DIRECTOR Y PROPIETARIO

DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRÍCOLAS GAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituídas en los puntos siguientes: Tobarra, Segovia, Alba de Tormes, Medina del Campo, Ledesma, Salamanca, Vendell, Barcelona, Maldá, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Vera, Arbós, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, La Sellera, Barbastro, Tolledo, Loja, Lugo, Córdoba, Carrión de los Condes, Reus, Baza, Cuenca, Villafranca de los Barros, Mula Huelva, Orotava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona, Jaén, Granada, Aroos de la Frontera, Sevilla, Ampurdan, Montila, Vallés, Coruña, Cáceres y Abarán.

No cosecha más el que más slembra, sino el que mejor labra.

Organo y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país.

Toda la correspondencia se dir al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Pro cias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 i Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.— ministración, Plaza de Alonso Mari núm. 7, pral. dcha., Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripe se recaudan á domicilio por medio de nuestr

Es preciso restituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de coseculas. Am Zacaria.

Camaras Agricolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agricolas.—Cultive intensivo.—Industrias agricolas.—Cultive intensivo.—Cultive intensivo demestices.—Importaciones y exportaciones, Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Proteccion, libre-cambio y oportunis agricolas y aparatos.—Anun Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el regimen fiscal.—Reivindicaciónes de la Agricultura en materia de impuestos.

El cultivo del tabaco.

Ayer tarde, y hay que anotarlo como señal de que estos tiempos son otros, cruzaba los pasillos del Congreso el Sr. Ministro de Hacienda, y deteniéndose en todo lugar donde había dos personas, enseñaba, como un agente comercial pudiera hacerlo, y esto lehonraba mucho, hermosos capullos de algodón, cultivados espléndidamente en Utrera, solicitando así la curiosidad, el estudio y el estímulo de todos, hacia una producción, llamada á dar grandes rendimientos à la agricultura, al Tesoro y à la industria, dejando España de ser tributaria del extranjero por 80 mlllones de pesetas, si como es de esperar, el país agricultor responde á los llamamientos y estímulos de un tan celoso ministro de Hacienda, que se entretenía, para honra suya, en explicar y enseñar á todos, aquellos hermosos ejemplares de la textil planta.

Acertó à pasar el insigne ministro cerca del lugar donde departíamos con el Sr. Zulueta, acerca del cultivo del tabaco y se generalizó a este cultivo nuestra observación, analogas a las que del algodón venía haciendo de corro en corro el señor Osma. ¿Qué se escandalizó el ministro, porque nosotros le exhortáramos á hacer lo propio con el

cultivo libre del tabaco? No queremos ser indiscretos confesando aquí su declaración; pues hasta decir que dió las gracias al Sr. Zulueta, por haberle remitido un gran cajón de excelente tabaco, cultivado libremente, sin permiso de la Arrendataria, y... nos dijo que tenía tres fórmulas para resolver también este gran problema.

En las sesiones del Congreso Agrícola de Salamanca, le dijimos, manifestación elocuente de la actividad social de la España moderna, se sustentaron doctrinas à este efecto del cultivo del tabaco que nosotros nos comprometimos á traer á la Cámara.

Alli se tejió—le manifestamos-con el apotegma virgiliano, el número de la estadística; con el recuerdo de las Geórgicas, el cuento lleno de vida, rebosante de frescura y de belleza, de los magnificos panoramas que á la retina de los labradores abre el haz de verdura que cubre la tierra; con estos ó los otros medios de nutrición; con estas ó las otras alternativas de cosechas; con estos ó los otros sistemas de cultivo.

Hubiera sido prescindir de la obligada relación en que se halla la vida social con la vida del Estado, no recordar la eficacia que á toda tentativa de la colectividad presta siempre la cooperación de los poderes públicos.

Y en esta parte acaso se haya pedido, por la costumbre repetidísima de demandar mucho, allí donde siempre suelen ser mezquinas las concesiones, más de lo que era necesario en algunos respectos. Cosas hay que han envejecido en nuestra le-gislación como propósitos que habían de convalidarse con la práctica, y que se ha solicitado otra vez que asomen como nuevos frutos del árbol legislativo en la Gaceta de Madrid.

El Estado hasta hoy no ha pensado en la miseria de la capa laborable destruída, ni en el acarreo de abonos que le restituyan las fuerzas disipadas, ni en las restricciones de los cultivos que padece, ni en los agobios del fisco.

Para acopiar cosecha tiene el apremio, primero; la ejecución y pública subasta, después. ¿Quién no se sentirá acobardado ante sus urgentes exi-Por eso no es de extrañar que en el propio Con-

greso de Salamanca se alzase una voz que pidiera se facultase à los agricultores para tomar de la tierra lo que la tierra puede darles, sin más restricción que la necesaria para indeclinables motivos. Uno de los oradores solicitó que se acudiera à los Poderes públicos para que concediesen el cul-

tivo libre del tabaco. En prueba de la buena calidad con que la planta se da en nuestro suelo, presentó muestras de diversas especies obtenidas en Población de Campos y demostró la facilidad del cultivo de dicha hoja en España.

¿Y no hay en esta materia una interposición del Estado entre los intereses de un monopolio, amparado por la desidia de la administración española, mala y cara, y los supremos de la agricultura; interposición que decreta, con un privilegio favorable à cierta oligarquia industrial, la muerte de aquella, ya que le niega el derecho a un cultivo que podría salvarla?

El Estado, pues, influye en el problema cultural de muy diversos modos. Cuando consolida un monopolio; cuando no trata de desarraigarle para el porvenir; cuando pone límites para que subsista à la libertad de los agricultores, ¿no es cierto que merece censuras como las que se le dirigieron en Salamanca y que ha de tender, para desaparezca la justicia que las inspira, à que se quebranten las trabas artificiosas impuestas por un estado jurídico que debiera ser transitorio y que camina hacia la perpetuidad?

En el Congreso de Salamanca se hicieron saprosos comentarios de las altas influencias de la 'ompañía Arrendataria de Tabacos, que se oponen a la libertad del cultivo. ¿Cuáles son? ¿Por qué no hn de concretarse y no han de sacarse de una vez ápublicidad para que se sepa quiénes anteponen ellucro que una industria puede producir à los alos intereses de la agricultura nacional?

Habló después el ministro de Hacienda, dicierdo.».... *** ********************************

Yel Sr. Zulueta, al retirarse, nos canto las excelentias de la nicotina como insecticida, de su benéfica influencia contra las plagas que asolan árboles frutales y viñedos, de la resistencia de la Arrendataria á generalizar el uso y empleo de la nicotina, y como ofreció tratar este asunto del tabaco y de la nicotina en el salón de sesiones, esperamos oir su hermosa palabra y razones en pos del interés supremo de la agricultura y riqueza pa-trias para secundar allí dentro sus iniciativas.

¿Coincidirá el ministro con nosotros aplicando cualquiera de las tres fórmulas que tiene en cartera?

Alla veremos.

CRONICAS ACRICOLAS

Alimentos animales mal aprovechados Caña común, meliloto, esparceta, mielga, zulla, y otros.

Siguiendo el propósito explicado y comenzado en mi Crónica anterior, traeremos á cuento otros productos en que no suelen parar mientes los ganaderos, claman-

tes sempiternos de irremediable escasez forrajera en nuestras planicies centrales y meridionales.

Se pretende sustentar los ganados perdurablemente por el pastoreo, como si labrantios y dehesas lo fuesen de una Arcadia casi paradisiaca, donde no se alterase la suavidad del clima y la regularidad de las lluvias para incesante natural producción de pastos, siempre jugoses y lozanos.

jugoses y lozanos.

Sin abrigo de establos y apriscos cubiertos, y sin la necesaria previsión de silos, la industria ganadera será un negocio entregado al azar ó al desastre, y en ciertas épocas del año, al hambre ó á su reparo costosisimo.

Casi puede decirse que todo lo que sea materia ver-de puede ensilarse, aprovechando los meses en que la naturaleza nos la brinda con largueza para guardarla en la despensa del silo, que ha de socorrernos cuando la escarcha, la sequia ó el estío riguroso nos alcance. Forrajes hay que dejamos perder por no henificarlos ó en-silarlos, y otros de que carecemos por no aprovechar convenientemente sus condiciones sobrias y heroicas de vida en terrenos que se reputan por el vulgo como de irreparable esterilidad.

En los humedales baldíos, en costeros y riberas de arroyos y cauces, en malecones de embalse y defensa; en linderos de predios regables, en paramales que en-charca la lluvia ó la inundación, en todas partes donde se mantiene la humedad subterranea, por pobre que sea la tierra nutridora, crece y se eleva la caña común (arundo donax), que brinda, sin gasto, con tanta materia verde como el maiz jigante de Caragua, cultivado con grandes exigencias fertilizantes y culturales.

Planta perenne de singular rusticidad, vence los contratiempos climatológicos más extremados, y segada cuando alcanza 60 6 70 centímetros, puede darse en verde ó ensilada, luego de picada en el corta-pajas. Según el análisis que debo á la bondad del Sr. Giner Aliño, en estado fresco contiene

OTEN	PA	RI	PIN

Agua	80,800
Nitrógeno total	0,245
Elementos proteicos en total	1,342
Idem id. digestibles	0,910
Hidratos de carbono digestibles (fécula, azúcares, celulosa sacarifica-	naestra d
ble)	8,102
Grasa	0,047
Acido rosfórico	0,161
Cenizas	1,412

Convertida la caña en paja, contiene sólo 20 por 100 Yo la he aprovechado en verde para pienso de bueyes de trabajo y ensilada para ración de ovejas y mulas de labor.

Crece espontánea en la más diversa naturaleza de tierras, en frescales y secanos, otra planta que alcanza alturas de dos metros y aún más, y es el melilotus officinalis de Desrousseaux (muy gus oso en su fiorescencia á las abejas), que conviene segar antes de que sus tallos se endurezcan. En estado verde no lo apetecen mucho los animales; pero en la fermentación que produce el ensilaje se desarrolla un principio oloroso muy agradable, que recuerda al benjui y que se llama cumarina. Este princípio, que es una base orgánica, un alcaloide, o con el acido melilotico o hidrocumárico. Los únicos productos vegetales que contienen cumarina son los dátiles pasas (especialmente los de Berbería), y á ella deben su olor sui géneris el lirio silvestre y el haba touka, árbol de Cayena, que se emplea

para aromatizar el tabaco y el rapé. La cumarina es inofensiva; á lo sumo, ligerísimamente diurética y sudorifica. Aunque el melitonto es planta oriunda de Siberia, Cutanda la cita en su Flora de la provincia de Madrid como espontánea. Vengo cultivándola en tierras muy pobres, y al segundo año produce un forraje muy lozano.

En Castilla, quien se persuada de lo que para mi es evidente, á saber, que debe reducirse el área de los cultivos cereales, intensificando su laboreo y producción, y dedicando á padros artificiales parte de lo que ahora se abandona al barbecho, quien así lo crea conmigo, no hallará plantas más excelentes en su adaptación que la esparceta y la mielga seleccionada (medicago media), así como en determinadas regiones de Andalucía, Baleares y Levante la zulla es, sobre todas, la mejor.

Acerca de esta última, cuya propaganda, cemo otras muchas cosas de notoria utilidad, debe la agricultura patria á mi querido amigo y maestro el conde de San Bernardo, ha publicado recientemente la Biblioteca Agraria Solariana una preciosa menografía, acabado

trabajo de enseñanza y experimentación.
Con la esparceta he logrado mantener y salvar mis rebaños de ovejas y corderos en primaveras muy calamitosas, y cuando al término de seis ó siete años he roturado de nuevo esos prados, la tierra queda tan mejorada y beneficiada que trueca la pobreza en abundancia para varias cosechas sucesivas. De la mielga he cantado fervoroso sus excelencias

en varios Congresos agricolas, repitiendo ideas que ansío lleguen á conocimiento de todos en fuerza de un apostolado tan insistente cual lo aconsejaba San Pablo, oportune et inoportune.

Todas las especies vegetales que se producen espontáneamente, nos enseñan su adaptación perfecta al medio en que viven.

La primera regla de vida para todo agricultor es favorecer y no contrariar la naturaleza. La mielga que crece y perdura en nuestros campos á despecho de arados y azadones, no hay quien ignore que es muy sabrosa para todos los animales, aunque la zootecnia vulgar la condena equivocadamente como causa eficiente de la bacera, si bien debe moderarse la ración excesiva para evitar meteorizaciones peligrosas producidas por el

Pero la mielga espontanea es rastrera y por ende enojoso y caro de recolectar, y no consiente darle varios cortes en un mismo año; condiciones preciosas y ventajosisimas de que goza la mielga seleccionada, en hiesta y rigida como la alfalfa, que puede segarse con una guadañadora, y tan vivaz y fecunda que yo en terreno y clima y toda prueba logro darle tres cortes, alcanzando generalmente de 50 centímetros à 1,10 metros. Esto sólo es dable á una planta cuya raíz profundiza tanto que hay ejemplos de haber alcanzado catorce

La ciencia tenemos que aprenderla del Norte; pero la experiencia, que á nosotros puede ser más aprovechable y convincente, hay que traerla del Sur, y á esa mano tenemos la Argelia, que semeja en sus condiciones de clima y suelo á España.

En una de sus planicies más secas, un agrónomo muy distinguido, que dirige una explotación de 15.000 hectáreas, ha hecho base de toda su economía la producción copiosa de extensas praderías de mielga, que los franceses llaman alfalfa silvestre (luzerns sauvage). Las experiencias que vengo realizando con inapre-ciable leguminosa aumentan mi entusiasmo y mis esperanzas más risueñas.

En el catálogo de plantas adaptables á terrenos im-propios para la producción cereal, no he de callar la nención de otras como la sosa y el calamino, que se desarrollan en albarizas y salitrales, donde las he lo-grado de una frondosidad extraordinaria para regalo de ovidos siempre ávidos de su sabroso pasto.

