Año XV—(2.ª Epoca) Lunes 8 de Diciembre de 1902. Núm. 690

DIRECTOR Y PROPIETARIO
DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRÍCOLAS

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, Toledo, Loja, Lugo, Córdoba, Carrión de los Condes, Reus, Baza, Cuenca, Villafranca de los Barros, Mula Huelva, Orotava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona, Jaén, Granada, Arcos de la Frontera, Sevilla, Ampurdan, Montilla, Vallés y Coruña.

No cosecha más el que más siembra, sino el que mejor labra.
Virgilio.

LA LIGA AGRARIA

Gran premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas.

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

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, **2** pesetas.—Provincias, idem, **2,50** idem.—Semestre, **5** idem. Año, **10** idem.—Extranjero, **25** idem.—Administración, *Plaza de Alonso Martínez; núm. 7, pral. dcha., Madrid.*

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales.

Es preciso restituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zacaria.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Proteccion, libre-cambio y oportunismos Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciónes de la Agricultura en materia de impuestos.

HAY QUE OREAR LA POLITICA

Sí; hay que orear la política; hay que mojar las cuerdas.

Así no es posible vivir.

Treinta años de dominación de los gobiernos de partido, han gastado las fuerzas todas de la patria, han consumido la fe de las gentes, secado las esperanzas de una redención económica que juzgábase posible, y alejado toda esperanza en las fuerzas políticas.

Los momentos son solemnes y decisivos, sin otras perspectivas que el fracaso continuo de los unos y de los otros.

España carece ya de medios materiales para la lucha. Exhausta de fuerzas. desangrada, exánime, no ve á su alrededor el remedio inmediato, adecuado, para recobrar las energías perdidas.

Al terminar el pasado siglo y al hacer su balance, nos hallamos con un *Debe* escrito con la sangre de sus hijos y las riquezas de su trabajo, derramada y arrojadas en dos cruentas guerras civiles y una internacional. Su trance, es trance de muerte, de perturbación, de hondas tristezas, de aniquilamiento. Vamos avanzando en el presente y nada de consolador vemos por ninguna parte.

¿Cómo extinguir el mal? ¿Cómo hacer que desaparezca la fiebre que nos devora? ¿Qué tónicos podrán nutrir el cuerpo de la nación para reconstituír su debilidad extremada, infundiéndole fuerzas nuevas de renovación?

Desde los albores del constitucionalismo, vivimos soñando, idealizando, tropezando, cayendo. Ruinas y rastros sangrientos de nuestras imprevisiones y de nuestras luchas se hallan por doquier. Las ideas salvadoras de regeneración que formaban en las pomposas tablas de las agrupaciones políticas que se han disputado el poder en estos últimos diez lustros, no contaron con un hombre que las supiese aprovechar, que les diese forma.

Se perdieron miserablemente entre el batallar incesante de los egoísmos políticos, sembrando pobrezas y ruinas en los caminos que debieron reverdecer de paz y felicidad.

El espantajo de los partidos políticos, más atentos á los triunfos del personalismo que á crear intereses que determinaran la felicidad de los españoles, más dominados por la alucinación idealista de libertades ridículas, que lo trastornaron todo, que de la creación y fomento de la riqueza pública, ha sido causa de que hayamos pasado la vida sin cuidarnos jamás de estudiar el sentido político, las necesidades públicas, las conveniencias del Estado. Y así, no es extraño observar, que el país sucumba al compás de estos falsos movimientos.

La pérdida de las Antillas, es bien triste muestra de estas verdades.

La fatalidad nos ha perseguido tendiéndonos la red de la imprevisión, que hoy nos tiene maniatados, constreñidos, sin libertad ni movimiento para nada. Y la impotencia material á que hemos quedado reducidos, tiene otro aspecto más penoso, la impotencia moral.

Arrecia el temporal por todas partes, y sin embargo de que amenaza deshacernos, seguimos con las rutinas de ayer, con los personalismos de siempre y con nuestra frescura acostumbrada.

Las cuestiones económicas se han relegado al olvido. Las grandes ideas, las que pueden producir cambios radicales en el sistema, las que pueden dar al traste con el personalismo y la polaquería, las que pueden trastornar todo el régimen de convencionalismos en que vivimos, las que pueden llevar al cuerpo social debilitado, fuerzas, calor, vida, esas no encajan, ni en nuestro modo de ser, ni en nuestras costumbres,

Hay que vivir como ayer hasta que la muerte nos sorprenda. ¡Y... país infortunado!...

Ni aun siquiera ha tenido la ventura de ser gobernado por un tirano. Porque quizá el tirano hubiera provocado tempestades de revolución y con la revolución se hubiese oreado el infecto vivir de esta pobre patria española.

¿Qué haremos después de este cambio político? Después de él se impone con fuerza irresistible el orden, el trabajo, el cambio de sistema y de hombres, el régimen de las economías, el camino de organizar la casa, metiéndonos dentro de ella para asearla primero, para repararla después.

¿No debemos pensar ya seriamente en hacer frente á sus necesidades?

Los gastos de la guerra fueron inmensos, crueles, horribles, capaces de asustar al Estado más poderoso de la tierra. Los que exigió después la liquidación de la guerra hiriendo siguen la producción y el trabajo.

Los gastos del presupuesto ordinario vienen en aumento durante varios años, y éste es uno de los síntomas que conviene estudiar con tiempo y como preliminar de los cálculos más concretos á que habrá de conducirnos en adelante el estado general económico del país.

Especialmente los gastos relativos al personal van en aumento constante, y esto no es natural cuando los desastres se suceden, cuando las fábricas se cierran, cuando el comercio languidece, cuando la agricultura perece. Más lógico sería disminuir hasta la crueldad, ya que es preciso, los gastos públicos é insistir en aquella política económica tan enérgica como prudente que se inició en los presupuestos generales del Estado de 1893 á 94. Entonces se rebajaron los gastos de personal unos ocho millones de pesetas sin perjuicio de los servicios.

Y después ¿qué se ha hecho?

No es posible continuar así.

Todo el secreto de nuestros gobiernos ha consistido en consumir todos los recursos del país, en dos grandes factores; en el personal burocrático y en tener un gran ejército.

Y un país pobre, y aislado, y acorralado, y moral y materialmente deshecho, debe empezar á templar estas dos cuerdas, con reducción prudentísima, gastando sólo lo estrictamente necesario.

Porque ya sabemos por triste experiencia, que esas demasías en los gastos públicos nos empobrecen y arruinan sin provechos ni ventajas para el país.

VALENCIA

El país despierta. Nuestras ansias y anhelos y campañas y predicaciones, tienen consoladora realidad en este hermoso y privilegiado país, en el que hemos visto y observado, y aprendido, y estudiado, lo que jamás pudimos soñar, por su actividad, por su trabajo científico y perseverante y por su instinto de defensa.

Siete provincias más empujando y trabajando científicamente como Valencia, con los arrestos de Valencia y con un grupo de hombres como los que en Valencia viven consagrados al desenvolvimiento progresivo de la agricultura nacional, harían de esta tierra querida un país rico y un Estado fuerte y poderoso.

Con los materiales que allí hemos recopilado, con las acotaciones hechas, con los apuntes tomados, con las enseñanzas recogidas, tenemos para escribir veinte años, si veinte años pudiéramos alcanzar nosotros á estas alturas.

Bendito y venturoso país, que así trabaja y produce, que así adoctrina, y se agita, y lucha, y mueve en pos de su mayor perfeccionamiento y cultura agrícola.

¿Qué hablar de que la agricultura prospera en Dinamarca y de su máximun de producción cereal, que llega á la espantosa cifra de 32 hectolitros por hectárea, si aquí en Valencia la producción cereal ha rebasado la cifra de 58 hectolitros como nos demostraba elocuentemente su ilustre Ingeniero jefe del servicio agronómico?

¿Qué hablar de país alguno adelantado, si podemos señalar el caso, nunca visto ni oido en ningún país del mundo, en donde un arrendatario de una anegada de tierra se gasta 1.500 pesetas anuales en abonos?

¿Qué hablar de asociación y de espíritu culto de los agricultores, ni de iniciativas provechosas, ni de estudios, ni de prácticas y ensayos y experiencias, en ninguna parte, teniendo en nuestro país, en la región valenciana, intelectuales agrícolas de las hechuras de esa raza proveedora, providente, estudiosa y científica de los Aliños, de los Giner Aliños, de los Aliños Forner, de los Irauzos, de los López Guardiola, Sanz Bremón Janini, Mayol, Bernat, Maylin, Puch, Amorós y tantos otros elementos intelectuales, que trabajan aisladamente, y en conjunto, en pos del acerbo común, en honra de Valencia, y por la riqueza y mejor producción de Valencia?

¿Qué hablar de país alguno del mundo como ejemplo de cultura agrícola y de adelantos, si tenemos en Valencia casas respetables y capitales fabulosos, realizados solo con el comercio de abonos?

¿Qué parangonear nada con esta región, donde se crean estos capitales numerosos y este honrado comercio de abonos, que crea otras industrias, contándose en el día infinidad de casas respetables sólo para este respecto de su producción?

¿Qué decir de un país donde hay un Mompó que realiza el milagro de establecer por su propio esfuerzo un comercio de vinos, que honra á España y conquista mercados y compra este año 500.000 arrobas de vino, y acredita marcas y se abre su camino hasta en el mismo Japón, después de haber dominado el comercio de vinos en el Sur y centro de América?

¿Qué decir de un país que á cinco anegadas de tierra se le hacen producir 300 duros de habas y después se plantan cebollas, que producen 70 duros por anegada de este bulbo, y después alubias, produciendo otro tanto?

¿Qué decir de una región, en donde después de recolectada la demás queda puesta la tierra de habas esta última cosecha se compra la tierra y queda un sobrante para gastos de trasmisión de dominio, pasando el arrendatario á ser propietario definitivo?

¿Qué decir de una comarca que en un sólo aspecto de su prodección, en el tomate, Gandía exporta al mercado en Londres cuatro millones de cajas?

¿Qué decir de su naranja, de su cebolla, de su azafrán, de su aceite, de sus ajos, de sus flores, de su arroz, de sus frutas y demás productos de la huerta?

¿Qué decir de su sistema de riegos, de sus siete canales que la circundan y de aquel histórico Turia que pasa tristón y desolado por sus grandes cinco puentes, con hilito de agua que le toleran llevar los huertanos?

Allí todo es admirable, grande, opulento, soberano. Cielo, sol, aire, agua, gentes, espíritu, ansias, anhelos, todo aquello es otra España, muy distinta de la España que conocemos quinco millones de españoles; porque sólo tres, y creemos es grande la cifra, conocen las energías, y fuerzas, y arrestos y el trabajo inteligente de esta hermosa y privilegiada región.

¿Pero dónde vamos á parar?

Nuestro propósito de reseñar el Congreso agrícola y Concurso de ganados á que hemos asistido, no se verá nunca cumplido, si emborronamos cuartillas bordeando el deber que tenemos de dar á conocer lo que en el Congreso y Concurso hemos visto y aprendido.

En gracia á que lo trazado es débil reflejo de lo que hemos sentido allí, bien puede perdonársenos el extravío de no entrar en materia.

Hemos dicho al principio que poseemos materiales para escribir veinte años sobre Valencia, pues sirva esto de portón al asunto, y perdónesenos la digresión.

Mientras tanto, viva el Valencia agrícola, que hemos admirado.

Ya tenemos nuevo Ministro de Agricultura.

¡Qué país! Somos unos desdichados.

Cinco ministros de Agricultura en dos años hemos padecido y dos directores generales; uno muy malo, rematadamente malo, procedente del comedor de Sagasta; otro un joven de esperanzas, que ha durado cinco días al frente de la dirección; pero sin la preparación necesaria para cosas tan arduas, difíciles y delicadas, como las que tiene que entender un director de Agricultura.

Ambos han hecho lo que los ministros; matar el tiempo, hacer que hacen, cobrar, perturbar, guiñar el ojo al presupuesto.

Los cuatro primeros ministros que han fenecido con esa situación política, que acaba de terminar sus días tan vergonzosamente, no han hecho por la riqueza agraria, ni por la producción, ni por los cultivos, ni por la enseñanza, otra cosa que retrasar sus ansias de vivir, de progresar, de regenerarse por el trabajo y una dirección científica, retardando las justas reivindicaciones á que tiene derecho.

El último deshizo de un plumazo la obra de su antecesor, que si fué perturbadora y produjo trastornos en la marcha normal con que venía iniciándonos por la dirección y movimientos de la opinión, no fué todo lo formal que debió ser, á juzgar por aquellos debates vergonzosos alrededor de aquel célebre monte.

El segando hizo lo propio que el primero; nada, absolutamente nada, y Villanueva y Canalejas y Suárez Inclán y Amós Salvador, serán cuatro firmas anónimas para los progresos y desenvolvimientos de la riqueza agrícola,

Así no se gobierna, así no es posible vivir. ¿Qué personalidad de relieve agrícola tiene cada uno de ellos para empujar la producción y riqueza agrarias?

Ya lo hemos visto por sus actos.

¿Qué hará el actual Ministro de Agricultura, Marqués de Vadillo?

Lo que los anteriores. No hay que hacerse ilusiones y decir la verdad.

Van á estos puestos estos hombres políticos sin preparación alguna, á la buena de Dios y tienen forzosamente que entregarse en brazos de la rutina y miserias administrativas de estos centros.

¿Qué criterio ha podido presidir para hacer Ministro de Agricultura á un catedrático de la Universidad, que encajaría bien en Instrucción pública, y hacer Ministro de Instrucción pública á un ingeniero agrónomo que encajaría muy bien en Agricultura?

¿No es verdad que estamos dejados de la mano de Dios?

En fin, en un país en que se da el caso de tener una personalidad agrícola de tanto relieve como el Conde de San Bernardo, grande de España y con 60.000 duros de renta, y se queda en su cass y no se utilizan, ni sus medios, ni sus prestigios, ni su autoridad para hacer riqueza y país con su dominio, absolutamente soberano de las cosas agrícolas, y se nombra Ministro al Marqués de Vadillo, excelente persona; pero que de esos achaques nada sabe, ni siente, ni gusta, ese país está condenado á Ministros y rutinas como los cuatro de la situación pasada, y en un país así no hay redención posible.

Hubiérase empezado por aquí, y otra sería nuestra suerte y porvenir.

Mal principio, muy mal principio.

LA CUESTIÓN AGRARIA EN JEREZ

A la luminosa información abierta por *La Agricultura Bética* para depurar los males del socialismo agrario andaluz, ha respondino nuestro querido amigo el Conde del Retamoso del siguiente gallardo modo:

El socialismo que se pregona como romántico cosmopolita, es, en nuestra patria, fenómeno regionalista, distinto según los caracteres étnicos y geográficos. Los sentimientos locales lo modifican profundamente y la producción y cultivos de comarca cambian sus causas y remedios inmediatos, en lo que atañe á su aspecto agrario.

