

LA LIGA AGRARIA

Órgano y defensor de los intereses agrícolas é industriales del país.

Director: D. JUAN FRANCISCO GASCÓN

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Ídem semestre, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Ultramar, un año, 20 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—NOTA.—Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros correosales. ADMINISTRADOR: D. EMILIO GASCÓN Y CAÑIZARES. Plaza de Alonso Martínez, 7, pral. derecha.—Madrid.

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 anillana, sistema colonial y expansión necesaria que se impone para su producción agrícola.—Inventos y patentes.—Protección y oportunismo.—Tratados de comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la agricultura en materias de impuestos.

CÁMARAS AGRÍCOLAS

Se hallan constituidas legalmente en los puntos siguientes: Segovia, Alba de Tormes, Medina del Campo, Ledesma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Maldá, Jerez de la Frontera, Villafraanca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Vera Arbos, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, La Sella, Barbastro, Toledo, Leja, Lugo, Córdoba y Carrión de los Condes.

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

(ABU-ZACARÍA)

CULTURA AGRÍCOLA

De cómo en un Estado previsor, cuya principal fuente de riqueza es la agricultura, podría llegarse por altos ejemplos y buena dirección á resolverse gravísimas cuestiones relacionadas con la agricultura, logrando de esa cultura general que poseen los pueblos agrícolas bien gobernados.

Nuestra actividad, que no fué nunca escasa, y nuestra perseverancia, que fué siempre, asociada al trabajo, virtud y fortaleza para el combate y para la lucha, arraiga en nosotros, cuando el deber lo aplicamos á la defensa de las instituciones é intereses agrarios de la patria. Y en esta tarea, ni nadie nos aventajó, ni nadie puso más perseverante esfuerzo. Tampoco puede ofrecer nadie el caso singular, en esta recia lucha sin estímulos, el ejemplo de no haber sentido jamás desfallecimientos que entibiar pudieran la fé que tenemos en el porvenir de la riqueza agrícola del país.

Armados con ella, llevamos peleando día por día doce años, no dejando al acaso el mayor ó menor asiento que nuestras defensas y enseñanzas pudieran determinar en la mayor ó menor protección de los Gobiernos á la cosa agrícola, sino influyendo con nuestras campañas de una manera directa en el espíritu público, sacudiéndolo, despertándolo, asociándolo, dándole enseñanzas y alientos, y consejos, y advertencias, de tal suerte, que del sacudimiento de abajo, surgió por todas partes movimiento, asociación, ideas, trabajo, vida; se sintieron anhelos por un nuevo vivir, por una existencia agrícola, más culta, más productiva, más científica, y estos acentos llegaron arriba invadiéndolo todo, dominiándolo todo, de modo tal y en tal forma, que en la conciencia de gobernantes y gobernados se ha afirmado la creencia de que el mayor bienestar del Estado español depende de la mayor prosperidad y bienestar de la riqueza agraria.

Ni el esfuerzo de ayer lo juzgamos hoy baldío, ni perdido el tiempo que á esta labor consagramos. A los que nos advertían, desconfiando de nuestros ideales, los compadecíamos, no tomando en cuenta la cosecha de desengaños que esperaban de nuestra labor. Convencidos de la necesidad de popularizar los conocimientos agrícolas necesarios entre la masa agrícola, de crear centros de enseñanza práctica, de apropiarnos los cultivos al terreno, de mejorar éstos, de cultivar bien y de abonar mucho, emborronamos muchas cuartillas y robamos al descanso muchas horas. Hemos de continuar haciendo lo mismo.

¿Los resultados? Ya se van tocando. Los ensayos de cultivo intensivo se van propagando; han arraigado en la población agrícola; la rutina va desterrándose, los adelantos modernos, aceptándose. Hoy todos piensan en la alternativa de cosechas. Ahí está la remolacha, y el azafrán, y el cáñamo, y el tabaco, si lo dejarán, y el algodón y el maíz gigante de Nicaragua y el ramío y mil cultivos más. Los residuos que ayer se despreciaban, hoy se aprovechan, la exportación va organizándose, los mercados van conociendo nuestros productos, y el día que el aumento de producción sea una verdad, España tendrá un fuerte comercio de exportación dentro y fuera del continente. En este cambio de ideas y de procedimientos, lo decimos con orgullo, algo hemos influido.

Y seguimos influyendo para que la previsión sea el sistema de gobierno que nos rijan y no nos veamos nunca sorprendidos por las plagas, para que sepamos defendernos de ellas, para presentir las crisis, para hacerlas frente con entereza, para pensar con tiempo en lo porvenir, para mejorar los transportes, para confeccionar buenos tratados, para modificar los impuestos, para crear instituciones de crédito agrícola, para que se dedique la mayor atención posible al mejor aprovechamiento de las aguas y á la repoblación de montes.

Este será nuestro programa y á él dedicaremos todos los empeños de nuestra alma hasta conseguir ver próspera y venturosa á la agricultura española. Nos sentimos hoy satisfechos al hacer este balance. Va adelantándose bastante, y sólo falta para que el adelanto se afirme, que la iniciativa privada sea entre nosotros un factor de producción y de trabajo, que arraiguen las ideas de asociación en la clase agrícola para la defensa de sus intereses, y que mejore su condición social con una mayor cultura, que le permita en todos los casos poder defenderse mejor de la lucha á que hoy está sometida toda producción y todo trabajo.

El Estado, por su parte, deberá acrecentar las enseñanzas agrícolas, dándole el mayor carácter práctico posible, crear establecimientos de experimentación, estimular el trabajo del campo con certámenes y exposiciones, ayudando á la explotación de las industrias derivadas de la agricultura, mejorando la distribución y cantidad de las lluvias por repoblaciones indispensables y acomodando las vías de nueva construcción á las necesidades de la población agraria.

De este modo podría llegarse pronto y sin esfuerzos á reconquistar lo perdido, siendo fuertes y poderosos.

J. F. GASCÓN.

INIQUIDADES

La fusión de los dos Cuerpos, agrónomo catastral de Hacienda y agrónomo de Fomento, ha fracasado.

Y ha fracasado, porque en todas las organizaciones políticas, sociales y administrativas, hay siempre un Judo ó varios Judas.

Y los señalaremos.

Hagamos historia. Recordarán nuestros lectores que hace más de veinte días dábamos al Cuerpo de Ingenieros y Peritos agrícolas la grata nueva de que muy pronto sería un hecho una de sus aspiraciones más justas y nobilísimas: la fusión de ambas ramas de una misma madre nacidas, en un solo tronco, que debería llamarse Cuerpo agrónomo nacional.

La noticia produjo el natural regocijo entre la nobilísima clase de Ingenieros y Peritos dependientes de las dos ramas, porque volver á la casa paterna con honores y presupuesto, y presunta organización, y con trabajo por delante, y con estímulos por todos lados, eran muchos beneficios y muchas esperanzas para una clase meritisíma, ansiosa de justicia, cuando ella siempre se le colocó de espaldas.

Decimos que produjo regocijo entre las dos ramas, y esto no es verdad, porque alguno ó algunos, más poderosos y más fuertes que la justicia, y que el derecho, y que la unánime voluntad de los demás, y que la alta conveniencia de muy altos servicios, se interpuso con sus codicias y conveniencias entre el interés público y la conveniencia de todos, y triunfó, derrotando al ministro de Fomento, al director de Agricultura, perturbando la organización robusta que á la fusión pensaba darse, alejando por algún tiempo el triunfo de la justicia, ya que también defraudara legítimas esperanzas de una clase digna de los mayores respetos.

Por ahí circula una *Hija* que es una desfachatera y administrativa, y que denuncia el atrevimiento, ya que no la forma más heroica de las codicias humanas, y cuyo autor y cuya *Hija* ha impedido que aspiraciones legítimas, nobilísimas, rebosando justicia y beneficios para la agricultura española, se vean á estas horas consagradas por una fusión que pedían á voces altísimos intereses agrícolas.

No lo podemos creer, nos resistimos á creerlo, aunque la forma de su publicación ya acredita la astucia y la maniobra de los que aquí, á la sombra, valiéndose de altas influencias, cometen siempre toda clase de atrevimientos. No podemos creer que ante el bien particular, que ante un puñado de egoísmos, se subordine un servicio público de altas conveniencias, sacrificando el interés general y la voluntad unánime de una clase, que á voces pedía la fusión.

¿Pero es que el autor de la *Hija*, que disfruta 6.000 pesetas de sueldo en el Cuerpo agrónomo catastral, sin condiciones administrativas para él, tenía temores de que esas *condiciones suyas* que le permiten disfrutar en Hacienda ese sueldo, habían de quedar al descubierto con la fusión?

¿Fue por esto por lo que se hizo mieda á los que allá fuera trabajaban en el campo, diciéndoles que quedarían cesantes con la fusión?

Cuentan que se declaró autor de la *Hija* un ingeniero, el Sr. Sedano... No lo creemos, porque si lo creyéramos tendríamos que decirle, que ahora sí que podíamos recordar aquello de que todo iba bien, ricamente bien, como dijo *El Estandarte* en cierto momento histórico.

Peró vengamos á cuentas, y cada palo aguarde su vuela, que mientras nosotros aletemos, no hemos de tolear, sin recia protesta, que se pisoteen y se vulneren los derechos de los más, por atender á las codicias de los menos, que son siempre, por lo mismo que son más intriguantes, los más inútiles.

Al dar nosotros la noticia de la fusión, recogida de ideas nobilísimas del director de Agricultura, teníamos la confianza de que la fusión fuese un hecho. Acariciando venía tan hermoso pensamiento el prócer ilustre de la dirección de Agricultura, y sin temor á la antipatía y odiosidad de cargar el presupuesto de su dirección con los 470.000 pesetas que importaba el presupuesto agrónómico catastral de Hacienda, y después de tener que hacer el 8 por 100 de economías en el personal y material del ramo, hizo su croquis, formuló el plan, dió trazas y hechuras al pensamiento, y con tan hermoso boga se fué, de acuerdo con el ministro, á la Comisión de presupuestos, en la que libró dura pelea durante tres largas horas para convencer á los señores diputados de la alta conveniencia de la fusión.

Por allí cerca andaban con las manos en los bolsillos varios señores ingenieros diputados, que no se tomaron la molestia de echar un cable

al ilustre Barón para sacar adelante los empeños de tan hermoso ideal.

El Sr. Sedano sabrá acaso por qué. Pero solo, y combatido por todos, triunfó al fin, porque la razón y la justicia se imponen siempre, y se aprobó el proyecto por unanimidad.

¿Qué pasó después? Pues al siguiente día el señor ministro de Hacienda, *Hija* en mano, que tenían también los señores de la Comisión, combatió lo acordado el día anterior, expuso las razones de la *Hija* y se sepultó por ahora el pensamiento de la fusión.

Triunfó la *Hija*. Triste triunfo. Esto tiene una segunda parte, que ha de acreditarla de buena esta vez, porque por ella conocerá los individuos de ambos Cuerpos los Judas que hay dentro de él y los diablillos codiciosos que tienen metidos dentro de su ánima.

Vayan prestando atención, que ha de ser muy curioso cuando digamos. Por una sola razón, porque no nos duelen prendas y porque vivimos consagrados á la defensa de los débiles, á los que les suele sobrar siempre la razón, aunque la justicia les llegue tarde.

G.

AZÚCAR DE REMOLACHA

Las operaciones para la fabricación del azúcar de remolacha se reducen á las siguientes:

1.ª Lavado de las remolachas. Esta es la primera operación que se les hace sufrir á fin de desembarazarlas de la tierra de que están más ó menos cargadas, y que sin esta operación ocasionaría grandes inconvenientes á la fabricación. Este lavado se hace por medio del lavadero Chaupanol. Después del lavado viene la operación del rayado ó desmenuzamiento por medio de la raspa Fesca.