Por eriales y dehesas abunda la muy nutritiva aliaga, ó aulaga ó tojo, que sin más coste ni traba ó que cortarla y triturarla, sos ofrece raciones alimenticias ¡Cuánta riqueza y provisión nos regala naturaleza

que nosotros descuidamos, quejosos, torpes, de su aparente escasez! EL CONDE DEL RETAMOSO.

Eso es hacer bien las cosas.

La ganadería española está de enhorabuena, y el Sr. Ministro de Agricultura, fiel á las manifestaciones que ante S. M. el Rey hizo en la sesión inaugural del Congreso de ganaderos que, bajo los auspicios de la Asociación General, se celebró en Junio pasado, comisionó al ingeniero agrónomo Sr. Pruna y al profesor veterinario Sr. Estrada para adquirir ganado en el extranjero con destino

nuestras Granjas experimentales.

La elección del personal de compra no pudo ser más acertada, y los resultados más satisfactorios, porque nos consta que tan competente comisión, teniendo en cuenta que la anti-güedad y fijeza de la raza es poco menos que decisiva en las mejoras que se desean obtener por medio del cruzamiento y del mestizaje, ha dado la preferencia à es as condiciones, que seguramente olvidaron ó desconocerían otras personas que, por sus pocos conocimientos en zootecnia y en fisiologia es muy natural que claudicasen en asunto de tan capital interés como es la elección de reproductores.

Muy bien, Sr. Allendesalazar.

Esta Comisión, modesta en su número, pero capacitada para fines tan altos, como lo acredita el ir con ella el Sr. Pruna, no es aquella célebre Comisión con los 75 wil del ala, compuesta de Cras, Cres, Cros, Crus, y No-vales y otros adláteres profanos, que V. E. hizo volver á paso de carga para satisfacer la opinión alarmada con tanta vía férrea y tanto camino vecinal.

Aquellas cosas sí que no volverán, y porque tenemos el valor y la indepedencia de denunciar polacadas de esa clase, no somos gratos à esos vividores sabios que se pasan la vida á caballo del presupuesto buscando sus mallas para colarse por

ellas burlando la ley.
Siempre à caballo, sí, y con laminitas, cátedras
por sorpresa, comisiones y otras zarandajas.
Y hasta con primeros premios.

Es gracioso todo eso. Eso sí que es infecto. Porque huele y transciende à cobardes agresiones à la moral y al derecho.

Los alcoholes.

DISPOSICIONES ACLARATORIAS

Con objeto de facilitar el cumplimiento de las formalidades que previene el reglamento respecto á la circulación de alcoholes, el ministerio de Hacienda ha acordado las disposiciones siguientes:

1.ª Todas las administraciones se considerarán como subalternas de la sdministración de la renta del alcoholes.

cohol, y en tal concepio prestarán los servicios que dis-pongan las administraciones de Hacienda, é las principales de aduanas, y practicarán las con les encomienden los inspectores jefes de las mismas, en tanto sean compatibles con los demás servicios propios del ramo.

2.ª En estas dependencias se llevarán las cuentas corrientes de los almacenistas establecidos en la demarcación de cada aduana, y se visarán los vendis que di-chos industriales expidan para la circulación de alcoholes, aguardientes y licores.

Las aludidas oficinas enviarán trimestralmente à las administraciones de Hacienda ó principales de Aduanas, según los casos, los resúmenes de las cuentas corrientes para que se engloben con las demás de la pro-4.ª En las poblaciones en cuyos partidos judiciales

no existan aduanas ni administraciones de Hacienda ó especiales de la renta del alcohol, los almacenistas lo harán constar asií en los vendis, que serán válidos sin el requisito del visado, sustituyendo esta formalidad con el aviso diario que dichos industriales deberán enviar à la administración que lleve sus cuentas corrientes, indicando el pormenor de los géneros comprendidos en los documentos que para la circulación expidan, á fin de que con estos datos y los resúmenes de que trata el art. 195 del reglamento puedan hacerse las bajas y las comprobaciones periódicas de las respectivas é indicadas cuentas.

La época de recoger las aceitunas

Sobre esto, y refiriéndose á la producción italiana, dice nuestro colega L'Agricoltura Moderna,

«Mucho se ha discutido acerca de si es más oportunamente hacer anticipadamente ó tarde las cosechas de las aceitunas, y se han hecho experimentos que no siempre han dado idénticos resul-

De todos modos, parece que la época de la recolección ha de estar subordinada á la calidad y cantidad de aceite que se quiere obtener. Las aceitunas recogidas anticipadamente dan

aceite muy fino, pero en menor cantidad. Las recogidas muy tarde, cuando por sí solas caen del arbol, dan aceite inferior.

Puesto que la producción olearia italiana ha de procurar, sobre todo, aceiíes finos, el olivicultor ha de proponerse verificar la cosecha cuando las aceitunas contienen la máxima cantidad de aceite de la mejor calidad posible.

¿Hay alguna señal externa para conocer este momento? Las señales exteriores que acompañan al proceso de la maduración cambian según la variedad, las condiciones de clima, etc. Nada general puede afirmarse. Pero sería posible, al querer proceder racionalmente, determinar las que corresponden à la maduración industrial de la aceituna (maxima cantidad y mejor calidad). Experimentalmente podrá hacerse con aparatos

especiales, llamados clayómetros, que sirven para determinar la riqueza oleífera de las aceitunas, y verificando à la vez ensayos cualitativos.

De este modo, determinada la riqueza de las aceitunas antes de recogerlas, se llegará á un punto en que se junten las dos condiciones de mayor cantidad y mejor calidad, y ordenar la recolección tomando nota de los caracteres exteriores caracteristicos de este momento.

Así lo dice Mingioli.>

ESPIRITU RURAL

La vida agrícola.

Amar con pasión la propiedad territorial es mucho en la vida agrícola, como causa de mejora; pero es mucho más la ocupación en el desarrollo de los intereses rurales. Aquélla estimula, ésta ejecuta.

Nada más difícil en estos tiempos, tratándose de la industria agrícola, que la buena organización de la granja. Es nada menos que calcular el capital necesario para su adecuado cultivo; es distribuir este capital de medo conveniente en ganado, en material, en edificios, en fondo de reserva; es dedicar cada porción de terreno á cereales, á viñas, á olivares, á legumbres, á huertas, á prados, á dehesas, al cultive correspondiente; es dar á la producción las cuali-

dades más estimadas en el mercado; es prever con recto criterio las épocas de la venta; es sostener la fertilidad del suelo con la clase de abono que contengan los principies nu-tritivos indispensables para las semillas sembradas. El primero que ha dado á conocer las ventajas de la vida

agricola para producir mucho y barato es Olivier de Se-rres. Nadie mejor que él ha descrito las ocupaciones á que debe dedicarse la familia, los deberes sociales del propietaacoc dedicarse la familia, los deberes sociales del propietario. El arte, según él, unido á la diligencia, saca de las entrañas de la tierra, como de un tesoro infinito é inagotable, riquezas de todo género, y el labrador que tenga vida
arreglada y cultive cuidadosamente su fondo, puede estar
seguro de hallar una digna recompensa por el tiempo y las
vigilias que en ello hubiere empleado. Excitando al propietario á que pase y adopte la vida agrícola, sea la
que quiera la clase de tierras que posea y el punto más ó
menos favorecido en que se halle, se expresa en estos términos:

«La montaña, donde hay árboles y prados, que sirven á muchos usos provechosos, no cede en renta á la llanura, que sirve para el trigo, cuyo cultivo exige mucho gasto y gran trabajo. El propietario debe vivir contento con su hacienda, mostrarse satisfecho de lo que produzca y no escasear nada que contribuya à aumentar su fertilidad. ¿De qué le serviria disgustarse y despreciar el sitio en que ha de pasar su vida, no pudiendo convertir las montañas en llanuras, ni las llanuras en montañas? Que acepte con plaeer lo que no le es dado cambiar, y que se aplique al estudio de todo lo que puede mejorarlo. Las tres palabras siguientes resumen las condiciones de la prospéridad: ciencia, experiencia, diligarcia

La tierra sólo es ingrata para aquel que la abandona; para el que vivo dedicado á su cultivo es generosa en extremo, sin que jamás se canse de premiar copiosamente el cuidado con que es cultivada.»

El consumo del alcohol

Las 55 fábricas de alcohol industrial han producido en el segundo trimestre del año corriente 5.975.497 litros, y extraído de almacenes para el consumo cinco millones 528.271 litros, quedando una existencia en 30 de Junio, de litros 1.671.399. Los almacenistas y fab.icantes de alcohol vínico han expendido en dicho trimestre 7.348.227, quedandoles una existencia de 2.461.163 litros,

De alcohol industrial se expidieron 8.790.963 litros, quedando en almacenes 1.942.468 litros. De aguardiente de vino se expidieron en el trimestre un millón 509.350 litros, restando en alma-

cenes 1.059.950. Y de aguardiente industrial fueron expedidos litros 287.795, restando una existencia de 225.193. En aguardientes aromatizados las cifras respectivas fueron 4.681.421 y 2.697.127 litros, y en li-cores, litros 1.029.099 y un millón 110.963.

En total se expidieron 23.643.855 litros de alcohol, quedando 9.496.821 litros.

Experiencias agrîcolas

Se han verificado al fin las pruebas oficiales del arado de vapor adquirido por la Dirección general de Agricultura para la Granja de Castilla la Nueva (Moncloa). Las experiencias se han hecho en el sitio denominado Vegas de la Florida, no lejos de la Puerta de Hierro.

El aparato es por extremo curioso. Consiste en un arado de gran desfonde, que al funcionar da vuelta á un prisma de tierra de 55 á 70 centímetros de espesor. La labor que realiza es perfecta, y resulta de una economía

El arado va sujeto por unos cables alambrados á un malacate ó torno de acero, sistema Guyot, que á su vez es movido por un locomóvil de seis caballos de fuerza. La labor diaria que puede efectuarse con este arado es es de un tercio á media hectárea, cantidad enorme

de un gran costo haciéndola con tracción animal. El precio de este arado fluctúa entre 11 y 12.000 pesetas, precio relativamente económico para su importan-

Las pruebas, que han obtenido un completo éxito. han sido presenciadas por el director general de Agriculturo, Sr. Prado y Palacio, y por el director y profesores de la Escuela Agrícola de Alfonso XII.

A las pruebas de otros aparatos adquiridos por el Estado asistirán, en lo sucesivo, los alumnos de dióha Escuela. El Sr. Prado y Palacio ha expresado la idea de que,

en vísta de que para particulares la máquina experimentada hoy es demasiado costosa, como el Estado adquirirá una para cada una de sus Granjas, podrán los labradores alquilar este aparato y hacer sus labores respectivas. La idea fué muy elogiada por los ingenieros agrónomos presentes.

El aparato ensayado está adquírido en la casa Alberto Ahles y Compañía, y las pruebas las ha dirigido el inteligentisimo socio de la casa Sr. Schlayer.

La situacion vinícola en Francia.

Las vendimias están casi por completo terminadas. La cosecha, en general, se puede calificar de buena, no tan solo en cantidad, sino también en calidad. La cifra exacta á que asciende el total de la misma no se conoce todavía, pero los datos muy aproximados, hasta ahora dados á conocer por las diversas comarcas vitícolas, indican que se trata este año de una recolección abundante.

Los mercados, á pesar de las precedentes noticias, no presentan grande actividad, y en general, los precios para los nuevos vinos carecen de fijeza. En la Bourgogne, los viticultores se muestran satisfechos de los productos obtenidos este año y que evalúan en dos tercios, con relación á los de 1900.

En la Gascogne, los vinos son de buena calidad y de alta graduación. En cuanto á la cantidad, la consideran doble que el año precedente.

En el Languedoc, las vendimias se han terminado por completo. La cosecha es abundante y los vinos de buena graduación y caracteres. Se ofrecen algunas partidas al precio de 1 fr. 15 á 1,40 el grado, según clase. Los vinos blancos son también de buena calidad. En el Bordelais, la cosecha se aproxima á la

de 1900. Los vinos presentan buenas cualidades. En el Beaujolais, los vinos de 1904 son excelentes, de buen color y graduación alcohólica. En cuanto á la cantidad, no se puede todavía determinar de un modo absoluto, pero resulta mayor que la de la cosecha anterior.

En la Touraine, los vinos rojos recolectados son bastante aceptables; en cuanto á los blancos, son superiores á los anteriores en cantidad y calidad. En el Maconnais, en este departamento la cosecha se estima en un quinto inferior en rendimien-

to é la de 1900. En Aubergne. Las vendimias se han llevado á cabo con un tiempo hermoso; la cosecha es comparable á la obtenida en 1900. En cuanto á su ca-

idad, nada deja que desear.

En Argelia, no se puede todavía fijar la impor-

dimias. Los vinos son, en calidad, como los d cosecha anterior, pero les falta un poco de fue

En la plaza de Cette los arribos no presen grande importancia, siendo en su mayoría de en pipas de tránsito para Alemania y Suiza. hacen grandes expediciones de bocoyes va para Argelia; que no habían podido realizar: causa de la huelga maritima de Marsella.

pectativa.