De aquí que éste sea el más difícil de estudiar y entender, aunque no tuviera por su naturaleza tan grande importancia, que con honda razón pudo decir Benoit Malon que «la verdadera, la única social, es la cuestión agraria; de ella dependen todas las demás cuestiones que se llaman sociales». Bien observada verdad, no sospechada por nuestros hueros hierofantes para quienes la vida rural era sólo materia poética y sus necesidades y problemas cosa que, por ser tan vieja, ya la habían advertido y resuelto Virgilio y Columela. Ante los temerosos movimientos de los obreros del terruño, se ha querido dar de vado á la dificultad arrojando, con astucia zorril, promesas tan disparatadas, impracticables ó lejanas como esa famosa del reparto de los *latifundios*; que movería á risa si no acarreara los trágicos resultados de encender más y más una lucha de clases en el terreno en que más necesaria es la paz. No haya nadie tan cándido ó tan iluso que crea transitorio ese estado de dificultades entre patronos y obreros, resuelto gedeónicamente en un momento agudo con el sacrificio del propietario ó del bracero. Preciso es que nos acostumbremos todos á pensar de continuo en este magno problema, educando la voluntad para desentrañarlo y encauzarlo. Y el medio de hacer andar por nuestra conducta es un exaglo-sajones y las modorras flamencas; que no son los campos lugar para lucir gentileza y rumbo, ni los cortijos para cortejar mozas, ni las haciendas para sólo cobrar rentas, ni los cultivos para repetir perdurables trabajos de hormigas. No se puede blasfemar por costumbre y exigir, en nombre de ese mismo Dios ultrajado, resignación á quien nos oye. No podemos encastillarnos en el aislamiento y en el egoísmo, y demandar á la sociedad que se perfeccione por efecto de la Asociación ó por la ayuda de la mutualidad. No podemos confiar nuestras cosechas á providentes fenómenos naturales, si no investigamos sus leyes y descubrimos sus secretos, buscando, como dije en otra parte, tanto como el beso del sol el abrazo de la ciencia.

Y á las muchedumbres que se aprietan en haces de resistencia, doloroso es decirles que se confunde á veces el *salvajismo* con el socialismo, y hay muchos que piensan, más que en su propio bien, en el reinado de Satanás. La holgazanería y la torpeza en todo trabajo manual no pueden producir mayor riqueza, que luego es justo se reparta equitativamente entre el capital y el trabajo.

Dos elementos integran la reforma de la sociedad, aparte su propio esfuerzo: la Iglesia y el Estado. Creyente como soy á machamartillo, no he de ocultar por esto el abandono frecuente de párrocos y clérigos en una acción é influencia cuyo alto ejemplo nos da el clero francés, belga y alemán. Dios se sirve de medios naturales para los fines de su divina gracia, y así los párrocos belgas son versados consejeros en todos los menudos detalles agrícolas para ganarse la voluntad de los hombres y hablarles oportunamente de la moral y la fe.

En cuanto al Estado español... ¿Qué decir, que no sean palabras de maldición y de odio? Su acción no se ejerce sino por la bestia del caciquismo ó los corsarios de la investigación, y cuando se pone á mentir cuidados de enseñanza ó favores de obras hidráulicas, lo hace con el público cinismo de la *Gaceta*, ramera de todos los ministerios.

Pavoroso balance es este de los recursos y fuerzas sociales con que contamos para hacer frente al enigma cruel de nuestra civilización, que nos dice, atravesado en nuestro camino: «O me descifras ó te devoro.» A esa esfinge hemos de interrogar nosotros los patronos-agricultores que, llegando hasta ella con el cilicio del trabajo, la fe en la ciencia y el amor á la patria, nos descubriera fecundos arcanos de la Naturaleza, manantiales de prosperidad. Porque ha de cesar la vergüenza de que siendo España el país europeo donde se da más barata la mano de obra, sea su producción la más cara, y donde con las mejores uvas y las mejores aceitunas, se haga el peor vino y el más apestante aceite. Pero es indispensable entrar de lleno en la mecánica, en la química y en la fisiología vegetal. Las hoces de segar y los arados romanos deben ir al Museo arqueológico, interesados en tal tansformación patronos y obreros, pues sólo así se aumentará la riqueza, derramándose en beneficio de todos, y salvándonos, los unos de la emigración y la miseria, los otros de la ruina y el forzoso abandono de sus fincas. No conozco demencia más insensata que la muy extendida entre braceros de mirar con rencor toda perfección mecánica de cultivos, teniendo por inventos de la tiranía capitalista cada sembradora, segadora ó trilladora mecánica que se inaugura en un término. ¿Saben lo que esto significaría? Pues un aumento de 100 ó 200 millones de pesetas en la riqueza nacional, el convertir en ganancia la pérdida de la explotación agrícola, el poder realizar la mejora tantos años aplazada, el tener trabajo todo el año, el alcanzar el cultivo intensivo, que es doblar el salario y asegurarlo en todas las estaciones. Una mejnr concertada alternativa de cosechas, según nos demuestra el sistema Solari, permitirá un aumento de cosecha que aun siendo, ó reducido á 1 hectolitro por hectárea, significaría 26 millones de pesetas anuales. Un cambio de cultivo, produciendo algodón y tabaco (que España es el único país europeo donde no se consienten), representaría 150 millones de pesetas á repartir entre patronos y obreros.

Pero el *self-help* es por sí sólo impotente. Es preciso que el Estado intervenga. ¿Cómo puede él llevar el remedio á un mal que resulta de leyes económicas? Por la protección de las leyes, por la ayuda en dinero, por la reducción de cargas fiscales y militares y por la limitación prudente de lo que es tiranía del capital.

La actualidad tiene tremendas sugestiones para que nuestros gobernantes pensaran en esa obra legislativa, tantas veces indicada, y empero pasarán los días y los peligros y tendremos que exclamar con San Agustín: *Perdidistis utilitatem calamitatis.* ¿Qué hemos de esperar mientras tengamos viejos histriones por gobernantes? Para ellos son aquellas palabras de la Sagrada Escritura: *Simia in tecto rex stultus in solio suo: un rey* (aquí es un ministro) *necio en su trono* (ó poltrona) *es un mono en su tejado.* Baste decir como ejemplo de nuestro estado legal, que esta es la hora que no se ha logrado una ley de sindicatos, ni de cooperativas y donde éstas han querido fundarse como cooperativas de producción (en Cebreros, Campo de Criptana, etc.,) se han visto acogotadas desde el primer día por el Gobernador civil, el Delegado de Hacirnda, el Investigador, que en nombre del caciquismo, el Código mercantil, la Ley de utilidades, la del Timbre, etc., etc., han dado fin de ellas. En estos días mismos se ha publicado un reglamento para el régimen de las Comunidades de Labradores que destruye todo el pensamiento de la tímida ley de su constitución, imposibilitando la fundación de una más y la vida de las 12 ó 14 existentes. Siempre la Administración destruyendo todo germen orgánico de progreso con la inconsciente bestialidad de la pisada de un buey que seca la planta naciente y delicada.

Tan penetrado estoy de la torpeza y maldad de nuestros gobernantes, de la ignorancia y egoísmo de nuestros agricultores y de la perversión de sentimientos de nuestros obreros que ahogan las virtudes y esfuerzos de los buenos, que en la apocalíptica lucha entablada, en que combate la Naturaleza entre sí y los hombres todos, unos con otros, no acierto á ver para España horizontes serenos, como la calma de los mares, y no quiero publicar, sino callarlos, los pensamientos de infinita desesperanza que angustian mi alma.

EL CONDE DEL RETAMOSO.

Tarancón, Octubre.

LA NUEVA LEY CONTRA LA FILOXERA

Burla inferida al Congreso de agricultores.

En el número 687 de LA LIGA AGRARIA correspondiente al 14 del pasado mes de Noviembre, publiqué un escrito defendiéndome de las imputaciones de que fuí objeto al discutirse en el Senado la ley contra la filoxera, y justificando á la vez el sentido de la trascendental reforma contenida en los artículos 30 y 33, tal como los aprobó el Congreso de los Diputados.

Hube de referirme en aquél escrito al Congreso de agricultores celebrado en la Corte en Junio último por iniciativa de la «Cámara agrícola de Madrid» y la Asociación de agricultores de España» diciendo que en dicho Congreso mi iniciativa había sido «objeto de entusiastas aplausos». No tenía entonces á la vista las conclusiones aprobadas. Las encuentro entre mis papeles, aquí, y leo lo siguiente:

«Filoxera-cuarta».—Los viñedos destruídos por la filoxera, dejarán de contribuir hasta que en ellos se implante otro cultivo, disfrutando entonces las exenciones que corresponden si fuesen frutales y de tres años sin tributar si se destinasen á plantas herbáceas.»

«Conviene suprimir la obligación de reconstituir con vides americanas los viñedos destruídos que devuelva el Gobierno y de que se incautó la Asociación por falta de pago de contribución.»

Cierto que la redacción de estos párrafos deja bastante que desear; que pudieran estar más al [illegible] samiento de mis enmiendas? ¿No está ahí la doctrina aprobada unánimemente por el Congreso de los Diputados? Al sentido común dejo la contestación.

Nada tuvo el Sr. Marqués de Reinosa que objetar en el mes de Junio á la aprobación de tales conclusiones. Tampoco se opuso el Sr. Allen de Salazar. Pasados cuatro meses, en el Senado, con irreflexiva ligereza y aprovechando la acefalia ministerial, echaban dichos señores abajo la obra por ellos mismos, suscrita en el Congreso de agricultores.

Otro orden de consideraciones más desconsoladoras aún cabe hacer. El Gobierno se asoció al citado Congreso, y tres de los ministros dijeron que las conclusiones aprobadas serían objeto de atenta solicitud en las esferas del Poder público, trasladándolas, en la medida de lo posible á la sanción de las iniciativas ministeriales. Dió la prensa la noticia de que S. M. el Rey había pedido también las conclusiones, dignándose recomendarlas á su Gobierno.

Pues bien, hé aquí cómo este ha cumplido sus ofrecimientos; hé aquí de que manera ha sabido corresponder á la invitación de la realeza.

Llegada la primera ocasión, el propio ministro de Agricultura ha permitido y ayudado que las conclusiones del Congreso de Agricultores quedaran maltrechas y anuladas, pues no otra cosa hizo el Sr. Suárez Inclán en el Senado.

Esto si que es *vergonzoso*, Sres. Allende Salazar y Marqués de Reinosa. y aún parece flojo el calificativo.

Y aquí hago punto.

M. IRANZO BENEDITO.

Valencia, 1.º Diciembre, 1902.

El hombre agrícola.

Una iniciativa plausible aparece en el número anterior de LA LIGA AGRARIA; viene de Levante, como el sol, de la culta, de la florida, de la feráz y laboriosa tierra valenciana; allí donde un clima benigno hace permanente una atmósfera tibia, que estimula constantemente la tierra, y cría una vegetación lujuriosa, nacieron y viven también en perfecta armonía con estos elementos naturales, labradores inteligentes y laboriosísimos, auxiliares industrias agrícolas, cuya creación y fomento lo promovieron fecundas iniciativas que, al estímulo del lucro, supieron hermanar sentimientos de amor á la tierra y al progrese agrario; clases directoras, corporaciones competentes llenas de fe, de voluntad, que sienten latente el sentimiento de clase. en lo que tiene de bienhechor sin egoismos, y destacándose del cuadro la figura de un hombre eminente, que recibe de lo alto las inspiraciones de la ciencia y toma de la tierra los elementos para una labor asidua, perseverante, continua; analizando tierras, abonos, productos agrícolas, publicando el resultado, escribiendo en periódicos y libros, y siendo autor del que hará imperecedera su memoria, de Química Agrícola, Tratado de Abonos, obra notabilísima, la mejor, lo único fundamental y científico que de la materia se ha escrito en España. La adquirí con el calor aun del horno edictorial, y desde entonces es rara la vez que pienso como agricultor, sin echar de ella mano para buscar solución á mis dudas en sus eruditas páginas ó en sus fórmulas eminentemente científicas y prácticas. Este hombre preclaro, D. Bernardo Giner Aliño, que con sus prácticas y luminosos escritos nos lleva á la agricultura científica, á la agricultura moderna, no quiere dejarnes solo el ya rico tesoro de sus producciones y experiencias, quiere hacer más por la gran familia agrícola, y es, mostrarla el camino de su reivindicación social y política, y dice á tal propósito:

Es España, país esencialmente agrícola, con el 40 por 100 de sus habitantes agricultores, contribuyendo al sostenimiento de las cargas públicas con *ciento doce millone de pesetas anuales*, amén de los pingües rendimientos que Municipios y Erario Nacional, obtienen del impuesto de Consumos, gravando exclusivamente los productos del campo, y agrega:

«Parece natural que la clase agrícola, por su importancia, debiera estar debidamente atendida en las regiones gubernamentales. Es más, debiera imponerse y tener verdadero influjo en esas regiones. Y cabalmente sucede lo contrario. Sobre ella pesan impuestos abrumadores; sus necesidades y sus quejas son desatendidas generalmente; su influencia en la esfera del gobierno es nula ó poco menos.

¡Evidente y triste realidad! En la que no se debe, en la que no se puede continuar, y de la que es forzoso salir pronto para buscar ordenadamente una organización y un medio en que desenvolver en forma adecuada á los actuales organismos sociales, toda esa falanje de poderosos elementos, de fuerzas vivas, representantes de riqueza inmensa, la más grande, y en la que se encierra todo el porvenir de la decaída España. Idea es esta que, lejos ya de la novedad, entró ha tiempo en el período de la madurez, toda la clase agrícola la considera, la siente necesaria.

En una de las largas temporadas de mi residencia en el campo, vi reunidos en la casa de la finca á importantes labradores, por el número y posición, de una rica villa inmediata; el motivo que les congregara era el de saludarme á mi llegada; como entre labradores ocurre de continuo, hablamos de las cosechas pendientes, de labores, carestía del ganado de labor, pésimo estado de los caminos vecinales, embrollo y elevación de las tarifas ferroviarias, descuido del gobierno en la extinción de la langosta, girando á seguida la conversación sobre el desamparo y abandono en que los poderes públicos tenían á la agricultura y á la clase agrícola; de ello somos en gran parte culpables, dije: ¿qué hacemos para que otra cosa acontezca? nada... digo, sí, gastar nuestras energías en luchas locales, malquistarnos, por sacar este ó el otro diputado que formará en el coro del personaje político, igual á todos los demás, atentos solo á sus particulares medros. Si negásemos nuestro voto al político de oficio; si congregados, y unidos nuestros sufragios, fuesen solícitos para el que salido de la clase encarnase sus ideas, sintiera sus necesidades, como nosotros que á diario las tocamos, y fuese á la Representación Nacional, con tal cualidad y carácter, dispuesto siempre á hacer triunfar, sin exclusivismos de clase, y dentro de soluciones armónicas con otros intereses de la nación, el que ya constituye, algo así como el decálogo de las necesidades agrarias del país; si esto hiciéramos todos, y á tal propósito organizáramos nuestras fuerzas, verían cual pronto cambiaban los rumbos de la política, tan desdeñosa hoy con el agricultor. Y este fué el común sentir de aquellos labradores, como el de tantos otros á quienes tengo oido.

