

La filtración de los vinos nuevos.

Los vinicultores en muchas ocasiones necesitan dar pronta salida a sus nuevos productos, y para que éstos reúnan las condiciones comerciales...

La clarificación en este caso no resulta práctica, porque, aparte de otros inconvenientes, es una manipulación muy larga.

La filtración presenta la ventaja de dejar desprender el gas carbónico y de retener los mucedos y demás materias que se depositan muy lentamente.

La mayor parte de los vinos nuevos pueden ser filtrados directamente sin preparación alguna, por llevar consigo materias mucilaginosas que, tapizando las paredes de los filtros...

Para los vinos sanos la filtración en contacto del aire es conveniente, por privarles de una gran parte del ácido carbónico que contienen.

En Francia, para impermeabilizar los filtros suelen emplear ciertas materias, como son: la pasta de pulpa de papel, el carbón en polvo o el negro condensador y la cola o gelatina.

También se emplea con este mismo objeto, y con mejores resultados, un nuevo producto en polvo llamado Steridine, que fué propuesto por M. Simonet, acreditado y conocido constructor de filtros.

Cómo se ve, esta manipulación permite obtener con suma facilidad y rapidez vinos aptos para entrar en la corriente de las transacciones, por sus buenas condiciones de aspecto y buen sabor.

El trigo múltiple.

Como aquí, en estas columnas, hicimos campaña y merecido y justo elogio el año anterior del «Trigo múltiple», que ofrecía a los agricultores la casa y granja agrícola, que en Almatret (Lérida) tiene establecida D. Juan Casamajó...

Para satisfacer las justas peticiones que en derecho nos hacen los agricultores, nos proponemos padir informes exactos de todo a unos y otros, y aquí vendrá la verdad desnuda y exacta de los resultados ofrecidos, dando así cumplida satisfacción a los muchísimos que de nosotros demandan noticias para adquirir o no semillas y olivos de dicha casa y granja.

HIDRAULICA AGRICOLA

Profecías sobre pozos artesanos.

La hidrografía subterránea, como toda ciencia experimental, debe ser objeto de constantes investigaciones por parte de todas aquellas personas que se dedican a toda clase de alumbraamientos de aguas, sean por el sistema que fueren, pues no hace al caso el procedimiento de alumbraos, sino los detalles geológicos, estratigráficos, meteorológicos y orográficos...

EL MILDIO

La pérdida de la cosecha de vino en Cataluña puede darse por consumada. Lo que se salve de la ruda invasión del mildiu de seguro no alcanzará un 20 por 100 y tal vez no llegue a un 10 por 100.

El hecho es innegable, y recorrido por los viñedos de una cualquiera de nuestras regiones desengañaría al más optimista.

Algunos de nuestros viticultores, tendiendo a buscar explicaciones simplistas a hecho tan brutal, lo atribuyen a la mala calidad del sulfato de cobre.

Como quiera que esta afirmación no está fundada en algún análisis practicado de esta substancia, debe ya ser desechada de antemano. Es además una explicación irracional por cuanto no es de suponer hayan sido igualmente adulteradas las sales de cobre de todas procedencias, ya que todas se han mostrado iguales en cuanto a eficacia.

Además, se ha dicho, en honor de los comerciantes de dicho producto, el sulfato de cobre de todos los productos que usa el viticultor el que más raras veces se sofisticó, casi podríamos decir que nunca.

Los más lanzan a todos vientos la afirmación de la ineficacia del sulfato de cobre contra el mildiu en invasiones agudas como la que este año hemos padecido. Hagamos claro: entendemos que no hay para tanto.

Cierto es que los mismos tratamientos que otras veces habrán salvado nuestras cosechas, no han salvado la presente, pero de esto a afirmar la ineficacia y la inutilidad del sulfato de cobre va gran distancia.

Consiguemos por de pronto que los tratamientos pueden haber sido mal hechos, casi podemos afirmar que en general lo han sido por salvar fuertes invasiones de mildiu sobre las uvas y aun sobre las hojas.

1.º Porque tal vez se haya padecido error en ir menguando las dosis, cuando era preciso aumentarlas, tal vez hasta 3 kilogramos por Hl.

2.º Porque, como hemos tenido ocasión de observar, raras veces se sulfatan bien las uvas.

3.º Porque aun en el tratamiento de las hojas se incurre en el error de no sulfatarle revés de las mismas.

Es lo cierto que recorriendo viñedos se encuentran algunos, aunque poquitos, bien defendidos. Nosotros hemos visto uno cerca de Villardida y atravesado por la carretera que va de Vendrell a Valls con toda la cosecha intacta, estando constituido por cepas «patuse» que en los vecinos viñedos han perdido completamente sus frutos. Ignoramos la causa y el modo de aplicación del sulfato, pero consignamos el hecho observado el 14 de Agosto.

Casos como éste, por lo que se dice, existen y rios.

Urge, pues, en años venideros, aplicar el sulfato de cobre con mayores precauciones y cuidados, sulfatando a las dosis, sulfatando las uvas y sulfatando el revés de las hojas. Cla-

ros es que ante todo hay que sulfatar a tiempo, no siendo tardos en las primeras pulverizaciones.

Si aun con esto el sulfato de cobre resultara ineficaz (nosotros no lo creemos) entonces será hora de discutir su ineficacia o sustitución.

J. R.

Bibliografía.

El cultísimo Ingeniero-Director de la Estación Enológica de Villafranca del Penedés nos envía la siguiente convocatoria, para un Curso práctico de análisis comerciales de vinos, que con mucho gusto publicamos a continuación.

Este Establecimiento dará un Curso práctico de análisis comerciales de vinos para personas dedicadas a la producción o al negocio de vinos que deseen ampliar sus conocimientos aprendiendo personalmente en breve espacio de tiempo la ejecución de aquellas determinaciones indispensables para el reconocimiento de los principales componentes de dichos caldos, para la investigación de su pureza y para la apreciación de las cualidades de orden químico que hoy exige el comercio, tanto interior como de exportación.

La duración de este curso será de un mes, empezando el 3 de Noviembre próximo.

El que desee asistir a dicho Curso podrá solicitarlo del Director del Establecimiento, antes del 25 de Octubre, por simple carta, en la que el interesado indicará el nombre y lugar de residencia, edad, si es viticultor, elaborador o comerciante en vinos.

El número de plazas será limitado, se admitirá gratuitamente, a quien lo solicite, un folleto ilustrado conteniendo el reglamento, los programas y demás antecedentes sobre estos Cursos.

Villafranca del Penedés 15 de Septiembre de 1915. El Ingeniero-Director, Cristóbal Mestre Artigas

Ecos de Aragón.

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Madrid.

Muy señor mío y de todo mi respeto: Lleno de pesar como la pluma para darle cuenta de la situación tan triste en que han quedado estos serracianos pueblos del campo de Calatayud. Desde que la flojera devastó sus hermosos viñedos, no han visto hora buena.

No solo concluyó con las viñas, sino que ha llevado a la sepultura a padres de familia, que llenos de pesar han fallecido. Otros han trabajado en su juventud muchísimo, para ver si en la vejez tenían un mediano pasar, como así sucedió; pero ya viejos, vino la plaga, y los dejó sin más al paro que el del cielo, condenándolos a morir.

Señor Director, ¡y no haber una persona que se haya acordado ni en el Congreso ni en parte alguna de esta comarca!... Y para remate de historias, ha venido este año el maldito «mildio», que ha concluido con las tres cuartas partes del fruto. ¿Qué vamos a hacer los labradores? ¿Adónde tiramos, llenos de deudas, por lo general cogidos por los usureros, que hacen pagar de 1.000 pesetas 1.500 en tres años, dando 500 desde el primer año? ¿Quién resiste esto!