2.ª Aplastamiento y prensado de la pulpa. Las prensas hidráulicas ó de Braluno son las que generalmente se emplean para presión principal.

Solamente desde algún tiempo las prensas continuas de diferentes constructores, empiezan a ganar terreno sobre las prensas hidráulicas.

Las ventajas que presentan éstas sobre las prensas de tornillo, de palanca ó de vapor, consisten en el poco espacio que necesitan para funcionar, en su fácil empleo, y ante todo en el grado de presión á que permiten llegar sin dificultad. Todas las prensas hidráulicas están provistas de una válvula de seguridad, para impedir el aumento de la presión más allá de cierto punto, aumento que podría hacer saltar cualquier pieza ó parte de la prensa.

Para las fabricas que extraen el jugo por presión, los surcos ó las telas forman un objeto muy esencial.

Se requiere que éstos se dejen fácilmente atravesar por el jugo, reteniendo eficazmente la pulpa, que sean durables y resistentes, y que se pueda desembarazarlas de la pulpa prensada.

Un tejido de lana poco cerrado y de cierta flexibilidad, llena mejor estas condiciones; así, sólo raramente se emplea otra tela.

No obstante, se ha recomendado un tejido de cañamo para la segunda presión; sin embargo, y muy naturalmente, las observaciones no están de acuerdo, de manera que la lana es la tela más repartida también para la segunda presión.

Los sacos deben limpiarse bien y periódicamente, porque poco á poco llegan a ponerse grasos al tocarnos, viscosos y resbaladizos, y más ó menos impermeables para el jugo; también se extrae el azúcar por los procedimientos generales de macearación.

Diremos en nuestro próximo artículo, cómo se procede a la purificación del jugo, y cuál es el trabajo de las espumas.

LOS MEDIOS DE PROCURAR NUEVOS MERCADOS

Consideraciones generales.—Las deficiencias de los informes remitidos.—La recolección de obstáculos.

Cuando por todas partes brotan proyectos y proyectos de regeneración patria, ninguno hay de más inmediata realización ni de mayor importancia que el de levantar la decadencia del país, dándole las condiciones á que le brindan la teracidez de sus campañas, la extensión de sus confines marítimos y la laboriosidad de una población que, si hoy abunda, fue en tiempos mejores á que atrevido antes desconocidos derroteros y descubriendo nuevos mundos, pisaba con su comercio regiones donde hoy no pone la planta, porque solo negociamos con los pueblos más vecinos.

El intento del Ministerio de Estado de abrir nuevos mercados para que la nación española

la se reponga de pasadas desdichas, llevando á todas partes envueltos en su bandera los productos de su trabajo, es oportunísimo, provechoso, fecundo en bienes.

Lo hecho hasta ahora ha dado escasos resultados, porque el país productor no ha respondido como debiera á las excitaciones y consejos del Ministerio, cuyo centro comercial se desvive por llevar al extranjero nuestros productos.

Un país que no remite sus productos á las Repúblicas americanas que los solicitan con anhelo, si no en una proporción de 115 veces menos que Italia y Francia, es un país que sigue aún durmiendo.

Memorias de la República Argentina, que tenemos á la vista, nos denuncian las siguientes tristísimas cifras:

España envía á aquella República nada más que 150.597 kilogramos de aceite de oliva al año, mientras los extranjeros envían 4.397.640; 7.500 kilogramos de arroz, mientras los extranjeros 14.727.442; nada de hierros, nada de zinc, nada de corcho; 48 kilogramos de pasa de uva, mientras los extranjeros 97.878; 1.747 kilogramos de higos secos, mientras los extranjeros 265.320; 13.452 tejidos de algodón, mientras los extranjeros 10.681.574, etc. En una palabra: remitan los extranjeros 115 veces más géneros que nosotros, de los que produce España.

Esto ocurría en 1895; pero ¿qué efecto han producido tan repetidos recuerdos? Ninguno, y por qué?

Los medios para llevar nuestros productos y arrajarlos allí creando y conquistando mercados, ya los tenemos, porque la Transatlántica tiene establecido un gran servicio.

¿Qué hace ahora el comercio español? El obstáculo ha desaparecido para fuera. Sólo queda dentro una dificultad: la tarifa de los ferrocarriles, cuya revisión se impone.

Si para llevar un producto á un puerto de mar á fin de exportarlo, se recarga su precio de modo que no pueda competir con los géneros similares extranjeros, la exportación se imposibilita.

Otra dificultad cohibe el espíritu comercial de España, la de no poder competir con las ventajas que ofrecen los extranjeros concediendo créditos que llegan á veces hasta nueve meses.

Y cuando no lo conceden, se lo toman los mercaderes consignatarios, demorando los pagos de tal modo, que no faltan en España productores, cediendo su mercancía más barata con tal que sea al contado, mejor que muy cara remitida al extranjero.

¿Cómo se remedian estas dificultades? Favoreciendo por el Gobierno instituciones de crédito mercantil y estableciendo, como los italianos, agencias subvencionadas que no se limiten al estudio platónico de las necesidades de un mercado, sino que promuevan pedidos y reciban comisiones y encargos.

Otros puntos iremos tocando en el curso de los artículos que hoy iniciamos, y que deberian controversiarse por toda la prensa, llevando á la discusión de nuestras conveniencias económicas el interés de que carecen hoy en absoluto las políticas.

LA PRODUCCION VINICOLA EN 1899

Estimamos de importancia é interés grande el conocimiento, aproximado, de la cosecha de vinos obtenida en Europa en el año actual: Por lo que respecta á España, en el Ríoja la cosecha puede calificarse de mediana; en menos que esto, la de Castilla la Vieja y la de la provincia de Huesca; de regular, en el resto de Aragón, Cataluña, Alcañiz, Castilla la Nueva, Extremadura y Andalucía; de buena, en calidad y cantidad, en Valencia; de mala, en Burgos, Palencia, Valladolid, León, Zamora y Segovia.

En conjunto, la cosecha nacional puede calcularse próximamente igual á la del año anterior. Los vinos se presentan muy ricos en color y fuerza alcohólica, detalle de mucha importancia para la exportación al mercado francés, que solicita con preferencia, cupa y grado.

No ha sido en Italia el rendimiento de la cosecha el que había llegado á esperarse, pero supera á la del año anterior. La calidad es algo mejor, y es lo que se procura hacer valer para la cotización.

Es afortunado que ha sido Portugal, en que la cosecha puede calificarse de buena.

El oium y otras enfermedades han causado grave daño á la producción de Suiza, donde la ventura ha sido casi nula, siendo además muy bajos los precios.

Antiguos malos informes se tienen de Austria-Hungría y Alemania, en donde las enfermedades parasitarias de la vid han causado verdaderos estragos.

Grecia, Turquía y Rumanía, tienen, según los datos recogidos, una cosecha magnífica. Como mercado regulador de nuestra producción, los más interesantes detalles para de-

terminar las condiciones de la próxima campaña, son los que á la producción francesa hace relación.

La recolección en Francia se había calculado en 50 millones de hectolitros; pero ha venido la realidad con la rebaja, y se calcula que no excederá de 40, sin contar, naturalmente, lo que se cosecha en Argelia, donde este año ni se ha producido mucho, ni lo recolectado es bueno; pues los caldos se presentan con muy escasa fuerza alcohólica, que no excede de 8 grados.

Sólo en el Mediodía de Francia la cosecha ha sido buena; en el resto de las regiones es muy irregular, y de escasa fuerza los caldos obtenidos.

Creemos que las condiciones en que la próxima campaña vinícola se presenta para nosotros, sin ser favorables en absoluto, permitirán luchar en regulares condiciones, sobre todo con los rivales verdaderamente temibles: Argelia é Italia.

RIQUEZA OCULTA

La Cámara de Comercio de Madrid tiene el propósito de realizar una vigorosa campaña, ayudando á la administración de Hacienda en el descubrimiento de la riqueza oculta, denunciando sin contemplación á nada ni á nadie cuantos hechos de ocultación lleguen á conocimiento de su Junta directiva, teniendo ya, como base de su labor, datos y noticias que hacen sospechar que algunas poderosas empresas no están dentro de la ley, en cuanto al pago de contribución se refiere, habiendo sabido burlar hasta hoy el precepto de la misma, con lo cual el Tesoro público lleva perdidos algunos millones de pesetas.

Dudamos que cumpla lo que ofrece en el primer párrafo, y pensamos que sólo lo ha dicho para justificar la vaga denuncia que después se insinúa.

Creemos que la Cámara debe de tener el valor de sus convicciones y hablar claro, denunciando las empresas poderosas que defraudan el pago de la contribución, por proceder de otro modo es impropio de personas serias y rectas.

Nosotros desamos que paguen todos lo que la ley exige; lo mismo los grandes que los pequeños contribuyentes, y que no se hable de sospechas, sino de realidades.

ALGODÓN

En Sevilla se han presentado varias muestras de algodón, recolectado por el señor don Antonio Halcón en una finca de su propiedad próxima á dicha capital.

El mencionado señor hizo, á via de ensayo, la referida plantación, y en vista del excelente resultado obtenido, se propone dar gran extensión, durante el año próximo, al referido cultivo, por entender que constituye una nueva fuente de riqueza para Sevilla, digna de toda atención por parte de los agricultores.

Lo fácil y poco costoso de su cultivo y la importancia de sus rendimientos, constituyen un verdadero ideal para los labradores.

También la Cámara Agrícola de Valencia ha hecho en su campo de experiencias algún ensayo, que creemos ha dado bastante buen resultado.

LA EXPORTACION A MEJICO

Con verdadera satisfacción sabemos han llegado á Barcelona once enormes cajones con un volumen de 22 metros cúbicos que, procedentes de Zaragoza, han de reexportarse á Méjico.

Y lo que más nos sorprende es la clase de mercancía, que consiste en árboles frutales cultivados en la huerta de Zaragoza, indicando la simpatía que nuestros productos tienen en aquel mercado, y de la que creemos puede obtenerse gran partido, imitando la actividad que los zaragozanos demuestran en los medios de propaganda.

Verdad es que asombra y satisface observar la actividad de la región aragonesa, donde en el transcurso de pocos meses hemos visto improvisarse la industria azucarera de forma tal, que no era presumible en una región puramente agrícola, y considerando ya á esta improvisada industria capaz de cubrir en el año próximo las necesidades del consumo nacional con gran exceso, las iniciativas no cesan, encaminándose por nuevo rumbo y fijándose en que la de productos químicos se halla en Mantillas, ya se ha creado «La Industria Química» con 250.000 duros de capital.

Además se está tratando de construir el colosal pantano de Santa María y Lapeña, en la provincia de Huesca, proyecto ya envejecido, que después de su ejecución

puede convertir en un vergel 17.000 hectáreas de terrenos casi incultos, con un considerable ingreso por tributos en las arcas del Tesoro.

Esto prueba que en el país existen elementos sobrados de regeneración y alientos para procurarla, si aquí hubiese una cabeza que dirigiera.

Tomen ejemplo las demás regiones de las enseñanzas de Aragón.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados trigueros.—Ídem de harinas.—Ídem de vinos.—Ídem de aceites.—Cereales y cebadas.

El aspecto de los campos, especialmente en las provincias centrales, Andalucía, la Mancha, Levante y Extremadura es doloroso. De retardarse la lluvia algún tiempo más, habrá que volver á sembrar. Baste decir, que por no hacer la siembra, están regando cuando pueden los labradores para que nazca lo sembrado, puesto que casi todo lo que se sembró en este mes ha nacido poco ó no ha nacido, siendo por lo tanto la situación del labrador muy comprometida si no llueve á la mayor brevedad.