Los mercados del Mediodía continúan en

GANADERÍA

NUEVO ALIMENTO PARA EL GANADO EL ORUJO CON MELAZA

Ha surgido hace poco en Nancy una inciativa n interesante, que vale la pena conozcan todas las rec nes vitícolas. Se ha creado una Sociedad agrícola el objeto de utilizar los orujos de uvas como fori para el ganado, mezclándolos con melaza, en una pa

bra, haciendo un forraje amelazado. No se han de hacer pruebas acerca del valor alim ticio de los orujos de uvas, fermentados ó no, y ha destilados, pues desde muchos años han sido objeto estudios y experimentos, particularmente en la reg meridional. Pagezy, Henri Marès, Camille Saintpie Bouscaren, etc., reunieron muchas observaciones todo interesantes, y por otra parte el progreso de química fisiológica y la analítica permiten fundar ci tificamente el valor nutritivo de los alimentos seg sus principios inmediatos y su coeficiente de digesti lidad. Un trabajo muy documentado de M. Degru publicado en 1876, confirma los datos de aquellos o tinguidos observadores: la siguiente tabla contiene composición comparada del orujo y del heno:

Matorias contenidas. Open de prado raspas.	Orujo sin raspi
Agua	70,00
Extractivos no nitrogenados. 38.30 17.45	3,28
Leñosos. 29,30 4,06 Cenizas. 6,02 2,93	4,61

resulta de ello que el orujo sin las raspas ó con el tiene un valor alimenticio cuando menos igual á la r

El heno de prado vale de 6 à 9 francos los 100 ki gramos, y como en Francia recolectamos por térmi medio 7 millones y medio de quintales de orujo seco, presenta una suma de 30 millones en números red dos 30 millones cuya mayor parte se pierde para to el mundo. Si añadimos á esto el que somos tributar del extranjero por una notable cantidad de avena, cual, si introducimos el producto que nos ocupa en mercado francés, no vendrá á hacer competencia nuestros productos agrícolas, es evidente que la utiliz ción del orujo como alimento tiene capital importanc

Por otra parte, recientes estudios han demostrado alto valor alimenticio del azúcar para el hembre y pa los animales. Por medio de paja cortada, tortas, tur muy esponjosa, etc., se hacen absorber al ganado versas preparaciones con melaza, y es probable que su precio estuviera en relación con su valor alimentic real, su consumo crecería continuamente.

La sobreproducción de melazas, su valor alimentic y el de los orujos, han heche estudiar la posibilidad utilizar estos orujos como vehículo de las melazas lugar de la paja. Según M. Papelier, el distingui presidente de la Federación de las Asociaciones agric les del Norceste, quien es de hecho el propagandis del empleo de los orujos, se han hecho varios ensay que han dado resultados satisfactorios. De la misma manera que lo que sucede con les c

más productos en que entra la melaza, parece que preparación de los orujos no puede hacerse en la ca de labor, puesto que se necesitan aparatos especial que, después de bien conservados los orujos, los seque los corten, los desmenuzen, antes de adicionarles la m laza. Mientras el orujo se seca, se escapan de él el alc hol y otros productos volátiles, por lo cual se ha pens de en recoger este alcohol como producto secundari Las semillas, las pepitas, que son el elemento más n tritivo del orujo, quedan bien desmenuzadas, y el oru asi preparado y seco resulta muy poroso, pudiendo a sorber á una temperatura de 50 á 60 grados, 173 de peso de melaza. El producto se conserva de una man ra perfecta aunque esté expuesto al aire. Resulta mu manejable, y tiene la buena condición de que no es fác

Analizado y puesto en práctica en la alimentació el orujo con melaza, se han sacado los siguientes dato M. Grandeau le da la composición siguiente:

n Valck
09
85
34
00
72
00

Esta composición demuestra, en la comparación er tre los princípios de ambos elementos, que el orujo co melaza se acerca mucho á la avena.

M. Papelier ensayó en la alimentación de sus cabs llos, durante seis semanas, dándoles igual cantidad d orujo con melaza y avena, y afirma que los animales as alimentados han trabajado bien sin interrupción ni fa tiga alguns.

En cuanto al precio parece seria el de 6 francos lo 100 kilos:

66 kilos de orujo.... 2 francos.

anadiendo de 2 á 3 francos, como beneficio de la Socie dad, resulta un precio de 8 á 9 francos, precio notable mente inferior al de la aveda, que cuesta de 14 á l francos los 100 kilos. En su lado técnico la cuestión parece, pues, bien es

tudiada: la parte económica se ha resuelto en Nancy d una manera muy original por los iniciadores. La Sociedad se ha fundado por los mismos viticulto

res, por acciones de 100 francos, cuya cuarta parte de importe se exige en dinero; el resto se recibe en orujos El 25 por 100 de los beneficios se reparte entre los ac cionistas que hayan presentado orujos. Además cuen tan con poder utilizar los fondos que el Estado pone disposición de las Cajas agrícolas, y se pondrá una des tilería junto á la fábrica el año próximo. Hay quien ha manifestado temores de que el alcoho

ó el vino que pueden quedar en el orujo sean nocivos a ganado. Creemos exagerado este temor, y según los in eresantes experimentos de nuestro distinguido colega M. Roos, sobre el valor alimenticio del vino, y los de cisivos trabajos de Alwater, la presentación de una can tidad de alcohol ó de vino en el orujo no puede meno que aumentar su valor. Por otra parte, sale naturalmente la idea de asociai

la destilería agrícola con la fabricación de orujo con melaza, favorecidas por la ley las destilerías cooperati vas, y los productores podrán así extraer con facilidad sus aguardientes de orujo, y realizar otro beneficio de

Esta nueva manera de utilizar los orujos como ali mento del ganado, interesará mucho á todas las regio

tancia de la cosecha, por estar retrasadas las ven-

cepto técnico como financiero de una organización y además una prueba de lo que pueden influir en el pregreso la ciencia verdaderamente práctica y la asecia-ción racional de la buena voluntad y el capital.

> L. MATHIEU, Director de la Estación etnológica de Borgoña

(Le Progrès Agricole et Viticole).

POR EL CAMPO

Situación agrícola. — Mercados de trigo.— Idem de harinas.—Idem de vinos.— Idem de aceites.—Centeno y cebadas.—Lanas.

Hay comarcas, como la provincia de Ciudad Real cuyas tierras están sedientas de agua. Cinco meses llevan alli sin ver llover, sin que la bendecida lluvia haya satisfecho las ansias de aquel austero horizonte y de aquellos sufridos manchegos. El favor celeste no se ha visto en la Mancha por este lado, ni por ninguno, creemos, hace tiempo. Las lluvias misericordiosas no se prestan aquí al

milagro reproductor de la fertilidad del suelo. En esta estepa manchega llueve cuando no debe llover, llueve en forma de chuzos ardiendo, cuando la cosecha providente está próxima á recogerse, cuando no

La sementera aquí, pues, se presenta como la reco-lección, sin ambiente, sin estímulos.

La tierra, dura como las congojas del labrador, ni se puede labrar ni sembrar.

Poco más ó menos ocurre en las demás comarcas. Llovió algo para quitar el polvo del verano en algunas comarcas, y después lució un sol que no es propio del 30 de Octubre. El sol luce esplendorosamente, calentando como en los meses de verano y la temperatura durante las horas del día, es alta, descendiendo por las noches.

Este buen tiempo es muy general, y aun cuando para la humanidad resulta muy agradable, el reino vegetal y los intereses de la agricultura desearian mejor un tiempo humedo, de lluvias, para que la sementera se viera protegida y ayudada de ese elemento tan impor-tante, á favor del cual podría quedar resuelta esa cuestion tan transcendental en el porvenir de nuestra co-

Las primeras semillas arrojadas á la tierra han nacido bien y presentan un verdor que satisface, haciendo concebir fundadas esperanzas de un buen curso vegetativo. Pero falta mucho que sembrar todavia y los que se han decidido á hacerlo en seco están deseosos é impacientes de que la lluvia venga para que la germina-

ción tenga lugar rápida y satisfactoriamente. En Andalucia se que jan mucho de la sequía y dicen que es urgente que llueva para poder hacer las siem-

Trigos.—Los mercados trigueros del país han sufrido muy ligeras variantes en el transcurso de la semana. Cataluña cotizó débilmente algunos días con marcada calma en las compras; luego se vió que los precios se afirmaban y adquirían consistencia y por úl-timo la firmeza se hizo más visible cerrando el mercado en buena disposición.

En el interior dominó la calma estando los precios flojos, escaseando sensiblemente las operaciones de partidas por lo que se hicieron algunas ventas á tipos bajes: después ante las mejores impresionee que se reci-bian de Barcelona, se inició algo más de firmeza en las cotizaciones y la compra al detall se reanimó algún tanto y por último la situación ha quedado algo más robus-tecida.

Se cotizan en la plaza de Castilla y Cataluña al pre-cio de 51 reales fanega.

Harinas.—El negocio harinero no presenta alteraciones sensibles. Hay una marcada tendencia debil en los cursos de las clases panificables y algunos fabricantes han hecho concesiones, pero la generalidad continua cotizando sin variación.

La demanda de las provincias consumidoras no es grande; todos marchan con calma y precaución en sus compras, por si ocurriese una baja al quedar este producto exento del impuesto de consumos y por eso las ventas están más bien restringidas que animadas. No obstante, la molineria trabaja con alguna actividad. La venta de despojos es activa y por regla general hay po-cas existencias en poder de la fabricación.

neral con precies flojos ante el buen resultado de la

Las perpectivas son de que el vino habrá dedejar más todavía, aun contando con la natural resistencia

En Daiel (Ciudad Real) se han cotizado vino tinto y blanco, á 3,50 pesetas arroba.

El precio que ha regido para la uva, ha sido el de 0,70 pesetas la arroba de blaaca y 0,80 la tinta, hasta hace pocos dias que ha bajado 5 centimos en ambas La recoleción se ha hecho en condiciones inmejora-

bles por lo que se cree que los vinos serán superiores. En Almería, los propietarios de los famosos parra-les están consternados con la gran baja que han tenido los precios de la uva.

El año pasado se vendió de 16 á 30 reales arroba y ahora hay dificultades para venderla á 6. Atribúyesela baja ya á exceso de producción, ya á la competencia, en el mercado de Londres y en otros de América, de las uvas italianas; tal vez á las dos cesas

Como quiera que sea es lo cierto que Almeria sufre una gran crisis vitícola.

juntas.

En Alicante el negocio está completamente paraliza-do por ser nula la demanda del extranjero. Los cosecheros van cediendo ya algo de sus pretensiones, por temor de que las existencias que aun tienen

en bodega no encuentren salida y no puedan en vasar la nueva cosecha. Los alcoholes se han cotizado de 115 á 120 pesetas

hectólitro, los de 94.º á 95º. En Barcelona no se opera nada en este renglón; la cosecha se considera muy buena, y puede decirse que, como tipo, rige ahora el de 6 6 112 reales el grano.

En cuanto áalcoholes, todavia no se va normalizado el negocio, por loque es imposible consignar precios. Continuan en Santander las dificultades de instalación del nuevo régimen de los alcoholes, lo que no permite por ahora fijar precios para las diferentes clases.

Solo se han registrado pequeñas entradas que no merecen una mención más detallada. En los primeros ocho meses del año, nuestra expor tación de vinos ahadquirido notable incremento.

Los de Jerez y similares, cuya exportación en el mismo tiempo de 1902 y 1903 solo se realizó por 104.130 y 56.030. pesetas, ha quedado este año en 60.970; la de vinos generosos ha pasada de 299 460 y 919.775 á 771 .000. pesetas.

Pero el incremento está en el vino común; de 1272.682 y 1.237.273 hectolitros en los primeros ocho meses de 1902 y 1904, ha pasado en igual tiempo de 1904 à 1.698.740 hectolitros, por donde resulta que los valores han aumentado de 26,72 y 39, 50 à 54 millones de pesetas.

Aunque el mayor aumento ha sido para la expoota ción & Francia) de 18,40 á 31, 17 millones de pesetas) y se ha deprimido la exportación á Inglaterra, hay aumento, de 6,29 à 702, en el resto de Europa; de 5,04 à 592. en Cuba y Puerto Rico, y de 6,81 à 7,27 millones de pesetas en el resto de América.

Aceites.—Se cree que la próxima cosecha ha de ser bastante escasa en Andalucia, por efecto de un fuerte vendabal que ha reinado allí durante varios días y la frecuencia de un gusano, que naciendo en el interior del fruto corroe el pedúnculo y ocasiona la caida de la accituna. En cambio, en Aragón y en toda la parte central de España, se espera bastante buena cosecha. Las cotizaciones de la semana han sido: en Barce-

lona, el andaluz corriente, de 20 1 2 á 20 3 4 duros, carga de 115 kilos, y el superior, de 21 á 22; de Tortosa. de 22 á 23 duros, carga, y de Aragón, finos, de 27 á 29 en Córdoba, á 36,50 reales arroba; en Teruel, á 51; en Jaén, de 40 á 42; en Albacete, á 52 reales; en Sevilla, de 40 á 41 reales arroba, y en Mrdrid, de 54 á 6S reales, según clases y procedencia.

Centeno.-Poco interés presenta este grano à los negocios. Lo que llega al detall en los mercados es de poca importancia, consistiendo esta semana en 1.000 fanegas y su precio fué 40 y 40 y 114 rs. las 90 libras, cerrando hoy à 40.

En partidas los negocios casi nulos y las expedicio nes por via férrea fueron: Un vagón á Gijón.

Cebada=La contratación de este grano es muy limitada, no por falta de demanda, pero sí por escasear la oferta vendedora. Precios nominales y sin eperaciones.

Lanas=Se están vendiendo á precios remuneradores, pagándose en Barcelona las lanas lavadas de Extremadura á seis pesetas kilo, y en Valencia las pieles de oveja y carnero, á dos pesetas kilo. En Madrid no se conoce esta clase de comercio.

¿Pero qué es eso?

¿Se atreve el Abencerraje, no se tome en el sentido de bellaco, á cruzar con nosotros, que tanto menosprecio nos inspira su saludo, à aludirnos con motivo del sabroso recorrido que por sus belaquerías le diera el insigne Conde del Retamoso?

Y se atreve en tono altisonante y despectivo, hablando de infectos lugares y ciénagas y gro-serías, quien sólo vivió en la ciénaga grosera, por la sorpresa de los tontos, burlando las leyes y atropellando el derecho.

En Zamora, en Santiago, en Toledo y en el Ministerio de Hacienda, y en el de Agricultura, y en la Moncloa, en todas partes donde hay gentes sanas y corazones honrados, cuentan y no acaban de referir burlas al derecho, detentaciones, atropellos, saltos, comisiones, laminitas, vergüenzas, mil y mil polacadas.

La ciencia... el saber... la virtud... la prudencia jah de esto cuentan muchas cosas en Zamora, Toledo, Santiago y la Moncloa, Profesores y discipulos.

La corte celestial se dibujó también por este lado agricola, llegando la audacia de un lacayuno de la grey, de calificar dura y groseramente la oratoria de Maura, debiéndole à Maura el que coma y viva al calor del Ministerio de Hacienda.