¡Ah, Sr. Director! Si hubiera muchas Asociaciones como la de Labradores de Zaragoza, donde sus socios, que son muchísimos, y de cada día más, se miran en ella y en las personas tan dignas que la dirigen, pronto concluiría la usura y los usureros; ellos campan y prosperan, y el labrador trabaja mucho y... Lo agradecería muchísimo, y toda esta comarca, que desde su ilustrado periódico llame la atención del Gobierno, y en especial del Ministro de Fomento, que tanto quiere a la clase trabajadora, para que abran cuanto antes los trabajos de la línea de Camínreal-Zaragoza, única salvación de la clase trabajadora de esta comarca; si no se espera muy mal invierno. Otra cosa sería si los Ministros de vez en cuando visitaran las comarcas, y vieran con sus ojos lo que pasa en los pueblos.

La trilla ha dado a su fin con rendimiento regular. Aquí se siembra poco; aquí viñas en su terreno; todos los días esiamos con tormentas, a causa de no haber montes, y se desbordan los barrancos, dejando las laderas sin tierra y los hoyos llenos de arena. Desde el descaje de los montes está perdida España, esto se puede asegurar; es precisísima su repoblación.

Lo mismo que poner la guardería rural; no manda el propietario en lo suyo; y para cuidar los árboles, que tan preciosos son, hay que ponerla; y más, como dice el Sindicato de Tarragona, a quien doy las gracias más expresivas por lo mucho que trabaja por esta mejora. Con lo que pagan los pueblos para guardas, se podía pagar los otros.

Señor Director, mucho le agradecería que en el primer número que publique inserte estas mal escritas líneas, subsanando todas las faltas que haya de ortografía, que de lo demás, como usted comprenderá, soy un humilde labrador y trabajador.

Aprovecha esta ocasión para ofrecerse su buen amigo y servidor q. s. m. b.,

FAUSTINO FLORIA.

Paniza 22 de Septiembre de 1915.

¡¡ALERTA!!

Viene mansamente haciéndose una campaña que hay que suponer inspirada por los industriales españoles, acerca de la cual nada habría que objetar por nuestra parte, si no fuera un sistemático ataque a la agricultura nacional, que vibra constante en los artículos periodísticos, que en pro de esa campaña ven la luz en la prensa diaria.

Que los industriales culpan de que el Gobierno cumpla promesas que no ha cumplido; que lo empujen, constriñan y obliguen, será siempre para nosotros motivo de aplauso; porque en ese empujar, ese constreñir, y ese obligar, no vemos más que manifestaciones lógicas de un organismo vivo, que aspira, como todo lo que vive, a crecer y engrandecerse, y lucha por ello en todo momento y por todos los medios.

Que los que han tomado sobre sí la misión de órganos actores en esa lucha revuelvan lo económico con lo político, zarandean el patriotismo, barajan cifras, desmenuzan estadísticas, y con nuestras costumbres y nuestros vicios y virtudes hagan un pisto, del que se derivan argumentos más o menos sofisticados, para emplearlos como proyectiles, tampoco nos produce ni molestia ni estupefacción, ya que ello es cosa común de toda lucha y de toda defensa.

Lo que no es tolerable es que, para defender los intereses de la industria, se pretenda presentar los intereses agrícolas como causantes, o factores, de la impuesta pretensión de la industria; y menos tolerable aún que, cubriendo con la bandera del patriotismo aspiraciones y deseos que ya se ha dicho conceptuamos muy naturales, se llegue a presentar al agricultor como antipatriota, y a la agricultura nacional como causante de las demoras y retrasos que la satisfacción de los apetitos industriales viene sufriendo, llegandose de la injuria al absurdo.

Que injuria es decir, como se ha dicho, que el movimiento agrario español es separatista. Y absurdo de solemnidad afirmar que una nación puede ser solamente industrial. (La Vanguardia, de Barcelona, del día 11 de Agosto de 1915, núm. 15.347.)

Y Las Noticias, de Barcelona, de 31 de Agosto de 1915, núm. 7.085.)

Y ante esa injuria y ese absurdo, hay que preguntar: ¿Quién es aquí el separatista?

¿El agricultor, que calladamente soporta impuestos que le arruinan, postergaciones deprimentes, é injusticias manifiestas; que siendo el verdadero amo se viene a ser tratado como el último criado; que representando la masa mayor de la nación consiente que la menor haga de sus intereses plato preferente, ó el industrial que recaba, insaciable, todos los privilegios, todos los favores y todas las excepciones?

¿Quién es el separatista? ¿El agricultor que sin protesta ha venido soportando un régimen arancelario, que durante más de medio siglo no le ha consentido avalorar una cosecha, porque los Tratados de comercio se han venido elaborando con la vista fija en el fomento de la industria nacional, ó el industrial que aceptó los sacrificios que al agricultor se impusieron, prometiendo solemnemente llevar la industria nacional a la penitencia de su vigor y su progreso, sino que al fin de la jornada haya en efectividad traducido en hechos la promesa?

¿Quién es aquí el separatista? ¿El que como Cristo, abrumado por el peso de una cruz que se le ha cargado, demanda que se le alivie, ó el fariseo que se increpa, porque ve que se va a escuchar su queja? Llamar separatista al agricultor español, que lleva siglos de paciente sufrir, sin una sola queja, es unir el escarnio al dolor.

Separatista activo es quien busca para sí el privilegio y la excepción sin consideración y sin propósito efectivo de beneficiar a quien se los otorga, con todo el fruto de una labor intensa y eficazmente progresiva; y patriota de ley es quien carga sobre sí lo que al otro se aligera, a pretexto de que ha de crecer y progresar, para hacer independiente a la patria de todo tributo mercantil.

Y separatista es quien para sostener por algún tiempo más un régimen, que su conducta ha convertido en injusto, llega a afirmar que España no puede ser más que industrial, cuando la primera enseñanza que ha brotado de la guerra europea actual es la de que ni una nación puramente agrícola puede reputarse fuerte, ni tampoco una nación puramente industrial, pues fuerte es únicamente la que en la paz y la guerra se basta a sí misma, con sus propios recursos.

Y por esta enseñanza de ahora, que fué presentada hace muchos años, es porque el agricultor, por patriotismo, se resignó a mal vender sus cosechas; es porque aceptó, sin protesta, medidas que le vedan ceder al extranjero productos que la industria nacional le compra a menos precio, y por ese patriotismo y esas enseñanzas, es por que ahora pide que se reviese esa protección y se la mantenga dentro de justos límites, y en definitiva se le liberte de sus consecuencias, si sus sacrificios no han de servir para traer la precisa prosperidad industrial, que junto con la prosperidad agrícola afiancen la independencia de la nación.

Sépanse, pues, que el movimiento agrario español, no es más que un movimiento patriótico, y si España se muere, será no porque los agricultores la desangrenen, sino porque los que debieran darla abundosa sangre se conducen como parásitos.

L. BALLESTER.

Argilaga 10-IX-915.

Suprimiendo gastos superfluos y dilapidaciones inconcebibles habrá que perseguir la nivelación, acordando a los capitales inactivos y a los escandalosos beneficios de los logreros y acaparadores, y en último término extremando las economías todo lo posible y no consintiendo gasto que no se demuestre preciso ó que se considere aplazable.

La cosecha mundial de trigo.

La conocida revista cerealista The London Grain Seed and Oil Reporter acaba de publicar en Londres su célebre anual de la producción de trigo basado sobre los últimos informes oficiales de los diferentes países productores, según detalles dados a continuación:

Table with columns: Europa, Asia, América, África, Australasia. Rows list countries like Alemania, Austria-Hungría, Bélgica, etc., with production figures for 1915 and 1914.