El 50 por 100 de lo sembrado en dichas provincias, no ha nacido. Y mientras esto ocurre allí, en Segovia, por ejemplo, y demás provincias castellanas, piden á gritos el hielo para contener la excesiva vegetación de las plantas.

El invierno anda, pues, pereoso en hacer su aparición. Las cubres lejanas que en estos días en años anteriores veíanse cubiertas de nieve, se nos ofrecen como en pleno estío.

Ni el viento transporta las nubes, ni el huracán despeja á los árboles de sus hojas. El sol hierre canicularmente, cautivándonos como hermosa primavera.

Vamos creyendo que arriba, como abajo, anda todo muy desconcertado. Esta es la vida del labrador. Las alegrías de hoy están mañana convertidas en tristezas por culpa de una helada, de una sequía ó de un pedrisco.

No ha desaparecido la calma en los mercados trigueros, y sin embargo, la tendencia en las cotizaciones, por lo general, ha cambiado totalmente en la mayoría de artículos de más importante consumo. A pesar de que las transacciones no tienen importancia, la fiabilidad ha desaparecido de la cotización, no obstante la incierta tendencia que los mercados extranjeros durante toda la semana han revelado.

Todos los mercados del interior, sin excepción, han acusado durante la semana una tendencia firme, y si bien la carencia de operaciones demuestra que la cotización pretendida no llega á consolidarse definitivamente, muy abundante es el parecer entre la especulación y la molinería de que la baja hasta ahora amenazadora ha llegado á su definitivo término. En cuanto á trigos exóticos ni los arribos ni la contratación efectuada tienen durante la semana ninguna importancia.

Los trigos del país sostenidos en medio de una escasa contratación. El tipo de operaciones, hoy, indica perfectamente la situación de este artículo.

Se cotizan, generalmente, los siguientes tipos: Salamanca de 46 á 46 1/2; Sigüenza de 44 1/2 á 45 1/2; Hembrilla Ariza de 44 á 45 reales fanega.

Las harinas, excepcionalmente, han girado alrededor de una tendencia de fiabilidad y pesadez que sólo el cumplimiento de ajustes anteriores ha podido compensar en parte, á la molinería, de la paralización que de otro modo hubiere experimentado esta industria.

En Castilla se resiente la fabricación de la falta de exportación á los puertos, por la competencia que á consecuencia de las facilidades que su situación le da, le hace la molinería catalana.

La fabricación barcelonesa mandó á puertos españoles en la semana, 2.238 toneladas de harina. Elaborada esta harina en su mayor parte con trigo extranjero, la industria barcelonesa hace el gran favor de arrebatrar á la agricultura nacional su único y exclusivo mercado.

El mercado de vinos sin animación, no teniendo en algunos puntos de Aragón vasijas para colocar las cosechas, por lo abundantes que han sido y la falta de compradores.

En Alhama, donde otros años había compradores á tapon de lagar, éste no los ha habido, por lo que allí y en los pueblos inmediatos, se podría hacer vino á 14 pesetas al que, dada la falta de envases.

Esta desanimación no es sólo en España. En Italia se lamentan de lo mismo, siendo los precios este año, en el mercado de Génova, más bajos que el año anterior.

Indudablemente que esta depreciación obedece á los impuestos sobre el consumo de vino, á sus adulteraciones y al mayor consumo de cervezas y otras bebidas.

En centro exportador tan importante como Villafraanca del Panadés, se exporta algo para Suiza y las Antillas.

Los tartaros en baja. En Barcelona se paga á 75 pesetas por grado y las heces á 1,50. Los alcoholes sin variación.

La cosecha de aceite será muy corta en el presente año.

El gusano ha devorado mucho fruto, habiéndose desprendido también gran cantidad de los olivos.

Por estas razones, sin duda, hay pocas ofertas y los precios continúan con tendencia al alza.

Igual situación reflejan los mercados de Niza, Marsella y Génova.

Especialmente en Marsella, se van acrecentando tanto y son tan estimados nuestros aceites finos, que la marca Aragón P. M. y C. se paga á 135 francos los 100 kilos en entrepôt.

Ahora, por la convención de 12 de Febrero último entre España y Alemania, los 100 kilos de nuestros aceites pagarán tres marcos en lugar de diez que antes pagaban, con lo que en aquel mercado, con buenas marcas, podemos competir con italianos y franceses.

No nos cansaremos de excitar á nuestros industriales á mejorar la elaboración. Tengan presente que mientras los aceites de Puente Genil y Comarca de Tortosa (en su mayor parte del Bajo Aragón) se llegan á pagar hasta 21 pesetas la arroba, los del Alto Ebro, Barbastro y la Litera varían de 8 á 11.

Este margen, bien permite estudiar y hacer algún sacrificio. Continúa el alza en los mercados, aun cuando las noticias que se reciben de los aceites de nueva elaboración, resultan mejores de como se esperaba, dado el alto sufrido por la acetina.

En centenos, la demanda es muy escasa, variando las ofertas de todas procedencias entre 3 y 12 á 32 y 12 reales fanega. En cebadas, precios nominales alrededor de 26 reales fanega y sin nogales.

LANGOSTA

El general Hidalgo excitó al Gobierno en el Senado, á que acuda con remedios energicos á la extinción de la langosta, que está asolando muchas regiones de España.

El señor conde de la Encina culpó, también en el Senado, á los pueblos, de no haber hecho nada para cumplir la ley de extinción de tan terrible plaga, y á los grandes propietarios del Mediodía de la Península, que no se han preocupado de la marcha del devastador insecto.

El general Hidalgo excitó al Gobierno á que acuda con remedios energicos á combatir la langosta, y el Gobierno anticipándose á esta excitación con 500.000 pesetas en la mano, ó sea gana de hablar, ó es dudar de que esta vea verdad tanta belleza.

El conde de la Encina clamando contra los pueblos porque no han hecho nada para cumplir la ley de extinción, es también hablar por hablar y echar el muerto á cualquiera.

Y es muy posible que uno y otro tengan en Extremadura grandes dehesas, que serán la causa de la plaga que nos amenaza.

Lo que no podemos creer, por tratarse de un ilustre prócer que tantas pruebas tiene dadas de su amor á la agricultura y á la izeza agraria, es el texto del siguiente telegrama que publica El Imparcial:

Don Benito 23 (11 m.) «En el próximo pueblo de La Coronada se han reunido esta mañana todos los vecinos, con el intento de roturar vastos terrenos de la propiedad del marqués de Perales, infestados por la langosta, como medio de más seguro para la extinción de la terrible plaga.»

El comandante del puesto de la Guardia civil teme no poder evitar, por falta de fuerzas, que los vecinos invadan los indicados terrenos y realicen sus proyectos.

Es lamentable que no se tomen medidas radicales en asunto de tan vital interés, obligando á los dueños de terrenos infestados á que los roturen, para destruir los canutos.—El Correspondiente.

Podemos afirmar, tratándose del marqués de Perales, que si lo que en el telegrama se denuncia fuese cierto, se hubiera anticipado á dar toda clase de facilidades á los aminorados, antes de recurrir á los medios violentos que en él se apuntan.

Por lo demás, la campaña de la langosta se ha iniciado bien y va haciéndose más de lo que por ahí se cree generalmente.

Contra los grandes propietarios que perseveran en cruzarse de brazos esperando que llegue la primavera y avive el canuto, sin que antes se proceda á las roturaciones necesarias, hay remedios más expeditos y menos violentos que los que se proponían adoptar los labradores de Don Benito contra una hacienda del primer labrador y ganadero español. Eso no puede ocurrir jamás entre labradores españoles, y si alguna vez ocurriera, en las mismas leyes hay medios expeditivos y previstos para allanar dificultades.

Las 500.000 pesetas para los gastos de campaña, que tienen una buca vuelta de hoja, que es el otorgamiento del Gobierno de dar otras 500.000 si hiciera falta, se gastarán esta vez mejor que se emplearon recientemente en los gastos de la campaña sanitaria, en la que ocurrió el repetido caso de firmar un individuo desde Oporto, estando en Madrid, partes sanitarias, cobrando sobre su sueldo 15 pesetas diarias de dietas.

Decimos esto, porque el director de Agricultura tiene en planta un servicio montado de guerrillas que no permitiera escapar a una rata. Se acobardaron los ganados y las puerteras. Hasta una regadera y una lata que se entregó á las Juntas de los pueblos pasará por muchas Aduanas. Esta vez, no habrá abusos ni trampas.

Aquellos tiempos de que con el dinero de la langosta se tomaban borracheras y se hacían elecciones, pasaron, y no se repiten con hombre de las precauciones y de las energías del barón del Castillo de Chirel.

CARTA IMPORTANTE

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA.

Muy señor mío y querido amigo: Temo molestar su bondad con mi desaliñado trabajo, pero allá va la continuación al último número.

Los vinos fabricados con ciencia y el arte, no tienen que ir á las destilerías, como por desgracia viene sucediendo al 80 por 100 de las cosechas. El cosechero ó fabricante que no puede realizar sus vinos en el primer vendón, tiene que quemarlos. Sucederá esto tres ó cuatro años, por lo menos, en cada quinquenio. El mercado francés no puede comprar vinos para explotación comercial en estas estaciones vinícolas, como no sea á muy bajos precios, por lo muy costosos que le son los arrastres. No teniendo otros mercados para la explotación comercial, que es la que da importación á la riqueza vitícola, tan espontánea en estas regiones, tan ricas en su azúcar y alcohol sus mostos, sobrarán muchos miles de hectolitros. Los cosecheros y fabricantes de vinos no deben perdonar medio de buscar la incógnita de poder asegurar sus vinos y llevarlos á la vejez. Por desgracia todo lo confían á la bondad de los mostos. Generalmente son muy platónicos, confiados en que han de realizar antes de las estaciones caniculares. Esto lo conseguirán en cada veinte años uno, en atención ya al fabuloso aumento de plantaciones hechas de viñedo en las dos Castillas y en sus poblaciones de más importancia. Antes con sólo el consumo de Madrid, Andalucía y Extremadura, absorbían la primera hoja de los vinos de Valdepeñas, Manzanares y otros límites de alguna importancia vinícola. Hoy tenemos muchas localidades, como Alcazar de San Juan, Tomelloso, Argamasilla de Alba y de Calatrava, Villarrobledo, Soucellamos, Infantes, etc., que apenas tenían viñedo, y hoy pasa de cincuenta millones de aumento de vides en las plantaciones hechas, y con más el aumento en Valdepeñas y Manzanares. Con tales premisas, pueden los cosecheros y fabricantes de vinos descuidar los procedimientos de elaboración, para llevarlos á la vejez, tendiéndose á la bartola, seguros de realizar tan pingüe riqueza? Hay que buscar la mejoría del enfermo con buena terapéutica, si se quiere que se desarrolle robusto y fuerte; si no la muerte...

Ya tenemos anotados, aunque ligeramente, los procedimientos de elaboración de vinos; pónganse en práctica y se verán positivos resultados y caerá la venda del indiferentismo en asunto de tanta importancia. La principal base es procurar absolutamente que se verifique la unidad de fermento y la homogeneidad condensatoria y se gasten, condensatoriamente, los factores azúcar, alcohol, tártaro, tanino, oxígeno ó hidrógeno para dar la razón tónica vinificadora. Cuando por algún desequilibrio en la repulsión ebullición, no se verifica la unidad de fermento general en toda la capacidad, ya hemos dicho que se forman esferas neutras con el todo, y son causa de posteriores fermentos internos é insensibles que, al contacto con corrientes oxigenadas, promueven la acción espiritosa del hidrógeno, propensa siempre á la evaporación, creando capas grasosas, viscosas, negras y pardas que impiden, generalmente, la claridad transparente del vino, en el vaso de cristal, para desarrollar el ácido acético (vinagre).