Ahora bien, sintiendo todos la idea, ella se mantiene quieta, estacionaria, no recibe como debiera impulso brioso, potente, como es el que supone la voluntad poderosa de darla cuerpo, realidad, vida, desenvolviéndola con la resolución que sus inmensas dificultades requiere. Sin desconocerlas Giner Aliño, deja á un lado, como dice bien, á consideraciones jeremiacas (verdad que no estamos ya para plañir), y con el conocimiento que revela de la Psicología de nuestra raza. y el más perfecte aún de la clase agrícola en España, invocando de paso el ejemplo de lo que acontece en Francia y otras naciones que marcan rumbo en el progreso, dice que, la clase agrícola de España, anda despistada y sin rumbo; desea la cabeza que la hace falta, un jefe que la guíe al logro de sus ideales.

La observación es exacta, el gran químico revela al hacerla el ojo certero del sociólogo, y sin vacilar, con la firmeza que da la propia convinción, se adelanta resueltamente al hombre que la clase agrícola necesita.

Cabeza visible [illegible] Conde de San Bernardo, por eso le proclama: eminente por su talento, por su alcurnia, por su posición, es reflejo su vida de la mayor modestia, y hay que respetarla, pero aún con sordina, la trompeta de la fama extiende en sus sonidos los triunfos del Agrónomo, más allá de la faontera, y en España le conocen todos; por si alguien ignorase las relevantes cualidades personales del agricultor insigne ahí está la bella silueta que LA LIGA AGRARIA inserta en su número último, es obra de maestro.

En su libro de propaganda «El Problema del Pan» plantea y resuelve cuestiones de capital importancia; señala nuevos rumbos al agricultor para mejorar sus cultivos, y trata la cuestión agrario-social con tal perfecto conocimiento de causa, elevación de mivas, y tino tal, que por si solo este trabajo revela al hombre eminente, cabal en un todo para la dirección que se le asigna.

Acojo, pues, con entusiasmo la iniciativa de D. Bernardo Giner Aliño, y con más tiempo volveré sobre cuestión tan interesante.

MARIANO MATACHANA.

3 de Diciembre de 1902.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigo.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas—Alcoholes.

El estado que presenta hoy la agricultura es bueno, pues habiendo sido ayudadas las labores por el temporal, todas se han efectuado como requieren las teorías agrícolas.

Ya puede darse por terminada la siembra de trigos en toda España, y en general se ha hecho en superiores condiciones.

El temporal sigue siendo de lluvias y con tendencia á seguir lo mismo, pues el barómetro se mantiene bajo.

La temperatura no es tan fría como corresponde á la estación porque atravesamos.

Los sembrados presentan hermoso aspecto y el tiempo ha favorecido las operaciones de la siembra tardía.

Las copiosas lluvias de primeros de este mes, casi generales en toda la Península, han dado jugo á la tierra para que arraiguen bien las plantas nacidas y han dispuesto favorablemente el suelo para recibir la semilla, que por diferentes causas aún no se había depositado.

El año agrícola ha empezado bajo los mejores auspicios.

×

La situación que hoy presenta el negocio triguero es de expectativa, haciéndose muy pocas oporaciones por hallarse distanciados en sus aspiraciones vendedores y compradores.

Pero lo cierto es que Barcelona sigue avisando flojedad y desanimación y, sin embargo, en el mercado castellano, sino con firmeza manifiesta se han ido sosteniendo durante toda la semana las cotizaciones de un principio.

Las operaciones que á continuación anotamos, dan una exacta idea de la cotización dominante. Se vende Cáceres y Soria rojo á 41; barbilla Salamanca á 40 1[2; Palencia rojo y Tarazona á 41 1[2; Toro, Zamora y Salamanca á 41 3[4; Sigüenza á 42 1[4; Ariza superior y Monteagudo rojo á 42 1[2; Peñafiel á 42 3[4; Guadalajara á 43; Medina á 43 1[2, y Arévalo á 43 3[4, todo reales la fanega.

×

Harinas.—Muy encalmadas las clases blancas por la flojedad que acusa la cotización de los trigos y la pesadez que señala el consumo. En las clases de fuerza más firmeza por el alza de los cambios.

Se cotizan en pesetas los 41'600 kilos:
Extra fuerza, 17 1[4 á 17 1[2.
Superfina, á 17.
Fuerza núm. 3, 15 á 15 1[2.
Extra blanca, 15 3[4 á 16.
Superfina 14 3[4 á 15 1[4.
Número 3, á 14.
Segundas, á 11 1[2.
Terceras, á 10.

×

Persiste en el mercado de vinos la tendencia alcista, que va afianzándose á medida que se conoce exactamente el resultado de la cosecha.

El rendimiento de ésta ha sido escasísimo; el fruto excelente, mejor que el del año anterior.

SGCB2021

Vinos viejos hay algunas partidas de clase superior, aunque no en gran cantidad.

La filoxera ha hecho mucho daño en las viñas y sigue su proceso destructor.

Se ha descepado mucho viñedo y se va á descepar mucho más. Por esta razón la cosecha del año próximo será muy escasa.

Gran parte de la pasada, vinos casi todos de mala calidad y de poca fuerza, se consume en las fábricas de alcohol, como sucederá en gran parte con la cosecha reciente.

Los viticultores, convencidos ya de la pérdida total de los viñedos piensan unirse para solicitar del gobierno condonación de contribuciones.

Del Campo de Cariñena saldrá muy poco para destilar, las fábricas de alcohol van á sufrir una crisis difícil por la falta de primera materia.

Allí se han hecho grandes compras de uvas por la elaboración de mistelas y esto, ayudando á la diferencia entre la producción y las necesidades del consumo.

Cerramos semana con impresión alcista en lo que se refiere al mercado de vinos.

En alcoholes y derivados se refleja, como es consiguiente, esta impresión.

El alcohol vínico no se coliza menos de 120 pesetas el hectólitro.

Del de orujo, así como de tártaros diremos algo en la próxima revista, por ahora como comienzos de campaña, no hay precios en esos artículos.

×

En general los precios de los aceites han tomado alguna tendencia de baja.

Las noticias que de los diversos mercados tenemos son las que damos á continuación:

En el mercado de Barcelona el negocio de aceites denota nueva calma si bien los precios á que se cotizan en la actualidad difieren muy poco de los que alcanzaron la anterior semana.

Los tipos de venta que rigen son, por carga de 115 kilos. Andalucía, clase corriente, de 19 á 20 duros; Tortosa, clase inferior, 22 y 22 1[2; buenos, de 23 á 24 y finos, de 25 á 26 pesos. Aragón, finos, de 28 á 30; Lérida, de 21 á 22 pesos. Aceites de orujo nuevos, á 80 y 75 pesetas, los verdes de 1.ª y 2.ª, respectivamente.

En Santander se cotiza: 41 y 42 reales arroba para las buenas clases de Andalucía. Este mercado continúa sin ofrecer cambios que merezcan consignarse.

De Andalucía confirman la escasez de la cosecha de aceituna en Utrera, de la provincia de Sevilla. La de Guadix (Granada) parece que ha sido buena.

En Granada el precio es de 44 reales arroba y en Tortosa, aceite del país, á 16,50 pesetas los 15 kilos y á 15,50 los de segunda clase.

×

Centenos.—Este grano mantiene bien sus precios. La concurrencia en el mercado castellano durante la semana fué de 310 fanegas que se vendieron á 28 y 28 1[4 reales y algo á 26 1[2 de clases mala, cerrando á 28 1[2.

En cebadas apenas se opera y sus precios nominales: en Palencia, se vende á 24,50 y 25 reales, lo mismo que en Madrid; en Avila, de 25 á 26 reales fanega; en Valladolid, de 24 á 25 reales, y lo mismo en Albacete, siendo de notar que éstos son los mayores precios que este grano alcanza actualmente en el mercado.

×

Alcoholes.—Nótase alguna calma, y aún cuando los deseos de algunos hacen circular noticias de altos precios, éstos continúan como sigue:

Alcohol de vino sin refinar de 94 á 95 grados, á 110 pesetas hectolitro.

Alcohol de vino sin refinar de 88 grados, de 42 á 43 reales cántaro los 88º.

Holanda corriente de 67 grados, á 31 reales cántaro.

Holanda de orujo de 67 grados, de 28 á 23 y 1[2 rs. cántaro.

Alcohol de orujo de 88 grados, á 38 reales cántaro.

¡Pobres labradores!

Datos elocuentes.

Ya que tanto se habla en las Cortes de cosas inútiles, desatendiendo en cambio proyectos tan importantes como el del crédito agrícola, bueno será que se hagan públicos datos elocuentísimos que indican la magnitud del mal que agobia á la agricultura.

Tomen nota de ellos los representantes del país y vean si es llegada la hora de evitar que la usura avance sobre nuestros campos, esquilmando [illegible] completo á los infelicísimos publicada recientemente por la dirección general de los registros, que en el año 1894 se hicieron préstamos con pacto de retro sobre fincas rústicas por 14.200.000 pesetas, efectuándose las liberaciones sólo por pesetas 2.700.000.

Los préstamos con hipotecas de bienes rurales, con interés mayor del 6 por 100, fueron en número de 5.589, por la suma de 19 millones y medio, y el total de estas operaciones asciende á 11.714 por 114.800.000 pesetas, incluyendo en estas cifras los préstamos sin interés alguno manifiesto, ó sea aquellos en que la usura, avergonzada de su monstruosidad, no quiso presentarse desnuda.

Parecidos á estos son los datos correspondientes á 1895, 1893, 1897 y 1898, que es el último año que alcanza la referida estadística ó trabajo demostrativo de que la propiedad rural va á pasos agigantados á las manos muertas de los prestamistas.

Si el capital se ensaña de este modo con los que hipotecan prendas tangibles y saneadas, calcúlese como tratará á los colonos y arrendatarios, que no pueden ofrecer garantías tan sólidas de sus deudas. A éstos les exigen el 5 por 100 al mes, como crédito mínimo, y el pago en frutos de primera calidad, tasados, por lo común, al hacer el trato, en la mitad de su precio ordinario.

En poblaciones como Madrid, Zaragoza y otras de menor categoría hay gentes desalmadas que se dedican á prestar á los vendedores de hortalizas al 5 por 100 diario.

Desde el mes de Mayo último, en pueblos de las provincias de Madrid, Guadalajara, Cáceres y Albacete, se han visto obligados muchos labradores á tomar dinero á tres pesetas la fanega de cebada y cinco la de trigo por el tiempo de tres meses, para reintegrar al usurero en la época de la recolección; y sobre todo, en pueblos como Torrelaguna y otros de la sierra de Madrid, en los que se ha prestado dinero á razón de 15 pesetas la fanega de trigo, como mercancía comprada, con obligación de devolver al prestamista la cantidad en trigo, valorando la fanega en 7,70 pesetas.

Y si á esto se añade el interés que además comprenden los préstamos, que no es menor de un 6 por 100, hasta que se devuelve lo prestado, no hay frases con que expresar lo villano de tal procedimiento, lamentando la impunidad con que se ejerce tan vejatoria é infame industria.

EL SISTEMA SOLARI

Un método para la inducción del ázoe.

Cuando el agricultor suministra estiércol de cuadra á la tierra, ve que sus cosechas aumentan. No hay que esforzarse mucho para comprender la razón, si se reflexiona, de que con esta operación logra restituir iguales principios que había extraído con la cosecha, haciendo de este modo posibles y menos dañosas las extracciones ulteriores.

La proporción entre las sustancias extraídas y las restituídas puede, por consecuencia, ser igual, mayor ó menor, dependiendo de la cantidad de estiércol suministrado; más los efectos que se obtienen son siempre proporcionales, esto es: manteniendo el producto constante si la exportación se compensa con la restitución, aumentándolo cuando ésta sea mayor, y viéndolo, por el contrario, disminuir si es menor.

Las materias contenidas en el estiércol son las mismas que se encuentran en la planta ingerida por el ganado y en la paja que ha servido de cama.

Si de los elementos del estiércol se elimina el ázoe, la cosecha disminuye. Por esto, si de un grano de trigo se obtienen catorce en tierra á la que se ha suministrado el estiércol natural, no se tendrán más que cuatro en el caso de que le sea eliminado el ázoe. Eso prueba no sólo lo indispensable que es dicho elemento para la vegetación, sino que la cantidad necesaria para la cosecha debe conservar la proporcionalidad debida con las otras materias que concurren á componerla.

La naturaleza ofrece una cantidad extraordinaria de ázoe. La atmósfera está llena y la tierra cultivable también es riquísima, y aunque al presente, por la incuria ó la ignorancia del hombre, se muestre estéril. Desgraciadamente, á pesar de una cantidad tan grande de ázoe, el agricultor no puede disponer sino de una parte muy pequeña, por hallarse tanto el del aire como el contenido en su tierra, en un estado de inercia para las plantas; estado que tan sólo puede ser variado por medio del laboreo y por los sucesivos contactos de la tierra con el propio aire; pero siempre en cantidades asaz cortas é inferiores á las que serían precisas para las exigencias de las cosechas, á fin de ponerlas en armonía no sólo con las necesidades del estómago, sino para proveer también á las industrias de las primeras materias que les son indispensables, y cuya demanda se va haciendo cada vez mayor, á medida que la civilización progresa hacia su ideal de riqueza, que tan sólo puede ser perfecto cuando la división del trabajo se establezca bajo la égida de la libertad absoluta. Esta excluye toda clase de monopolio en un mismo trabajo ó los especiales méritos entre las varias clases que deben constituir la armonía natural de una sociedad perfecta.

Impotente para utilizar una materia tan abundante en el medio que lo circunda y en la tierra que lo sostiene; incapaz de proporcionarse por medio del ganado las cantidades que le serían necesarias para su alimentación, el hombre se limita á proclamar equivocada la obra de Dios y á reconocer en la tristísima ley de Malthus el antagonismo entre él y la tierra; y de rey que se consideraba de la creación, se confiesa esclavo condenado á tenerla que destruir.

Los agricultores conocen los efectos del ázoe en la vegetación de las plantas. Bajo la acción del orín del ganado, la yerba del prado crece más vigorosa y de un color más vivo; el trigo brota con mayor número de espigas, tiene las hojas mucho más desarrolladas, y crece tanto que no puede resistir las lluvias y los vientos, y y se «encama». Una planta que crezca débil y con las hojas amarillentas, confortada con una solución de sulfato de amoniaco que contenga el 20 por 100 de ázoe, puesto en agua, recobra vigor y recupera el buen color que le es propio, creciendo lozana y prometiendo un hermoso fruto.

El agricultor en su práctica ha ensayado muchos medios para obtener el máximo efecto del ázoe, y con el empleo del estiércol, con el beneficio de ciertas plantas enterradas en verdes, con labores frecuentes á la tierra, con hacer suceder una planta á otra distanciando el pronto retorno de la misma, ha tratado de alcanzar el mayor provecho de sus fatigas. Mas el estiércol le resultó insuficiente, la labor un medio sólo capaz de acelerar la solubilidad de las sales del terreno, los abonos vegetales un modo precipitado de tocar más pronto el momento estático de la fertilidad mínima, las alternativas un remedio heróico para poder mejorar la planta *reina*, con las ventajas reportadas de la inducción del ázoe por medio de lus plantas mejorantes; pero no fortaleciéndolas con la observancia de la ley de la anticipación de las sales, no ha conseguido más que resultados efímeros y de ningún modo distintos de los del laboreo y de los abonos vegetales.