Las cifras arriba ideadas son compiladas, á base de tiempo bueno en el futuro, pero aunque el tiempo sea favorable, la cosecha todavía será suficiente para asegurar la previsión amplia de todas las necesidades mundiales.

Se estima la cantidad que sobrará para la exportación en 132.500.000 cuartales, pero solamente una cantidad reducida de la cosecha rusa podrá ser exportada hasta que los Dardanelos no sean reabiertos de nuevo, mientras que Alemania y Austria-Hungría pueden importar trigo de Rumania únicamente, y esto mientras que dicho país conserve la neutralidad; así que, excluyendo Rusia y Rumania de los países exportadores y Alemania y Austria-Hungría de los importadores, tenemos un total de 92.500.000 cuartales de trigo sobrante comparado con 55 millones que tendrá que importar Europa y 8 millones de cuartales los demás países fuera de Europa.

El contrabando de ganado.

Resulta ya escandaloso el contrabando de ganado que se viene haciendo en España desde el principio de la guerra, hasta el extremo de que muy pronto se planteará en nuestro país una grave crisis con motivo de la escasez de ganado mular y bovino.

A diario llegan á nosotros noticias de estos escandalosos negocios, en que parece estar complicado tanto personaje político.

De todo esto nos ocuparemos con toda extensión, para impedir la ruina de nuestra riqueza pecuaria.

Extraños personajes se mueven por todas partes para obtener permisos de Gobierno y hacer un contrabando escandaloso, que ha llegado a ser el desmoronamiento del Ministro al mas ínfimo representante del Poder público encargados de la custodia de las fronteras.

A nuestro poder han llegado noticias muy interesantes relacionadas con la dimisión del anterior Director de Carabineros. Todo lo entonces ocurrido y lo que ha sucedido después se irá desahucando por nuestras columnas, hasta que enrojecan de vergüenza a algunos personajes de la sujeción.

Por hoy vamos a señalar al Gobierno un delito que se está consumando en estos momentos.

¿Es cierto que en la noche del viernes salió de la estación del Norte un tren cargado de mulas con destino á la frontera?

¿Es cierto, Sr. Ministro de la Gobernación, que esta misma noche salió otro tren de la misma estación y con el mismo destino?

Todas estas preguntas se las confirmaremos al Sr. Ministro, y, además, el haberse otorgado un permiso para sacar de España 5.000 mulas con destino á una potencia aliada.

Por poder debe el Gobierno atajar estos abusos, que desmorazan nuestra Administración y extienden por todas partes una atmosfera de corrupción, de la que no se libran ni los mismos Ministros.

Lo que precede ó dice La Tribuna, y sus preguntas á Sánchez Guerra sobre si sabe todo eso de las mulas que vuelan, tiene la mar de gracia, porque ¿qué sabe Sánchez Guerra ni de mulas, ni de mulos, de gitanos ni de gitanas, ni de contrabandos, ni de ganado, ni de San Cosme, ni de San Bruno!

Ahí me las den todas, dirá como Fernando VII. Con tal de ser Ministro de la Gobernación, sería capaz de nombrar Subsecretario á Quejana.

Noticias del Ministerio de Fomento.

Villanueva y el problema económico.

El Ex-Presidente del Congreso no oculto estos días á sus intimos que se impone a toda costa hacer un presupuesto de grandes y razonadas economías, porque las circunstancias así lo demandan en primer término, del Gobierno, y des pues de la representación nacional. Recuerda el ex Ministro de Fomento, como uno de sus argumentos, las campañas que hicieron en favor de los contribuyentes los Sres. Canacho, Silveira y Villaverde, que consiguieron el concurso de la Banca y capitalistas ante el problema económico.

Todo cuanto diga esta única esperanza que le que da al país para salvarse, debe ser recogido con cariño por cuantos amamos á la Patria.

El Inspector general de Sanidad del campo, D. Antonio Muñoz, ha tenido la bondad, que le agradece mucho, de remitirnos un avance-inventario de las aguas potables existentes en España, resultado de los datos remitidos por los inspectores regionales.

Es un cuadro estadístico revelador de la gran cultura del doctor Muñoz, que con ella acaba de prestar al país y a la higiene pública imponderables servicios.

Porque por trabajos de esta clase se va derecho y pronto a que sea una verdad en España la máxima: Salus populi.

Los incrédulos y murmuradores se rendirán, conocida que sea la función de estos organismos nuevos que hasta ayer juzgaron poco piadosamente.

Dicen de Teruel que en los días de la próxima feria se inaugurará, con la colocación de la primera piedra para el edificio de oficinas, la Estación general de Agricultura y la Estación sericolosa, que en breve comenzarán a funcionar, pues están todas las obras de edificios y preparación de terrenos muy adelantadas.

El ilustre Director de Agricultura, que tanto ha hecho, hace y hará por Teruel, presidirá la solemne ceremonia como promotor y patrocinador de estas escuelas prácticas.

Bien agradecida debe estar Teruel al Sr. Castell.

Ha sido nombrado en ascenso de escala Ingeniero jefe del Cuerpo de agrónomos D. Enrique Ledesma Alcalá.

Idem id. Ingenieros jefes del mismo Cuerpo don Víctor Lobo y D. Ramón Gómez Landero.

En Soria, y bajo la presidencia del Obispo de la diócesis, se ha celebrado una reunión, para tratar de buscar remedio á la crisis obrera por que atraviesa la provincia de Soria.

Asistieron los representantes en Cortes y otras personalidades.

El Vizconde de Eza expuso el plan de remedios, y entre éstos, y como necesidad urgente, el de procurar crédito efectivo á los labradores.

El Gobernador civil ofreció trabajar para conseguir que el Banco de España abra crédito á los labradores, y que la Caja de Ahorros cree cartillas privilegiadas y coopere por otros medios reglamentarios a la solución del problema.

El Obispo hizo el resumen.

Bajo la presidencia del Prelado ha quedado constituido un Patronato provincial, que formará el Presidente de la Diputación, los de la C.ª de Ahorros, Cámara de Comercio y Federación de Sindicatos, el abad de la Colegiata y el decano de la Prensa.

El sábado, dice La Tribuna, salió un tren de 250 mulas que partieron de la Ronda de Atocha 5 (parador).

El tren no salió, por una denuncia que hubo. Pero ojo—añade—que el contrato firmado es de 5.000 mulas, que las suministran tres tratantes, y dice cosa más grave que nosotros no nos atrevemos á reproducir, por parecernos pecaminoso.

Pero el contrabando que se viene haciendo desde el comienzo de la guerra ha llegado ya á un límite escandaloso, y es preciso que por dignidad de todos acabe este estado de cosas que está poniendo en ridículo á tanta gente, con menguado perjuicio de nuestro país agrícola.

La Comisión gestora de la importación de primarias materias para la industria se ha quejado al Ministro Sr. Marqués de Lema porque el Gobierno francés ha prohibido el tránsito de nuestros vinos por su territorio hacia Suiza.

Dicen que la arbitraria resolución afecta hondamente el derecho de relaciones entre países neutrales, y que se lastiman los intereses de una nación amiga, sin causa, puesto que Suiza tiene prohibida la exportación.

Nos extraña que los franceses vulneren los derechos de los países neutrales; porque habíamos quedado en que el atentar contra ellos es exclusivo de los alemanes.

Notas y recortes

A los vinicultores españoles les conviene conocer el siguiente informe exacto que del mercado de Cete recibimos:

«Por este puerto continúan los arribos de vinos de Argelia, aunque no con tanta frecuencia, á causa de las dificultades marítimas.