Cuando estas gentes discurran en personas decentes, y escriban en castellano, y distingan la paja de la cebada, porque estos ingenieros son de aque llos (muy pocos; pero hay bastantes aun) de quien nos habla el Conde del Castillejo en un célebre sucedido en Loja, al clasificar las tierras y distinguir el centeno del trigo, cuando estos sabios, que por las artes acostumbradas para llevarse catedras se llevaron el premio, estén à nuestra altura, y puedan merecer nuestro desprecio, entonces discutiremos con ellos.

El vacio se lo tiene hecho el público, y el país agricultor, que sabe distinguir de colores y apreciar, que el título en los tontos solo supone cien-

Hay gentes que entran de lleno en el refran de Quevedo por su idiosincrasia y tupé.

¿Pero para qué esforzarnos? Cuanto La Liga Agraria dijo, dice y dirá, lo expone à voz en grito en todas partes, la parte sana del Cuerpo. Nosotros no hacemos sino suscribir y aplaudir cuanto los compañeros honrados manifiestan.

Y si al adversario no lo considerásemos muy inferior, revolveriamos papeles y diriamos aqui cosas estupendas que harían reir las piedras.

Pero nos reservamos para mejores ocasiones y para el éxito de alguna solemnidad académica, para la que ofrecemos un número extraordinario. ¡Bah!... Es mucho el honor que les concedemos discutiendo, á quienes ni el castellano conocen.

La fabricación de conservas y el Arancel,

Inspirados generalmente los Aranceles españoles en un criterio proteccionista, con objeto de que á su amparo se lograra el desarrollo y florecimiento de la in-dustria nacional, bien necesitada de auxilio, de medios de defensa, de condiciones de vida, no han dispensado sus favores con la equidad precisa para impedir que el desenvolvimiento de algunos ramos de la producción fuera á costa de otros no menos dignos de ser atendidos y que la prosperidad de determinadas industrias llevase aparejada para otras la ruina, ó cuando menos la falta del ambiente indispensable para su existencia próspera v su progreso.

Ahora que van á ser revisados, presentase la ocanimiento las complejas cuestiones que dependen del Arancel, atendiendo á las necesidades de las industrias que pueden ser perjudicadas por una excesiva protección otorgada á otras y concilíando, en cuanto posible sea, sus intereses.

Tal sucede con la industria de fabricación de conservas vegetales que transforma artículos que fácilmente se producen en nuestro suelo, que superan en calidad á sus similares extranjeros y que tendrían salida ilimitada en todos los mercados, si no fuera por la protección otorgada á la industria de elaboración de la hoja de lata, primera materia indispensable para construir los envases, que en orden de importancia igualan á la de los frutos en ellos contenidos y que casi siempre cuestan relativamente más que éstos. Reviste también la cuestión excepcional importan-

cia para la industria de fabricación de conservas de pescados, que tanto desarrollo ha alcanzado en las costas gallegas, y muy principalmente en Vigo, y que constituye casi el único medio de dar salida a los productos del mar y que, por consiguiente, afecta á la numerosa población que vive merced á ella.

Si esa protección arancelaria hubiese dotado al país de producción propia suficiente para evitar tener que acudir al extranjero, al aumentar ésta, habría bajado el precio de los envases y á todos alcanzaría el benefi cio. Pero debido á que la fabricación de la hoja de lata es una industria derivada de la del acero, que requiere grandes capitales, tan sólo existen dos fábricas en España que la produzcan; y mientras en Londres los cien kilos suelen costar cincuenta pesetas, en Bilbao no pueden obtenerse por menos de setenta y dos.

Es decir, que los productores españoles cobran integro el derecho arancelario de veinte pesetas, y ese recargo lo paga el consumidor sin beneficio alguno para

Además, esa defensa arancelaria no es precisa para que la industria pueda subsistir, puesto que siendo de-rivada de la del acero, para ésta es tan sólo accesoria, secundaria, y aquélla tiene suficientes elementos propios de vida, sobre que encontraria la compensación del menor precio en el aumento de producción que habria de lograr al desarrollarse la fabricación de con-

La mayor parte de la población agrícola de las vegas de la Rioja y Navarra y de las provincias de Zara-goza, Lérida, Barcelona, Madrid, Valencia, Ciudad Real, en su gran cultivo de la huerta, en Almagro, Bolaños, Valenzuela y Alicante, viven de la producción de frutos, á los que no podrían dar salida si no fuera por las fábricas de conservas. Bien merecen tales intereses que sea atendida la petición formulada por la Unión Española de Fabricación de Conservas Vegetales, Asociación constituída por treinta y cinco fabricantes de distintas regiones, de que se reduzcan en tres cuartas partes, por lo menos, los derechos que gravan la im-portación de la hoja de lata, es decir, que se rebaje des-de 20 pesetas que hoy satisfacen los 100 kilos á 5 pesetas, con lo que aún quedaría gravada con un 10 por 100 de su valor, pues que con ese alívio podría emprenderse la conquista de los mercados extranjeros, empresa dificilisima puesto que es preciso competir con productos de países que disfrutan de una amplia admisión temporal de la hoja de lata, como sucede en Italia, pero indispensable para la vida de esta industria después de la pérdida de las colonias españolas, las cuales consumian una gran parte de las conservas peninsulares.

Pensar en España en las admisiones temporales que tantos beneficios reportan á otros países, es pen-sar en un imposible. La disposición 3.ª del Arancel autoriza la devolución de derechos por las latas para elcabeches y conservas exportadas; pero la imposibilidad de importar los embases construídos, á causa del precio excesivo que por su volumen cuesta su transporte y por la carestía de la mano de obra en Inglaterra, hace inútil tal concesión.

Reconociéndo así, por real orden de 31 de Mayo de 1902 se autorizó la devolución de derechos, aunque la importación se hiciese en hojas cortadas y sin armar; pero se hizo inútil esa autorización al disponer que la exportación se verificase en el plazo de seis meses, que es insuficiente, puesto que la campaña de elaboración dura cada año de tres á cuatro meses y no siempre las

ventas pueden realizarse inmediatamente. Una franquicia más liberal, con las garantías que se juzgaran convenientes para impedir las temidas defraudaciones, sería la salvación de esta industria: esa petición ha sido formulada por la Cámara de Comercio

Otro artículo indispensable á ella es el estaño en lingotes, gravado con un derecho minimo de 11 pesetas los 100 kilos. Apenas se produce en España, y siendo,

como es, necesario á varias industrías, no debe ser con-

siderado como artículo de renta. La Sociedad antes citada solicita que ese derecho se reduzca á una peseta cincuenta céntimos, lo cual sería una compensación para los fabricantes españoles de hoja de lata, y que no se aumente el actual de nueve pesetas por cada 100 kilos que satisface la madera en tablas para la fabricación de cajas, la cual es importa-

da casi totalmente del extranjero. Si se accediese, al revisar el Arancel, á estas peti-ciones, se facilitaria el desarrollo de esas industrias; el Estado no vería mermados sus ingresos, pues que habría de encontrar la compensación en el aumento del consumo de esos artículos, y otro tanto ocurriría á los fabricantes nacionales de hoja de lata. El país puede hallar también un beneficio por el in-

flujo que la mayor importación ejerce en el precio de

El cultivo del algodon.

En el salón de Conferencias del Senado se exhibía una de estas tardes una magnifica planta de algodón, enviada por el ministro de Hacienda.

La planta ostenta más de sesenta capullos, del tamaño de nueces grandes verdes, y según nos asegura la persona que ha mandado traer la planta de Utrera, donde se ha ensavado este cultivo. ha perdido en el visje los capullos que venían abiertos, que parece eran de notable hermosura.

El ensayo se ha hecho en el magnifico naranjal que posee en Utrera D. Luis Miñón, no habiéndose empleado en el cultivo ninguno de los cuidados especiales que recomienda la ciencia, limitándose sólo á la labor general del naranjal y un riego alterno.

Es para nosotros doblemente satisfactorio consignar estos resultados, puesto que La Liga fué el primer periódico que ya hace más de doce años venía aconsejando su cultivo como uno de los medios de nuestra reconstitución económica.

El cuitivo en gran escala del algodón, del que importamos más de 80 millones de pesetas anualmente, de propagarse en nuestro país, produciría resultado tan satisfactorio como el que se ha alcanzado con el cultivo de la remolacha, que también entonces recomendamos como uno de los varios medios para llegar en breve plazo à nuestra reconstitución económica.

ALCOHOLES

Sociedad Agrícola requenense.—Sindicato. Circular.

El religioso silencio con que en nuestra situación de vencidos hemos presenciado la implantación de la one-

rosa ley de alcoholes tiene por fin que romperse. No podemos soportar el duro peso del tributo y he-mos de levantar lavoz en demanda de protección y amparo. No solicitamos éste del Gobierno que nos estruja. A él hubimos de recurrir en primer término, con una humildad rayana en la humillación, sin que nuestra demanda sensata, sin que nuestras aspiraciones justas se cristalizasen en ninguna concesión que fuese eficaz en

Hipócritamente burlados en Madrid, obteniendo una baja de 5 pesetas por hectolitro de alcohol vínico que se aumentó después duplicada en los derechos llamados de consumos, volvimos á nuestros hogares con la solemne promesa de que se dulcificaría en parte la acción del fisco en la confección del Reglamento. Se ha publicado éste, mojando para escribirlo, la pluma de Calomarde en el tintero de Torquemada. Encerradas, con disposiciones inquisitoriales, en circulo de hierro, nuestras fábricas de alcohel vínico, la modesta destilación, verdadera y única deiensa de nuestros caldos, queda herida de muerte y la centralización del negocio de alcoholes. primer paso para un sórdido monopolio es el espíritu que inspira ese Reglamento.

La verdad no es más que una y habremos de expo-Perdidos los mercados extranjeros, cerrada la puerta de los nacionales por el impuesto de consumos y carestia de los transportes ferroviarios, hoy, como ayer, no tienen nuestros vinos otro cauce de salida que la desti-

La enormidad del impuesto hace dificil aquélla; su aplicación reglamentaria la convierte en imposible, y el hambre, la emigración y la miseria extienden ya sus fú-

nebres alas sobre todo el país. Los primeros efectos de la ley han sido terribles; la pequeña propiedad ha tenido que vender sus uvas á precios ruinosisimos. Retraido el comercio por la falta absoluta de exportación y ante la seguridad de una enorme baja; cerrada la fábrica por las inconcebibles trabas de ley y reglamento, ne han concurrido con su bodega flotante à solucionar el conflicto que anualmente resuelven con sus compras. Muchos pobres, productores de vino, careciendo de bodegas, han visto perderse sus cosechas, sin que hayan podido obtener de las mismas la más ligera remuneración. Y esto no ha sido por un fenómeno atmosférico, esto ha sido la obra de un fisco sin entrañas.

Repetimos que no imploramos caridad del Gobierno; elocuentes muestras nos ha dado de desprecio.

Formulamos esta circular para que conste nuestra protesta tan viril como legal y enérgica contra la ley de alcoholes y su reglamento. No queremos sancionar con un silencio que sería criminal, la ley fiscal más onerosa de cuantas se han promulgado.

La escribimos para hacer un llamamiento, en primer lugar á la opinión pública y después á nuestros hermanos en la desgracia, á los que comulgan en nuestros ideales, á los que con nosotros han luchado por la santa redención de nuestra causa, á los que aspiran a que la viticultura no sea la Cenicienta de la agricultura na-

Llamamos la puerta del Sindicato provincial de viticultores y Federación Agraria de Levante, en la de las Cámaras y Sindicates agrarios y vitícolas de toda España, cuyos nembres no citamos por no incurrir en omisiones lamentables.

Pedimos su concurso á los productores de vinos, á todos los intereses brutalmente lesionados por la ley. A los Ayuntamientos de los pueblos vitícolas que tienen el sagrado deber de representar y defender los intereses agrarios comunales.

Suplicamos á la prensa española, especialmente á esa rensa de Madrid que tan cariñoso recibimiento nos dispensó, que reproduzca esta circular.

Queremos que conozcan nuestra actitud de franca v enérgica protesta nuestros hermanos y les invitamos á que se adhieran á la misma para, sin tregua ni descanso por todos los medios legales que estén á nuestro alcan-ce, perseguir la derogación ó radical reforma de ley y

Reiteramos nuestra petición de que se adhieran, queremos contarnos, queremos ver si es que somos tan pocos que bien puede hacerse impunemente con nosotros lo que nosotros á la vez «hacemes con nuestras uvas: Pisarnos primero y después, metiéndonos en la prensa, apretarnos, estrujarnos sin temor y sin piedad para que demos todo el jugo que tengamos, en helocausto de un fisco sin entrañas y sin conciencia».

Requena 22 Octubre 1904. Román Monsalve,—Ramón Villora.—Canuto Sán-chez.—Valentín García Tena.—Antonio Francisco Penén. - Emilio González - Emilio Rama: - Pedro Masiá. Sandalio Iranzo. - Francisco Masiá. - Antonio García Pérez.-Juan García García.-Máximo Iranzo.-Joa-

BIBLIOGRAFIA

ALMANAQUE AGRÍCOLA 1904.

Acaba de publicarse este interesante libro de indiscutible utilidad práctica para todos los agricul-tores, según puede verse en el siguiente sumario de las materias que contiene:

Santoral, nitrato de sosa, importancia, historia, yacimientos, extracción industrial, acción general sobre las plantas, valor agricola, beneficios que reporta en los principales cultivos, la ley del minimum en sus relaciones con el abono completo y el empleo del nitrato.

Cereales: Trigo, cebada, centeno, avena, maiz. Tubérculos, raices y bulbos: Patatas, remolacha azucarera, remolacha forragera, cebolla, aza-

Leguminosas: Garbanzos, alfalfa, trebol, cacahuet o mani, algarroba. Hortalizas: Tomate, pimiento, alcachofa, fresa,

lechuga, escarola, espárrago; col, melón, sandía, ajo, habas, guisantes.

El año del viticultor. El año del olivicultor. Arboles frutales: Almendro, albaricoquero, melocotonero, cerezo, ciruelo, nispero, castaño, higuera, manzano, peral, granado, naranjo y limonero. Aplicación de los abonos á todos los árboles frules. Equivalencias de medidas de superficie y de

capacidad. Además de tan completo texto, va ilustrado este almanaque con gran número de grabados.