En el número siguiente, empezaremos con los medios de corrección de vinos enfermos, trasiegos y aclares, etc. etc.

He estado ausente seis días, y veo que hay mucho que trabajar para que LA LIGA AGRARIA vea compensados sus nobles esfuerzos en pro de sus grandes desvelos progresivos, para traer el bienestar de los agricultores y que sean ricos, etc. (Todo se hará!

Pequeño BACO. Manzanares 20 de Noviembre de 1899. (Continuará)

EL EUCALIPTUS

Y SU PLANTACION EN PLENO CAMPO.

Si se prefiere la siembra en pleno campo, hay que preparar y limpiar el terreno con las labores usuales, abriendo á continuación ligeros surcos paralelos, á distancia de 1,50 metros, en los que se echa la semilla con regularidad, cubriéndola con ligera capa de tierra muy desmenuada, del espesor de 0,01 metro cuando más.

De resultar demasiado espesos los grupos de eucaliptus nacientes, se aclararán, reservando los que se arrancan para suplir más tarde á los que sucumban.

Si el escogido es el método de trasplante, conviene hacerlo cuando las plantas presenten aún consistencia herbácea, efectuándolo en los meses de Septiembre y Octubre, suministrándoles al principio algunos riegos para facilitar la adherencia de la tierra en las raíces; la siembra se efectúa, como hemos indicado, á la distancia de 1,50 metros en terrenos fértiles aun que teniendo cuidado de aclararlos después en caso necesario.

Los arbolitos procedentes de siembras efectuadas en otoño, pueden ser trasplantados de asiento en la primavera, pues entonces ya habrán adquirido aquellos suficiente desarrollo; y viceversa, si la siembra ha sido efectuada en primavera, puede verificarse ya el trasplante en otoño; y no obstante, en climas frescos quizá vendrá aguardar á la primavera siguiente para proceder á la plantación de asiento; á fin de evitar que las más débiles plantas sucumban por efecto del frío. En resumen, aunque las condiciones de cada localidad puedan introducir alguna modificación en la regla, los meses mejores para el trasplante son los de Marzo, Abril, Septiembre y Octubre.

Hay quien opina, con visos de fundamento que los eucaliptus pueden trasplantarse definitivamente en llegando á la altura de un palmo, y aún se añade que los que llegan á la de un metro no son siempre los preferidos para ellos.

Para hacer una plantación importante y de resultados prácticos, conviene preparar el terreno con mucha antelación, por medio de labores muy profundas, efectuadas con el azadón ó con el arado de vertedera.

El eucaliptus no puede ser asociado con ningún otro árbol; pero en cambio admite la asociación de plantas herbáceas, que no sólo crecen bien, sino que á su amparo se ven libres de las malas hierbas, formando excelentes pastos.

La producción de azúcar

La cantidad de azúcar producida en Europa en el año corriente, se calcula del modo que sigue:

Alemania, 1.800.000 toneladas; Austria, 1.100.000; Francia, 950.000; Rusia, 885.000; Bélgica, 275.000; Holanda, 170.000; los demás países, 220.000.

Total, 5.460.000 toneladas.

La producción de azúcar de caña da los siguientes resultados para el mismo año corriente de 1899:

Cuba, 340.000 toneladas; Puerto Rico, 50.000; La Trinidad, 45.000; Barbadas, 25.000; Martinica, 30.000; Guadalupe, 34.000; Demevara, 80.000; Brasil, 180.000; Ja-

va, 700.000; Filipinas, 100.000; Mauricio, 150.000; Reunión, 30.000; Jamaica, 30.000; Las Pequeñas Antillas, 85.000; Estados Unidos, 325.000; Perú, 130.000; Egipto, 90.000; Islas Dvich, 250.000.

Total, 2.700.000 toneladas.

LA MOSCA DEL OLIVO

La mosca del olivo está causando daños de mucha importancia.

Se esperan muy malos resultados de la próxima cosecha de aceite, porque en casi todas las comarcas productoras es mucho el fruto que se ha caído y se cae de los árboles.

Es lástima que en la elaboración no se hagan las reformas que podrían servir para acreditar nuevas marcas.

Estamos con Francia, en el referente al comercio de aceites, en igual situación que con los vinos, pero las experiencias de los últimos años han servido para que nuestros viticultores hagan esfuerzos para competir con la producción extranjera, no ocurriendo lo mismo con la fabricación de aceites.

Información comercial

A los productores y exportadores españoles.

El ministro de Estado ha publicado en la Gaceta el siguiente importante aviso:

«La frecuencia con que se solicitan del extranjero nombres de productores y exportadores españoles de diversos artículos, ha sugerido el propósito de publicar un catálogo de casas con las cuales puedan entenderse directamente los importadores de los diversos países que tratan de evitar los intermediarios en sus transacciones.

Para este fin, y con objeto de propagar esta publicación en las diferentes Naciones, se admiten desde luego anuncios para dicho catálogo, que podrán enviarse á este centro, acompañados de su importe, que se fija en 15 pesetas por página. Las dimensiones de ésta serán de 0,11 metros de ancho por 0,8 de altura, texto y clichés comprendidos.

El catálogo se publicará en español, francés, inglés y alemán, y este centro se encargará de la traducción de los anuncios que no vengyan ya redactados en las cuatro lenguas.

Desde 1.º de Enero de 1900, si se cuenta ya por lo menos con 300 anuncios, se procederá á la publicación del catálogo, empleándose todo el importe de ellos en beneficio del esmero y mayor número de ejemplares de la tirada, bajo la inspección inmediata de la Junta del Comercio de exportación.

El catálogo de la exportación española será remitido por el Centro de Información Comercial á todas las Embajadas, Legaciones y Agencias consulares de España en el extranjero, y á las Cámaras de Comercio y las demás corporaciones que puedan divulgar el conocimiento de los productos que nuestra Nación exporta en los siguientes países:

Argelia, Alemania y sus colonias, Austria-Hungría, Bélgica, Bolivia, Estados Unidos del Brasil, Bulgaria, Canadá, Colombia, Cuba, Chile, China, Dinamarca y sus colonias, Egipto, Ecuador, Estados Unidos de América del Norte, Filipinas, Francia y sus colonias, Gran Bretaña y sus colonias, Grecia, Guatemala, Haití, Holanda y sus colonias, Honduras, Italia, Japón, Marruecos, Méjico, Monaco, Montenegro, Nicaragua, Noruega, Palestina, Paraguay, Persia, Perú, Portugal y sus colonias, Rumania, Rusia, Salvador, Santo Domingo, Serbia, Siria, Suecia, Suiza, Túniz, Turquía, Uruguay, Venezuela y Zanzibar.

ARBOLES FRUTALES DE SALON

Comiéndose en Inglaterra á generalizar el cultivo de árboles frutales de salón, que se plantan ó siembran en vasos de China ó en simples tiestos y que producen frutos lindos y sabrosos. De este modo se tienen alberchinos, albaricoqueros, cerezos de salón de 50 centímetros de altura, cuyos frutos se cogen al nivel de la boca. Se coloca el árbol sobre una jardinera y revela su presencia no solamente por su perfume, sino también, después de dos meses de cuidados, por sus frutos. He aquí, evidentemente, un nuevo y encantador adorno para postres.

El árbol es tan pequeño que se puede colocar al lado de cada convidado, ya un albaricoquo, ya un albaricoquero, ya un cerezo de 25 á 30 centímetros casi, que lleva como mínimo de 5 á 8 frutas.

Servir el fruto en el mismo árbol es una idea seductora que cada cual sabrá apreciar. Diariamente se verán las frutas crecer y madurar. Al mismo tiempo los ociosos encontrarán ocupación en este género de cultivo.

Para obtener estos árboles cananos basta plantar un árbol frutal joven, desembarazándole de sus grandes raíces, puesto que la nutrición se hace por la parte cabellada; puede estar en un tuestecito, provisto convenientemente para su desarrollo. Se han obtenido hasta seis pies de altura cultivada en tiesto, diez y ocho meses después de su plantación.

Claro es, es menester que estas plantaciones ó estos arbustos tengan suelo y que se rieguen dos veces al día. En una palabra, no es necesario colocarlos en los departamentos más que los días en que ellos deben adornarlos y ofrecer sus frutos á los invitados.

EJEMPLO QUE IMITAR

COMPANIA GENERAL COMERCIAL E INDUSTRIAL

Se trata de fundar en Francia una institución llamada á reportar considerables beneficios á las clases industriales y mercantiles del país vecino.

«L'Economiste Européen», de donde tomamos la noticia, da los siguientes detalles acerca del particular.

«El Banco especial de Valores industriales», dice el citado periódico financiero, procederá en breve á la constitución de una Sociedad, cuyo funcionamiento ofrecerá un interés no sólo bajo el punto de vista financiero, sino también á causa del impulso que ha de prestar al comercio y á la industria.

El programa invariable de dicho Banco ha sido éste:

«Aportar los capitales franceses á los negocios comerciales é industriales franceses, pero al mismo tiempo, para no exponer al público francés más que al menor riesgo posible, no interesar sino en empresas ya probadas, que hayan realizado por espacio de algunos años importantes beneficios y que, con el auxilio de capitales más abundantes,

tengan que introducir nuevo desarrollo á sus operaciones.

En la ejecución de este programa el Banco Especial se ha visto obligado á limitar sus operaciones á la transformación en sociedades anónimas de empresas que han exigido por lo bajo un capital de un millón y medio.

En efecto, la experiencia demuestra que á menos de esta cifra los títulos carecen de un mercado suficiente amplio para ser negociados con facilidad.

Por tal motivo se ha visto en el caso de tener que rehúsar negocios muy importantes, pero que no tenían necesidad, para su desarrollo, más que de algunos centenares de miles de francos.

La Compañía General Comercial é Industrial llenará el vacío que se deja sentir; se encargará de las aludidas operaciones por su cuenta y con sus propios capitales.

Su Consejo de administración, compuesto de quince á veinte miembros, lo constituirán personalidades caracterizadas del mundo comercial, vocales ó antiguos vocales de los Tribunales, de presidentes ó antiguos presidentes de Cámaras sindicales, cuyo concurso tiene desde luego asegurado la compañía.

Esta ofrece, por lo tanto, todas las garantías de una gran competencia técnica y práctica.

Los estatutos limitan estrictamente sus operaciones, de tal suerte, que la compañía no puede interesar, bajo ningún concepto, más que en empresas ya probadas y que hayan realizado beneficios. Además, y para asegurar el reparto de los riesgos, el monto de su participación se limita estatutariamente para cada negocio á un millón; pasando de esta cifra, la compañía se agregará participes.

Cuando tenga invertido su capital inicial de millones, la compañía creará obligaciones privilegiadas cuyo total no deberá jamás exceder el triple del capital social.

Estas obligaciones disfrutaran de garantías especiales.

Dicha institución está llamada á realizar pingües beneficios. No interesándose más que en empresas de reconocida prosperidad, dispondrá para remunerar sus acciones del beneficio de los negocios adquiridos con su propio capital y de la diferencia entre la carga relativamente mínima de las obligaciones y el producto bien superior que obtendrá de los fondos que le habrán procurado sus emisiones.

La constitución de numerosas sociedades establecidas bajo el mismo principio reportará una utilidad considerable para la industria y el comercio.

Una de éstas, la de Bilbao á Southampton, en cuanto se establezca el depósito, transportará los productos con gran actividad.