Y como la restitución integral no se podría obtener por ninguna de estas variadas industrias, incapaces de compensar la cantidad de materiales exportados con la cosecha, ha tenido que resignarse á aceptar la consecuencia de aquella ley que se compendia en el natural y fatal decrecimiento de la fertilidad.

No debe, pues, causar maravilla alguna que dominados ya muchos por la aparente evidencia de la impotencia del hombre, se vean forzados á proclamar la verdad de una ley que es de tal modo falta por las desastrosísimas consecuencias á que directamente conduce, tanto en el orden material como el moral. Los trastornos que se obervan en la actual sociedad son sus consecuencias natural y lógica, puesto que, cualesquiera que sean sus manifestaciones, no son otra cosa que la síntesis de un sólo hecho: los seres acreditan la población de los países donde la civilización aparece más adelantada, en una proporción muy superior, á la que por la fertilidad del suelo les correspondería, mientras que, por el contrario, ésta, por la ignorancia de las leyes orgánicas de las plantas, ha ido degradando fatalmente. Y así el dicho de Malebranche de ser la miseria del hombre debida á ignorancia de las cosas, se demuestra ciertamente en todo su vigor.

La impotencia del hombre aparecería evidente cuando se quisiera hacer una confrontación entre el ázoe que puede producir por los medios hasta ahora empleados, y la cantidad que extrae con una cosecha de 30 hectolitros de trigo, cantidad en el día necesario con ventaja de suponernos esta producción, cuyo peso unido al ázoe extraído del suelo por el trigo es de 49,92 kilogramos y que el contenido en los 48 quintales de paja que le corresponden, 15,37 kiilogramos: esto es, 65,28 kilogramos en total.

Y como cada 1.000 kilos de estiércol contienen 4,40 kilogramos de ázoe, y un buey nos suministra una cantidad de 12.000 kilos, á los cuales corresponden 52,80 kilos de ázoe, sería necesario que la misma hectárea pudiese en el propio año producir los 30 hectolitros de trigo y mantener durante el mismo tiempo un buey.

ESTANISLAO SOLARI.

La agricultura en Alemania

No hay nación que se interese tanto como Alemania por la industria agrícola, á la que, con sobrada razón, considera como base de la pública riqueza.

Después de haber proporcionado capital y crédito á los centros agrícolas con el establecimiento de las Cajas Raiffeisen, ha creado ahora el *Koruhaus*, depósito de trigo, en el que se reune la cosecha de un término municipal, de un partido judicial y hasta de una región entera. Todos los labradores pueden llevar su trigo á la *panera colectiva*, mediante un pequeño impuesto, y allí lo tienen hasta el momento más propicio para la venta.

El *Koruhaus* compra al agricultor que lo desea su trigo al precio del día, así como, y esto es lo corriente, anticipa fondos bajo la garantía del trigo depositado.

Una vez almacenado, procede á limpiarlo, cribarlo y verificar su clasificación para dar mayor valor al trigo, del cual las tres cuartas partes, por lo menos, lo adquieren las Sociedades cooperativas, que tanto abundan en Alemania.

Esta entidad reporta inmensos beneficios á los agricultores, evita la usura, suprime los intermediarios en las ventas, ahorra al propietario los gastos de fianza, y mejora el valor comercial del trigo por la perfección con que se verifican á máquina las diversas operaciones que aquél exige hasta ponerlo en el mercado.

Y en nuestro país, ¿qué se hace? ¿Dónde están los Bancos agrícolas, las Asociaciones cooperativas, las Cajas regionales, el crédito y la ayuda eficaz para el agricultor español?

En España, á falta de instituciones que regularicen las ventas de los cereales, los productores tienen que hacerlo dónde, cómo y cuándo mejor puedan; de aquí resulta la incertidumbre casi constante en el mercado.

En la semana anterior se observó por regla general en todas las plazas una disminución de operaciones en el negocio triguero, lo cual podríamos atribuirlo á la pequeña baja que acusan algunos precios con respecto á los pagados por iguales clases á fines de la semana anterior. Sin embargo, bien podría ser que el haber llegado algún cargamento de Rusia exacerbara la calma en las transacciones de trigos indígenas, particularmente en Barcelona, ocasionando asimismo esta flojedad de precios á que hacemos referencia.

El negocio en los centros productores no acusa la menor animación, de modo que no hay para qué forzar la imaginación en busca de variaciones posibles, que en todo caso sólo podría hoy motivarlas una fuerte baja del cambio internacional ó una mayor actividad de los vendedores en los mercados de origen.

Noticias de la República argentina, que se remontan á la primera quincena de Octubre, participan que los sembrados de trigo están espléndidos; y como la mayor parte de los agricultores han sembrado este año mayor cantidad que en los otros, confiando en recuperar las pérdidas anteriores, es seguro que habrá una cosecha magnífica.

En todas partes se proteje decididamente á la agricultura menos en nuestro desgraciado país, que siendo agrícola por excelencia, y contando una riqueza en su suelo, que muchas veces para sí quisieran, se ve cada día peor, por falta de apoyo en las esferas gubernamentales.

NUEVA ORIENTACIÓN

para extinguir la plaga de la langosta en dos años.

Compra del canuto.

(*Continuación*).

Cuando las Juntas municipales compran y pagan el canuto de la langosta, van á buscarlo familias enteras, cuyos individuos remueven con ganchos el terreno infestado, que criban luego, guardando en sacos el canuto, y de esta manera acopian cantidad suficiente del mismo para devengar un buen jornal, especialmente durante la invernada, en que más escasean los trabajos en el campo.

La compra del canuto, aunque más cara que los dos procedimientos anteriores, la considero muy práctica por la sencilla razón de que en cualquier término municipal existen muchas más espigas en las sementeras que canuto en los terronos infestados, y sin embargo se recolectan todas las mieses. Algún inconveniente ofrecerá la recolección de canuto en terrenos muy distantes de poblado; pero no dejaría de recolectarse gran cantidad, aun en estas condiciones extraordinarias, pues no hay que olvidar que es mucha la miseria en España y que antes que emigrar tanta gente como le hace, iría á buscar canuto, pidiendo hospitalidad en los caseríos más próvimos al infesto.

De manera que, bajo este punto de vista, es posible la recolección de la mayor parte del canuto y la destrucción, por consiguiente, de la mayor parte de la plaga á un precio módico. Apurando este procedimiento en cualquier término infestado, la pequeña cantidad de canuto que quedaría diseminada, daría su pequeño contingente de saltón, que sería fácil de combatir por los procedimientos ordinarios de los ojeos con zanja y con buitrón, ó la compra al peso.

El canuto, lo mismo que la langosta de que procede, tiene diferente volumen ó tamaño, según las localidades y los años. Así, se ha observado en éste que la langosta alada ha rasultado de un tamaño algo más reducido que en años anteriores. El canuto recogido en Sorbas ha resultado algo mayor que el de Almería, pues mientras que con el primero se ha llenado un litro con 796 canutos, se han necesitado 1.000 del segundo para llenar igual medida. El término medio de huevecillos que contiene este año es de 30, mientras que otros años ha sido de 32 y 35.

El precio á que se adquiere un hectolitro de canuto oscila entre 12 y 15 pesetas. Tomando el precio más alto, á fin de forzar en sentido desfavorable los cálculos, veamos á cómo resulta la extinción de la plaga, refiriéndonos siempre á un mismo tipo, ó sea, la langosta alada, con objeto de poder establecer comparaciones.

A razón de 30 huevecillos de canuto, resultan 30.000 huevecillos para un litro y 3.000.000 para el hectolitro de canuto.

De los datos recogidos por mi mismo, en la campaña de este año, resulta que un hectolitro de langosta voladora contiene 68.400 insectos. Según estos datos prácticos resulta que cada hectolitro de canuto equivale á 44 hectolitros de langosta en estado perfecto, con un peso de 1.326 kilogramos.

Pagando el hectolitro de canuto á 15 pesetas resulta para la langosta alada una equivalencia de 34 céntimos de peseta el hectolitro. Como el peso del hectolitro de langosta alada es de 41'50 kilogramos resulta la arroba (11'50 kgs.) á 9 céntimos de peseta.

Compra del saltón.

Los precios á que se ha pagado el saltón en la campaña de este año han oscilado entre 25 céntimos y una peseta la arroba, resultando un promedio de 62 1[2 céntimos, Como quiera que la langosta alada es de mayor tamaño que el saltón, y refiriéndose á la misma los cálculos anteriores, supondremos reducido, en un tercio, el precio medio del saltón, y por lo tanto resultará la arroba de langosta alada á 0'425 pesetas.

Gasolina.

Este es el insecticida más afamado. Los pueblos y los particulares demuestran afición decidida al mismo, sin duda porque el Estado la regala. La circunstancia á combatir la plaga predispone á la duda que debe tenerse en su eficacia.

Según los datos prácticos de esta provincia resulta que una caja de gasolina aplicada en manchas de saltón, de gran intensidad, produce la muerte de 12 arrobas de langosta. Suponiendo en 25 pesetas el coste de la caja y demás gastos de aplicación resulta la arroba de saltón á 2'08 pesetas, ó sea, para la langosta alada, 1'56 pesetas la arroba.

Aplicada en el término de Nijar á la destrucción de la langosta alada en vísperas del desove y en una mancha nutridísima, reconcentrada previamente por un ojeo muy ceñido, á la puesta del sol del día 23 de Mayo de este año, cuya tarde era fresca y permitió gran concentración en los insectos, se consiguió matar, á mi presencia, con una regadera de 6 litros de gasolina, 23.024 insectos, ó sea 30 litros con un peso de 12 kilogramos 450 gramos. Por lo tanto resulta la arroba á 3'84 pesetas.

De otra observación práctica que encargué al perito D. Emiliano Durán en el término de Sorbas, resultó la arroba á 8'98 ptas. Dicho perito, al comunicarmo el resultado del ensayo se expresa en los siguientes términos: «Experiencia realizada en 21 de Junio de 1902: En una extensión de 140 metros cuadrados, ocupada por nutreda masa de langosta aovando, se operó con una lata de gasolina bien aprovechada, resultando, después de barrida y recogida conueniente, que dicha langosta pesó 16.560 gramos. El costo de la operación fué el siguiente: Suponiendo en 24 ptas. el costo de la caja en Almería, corresponderían á la lata 12 ptas. A esta cantidad hay que agregar 0'50 pts., porte de Almería á Sorbas, media hora de trabajo al capataz regador, ó sean 0,07 ptas,, cuarta parte del alquiler de un borrico conduciendo dos cajas de gasolina 0,375 ptas., formando un total de 12'945 ptas. Por lo tanto, cada kilo de lnngosta sorprendida en la operación del desove y atacada con gasolina cuesta 0'7817 pta., ó sea, para el quintal métrico, 78'17 pesetas. No cabe procedimiento más costoso.«

J. RAMÓN VIDAL.

(*Continuará.*)

EXPLOTACIÓN VITÍCOLA INDUSTRIAL

Se proyecta montar una explotación vitícola para producir en Jerez mostos corrientes y dedicarlos á la elaboración de alcoholes.

Según leemos, dicha localidad consume 7.000 bocoyes de alcohol (ó sea más de 90.000 hectolitros) al año, y es de presumir que Sanlúcar, Chipiona, Rota, Puerto de Santa María y Chiclana consuman, por lo menos, igual cantidad. Esto evidencia lo provechoso que sería obtener en Jerez un producto del que se pudiese extraer un alcohol y un aguardiente propio para cognacs, y que compitiera con los que en el mismo se importan.

El valor que se consume en Jerez de esta mercancía no baja de 4 á 5 millones de pesetas al año, suma que tendrá que desembolsarse integralmente en la población mientras no se haga la explotación que se propone.

El autor del proyecto Sr. Ruiz y Rendón, ha establecido unas bases para la constitución de una Sociedad para la plantación, cultivo y explotación de 2.000 aranzadas de viñedo (894 hectáreas) en terreno de arena que no haya criado viña, y para la producción del alcohol y aguardientes propios para cognacs.

Se constituirá con un capital de emisión de 2 millones de pesetas, dividido en 2.000 acciones de 1.000 pesetas cada una, nominativas, transferibles y de ellas 30 liberadas.

El tratado con Portugal

Como es una cuestión que tiene verdadera actualidad, reproducimos el siguiente interesante artículo de *El Eco de las Aduanas*:

Mucho se discute estos días, y no siempre con la imparcialidad necesaria, el régimen comercial que desde 1893 nos liga con nuestros vecinos los portugueses.

Más que ventajas inmediatas para determinados elementos de procción, buscamos nosotros en las cláusulas del combatido tratado beneficios de otra clase, facilidades mutuas, supresión de trabas y aproximación de pueblos á quien la naturaleza no ha puesto límites divisorios bien marcados y definidos. La política comercial ejerce demasiada influencia en el porvenir de las naciones, en sus alianzas y enemistades, para regatear por céntimos lo que á veces representa un valor incomensurable en el orden político. ¡Tal vez sin el *zollverein* ó unión aduanera, no se hubiera constituído bastantes años después el imperio alemán!

No quiere esto decir que, dejándose llevar de lirismos y fantásticas esperanzas, hayan de relegarse á lugar secundario los intereses materiales. Nada de eso; precisamente el convenio de 1893, lejos de sernos perjudicial, arroja en sus líneas generales beneficios modestos, pero beneficios, en fin, á favor de España.

para discutir estos asuntos es indispensable acudir á las cifras de la estadística, sin dejarse llevar de impresiones de localidad ni de razonamientos, fundados en intereses particulares. La frase vulgar de que nunca llueve á gusto de todos, es en estos casos de una precisión admirable y demuestra que, no por ser imposible generalizar y distribuir por igual los beneficios, hay que prescindir de los que al mayor número interesa.

En el trienio de 1899-901 las cifras oficiales señalan en nuestro comercio con Portugal la siguiente proporción, entendiéndose que eneste caso hablamos de la totalidad del tráfico, incluyendo, por lo tanto, el valor de las mercancías que entraron y salieron sólo temporalmente para polver después al punto de procedencia.

	COMERCIO TOTAL			
	Importación. — Millones de pesetas.	Exportación. — Millones de pesetas.	A FAVOR DE LA Importación.	A FAVOR DE LA Exportación.
1899.....	29,3	35,5	»	3,2
1900.....	41,9	36,0	5,9	»
1901.....	42,9	44,1	»	1,2
Promedios.	38,8	37,5		

En esto, dicho así, en globo, no representa de un modo exacto el verdadero comercio que entre las dos naciones se hace; porque tratándose de países cuya frontera es tan extensa, tan fácil de atravesar y de tan diarias y amistosas relaciones, las cifras que se refieren al paso temporal de ganados, de aperos y de carruajes de todas clases son muy considerables, sin que por esto constituyan operaciones mercantiles en la verdadera acepción de la palabra.