Puede adquirirse tan útil publicación, dirigién-dose à la Delegación Española del Permanet Nitrate Committee, calle de Pascual y Genis, 15, Va-

Noticias del Ministerio de Agricultura.

Ha sido nombrado director de la Granja-Instituto de Palencia D. José H. Gascón, que lo era de la de Valladolid, quedando encargado de ésta última interina-mente D. Manuel Gardoqui.

D. Marcelino Arana, que desempeñaba la dirección de la Granja de Palencia, queda como ingeniero de la

Ha sido nombrado director interino de la Granja de la región de Navarra y Vascengadas D. Carlos Goi-

Han terminado la carrera: De ingenieros agrónomos: D. Juan Antonio Ciller Guijarro, D. Eugenio González Real, D. Luis Cid y Sánchez y D. Ricardo Ortiz Casado.

De perito agrícola: D. José Adrio Mañá, D. Francisco Gordillo Gago, D. Alejandro Salgueiro Blanco, don Bernardo Aza González, D. Guillermo Miralles Más, D. Baldomero Sánchez Cañete, D. Ildefonso Monleón Noguera, D. Francisco Benet, D. Pedro González Garrido, D. José María Mascarós Torres, D. Manuel Blázquez, D. Manuel Cuntín Pérez, D. Francisco Márquez Soler, D. Benito Rosales, D. Manuel Márquez García, D. Enrique Segura Rubio, D. Saturnino Martínez Fernández, D. Rafael Sastre González, D. José Carrasco García, D. Felipe Ramón Vela Ramos, D. Jaime Diaz Rodríguez, D. Vicente Lozano González, D. David Pacin Varela, D. Mariano Cortés Alonso, D. Pablo García García, D. Pablo Montoro Plaza, D. Estanislao González Escudero, D. Feliciano Sanz Causin, D. Gumersindo Sanz Gómez, D. Gonzalo Fidalgo Puga, D. Toribio Romillo Novales, D. Jesús Crespo Aparicio, D. Conrado Fé Abril, D. Félix Mullerat García, D. Valentín Gil Terradillos, D. Manuel Perea Echevert, D. Ciriaco Rico Cortés, D. Samuel Alvaraz Arcochea, D. David Ortiz Fernández, D. José de Arcos Clavería, D. Luis Albertí Ruiz del Castillo, D. José Maria Garrido Pérez de las Bacas, D. Sebastián Martínez Aranda, D. Eduardo Flores Moldes, D. Rafael del Busto Aguilar, D. Carlos Bordallo de la Oliva, D. Eduardo Caballero Rivero, D. Juan Reibelo Martínez, D. Luis Gómez Ruiz, don José Manuel Esquinas, D. Antonio García Sanz, don Eduardo García Hernández, D. Angel Escudero Bolla, D. Arturo González Fernández de la Puente, D. Angel de San Martin del Alamo y D. Enrique Navarro Puche

Ha sido nombrado á propuesta de la Junta de Profesores de la Escuela general de Agricultura, profesor de Zootecnia de la misma, el insigne ingeniero agronómo, Sr. Pruna, honra de su clase. Esos son nombramientos que confortan y honran á

una escuela y al que los hace. La opinión en este caso no tiene manos bastantes para aplaudir, al revés que en otros en los que la lengua es corta para censurar.

Se ha declarado oficialmente constituída la Cámara Agrícola denominada del Bajo Llobregat, en San Juan Despí (Barcelona).

De todas partes.

Producción de carneros en el mundo Un periódico Norte-americano nos da los siguientes

datos extadísticos de la riqueza que suponen los carneros vivientes en el mundo, cuya cifra alcanza el número de 664 millones de cabezas.

Europa posee 200 millones de cabezas. Australia 125 millones. América del Sur. 90. Asia, 80,

Africa, 62. Los Estados Unidos de Norte América, 62.

Canadá y Méjico, 15; América Central 10 millones.

Bate el record, como se ve, en le que se refiere à la producción de carneros Australia, y tras ella sigue Rusia que dentro de Europa da un número asombroso. De las cifras arriba apuntadas hay que deducir una

cantidad infinitesimal, atendiendo á que algunas naciones, muy pocas, incluyen la suma de las cabras con la de los carneros.

La hierba alimento del hombre

En los Estados Unidos, desde que el cubano Eusebio Santos, después de experimentar concienzudamente sus efectos ha preconizado el alimento vegetariano por todo el Norte de América, ha comenzado á ser alimento único de algunos la hierba.

El procedimiento tiene ya muchos adscritos y se cuentan por millares las personas que buscan é ingieren las jugosas hierbas de las praderas.

Uno de los entusiastas, Frank Tailor, anciano de sesenta y dos años, refiere haber padecido durante largos años una gastritis que ha desaparecido radicalmente con el uso de la hierba; este Sr. Taylor, que es agricultor dice que continuará en su dieta todo el invierno y que, imitando á ciertos rumiantes sólo se alimentará de hojas de trébol.

Conocida la excentricidad de los americanos, no hay para que añadir el gusto con que sustituyen la alimentación carnívora por la vegetariana, siendo, por otra parte este sistema extraordinariamente económico

Conservación de cereales en el

Comiéncese por vaciar completamente el granero quemando las materias infectas que de él salieren; lávese enseguida el pavimento con una solución muy concentrada de potasa y rociense las paredes en todas sus partes con lisol al 3 por 100, ó bien blanquéense con cal mezclada con dicha solución.

Estas prácticas, que son sumamente fáciles deben repetirse todos los años. Ahora bien, el medio más sencillo para alejar del

granevo los insectos consiste en el uso del sulfuro de carbono depositado en botellas no cerradas; pero como nadie ignora cuán peligro es el sulfuro como materia iuflamante, citaremos dos substancias que pueden sustituirle y que han sido ensayadas con buenos resultados, y que son: el alcanfor en terrón, que lo hay en todas las farmacias y las hojas de menta silvestre, que se en cuentra en todos los prados.

Una y otra substancia, aunque la primera es de mavor eficacia, se esconden entre el trigo y su olor penetrante impide á los insectos vivir en el mismo. También se obtiene buen resultado con la naftalina

que despide un olor muy vivo y es más económica que el

Añejamiento de los vinos

Para acelerar el envejecimiento de los vinos licores existen muchos procedimientos; pero uno de los que mejor resultado dan, es meter el vino en botellas muy bien cerradas y con la menor cantidad posible de aire dentro y exponerlo á una temperatura de 60 á 70 grados centigrados Transcurridas deiz ó doce horas, se le deja reposar durante una ó dos semanas, al cabo de las cuales habrá cambiado de tal modo que se le podrá hacer pasar por vino viejo y lo mismo ocurrirá con los licores sometidos á igual tratamiento.

Notas y recortes

La cosecha probable de vino de todo el mundo, según datos .utorizados, se estima en esta forma: Francia, 54 millones de hectolitros, incluyendo en

esta cifra los 5 millones de Argelia y Túnez; Italia, Italia, 38.200.000; España, 23.750.000; Rusia, 8.500.000; Rumania, 3.400.000; Chile, 2 700.000; Estados Unidos, 2.300.000; Alemania, 2.200.000; Bulgaria, 2.100.000;

Portugal, 2.100.000; Austria, 1.900.000; Turquia y Chipre, 1.900.000; República Argentina, 1.600.000; Perú, 1.500.000; Suiza, 1.200.000; Grecia, 1.100.000, y Hungria 1.000.000 de hectolitros.

Las demás naciones no exceden de esta última can-

En lo que se refiere à España no estamos conformes con la cifra señalada, pues por la informacion que diariamente recibimos de nuestros corresponsales de todo el país, y por los cálculos y datos que nosotros tenemos, podemos asegurar que la cosecha de este año pasa de 34 millones de hectolitros de vino.

De algunos años acá la producción de garbanzos en Méjico va aumentando considerablemente. La cosecha pasada se calculó en 250.000 á 300.000 sacos.

La mayor parte de su mercado está en Bilbao, Santander y San Sebastián, para donde vienen, gracias á las varias líneas de vapores que hay cada mes entre Veracruz y estos puertos. La clase de garbanzo de Mejico es de fina cochura, entrando en una onza de 40 á 42 garbanzos, de 53 á 55

y de 96 á 98.

Por personas no peritas es dificil reconocer los de Castilla y los de Méjico, y su precio generalmente fluc-túa entre 95 á 110 pesetas los 100 kilos.

Se dice que el ministro de Hacienda prepara un proyecto de ley concediendo el libre cultivo del tabaco en España.

Medida sería esta que contribuiría al desarrollo de la riqueza pública y la agricultura alcanzará con ca cultivo de esta planta neva vida ya que son muchas las comarcas españolas aptas para la producción de

»La cosecha del azafrán se presenta este año tan extraordinariamente abundante, efecto de la hermosa temperatura que disfrutamos, que faltos de manos para de la extracción de los estambres de la flor en los pueblos de la ribera del Jiloca, todos los días llegan á nuestra ciudad vagones y carros cargados de la preciosa flor para proceder en Teruel á la operación de desbrinar.

Esta operación se pagaba estos días tan cara en Teruel, que aun á 20 céntimos la onza, sin tostar, no se

encontraban manos para ello; algunos dueños del azafran buscaban gente para la operación ofreciendo la mitad del producto de la esbrina, y otros vendian la flor á precios muy reducidos. El Corchotaponero Catalán, periódico de Gerona, pro-pone la celebración de un Congreso internacional lati-

práctica para salvar de una ruina inminente las industrias corcheras de España, Francia, Italia y Por-Está á punto de terminarse la recolección de arroz

El grano recogido es escaso y de mediana calidad.

en toda la cuenca del Ebro.

no de corchotaponeros, para procurar la constitución

de una Liga aduanera internacional latina de produc-

tores de corcho, creyendo que esta es la única solución

En Londrés hay una Asociación de señores con el títula F. Es, lo que quiere decir Auser Eaters ó curiosos comilones; los cuales todos los meses celebran un dinner oficial. La particularidad de estos dunners existe en el hecho de que todos los platos que se sirven á la mesa no

se encuentran en los restaurants ordinarios. En el último dinner se ha servido como hors d'euvres langosta en salmuera; la sopa fué à la grecque, y se componía de leche ácida y grasa servida con jarabe de grosella. Después venía testiculos cocidos con esencia pura de ajo, mezclada con aceite de aceituna. Com entrada, los F. Es, paladearon blancos gusanos frito, especialmente importados de Provence (Francia). E gusano se frie con huevos, y esta subtancia adquier un color cristalino rojo, el cual tiene un gusto como d caramelo helado. El triunfo del banquete ha sido un ato negro à la Adolf, preparado por el presidente mism. El gato fué puesto dos días antes, con vinagre, con iferentes especias y después asado en vino blanco, se sirvió con embutidos hechos de los intestinos del nis-

En la feria de Octubre, de Monaco (Baviera), haido expuesto un toro, el cual tiene el respetable pe de 1.525 kilos. Ha sido vendido en 2.400 pesetas.

Conforme la Allgemaine Flerscherzeitung ha sidendido en la exi on de patatas en Londres, en susta pública del 12 de Octubre, un kilo de patatas, expsto por el cultivador escocés Findlay por la friolera 600 libras, ó sean unas 17.000 pesetas. Otra variedad de patatas se ha pagado en 25 ras por kilo (850 pesetas).

El Ministro de Agricultura ha inaugurado cialmente las obras del pantano de Riudecañas, cuyasuas han de regar la extensisima comarca de Monserr Obras de este género debieran inaugurarse nhas en España, aunque tal vez sea de mayor interés cedir que se concluyan; para que no suceda lo que aceció hace muy poco con los caminos vecinales, que a la pólvora se gastó en salvas y en monolitos parae se

posen los pájaros. En las vegas de Murcia y Orihuela ha apcido este año por primera vez una enfermedad de los ran-jos, que atacando las hojas y las cortezas de losboles amenaza destruir ráqidamente la principal riqza de

tiempo un tinte amarillo característico y la mar parte de los frutos se secan y caen. Por Real decreto de 12 de Septiembre se concedido franquicia postal á las Cámaras y Sindios agri-colas oficiales en la correspondencia oficial à sosten-

tural lezanía, las hojas palidecen adquiriendo poco

Los naranjos, cuando son invadidos, pierdeu na-

gan para comunicarse entre si y con los janismos centrales, provinciales y municipales. En el transcurso de la primera mitadel año corriente han salido de España para el extrero 16.514 vacas, 39.363 ovejas, 2.733 cabras y 18.9cerdos. En igual lapso de tiempo de los años 1902 y 13 se exportaron, respectivamente, 21.903 y 20.905 cas, 59.226 y 41.744 ovejas, 4.119 y 7.396 cabras y 2697 certos.

Según noticias recibidas de Zaragoza, trece ser que el arranque de remolacha para la presen campaña h empezado hace días, y las operaciones , molienda y fabricación comenzaron el 15 del actual

La campaña dicen que será muy iprior á las del año último, tal vez el 50 por 100 menos ues la cifra total de remolacha contratada en la comata es de 120.000 toneladas contra 257.685 en la última vira.

El consumo de pasas en Alemanique en 1901 fué de 14 millones de kilos se elevó á 19 pllones en 1902 y ha alcanzado á 22 millones en 1903. El campeonato en la expertación obtiene Italia, que ha enviado 10, 14 y 16 millones d kilos cada uno de

los tres últimos años. El segundo lugar corresponde L España, que ha mandado uno y medio, dos y dos y redio millones cada uno en los años mencionados. Después siguen Austria-Hungia, Francia y Arge-lia con cantidades de 1.775.000, 20.000 y 300.000 ki-

logramos respectivamente. De El Comercio Marítimo, de Almeria: «La exportación de frutas por este puerto hasta el día 5 del actual es de 705.107 biltos de uvas, 2.999 ca-

jas de almendras, 92 de naranjas, 131 de melones y 182 de limones. Hasta igual fecha del año anterior iban exportados 624.663 bultos de uvas, 453 cajas de almendras y 253 de naranjas.