De España siguen importándose pequeños lotes, que alcanzan mejores precios que los primeros llegados á este mercado.

Los mercados meridionales están relativamente poco animados, por estar en pleno período de vendimias. Se empieza á comprobar prácticamente la escasez de la presente cosecha por las primeras vendimias realizadas; pero todavía no se conoce la calidad de los mostos.

Los precios siguen subiendo todos los días, cotizándose ahora á 35 francos el hectolitro de los vinos del país y á 45 francos de Argelia y España.

Comunican de diversas comarcas de Cataluña, que ha empezado la vendimia en ellas con desastrosos resultados.

En la mayoría apenas cogerán una tercera parte de lo acostumbrado, y en algunas, menos.

La graduación de los vinos resulta también inferior en muchas de ellas.

La vendimia con tijera, el ensayo de los mostos, la recogida de la aceituna y el descorazonado de las cepas...

Le Molin participa que las actuales cosechas de cereales son unas de las peores de los últimos treinta años...

Se ha anunciado concurso público para adjudicar 70 lotes de la Colonia agrícola de Cauina, en Jerez de la frontera...

El plazo para la presentación de solicitudes expira el día último de este mes. En la Dirección de la referida Colonia, en Jerez de la frontera...

La hija del insigne D. Fermín Caballero busca, anheosa y triste en estos momentos, los restos de su padre...

A este propósito dice El Liberal lo siguiente: Causa honda pena la carta que ha tenido el Sr. Caballero...

Los cosecheros de cáñamo de Orihuela protestan contra la petición de los industriales de Cataluña de que el Gobierno español gestione la importación de cáñamos italianos...

Fúndase la pretensión de los catalanes en el caso de la producción nacional para las necesidades de su industria...

La Cámara de Comercio de esta ciudad ha dirigido un telegrama al Presidente del Consejo rogándole que no atienda la petición de los catalanes...

Las entidades agrícolas y no pocos cosecheros van a solicitar la solidaridad de las vegas de Murcia y Granada...

El agricultor citado atribuye la limpieza y buen estado de su encinar a hallarse la finca bien poblada de pájaros...

Tomén buena nota nuestros agricultores y procurén evitar esa guerra sin cuartel que suele hacerse a tan benéficos a ados.

Dice un periódico: "El Ministro de la Gobernación ha firmado una Real orden nombrando una Comisión con objeto de conocer, reunir y examinar los datos que puedan afectar a la elaboración, abastecimiento y desarrollo de la industria del pan en Madrid."

Componer dicha Junta el Gobernador civil, don Remigio Sánchez Covisa, por los industriales panaderos; D. Victoriano Méndez, por el Sindicato de la Panadería; D. José Álvarez Arranz y D. Tomás Pérez Azcarate, Jefe de Negociado de la Dirección general de Aduanas.

Esta Junta debe emitir informe en el plazo máximo de un mes.

O de un año; ¿qué más da? La Comisión está compuesta, como se ve, de personas tan competentes como el Sr. Sánchez Guerra, que es una insigne vulgaridad en esta y en las demás cuestiones, que no sea a intriga menuda política de fabricación española al uso.

Como era de esperar, empieza a tomar animación el mercado de lanas, según va aproximándose el invierno.

La exportación, que ha estado paralizada hasta ahora, ha principiado con varias partidas importantes, con destino a distintas naciones extranjeras, unas en guerra y otras neutrales.

Las compras en provincias no cesan, ni los precios han descendido, como vienen propiando a gunos compradores.

En fecha reciente embarcaron algunas pilas en Lisboa para Holanda, y salieron otras por Irún para Suiza.

Según datos facilitados por la Dirección general de Aduanas, las cantidades de caña entrada en fábrica y de azúcar envasado en almacenes desde 1.º de Enero a 30 de Junio último, son las siguientes:

Caña entrada, 62.875.797 kilogramos; azúcar envasado, 5.011.812. En igual período del año anterior entraron kilogramos 72.321.009 de caña, y se envasaron 6.847.828 de azúcar, lo que da una diferencia en menos para 1915 de 8.445.212 y 1.836.016, según se citan.

El cuidado de los cerdos, como el de todos los demás animales de una hacienda, requiere una constante atención personal, pero el librar a los primeros de los piojos, los gusanos y el cólera, es de la más alta importancia económica.

Para combatir la primera de dichas plagas es preciso hacer a los cerdos frecuentes aplicaciones de substancias desinfectantes adecuadas. El baño de inmersión es el medio más económico de destruirla, siempre que el número de animales sea lo bastante grande para justificar la compra de la tina o cuba que para ello se requiere.

Para proteger a los animales contra la invasión de los gusanos es preciso estarles cambiando de sitio y de casa y suministrarles vermífugos cuando fuere necesario.

Para ponerlos a salvo de los ataques del cólera, el suero anticólerico es suficiente; pero el conocer la naturaleza de tal enfermedad y el observar todas las precauciones del caso para que no aparezca, son siempre de la más alta importancia.

A D. Pablo Calafel, de Alcañiz, inventor y constructor de aparatos para recolectar aceitunas, se le ha concedido una patente por otro aparato inventado suyo, para podar viñas, que tiene la propiedad de hacer el corte por desmenuzamiento y no magueta los sarmientos, como sucede con las tijeras que se vienen usando hasta el día.

El aparato, nos dice persona que lo ha visto, hace un corte muy limpio y delicado, con pequeño esfuerzo y sin perjudicar la viña.

Con tiempo y espacio nos ocuparemos del mismo, uniéndole nuestro aplauso al inventor, al del Ingeniero-Jefe de la División Agronómica de Aragón y Rioja, que hace del mismo justos y merecidos elogios.

Los olivos y las viñas están de enhorabuena, por el tratamiento dulce y decente que les espera, por estos inventos al Sr. Calafel.

A 1.2.400.000 arrobas asciende este año el cálculo hecho por el culto Ingeniero agrónomo Profesor de la Escuela de Ingenieros, Sr. Rullopez, de la cosecha de vinos próxima de los pueblos ribereños del Tajuña, Chinchón, Arganda, Colmenar de Oreja, etc.

Se arrienda a pastos, labores y bellota, las quintas de la Solana y Guadarranque de la Dhesa, denominada «Guadalupe», situada en término municipal de Alcañiz, provincia de Cáceres.

Para informes dirigirse a la Administración de LA LIGA AGRARIA.

D. Urbano Sánchez Ibáñez, que vive en Yecla, Pascual Amat, 32, acepta proposiciones en representación, en comisión, ó en casos combinados con garantía y fianza para toda clase de negocios.

Su acción, como hombre dedicado a estos asuntos, abraza las regiones de Murcia y Albacete, adonde alcanza por insignificantes que sean los pueblitos.

Facilita y proporciona cuanto en dichas regiones se produce y acepta las representaciones de otros productos que no se dan en ellas.

Vinos, aceites, granos, espantos y azafrañes es la base de su acreditada negociación.

Mercados nacionales

Valladolid.

Mercado del Canal.—La entrada ha sido de 900 fanegas de trigo a 56,50 y 57 reales una.—Equivale a 32,66 y 32,95 pesetas los 100 kilos.

Mercado del Arco.—La entrada ha sido de 900 fanegas a 56,50 y 57 reales.—Pesetas 32,66 y 32,95 los 100 kilos.

Harinas.—Se cotizan las extras superiores sistema de cilindros a 46 pesetas los 100 kilos y con saco, sobre vagón en esta estación.

Clases buenas y buenas, a 45. Idem entera, a 44.

Sevilla.