El verdrdero comercio, el formado por la importación y la exportación definitiva, alcanza las siguientes proporciones.

	COMERCIO REAL			
	Importación. — Millones de pesetas.	Exportación. — Millones de pesetas.	A FAVOR DE LA Importación.	A FAVOR DE LA Exportación.
1899.....	26,2	29,9	»	3,7
1900.....	36,5	32,6	3,9	»
1901.....	35,3	40,7	»	5,4
Promedio.	32,6	34,4		

Debe tenerse presente en este caso que los valores que aquí se señalan son los de las tablas oficiales hechas con carácter general para las procedencias de todos los países, sin distinción de ninguna clase, y para fijar el precio de las mercancías que exportamos, puestas en los puntos de salida, de las costas ó fronteras. Esta distinción tiene gran importancia, porque el valor de las mercancías importadas se ha calculado con un aumento que varía del 25 al 30 por 100 para que [illegible] cías de Portugal, cuya moneda no tiene la misma prima que los francos y libras esterlinas, es indudable que compramos más barato, y de ahí que el valor real de la importación sea bastante menor de los 32,6 millones de pesetas que oficialmente le atribuye la estadística.

Y como nada de esto ocurre en la exportación, puede admitirse que el promedio de 34,4 millones que señale la referida estadística para dicho comercio, es más exacto que el otro, y que la diferencia á favor de España es mayor de lo que las cifras oficiales señalan.

Se ha hablado estos días de disminución de tráfico y hasta de supresión de Aduanas. Nada menos cierto. Ni en estos últimos años se han suprimido oficinas en la frontera portuguesa ni el comercio ha sufrido retroceso alguno.

La cuestión agrícola, una de las que sirven de fundamento á los enemigos del Tratado para pedir su denuncia, no tiene realmente importancia.

Ni nosotros exportamos á Portugal ni ellos importan en España cantidades crecidas de productos del suelo. Si existe diferencia, que sí la hay, aun cuando pequeña, es á favor de España.

Mucho más importante es el tráfico de ganados que por la frontera se hace. En este punto no negamos que puede haber provincias ó comarcas que resulten perjudicadas; pero esto, con ser muy sensible, no puede tenerse en cuenta cuando del bien general se trata.

Para estudiar este asunto, dividiremos los ganados en dos clases: de arrastre y para carnes.

Respecto á los primeros, las cifras oficiales ofrecen el siguiente resultado:

	IMPORTACIÓN — Millones de pesetas.			EXPORTACIÓN — Millones de pesetas.		
	Caballar	Mular	Asnal	Caballar	Mular	Asnal
1899.....	2,6	3,3	3,3	2,0	2,5	3,4
1900.....	2,2	3,3	2,7	2,4	3,7	4,0
1901.....	1,0	1,3	1,4	1,2	1,5	1,9
Promedios.....	1,9	2,6	2,5	1,9	2,6	3,1

Es decir, que la balanza mercantil no se inclina á favor de ninguno de los dos países en los ganados caballar y mular, y ofrece en el asnal una diferencia de 0,6 millones á favor de España.

En los ganados para carnes, asunto más importante por la competencia que pueden producir en el mercado, los datos son los siguientes:

	IMPORTACIÓN — Millones de pesetas.			EXPORTACION — Millones de pesetas.		
	Vacuno.	Lanar y cabrío	Cerda	Vacuno.	Lanar y cabrío	Cerda
1899.....	2,0	4,4	1,9	5,4	0,8	1,2
1900.....	2,0	7,4	4,3	8,8	1,3	2,7
1901.....	2,8	5,9	3,1	10,8	1,6	3,4
Promedios.....	2,6	5,9	2,1	8,3	1,2	2,4

Resulta, pues, que sumando los valores del ganado lanar, cabrío y de cerda, existe una diferencia en contra nuestra de 5,4 millones de pesetas; pero como en el ganado vacuno hay otra de 5,7 que nos es favorable, tampoco por este concepto, mirado en conjunto, aparece el perjuicio que se supone.

Dícese también, y en esto creemos que hay algo de fundamento, que mientras la mayor parte del ganado español que va á Portugal es pequeño y propio sólo para el recrío y engorde, el de aquella procedencia viene á España ya cebado y útil para el consumo, con lo cual dicho se está que vale mucho más que el nuestro.

Si el hecho es cierto, claro es que algunos ganados, sobre todo el de cerda, han de sufrir el perjuicio de la competencia, la cual, por lo visto, no repercute en los mercades, puesto que cada vez es más elevado el precio de las carnes.

Réstanos hablar de la importación de gallinas, huevos y pescado fresco, artículos que, en virtud de la franquicia de derechos, se introducen en cantidades muy considerables, según demuestra el siguiente cuadro:

	IMPORTACIÓN — Millones de pesetas.		
	1899	1900	1901
Aves.....	3,0	3,3	2,8
Huevos.....	1,1	1,5	2,2
Pescado fresco.....	1,3	1,2	1,4

De lamentar es que la avicultura y las pesquerías españolas sean insuficientes para surtir el mercado nacional; pero no por ello ha de criticarse un régimen favorable para el consumo. Muchas, la mayor parte de las las aves que hoy compramos á Portugal, se recibían antes de Rusia, Italia y Francia, con lo cual resulta un simple cambio de procedencia que sólo afecta al Tesoro, el cual no percibe ahora los derechos que la indicada mercancía le proporcionaba.

También recibimos cantidades bastante crecidas de madera en tablas, cuyo valor asciende á unos cinco millones de pesetas, por término medío, y mandamos lana sucia (3,7 millones), corcho en tapones y algunos otros géneros.

Ninguna de las demás mercancías que en uno ú otro sentido atraviesan la frontera alcanza el valor de un millón de pesetas.

Los que tan duramente atacan el régimen actual porque no concede ventajas especiales á los cereales, tejidos y otros productos españoles, se olvidan de que nada podíamos darles nosotros que compensara semejantes concesiones.

La importación de cereales sólo se permite en Portugal en cantidad limitada, y cuando el resultado de la cosecha no basta para cubrir las necesidades del consumo. Llegado este caso, claro es que no han de acudir á España, país importador, cuyos precios, por lo elevados, no pueden compararse con los de los grandes centros productores, como Rusia, Rumanía, Estados Unidos, etc. Las compras que en España se realizaran, serían en todo caso insignificantes, y sólo para el consumo de los pueblos de la frontera.

No hay que perder de vista las grandes dificultades que ofrece la negociación de un tratado entre dos países que tienen el mismo clima, igual suelo é idénticas producciones. Partiendo de este pie forzado, no puede esperarse que el desarrollo del comercio traspase los límites del que hoy sostienen España y Portugal; pero no por esta modestia material deben olvidarse los beneficios, las facilidades, la expansión que proporciona á los dos países, y muy especialmente á los habitantes de las poblaciones franterizas.»

Una Cámara Agrícola modelo.

La de Huelva, que da ejemplos y enseñanzas á diario, ha dirigido á sus hermanas la hermosa siguiente circular:

«Próxima la época en que por las Diputaciones y Ayuntamientos se procede al estudio y confección de sus presupuestos para el año inmediato; y obligada esta Cámara á desplegar todas las energías de que dispone en pro de la EXPOSICIÓN ONUBO-EXTREMEÑA, porque coincidiendo con ella ha de tener lugar el II Congreso de la federación Agraria, Bético-Extremeña y Canaria, que presidirá el Excmo. Sr. Conde de Torres Cabrera, y al que concurrirán Comisiones y Representaciones de todas estas provincias, me dirijo de nuevo á V. S. suplicándole excite el celo de la Corporación que preside, para que, en la medida de sus fuerzas, acuerde subvenir á los gastos de dicho Certamen.

[illegible] y el interes que debe despertar la que nos ocupa. Sin embargo, como al entusiasmo de los unos hay que oponer el indiferentismo de los otros, y la Cámara pretende que su voz sea atendida en todas las comarcas donde el Certamen ejerza directamente su influjo, insiste en referida justificación, que es adjunta, haciéndola por boca de los dignos Representantes en Cortes de las propias provincias de Huelva y Extremadura y por la de otras distinguidas personalidades, entusiastas también del progreso y regeneración de los pueblos.

Justificada la utilidad de las Exposiciones y por tanto la obligación de prestarles sincero proteccionismo, he de manifestar á V. S., que dispuesta nuestra Cámara á ultimar, en el mes de Febrero próximo, el programa definitivo del Certamen que proyecta, con el detalle de premios en sus diferentes secciones, se hace indispensable la mayor actividad en las gestiones confiadas, para que antes de esa fecha sea conocido el apoyo moral y material de las comarcas, y pueda resolver, con vista de estos antecedentes, lo que mejor proceda.

Tengo el gusto, pues, de confiar á V. S. tan delicada como honrosa misión, que no dudo habrá de desempeñar con el mayor interés, contribuyendo de este modo á la regeneración úe nuestra decaída agricultura y á aumentar los medios de vida de esa importante comarca.

Dios guarde á V. S. muchos años.

El Presidente de la Cámara y de la Junta ejecutiva de la Exposición, Claudio Saavedra Martínez.—El Secretario general, Manuel de Mora y Gaizón.

Huelva 21 de Noviembre de 1902.

Noticias del Ministerio de Agricultura.

Leemos en *El Globo*:

«Un alto funcionario del ministerio de Agricultura ha entablado querella criminal contra tres distinguidos ingenieros muy conocidos en esta población.

Dicha querella parece ser que se funda en el fallo de un tribunal de honor que ha funcionado por vez primera hace pocos días.

El misterio con que á nosotros llega la noticia, y más que otra cosa la índole delicada del asunto, nos veda el publicar todos los detalles que del mismo poseemos.»

¿Qué será?

—

Dice un periódico:

«Nos ha visitado una Comisión de alumnos de la Escuela de Agricultura (Sección de Peritos) para quejarse de un profesor de dicha Escuela.

Los cargos que formulan son: que no explica la clase de Máquinas en el Museo; que para verlas se vale de proyecciones; que no se sujeta al texto, no señala lección y, por consiguiente, puede pedir lo que quiera, y los alumnos creen que debiera señalar lección, explicar la siguiente y aclarar las dudas que en las prácticas de Topografía tengan.

Esto nos dicen los alumnos que nos han visitado.»

Y nosotros podemos y debemos decir más. Y lo diremos, vaya si lo diremos.

—

Se ha dispuesto que por la Granja experimental de Barcelona se facilite á la Granja de Jerez de la Frontera, estaciones enológicas de Ciudad Real, Palencia, Toro, Villafranca del Panadés y Haro, y á los servicios agronómicos de Valladolid, Logroño y Oviedo, sarmientos de vides americanas de los viveros de aquélla, á fin de que se difundan las que sean más convenientes en cada región.

—

Ha sido trasladado el Ayudante D. Marcelo Belmonte del servicio de Albacete al de Almería.

—

El Ayudante D. Marcelo Belmonte, que servía en Ciudad Real, ha sido trasladado al agronómico de Almería.

—

Ha sido separado del servicio el agrimensor D. Bal-

SGCB2021

domero Galera, que prestaba sus servicios como Ayudante en la provincia de Badajoz.

—

En la *Gaceta* del 20 del pasado se anuncian cuatro vacantes de Ayudantes cuartos del Servicio agronómico, las cuales podrán ser solicitadas por los Peritos agrícolas en el plazo de veinte días.

De todas partes.

Valor fertilizante de las hojas.

Pagnoul ha demostrado que las hojas recogidas al acaso y de diversas procedencias tienen (por 0,1º 1.122 de azóe, 9.497 de ácido fosfórico, O.P14 de potasa, mientras que la mostaza, que tan perfectamente se adapta para los cultivos mejoradores, tiene 4.335 de azóe, 1.280 de ácido fosfórico, 2.170 de potasa. En las granjas pues, donde la necesidad no reclame las hojas para camas del ganado, convendrá muchas veces dejarlas en su lugar, pensado en procedimientos más útiles y menos complicados.

Es curioso conocer el aumento de riqueza que sufren las hojas al envejecer. Las de encina que en el momento de su caída dan un 1.108 por ciento de azóe, suministraron un 1.923 después de haber permanecido durante un año expuestas al aire libre. Hojas de carpino dieron de azóe 0.947 apenas caídas, y después de un año, 2.246.

Dicha absorción de azóe es debida según Pagnoul á los micro-organismos que apoderándose del oxígeno del aire, asimilan el azóe al propio tiempo, para incorporarlo á la constitución de su protoplasma.

—

Una planta garfio.

La *planta garfio*, planta de varias pulgadas de largo, es algo abundante en el Sur de Africa. El viajero que á ella quede cogido debe solicitar la ayuda de otra persona para soltarse sin tratar de hacerlo de por sí, pues los tallos son tan delgados y las hojas se hallan tan bien provistas de ganchitos, que sólo conseguiría enredarse más quedando completamente aprisionado; las ramas tienen además largas ospinas muy temibles. Esta planta es conocida de los botánicos con el nombre de *Uncinaria procumbens*.

En las últimas guerras de los ingleses con los kafires, los indígenas se sirvieron de esta planta para preparar emboscadas á sus enemigos; los cuerpos desnudos de aquellos salvajes de color oscuro é impregnados de aceite deslizábanse sin dificultad entre las punzantes hojas, mientras que las casacas encarnadas de los soldados quedaban enredadas de tal modo que los hombres no podían moverse, sirviendo entonces de seguro blanco á las flechas de los kafires, las cuales ocasionaron más víctimas que las balas, hasta que consiguieron apoderarse de los que quedaron.

Notas y recortes

Ha fallecido en esta corte la Excma. Sra. Marquesa de Alonso Martínez, de virtudes esclarecidas y viuda de aquel insigne hombre público que alcanzó puestos tan altos, honrándolos, en la gobernación del Estado.

A sus hijos, nuestros queridos amigos D. Vicente y D. Lorenzo Alonso Martínez, enviamos el testimonio de nuestro dolor y respeto.

—

El Sr. Iranzo, presidente de la Cámara Agrícola de Valencia, ha recibido muchas felicitaciones con motivo de la celebración en aquella capital de la exposición de ganados y el Congreso agrícola.

—

Ha sido declarada oficialmente constituída la Cámara agrícola del Río Segura en la villa de Abarán (Murcia).

—

No hace mucho, en el condado de Essex, en Inglaterra, existía un cerdo fenomenal, cuyo peso vivo era de 1.610 libras. Ya en canal, su peso fué de 1.337 libras. A pesar de que solo contaba dos años y medio de edad, [illegible] inmensiones en aquel momento eran gigantescas [illegible] á la cola. [illegible] ingarse de las medidas [illegible]

—

Con el presente número repartimos un catálogo de la Sociedad Vitícola de Barcelona, con instrucciones *ad hoc* para facilitar la reconstitución de los viñedos por los *nuevos híbridos productores directos* resistentes á la filoxera.