En el ministerio de Hacienda se ha recibido una comunicación del de Agricultura, interesando la presentación á las Cortes del oportuno proyecto selicitando, para atender à la crisis obrera, un crédito extraordinario de dos millones de pesetas con destino á obras públicas extraordinarias en provincias, cuyos proyectos y estudios estén aprebados, dándose á dicho crédito el caracter de permanente para que pueda aplicarse también

el año próximo.

ferencia de varios créditos del presupuesto del referido ministerio de Agricultura, relativos á obras públicas, y que importan 3.538.000 pesetas, para que el de Hacienda informe con urgencia el oportuno proyecto de ley.

También se ha recibido un expediente para la tran-

En Cofrentes (Valencia), tiene instalada una gran fábrica de conservas de frutas al natural y pulpas, nuestro suscriptor y amigo, D. Segundo Pardo y Ochando, quien tiene establecido un gran comercio internacional y representaciones á la comisión, tanto de importación, como de exportación de toda clase de artículos.

Mercados nacionales.

Fuentepelayo.

Se ha hecho en este pueblo en inmejorables condi-cienes de sazón y de tempero la siembra de centeno y de algarrobas. Dentro de unos dias empezarán estos labradores á sembrar trigo.

He aquí el precio á que se cotizan los diferentes artículos presentados á la venta en esta villa:

Trigo bueno, 49 reales fanega. Idem corriente, 48 id. id. Centeno, 39. Cebada, 30.

Avena, 24. Algarrobas, 41. Garbanzos superiores, 160. Idem regulares, 130. Idem medianos, 100.

Patatas, 5.

De lanas no hay precios. Badajoz. El mercado de trigo está completamente paralizado, no habiéndose hecho alguna operación de importanciar El trigo candeal se cotiza á 54 reales las cien libras,

Blanco, á 52 las 95. Cebada, 30 reales fanega de 33 172 á 34 kilos. Avena, á 21.

Habas, 46. Garbanzes gordes, 240. Regulares, 200. Duros, 120. Aceite, á 40 reales arroba.

De esta grasa hay muchas existencias disponibles para la venta Tomelloso

Se puede considerar terminada la vendimia, pues son ya muy pocos los carros que se ven entrar con uva

Ya era tiempo, pues desde los primeros días de Sep-tiembre hasta los últimos de esta semana no han cesado un solo momento de llegar centenares de carros á las

Se calcula una elaboración de más de 600.000 hecto-litros de vino, cantidad á que no ha llegado ninguna población de España. La cotización á que se ha cerrado el mercado de uva,

ha sido de 50 céntimos de peseta arroba de uva blanca Ha resultado excelente la calidad de los mostos has-ta el punto de esperarse una riqueza alcohólica de 16 á 18 grades en los vinos, lo cual no es corriente en esta

Logroño. Continúa haciendo un tiempo impropio de la esta-ción, por el calor que hace, pero como la sequía es tan grande, los labradores no pucden dar principio á la siembra.

Movimiento del mercado, anlmadisimo y muy abundante, haciéndose bastantes transacciones. La cosecha de uva, recolecta, ha sido abundante y buena, y de superior calidad los mostos.

Alza en los precios sigue de cereales. Baja en los precios sigue de vino. Trigo, 13,50 pesetas fanega. Alubias del riñón, 26,50. Avena, 5,75. Cebada, 8-Maiz, 9,75.

Nueces, 10 Patatas, 1,50 pesetas arroba. Vino tinto, viejo, 5 pesetas cantara. Aceite, 22 pesetas cantara.

Aguilafuente (Segovia).

Los labradores se quejan de que á la tierra la falta
humedad para poder verificar la siembra. En la pasada semana se mandaron á la estación de Janguar cuatro vagones de trigo con destino á Cata-

He aquí los precios á que se cotizan los diferentes artículos presentados á la venta en esta villa:

Trigo bueno, 49 reales fanega.

Idem corriente, 48.

Centeno, 39. Cebada, 30. Avena, 24. Algarrobas, 41. Garbanzos superiores, 160. Idem regulares, 130. Idem medianos, 150. Patatas 5 pesetas arroba. De lanas no hay precios.

ruentepelayo (Segovia). Aunque la siombra no se hace en buenas condiciones, los labradores la están terminando en espera de que pronto vendrán las lluvias. El temporal reinante es más propio del verano que

de la estación actual. Los mercados muy concurridos.

He aquí los precios á que se cotizan los diferentes articulos presentados á la venta en esta villa: Trigo bueno, 49 reales fanega.

Idem corriente, 48. Centeno, 39. Cebada, 30. Avena, 34. Algarrobas, 41. Garbanzos superiores, 160. Idem regulares, 130. Patatas, 5 pesetas arroba. De lanas no hay precios.

Garantías á placer.

or le analah

En el mercado de hey entraron 300 fanegas de trigo, á 51 reales las 94 libras con tendencia firme. Hay regular animación. Tiempo propio de la estación. Estado de los campos, regular.

Burgos. Capital.—Trigo blanco, 49,50 reales fanega

Rojo, 49. Alaga, 52. Cebada, 31. Avena, 22. Patatas, 4,75 arroba.

Yeros, 46 à 50.

Patatas, 4

Granada Aceites: en la Caleta, 38 172 reales arroba. En San Sebastián, 38 1₁2. Triges, en la Alhóndiga, 55 á 56 fanega. Cebada, 32 á 36. Habas, 51 á 54. Maiz, 52 á 54.

Barcelona

Algo menos encalmado que los días anteriores se presentó hoy el mercado de trigo. Vendióse trigo de Peñafiel y de Sigüenza á 51,50 reales las 94 libras y de Sanchidrián, á 52. Han llegado 41 vagones.

Nava del Rev.

Han entrado 200 fanegas de trigo en el mercado que pagaron á 49,75 y 50 reales las 94 libras.

Centeno á 38 reales fanega; cebada á 36; algarrobas 41 reales fanega. Tendencia floja. Tiempo bueno. Medinaceli

Tiempo frío y despejado. Tendencia á la baja. Los vendedores son pocos; quedando regulares exis-Se ha efectuado la venta en partidas de 230 fanegas

de trigo á 51 reales una.

Precios corientes en el día de hoy:
Trigo bueno, á 48 reale sfanega. Idem corriente, 42. Centeno, 38. Cebada, 32. Avena, 20. Garbanzos superiores, 150. Idem regulares, 130. Idem medianos, 110. Alubias, á 90.

Salvado de segunda, 15. Toro

Se han vendido 5.000 cántaros de vine tinto de 13 á 6 reales uno. Se vende el vinagre á 12 reales cántaro.

Aguardiente anisado, 64. Sin anisar, 50. Espíritu de 40º, 140.

Ha terminado la vendimia, cuya cosecha puede calificarse de buena. Se cree que se habrán elaborado unos 300.000 cán-

Las pocas existencias que hay de añeje se están vendiendo á 15 reales cántaro. La clase del nuevo caldo es de una riqueza alcohólica superior à la de los seis últimos años, pues se cree darán por término medio de 15 à 16 grados naturales, por haberse hecho la recolección en inmejorables condiciones de madurez.

Salamanca

En el mercado de esta plaza no hubo entradas, cotizase nominalmente el trigo á 50 112 reales.

En Tejares entraron 160 fanegas y en Chamberí 200.

En ambos mercados se cotizó de 50 114 á 50 112 reales por 94 libras.

Valdepeñas

Se terminó la vendimia, obteniendose una buna cose cha, más de lo que se esperaba. La uva tinta se apagado a 5 y 6 reales arroba y blan

ca de 3 á 4. Creo saldrán buenos caldos por las buenas condi-biones en que se ha recolectado el fruto.

La exportación de vinos viene siendo grande casi desde el mes de Enero, y presumo no decaerá por la baja insistente de los precios.

Sigen ahora los de 13 á 14 reales la medida ordina-Se espera una buena cosecha de patatas, que pronto

se sacarán. Páganse hoy á 6 reales la arroba. El candeal, de 50 á 52 reales fanega, y la cebada, á 40 idem

Ul timos precios: Trigo, 449,50 reales las 92, libras, Centeno. 40 las 90 id, Cebada, á 29 id; fanega, Avena á 21 id; Vino tinto á 18 id, cántaro; Idem clarete, 20,

ldem; patatas á 6, reales la arroba; Queso, á 60 id. Prosique la sementera. Buenos los prados y la ganadería.

Almacenes del Canal.—La entrada ha sido de 750 fa-negas de trigo de 52 á 52,25 reales una. La tendencia es sostenida.

Almacenes del Arco de Ladrillo.—Han entrado 100 fa-

negas de trigo à 51 y 51,25 reales una. Tendencia sostenida. Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de

cilindros á 40,50 pesetas. Clases blancas y buenas á 39,50 id. Idem corrientes á 38,50 id. Idem de segunda buenas á 37,50 id. los 100 kilos, y

con saco en esta Estación. Salvados.—Tercerillas buenas á 13,50 reales arroba; medianas á 18; cuarta buena á 11; comidilla á 9,50; salvado ancho á 9. El tiempo lluvioso.

Medina

La entrada en este mercado ha sido de 300 fanegas de trigo, cedidas á 50 reales las 94 libras. Tendencia firme. Tiempo bueno.

Ledesma. Tiempo propio de la estación. Precios sostenidos en los cereales, y flojos en el ganado vacuno.

Hay muchos vendedores y existencias. Precio de varios artículos en el mercado de hoy: Trigo candeal, á 51 reales fanega. Centeno, à 40. Cebada, á 38. Algarrobas, á 44. Avena, á 26.

Garbanzos superiores, à 160 reales fanega. Regulares, à 140. Medianos, á 120. Bueyes de labor á 1.400 reales cabeza. Novillos de tres años, á 1.300. Añojos y añojas, á 500. Vacas cotrales, á 600.

León. Tiempo bueno. Los precios del ganado están en baja. El mercado ha estado poso concurrido. Los precios que rigen para las ventas al detall en

este mercado, son los siguientes: Trigo, á 55 reales fanega. Centeno, á 46. Cebada, á 38. Yeros, a 88. Avena, á 30.

Garbanzos superiores, á 180 reales fanega. Regulares, à 162. Medianos, à 140. Alubias, á 87. Don Benito.

Aspecto de la cosecha: Trigo rubio ó fuerte, de 55 á 56 reales fanega. Blanco ó pintón, de 54 á 55. Cebada, de 30 á 31.

Avena, de 18 á 19. Habas, de 45 á 46. Linaza, de 46 á 48. Garbanzos gordos, de 180 á 200. Idem regulares, de 150 á 180. Lana fina negra, de 75 à 80 reales arroba. Blanca, de 84 á 95. Basta blanca, de 70 á 75. Aceite, de 38 á 42. Vino, de 20 à 24.

Reina gran disgusto entre los ganaderos de esta provincia à causa de las dificultades con que tropiezan para exportar ganados y del retraso con que verifican las operaciones de embarque, pues es tanta la talta de material que actualmente se hallan esperando vagones

La Cámara de Comercio ha telegrafiado al ministro de Obras públicas, rogándole obligue á la Compañía del Norte á tener aquí material suficiente para el transporte de ganados, con lo cual se evitarán perjuicios á los exportadores.

María.

Aspecto del campo: El fuerte temporal de lluvias de los días 11 y 15, y la buena temperatura que se disfruta inauguran con buenos auspicios el nuevo año agrícola por lo que se re-

Movimiento del mercado: Escaso, y con tendencia sostenida. Trigo candeal, 12 pesetas tanega.

Cebada, 6. Garbanzos, 4,25 arroba.

Barcelona.

Mercado sin variación. Se ha vendido trigo de Sigüenza y Peñafiel á 51 174, de Avila á 51 314. Llegaron del interior 51 vagones trigo, uno de centeno y uno de harina.

Rioseco La entrada de trigo al mercado consistió en 100 fanegas que se pagaron á 50 reales una. En efertas piden à 51 y no se hicieron operaciones. La tendencia del mercado es sostenida.

Montoro. Aceite, á 38 reales arroba. Trigo, de 54 á 56 fanega. Cebada, de 34 36. Habas, de 47 & 48.

25 de Octubre de 1904. Aspecto del campo: Si mal aspecto presenta el campo hoy día, peor es la perspectiva que se vislumbra con la prolongada sequía, porque no teniendo la tierra jugo para la vegetación de las plantas, ni aun siquiera para

para la vegetación de las plantas, ni aun siquiera para la germinación de cereales; la sementera es peor que la del año pasado, con ser mala.

El movimiento del mercado es por demás lánguido, sólo la exportación de la patata, sostiene la actividad.

Estado de la cosecha: La cosecha de uva ha sido regular en aquellos viñedos que no llegó la piedra de la tempestad del 7 de Junio último.

Habiéndose vendido á buenos precies, tante la blan-

ca, como la negra. Trigo, à 13,25 pesetas fanega Centeno, 9,50.

Anis, 16. Cebada, 6,50. Panizo, 10. Garbanzos, 34 Titos, 11,25. Géjar, 13. Alubias, 4,50. Patatas, 1,10. Vino tinto, 4,50. Vinagre, 2,25.

Aceite, 10.

Soria.

Precios corrientes en el día de hoy: Trigo hembrilla á 50 reales fanega; álaga á 47; co-mún á 43; centeno á 40; cebada á 35; algarrobas á 42; yeros á 49; lentejas á 47; avena á 25.

Muelas á 46 idem, id. Harina de primera á 19 reales arroba; de segunda á 17. Salvado de primera á 18 reales fanega; de segunda

Aceite á 53 reales arroba. Novillos de dos meses á 210 reales uno; vacas cotra-

Cerdos al destete á 54 reales uno; de seis meses á 170. Lana blanca fina á 62 reales arroba; basta á 53; negra fina á 58; basta á 50. Santa María de Nieva.

Tiempo propio de la estación. La tendencia es sostenida. El mercado se ha visto bastante concurrido, pero sin hacerse operaciones. Las existencias son las de esta cosecha. Los precios que rigen son: Trigo á 50,50 reales fanega; centeno á 39; cebada á

30; algarrobas á 41; avena á 18. Garbanzos superiores à 185 reales fanega; regulares á 115; medianos á 75. Patatas á 8 reales arroba.