En Turégano se cotizan los bueyes de labor a 1.800 reales; novillos de tres años, 1.400; añejos y añejas, 700; vacas cotras, 1.400; cerdos al destete, 60; de seis meses, 100; de un año, 140; de año y medio, 200; ovejas, 60; emparedadas, 100; carneros, 95; corderos, 50.

Utrera.

A causa de la pertinaz sequía que reina en esta comarca, se encuentran en huelga forzosa más de 2.000 obreros del campo, los cuales recorren en grandes grupos las principales calles de la población en demanda de trabajo.

Si las autoridades no consiguen evitar el hambre que reina actualmente entre los trabajadores, acaso ocurran conflictos de difícil solución.

El Ayuntamiento ha dado ocupación a algunos trabajadores; pero con el pequeño jornal de una peseta y diez céntimos apenas tienen lo suficiente para mitigar el hambre, dado el precio elevadísimo de las substancias.

Piedrahíta.

Tiempo de calor. Pocas existencias. Vendedores pocos. Los precios se mantienen firmes, siendo el nominal de los diferentes artículos en este mercado los siguientes:

Trigo, a 59 reales fanega; centeno, a 40; cebada, a 33; algarrobas, a 39.

Carbanos superiores, a 140 reales fanega; regulares, a 108, y medianos, a 98.

Vitigosa.

Los rendimientos de la cosecha de estos ricos viñedos son inferiores a los cálculos más pesimistas, efecto de los avances de la filoxera y de los ataques de las plantas criptogámicas.

La Cochiles, que apenas se conocen, también ha causado muchos estragos.

No aseguran que los mercados de esta región estarán sufriendo un grave perjuicio, por la exclusiva voluntad de los exportadores, que cotizan a precios más bajos que ningún mercado productor de la Península.

No queremos entrar en el análisis de las causas que impulsan a los que poseen vinos, para cederlos a precios ínfimos, tanto que de mercados de gran producción de Cataluña, han concurrido a hacer acopios de caldos en nuestra comarca.

Tan paciente generosidad es irritante, pero en vista del mal resultado de la cosecha, merecería otro calificativo más duro, el seguir vendiendo a precios que ni son remuneradores ni guardan relación con el comercio mundial de vinos.

Teruel.

Se tienen muy buenas noticias respecto a la animación que habrá en esta antigua e importante feria que se verificará del 1 al 5 de Octubre.

En ella se hace muy grande contratación de ganados lanar, cabrío, vacuno, caballo, mular y asnal, por ser centro de confluencia de la producción ganadera de la provincia de Teruel (una de las primeras productoras en lanar y cabrío), y de las limitrofes que, como Cuenca y Guadalupe, son eminentemente ganaderas también.

Las principales plazas de Cataluña, Valencia, Castellón y otras, hacen en Teruel muchísima compra de esos ganados lanar y cabrío, y de vacuno.

Dominan en la feria dos notas: la mucha concurrencia de ganado lanar y cabrío alcarreño y de la sierra de Albarracín y la necesidad ó conveniencia de compra de vacuno para las provincias de Valencia y Castellón.

Catalanes, también anuncian muchos compradores su viaje.

De murar y caballo ya han comenzado a llegar a Teruel, y algo menos de vacuno.

Parece que la animación será grande, y si la restricción que en general sufre el crédito no se exagera, habrá verdadera liquidación en condiciones para todos.

Alcañiz.

Trigo, 52; centeno, 30; cebada, 25. En los últimos quince días han entrado 90.000 fanegas, y a sido para Santander, Bilbao y Barcelona, 55 vagones.

Tendencia al alza.

Zaragoza.

El precio nominal de los artículos es el siguiente: Trigos.—Catalán, a 25,64 y 26,20 pesetas hectolitro; hembrilla, de 25,08 a 26,24, y huerta, a 23,42 y 24,52.

Granos.—Cebada, a 10,15 y 10,70 pesetas hectolitro; idem común, a 14,95 los 100 kilos.

Harinas.—Primera, 46 y 47 pesetas los 100 kilos; id. primera blanca, a 44 y 46; id. segunda, a 37 y 39; id. de tercera, a 27 y 30.

Burgos.

Sin entradas. Los precios del mercado han sido los siguientes: Trigo alaga, a 57 reales fanega.—Pesetas, 32,95 los 100 kilos; mocho, a 54.—Pesetas, 31,22 los 100 kilos; rojo, a 53.—Pesetas, 30,64 los 100 kilos; cebada, a 28.—Pesetas, 21,73 los 100 kilos.

Argamasilla de Calatrava.

Los labradores por la poca cosecha de uva mantienen los precios en un valor de seis y siete reales arroba. Los contratos se hacen por escrito por las alzas ó bajas del mercado, pero a pesar de la poca cosecha se hacen bastantes.

Zamora.

El mercado de cereales desanimado. Candeal, 64 y 55; cebada, 24 y 25; habas, 50; guisantes, 48; centeno, 36; pijos, 56; chícharos, 52; panizo, 48; patatas, 6 y 7 arroba. Carnes lana, kilo, 7; carnes peo, 6; vinos arroba, 16; aceites, 45 y 46; vinagres, 10 y 11; uvas, 5 y 5,20.

El mercado de hoy se ha visto bastante concurrido. Se cotizó el trigo, a 52 reales las 94 libras.—Pesetas, 30,06 los 100 kilos.

Salamanca.

Entraron 350 fanegas de trigo a 54,50 reales.—Pesetas, 31,51 los 100 kilos. Mercado poco concurrido. Tendencia al alza.

Ávila.

La entrada en este mercado ha sido hoy 250 fanegas. Trigo, a 55,50 reales fanega.—Pesetas, 32,08 los 100 kilos. Centeno, a 41 reales fanega.—Pesetas, 19,41, y algarrobas, a 36 y 37. Tendencia floja.

Recuerpo.

Los vinos tintos de 11 grados de fuerza acohólica se ceden aquí al precio de 24 pesetas hectolitro y los claretos de igual graduación a 25, ambos puestos sobre vagón en esta estación. Las existencias se calculan en unos 4.000 hectolitros. Los alcoholes van a 140 pesetas hectolitro.

El viñedo presenta mal aspecto, pues se han secado muchos racimos de lo que no atacó el mildiu. De día en día aparece más pequeña la futura cosecha. Se cree que no llegará a un tercio de la normal en años anteriores.

Barcelona.

Se vendió trigo procedente de Roa, Aradna, Jadrage, Ariza y Cáceres a 56 reales fanega.—Pesetas, 32,37 los 100 kilos; de Villacañas, a 57,25.—Pesetas, 33,10 de Segovia, Tarancón y Paredes, a 57.—Pesetas, 32,95 y de Roa y Peñafiel superior, a 56,50.—Pesetas, 22,66.

Han llegado 124 vagones de trigo, 8 de harina, 1 de avena, 1 de centeno, 7 de cebada, 1 de muelas.

Sanlúcar de Barrameda.

Mediante transacciones de todos se ha solucionado el conflicto uvero, pagán los la carga de uva de primera a 90 pesetas, y la de segunda, a 70. La cosecha se presenta mediana en cantidad y calidad.

Comunican desde el inmediato pueblo de Trebujena que la recolección de la uva ha sido desastrosa, debido a la plaga de mildiu y a las fuertes calores de estos últimos días, que han consumido la casi totalidad del fruto.

Santa María de Nieva.

Aspecto del campo.—Terminada la recolección, aunque no ha sido de los resultados que se esperaba, satisficcho por el resultado. Movimiento del mercado, en calma. Entradas, 200 fanegas; salidas, 300. Los precios en calma. Trigo, a 18,30 pesetas fanega; centeno, a 10; avena, a 5; cebada, a 6,25; maíz, a 10; habas, a 10.

Alcañiz.