—

En los Estados Unidos todo se acostumbra hacer en grande escala. En ninguna otra parte hay un criadero de gallinas que, como el de The Meadow Brook Farm, emplee incubadoras bastantes para empollar, á un tiempo si lo desea, de 18.000 á 20.000 huevos, y que cuente como éste de diez á doce construcciones de 400 pies de largo, sin incluir las otras muchas de menores dimensiones.

En palomas hay en Valle de los Angeles (Alta California) un establecimiento que suele tener hasta 15.000, y cuyas ventas ascienden á miles de pesos todos los años.

—

La Actividad, sociedad anónima de crédito con domicilio en Pamplona, y de la que diferentes veces nos hemos ocupado en estas columnas por su seriedad y honradez en el cumplimiento de sus compromisos; va viento en popa á juzgar por sus operaciones.

En el Boletín de la misma publica una fotografía del nuevo edificio de esta sociedad.

Sea enhorabuena.

—

Se ha encalmado el negocio de alcoholes, habiendo cerrado en Valencia el de vino sin refinar, 94 á 95º, á 110 pesetas hectolitro.

—

Los arroces han ganado en precio, cotizándose en Valencia á 23 pesetas el Amonquili y á 27 el Bomba, con tendencia al alza.

—

La campaña vinícola será este año de corta duración en Argelia, por las extraordinarias compras que vienen haciendo los comerciantes del mediodía de Francia. Si tal actividad se sostiene hasta fin de Diciembre, se habrá exportado toda la cosecha.

Los vinos tintos se cotizan, en bodega, de 1,50 á 1,60 francos por grado y hectolitro, y los blancos de 1,90 á 2.

—

En la Granja de Jerez se va á ensayar el sistema Solari, para lo cual se están preparando ya los terrenos. Ahora se hará la siembra de leguminosas, y en el siguiente año la de cereales. Hay que esperar, pues, dos años para conocer el resultado del ensayo.

—

Según las noticias que se reciben de los Estados Unidos, en el Noroeste los stooks de trigo de primavera aumentan muy poco, y en Mineápolis y Duluth no llegan más que á 3.600.000 hectolitros contra seis millones 588.000 en igual fecha del año último.

Los informes de la República Argentina continúan siendo muy favorables, aunque los últimos telegramas anunciaban tiempo tempestuoso. Un temporal de aguas sería perjudicial para la recolección del trigo de este país, que comenzará pronto. En todo caso, se cuenta con una cosecha de 40.000.000 de hectolitros, que permitirían dedicar á la exportación 20.000.000 de quintales, contra 6.500.000 en la campaña anterior.

—

En la Exposición internacional de productos alimenticios celebrada en Turín, ha sido concedida á la sección de vinos españoles la Copa de Honor, que se disputaban las secciones análogas de Francia é Italia. Conviene hacer constar que en el Jurado no había ningún español, y que únicamente hemos tenido en Turín, durante la Exposición, la representación oficial de nuestro Consul. El premio fué, pues, concedido por extranjeros, lo cual le avalora sobremanera, fundamentándose su concesión en que los vinos españoles formaban en conjunto una demostración de riqueza enológica sin rival.

—

La diputación provincial de Navarra anuncia el reparto gratuito de 63.100 plantas de árboles de distintas especies que pueden ser colocados de asiento y 1.742.100 en disposición de ser recriadas en viveros municipales ó particulares. Este es el mejor modo de atender á la repoblación de los montes.

—

En las azucareras próximas á Zaragoza se han acaparado en los tres meses de zafra 866.000 toneladas de remolacha más que en igual período del año anterior llevando á los almacenes más de 800 toneladas de azúcar que se hallan en dopósito á la expectativa de la formación del Sindicato que hará indudablemente encarecer este artículo en provecho del fabricante y en perjuicio del cousumidor.

—

El total de trigo y harina embarcado para el Continente en las últimas fechas, comparadas con el año último, resulta:

	1902	1901
Para el continente, hectol.....	4.843.000	4.666.000
» el Reino-Unido —	6.380.000	7.728.500
Total.....	11.223.000	12.394.500
[illegible] flor y r. anterior.....	11.629.000	11.498.000

[illegible] pondiente del año último.

—

Los Ingenieros agrónomos encargados de la campaña de extinción de la langosta en las provincias hasta el presente invadidas, han denunciado como infectas de la terrible plaga 156.611 hectárreas de terreno; pero solo se ha comprobado como realmente invadidas 28.565 hectáreas.

La provincia que aparece con mayor número de hectáreas infectas de langosta es Cáceres, con 8.410, siguiéndole Ciudad Real, con 6.154.

—

Dicen de Alfaro (Logroño):

«Causa impresión triste ver por la carretera carros y caballerías cargados de cepas arrancadas á causa de la plaga filoxérica.

Bien es verdad que con estos desconsuelos marcha á la par la actitud consoladora de cuatro ó cinco propietarios que, de su propia iniciativa, van á empezar plantaciones de viveros de vides americanas.»

Mercados nacionales

San Martín de Valdeiglesias.

Cosecha de aceituna regular. Hay 1000 fanegas de trigo á 11 pesetas, y 8000 arrobas de vino tinto á 3'75 los 16 litros.

Jaén.

Siguen pagándose los aceites en aquella plaza á 37 reales arroba.

Algunos compradores parece que se retraen ante la aproximación de la molienda, por si pueden acentuar la baja ante la urgencia del vacío de almacenes y la necesidad de hacer dinero para las faenas de recolección.

Como la cosecha en general es corta en las principales comarcas productoras, creemos nosotros que los precios no han de descender, y por el contrario, hay probabilidad de que obtengan mayor favor, sobre todo las clases buenas.

Montilla.

Sementera magnífica y cosecha de aceituna escasa. Trigo, 9'25 á 10 pesetas fanega; cebada, 6; maíz, 9'50; garbanzos, 17 á 20; habas, 8'25; alpiste, 16'25; vino blanco, 8'75 pesetas arroba y aceite, 8'75.

Moratalla.

Aspecto del campo: Están los trigos y demás cereales nacidos y su aspecto es bueno. Los vientos y lluvias huracanados é intensos, han venido muy bien á la sementera, pues en algunos parages, se temía no naciesen por la falta de sazón al sembrar.

Movimiento del mercado: Ayer y hoy han estado desanimados á causa de la lluvia torrencial que ha caído por espacio de 8 horas con ligeros intérvalos.

Entradas de naranja, dátiles, limón y hortalizas.

Salidas de carbón, maderas, vino, aguardiente y patatas.

Estado de la cosecha: La de habas, única que hoy se puede apreciar, presenta muy buen aspecto y promete una buena cosecha.

Alza en los precios del vino, patatas, trigo y cebada.

Baja en los precios de ningún artículo.

Harina de 1.ª, 3,75 pesetas arroba; Idem de 2.ª, 3,50; salvado, fanega, 3 pesetas; trigo fuerte, 11,50; Centeno, 7,50; avena, 4,50; cebada, 6,50; maíz, 7,50; habas, 12,50; garbanzos menudos, 15; titos (arbejas), 9; géjar, 11; alubias, 20; patatas, 46 kilogramos quintal, 5 pesetas; vino tinto, arroba de 36[4, 4 pesetas; ídem blanco, superiores, 18; vinagre, 3; aceite, 11; lana blanca, 10; ídem negra, 10 pesetas.

Arévalo.

Al mercado de hoy han llegado unas 1.300 fanegas de trigo y 230 de centeno.

Tendencia del mercado, firme.

Temporal, lluvias y fríos.

Trigo, de 43 á 43,50 reales fanega; cebada, 4; centeno, 28; algarrobas, 30.

Lérida.

Concurridísima, más de lo que podía esperarse, se vió la feria de ganado lanar, pasando las cabezas de 30.000 que en varios rebaños se presentaron á la venta.

Esta fué escasa por superar en mucho la oferta á la demanda y porque los compradores querían comprar á bajo precio.

En las pocas transaciones verificadas rigieron los siguientes precios:

Carneros, de 24 á 27 pesetas.

Ovejas, de 17 á 20 id.

Borregos, ya crecidos (*primalas*), de 21 á 23 íd.

Como se ve los carneros se sostienen y las ovejas han sufrido un gran descenso.

El precio del vacuno mayor es de 1,65 pesetas kilo canal, y el de 1,75 los carneros.

Cerdos, á 1,45 pesetas kilo canal.

Sevilla.

Ofrece el tiempo reinante buen aspecto para el campo á primeras faenas de labor.

La nueva cosecha de aceite de oliva promete ofrecer buenos rendimientos.

Trigo, de 9,50 á 11,75 pesetas fanega; cebada, de 19 á 19,50 pesetas los 100 kilos; avena: rubia, de 15 á 15,25; negra, de 15,50 á 16; maíz, de 20 á 21; garbanzos, de 70 á 80 reale fanega; habas: chicas, de 21 á 22,50 pesetas los 100 kilos; mazaganas, de 21,50 á 22,50; harina de 1.ª, 32, ídem de 2.ª, 31; ídem de 3.ª, 26.

Almagro.

arroba, con mucha firmeza; aceite, á 40; candeal á 44 reales fanega; cebada, á 24.

Las existencias de vino no exceden de 100.000 arrobas, porque la cosecha ha sido muy pequeña.

Logroño.

Aspecto del campo: Es superior, habiendo muy buenas nacidas.

Continúa el tiempo de lluvias, lo que entorpece á los labraderes terminar de sembrar.

Movimiento del mercado: Hay grandes demandas en vinos, cotizándose á 4 pesetas cántara en los pueblos inmediatos.

Estado de la cosecha: Este año se presenta muy buena.

Trigo, fanega, 11,75 pesetas; alubias, del riñón, 21,50; caparrones, 21; cebada, 6,50; maíz, 9.

Valencia.

Se nota alguna tendencia á la baja en los precios de carnes de este mercado, pues aunque no aumentan las remesas de los trenes del interior, se introduce de *matute* bastantes ovejas, que á un kilómetro de la ciudad se sacrifican, no estando autorizada la matanza en el matadero de la capital por temor de que, aunque parezca irrisorio, se venda por carnero. Tampoco deben sacrificarse, al parecer, toros ni vacas, pues no se encuentra una carnicería que así lo anuncie.

Desde hace algún tiempo se va notando la escasez de ganado de cerda, pues hoy no se dedican estos huertanos, como antiguamente, á la cría de ellos.

Los precios son los mismos consignados en el último número de esta revista.

Aceites.—En plaza los precios corrientes son:

Superior del país, á 54 reales arroba.

Superior de Tortosa, á 52.

Mediano, á 50.

Inferior, á 46.

Andaluz superior (virgen), de 44 á 46.

Mediano, á 40.

Manchego superior, á 46.

Mediano, á 42.

Andújar.

Ha empezado la recolección de aceituna. Este fruto nada deja que desear en clase, obteniéndose aceites superiores. Por lo que respecta á la cantidad, la cosecha no pasa de la media.

Los precios del aceite han descendido, consiguiéndose hoy á 33,50 reales arroba. Se han expedido cinco vagones.

Buenos los campos.

Córdoba.

Tiempo magnífico para los campos. La aceituna ha adquirido buen desarrollo, recolectándose en excelentes condicisnes. La cosecha promete. Fuerte temporal de lluvias.

Encalmado el mercado, pagándose: Aceite, á 34 reales arroba; harina blanca, extra, á 17; idem corriente, á 16,50; idem recia asemolada, á 14,75; idem corriente, á 14, trigo duro, de 33 á 34 reales fanega; idem blanquillo de 37 á 38; cebada, á 26; habas, á 37 las castellanas y á 39 las morunas.

Haro.

Se están podando los viñedos, y se descepan algunos de los muyhos que filoxerados. Hay animación para la plantación de vides americanas, y se proyecta la creación de importantes viveros.

No decrece la demadda de vinos, notándose mucha actividad en las compras en todos los pueblos de la comarca.

Los vinos van subiendo mucho, fluctuando la cotización de los nuevos en la Rioja Alta entre 12 y 17 reales la cántara (16,04 litros), pero los más generales son los de 13 á 15. El comercio ha hecho considerables acopios, siendo de esperar que las existencias que quedan en poder de los cosecheros se venderán con no menor estimación que en la actualidad.

Pamplona.

Precios en esta plaza:

Bueyes y vacas, 1,75 pesetas kilo canal; terneras, 1,90; carneros, 1,85; ovejas, 1,50.

Cerdos, de 1,15 á 1,25 pesetas kilo en vivo y á 1,35 en canal, según clase.

Al detall se expenden las carnes: de bueyes y vaca, á 2 peseta kilo; de ternera, 3,25; de carnero, 2,20; de oveja, 1,60.

Se ha concedido la venta de ovejas hasta fin de Enero próximo. Hay numerosas partidas de ovejas *lachas*, que son las que se sacrifica, pues escasean las *churras* inferiores.

Almería.

Aspecto del campo: los sembrados, en general, presentan hermoso aspecto, y el tiempo ha favorecido en extremo las operaciones de la siembra tardía.

Las copiosas lluvias de 1.º de este mes han dado jugo á la tierra para que arraiguen bien las plantas nacidas, y ha dispuesto favorablemente el suelo para recibir la semilla que por diferentes causas aún no se había depositado.

El año agrícola ha empezado bajo los mejores auspicios.

Los precios son:

Harina de primera clase, 6 pesetas arroba; ídem de segunda idem, 5; ídem de tercera ídem, 4,50; trigo, 13,50, pesetas fanega; cebada, 7,50; maíz, 9; habas, 13; garbanzos, 22,50; patatas, 5,50 pesetas arroba.

Fuentepelayo.

Aspecto del campo: puede darse por terminada la siembra de cereales que se ha hecho en inmejorables mes. [illegible] debido á las abundantes lluvias de este mes.

Los precios son:

Trigo, 10,50 pesetas fanega, centeno, 7,25; avena, 5,25; cebada, 6,50; garbanzos, 25 á 40; patatas, 0,75; algarrobas, 7,50.

Barcelona.

El mercado de hoy ha estado flojo y se han vendido procedencias Santa María de Nieva superior á 13,50 y Salamanca 41,50.

Han llegado 61 vagones de trigo, 5 de habas, 5 de harina y 1 de avena.

Zaragoza.

Trigos.—Catalán monte de 38,00 á 39,00 pesetas el cahiz ó sean los 179,36 litros.

Hembrilla, de 36,00 á 37,50 íd. íd.

Huerta, de 34,00 á 35,00 íd. íd.

Cebada, de 20,00 á 21,00 pesetas los 187 litros.

Harinas.—Fuerza, superior de 37,50 á 38,00 pesetas los 100 kilos.

Blanca, de 35,00 á 36,00 íd. íd.

Más interior panificable, de 34 á 35,00 íd. íd.

Tercera, de 21 á 22,50 íd. íd.

Valladolid.

Almacenes del Canal.—Entraron 200 fanegas de trigo, que se pagaron á 42,50 reales.

Almacenes del Arco de Ladrillo.—Entrada y cotización de granos en el día de ayer.

Trigo superior, 50 fanegas á 42,50 reales las 94 libras.

Avena 40 á 18,25 íd., íd.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros á 35 pesetas.

