en el valle de Cazol »

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

#### A LOS VINICULTURES

Se arrienda una bodega para elaborar vi-nos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanos, sita en el término de Puebla Almoradiel (Totedo), sobre el camino real que va à la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino con todos los útiles necesarios de prensas, bombas, estrujadoras, etc., etc. Para tratar sobre el arriendo, dirigirse al

citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar de la Orden.

#### A los vinicultores

El que desce comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirigirse á D. Victoriano Echevarri, de Olazagutia (Navarra.)

Rociadores de Viñas, el mejor sistema PRENSAS PARA UVAS MAQUINAS AGRICOLAS E IN USTRIALES

CORREAS, ALAMBRADOS Y HERRAMIENTAS Averly Montaut y Garcia ZARAGOZA

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2

## Vinos para Francia

J. B. ESTEBE, CORREDOR AVENUE DE LA GARB, 9 PERPIGNA

Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de

Eccelentes referencias. Comisión - Informes.

#### VALLS HERMANOS

INGENIEROS TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854. 19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)
BARCELONA

Premiados con 18 medallas de Oro, Pla-ta y diplomas de progreso por sus especialidades.

Maquinaria é Instalaciones completas segun los últimos adelantos para Fábricas de Fideos y pastas para

sopa. Fábricas de Chocolates. Fábricas de Harinas. Fábricas y molinos de aceites. Prensas para vin s.

Maquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc. Especialidad en prensas hidráu-licas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas V A L L S.—Campo Sagrado BARCELONA

Teléfono núm. 595.

# BALENCHANA Y C.A CLARIFICACIÓN, CONSERVACIÓN Y MEJORA del VINOS

CALLE DEL BARQUILLO, NUM. 12 DUPLICADO, MADRID TELÉFONO NÚM. 4018

Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.

Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargandose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las

Las personas que deseen adquirir tarifas detallados y noticias referen-tes á estos trabajos, pueden dirigirse a las oficinas de dicha sociedad.

#### ¡¡El Azafrán y el Añil!! EL ALGCDON Y EL TABACO

500 MILLONES DE ING ESO ANUAL

Su origen; importancia, terrenos y climas propios, cultivo, recolección, comercio, adulteraciones y aclimatación en todo el mundo. Practicas de un cultivador manchego y un labrador de Bengala. Resolución al problema social y económico. De venta en las librerias a UNA Y MEDIA PESE-TAS y en casa de D. José Lopez Camuñas, culle del Ferroe re , 3, Manzanares (Mancha.)

## LDO BORDELES CELESTE

- CALDO BORDELES PERFECCIONADO

Fabricado por los Sres. Jullian Hermanos, de Beziers (Francia) Tratamiento seguro contra el mildiu, el blak-rot y otras enfermedades de la vid.

Recomendado por los sabios profesores Sres Millardet y Gayón.

Cualquiera que sea la dosis empleada, el Caldo bordelés celeste uo quema las hojas, como sucede con el sulfato de cobre.

Se disuelve inmediatamente en agua fria y puede prepararse en el campo, al momento mismo de su aplicación.

Su tenuidad es tal que no destruye los pulverizadores. Reune, pues, todas las ventajas apetecibles.

Facilidad de preparación.—Exito seguro é inmediato. Encuentrase en las principales droguerías y almacenes de productos químicos.—Se mandan prospectos y circulares à quienlos pida.

## APARATOS DE DESTILACION

GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

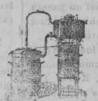


Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparalos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, acei te y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro



# RONDA DE TOLEDO, NUM. 3

Catálogos gratis á quien los pida. - Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema. - Se cambia ó compra cobre y metales viejos.

# SALABERT Y COMPANIA

CONSTRUCTORES. BARCELONA

1. es premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Sagunto (Valencia), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra.)



Pulverizadores contra el mildiu

Salabert (de aire comprimido). . . . 50 Ptas

El Rayo (con palanca, cabida 15 litros). . 37,50 >

Estos pulverizadores son los mejores que se conocen

Ventas al por mayor.



Pasaje de la Marced, núm. 10. Barcelona.



#### GRAN DEPÓSITO

#### MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS

Arados.—Aventadoras.

— Guadañadoras. —

Segadoras. — Rastri
biques. — Filtros. — Segadoras. - Rastrillos .- Cribas .- Cortaraices .- Corta-pajas. - Desgranadoras de maiz.-Prensas para paja.-Trilladoras.

Calderas para estufar. - Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos. — Basculas. — TIJERAS para podar é injertar



Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noel modificado a tres pulverizaciones distintas. El meior de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildia y el único premiado con «Objeto de Arte» of ecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889.

Ha vencido à 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO. . . . Pesetas. 45 EXCELSIOR. . . . 45 O, A ECONOMICO.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noel de Paris.