Al mismo tiempo se desarrollará considerablemente el comercio de España con las Repúblicas del Sur de América.

El acuerdo es de gran trascendencia para el porvenir, no sólo para Vizcaya, sino para las comarcas centrales de España, que llegarán á ponerse en relación con los mejores mercados del mundo.

Los depósitos comerciales vendrán á ser como bolsas de la producción nacional.

DE TODAS PARTES

Utilidad del orujo

La brisa parece va á ser pagada por los alcoholeros á 6 reales sacro quintal, ó 6 1/2 los 100 kilos.

Para los que quieran utilizarlo, vamos á dar un consejo; que no vendan á estos precios.

En el mundo todo tiene valor, y los orujos también lo tienen.

Cien kilos de brisa contienen: Nitrogeno, de 1,50 á 2 kilos; sales de potasa, 1,50; ácido fosfórico, 0,50.

Dos kilos de nitrogeno, valen, ya sea en nitrato de sosa ó en sulfato amónico, cuatro pesetas.

Kilo y medio de potasa, vale setenta céntimos.

Medio kilo de ácido fosfórico vale 40; total, las sustancias fertilizantes que contienen los 100 kilos de orujo, valen cinco pesetas y diez céntimos.

En vez de venderlos por tres pesetas, al estercolero con lo, y después á los campos.

No olvidar, que el consejo procede de un comerciante en abonos, que, si se hace, pierde el venta; pero se da por muy satisfecho con que los labradores se acostumbren á saber «cuánto vale lo que tiran ó malvendían».

Mr. Debiessé, agricultor francés, ha efectuado una experiencia digna de ser imitada.

En una tierra preparada como de ordinario sembró 40 gramos de trigo, colocando los granos separados 30 centímetros de uno á otro; cada grano produjo, por término medio, 22 tallos, y cada espiga contenía unos 100 granos de trigo, con lo que ha conseguido un rendimiento de 2.200 granos por cada uno de los sembrados.

NOTAS Y RECORTES

Según datos del Ministerio de Hacienda, la recaudación obtenida durante la primera quincena del corriente mes, acusa un aumento en relación con lo que se obtuvo en igual período de tiempo del año anterior, de 3.440.924 pesetas.

De esta cifra corresponden dos millones de pesetas á la renta de Aduanas y el resto á los impuestos permanentes.

Las provincias en que se observa mayor aumento, son: Alicante, Cádiz, Gerona, Granada, Madrid, Murcia, Pontevedra, Sevilla, Guipúzcoa, Vizcaya y Baleares.

En general, las provincias catalanas ofrecen también aumento.

Para que se animen á asociarse los viticultores en la explotación de los orujos, les facilitaremos los siguientes datos que de esta industria tenemos del Campo de Carifena.

Cien kilos de brisa vienen á producir como término medio dos kilos y medio de tártaro de unos 60 y unos seis litros de alcohol de 88º centesimales.

Los dos kilos y medio de tártaro de 60º vienen á valer sobre 2,50 pesetas, como mínimo, y los seis litros de alcohol á 70 centesimales, 4,20 pesetas; en total, el producto extraído, 6,70 pesetas.

Los gastos de explotación se estiman en tres reales por 100 kilos, con lo que puede quedar un buen beneficio industrial á las asociaciones agrícolas que imitan el ejemplo de Aguarón.

Estoy tomando precios bajos para el tártaro y para el alcohol.

El Instituto Agrícola Catalán ha enviado un telegrama al ministro de Estado, haciendo presente que la concesión de Francia,

permitiendo introducir vinos italianos con más de 2 gramos de sulfato de cal, perjudicaría nuestro comercio de exportación.

Creo conveniente, por lo tanto recabar para España iguales ventajas que las concedidas á Italia.

El Sr. Silvela ha recibido la visita de una Comisión de Barcelona, acompañada de los diputados Sres. Gil Beceril y Villalonga, que viene á gestionar el mantenimiento de los derechos que actualmente se cobran por las precedencias de Fernando Póo, ó sea 34 pesetas por cada 100 kilos.

En el mismo sentido tiene presentada una enmienda en el Senado el marqués de Reinos.

En cumplimiento del acuerdo tomado por la Asamblea de harineros, celebrada en Madrid el mes de Octubre, de formar una «Asociación nacional de harineros», la comisión ejecutiva encargada de realizar la circular al efecto necesaria, ha dirigido una circular al manifestando que esta nueva sociedad tendrá por objeto la defensa y protección de los intereses colectivos de los asociados, la conservación de los mercados nacionales para las harinas españolas, la apertura de los del exterior, el desenvolvimiento del tráfico por medio de un equitativo sistema de transportes; y, en una palabra, el estudio y defensa de cuantas cuestiones afecten á la molinería española.

Han sido nombrados consejeros de agricultura de la provincia de Murcia, D. Luis Fontes Alemán, marqués de Ordoño, y don Sebastián Servet Magenis.

En las viñas que sean de tener las heladas conviene practicar en este tiempo la poda preparatoria ó cachipoda, cortando todos los sarmientos no fructíferos y los demás á cinco ó seis yemas; aseguran que con este procedimiento se evitan en gran parte el mildew y oidium.

Muy pronto comenzarán los trabajos de construcción de una fábrica de azúcar de remolacha en Boñar, pueblo situado en el recorrido del ferrocarril de la Robla á Balmaceda. Se ha calculado que la producción anual de dicha fábrica es de 8.000 toneladas.

En el Consejo de administración de la fábrica, que residirá en Bilbao, figuran algunos capitalistas vizcainos.

La comisión organizadora que persigue la formación de una sociedad en Calatayud para construir una nueva fábrica de azúcar, ha dirigido circulares á los pueblos de la comarca anunciando que se celebrará en breve una reunión con objeto de proceder á la suscripción de acciones.

Pronto comenzarán los trabajos de construcción de una gran fábrica de azúcar de remolacha en Boñar, pueblo situado en el recorrido del ferrocarril de la Robla á Balmaceda. Se ha calculado que la producción anual de dicha fábrica será de 8.000 toneladas.

En el Consejo de administración de la fábrica, que residirá en Bilbao, figuran algunos capitalistas vizcainos.

Nuestros apreciables lectores leerán en la presente edición un anuncio de la bien reputada firma de los Sres. Valentín y Cia., Banqueros y Expenduidera general de lotería en Hamburgo, tocante á la lotería de Hamburgo, y no dudamos que los interesará mucho, ya que se ofrece por pocos gastos alcanzar en un caso feliz una fortuna bien importante. Esta casa envía también gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

Adquiere terribles caracteres el hambre en la India.

El virrey Lord Curzon telegrafía al ministro de las Colonias que el terrible azote adquiere de día en día verdadera gravedad, principalmente en las provincias del centro del imperio, cuya población se eleva á 10 millones de habitantes, que ya fueron horriblemente diezmadas por el hambre en 1893-94 y 1896-97.

Durante este último periodo, un testigo ocular asegura que sucumbieron un millón de personas.

La sequía es general en todo el imperio. Las autoridades adoptan todo género de medidas para impedir los estragos del mal.

Hasta ahora han sido socorridos 533.000 personas en las provincias centrales del imperio y 462.000 en las restantes.

Una revista agrícola aconseja que para evitar la crisis que sufre la industria sedera y contrarrestar la ventaja de que gozan los franceses se imponga al capullo que salga de España un derecho de exportación, equivalente a la prima que el industrial extranjero cobra en el país vecino. Esto, que sería equitativo, ofrecería á la vez otra ventaja, si por lo que tal concepto se reculara fuese destinado á premiar las plantaciones de moreras.

Nos parece acertada la idea.

PROBADA EL HENRI GARNIER Y CIA. COGNAC HENRI GARNIER & Co., Pasajes Guipúzcoa.

MERCADOS

NACIONALES

Toledo

Prosiguen con toda actividad las operaciones de la sementera, habiendo terminado en muchos términos municipales la siembra del trigo y algarrobas, continuando la siembra de la cebada.

En la zona de la Sagra, por la naturaleza de sus terrenos, han sido insuficientes las lluvias para que se verifique una buena germinación, y los labradores han tenido que decidirse á sembrar en malas condiciones.

El tiempo es favorable para la temperatura primaveral que se disfruta para la producción de pastos y para que los sembrados en general nazcan y se desarrollen en buenas condiciones.

En algunas zonas oliveraseras ha empezado la recolección de aceitunas para el consumo y se preparan y limpian los molinos y útiles para empezar la recolección en el mes de Diciembre, por estar muy adelantado el fruto este año.

La ganadería en buen estado de carnes: siguen con tendencia al alza de ganados destinados al matadero.

Mala sementera por falta de sazón y cosecha de aceite casi nula por estar dañada del gusano. Hay 100.000 arrobas de vino tinto á 2,50 pesetas, 100.000 de blanco á 2 y 40.000 de aceite á 9,75.

Don Benito

Los precios corrientes son: Trigo rubio ó fuerte, 58 á 60 reales fanega;

ga; id. blanco ó pintón, 56 á 58; id. albar ó blanquillo, 53 á 55; cebada, 22 1/2 á 23 1/2; avena, 13 á 15; habas, 36 á 37; altramuzes, 20 á 22; carillas, 65 á 70; panizo, 40 á 42; mijo, 30 á 32; bellotas, 26 á 27; linaza, 44 á 46; garbanzos gordos, 100 á 120; id. regulares, 90 á 100; lana fina negra, 90 á 95 arroba; idem blanca, 80 á 100; id. basta, 75 á 80; lino en rama, 50 á 52; hierba cuajo, 50 á 56; aceite, 38 á 40; vino, 10 á 12; sacos envases, 2 1/2 á 3.

Almagro

El aspecto del campo está variado por completo por la falta de agua que tienen los sembrados, pues el tiempo primaveral que hace ejercer una acción desconsoladora en la germinación de los cereales, haciendo que se pierda el 50 por 100 de la simiente. Si no llueve pronto, Dios nos ayude.

Sigue el movimiento del mercado en pimientos y aceite animado; las patatas mal pagadas, aunque no cesa del todo la exportación, tanto para Madrid como Sevilla y otros puntos.

El estado de la cosecha de azafrán es satisfactorio, pues este año, con las lluvias de primeros de Octubre, se desarrolló la flor en condiciones ventajosas; no obstante, los precios se mantienen firmes.

Los corrientes son: Trigo, 13,50 pesetas fanega; centeno, 9,50; panizo, 10; cebada, 6,50; maíz, 10

137 de cebada, á 31; 89 de algarrobas, de 32 á 33; 27 de garbanzos, de 90 á 130, y 14 de alubias, á 90.

Harina de primera á 16 reales arroba; de segunda á 15; de tercera á 14.

Sevilla. En el mercado de aceites son escasas las entradas, notándose que las clases nuevas se cotizan á igual precio que las añejas, probando esto el escaso rendimiento de la cosecha.

Las entradas se cifran en 7,510 arrobas, vendidas de 10 á 10'34 pesetas, acusando tendencia á alza, pues si bien el precio mínimo es algo inferior al de los últimos días, hay que tener en cuenta que las clases suelen ser inferiores.

Valladolid. La entrada de hoy ha consistido en 900 fanegas de trigo pagándose en el Canal á 45 3/4 reales las 94 libras y en el Arco á 45 1/4, con lo cual resultará cambiados los términos, pues lo ordinario se pagase más caro en el mercado del Arco.

Salamanca. Se ha acentuado en esta semana la calma iniciada en la anterior para la contratación de granos. En trigo no se ha efectuado venta alguna, y puede asegurarse que, aunque nominal, el precio corriente no excede de 46 reales fanega.