Clases blancas y buenas, á 33 y 1[2 íd.

Idem corrientes á 32 y 1[2 íd.

Idem de segunda buenas á 30 1[2 íd. los 100 kilos y con saco en esta Estación.

Mercados extranjeros

DESDE CETTE

La refermentación de los vinos enfermos.

El vino es un medio de evolución favorable para un gran número de fermentos patógenos, determinando su presencia enfermedades muy diversas en este líquido. Es necesario para poder curar un vino enferme atenuar ó mejor destruir la vitalidad de esos fermentos, á la vez que colocarlo en condiciones favorables para el desarrollo de las levaduras. Como los elementos del vino han desaparecido, se necesita restituirlos para que adquiera éste sus primitivas cualidades.

El medio más racional y seguro para destruir esos gérmenes patógenos es la *pasteurización*. En los casos en que este procedimiento sea factible, se preciso de antemano aplicar los tratamientos químicos indicados para las diversas afecciones. En el caso de un vino picado ó ágrio se le adiciona tartrato neutro de potasa hasta saturar el exceso de acidez. Un vino amargo necesitará ácido tártrico y un producto tanífero y así sucesivamente en los diferentes casos que puedan ocurrir.

Corregida de este modo la composición anormal del vino, se le somete á una filtración antes de proceder á la *pasteurización*. El líquido pasteurizado se coloca en recipientes asépticos, adicionándoles una cierta cantidad de azúcar (siendo ésta próximamente de 4 á 5 kilogramos por hectólitro), en disolución con algunos litros de vino que contenga de 10 á 15 gramos de ácido tártrico para facilitar de esta manera la inversión del azúcar. Así preparado el vino, se le pone á fermentar.

Desgraciadamente, en las condiciones económicas en que se hallan la mayoría de los vinicultores españoles, la pasteurización no puede llevarse siempre á efecto, y, por consiguiente, hay que recurrir á otros medios favorables para la evolución de las levaduras M. Jacquemin propone el empleo de la maltopeptona del modo siguiente: se prepara una levadura con 24 litros de agua, 2 kilogramos de azúcar, 40 gramos de ácido tartárico, una corta cantidad de fosfato amónico y 2 kilogramos de una levadura comercial. Al tercer día de hecha la mezcla precedente, se encuentra ésta en plena fermentación y cuando la temperatura sea de 25 grados, se añade la maltopeptona en cantidad de 250 gramos. A partir de este momento, la fermentación se hace más activa y dos ó tres días después se mezcla esta levadura con el vino enfermo, que se encontrará algo mejorado por las prudentes adiciones de ácido tártrico ó de tanino, bitartrato potásico ó tartrato neutro, bisulfito alcalino, etc. Se clarifica por una filtración, y, finalmente, se le agrega el azúcar.

Para favorecer al principio la fermentación, es muy conveniente la agitación del líquido, y para concluir, cuando el periodo de ebullición ha terminado, se adiciona un producto tanífero.

Las experiencias realizadas por este medio relativamente económico, han dado resultados muy satisfactorios.

Mercado de Madrid

Carnes.

El mercado de Madrid se ha visto muy concurrido de ganados da todas clases durante la quincena, y esto ha hecho que los precios tengan marcada tendencia á baiar.

El de cerda ha bajado ya algo; se ha sacrificado mucho de Extremadura y del valle de los Pedroches.

A última hora rigen los siguientes precios: Vacas, de 75 á 78 reales arroba; bueyes cebones, de 82 1[2 á 83; terneras asturianas, de 92 á 100 reales: íd. de la Montaña, de 100 á 109; carneros, de 23 á 23 1[2 cuartos libra; ovejas, á 21; corderos, de 6 á 7 pesetas uno; ganado de cerda paga la Sociedad de salchicheros de 1,68 á 1,70 pesetas kilo.

Cereales.

Trigo, de 52 á 53 reales fanega.

Cebada, 28 íd. íd.

Imprenta de J. Sastre y Compañía.—Santa Catalina, 3

Pedid el **Cognac de Henri Garnier & Compañía**

LAS GRANDES COSECHAS

Abonos químicos especiales para cada tierra y cultivo

Director de la fabricación: B. GINER ALIÑO

Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envíen los clientes, y ateniéndose a resultado del análisis prepara los abonos adecuados á la naturaleza de cada tierra.

Tanto los abonos completos para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias **(Superfosfato, escorias,**

LEOPOLDO MOMPO

ABONOS QUÍMICOS LA MARAVILLA MARCA REGISTRADA

LA MARAVILLA (marca registrada)

profesor químico de la **Cámara Agrícola de Valencia rato de sosa, sulfato amónico, sales de potasa, sulfato de hierro etc).**, se expende siempre bajo garantía de análisis.

Cuantas observaciones y consultas se sirvan hacer los clientes de la casa con respecto á cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos, serán contestadas inmediatamente.

Precios económicos

HOSPITAL, 11. **VALENCIA**

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la

Sembradora San Bernardo.

Segadora atadora Deering Ideal

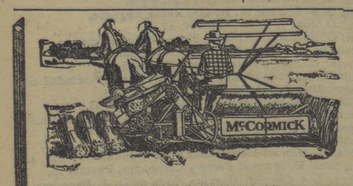
Trilladoras Ruston.

Arados sembradoras Rud Sack.

Cultivaderes Planet.

ALBERTO AHLES Y COMPAÑÍA

BARCELONA Paseo Aduana, 15. MADRID Barquillo, 26.



Guadañadoras: **Mc. Cormick.**

Segadoras: **Mc. Cormick.**

Atadoras: **Mc. Cormick.**

Desnatadoras: **Alfa Laval.**

TODA CLASE DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

Para la Agricultura. | Para la Industria.

Para la Vinicultura. | Para Talleres.

PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGÍTIMA CORREA **Balata Dick.** **Bombas, Dinamos y Turbinas.**

Garteiz Herm.os, Yermo y Comp.a

VALLADOLID cera de Recoletos, 8 y 9. BILBAO Gran vía, 20. GIJÓN Marués de San Esteban, 2

PRENSAS Y TRITURADORAS PARA UVA

Pídanse á los señores

JORGE MARTÍN É HIJOS

ALAEJOS (VALLADOLID)

Son las mejores conocidas.

Pídanse catálogos, así como **aventadoras, norias** y cuantos artefactos agrícolas deseen.

SOCIEDAD VITÍCOLA

para facilitar la reconstitución de los viñedos por

LOS NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS

resistentes á la Filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña sin tratamiento alguno.

Sin injertar; sin sulfatar; sin azufrar;

Seguridad de tener: *buena viña, buena cosecha y buen vino.*

Administración y Desapcho: calle Tantarautana, 32, BARCELONA

Explotación y Campos de Experiencias: en Cardedeu, cerca de BARCELONA

Se envía el Catálogo de precios á quien lo pida.

Se acepta representantes con buenas referencias.

LA ESTRELLA

Sociedad Anónima de Seguros.

Capital social: 10.000.000 pesetas.

Valores depositados en garantía: 12.000.000 pesetas.

Administradores, Depositarios y Banqueros: Banco de Cartagena, Banco Asturiano de Industria y Comercio y Banco de Gijón.

Seguros: Incendios, Marítimos. Valores, Vida y Rentas Vitalicias.

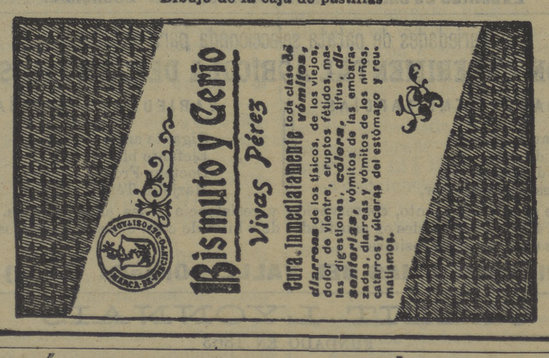
Delegación en Madrid: **Mayor, 33, primero.**

Dibujo de los nuevos envases de papeles y de pastillas comprimidas para los **SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO** que **VIVAS PEREZ** se ha visto en la necesidad de adoptar para evitar se sorprenda al público con **infames falsificaciones y groseras imitaciones**, que con locura han hecho infinidad de..... industriales.

Exija estos envases todo el que tenga que emplear los SALICILATOS

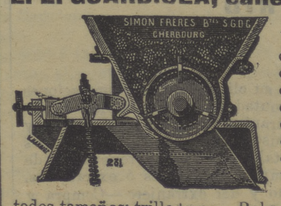
Dibujo de la caja de papeles

Dibujo de la caja de pastillas



MÁQUINAS AGRÍCOLAS

E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2. Valencia.



Material completo *Vernette* para el trabajo de la tierra (labores desde 7 á 70 centímentros de profundidad).—Máquinas *Simón*: Estrujadoras de uva, de un solo cilindro; prensas; descremadoras; batideras; malaxadoras; quebranta-granos; malacates de todos tamaños; trilladoras.—Pulverizadores Vermorel RELÁMPAGO.—Azufradoras TORPILLE.—Filtros de celulosa para vino.—Filtros para aceite.—Desgranadoras de maíz.—Refrigerantes para mostos.—Bombas para vino, etc.

Lactocola Alfa-Laval: mejor y más económico de los clarificantes para vinos.

CATÁLOGOS GRATIS.

Para los Agricultores.

El Hortelano Moderno, por Ferrández, Ingeniero Agrónomo.—Precio, 3 pesetas *Los Abonos*, por el Dr. Llorente, obra declarada de mérito.—Precio, 6 pesetas. *Cultivo de la remolacha azucarera*, por el Dr. Llorente.—Precio, 3.50 pesetas. *Cultivo de la Batata*, por Oriozola, Perito Agrícola.—Precio, 2 pesetas. *El Cultivo del Tabaco en España*, por J. M. Priego, Ingeniero Agrónomo; precio, 2 pesetas.—*Cultivo del Azafrán en España*, por E. Morales Arjona, Ingeniero Agrónomo; precio, 1 peseta.—*Cartilla Agrícola*; precio, 0,50.—*Plagas del Campo, La Langosta, Consejos prácticos para combatirla*, por Rivas Moreno; precio, 2 peseta.—*El crédito Agrícola y el ahorro*, por Rivas Moreno; precio, 2 pesetas.

Para los Vinicultores.

La obra más notable sobre elaboración de vinos tintos y blancos es la del célebre Ottavi. Resuelve todas las dudas y es un excelente guía para el vinicultor.—Precio, 8 pesetas.

Para los Ganaderos.

El Ganado Vacuno, por González Pizarro Profesor de Veterinaria de León; precio, 4 pesetas.—*El Ganado Lanar*, por Moyano, Profesor de Veterinaria de Zaragoza; precio, 3 pesetas.—*Ganadería*, por Columela; precio, 1,50 pesetas.

La librería de San Martín, Puerta del Sol, 6, sirve á los libreros, con el descuento establecido, los ejemplares que pidan. Los particulares que desde provincias pidan algún libro le recibirán á correo vuelto, pero haciendo el pago anticipado.

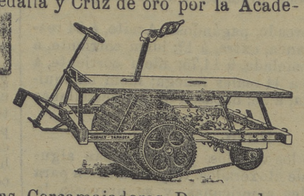
TALLERES DE RAMÓN GIRALT

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 corresponsal honorífico 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 de maiz, Aventadoras, Máquinas para llevar agua ya sea corriente ó estancada, etc., ect.

Despacho: San Pelegrín, 10 y Mallora, 2.

TÁRREGA (LÉRIDA)

Pídanse catálogos.

El mejor alimento, el más nutritivo

Y EL MÁS ECONÓMICO PARA EL GANADO

CABALLAR, MULAR Y ASNAL

Consiste en una combinación de algarrobas y paja previamente trituradas, que resulta ser un excelente alimento, por motivo de que la paja, además de tener su gran parte nutritiva, absorbe la acción prolongada de azúcar y los abundantes principios grasos que las algarrobas contienen, siendo así que los caballos se lo comen muy á gusto, no desperdician nada y al poco tiempo que siguen comiendo dicho pienso se engordan de una manera visible y criándolos perfectamente sanos y vigorosos.

PRECIO POR 100 KILOS: 14 PESETAS

LA CANTIDAD QUE DEBE DARSE PARA CADA RACIÓN

Para caballo mayor de dos á tres kilogramos y además de dos á tres GARBAS de alfalfa verde.

Para caballo menor de uno á dos kilogramos y además de una á dos GARBAS de alfalfa verde.

La alfalfa debe darse verde y sola sin paja cortada y puesta á un lado del pesebre.

La misma cantidad puede darse al ganado mular y asnal.

Las algarrobas enteras dadas exclusivamente como alimento al ganado, producen una alteración y algunas veces enfermedad y pérdida de los órganos masticadores, particularmente en el ganado caballar, por la unión prolongada del azúcar y la capa casi leñosa, que las cubre dificultando una buena masticación, ocasionando malas digestiones y algunas enfermedades y sensibles pérdidas.

Para evita estos inconvenientes, se les tiene que dar las algarrobas, bien trituradas, y mezcladas, bien sea con salvado (en seco) ó paja bien triturada; nunca conviene ni debe darse las algarrobas solas por la parte de dulzor y principios grasos que contienen por ser perjudicable para los órganos masticadores.

Para más instrucciones, dirigirse á

D. Ramón Igual, Plaza de Mosen Sorell—Valencia—Molino de la Corona.

MIGUEL COMOS

Esta acreditada Casa, sucesora de la de *Ramon Mollá*, vende toda clase de pastos para ganados á precios muy económicos.

Dirigiéndose á Valencia, á D. Miguel Comos, Vuelta del Ruiseñor, 5, los agricultores tendrán ventajas positivas en la compra de estos pastos para la alimentación de sus ganados.

Sarvicio á provincias.

ABONOS QUÍMICOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO

Y

PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACIÓN

Tanto las fórmulas de abonos completos para cada cultivo como las primeras materias,

Nitrato de sosa, Sulfato de amoniaco, Superfosfatos de varias graduaciones, Escorias Thomas, Sales de potasa, Sulfato, Cloruro y Kainita, Abonos orgánicos, Sangre desecada, Pezuña y cuerno triturados, Palomina, Abono de pescado, etc.,

se expenden siempre bajo la garantía de análisis y con arreglo al vigente Real decreto sobre venta de abonos.

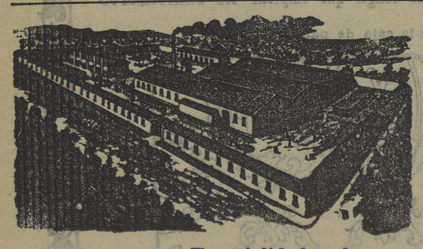
Esta casa practica los análisis de las tierras para determinar las correspondientes fórmulas de abonos, siempre que los pedidos sean de alguna consideración. También contesta á cuantas consultas se le hagan respecto á cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA

El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA

ALMACÉN: 102, Camino del Grao, 102

Los pedidos y correspondencia, B. Aliño Forner, Danzas, 11.—VALENCIA



LA ALBION

GRAN FABRICA A VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO)

De The Espanish Wino Cosk Company Limited

MALAGA

Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para vinos, aceite, uvas, aceitunas, etc. etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Especialidad en bocoyes de todas clases

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real).

Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

Variedades de patata seleccionada para siembra

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRÍCOLA DE CACÁBELOS--LEÓN

VARIEDADES SEMI-TARDÍAS	VARIEDADES TARDÍAS
Magnum bonum	Gigante azul.
Bola de oro.	Elefante blanco.
Flor de melocotón.	Docteur Froges.
Professeur Maercker.	Marjolín Tétard.

Patata de gran rendimiento, conservación y resistencia á las enfermedades. Se sirven surtidos de 2, 4, 6 y 8 variedades en cantidades de 2 kilos de cada clase, 5 y 10 kilos.

Para más detalles, al depositario

NICANOR ARIAS DEL VALLE.—Ordoño (León)

CRÉDIT LYONNAIS

FUNDADO EN 1863

SOCIEDAD ANÓNIMA

Capital: 250 millones de francos completamente desembolsado.

AGENCIA DE MADRID

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

CREDIONAIS

El Crédit Lyonnais de Madrid se encarga, por cuenta de su clientela, de las operaciones siguientes: Compras y ventas de valores públicos á plazo y al contado en todas las Bolsas de España y del extranjero.—Préstamos en moneda española y extranjera sobre valores públicos y apertura de cuentas corrientes con garantía de los mismos.—Custodia de todas clases de valores y gestión de las operaciones relacionadas con los mismos, tales como canje, renovación de cupones, comprobación de sorteos, etc.—Cobro y compra de cupones españoles ó extranjeros.—Cobro y descuento de letras sobre todas las plazas del Reino y del extranjero.—Compra y venta á plazo y al contado de papel sobre el extranjero.—Seguros de cambio.—Compra y venta de monedas y billetes extranjeros.—Emisión de giros y órdenes telegráficas de pago sobre todas las plazas de España y del extranjero.—Cartas de crédito sencillas ó circulares para todos los países.—Apertura de todas clases de cuentas corrientes en pesetas ó en monedas extranjeras.—Cuentas á la vista y á fecha con intereses.

Sociedad Anónima Española de Dinamita

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUIMICOS

BILBAO

Superfosfatos y abonos químicos compuestos

de su Fábrica «LA CANTABRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

Esencia de cok

Para curar con éxito la epizootia, heridas, castraciones y toda erupción á la piel en el ganado. Se remiten en gallonas de 2 1/2 kilos. **Precio: 12,50 pesetas**

Esencia de cok

Insecticida **MATA-LANGOSTA** CAZALILLA

Con patente de invención por veinte años, y primer premio en el Concurso Agrícola de Mascaraque (Toledo) el año 1890.

No hay que prenderle fuego.—Fácil empleo.—Inofensivo y muy económico. Se usa con regadera especial patentada.

Dirigir los pedidos á MIGUEL CAZALILLA.

LINARES

EL AGUILA

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS

Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO

3, Preciados, 3 (esquina á la de Tetuán)

TELÉFONO 661

Cultivo de las abejas

Gran establecimiento de apicultura movilista.

E. de MERCADER BELLOCH

Cervantes, 1, y San Francisco, 2, Gracia (Barc.ª)

Se remiten Catálogos gratis, así como números de muestra de *El Colmenero Español*, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas, cuyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales, adelantadas.

CURSO COMPLETO DE APICULUTRA

Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilustrado con 235 grabados. CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas encuadernado en tela. Remitiendo un sello de 25 céntimos se envía certificado.

Segunda edición corregida y aumentada con notas adaptables al clima y flora de España, por M. PONS.

EXTRACCIÓN DE ACEITES DE ORUJOS DE ACEITUNA

Instalación completa para el tratamiento diario de 6 metros cúbicos (3.900 kilogramos de orujo) por 7.500 pesetas.

Esta misma en molinos que tengan caldera de vapor, se construye por 6.000.

Instalaciones completas para el tratamiento de 3 metros cúbicos (1.950 kilogramos diarios) por 4.000 pesetas.

Las mismas en molinos que tengan caldera de vapor se construyen por 3.000.

Todas con el Agotador Pérez de Gracia, con privilegio por 20 años.

Talleres de Calderería: Campo de Madre de Dios, 21

Dirección: José P. de Gracia

CORDOBA.

INCUBACIÓN ARTIFICIAL

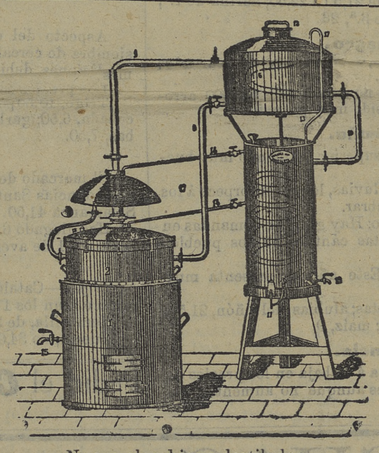
Incubadoras y madres «Prairie State», usadas y adoptadas como modelo por el Gobierno de los Estados Unidos.

¡343 primeros premios en Exposiciones y concursos!

La última vez en la Internacional de Bruselas en Febrero del año actual.

Material avícola de las mejores casas inglesas y norteamericanas.

Catálogo y detalles al representante general para España, S. de la Torre, Orellana, 10,



Nuevo alambique destilador.

TALLERES DE CALDERERIA

PANADES Hermanos

San Pacià, 16, Barcelona

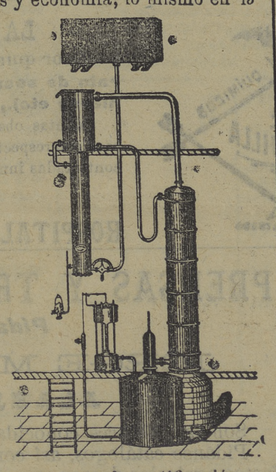
Construcción de aparatos de destilación continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados, produciendo alcoholes de 95 á 96 grados con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares con relación al costo de los mismos y á la cantidad de su producción.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

Aparatos de rectificación con regulador automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificados de 40 á 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la cantidad 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 farmacéuticos, perfumerías y fábricas de conservas. Bombos y cilindros para máquinas de aparar y sacar.

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 gratis á quien lo pida.



Aparato de rectificación.

PANADES, Hermanos

Pídanse catálogos del año corriente.

Precios muy reducidos.—Plantas de gran desarrollo.

Centro Ampelográfico Gallego

Medallas de Oro y Plata en varias Exposiciones

VIVEROS Y PLANTACIONES

EN LA RUA DE VALDEORRAS, MONFORTE Y QUIROGA (GALICIA)

F. CRESPO CASANOVA Y GALLOSO

Centro especial de las mejores vides americanas y vinífero-americanas para toda clase de tierras.

Injertos. Medio millón en garnachas, Prieto picudo, verdejo, Aramón Mandó, Pedro Jiménez, Malvasía, Cariñena, Sumoll, Morrastel, Aragonés y otras clases selectas.

Sobre Rupestris Lot, Rupestris Guirauln, Rupestris Martín, Rupestris Gancin Aramón, × Rupestris números 1 y 2, Pinot × Pupestris Murviedro × Rupestris, Borrisquou × Rupestris Riparia × Rupestris 101,14 3.306 y 3.309 y Riparias; **millones de estaca y barbados** de estos porta-injertos.

En venta el cultivo de cepas americanas y vinífero-americanas

POR DARIO F. CRESPO

Libro indispensable para los viticultores.—*Un folleto* en rústica, de 200 páginas y grabados, 2,75 pesetas; por correo, 3 pesetas.

Se remiten gratis á los clientes que pidan desde 400 cepas injertadas en adelante.

Véndese en este Centro y varias librerías.

Correspondencia: Dario F. Crespo (Galicia), Rua de Valdeorras.

Análisis de tierras gratis para los clientes.

Parras ornamentales de fruto exquisito.

SERVICIOS DE LA COMPAÑÍA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas

Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 4 Enero, 1.º Febrero, 1.º y 29 Marzo, 26 Abril, 24 Mayo, 21 Junio, 16 Agosto, 13 Septiembre, 11 Octubre, 8 Noviembre y 6 Diciembre, directamente para Port-Said Suez, Aden, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa oriental de Africa, de la India, Java Sumatra, China Japón y Australia.

Línea de Cuba y Méjico

Servicio del Norte: Servicio mensual á Veracruz, saliendo de Bilbao el 16, de Santander el 19 y de Coruña el 20 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz, Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

Servicio del Mediterráneo: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 25, de Málaga el 27 y de Cádiz el 30 de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinaciones para distintos puntos de los Estados-Unidos y litorales de Cuba. Tambien se admite pasaje 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 cada mes, directamente para Las Palma, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón. Colón, Sabanilla, 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 y 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 Santo Domingo y San Pedro de Macoris, con trasbordo en Habana.

Línea de Bueno Aires

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 2 de Valencia el 3 de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 de cada mes, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Línea de Canarías

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, el 18 de Valencia, el 19 de Alicante y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife, Cádiz, Málaga (facultativa) Alicante, y Valencia.—Llegada á las Palmas de Gran Canaria, 26 de cada mes; salida de idem de idem, 27, á las 10 h.—Llegada á Santa Cruz de Tenerife, 27, á las 15 h.; salida de idem de idem, 28, á las 18.—Llegada á Santa Cruz de la Palma, 29, á las 6 h.; sallda de idem de idem, 29, á las 18 h.—Llegada á Santa Cruz de Tenerife, 30; á las 6 h.; salida de idem de idem, 1.º, á las 10 h.—Llegada á Las Palmas de Gran Canaria, 1.º, á las 15 h.; salida de idem de idem, 1.º, á las 18 h.

Línea de Fernando Poó

Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y asi sucesivamente cada dos meses para Fernando Poo, con escala en Casablanca, Mazagán y otros puertos de la occidental de Africa y Golfo de Guinea.

Línea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes.

Salida de Tángen, Martes, Jueves y Sábado.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, y quienes la Compañía de alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. La empresa puede asegnrar las mercancías en sus buques.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA

CIGARROS	Cabida de los envases.	Precio de la cajita. Pesetas.	Precio de la cajita. Cs.	Precio de la unidad Pesetas	Precio de la unidad Cs.	CIGARROS	Cabida de los envases.	Precio de la cajita. Pesetas.	Precio de la cajita. Cs.	Precio de la unidad Pesetas.	Precio de la unidad Cs.
Imperiales	25	18	75	»	75	Reina Victoria	50	20	»	»	40
Regios	25	17	50	»	70	Brevas imperiales	50	20	»	»	40
Excepcionales	25	16	25	»	65	Orientales	50	17	50	»	35
Cazadores Imperiales	25	13	75	»	55	Media Regalía	50	17	50	»	35
Regalía de Antonio Lopez	50	25	»	»	50	Exquisitos	50	17	50	»	35
Cazadores	50	25	»	»	50	Princesas	50	25	»	»	25
Regalía Imperial	50	25	»	»	50	Conchas	100	25	»	»	25
Regalía Filipina	50	22	50	»	45	Clementes	100	20	»	»	20
Non-plus-ultra	50	20	»	»	40	Segundo habano	500	75	»	»	15
Isabeles	50	20	»	»	40	Tercero habano	500	62	50	»	25
						Quinto habano	500	37	50	»	75

Cajetillas «Señoritas» de 20 cigarrillos, á 1,10 pesetas.—Idem «Mecánicos» id., id., á 0,45.

Picaduras: Extra superior á 7 pesetas libra.—Extra suave á 0,50.

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

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*, crisantemo

Arboles frutales de todas clases cuidadosamente cultivados con el mayor esmero y á precios económicos

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 tardias,

Olivos arbequines.—Producen el acreditado y finísimo aceite de Urgel.

Peral tendral.—Escelente variedad de verano á 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 franamericanos, y américo-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino, y de uva de mesa.

Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

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 pida.

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL

Excmo. 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:

MARCA CONCEDIDA

	VINO EN SU 2.º AÑO Pesetas.	3.º AÑO Pesetas.	4.º AÑO Pesetas.	Peso aproximado Kilos.
Barrica con 125 litros con doble envase	230	280	350	200
Barril » 100 » » »	110	130	160	140
Idem » 75 » » »	85	100	120	112
Idem » 50 » » »	60	70	85	80
Idem » 25 » » »	35	40	45	»
Caja con 25 botellas	»	»	50	50
Idem 12 »	»	»	25	25
Idem 25 medias botellas	»	»	32	30

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 Domingo, núm. 15, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

Alicante: D. José Torras y Herp, Teatinos, 50, y Jerusalén, 4.
Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.
Badajoz: D. Luis Carballo, «El Glebo», 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, Rambla de Cataluña, 97.
Bilbao: D. Teodoro H. de Maruri, Viuda de Epalza, 13 (antes Estufa).
Burgos: D. Adolfo Mazón, Laín Calvo, 2 y 4.
C ceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Cartagena: D. Ramón Moncada, Plazs del Sevillano, 1.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15, Hotel Pizarroso.
Idem: Sr. Sobrino de D. Damaso Barrenengoa, Fábrica de chocolates.
Còrdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraíso, 14.
Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de la Compañía, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 58.
Gijón: D. Manuel M. Menéndez, Corrida, 24.
Granada: Sres. Cubillo Hermanos, Hotel Inglés, San Matias, 2.
Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción) 12.
Huesca: D. Juan Atarés, Coso Bajo, 10.
Jaén: D. Juan Antonio Forras, Maestra Baja, 15, confitería.
Jerez de la Frontera: D. José de Cala y Aguirre. Conocedores, 7.
Linares: D. Manuel Paso Rubio, «La Verdad», Pasaje del Comercio, 3.
Logroño: D. Mariano Lucía, Portales, 86.
Lorca: Sres, Gabaldón y Segura, sucesores de «La Unión 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.
Pamplona: 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; ¡Almacenistas.
Salamanca: D. Lázaro Bartolomé, Rua, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Cesáreo Alvarez, Plaza del Vidriado, 4.
San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», calle del Camino, 7.
Idem D. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúzcoa, 15
Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 6.
Idem: Sra. Viuda de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.
Idem: D. Casto Mocoroa, Legazpi, 4 y 6.
Idem: D. Francisco M. Boada, Reina Regente.
Idem: D. José Arana, Alameda, 13.
Idem: D. Sebastián Albonz, Plaza de Guipúzcoa, 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 Duran, 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 de 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
Zaragoza: Sra. Viuda de C. Aramburo, Torre Nueva, 32,
Idem: D. Leoncio Padulea Olivan, Pilar, 32.
Idem: D. Miguel Mur, Coso, 37.
Idem: D. Victorino Zorraquino, Coso, 56.

Precios en estos Depósitos:

Caja con 25 botellas, vino en su 4.º año, pesetas.	60	Caja con 25 medias botellas de vino en su 4.º año pesetas	36
Idem » 12 » » —	30	Una media botella de vino en su 4.º año	1,50
Una botella » —	2,50		

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 á que corresponde el vino. Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alamdre que precinta á la botella y á la media botella.

SGCB202