Arévalo. En el mercade de hoy entraron 210 fanegas de trigo, que se cedieron á 51 reales, con tendencia firme. El tiempo es bueno

Burgos. Hace falta que llueva, para sembrar. El tiempo es bueno. Tendencia sostenida. La entrada de todo grano, fué de 700 fanegas. Cotización del mercado de hoy: Trigo blanco á 49,50 reales fanega; rojo á 49; álaga

á 52; cebada á 31; avena á 22. Patatas á 4,75 reales arroba. Paja á 2 idem id.

Mercados extranjeros.

DESDE CETTE.

Estadistica comparativa De la importación Agricola Española á Francía en Agosto de 1904

Vinos.—Durante el pasado Agosto España ha enviado á Francia, por las diferentes aduanas de la Republica 47.653 hectólitros de vinos ordinarios y 5.575 de licoor, que suman en conjunto 53.228 hectolitros. En igual mes de 1903 nuestra importación fué de 75.653 hectólitros, lo que hace una diferencia á favor de Agosto de 1904 de 22.425 hectólitros. to de 1904 de 22.425 hectolitros.

El cousmo francés de vinos españoles ha sido durante este último mes de 29.170 hectólitros, que unidos á los 799.972 de los siete parados meses suman 829.142 hects. valorados en 27.587.000 francos. de Enero al 31 de Agosto de este año, la importación de nuestros vinos en Francia ha sido de 1.215.106 hects. contra 732.457 que importamos en igual tiempo del año anterior, por lo que resulta una diferencia á favor de los ocho primeros meses del año 1904 de 482.639 hectólitros. Al censumo francés han pasado durante los ocho primeros meses de este año 43.522 hectólitros de vinos

italianos; mientras que el de los españoles asciende, como hemos dicho, a 829.142 hectólitros. Argèlia ha importado á Francia en el mismo mes de Agosto 359.990 hecsts. de vinos ordinarios y 5.926 de mostos frescos, vinos de licor y mistelas, que suman en conjunto 364.916 hectólitros.

Túnez ha importado en igual mes 9.00 hectólitros. Cette.—Por este puerto han venido de España durante el mes de Agosto de 1904, 6.019 hectólitros de vi-

nos ordinarios y 141 de licor mistelas.

De estos y de los existentes en *Entrepot* han pasado al consumo 7.053 hectólitros.

Aceites. - Durante el mes Agosto han llegado de nuestra nación 400.100 kilógramos de aceite, que unidos á los 14 2.33.400 llegado en los siete primeros meros meses, suman 1á.633.400 kilógramos. En el mismo mes de 1903 importamos 353.900 kilógramos, ó sean 41.200 kilos menos que en el citado Agosto de 1904.

En los ocho primeros meses de 1903 nosotros importamos 13.581.900, ó sean 1.061.600 menos que en

los ocho de 1904.

El consumo de nuestros aceites en estas nación durante el meá de Agosto de este año, ha sido de 546.000 kilogramos que unidos á los 2.784.100 consumidos en os siete meses anteriores, suman 3.330.100. cuvo va-

los siete meses anteriores, suman 3.330.100, cuyo valor se estima en 2.897.000 francos.

El consumo de los aceites italianos en Francia ha sido durante el mes de Agosto de 1904 de 301.000 kilógrames, mientras que el de los españoles se eleva á 546.000 kilógs. por lo que resulta una diferencia en en favor de España de 245.00 kilógramos.

Frutras—La importación de nuestras frutas en Francia ha sido, durante el mes de Agosto de 1904, de 3.453.000 kilógramos; que unidos á los 61.833.000 importados en los siete primeros meses suman 65.286 000

5.495.000 kilogramos; que unidos à los 61.833.000 importados en los siete primeros meses suman 65.286.000 kilógramos, cuyo valor se eleua à 14.834.000 francos.

En elmismo mes de 1903 la importación fué de 2.590.000 kilóg. resultando una diferencia en favor de Agosto oe 1904. de 863.000 kilóg.

Legumbres verdes y secas).—Su inportación ha sido durante el mes de Agosto de 1904, de 93 200 kilógramos, que unidos à los 12.006 100 importados en los siete primeros meses suman 12.099 300 kilógramos.

siete primeros meses suman 12.099.300 kilógramos valorados en 1.458.000 francos.

Azafran.—En el mismo mes de Agosto han entrado en Francia 5.800 kilógramos de azafrán que unidos á los 28.700 que llegaron en los siete primeros meses hacen un total de 34.500 kilógramos, valorados en 2.142.000 francos.

En rresumen de los datos que acabamos de consignar se desprende que comparada nuestra importacion de los ocho primeros meses de 1904 con la de los ocho de 1903, resulta: que en vinos hemos aumentado 492.639 hectólitros y hemos disminuido en aceites 1.051.600 kilógrames 1.051.600 kilógramos.

El valor total de todos los productos españoles im-portados en Francia, durante los ocho primeros meses del año 1904 se eleva, segun la manera de calcular las estadisticas francesas, á 109.004.000 frs y el de los pro ductos franceses exportados á España asciende á 68.5 72.000, resultando un beneficio á favor de España de 40.432.000 frs.

Mercado de Madrid

Bueyes y vacas.

Cebones, de 76 à 78 reales arroba canal. Vacas gerdas, de 71 á 73. Ganado malo, de 64 á 66 reales arroba canal.

Terneras. De Castilla, de 114, 130 à 140 reales arroba. Gallegas, de 65, 70, 74 y 80 reales arroba. Asturianas, de 80, 88 y 95. Montaña, 85, 90, 100 y 110. De León, de 66 á 72.

Ganado lanar. En el matadero: Carneros, á 25 cuartos libra canal, es el precio de os sacrificados hoy. Ovejas, á 22 cuartos libra canal. Lechales, á 2,25 reales kilo canal.

Impresiones de mercados.

Bueyes y vacas. Como anunciábamos en el número pasado, se ha confirmado la tendencia al alza; en Madrid, el ganado gallego ha tenido casi tres reales en arroba de alza; las vacas gordas también han ganado un real en la cotización, y en cambio el ganado flaco es muy despreciado.

Barcelona y Valencia, cotizan con muy poca variación. En Pamplona hay regulares existencias y tendencia, á la haja

Terneras.

En esta corte, las clases de Castilla se cotizan sin variación; las asturianas, en baja; lo demás, con muy poca variación, pero hay marcada tendencia al alza. De Pamplona dicennos que hay pocas existencias pero en buenas carnes. Barcelonn y Valencia igual. Ganado lanar.

Los carneros han tenido alza en Madrid y parece sigue la tendencia; las ovejas, sin alteración, y los lechales, 0,25 en kilo de baja. De Barcelona no hemos tenido noticias de última hora de nuestro distinguido corresponsal; de lanar, por lo que suponemos que los precios no habrán variado.

En Valencia la plaza sigue igual.
En Pamplona hay abundancia de ganado, de peso
de 14 kilos, pero como allí el tipo más apreciado es el
de 18, los precios siguen firmes.

Ganado de cerda.

En Barcelona el ganado blanco del país, así cemo el de Mallorca, ha tenido 3 céntimos de baja con el precio de la semana pasada; Valencia y Pamplona, cotizan igual

Imp. de J. Sastre y Compañía.—Alameda, 10, Madrid

LABRADORES, Á REGAR



Noria del número I al 5.

LA FUNDICION DE ALAEJOS pone à vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuezo fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo y poco deterioro. Se construyen de 8 tamaños, 2 de ellos para ser movidos á mano y 6 con caballerías.

Para más pormenores, dirigirse á la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bisurcos, trisurcos, cubresemillas, sembradoras, etc.—La dirección: JORGE MARTÍN É HIJOS

ALAEJOS (Valladolid).

Vides Americanas Millones de barbados, estacas é injertos para la plantación de viñas en todas las mejores variedades y para toda clase de terrenos por malos que estos sean.

GRANDES CRIADEROS

Autenticidad garantida.—Precios baratísimos. Instrucciones de adaptación y cultivos y análisis de tierras gratis. Uvas de lujo y de exportacion en magnificos injertos para parrales, con

Granja agrícola para la producción, selección y venta de toda clase de cereales y de semillas nuevas y de gran rendimiento para el fomento Patatas especiales, riquisimas, muy tempranas, de entretiempo y tardías.

Alambre inglés para hacer parrales. Maquinaria Agrícola y vinícola. PIDANSE CATALOGOS, QUE SE MANDARAN GRATIS Giraud y Leyvá HUERTA DE LA TORRE, - GRANADA

CARSI HERMANOS EN COMPAÑÍA 8, OVALO, 8 GRAO (Valencia)

MAQUINAS AGRÍCOLAS VINÍCOLAS É INDUSTRIALES

Agentes exclusivos de la PLANO Segadoras atadoras Segadoras agavilladoras Espigadoras Guadañadoras Rastrillos

Trilladoras AVERY

Plano. Plano. Plano. Plano. Plano.

Afiladoras Plano. Ninguna máquina aventajará en sencillez, fácil manejo y ligereza de. tiro á las de la marca Plano. Las cartas de nuestros clientes lo atestiguan

> Trillos rápidos RAMIZ Sembradoras MONITOR Contadores para destilerías auténticos SIEMENS

Escribirnos para precios y condiciones y mandaremos franco catálogo y cuan-

tos datos ó detalles interesen. LA AGRICULTURA BETICA JEREZ DE LA FRONTERA

Semillas de todas clases.—Zulla descortezada y tierras de Zulla del término de Jerez. Agencia general de las semillas de gran selección y rendimiento A. KIRSCHE. Importación directa de RAFIA. INSTRUMENTOS Y ÚTILES DE VITICULTURA Vides americanas, para todos los terrenos con garantías de selección y autenti-

cidad, que acreditamos comprando en las principales establecimientos españoles y franceses é inspecionando el arranque, embalaje y expedición de la planta en los puntos productores.—100.000 barbados berlancheri Resseguier números 1 y 2, disponibles, adquiridos por este sistema.

(PIDANSE NOTICIAS, CATÁLOGOS Y PRECIOS).

Aceptamos encargos para la adquisición personal en el extranjero de otras varieda-



Gran via, 20.

Gárteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª UNICAS REPRESENTANTES DE Los aradores: Oliver. Las sembradoras: Hoosier. Los cultivadores americanos: Dixier. Segadoras guadaña.

Mc. Cormick. Desnatadoras etc.: Alfa Laval etc.

Marqués de San Esteban, 2

DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres. PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGÍTIMA CORREA Balata Dick.
Bombas, Dinamos y Turbinas. VALLADOLID

Acera de Recoletos, 8 y 9.

Exposición permanente.

doras:

MÁOUINAS AGRÍCOLAS

dencia á la baja.



nos lo agradecerán.

E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2. Valencia. Catálogos núms. 1 y 3.—Arados Vernette.

Catálogo núm. 2.—Aparatos para lecherías y malacates. Catálogo núm. 4.—Aparatos para la preparación del alimento del ganado. Catálogo núm. 10.—Material para bode gas.

Nuestros catálogos ilustrados se remiten gratis, mediante el envío de 25 céntimos para el certificado.

Gran invento!

Burgoyne, Burbidges, &, C.* LONDRES Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante. NO ES VENENOSO NI CORROSIVO

Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas.
El ZOTAL cura rápidamente la roña en las ovejas, el herpes en los caballos,

mulos y burros, la sarna en los demás animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectes que atacan a los animales en piara y que dan origen á muchas enfermedades. El ZOTAL es indispensable à los ganaderos y veterinarios, para desinfectar

los locales donde reposen los ganados; así como para evitar con tiempo el desarrollo de la epidemia. El ZOTAL ha venido à resolver un importantisimo problema à los horticultores y labradores, pues mata los muchos insectos que se desarrollan en la época de madurez de los frutos.

El ZOTAL ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra la langosta, por su fácil manejo, su solubilidad en el agua y su Comprobado por Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto a nuestros lectores, seguros que al usuarlo

El ZOTAL se vende al público en Latas decoradas de 1 litro y de 5 litros. Bidones de hierro de 23 litros (5 galones). Para instrucciones y venta al por mayor, dirigirse á

Unico concesionario para la venta exclusiva en España y Portugal.

Pidase en todas las Droguerías, Farmacias y Centros de Específicos de España.

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)

Exemo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.-DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros. Precios en la estación de Cenicero:



			Peso	
2.º AÑO Pesetas.	_	- 00	a senter	
230 110 85 60 35 >	280 130 100 70 40 >	350 160 120 85 45 50 25 32	200 140 112 80 3 50 25	
	230 110 85 60	Pesetas. 230 280 110 130 85 100 60 70	230 280 350 110 130 150 85 100 120 60 70 85 35 40 45 > > 50 > > 50	

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domíngo, núm. 15, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid. Depósitos en España:

Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.
Badajoz: D. Luis Carballo, «El Globo», S. Juan, 44.
Barcelona: Sres. Hijos de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.
Idem: D. Manuel Urrutia, Rambia de Cataluña, 97.
Bilbao: D. Carlos de Maruri, calle de Barroeta Aldamar, B. O.
Burgos: D. Gregorio Rodríguez, Espolón, Galería del Teatro, Vinos.
Cáceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Cádiz: Sres. Serrano y Giles, Mina, 12.
Cartagena: Sres. Delgado y Compañía, Jabonerías, número 24.

mero 24. Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15, Hotel Pizarroso. Idem: Sr. Sobrino de D. Dámaso Barrenengoa, Fábrica

de chocolates.
Còrdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraiso, 14.
Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Idem: D. Félix Martinez Muñoz, Real, 58.
Gijón: D. Manuel M. Menéndez, Corrida, 24.
Granada: D. Jacinto Cubillo, Hotel Inglés, San Mattas.

tías, 2.

Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12.

Huesca: D. Juan Atarés, Coso Bajo, 10.