Ubeda. Se ha empezado á coger la aceituna y seguimos mirando al cielo, esperando nos riegue las tierras para sembrar; pero la lluvia no viene.

Algunos, contra los malos resultados que aquí sabemos dá el sembrar en seco, no obstante temiendo se pueda juntar la recolección de aceituna con la simienza, han sembrado algunas cebadas en seco.

Barcelona. El negocio en el mercado triguero continúa encalmado, por la acumulación de existencias en las fábricas. Los trigos extranjeros abundan mucho, y se hacen pocas transacciones en los canchales de Castilla.

Acetites. Acentuase la exportación al extranjero, por efectuar los comisionistas grandes compras.

Cotizamos: Andalucía viejo, de 22,50 á 22,75; Tortosa nuevo, desde 21,60 á 22; corriente, de 22 á 24 la carga de 115 kilos.

EXTRANJEROS

CETTE

Persiste la calma, las transacciones están paralizadas y los precios son puramente nominales. Los arribos de España se van sucediendo en pequeña escala, y como materialmente faltan compradores, los negociantes se ven en la necesidad de poner sus vinos en el entrepot, cuyos locales están ya repletos de mercancía.

Las compras son forzadas y los precios no son ni en mucho suficientemente remuneradores. En resumen, gran penuria en los negocios.

PARIS-BERGY

Los cursos se mantienen fuertes para las buenas clases. Los caldos de poco color y fuerza alcohólica son en estos momentos los más buscados, pues se teme que más tarde las cotizaciones para ellos aumentarán de una manera inabordable.

MARSELLA. Trigos.—Las importaciones de la semana se elevan á 172.914 quintales, contra 252.304 quintales de la semana última.

La existencia en los Docks y depósitos ha aumentado en 37.530 y se encuentra elevada el 15 de Noviembre hasta 118.130 quintales, siendo 19.580 quintales trigos duros y 98.550 quintales trigos tiernos, contra 80.600 quintales de la semana anterior, siendo de éstos 17.300 quintales de trigos duros y 63.200 quintales trigos tiernos.

New-York tiene á 73 2/8 centavos el bushel rojo de invierno disponible, contra 74 2/8 centavos de la semana precedente, perdiendo un centavo.

París cotiza á francos 23,40 para las harinas doce marcas corrientes mes y á francos 17,40 para los trigos, contra francos 23,90 para las harinas y francos 17,75 para los trigos, pierde, pues, 50 céntimos sobre las harinas y 35 sobre los trigos.

MERCADO DE MADRID

Precios de los artículos de consumos en los mercados públicos y mercados de esta corte: Carnes.

Carne de vaca, de 1,41 á 1,80 pesetas kilo. Idem de carnero, de 1,45 á 1,60 id.

Idem de ternera, de 1,20 á 2,35 id. Idem de cordero, de 1,21 á 1,27 id.

Idem de oveja, 1,15 á 1,34 id. Idem de cerdo, de 1,72 á 1,74 id.

Tocino añejo, de 2,2 á 2,13 id. Jamón, de 2,50 á 3,50 id.

Embutidos, de 2 á 2,50 id. Chorizos, de 2,75 á 2,88 pesetas docena.

Manteca de cerdo, á 2 pesetas kilo. Lomo, á 2,50 id.

Longaniza, á 2,75 id. Tocino en canal, á 1,74 id.

Tocino fresco, á 1,80 id. Despojo de cerdo, á 2,25 id.

Salchicha, á 2,25 id. Manteca imitada, á 3,50 id.

Líquidos. Aceite, á 1,10 y 1,20 litro.

Vino, á 0,40 y 0,35 id. Petróleo, á 0,20 y 0,25 id.

Vin gre, á 0,32 id. Alcohol, á 1,30 id.

Pan y carbones. Pan, 0,44 á 0,50 céntimos kilo.

Carbón vegetal, á 0,20 y 0,22 id. Carbón mineral, á 0,06 y 0,07 id.

Cok á 0,07 y 0,08 id. Jabón, á 0,80 y 1,40 id.

Hortalizas. Patatas, de 0,10 á 0,18 pesetas kilo.

Tomates, de 0,05 á 0,15 id. Verduras, 0,23 id.

Feses degolladas. Vacas, 201. Terneras, 4. Carneros, 212. Cerdos, 276.

Total, 693. Peso en kilogramos, 73.479.

SEMANA POLITICA

Va avanzando la discusión de los presupuestos batiéndose bien el cobre por ambas partes. Las dificultades empiezan á surgir y menudean las conferencias por el deseo natural del ministro de Hacienda, de que antes que la fijación de cifras, esté la aprobación de las leyes de ingreso.

Votar una cifra de ingresos sin saber de dónde ha de salir, debe ser anterior á toda discusión de lo que importen los servicios y aun del examen de los mismos para ver después el modo y forma de reducirlos.

Hay, pues, que aclarar los términos y fijar un procedimiento de discusión, votando con toda preferencia las leyes auxiliares ó complementarias de los ingresos, llegando después á la aprobación de los presupuestos, cuando sea posible, puesto que los actuales pueden regir hasta primero de Julio.

Otra cosa sería peor; todo se volvería y saldría un buñuelo.

Ni con sesiones sencillas ni dobles, puede ya hacerse otra cosa antes de 1.º de Enero.

Por Cataluña. Aquí ya todo bien ahora, al parecer, y los contribuyentes han satisfecho el primer trimestre, disponiéndose á pagar el segundo.

Las complicaciones por esto no han desaparecido y la calma que allí se disfruta, es más aparente que real. En una cosa están todos conformes: en que han estado siendo víctimas de maniobras políticas de unos cuantos que iban buscando aquello de á río revuelto.

Esta calma, ya aprovechará el Gobierno para atender las justas quejas de la opinión, acomodando las reformas que se imponen al común sentir de todos?

Hay ya que administrar mejor y gobernar mejor. Si no ponemos de una vez los intereses generales de la nación por cima de los estrechos y viciosos de los partidos, esto acabará muy mal.

Conviene, pues, aprovechar los instantes.

Lo de la enseñanza integral. La palabreja ha hecho su camino y los representantes del Ateneo de Valencia andan por ahí con esa panacea de regeneración, que nos hace reír á mandíbula batiente.

¿Pero qué es eso de integral? Con qué se come eso? ¿Pero es que nuestros hombres públicos y nuestra prensa no tienen que ocuparse de cosas más serias y menos ridículas?

¿Pero con qué se come eso—dirá el Sr. Sagasta? Esto es un infundio en que te ha metido Jimeno—le diría Abascal, si viviese.

Porque cuidado que tienen miga las ideas novisimas del Ateneo de Valencia, las reuniones que ha originado, los meetings que ha provocado, los proyectos que ha producido y los viajes que están haciendo los de Valencia. Bien sobrados deben andar de dinero, de tiempo y de imaginación.

¿Pero qué problema pedagógico, ni de enseñanza, ni de regeneración, puede resolver eso de integral? ¿Y qué hombres son esos que dan oídos á tales majaderías? ¿Qué prensa es esa, que dejando á un lado cuestiones gravísimas de actualidad, habla de lo que no entiende y de lo que no tiene hechura alguna?

Bien hace el señor ministro de Fomento en prestar oídos de mercader á esas majaderías, sobre las cuales sentiríamos volver, poniendo como digan dueños á los que van y vienen con esas novedades.

Porque eso es tan antiguo como Pestalozzi y anterior á Pestalozzi; eso ya los griegos, con su lema mens sana in corpore sano, lo resolvieron.

¿Pero asociar lo integral á los programas de reconstrucción económica y progresiva del país, y basar ese problema ya resuelto, como fundamento de todo progreso, de toda cultura y de toda enseñanza, es ser tontos de la cabeza ó creer que aquí comulgamos todos con ruedas de molino.

Eso que se trae envuelto los de Valencia, es una vulgaridad insigne, que no vale la tinta que se escribe en hablar de ello.

En 28 de Octubre último decíamos nosotros, al efecto, en esta misma sección, lo que sigue: Una novedad

«En el Ateneo de Valencia—dice El Nacional—se ha ofrecido una hermosa iniciativa, que será objeto de un meeting nada menos.

El plantamiento de la instrucción integral para la niñez y la enseñanza gratuita y obligatoria.

La cuatratura del círculo nada menos, acaba de descubrir el Ateneo de Valencia. ¿Pero cuántas tonterías se escriben, y qué prensa, Dios Santos!

Eso de integral nos huele á Krausista puro, porque la frase apostófica hizo su camino há veinte años, cuando Giner de los Rios y sus discípulos Costa y Cossío decían por ahí tonterías de esta clase, que en la práctica resultaron una leyenda.

Y lo otro de enseñanzas gratuitas y obligatorias es otra novedad muy fresca, tan fresca, que ya Moyano, en su ley de 9 de Septiembre de 1857, consignó el principio, que veintiséis años más tarde trató de sancionar el Sr. Gamazo en un hermoso decreto de 23 de Febrero de 1883.

Que le devuelvan el dinero á la prensa por esa novedad.

Amabas cosas están derogadas y mandadas retirar por cursis, porque lo de la enseñanza gratuita y obligatoria tiene muchos bemoles y muchos algos que estudiar.

Vea, pues, el Sr. Sagasta que eso que apadrina es una solemne tontería, una albarda sobre albarda, porque todo está ya consignado en las leyes de Instrucción pública y hasta se practica en la más insignificante aldea por el maestro más rural y el alcalde más pedáneo.

Otra circular. Estamos amenazados de la millonésima circular de las Cámaras de Comercio.

Dios nos la depara buena. Mientras tanto, el comercio sigue pagando mil veces menos tributos que todas las demás fuentes contributivas del Estado.

En el Senado. En esta Cámara se sigue también batiendo el cobre, examinando la obra económica del Gobierno.

Para consumir el tercer turno en contra de la totalidad del presupuesto de gastos de las obligaciones generales, hizo uso de la palabra nuestro querido amigo el Sr. Torre-Villanueva, demostrando una vez más lo comunes que le son esta clase de estudios, y revelando en su excelente discurso, el examen concienzudo que tiene hecho sobre materias tan arduas.

Volví sobre su tema favorito de la reorganización y simplificación de los servicios públicos y procedimientos administrativos, haciendo gala de observaciones y enseñanzas que el Gobierno deberá tomar en cuenta.

Nuestra enhorabuena al Sr. Torre-Villanueva por su metódico y razonado discurso, plélico, de hermosas teorías y sanas doctrinas.

Imp. de L. Miñón, Espoz y Misa, 6.—Tel. 66.

SAL FACI. PREMIADA EN LA EXPOSICION ARAGONESA. Verdadero específico contra la bacera del ganado lanar, cabrío y vacuno. Esta especialidad, acreditada en España por sus seguros y rápidos efectos, es la medicación racional contra la enfermedad á que se destinó...

GUANO DE "LA NOGUERA". MARCA REGISTRADA. ANTIGUA Y ACREDITADA MARCA. Fabricados por los SRES. NOGUERA, HERMANOS Y COMPAÑIA. Arzobispo Mayor, 9, Valencia. ANALISIS GARANTIZADO. Amoníaco, de 9 á 10 por 100; fosfato, de 18 á 25 idem; sulfato potasa, de 4 idem.

LA ALBION. GRAN FABRICA A VAPOR. (CON REAL PRIVILEGIO). DE THE SPANISH WINE CASK COMPANY LIMITED. MALAGA. Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Guardiola Mayer Hermanos. FABRICANTES DE ALOHOLES DE VINOS YECLA (Murcia). Cultivo de Gran establecimiento de apicultura movilista. E. de MERCADER-BELLOCH. Jernales, 1 y San Francisco, 2, Gracia (Barcelona).

FABRICA DE ARTEFACTOS AGRICOLAS. Nuestras norias núm. 0, movidas á brazo son las rivales invencibles de toda clase de bombas destinadas á la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos.

LIBRERIA AGRICOLA NACIONAL Y EXTRANJERA. ENVIOS A PROVINCIAS. SERRANO, 14.—MADRID. VIDES AMERICANAS. LA VITICOLA CATALANA. La más antigua y acreditada casa.

JORGE MARTÍN E HIJOS. ALAJOS. NORIAS PARA RIEGOS. De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala.

CENTRO AMPELOGRAFICO GALLEGO. Medallas de Oro y Plata en varias Exposiciones VIVEROS Y PLANTACIONES. En la Rua de Valdorra, Menferte y Quiroga (Galicia).

Lista de precios de las norias, sobre vagón. NÚMERO de la o. PRECIO en pesetas. Hace cada canchilón. Litros. Altura que alcanza uno. Centímetros. Vale cada canchilón. Pesetas. LITROS que extrae por hora.

Plantas de gran desarrollo. Precios muy reducidos. Ingertos.—Grandes cantidades en garachas. Prieto picudo, verjejo, Aramón, Mandó, Pedro Jimenez, Malvasia, Carriena, Sumol, Morrastel, Aragónes y otras clases selectas.

Invitación para participar á la próxima GRAN LOTERIA DE DINERO. 500.000 MARCOS ó aproximadamente. Pesetas 750.000. MARCOS 11.764,525 ó sean aproximadamente. Pesetas 18.000,000.

EXTRACTO DE HULLA. AGENTE TERAFÉUTICO Y EMINENTEMENTE ANTISÉPTICO. PREPARADO PARA LA CURACION DE ENFERMEADES EN LOS ANIMALES. Indispensable en todas las casas agrícolas y especialmente en las que se dedican á la cría de ganado lanar y de cerda.

INSTALACIONES ACEITERAS ECONOMICAS
 CON PATENTE DE INVENCIÓN POR 20 AÑOS
DE ENRIQUE BALBONTÍN
 Fundición de hierro y metales. Talleres de construcción.
GOLES Y ESPEJO SEVILLA
 CASA FUNDADA EN 1867
 Las instalaciones aceiteras que se refieren al presente anuncio, están llamadas a producir una gran revolución en los primitivos procedimientos de la molinera de la aceituna.
 La gran demanda que el autor tiene hecha de estas instalaciones para la cosecha vendida, es la mejor prueba de la eficacia de estas instalaciones, que pueden molar 50 fanegas diarias la primera, de la segunda y de la tercera.
 Es una maravilla.
 Para más detalles ofrecemos prospectos a nuestros numerosos abonados y la casa exhibe en Sevilla una instalación en funciones a la presencia del público.
Precios de las instalaciones completas.
 Instalación núm. 1: movimiento a mano, molinera diaria 30 fanegas a 1.500 pesetas—idem id. movida a malacate por cablella menor, idem id. idem idem, 1.500 pesetas—idem id. movida a malacate por cablella mayor, id. 60 id. 3.475—idem núm. 3, idem id. id. 4.480.

MIRAT E HIJO
SALAMANCA
GRAN FABRICA DE GUANOS, ABONOS QUIMICOS Y MINERALES
 PARA TODOS LOS TERRENOS Y CULTIVOS
Premiados con medallas y diplomas en varias exposiciones.
 CERTIFICADOS DE IMPORTANCIA AGRICOLA QUE LOS EMPLEAN
 Venta de primeras materias y elaboración de abonos garantizados con arreglo a fórmulas especiales que desee el agricultor.
 Catálogos y consultas por escrito, gratis.

Primeras materias para ABONOS
 Los Sres. Roggen y C.ª, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, ofrecen a los agricultores primeras materias para prepararse los abonos para cada cultivo, con arreglo a las fórmulas aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en la *Carilla* y para los que no quieren preparárselas, esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.
 Los Sres. Roggen que representan en España las más importantes casas extranjeras en *Nitrato de Sosa*, *Sulfato de amoníaco*, *Superfosfatos de cal*, *Sal de potasa*, etc., pueden ofrecer a los señores agricultores y fabricantes de guano los más ventajosos precios y las mayores seguridades y garantías en los productos que venden son siempre los más puros y de la más atarguación
ROGGEN Y COMP.ª—Calle de Félix Pizoueta, 1.—V. ALENCIA

SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA
 (PRIVILEGIOS A. NOBEL)
Y DE PRODUCTOS QUIMICOS
BILBAO
SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUIMICOS COMPUESTOS
 DE SU FABRICA *La Cantabria*.
 Reconocida la superioridad de estos Abonos en gran número de ensayos llevados a 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 e inmejorables productos, se limita por hoy a consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos a su domicilio social.
 Calle de la Lotería, 3, Bilbao

VEREYTERA Y CANGAS
SIDRA
CHAMPAGNE
GIJON
EL AGUILA
 GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS
 Generos para la medida
 y abundante surtido en trajes para niños.
PRECIO FIJO
 3, PRECIADOS, 3 (ESQUINA A LA DE TESTUAN)
 TELEFONO 661

RECARTE (HIJO)
 Echegaray, S. y Carrera de San Jerónimo, 15.
 CASA FUNDADA EN 1836
 Instrumentos de ciencias y matemáticas. Efectos para toda clase de dibujo. Idem para escritorio.
 Bombas para agotamiento, sondas para ríos y para perforar cerros.
 Aparatos completos para buzos, vestidos impermeables para idem.
 Podómetros, barómetros reloj y de todas clases. Marcos. Prensa para copiar dibujos. Papel (especializado de todas clases). Alfileres, alfileres, cubanillas, timbres eléctricos, y sus accesorios.—Tiendas de campaña y material para campo.
 Genios de campaña y para teatro.
 Instrumentos y aparatos para la marina.
 La casa cuenta con colosos correspondientes en todos los centros de Europa y América, y acepta toda clase de encargos, cualquiera que sea su importancia.
 Para más detalles consulte el catálogo general de la casa, cuyo precio es de CINCO PESETAS ejemplo. Se facilita gratis al hacer pedido de 30 pesetas en adelante y a los señores ingenieros, arquitectos, Académicos o Societades relacionadas con los trabajos y estudios de Obras públicas.
Precios fijos.
 Esta casa es la única que tiene la representación y venta exclusiva en España y sus colonias de los aparatos de topografía, construidos por la muy acreditada de Messieurs F. W. Breithaupt y Sohn de Cassel.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA
 CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACION
 Arboles frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.
 Arboles maderables, de pasco y de adorno.
 Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero, y a precios sumamente económicos.
VIDES AMERICANAS
 Grandes existencias de estacas, barbados e injertos de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia a la filoxera y a la clorosis.
 Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstitución con todas las seguridades de éxito en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.
Semillas de todas clases de flores, hortalizas y forrajeras, de absoluta confianza.
Cereales de gran rendimiento.—Trigo Rietti.—Avena de Hungría.
 Precios por correspondencia.
 Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año, gratis por correo, a quien los pida.
 Director propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

VINOS TINTOS
 DE LAS BODEGAS EN ELIEGO (ALAVA)
 DE LOS HEREDEROS DEL
EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
 Exposición de Burdeos de 1895. — DIPLOMA DE HONOR
 La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros.
Precios en la estación de Encepuno.

VINO EN SU	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	Peso aproximado
Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Kilos.
Barra de 25 litros con doble envase...	280	280	280	300
Barra de 12 1/2 litros con doble envase...	140	140	140	150
Idem de 7 1/2 litros con doble envase...	80	80	80	80
Idem de 5 1/2 litros con doble envase...	60	60	60	60
Caja con 25 botellas...	120	120	120	120
Idem de 12 1/2 botellas...	60	60	60	60
Idem de 7 1/2 botellas...	35	35	35	35

PEDIDOS. Pueden hacerse al Administrador en Eliego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, 6 al Apóstolado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda. Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depositos en España.
 Alicante: D. José Torres y Herp, calle S. Francisco, 2.º 74.
 Almería: D. Juan Antonio Martínez, C.ª de San Antonio, 3.
 Alcoy: D. Vicente Igual, Vall, 2.
 Avila: V. V. de D. Luis Fernández Casas.
 Badajoz: Sres. Carrillo Hermanos, "El Globo" San Juan, 44.
 Barcelona: Sres. Hijos de D. José Vidal y Ribas, R.ª de San José, 23, calle de Pelayo, 47, calle de Hospital, 71, y Plaza del Sol, 2.
 Idem: D. Miguel Urrutia, calle de la Universidad, 71, 2.
 Idem: Sres. Castellvi y Vela, calle de San Agustín, 10.
 Idem: Sres. A. y L. Pons Pla, Avino, 7, bis.
 Bilbao: D. Teodoro H. de Mazarin, Calle, 1.º 49, Alameda.
 Burgos: D. Adolfo Mazon, Lina, Calvo, 17.
 Cáceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
 Cádiz: Sres. Sánchez y Pérez-Sobilla, Vargas Fane, 1.
 Cartagena: Sres. Antonio Victoria, calle, r.ª de Murcia, núm. 37.
 Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de la Palma, 15, Hotel Pizarroso.
 Idem: Sra. Viuda de D. Dámaso de Barranquero, Fábrica de chocolate.
 Córdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraiso, 14.
 Idem: D. Esteban Gómez Méndez, Fábrica de la Compañía, 7.
 Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
 Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 38.
 Gijón: D. Manuel Méndez, Menéndez, Gertruda, 24.
 Granada: Sres. Cubillo Hermanos, Hotel Inglés, S. Matias, 3.
 Huesca: D. Juan Antonio Gorgola, Concepción, 12.
 Huelva: D. Juan Alvaró, Coto Bajo, 16.
 Idem: D. Valeriano Fortes, Maestra Baja, 15, condesa.
 Idem: D. Francisco Calzadilla, calle de San Gerónimo, 14.
 Idem: D. Leovigildo García Fernández, Mesón de Velaz, 2.
 Linares: J. Manuel Paso Rubio, "La Verdad", Pasaje del Comercio, 3.
 Logroño: D. Mariano Lueta, Portales, 86.
 Idem: D. Fuano Pérez (Ojocindo), San Blas, 3.
 Lugo: Sres. Gabilona y Segura, sucesores de "La Unión Mercantil".
 Madrid: Sres. Balduino y Honorio, "High-Life", Carrera de San Gerónimo, 14.
 Málaga: D. Leovigildo García Fernández, Mesón de Velaz, 2.

AMADEOCROS
 Teléfono despacho núm. 6. PRINCESA, 21—BARCELONA Teléfono fábrica núm. 3007.
 FABRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA
 PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS
Precios corrientes salvo variación. Contado sin descuento.
 Cloruro potasa 80/85 0/0 equivalente a 53 0/0, 35 pesetas 100 kilos.—Fosfato cal mineral en polvo 55/60 0/0 fosfato tribásico, 11 los idem.—Fosfato hueso precipitado 38/40 0/0 ácido fosfórico soluble, 29 los idem.—Nitrato potasa 95 0/0 riqueza 13/14 ázoe y 43 0/0 potasa pura, 63 los idem.—Nitrato sosa 95 0/0 riqueza y 15/16 0/0, 32 los idem.—Kainita en polvo, 12 los idem.—Sulfato amoníaco 20/21 ázoe, 40 los idem.—Sulfato potasa 90/0 0/0 equivalente a 50 0/0 potasa pura, 40 los idem.—Sulfato cobre, 67 los idem.—Sulfato potasa 90/0 0/0 equivalente a 50 0/0 potasa pura, 40 los idem.—Superfosfato cal mineral 13/15 0/0 ácido fosfórico soluble, 11 los idem.—Superfosfato cal mineral 13/15 por 100 ácido fosfórico soluble, 12, 50 los idem.—Superfosfato cal mineral 13/20 0/0 ácido fosfórico soluble, 13, 75 los idem.

COMPANIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS
 BARCELONA, MANILA
 DIPLOMAS DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO DE TODAS LAS EXPOSICIONES
 Haciendas de SAN ANTONIO, SANTA ISABEL, SAN RAFAEL, SAN LUIS Y LA CONCEPCION
 FABRICA "LA FLOR DE LA ISABELA"
 Propietaria de las marcas *MEISIC, CA VITE, MALABON Y LA PRINCESA*
 ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO
 AGENCIAS DE VENTA EN TODOS LOS PAISES
 Se venden sus elaboraciones en todas las expenditorias de la Compañía Arrendataria de Tabacos.

MATIAS LÓPEZ
 MADRID-ESCORIAL
LOS CHOCOLATES, CAFES Y SOPAS COLONIALES DE ESTA CASA
 SON LOS MEJORES QUE SE PRESENTAN EN LOS MERCADOS
 PREMIADOS CON 40 MEDALLAS
 DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTRAMARINOS DE ESPAÑA
 Oficinas: Palma Alta, 8.—Depósito Central: Montero 26.

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES
 Aguas minerales naturales de
CARABAÑA
 INTERESA A TODOS SABER
 1.º Que no existen otras aguas sulfatadas sódicas que las de *Carabaña*.
 2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de *Carabaña* y que es de origen volcánico.
 3.º Que los depósitos llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos o charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan a manipulaciones artificiales.
 4.º Que en el manantial de *Carabaña* todo es público y todo el mundo puede comprarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.
 Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.
 Opinión favorable médica universal, con 33 grandes premios, 18 medallas de oro y 10 diplomas de honor.
 Son *Purgantes, Depurativas, Anti-biliosas, Anti-herpéticas, Anti-cerebrales y Anti-espásticas.*
 Declaradas por la Academia de Ciencias reguladoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo, son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores o virus en general.
 LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR
 Depósito general por mayor, R. J. Chavarrá, Atocha, número 87, Madrid.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA
 DE MANUEL SANJUAN (DIRECTOR PROPIETARIO)
 Sabiñán (ZARAGOZA)
 INTERESANTE A LOS PROPIETARIOS
 Habiéndose manifestado, por desgracia, en varias provincias la terrible plaga llamada la *Filoxera*, llamo la atención de los propietarios que al hacer este año las plantaciones, tanto de arboles frutales como vinedos, tengan en cuenta donde hacen los pedidos, que muchos por no fijarse en esto han sido la causa de llevar al pueblo tan terrible enfermedad, que tantos estragos hace.
 Aquí en esta provincia, y en particular en este pueblo, tenemos la dicha de estar libres de semejante plaga.
 En vista de esto, el arboricultor Manuel Sanjuan ofrece al público, como todos años, una buena colección de arboles frutales barbados para vinedos, para jardines, pascos, etc., etc.
 CATALOGOS GRATIS A SOLICITUD DEL AGENCIA

ARADOS GIRALT (PRIVILEGIADOS)
 Premiado en la exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona.
 El *ARADO GIRALT* sobre y giratorio, construido con una garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior a todos cuantos son conocidos hasta hoy en todos los países. Prueba de ello es que cada día tienen más aceptación en cuantos sitios lo conocen. La forma de estos arados permite que puedan funcionar con una y con dos ruedas, con timón y con arado, pudiéndose hacer con gran facilidad el recambio de piezas y graduar las verdaderas a la anchura que se desee. El arazón está construido del mejor hierro virgen y las vertebrales y rejas son de hierro y acero forjado de la mayor resistencia.—Catálogos gratis.
 He aquí los precios en estación de Tarrega:

Número	Peso	Labor.	Fuerza.	Precios.
0	20 kilos.	22 cents.	1 caballería.	80 ptas.
1	23 "	30 "	1 idem.	112,50 "
2	40 "	38 "	2 id. fuertes.	150 "

Si se desea el arado con una rueda aumenta 30 pesetas. Asimismo esta casa construye arados para toda clase de labores.
 Dirigirse a la casa, que dará tantos testimonios como deseen de sus arados.

CONSTRUCTOR RAMON GIRALT TARREGA (Lerida)
INSECTICIDA
MATA-LANGOSTA
 de MIGUEL CAZALILLA

Interesante De gran utilidad
 a los ganaderos. para la veterinaria.
 Primer premio del Ministerio de en el Fomento concurso nacional celebrado en Mascarque (Lleida) el año 1890.
 No hay que prenderle fuego.
 Su empleo es sumamente sencillo.
 No ofrece peligro alguno para los operadores.
 Es mas económico y eficaz que ningún otro MATA-LANGOSTA
 Los que hayan de menester
 dirigirse a su autor, que les remitirá informes y precios.
MATA-LANGOSTA CAZALILLA
 DIRECCION
MIGUEL CAZALILLA
 Fabrica de productos antisépticos
 de LINARES

SERVICIOS
DE LA COMPANIA TRASATLANTICA DE BARCELONA
 A partir del mes de Noviembre de 1899, quedarán organizados en la siguiente forma:
 Dos expediciones mensuales a Cuba y Mejico, una del Norte y otra del Mediterráneo. Una expedición mensual a Centro América. Una expedición mensual al Rio de la Plata. Una expedición mensual al Brasil con prolongación al Pacífico. Trece expediciones anuales a Filipinas. Una expedición mensual a Canarias. Seis expediciones anuales a Fernando Póo. Ciento cincuenta y seis expediciones anuales entre Gálic y Tanger con prolongación a Argel y Gibraltar.
 Las fechas y escalas se anunciarán oportunamente.
 Para más informes, acúdase a los Agentes de la Compañía.

GUANOS, DROGAS Y AZUFRES
ABONOS PARA LAS TIERRAS
 Premiados en 15 Exposiciones nacionales y extranjeras.
GUANO AMONIAO FIJO
 (Abono completo aplicable a todos los cultivos).
 Abonos especiales para la viña, legumbres y hortaliza
GUANO PROVENSA PARA CEREALES
 Abono para patatas.—Abonos especiales.
MATERIAS PRIMERAS PARA ABONOS
 Nitratos de sosa y de potasa.—Fosfatos minerales y orgánicos.—Escorias Thomas.—Superfosfatos de todas clases.—Cloruro de potasa.—Sulfato amoníaco.—Sulfato de hierro.—
AZUFRES GARANTIDOS
 Polvo catalán contra enfermedades criptogámicas.
 FABRICA EN SAN MARTIN DE PROVSALS
 Despacho: J. A. ESAN, Calle Freixuras, 23
BARCELONA

Para abono de todas las cosechas y cultivos indispensable y de excelentes rendimientos el combinado empleo de las
ESCORIAS THOMAS SALES DE STASSFURT
 como abono fosfatado como abono potásico
 en las formas de SULFATO DE POTASA, CLORURO DE POTASA, SALES CALCARIAS RICAS EN SULFATO DE POTASA, KAINITA, ETC.
 heje garantía del Sindicato de ventas DE STASSFURT
NITRATO DE SOSA
 como abono azoado
 GRADUACION GARANTIDA DE 15% a 16% AZOE y DE EFECTOS RAPIDOS Y SEGUROS
 Dirigirse para prospectos e informes sobre el empleo a
D. OTTO MEDEM-VALENCIA

VITICULTURA NUEVA
LOS NUEVOS HIBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS
 resistentes a la *Filoxera* y a las enfermedades criptogámicas sin necesidad de injertarlos ni tratamiento alguno.
Plantón de los Carmelitas, Rupetris fructífero por hibridación, el más poderoso productor conocido (40 kilos de uvas por cada pie de cuatro años) obtenidos por los Sres. Destruel y Coste de Rigeac (Francia); puede plantarse en todos los terrenos.
Rupetris Lacoste, fructífero por hibridación, de rendimiento extraordinario. Muy notable por su adaptación en todos los terrenos, y particularmente en todos los calcáreos.
 El *Rupetris Lacoste* se desarrolla y fructifica perfectamente, sin debilidad, con 70 y hasta 80 por 100 de sulfato de cal, donde mueren de anemia los mejores tipos de cepas americanas. Las uvas que el *Rupetris Lacoste* produce son de los mejores tipos de cepas americanas (Ripetris y Bouteils). No necesitan injertadas, sulfatarlas ni azufriarlas.
 Premiados con Medalla de Plata FERIA-CONCURSO AGRICOLA, Barcelona, 1898.—Gran Diploma de honor Vireobio, 3 Octubre 1897.—Medalla de Plata Gran Motule; por la Sociedad Francesa de Viticultura y Ampelografía (Congreso Ampelográfico), Toulouse, Septiembre 1897.—Diploma Medalla de Oro; por el Congreso general Agrícola, París, 1900.
 Se envían gratuitamente noticias conteniendo amplios datos sobre cada una de las diversas clases, rigurosamente seleccionadas y cultivadas en nuestros grandes campos de experiencia en Cardeau, cerca de Barcelona.
 Dirigir toda la correspondencia a la
SOCIEDAD VITICOLA
 para facilitar la reconstitución de los vinedos por los nuevos híbridos productores directos.
 32, TANTANINA, 32—BARCELONA
 NOTA.—La Sociedad Vitícola tiene concedida la venta exclusiva en España y Portugal. Los compradores no deben aceptar como plantas auténticas más que las que les reciban directamente, con empaque plomado con la marca *Société d'Viticulture*.—No hay ningún depósito de desean Representantes con buenas referencias.

SOCIEDAD UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS
 Arreñataria de la fabricación y venta exclusiva de pólvoras y materias explosivas.
 Direcciones: Postal: Plaza de la Independencia, 2. MADRID
 Telegráfica: Explosivos.
 Telefónica: Número 398.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS
 DE ALBERTO AHLES
 Paseo de la Aduana, 15 y 17.—BARCELONA
RECOMIENDA
 Arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recojer, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijetas, cuchillos y máquinas para podar e injertar.—Herramientas para jardines.
 Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar.—Artículos necesarios para almacenes de vino y botullerías.—Herramientas para toneleros.
 Bombas para todos los usos, para trasego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.
 Pidáse catálogos especiales. El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1 peseta 50 céntimos.

CEPAS AMERICANAS
 VIVEROS Y PLANTACIONES LOS MAS IMPORTANTES DE ESPAÑA
MALLEU, BARNEDA Y LLOCH
 CENTRO VITICOLA AMPURDANÉS, FIGUERAS (GERONA)
 Pidase catalogo y folleto descriptivo.

A LOS VINCULADORES Y NEGOCIANTES EN VINOS
TANINAO ENANITICO
 Eficaz e inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos; aumenta su color y graduación, evita el avinagramiento, no contiene sal, ni substancia alguna perjudicial o prohibida; se usa en todo tiempo, es indispensable para los vinos de exportación y el mas económico de todos sus similares.
 13 pesetas kilo para 300 a 400 arrobas.
 Corrección de vinos agrios, dulces, turbios, de vinos que cubren al aire, etc.
 Dirigirse con sellos, a
J. Montero, en Mota del Marqués (VALLADOLID),
 y en Madrid, Sres. Via y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.
 Se compran heces de vino y tartaros de todas clases.

VINOS FINOS
R. Lopez de Cerediay Cia
 HARO
RIOJA
 Depósito en Madrid: PALACIO DE LA EQUITATIVA
 CALLE DE SEVILLA.—TELÉFONO 555