Hace un tiempo hermoso; la noche del 12 llovió bastante; pero no suficiente para el olivar del monte, que buena falta le hace.—Estamos en plena recolección de la patata y por regla general no es satisfactoria, pues no se saca el fruto que esperaba. Precios del mercado: Trigo de monte, 46 pesetas cahiz 175 litros; idem de huerta, 46 pesetas idem; avena, 13 pesetas idem; cebada, 18 p setas idem; judías 72 pesetas idem; maíz, sin existencias; patatas 1,50 pesetas arroba 12 kilos 600 gramos; aceite, 11 pesetas idem; huevos 1,50 pesetas docena; carbon mineral 2 pesetas quintal y vegetal, 10 céntimos kilo; vino, 4 pesetas decalitro.

carne de certero, 2,50 pesetas kilo y de cordero, 2,25 pesetas idem; harina de 1.ª, 50 pesetas los 100 kilos; entre fuerte 45 pesetas idem; de 2.ª, 44 pesetas idem; terciaria 18 pesetas arroba de 40 kilos de 2.ª, 16 pesetas idem; cabezuela extra, 13 pesetas 150 litros.

Salamanca.

Con un tiempo hermoso se ha celebrado la feria de ganados en esta. Cerdos para el engorde han escaseado bastante, siendo por lo tanto insignificantes las transacciones que se han hecho, cotizándose en ellas a los precios de 64 a 66 reales la arroba, ganado de 6 a 7 arrobas.

La montañera por esta región está completamente perdida a excepción del partido de Ciudad Rodrigo, en el que es regular este año; por lo que es de suponer que los cerdos escaseen y su precio sea elevado.

Zamora.

Precios del mercado: Bueyes, a 15 pesetas canal; toros, a 19 y 20, según clase; vacas buenas, de 18,75 a 19; idem medianas, de 17,50 a 18; terneras, de 20 a 21; carneros, a 14, 17, 18, 20 y 25 pesetas uno, según clase y peso; ovejas, a 1,40 pesetas kilo canal.

Lana blanca.

Lana blanca, de 21 a 23,50 pesetas arroba según clase.

Peralta.

La situación del campo es buena; las operaciones verificadas durante la presente quincena han sido numerosas a precios en alza, habiéndose exportado 10 vagones de trigo y uno de cebada para distintos puntos del Norte.

Cotizase el trigo candeal a 7,25 pesetas los 22 kilos; hembrillas, a 8,57, y común del país, a 6,50; harina de 1.ª, a 47,50 los 100 kilos; de 2.ª, a 46,50, y de 3.ª, a 41; salvado de 4.ª, a 12,50 los 50 kilos, y gordo, a 7,50; pan de 1.ª, a 0,60 los 1.400 gramos y de 2.ª, a 0,55; patatas, a 1,50 los 13,392 kilos; aceite, a 18; melocotones, a 9,50; carnero, 2,50 el kilo; cerdos al destete, a 3, uno, y de seis meses a 6; vino tinto, a 4,50 los 11,77 litros; anísado, a 14, y vinagre, a 1,50; paja corta, a 8 las 13 sábanas; pimientos verdes, a 1 el ciento, y encarnados, a 1,50; tomates, a 0,75 los 13,392 kilos.

Según tenemos dicho en varias informaciones la cosecha de vinos en esta región será casi nula. Tiempo tormentoso.

Manzanera.

Trigo, a 14,25 pesetas fanega; avena, a 5 idem idem; cebada, a 5,75 idem id.; jeja, 13,75 idem; patatas, 1,75 pesetas arroba; vino tinto a idem id.; vino blanco, a idem id.; vinagre, a idem id.; lana blanca, 25 idem id.; idem negra 25 idem.

Mercado de Madrid

Bueyes, toros, vacas y lanares.

La Unión cotiza: Cebones, a 81 y 82 (a 1,76 y 1,78). Ovejas, a 1,55. Carneros, a 2,70.

Precio general del ganado lanar.

Se cotiza para matadero: Ovejas, a 1,55 pesetas kilo canal. Carneros, de 1,75 a 1,72.

Terneras y lechales.

De Castilla, a 110, 120 y 125 reales arroba. Asturiana, a 95, 100 y 105. Montañana, a 95, 100 y 105. Gallegas, a 80, 85 y 90. De la tierra, a 85, 90 y 95. Lechales, a 8 1/2 reales kilo.

Sacrificios de reses en Madrid.

En los ocho últimos días se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid las siguientes reses: 1.451 vacas, con peso de 231.933 kilos; 634 terneras, con 28.421 kilos; 4.712 lanares, con 49.869 kilos lechales, 2, con kilos 10.

Mercado de Madrid.—Cereales.

Trigo, a 54 y 60 reales fanega; cebada, a 25 y 26 idem id.; avena, a 23 y 24 idem id.; algarrobas a 25 pesetas los 100 kilos; habas, a 26 pesetas los 100 kilos; alfalfa, a 49 reales los 100 kilos; centeno, a 36 reales fanega; paja, a 45 céntimos arroba.

GRANDES ALMACENES EL AGUILA PRECIADOS, 3, MADRID

Sucursal en Barcelona, Valencia, Sevilla, Alicante, Granada, Palma de Mallorca, Cartagena, Bilbao, Gijón, Santander, Cádiz, Málaga, Almería, Zaragoza y Valladolid.

ROPAS Y ARTÍCULOS CONFECCIONADOS PARA CABALLERO, SEÑORA, NINA Y NIÑO

Pídanse los catálogos cada temporada. Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Campomanes, 6.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA Gran Centro de producciones agrícolas

Director-propietario: D. Francisco Vidal y Codina

PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad que recomiendan a esta antigua y acreditada casa ARBOLES FRUTALES

EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIEDADES MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTIVAN

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41ª. La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos. Se enviará el catálogo de este año y el listín de precios de vides, franco por el correo a quien los solicite

BAGAZO Ó TORTA DE LINAZA El mejor alimento para el ganado DEUTSCH Y C.ª

Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado.—MADRID

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS

INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS DE JOSÉ HILL ROS

Propietario-viticultor. MOJA-VILAFRANCA DEL PANADÉS (BARCELONA)

Gran esmero en la selección y envío de las plantas. Autenticidad garantizada. Precios muy económicos. Pedid catálogos y precios en todo tiempo del año.

POZOS ARTESIANOS. Sondes en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes de agua. Alumbraamientos de aguas en cortijos, dehesas, fábricas, campos y poblaciones. Catálogos gratis a cuantos los soliciten. IGNACIO RUIZ Plaza Murcianos, 3.—VALENCIA

MOTORES VELLINO. A Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador. El motor ideal para el agricultor. Consumo de gasolina de 260 a 285 gramos por caballo y hora nunca realizado en los mejores motores conocidos. LABORATORIO VELLINO Bruch, 127.—BARCELONA

OTTO MEDEM. VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA, ALICANTE Y MADRID. Representación de PRIMERAS MATERIAS para ABONO de EMBARQUE DIRECTO. Sindicato de Potasas de Berlín. Sulfatos reunidos ESCORIAS THOMAS

VIDES AMERICANAS. LOS MEJORES PATRONES LAS MEJORES VINIFERAS. BARBADOS-INJERTOS ESTACAS INJERTABLES—ESTAQUILLAS. VIVEROS JAIME SABATE. Campos de Pies Madres Centro vitícola del Panadés. Villafranca del Panadés—(Barcelona) Tel. 1000 Interurbano, n.º 1 (Oficinas) n.º 66—VIVEROS "LA SALA", (102 hectáreas) Los cultivos mejor organizados del mundo Vivero en la provincia de Huesca: Sucursal y plantaciones en el África del Norte EXPORTACIÓN A TODOS LOS PAISES VITÍCOLAS PIDANSE CATALOGOS

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA

Línea de Buenos Aires.
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 4, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7, para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 2 y de Montevideo el 8.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.
Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Barcelona el 25, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, para New-York, Habana, Veracruz y Puerto Méjico. Regreso de Veracruz el 21 y de Habana el 30 de cada mes.