Jaén: D. Juan Antonio Porras, Maestra Baja, 15, confitería

Jerez de la Frontera: D. José de Cala y Aguirre. Conocedores, 7. Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estre-

lla Oriental.» Logroño: D. Mariano Lucía, Portales, 86. Lorca: Sres, Gabaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil». Mercantil».

Madrid: Sres. Baldomero y Honorio, «Hig-Life», Carrera
de San Jerónimo, 14.

Málaga: D. Leovigildo G.ª Fernández, Marqués de Larios, 1. Oviedo: Sres. Hijos de D. G. Mori, Cimadevilla, 5. Palencia D. Isidoro de Fuentes. Gran Hotel Continental Barrionuevo, 14 y 16. ampiona: D. Tomás Zabalo, Ciudadela, 11 y 13 y Plaza de la Constitución, 32, Puerto de Santa María: D. José L. García, Luna, 48. Ribadesella (Asturias): Sres. Hernández Hermanos Al-

macenistas.
Salamanca: D. Lázaro Bartolomé, Rua, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Cesáreo Alvarez, Plasa
del Vidriado, 4.
San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», ca-

San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», calle del Camino, 7.

Idem D. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúscoa, 15.

Idem: D. Próspero Delbos, Legaspi, 4 y 6.

Idem: Sra. Viuda de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.

Idem: D. Doña Dolores P. Mocoroa, Legaspi, 4 y 6.

Idem: D. Doña Dolores P. Mocoroa, Legaspi, 4 y 6.

Idem: D. Francisco M. Boada, Reina Regente.

Idem: D. Sebastián Albonz, Plazz de Guipúscoa, 12.

Santander: D. Cárlos Saro, General Espartero, 5.

Segovia: D. Felipe Ochoa, Juan Bravo, 5.

Sevilla: Sres. Juan y José María de Olmedo, Sociedad en Comandita, Albareda, 29.

Trujillo: D. Antonio Durán, Plaza, números 23 y 24.

Valencia: Sra. Viuda de D. Manuel Gil, confitería francesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.

Valladolid: D. Eudosio López, calle del Santiago, 1 y 3.

Vitoria: D. Manuel Hernández, P de la Independencia, 4.

Idem: Sres. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, 16.

Zamora: D.a Cármen García, viuda de D. J. Escudero

Santa Clara, 8. Zamora: D. Carmen Galola;
Santa Clara, 8
Zaragoza: Sra. Viuda de C. Aramburo, Torre Nueva, 32
Idem: D. Leoncio Padules Olivan, Pilar, 32.
Idem: D. Miguel Mur, Coso, 37.
Idem: D. Victorino Zorraquino, Coso, 56.

Precios en estos Depósites:

Caja con 25 medias botellas de vino en su 4.º año

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve la botella y la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año à que corresponde el vino. Todos los envases se envian precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor o,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampeco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Fijense bien en nuestra etiqueta para ne poder confundir estos vinos (por la vista tan solo se entiende) con los de una marca que presenta los suyos dando algún paresido al aspecto general exterior de nuestras botellas.

Abonos químicos

especiales para cada tierra y cultivo

PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACION

Tanto las fórmulas de abonos completos para cada cultivo como las primeras materias, se expenden siempre bajo la garantía de análisis y con arreglo al vigente Real decreto sobre

Esta casa practica los análisis de las tierras que se le envien, siempre que el pedido sea de alguna consideración. También contesta á cuantas consultas se le hagan respecto á cuestiones agricolas relacionadas con los abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA

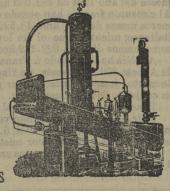
ALMACÉN: GRAO: Serrano, 18 (junto al Balneario de Santo Tomás). Los pedidos y correspondencia, B. Aliño Forner, calle Pascual y Genis, 15.—VALENCIA



EGROT & GRANGE Sucesores CONSTRUCTORES EN PARIS

Aparatos de destilerías

de todas clases



DESTILERIAS AGRICOLAS (SISTEMA GUILLAUME)

Columna inclinada fácilmente desmontable (sistema Guillaume), para mostos

espesos y de todas clases, garantizada contra toda obstrucción. Aparatos perfecionados de Destilación-rectificación-directa-continua (sistema Guillaume) produciendo en operación única, con pérdida de alcohol menor de 1 por 100 y gran economía de

combustible, alcohol extra fino, á 96/97° Aparatos y máquinas para farmacias y fábricas de: productos químicos, perfumería, esencias, conservas

jabón, licores, confiterías, etc. Alambiques (sistema Egrot

para destilación perfeccionada de orujos, frutas, vinos, etc. REPRESENTANTE EN ESPAÑA:

Ernesto Claude, ingeniero. LEON

Compañía General de Tabacos de Filipinas BARCELONA, MANILA

Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones. Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción. Fábrica: La Flor de la Isabela

Propietaria de las marcas Meisic, Cavite, Malabón, La Princesa, La Ilocana.

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO Agencias de venta en todos los países.

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la

Segadora atadora Deering Ideal Trilladoras Ruston.

Arados sembradoras Rud Sack.

Sembradora San Bernardo

Cultivaderes Planet.

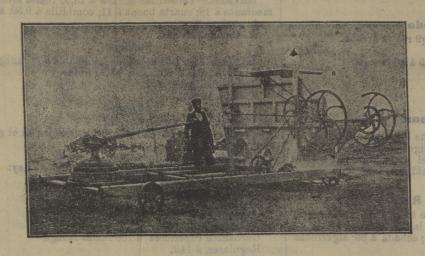
ALBERTO AHLES Y COMPAÑÍA

BARCELONA Paseo Aduana, 15. Barquillo, 26

Taller de construcción de máquinas agricolas. vinícolas é industriales

de Vicente Alvarez Bermejo, ALMAGRO (Ciudad Real)

Instalaciones completas de luz eléctrica, fábricas de harinas por el sistema de piedras y de cilindros, panaderías mecánicas y molinos aceiteros.



Aventadora de malacate y á brazo para mieses trilladas, sistema ALVA-REZ, premiada con primera mención honorífica en el concurso de aventadoras celebrado en la Granja de la Moncloa (Madrid) en el año actual.

FRUTALES ARBOLES

Pedid el nuevo Catálogo general de Arboricultura que acaba de publicarse, que se envía gratis.

Numerosas colecciones de árboles y plantas frutales de primer orden. Arboles y arbustos de sombra y de adorno. Gran colección de rosales, coníferas, plantas trepadoras, cebollas y bul-

bos de flores. Semillas de todas clases, etc., etc. Omito el hacer aquí el menor elogio de mis géneros. Ensáyenlos y esa será su mejor recomendación.

MANUEL SANJUAN (Provincia de Zaragoza) SABIÑÁN

TELEGRAMAS: SANJUÁN—SABIÑÁN

COHETES GRANIFUGOS

(PERFECCIONADOS) CON BOMBA DE GRAN DETONACIÓN



PIROTECNIA TSPINOS

Grandes talleres de fuegos artificiales en Reus (Tarragona).

Pídanse prospectos y notas de precios

Representante en Madrid: D. EUGENIO ALONSO.—Objetos de escritorio, Carrera de San Jerónimo, 22.

FRUTALES y toda clase de plantas de adorno para la exportación. — 20 primeros premios.—Pídanse catálogos. VIDES AMERICANAS

Las variedades más resistentes y adaptables á las diferentes clases de terrenos de secano y de regadio.—Barbados é ingertos de las mejores clases de cada comarca así como uvas de mese.—Precios por correspondencia.

MARIANO GAJÓN, Arboricultor, Zaragoza.



Extracción de aceites de orujos de aceituna,

Instalaciones completas, desde 3.000 pesetas para molinos aceiteros.

Grandes y medianas instalaciones para la industria. Todas con el

AGOTADOR P. de Gracia

patentado en España, Francia é Italia. Referencias de primer orden: Pidanse datos y precios á su constructor

José P. de Gracia. Grandes talleres de calderería.—CORDOBA

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS

Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños. 3, Preciados, 3 (esquina á la de Tetuán)

PRECIO FIJO TELÉFONO 661

ESPECIALIDAD EN LOS ARADOS GIRALT (privilegiados) TRILLOS DESTERRONADORES SISTEMA GIRALT (privilegiados)

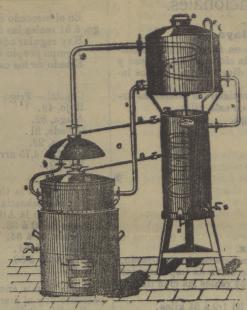
Premiados en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícolas de Barcelona y Figueras, con más, diploma, Gran Medalla y Cruz de oro por la Academia Parisiense de Interventores é Industriales. Miembro correspon-



sal honorifico de esta Academia Construcción de todas clases de Arados. Instalaciones completas de fábricas de aceite,

Molinos harineros, Turbinas, Norias de rosario, Molinos de viento. Prensas de todas clases para vino y aceite, Bombas, Corbapajas, Quebrantadoras, Corcamajadoras, Desgranadoras e maiz, Aventadoras, Maquinas para llevar agua ya sea corriente o estancada, etc., ect. Despacho: San Pelegrín, 10 y Mallora, 2.

TÁRREGA (LÉRIDA) Pidanse catalogos



Nuevo alambique destilador.

TALLERES DE CALDERERIA PANADÉS Hermanos

San Paciá, 16, Barcelona

Construcción de aparatos de destila, ción continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados, produciendo alcoholes de 95 á 96 grados con ventaja y economía sobre los demás aparatos aimilares con relación al costo de los mismos y á la cantidad de su producción Estos aparatos se construyen para trabajar á vapor ó á fuego directo.

Aparatos de rectificación con regula. dor automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificados de 40 à 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la canti-

dad que se desee producir. Alambiques especiales para con caña y toda clase de aguardientes, pudiendo apreciar sus numerosas ventajas y economía, lo mismo en la calidad que en su funcionamiento. Alambique especial con ó sin baño maría, provistos de cajas para

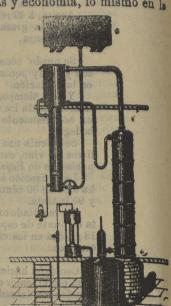
anisar ó depósitos para plantas si así se desea, propios para licoristas y farmacéuticos. Con dichos alambiques se obtienen productos finos y aromatizados de las plantas que se deseen. Calderas doble fondo; alambiques y aparatos al vacío fijos ó giratorios con sus comunicaciones de

vapor y agua, cuya operación reduce las operaciones á un 50 por 100, en comparación con el sistema de calderas, con una sola entrada de vapor. Instalación completa de laboratorios de todos los aparatos necesarios para productos químicos y far-

macéuticos, perfumerías y fábricas de conservas.

Bombos y cilindros para máquinas de aparar y Para más detalles é informes dirigirse á la casa, la cual tendrá mucho gusto en mandar cuantos datos se deseen. Se mandan catálogos y presupuestos gra-

tis à quien lo pida. PANADES, Hermanos



Aparato de rectificación.

ENREJADOS DE ALAMBRE para todo género de aplicaciones



Ronda de San Pedro, 60

Barcelona Pidanse Catalogos

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA Proveedor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles maderables, de paseo y adorno. Plantas de jardinería; magnificas colecciones de rosales, clavelinas, crisantemo japoneses etc., todo cultivado con el mayor esmero y á preciosecon ómicos SEMILLAS DE TODAS CLASES DE PLANTAS DE FLORES, HORTALIZAS Y FORRAGERAS DE ABSOLUTA CONFIANZA Especialidades que se recomiendan, disponibles en grandes cantidades.

Albericoqueros.—Variedades las más esquisitas propias para la exportación. Almendros Desmayo. - Clase muy productiva que resiste mas que otras la heladas

Olivos arbequines.—Producen el acreditado y finisimo aceite de Urgel. Peral tendral.—Escelente variedad de verano a propósito para la exportación en ver y para confitar.

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS) Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos fran americanos, y américo-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viño de en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino, y de vua de mesa. Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

UL URAN Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende.

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes gratis por correos á quien los pide

SERVICIOS DE LA COMPAÑÍA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 2 y 30 Enero, 21 Febrero, 26 Marzo, 23 Abril, 21 Mayo, 18 Junio, 16 Julio, 13 Agosto, 10 Septiembre, 8 Octubre, 5 Noviembre y 3 Diciembre, directamente para Port-Said, Suez, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa oriental de Africa, de la India, Java, Sumatra,

Línea de Cuba y Méjico

Servicio del Norte: Servicio mensual á Veracruz, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Combinacioni para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico. Línea de New-York, Cuba y Méjico.

China, Japón y Australia.

Servicio del Mediterráneo: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 26, de Málaga el 261 de Cádiz el 30 de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinación nes para distintos puntos de los Estados-Unidos y litorales de Cuba. También se admite past je para Puerto Plata, con trasbordo en Habana.

Línea de Venezuela-Colombia

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cafa mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puero Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanilla, Curação, Puerto Cabello y La Guayra, admitiendo pasaje y carga para Veracruz con trasbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje carga con billetes y conocimientos directos. Cobinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico, Se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Puerto Rico, y para Santo Domingo San Pedro de Macoris, con trasbordo en Habana. También carga para Maracaibo, Carúpano Trinidad, con trasbordo en Curação. Trinidad, con trasbordo en Curação

Línea de Bueno Aires Servicio mensual saliendo de Barcelona el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 de cada medirectamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Línea de Canarias

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19, de Málsto el 20 y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Sarta Cruz de la Palma y Santa Cruz de Tenerife, regresando por Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelesta.

Línea de Fernando Poó

Servicio bimestral, saliende de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivimente cada dos meses para Fernando Póo, con escala en Casablanca, Mazagán y escos puestes de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea.

Linea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes. Salida sde Tánger: Martes, Jueves y Sábados. Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeres, á quienes Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dil tado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. La ampuesa prede convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por

pasajes de ida y vuelta. La empresa puede asegurar las mercancias en sus buques.

Aviso importante.—La Compañia previene á los señores comerciantes, agricultores e industriales que recibirá y encaminará à los destinos que los mismos designen, las muestras notas de precios que con este objeto se le entreguen. Esta Compañía admite carga y expide pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.