# por los preparados de Mr. Lebeuf, Químico enólogo.

Gelatina enautica universal é inalterable para la clarificación inme-

Gelatina enautica universal e malterable para la clarificación inmediata de todos los vinos. En su composición entra una pequeña parte de tanino que la hace ser más enérgica que todas las gelatinas. Usada con moderación no decolora ni debilita. Kilo 12 pesclas para 86 ó 100 hecta. Conservador enáutico para conservar y m-jo ar toda clase de vinos. Usado en los lagares (cuando la vendimia) sustituye con grandes ventajas el envesado. Si emplea también en cualquier tiempo y en toda clase da vinos evitando el ágrio y demás enfermedades. Kilo 15 pesclas para 50 hectólitros.

Desacidificador para hacer desaparecer el ágrio y ácido de los vinos.

Kilo 10 pesetas para 12 ó 16 hectólitros. Dichos productos, sin más gasto de embalaje, se ponen francos en esta Estación, remitiendo préviamenta el importe del pedido.

Colorantes inofensivos, aromas y esencias para imitaciones. Pedia el Catalogo general con un sello á

A. RODRIGO. Danzas, 5 y 7, Zaragoza.

# LA MAQUINARIA AGRICOLA

Adrian Eyries

CALL 20 DE FERRENO, 7 y 9.-VALLABOLIS (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

de h easo al S

LOS

dor

beb

la

al S

tos

188

ha

Gr

de

COL

fra

an

qu

na

de

de

las del cencurso.
Aventadoras LA SI-LENCIOSA. Abaña-doras para la separación de todas clases de semillas, Prensas y Pisadoras de uvas etc. Pidase el catalogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

## Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA

LINEA DE LAS ANTILLAS NEW-YORK y VERACRUZ .- Combinación a puertes \*mericanos del Atlantico y puertos N. S. del Pacifico.
Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.
LINEA DE COLON —Combinación para el Pacifico, al N. y S. de Parama y servicio a Cuba y Mejico con trasbordo en Puerto Rico. Un viaje mensual saliendo da Vigo el 15 para Puerto Rico, Costa-Firma

LINEA DE FILIPINAS.—Extensión á Ilo-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, costa oriental de Africa, India, China, Conchinchi-

na y Japón. Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes á partir desde el 10 de Euero 1890, y de Manila cada 4 martes á partir del 7 Enero, LINEA DE BUENOS AIRES.—Un viaje cada mes para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz a partir del 1.º de Enero de 1890. LINEA DE FERNANDO POO .- Con escalas en las Palmas, Rio de Oro,

Dakar y Monrovia. Un vinje cada tres meses, saliende de Cádiz.

SERVICIO DE AFRICA.—Línea de Marruecos —Un vinje mensual de Barcelona à Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán

SERVICIO DE TANGER. - Tres salidas à la semana; de Cádiz pare Tanger los domingos, miércoles y viernes; y de Tanger para Cadic

los lunes, jueves y sabados.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trate muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas à familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasa-jes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila a precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera con facultad de regresar gratia

dentro de un não si no escuentran trabajo.

La Empresa puede asegurar las mercancias en sus buques.

Para más informes.—En Barcelona: La Compañía Trasallántica y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Cádiz; la Delegación de la Compañía Trasallántica.—Madrid: Agencia de la Compañía Trasallántica, Puerta del Sol, 10.—Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía.—Coruña: D. E. da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena; Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía,—Málaga, don Luis Duarte. Luis Duarte.

#### **PULVERIZADORES**



Gran Concurso de Champagne 1887.

Primer premio. Por unanimidad del Jurado, com-puesto de 27 miem-

bros. GAILLOT Caballero de Mérito Agricola

BEAUNE (Cete d'or) Francia

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRU GASINETE CIENTÍFICO SERRANO, 4, MADRID

Fábricas - Máquinas -Asunto€ industriales. Direccion facultativa de bodegas. Aparato para la Explotacion del orujo de uva

Constructor especial de MAQUI-NAS VINICOLAS en extrayendo el tártaro y el aguardiente

# POR LA LUZ

Su mejoramiento, conservación y envejecimiento natural SIN ADICIONES Y SIN GASTOS

por el Profesor D. J. M. MARTINEZ AÑIBARRO

Se ha publicado este importantísimo libro. Precios de la obra: 5 pesetas en Madrid, 5 pesetas 75 centimos ex provincias, certificada. Pedidos al autor, Dr. Martinez Afilbarro, Serrano, 4, Madrid, J principales librerías.

## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA Este producto es eficaz, sin genero alguno de duda y especialmente contra el agrio y acido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infi-

nitos años El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como loprueban los análisis practicados por diferentes quimicos. El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino 6 sean próximamente 640 litros, Pedir prospectos enviando un sello para su remisión a D. Antonio de Cerro Calle Mayor, núm 45, Madrid.