Línea de Cuba y Méjico.
Servicio mensual saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 19, de Gijón el 20, y de Coruña el 21, para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, para Coruña y Santander.

Línea de Venezuela-Colombia.
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 10, el 11 de Valencia, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanailla, Curaçao, Puerto Cabello, y La Guayra. Se admite pasaje y carga con trasbordo para Veracruz, Tampico, Puerto Barrios, Cartagena de Indias, Maracaibo, Coro, Cumana, Carúpano, Trinidad y puertos del Pacífico.

Línea de Filipinas.
Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena y Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro miércoles, ó sea: 6 Enero, 3 Febrero, 3 y 31 Marzo, 28 Abril, 26 Mayo, 23 Junio, 21 Julio, 18 Agosto, 15 Septiembre, 13 Octubre, 10 Noviembre y 8 Diciembre; para Port-Said, Suez, Colombo, Singapore, Ilo Ilo y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sea: 26 Enero, 23 Febrero, 23 Marzo, 20 Abril, 18 Mayo, 15 Junio, 13 Julio, 10 Agosto, 7 Septiembre, 5 Octubre, 2 y 30 Noviembre y 28 Diciembre, para Singapore y demás escalas intermedias que a la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la Costa oriental de África, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

Línea de Fernando Póo.
Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Alicante el 4, de Cádiz el 7, para Río de Janeiro, Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de África.

Línea Brasil-Plata.
Servicio mensual saliendo de Bilbao y Santander el 16, de Gijón el 17, de Coruña el 18, de Vigo el 19, de Lisboa el 20 y de Cádiz el 23, para Río Janeiro, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el 16 para Montevideo, Santos, Río Janeiro, Canarias, Lisboa, Vigo, Coruña, Gijón, Santander y Bilbao.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía e n hilos.

También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE.

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.

Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIJO.

Juan Pech Aine.-19, Paseo de la Aduana.-Barcelona,
DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS
Envío gratis de catálogos y prospectos especiales para los vinos.

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO
COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO
CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

FABRICAS EN
VIZCAYA (Zuazo, Luhana, Elorrieta y Guturribay), OVIEDO (La Monjoya), MADRID SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CÁCERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

- Superfosfatos de cal.
- Superfosfatos de huesos.
- Nitrato de sosa.
- Sal de potasa.
- Sulfato de amoníaco.
- Sulfato de sosa.
- Glicerinas.
- Ácido nítrico.
- Ácido sulfúrico corriente.
- Ácido sulfúrico anhidro.
- Ácido clorhídrico.

ABONOS COMPUESTOS

y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

Laboratorios

para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11)

SERVICIO AGRONÓMICO

Importantisimo para el empleo racional de los abonos, bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Señor D. LUIS GRANDEAU.
AVISO IMPORTANTE.—Pídase á la Sociedad la Guía práctica para sacar las muestras de las tierras á fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente.

Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11, ó al domicilio social.
Dirección Telegráfica: GEINCO

INGENIEROS AGRONOMOS

ACADEMIA PREPARATORIA

Dirigida por los Ingenieros del Cuerpo

DON JOSE A. DE OTEIZA Y DON ERNESTO DE LA LOMA

Preparación exclusiva para el ingreso en la escuela especial

ALUMNOS INTERNOS Y EXTERNOS

LIBERTAD, 15, MADRID

PIDANSE REGLAMENTOS

Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS
SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA
HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

BANCO HISPANO-ROMANO

Carrera de San Jerónimo, 5, 7 y 9.—MADRID.
Sucursal en Vitoria: Plaza de Bilbao, núm. 1.

Realiza toda clase de operaciones relacionadas con los negocios bancarios. Abre cuentas corrientes, abonando en ellas los siguientes tipos de interés:
A la vista, 2 por 100.—A plazo fijo de tres meses, 3 por 100.—A plazo fijo de seis meses, 4 por 100.—A plazo fijo de un año, 5 por 100.
A mayor plazo, convencional.
Servicio de caja de ahorros, con ó sin hucha, abonando el 4 por 100 anual.
Para más detalles, pídase Estatutos.
Los Sres. Accionistas pueden hacer efectivos los intereses que vencen en 1.º de Abril, contra presentación del cupón núm. 10, de las acciones completamente liberadas.

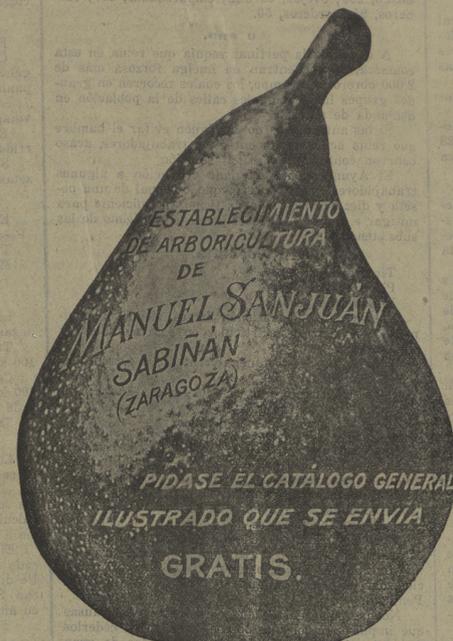
"CENTRO VITÍCOLA DE LA RIOJA,"

«Grandes cultivos de vides americanas en Logroño y Villafranca del Panadés. (Barcelona)» de los propietarios viticultores «Castellet Hermanos» Injertos, Barbados, Estacas y Estaquillas de las variedades de patrones y vinerías más recomendadas.
Autenticidad garantizada. Contratos convencionales, precios por correspondencia

SUPERFOSFATOS «PENARROYA»
SOCIEDAD MINERA Y METALÚRGICA DE PENARROYA
FABRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
Y
Abonos minerales «PENARROYA»
APROPIADOS PARA TODOS LOS CULTIVOS
EN
PENARROYA (PROVINCIA DE CÓRDOBA)
Abono completo recomendado para cereales el
Superferro Azoado PENARROYA
SULFATO DE COBRE «PENARROYA»

SULFATO DE AMONÍACO

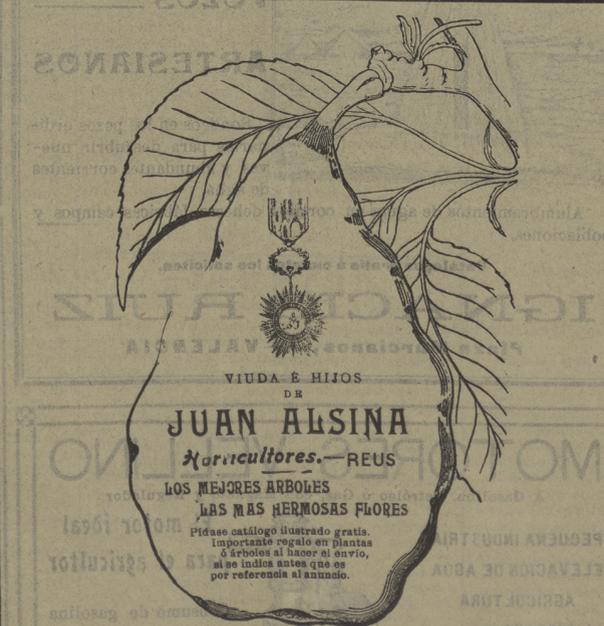
SULFATO DE HIERRO



CASA LEYVA
GRANJA AGRICOLA
MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINÍCOLA
GRANDES TALLERES
DE CONSTRUCCIÓN
SEMILLAS DE TODAS CLASES
PARA EL GRAN CULTIVO
PATATAS TEMPRANAS
Y TARDIAS; CLASES SELECTAS
VIDES AMERICANAS É INJERTOS
Arados marca LEYVA patentados; lo mejor y más práctico que se conoce.
JUAN LEYVA
— GRANADA —

PARA LA VENDIMIA

El mejor sustituto de yeso es el Tanino Enántico, legal é inofensivo producto que da vigor y cuerpo á los vinos, aviva su color, evita el agrio y facilita la clasificación.—Pídanse prospectos.—Corrección de vinos turbios, ácidos, alterados ó defectuosos, consultas gratis.—Dirigirse á F. Montero, químico-enólogo y consultor sobre enfermedades de la vid y de los cultivos, en **Meta del Marqués (Valladolid)**.
Principales depositarios: Madrid G. Ferré, Imperial, 9 y 11, droguería; Alicante, Piñol Hermanos; Almedralejo (Badajoz), Pedro Rangal; Logroño, Ruiz de Oñá; Murcia, J. Ferrer; Palencia y Salamanca, Fuente; Pamplona, Sucesor de Casullo; Puebla de Don Fadrique (Toledo), D. Alejandro Dominguez; Zaragoza, Rived y Cholí; Zafra, Juan Sánchez; Valladolid, E. Pasalodos y Compañía; Aranda de Duero, R. Mira; Guadalajara, Viuda de Bartolomé; Ciudad Real, Demetrio Alonso, Castelar, 2; Barcelona, Alfredo Riera é Hijos, Nápoles, 166; Valencia, Hijos de Blas Cues a; Córdoba, Juan Pa-tor; Hue-ca, J. Lafarga; Sevilla, J. Marín Galán, y principales droguerías de España.—Pesamostos y Mustímetros legítimos de J. Salleron, 6 pesetas uno, con instrucciones para su uso.



40.000 PLANTONES ALMENDRO
INJERTOS CLASE MARCONA
DE 4 Y 5 AÑOS Y 6 PALMOS DE ALTURA MÍNIMA
cultivados en secano, la clase más productora y resistente á las heladas.
EXTENSOS PLANTEROS DE OLIVOS Y ALGARROBOS
DE LAS CLASES MAS PRODUCTORAS
Para los pedidos y condiciones de venta, dirigirse á
D. ANTONIO VALLS
ALCALÁ DE CHIVERT

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES



Venta exclusiva de la
Sembradora San Bernardo
Segadora atadora Deering Nueva Ideal.
Trilladoras Ruston.
Arados y sembradoras Rud'Yak.
Cultivadores Planet J. N.

«ALBERTO AHLES Y C.ª FELIX SCHLAYER SUCESOR»
BARCELONA Paseo Aduana, 15
Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID Alcalá, 46
Palencia, Rioseco y Badajoz.

CAÑIZOS SEM-METÁLICOS
PRIVILEGIADOS
(Alambre galvanizado tejido con cañas)
Dura mucho -- Gusta poco
Para la construcción de toldos económicos, umbráculos, cubiertas provisionales.
Pídanse muestras y precios á
FABRICAS
RIVIERE
Roda de San Pedro, 58.—BARCELONA
Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.

SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL
CORBELLA ALVAREZ, S. en C.
BARCELONA.—PLAZA MEDINACELI, 6
Gerente: El Ingeniero Don Salvador Corbella Alvarez.
APARATOS INDICADORES DE VELOCIDAD para Talleres, Fabricas, Locomotoras, Buques, Motores de Gas, Vapor, Hidráulicos, Maquinas eléctricas de toda índole, Bombas de cualquier tipo, Maquinas de imprenta, agrícolas, textiles y de cualquier otro uso ó empleo. Esta clase de aparatos indican constantemente la velocidad de la máquina á la cual son aplicados; al igual que los manómetros, indican á cada momento la presión de la caldera á la cual quedan adaptados.
GRADUOMETROS para albañiles, carpinteros, etc., etc.,
INDICADORES DE PENDIENTES para automóviles
RECIPIENTES O DEPOSITOS para la conservación del hielo y de toda clase de alimentos: carne, legumbres, etc.; botellas de vino, champagnes, etc., puestos al fresco por medio del hielo, etc., en las casas particulares, catés, hoteles, etc. Estos recipientes conservan también el calor de las bebidas ó alimentos calientes que se colocan en su interior. Los recipientes se hacen de la forma y dimensiones que desee el cliente.
PERFUMERIA CORRIENTE Agua de Colonia, quina, etc., a precios sin competencia.
PIDANSE CATALOGOS Y PROSPECTOS ENVIO GRATIS
S. DESEAN COBREDO RES, R. PRESENTANTES Y DEPOSITAR OS PARA TODA I ESPAÑA

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA.
PASAJE DE LA ALHAMBRA I MADRID
FABRICAS EN BARCELONA Y MIRANDA DE EBRO
ARADOS-SEMBRADORAS SEGADORAS-TRILLADORAS

INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTÉCNICA
Escuela especial libre de Ingenieros, establecida el año 1903.—Enseñanza por correspondencia, que no obliga al alumno á abandonar su residencia, obteniendo por su sistema especial una enseñanza técnica, muy práctica y completa, de resultados siempre positivos.—Pasan de 8.000 los alumnos matriculados en España, América y principales países de Europa, habiendo obtenido sus 300 Ingenieros colocaciones muy lucrativas, debido á los sólidos y extensos conocimientos adquiridos.—Es la Escuela más acreditada de España. Este Centro está legalmente autorizado por el Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes en virtud de la Real orden de 13 de Agosto de 1906.
Enseñanza superior.—Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico-Electricista é Ingeniero Agrícola.
Enseñanza muy especializada, fácil y económica.—Geómetra-Geodesta, Maquinista, Maestro de obras, Contramaestre de taller, Director técnico de Central eléctrica para alumbrado, Director técnico de Central para fuerza motriz y tranvías eléctricos, Director técnico de Centrales electroquímicas, Técnico en Viticultura, Técnico en Enología (ó Maestro bodeguero), Técnico en riegos é instalaciones, Técnico en maquinaria agrícola, Práctico Agrónomo (ó Jefe de cultivos), Práctico olivareño y Encargado de explotaciones agrícolas.—Extensas prácticas de Electricidad, Mecánica, Topografía, Hidráulica y Agricultura.—La Escuela remite gratuitamente información completa de la misma á quien lo solicite.—Dirección: Sr. D. Arturo Martín, Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Calle de la Paz, N. G.—Valencia (España).

TRENOR Y COMPAÑIA
VALENCIA
Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de el Perú.
Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.
Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.
Dirección para Valencia.—Trenor y Compañia.
Consultas en Madrid.—Dr. E. Eibera, Orellana, 1, principal, derecha.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas
Gartelz Herm.ª, Yermo y Comp.ª
INGENIEROS
Bilbao.—Gran Via, 20.
Valladolid.—Avenida de Alfonso XIII, 8 y 9.
Sevilla.—Antonia Díaz, 7.
Palencia.—Mayor principal, 99 y 101.
Rioseco.—Ancha, 1.
Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Gartelz.—Arados Oliver.—Arados Brabant-Meteor.—Cribas Marol.—Aventadoras.—Cultivadores americanos.—Arrobaderas.—Corta-forrajes.—Trituradores.—Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc.
Máquinas y herramientas para la industria y talleres.
Exclusivos representantes en España de los legítimos correa Balata Dick
CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE