

LA LIGA AGRARIA

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

Director: D. JUAN FRANCISCO GASCÓN

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

Es preciso resutir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas. (ARBU-ZACARIA)

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Ídem semestre, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Ultramar, un año, 20 ídem.—NOTA.—Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales.

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 antillana, sistema colonial y expansión necesaria que se impone para su producción agrícola.—Inventos y patentes.—Protección y oportunidad.—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, Madaia, Jerez de la Frontera, Villafraanca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Caxdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Vera, Arbos, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, La Sella, Barbastro, Toledo, Leje, Lugo, Córdoba y Carrión de los Condes.

RECAUDACIÓN

Cifras consoladoras.

Los estados de recaudación y pagos del primer cuatrimestre de este año, ofrecen singular interés por los considerables aumentos que señala. La recaudación que en el primer trimestre ofrecía considerables aumentos, ha recibido nuevo impulso en Octubre, llegando á cuarenta y un millones de pesetas el exceso sobre la igual período del año anterior en los recursos ordinarios y permanentes, siendo en total superior en más de un millón, á pesar de que se han recaudado cuarenta millones menos en los extraordinarios y accidentales.

Tan enorme baja de esta clase de recursos, lejos de ser sensible, es por todo extremo satisfactoria para los intereses del país, pues proviene de las reducciones militares, que han rendido veintisiete millones menos; de la acuñación de plata, diez y siete y medio, y de los recargos de guerra, trece.

Desde luego llama la atención, y es por todo extremo satisfactorio, que los aumentos más importantes proceden de las contribuciones indirectas. La renta de Aduanas, que está ofreciendo resultados maravillosos nunca hasta ahora logrados, supera, por la inteligencia y celo del Sr. Sitjes, en veinte millones al año anterior, sin contar los doce de harinas y cereales; los artículos coloniales aumentan 2,595.000; los consumos 916.000; el impuesto de viajeros y mercancías 182.000, y el de tráfico 1.178.000; las comunicaciones postales y telegráficas 144.000; el timbre 1.654.000, notable aumento que da idea del movimiento comercial é industrial que se advierte en Cataluña, Asturias y otras muchas regiones, y el alumbrado, 501.000.

En las contribuciones directas merecen menciónarse el aumento de 305.000 pesetas en la industrial, á pesar de la resistencia hasta ahora opuesta al pago; los derechos reales ofrecen 2.390.000, cifra que debemos relacionar con el progreso alcanzado por el timbre; la contribución territorial también está en alza de medio millón, si bien se ha recaudado menos por débitos de años anteriores; el nuevo impuesto sobre la Deuda ha producido doce millones y cuarto; por último, como prueba de la abundancia de dinero, han aumentado en más de tres millones los productos íntegros de loterías, y en bastantes más los de tabacos.

En las rentas y derechos del Estado el aumento llega á 627.000 pesetas, y á 365.000 en las ventas.

En el pasado mes de Noviembre la recaudación ha sido de 88 millones de pesetas. Esta cifra representa un aumento en los recursos ordinarios y permanentes del Tesoro, con relación á lo que se recaudó en igual mes del año anterior, de 17.250.000 pesetas, de las cuales corresponden 5 millones, próximamente, á la renta de Aduanas, y otros 5 al nuevo impuesto sobre la Deuda.

Relacionando estos datos con los anteriores, resulta en los cinco meses del año económico, un aumento de 70 millones de pesetas, correspondiendo unos 14 á 15 por derechos de importación sobre los cereales y harinas.

FILOXERA POR TODAS PARTES

Manchas filoxéricas acusan aquí y allí las últimas noticias que recogemos de las comarcas vitícolas, como si la plaga de la langosta en puerta, y como si los malos Gobiernos que miran las cosas de la agricultura con desprecio é indiferencia, no fueran parte bastante á afligir el ya conturbado espíritu de los que paso á paso seguimos observando estas penurias agrícolas.

En Zaragoza, en la Rioja, en Jerez, y últimamente en Dolores (Alicante), han aparecido extensas manifestaciones de la filoxera, llevando la natural alarma á estas comarcas.

Hace poco que el ministro de Fomento publicó un mapa, en donde se demuestra gráficamente la invasión de la filoxera en toda la Península, cuyo aterrador desarrollo amenaza de muerte á uno de los más importantes ramos de la producción española.

De 731.077 hectáreas que compone el total de la superficie de estos viñedos, la plaga ha invadido ya 170.935, habiéndose repoblado 50.481 hectáreas de vid americana.

Las provincias invadidas son 26, y de ellas únicamente las de Gerona y Málaga han puesto en práctica medios seguros de defensa; la primera, creando á sus expensas una estación empelográfica, y la segunda reconstituyendo con cepas americanas su riqueza vitícola.

Hace siete años, la invasión filoxérica sólo

comprendería 15 provincias, lo cual demuestra la extensión y desarrollo que adquiere esta terrible plaga en nuestro país.

¿Remedios? ¿Medidas? ¿Previsiones? ¿Quién habla de esto en España, ni para qué? Importa más un discurso de Romero Robledo; es más interesante y de más valor y más productivo para la riqueza del país, ó una arenga de las Cámaras de Comercio, ó una demanda codiciosa y coreada de los catalanes.

Pues remedios, los de siempre; los que el cielo depare; medidas, las que la atmósfera tome en sus cambios naturales, y previsiones, ¡ah! previsiones, éstas las de ayer mismo. Siete años hace que viene tomando la filoxera estos desenvolvimientos, sin que ningún Gobierno previsor haya acudido tenaz y enérgicamente á contenerlos.

La creación de viveros de vides americanas no existen oficialmente organizadas para subvenir á estas necesidades y conflictos. La industria particular, á la que por cierto sólo se la conoce para fustigarla de muerte, es la única que sale al encuentro, ofreciéndonos remedios y previsionés que un Estado esencialmente agrícola no tuvo en cuenta.

¿Y para qué?—dirán nuestros hombres políticos.

Un Estado agrícola como el Estado español, no necesita eso, ni peritos agrícolas bien organizados, bien atendidos y mimados, ni ingenieros agrónomos, ni escuelas de experimentación, ni Granjas modelo, ni enseñanza agrícola; todo esto sobra en un país como éste, acostumbrado á dejarse sorprender por los acontecimientos.

¿Leyes? A montones; pero ¿quién vela por su cumplimiento? ¿quién las observa?

La ley de la filoxera, confusa, endeble, enmendada, la interpreta cada cual á su gusto y conveniencias, en perjuicio siempre—es claro—de los mismos intereses que trata de defender. Que se prohíba con todo rigor la importación de barbos ó estaquillas americanas, procedentes de provincias invadidas, para evitar la propagación de la plaga, dicen muchos; que la salvación de las viñas está en la reconstitución de los viñedos por planta americana, dicen todos; pero la capa no parece.

¿En qué quedamos? ¿Van á venir por los aires las vides americanas?

Los viveros particulares sólo existen en provincias invadidas, y nosotros opinamos que no debe cortarse la libertad de los viticultores, y si las Diputaciones no lo hacen por su cuenta, proceda que se les permita y hasta se les aconseje, con las precauciones debidas, que vayan preparando viveros de la planta americana más resistente y que más se adapte á los terrenos de cada comarca.

Esto es simplemente ganar tiempo, y no exponer á los propietarios á que se queden sin cosecha de vino en un plazo más ó menos corto.

Estando resuelto el problema de la adaptación, así como el de la resistencia del barbo al voraz insecto, existiendo en Lugo, en Lérida, en Barcelona, en Gerona, en Figueras, en mil partes más depósitos de barbos que la industria particular, más previosa que el Gobierno, ha fomentado, y siendo ésta la época más á propósito para la reconstitución del viñedo, sería muy curioso saber qué medidas ha adoptado para contener la catástrofe.

Es bien seguro que ni se habrá declarado á estas horas filoxeradas las comarcas que padecen la plaga, ni menos dado instrucciones al Cuerpo facultativo para proceder en esta operación, determinando las especies y variedades que contendrá emplear en cada caso, ni muchísimo menos dar órdenes de adquirir para la reconstitución de las diferentes castas puras de América que existen.

El problema de la reconstitución con vides americanas está resuelto, si se procede á resolverlo con energía, con prudencia, perseverantemente, sin temores ni meticolosidades á que el germen de la plaga lo lleven en sus raíces las mismas vides americanas.

Eso ya es una leyenda, mandada derogar por la observación y el buen sentido.

Para proceder con rapidez bastan tres cosas: formar el presupuesto económico de la reconstitución, elegir la variedad que mejor se adapte á cada terreno y tener muy en cuenta las leyes de afinidad entre las vides del país y las americanas.

No creemos en el coco de importar vides americanas de una provincia filoxerada á las que no lo están.

La comarca del Panadés presenta en este sentido el más vivo y brillante ejemplo de lo que puede el esfuerzo del hombre en lucha contra los agentes destructores de su bienestar, cuando una voluntad soberana le impulsa y un espíritu nutrido con las sabias enseñanzas de la observación y del estudio le alienta y conduce.

Hijos de una misma madre, continuarán, por ahora, hasta que Dios mejore nuestros días, llevando distinto apellido.

De todas partes recibimos aplausos y felicitaciones por nuestra campaña, que si nos sustentan, es por aquello del deber cumplido, que hemos de seguir cumpliéndonlo conforme á los dictados de nuestra conciencia y como demandan los fueros de la razón y de la justicia, que no suelen ir, sino muy rara vez, del brazo de los débiles.

No todos han sido aplausos. El ilustrado ingeniero Sr. Sedano, declarado autor de la Hoya de referencia, se nos ha acercado á las mentadas de nuestro trato en dicho artículo, en el que su exquisita susceptibilidad ha descubierto molestias que no estimamos apreciables, porque no estuvo en nuestro intento el proporcionarlas, que si lo hubiera estado, con la misma nobleza que si lo declaráramos, sin que nada nos pudiera obligar á retirar aquello que en cumplimiento de nuestros deberes de crítica acostumbramos á examinar, sin más límites que los que nos inspira todo el mundo y que jamás nos llevan á las fronteras de las frases gruesas mezcladas con injurias y agravios personales.

El Sr. Sedano es un funcionario compe-

tanísimo del Cuerpo agrónomo-catastral, y como autor de la Hoya, que ha contrariado tantas aspiraciones, es en esa lucha de clase entablada, la piedra de toque, y necesariamente tiene que ser discutido, aplaudiéndose los unos, censurándose los otros, y les aplausos y las censuras, cuando uno tiene el relieve personal que el Sr. Sedano, hay que sufrirlos con paciencia.

Lo cual no quiere decir que nosotros hayamos abusado de nuestra posición, examinando un acto suyo como funcionario, con formas destempladas siquiera, por esta vez, porque ni había materia para ello, ni acostumbramos á abusar del género. Constele así al Sr. Sedano, á cuya caballerosa excitación respondemos con la noble declaración de que no estuvo en nuestro intento proporcionar molestia alguna, de lo cual no respondemos que pudiera suceder mañana, si el Sr. Sedano, como funcionario público, cosa que no es de esperar, nos diese motivo para la dura censura, nunca para el personal agravio.

Pero la capa no parece y el noble intento de la fusión lo consideran hoy alejado dignísimos funcionarios que en ella veían esperanzas legítimas, que le aseguraron en su carrera un porvenir, con el cual vienen luchando á brazo partido há tres lustros, sin que nadie se conduela de su triste suerte.

Con el título de Aprovechamientos agrónómicos y Apetitos desordenados, ha llegado á nuestras manos otra Hoya, contestación á la de referencia, que arde en un candil, y que pone tristemente de manifiesto las pasiones y profunda división que existe en el seno del Cuerpo facultativo agrónómico y auxiliar en sus dos ramas, hoy torpemente divididas.

Latén en el fondo de esta clase, que la incapacidad, así dividida, para llenar moralmente con sus altos fines sociales, acentos de amargura que revelan que la interior satisfacción vive ausente del Cuerpo, y triste es decirlo, en tales condiciones y con tal personal, no se pueden acometer obras de regeneración de ninguna clase, porque cuando se carece de estímulos, cuando el horizonte se ve cerrado por todas partes, cuando la acción tutelar del Estado no llega á sus servidores en forma de lluvia equitativa, cuando dentro de ese mismo Cuerpo social se ve en triunfo el sordido interés y postergado el mérito y se refieren historias como la de Naharro y se cuentan ejemplares de jóvenes privilegiados, con más sueldo y mejor lugar en el escalafón que los viejos, cargados de años y de merecimientos, cuando en un Cuerpo como el agrónómico, en sus dos aspectos, se notan estas divergencias, y se ven chorreando sangre heridas que abrasan la justicia, y que un torpe Estado sancionara después, no es posible considerar á ese Cuerpo sino como corrupto, y á sus individuos, incapacitados para toda acción y para todo empeño en sus altísimas funciones. Fuera hipocresía mentir á declarar otra cosa.

¿Con qué estímulo cuenta el perito agrícola que ve que hace once años se está estudiando el Reglamento y el Reglamento no parece? ¿Qué carrera es ésta en donde se empuja exigiendo al individuo ocho ó diez años de estudios para ingresar en ella con 6.000 reales, para ascender luego, dentro de veinte años, á 6.000?

Pero nos apartamos de nuestro principal punto de vista.

Todo ha de ser estudiado con la atención que merecen el desarrollo de la riqueza agrícola del país, que encarna—preciso es decirlo—en estos modestísimos funcionarios.

Examináremos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

DECÁLOGO AGRÍCOLA

El Consejo nacional de cultivos de Bohemia redactó, para uso de los empleados forestales, el siguiente:

- 1.º Tener fe en que cada árbol, cada monte y cada bosque son otros tantos eslabones entre el suelo y la atmósfera, sin cuya evaporación la tierra más fértil se convertiría en un desierto.
- 2.º No pronunciarás la palabra bosque en vano, sino que procurarás que los miserables materiales de propiedad communal se transformen en otras tantas sombras y bien pobladas selvas.
- 3.º Reflexiona que el bosque te satisface la mayor parte de tus necesidades: que la naturaleza ha ligado tu existencia con el bosque desde la cuna hasta el sepulcro, y que á pesar de su resistencia, ha hecho que tu bienestar dependa de su desarrollo.
- 4.º Honra al bosque en sus árboles. Cultiva y conserva los bosques para tus hijos con el fin de que tanto á tí, como á tu descendencia, os provee bien en esta tierra.
- 5.º No matarás las aves ni otros animales que se alimentan de insectos dañinos á las plantas forestales; antes bien procurarás enseñar á tus hijos que conozcan los animales perjudiciales á los bosques y á que distingán á los enemigos de éstos para que destruyan á los primeros y protejan á los segundos.
- 6.º No macharás el suelo forestal con cultivos de especies impropias á sus condiciones; antes al contrario, enseñarás á tus hijos las leyes eternas de la naturaleza, para que cuando emprendan cultivos, trabajos de conservación y aprovechamientos forestales, se cian siempre á ella.
- 7.º No robarás ningún árbol vivo ni hojarasca, ni resina, ni otras savias vitales, ni ramas verdes, ni cortezas, ni nada de cuanto sea necesario á la vida del árbol.
- 8.º No presentarás falso testimonio en provecho de ningún dañador ni encubrirás á ningún cazador furtivo; por el contrario, deberás poner en conocimiento de los órganos forestales ó de las autoridades judiciales cualquier daño que observes, con el fin de que cada causante reciba el condigno castigo.
- 9.º No codiciarás los productos forestales ajenos, ni anexionarás á tu bolsillo el valor de productos de los bosques comunales.
- 10.º No hagas cortas inconvenientes seducido por falsas promesas de embarcadores fallaces, ni preses, óído ni te avengas á que saquen hojarasca del bosque, ni á que los montes comunales sean subdivididos; sólo debes pensar que Dios te ha dado la inteligencia para que cuides el bosque con tanta prudencia como á tu propia salud.

SELECCION DE LA REMOLACHA AZUCARERA

Esta planta nos ofrece un ejemplo notable de los resultados que pueden conseguirse con la selección, cuando ésta se practica con inteligencia y durante largo tiempo. Bastará para confirmarlo citar el hecho de que á mediados del siglo actual, las remolachas que trataban las fábricas, apenas alcanzaban una riqueza de 10 por 100 de azúcar, mientras que es hoy frecuente en Alemania producir remolachas del 15 por 100, ó sea un aumento de 50 por 100 en la riqueza sacarina, lo que supone una transformación en la industria y una importante reducción en el precio del azúcar.

Durante varios años hemos practicado en la Granja la selección de la variedad denominada «blanca mejorada de Vilmorin», con objeto de ver si podría obtenerse en nuestro país simiente para la reproducción de esta planta industrial, pues toda la que se destina á la siembra en España procede del extranjero, y de dichos ensayos pudo deducirse que las remolachas procedentes de simiente recolectada en la Granja y seleccionada, tenia próximamente la misma riqueza que las de la variedad citada procedente de la casa Vilmorin.

El aspecto de la simiente obtenida, difiere bastante de la importada del extranjero, siendo su color algo amarillento, y menes los granos ó frutos; pero la germinación era perfecta, y pudo observarse que la vegetación de la planta fué normal en su aspecto y desarrollo.

Obtuvimos también remolachas con simientes de segunda generación, que conservaron sus caracteres anteriores, lo que nos induce á creer que pudiera producirse en España la simiente de remolacha azucarera. Pero siendo una cuestión delicada y que exige largo tiempo de comprobación, se necesita hacer el estudio en escala industrial, para poder resolver en definitiva tan importante asunto.

Pasemos á indicar brevemente el sistema que hoy se aplica para la selección de la remolacha azucarera, y que fué el seguido en este Centro.

tanísimo del Cuerpo agrónomo-catastral, y como autor de la Hoya, que ha contrariado tantas aspiraciones, es en esa lucha de clase entablada, la piedra de toque, y necesariamente tiene que ser discutido, aplaudiéndose los unos, censurándose los otros, y les aplausos y las censuras, cuando uno tiene el relieve personal que el Sr. Sedano, hay que sufrirlos con paciencia.

Lo cual no quiere decir que nosotros hayamos abusado de nuestra posición, examinando un acto suyo como funcionario, con formas destempladas siquiera, por esta vez, porque ni había materia para ello, ni acostumbramos á abusar del género. Constele así al Sr. Sedano, á cuya caballerosa excitación respondemos con la noble declaración de que no estuvo en nuestro intento proporcionar molestia alguna, de lo cual no respondemos que pudiera suceder mañana, si el Sr. Sedano, como funcionario público, cosa que no es de esperar, nos diese motivo para la dura censura, nunca para el personal agravio.

Pero la capa no parece y el noble intento de la fusión lo consideran hoy alejado dignísimos funcionarios que en ella veían esperanzas legítimas, que le aseguraron en su carrera un porvenir, con el cual vienen luchando á brazo partido há tres lustros, sin que nadie se conduela de su triste suerte.

Con el título de Aprovechamientos agrónómicos y Apetitos desordenados, ha llegado á nuestras manos otra Hoya, contestación á la de referencia, que arde en un candil, y que pone tristemente de manifiesto las pasiones y profunda división que existe en el seno del Cuerpo facultativo agrónómico y auxiliar en sus dos ramas, hoy torpemente divididas.

Latén en el fondo de esta clase, que la incapacidad, así dividida, para llenar moralmente con sus altos fines sociales, acentos de amargura que revelan que la interior satisfacción vive ausente del Cuerpo, y triste es decirlo, en tales condiciones y con tal personal, no se pueden acometer obras de regeneración de ninguna clase, porque cuando se carece de estímulos, cuando el horizonte se ve cerrado por todas partes, cuando la acción tutelar del Estado no llega á sus servidores en forma de lluvia equitativa, cuando dentro de ese mismo Cuerpo social se ve en triunfo el sordido interés y postergado el mérito y se refieren historias como la de Naharro y se cuentan ejemplares de jóvenes privilegiados, con más sueldo y mejor lugar en el escalafón que los viejos, cargados de años y de merecimientos, cuando en un Cuerpo como el agrónómico, en sus dos aspectos, se notan estas divergencias, y se ven chorreando sangre heridas que abrasan la justicia, y que un torpe Estado sancionara después, no es posible considerar á ese Cuerpo sino como corrupto, y á sus individuos, incapacitados para toda acción y para todo empeño en sus altísimas funciones. Fuera hipocresía mentir á declarar otra cosa.

¿Con qué estímulo cuenta el perito agrícola que ve que hace once años se está estudiando el Reglamento y el Reglamento no parece? ¿Qué carrera es ésta en donde se empuja exigiendo al individuo ocho ó diez años de estudios para ingresar en ella con 6.000 reales, para ascender luego, dentro de veinte años, á 6.000?

Pero nos apartamos de nuestro principal punto de vista.

Todo ha de ser estudiado con la atención que merecen el desarrollo de la riqueza agrícola del país, que encarna—preciso es decirlo—en estos modestísimos funcionarios.

Examináremos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Examinemos después la segunda Hoya que hemos recibido refutando la primera.

Las raíces procedentes de granos seleccionados se recolectan ó arrancan el primer año, y se hace con ellas una primera clasificación por la forma y tamaño, separando las que ofrecen la forma típica de la variedad que se cultiva, y cuyo peso oscile entre 500 y 700 gramos generalmente.

Se almacenan las remolachas separadas, durante el invierno, en cuevas ó depósitos, en condiciones apropiadas para una buena conservación, hasta que llega el momento de verificar el análisis de cada remolacha para determinar su riqueza sacarina. A este objeto se separa un pequeño trozo cilíndrico de cada raíz, el que sirve para efectuar el análisis, quedando la remolacha en perfectas condiciones para continuar su desarrollo, y en el hueco que resulta al sacar dicho trozo, se coloca un tapón que lleva el número correspondiente para relacionarlo con el resultado del análisis.

Verificados los ensayos en el laboratorio, se hace una segunda clasificación, reservando solamente para la plantación las raíces que poseen una riqueza superior á un tipo dado (hoy generalmente 15 por 100) y las restantes, se venden á las fábricas de azúcar ó se destinan á la alimentación del ganado.

Las remolachas seleccionadas de una riqueza superior al tipo elegido, se plantan en primavera, y durante este segundo año terminan su desarrollo, dando origen á un tallo central, que lleva los frutos ó granos, los cuales maduran durante el estío, haciéndose después la recolección y separación de la simiente. Procedente ésta de las remolachas analizadas, llamadas madres, se destina á la siembra en terreno apropiado y perfectamente cultivado, siendo estas nuevas raíces las que producen en el siguiente año la simiente destinada á la venta general.

Se necesitan, por tanto, cuatro años para llegar á obtener la simiente de segunda generación para la venta, reservándose los productores la simiente de primera generación ó de remolachas madres, que resulta muy costosa, á causa de proceder de raíces analizadas individualmente.

Este sistema de selección, que es bastante complicado, y muy costoso, se aplica hoy en gran escala en Europa, pudiendo citar entre las casas productoras de simiente, la de Dippe, en Alemania, que cultiva fincas con una superficie de 2.000 hectáreas, de las que la mitad, próximamente, se destinan al cultivo de la remolacha para simiente.

Estas casas productoras, tienen montados grandes y costosos laboratorios, con numeroso personal técnico, tanto para los trabajos en los mismos, como para la dirección del cultivo, lo que dá á tan interesantes explotaciones un marcado carácter técnico ó científico, muy diferente de la generalidad de las explotaciones ordinarias.

MANUEL RODRÍGUEZ AYUSO. Director de la Granja-Escuela experimental de Zaragoza.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados trigueros.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Contenes y cebadas.

Aparte pueden ver nuestros lectores los comentarios y apuntes que hacemos de la falta de lluvias, que tiene contristados á los labradores de Aragón, Navarra, la Mancha, alta y baja, Extremadura y gran parte de Andalucía.

Solo en Castilla y en el Noroeste de España se sienten satisfechos los agricultores en la presente estación, pues el estado de sus campos es excelente, mejorados con los fuertes helos que reciben, que permiten que las plantas adquieran fuerza y vigor en sus raíces.

Ni nunca lleve á gusto de todos, ni nunca las lluvias fueron igualmente beneficiosas para todos. Pero la sequía se prolonga demasiado, llevando la inquietud á todos los ánimos.

Al comenzar la semana, todos nos apercibimos de que una *reprise* de actividad se sucedía como natural reacción á la excepción calma que reinó durante la semana anterior; tal fueron de animadas las sesiones del lunes y del martes en toda clase de artículos. Mas, posteriormente, la calma se ha impuesto de nuevo y otra vez la flojedad en la cotización se ha ido acentuando, retrayendo á los compradores, ya mal predisuestos con motivo de hallarse, en general, bien surtidos y de estar próxima la época de los balances y liquidaciones, que por sí solas retraen la actividad.

La flojedad de precios en los cereales, trasciende á los compradores de harinas, los más interesados en primer término para no lanzarse á aprovisionamientos largos después de tanto tiempo en que se rezaga la cotización de aquéllos, y todo, en último término, contribuye á fomentar la desanimación, con lo cual gira el mercado pesadamente sobre las operaciones solas de detail para repeticiones momentáneas.

La firmeza de los mercados nacionales está en contradicción con la que señalan los del extranjero, lo cual se ha acentuado más durante este corto tiempo, sin que por esto haya que dar cuenta de ninguna baja, como todo hacia esperar; esto, sin embargo, ha dado lugar á que se efectuaran muchas operaciones directas con el extranjero con trigos para embarcar en los meses de Enero y Febrero, desde 16 á 17 y 12 francos los 100 kilos.

La demanda por los candeales de Castilla, tarifas de 35 y 38 pesetas, gira alrededor de

MERCADOS

NACIONALES

Plasencia

El aspecto del campo es bueno: siguen cayendo las escarchas, que tan buenas son en esta época, calentando el sol en medio del día, como si fuera en la primavera.

Movimiento del mercado: lo tienen todos en esta temporada, concurriendo cereales en abundancia, cuyos precios se sostienen con firmeza.

Los precios corrientes son: Trigo, 13 pesetas fanega; centeno, 8,50; avena, 4, cebada, 6; habas, 10; pimientos dulces de primera, 16 arroba; de segunda, 15; pimientos, 10; alubias, 5; patatas, 1, 10; vino tinto, 6; id. blanco, 5,50; vinagre, 4.

Salamanca

Han vuelto a reanimarse los precios del trigo, a pesar de no ser unánime entre estos compradores la apreciación de la tendencia de aquéllos.

Se paga á 46 reales fanega, y el rubión á 44. El centeno se detalla á 32, la cebada á 28, las algarrobas á 32 y los guisantes á 40.

De Vitigudino dicen que se acentúa cada día el alza del precio en el ganado vacuno, cotizándose ya á tipos muy elevados. La tendencia al alza alcanza también al ganado de cerda cebado.

Zaragoza

Precios de plaza del día 2 de Diciembre de 1899: Trigos.—Catalán monte, de 40 á 41 pesetas el cabiz, 6 sean 179,36 litros; idem más inferior, de 39 á 40; hembrilla, de 37 á 38 idem; idem más inferior, de 31 á 32; cebada de 18 á 22 los 187 id.; maíz de 24 á 25 id.

Lorca

El aspecto del campo es muy triste, por la mucha escasez de agua que hay, pues en algunos sitios de esta comarca no ha llovido lo suficiente para poder hacer la sementera.

El mercado muy paralizado en todo, notándose solo algunas transacciones en la exportación de trigo, cebada y maíz.

Entradas: lo son en abundancia en aves para la exportación. Salidas: en pequeñas partidas en trigo, cebada y maíz.

Los precios sostenidos en todos los artículos. Los corrientes son: Harina de primera clase, 20,50 reales arroba; de segunda, 20,50; de tercera, 14; salvado, 12 fanega; trigo nuevo, de 54 á 56; viejo, de 58 á 60; centeno, 31,50; avena, de 16 á 17; cebada, de 22 á 23; maíz pajizo, de 23 á 24; viejo, de 26 á 28; habas, 22,50; garbanzos del país, de 15 á 16 arroba; pepita de almendra, 9,2 á 9,3; almendra corriente, 78 á 80 fanega; alubias, de 14 á 15 arroba; patatas, 22 los 50 kilos; vino tinto y blanco, 19,50 arroba; aceite nuevo, 44; viejo, de 47 á 49; lana blanca y negra, de 54 á 57.

Ubeda

Continuamos como estábamos, esperando que caiga la simienza, y ahora menos mal; mientras estamos recolectando la corta cosecha de aceituna, la gente tendrá en qué ganar y estar ocupada; pero si pasa Navidad sin llover, para cuya fecha se habrá concluido la recolección de la aceituna, será difícil resolver el problema que se les presenta á los labradores y jornaleros de este país.

Movimiento del mercado: se nota alguno en los aceites; en cereales no hay más que el consumo de la población.

Los precios corrientes son: Trigo, de 13,50 á 14,50 pesetas fanega; cebada, 6,75; habas, 9; garbanzos, de 11 á 15 fanega colmada; escaña, 4,50 fanega; maíz, 10; yerros, 9; patatas, 1,50 arroba; vino tinto, 4; vinagre, 3,50, aceite, 9,75 arroba de 25 libras.

Zamora

Gozámos de un temporal excelente, casi primavera durante el día, y por la noche arrefian las heladas, beneficiando mucho esta temperatura á los sembrados y vinos, hallándose unos y otros en condiciones excelentes.

En vinos principia á notarse movimiento para la venta de los nuevos, saliendo ya unos 1.000 cántaros.

Aún no pueden fijar precio estable, cotizándose ahora de 10 á 14 reales.

De lo añejo es muy difícil encontrar alguno, pues de haberlo, sería en pequeñas cantidades.

Los precios que han regido en los mercados son los siguientes: Trigo, de 48 á 50 reales fanega; centeno de 32 á 33; cebada, de 30 á 32, y algarrobas, de 33 á 34.

Zaragoza

Preocupa mucho á los labradores la tardanza en llover, pues si bien han verificado ya la siembra, casi todos lo han hecho en muy malas condiciones, siendo de temer un mal resultado por la carencia de agua.

La cosecha de la oliva se presenta muy escasa; si el año pasado se recolectaron próximamente 3.000 arrobas, este año no llegará todavía á 1.000; por todo lo cual, los pobres labradores están contristadísimos por estas circunstancias, que hace infructuosa la labor y amenaza pérdidas muy considerables.

Tortosa

Toda la comarca se halla en plena recolección de aceitunas. Desgraciadamente, casi todas se han desprendido de los árboles, completamente agusnadas.

Por esta causa, la cosecha de tan preciado caldo no alcanzará en mucho á la que se confiaba, ni el aceite será de superior calidad, como en años anteriores. Sin embargo, se encuentran allí algunos representantes de casas de Francia é Italia, que lo compran á muy regular precio y lo extraen para sus respectivos países.

No hay un solo molino aceitero que no trabaje, y como son tantos los que existen funcionando, se calcula que se elaboran diariamente sobre 6.000 cántaros de aceite de 75 litros.

Valdepeñas

En el pasado mes ha tenido aquí el comercio de vinos suma importancia, ascendiendo las exportaciones á una cifra que ha superado á los deseos de aquellos ricos vinicultores.

Las transacciones se verifican á precios muy estimados.

Toro

Sembrados magníficos y la tierra bienazonada. Sigue activa la extracción de vinos, de 14 á 15 reales cántaro. En los pueblos de Peleagonzalo y Fresno, de 11 á 12. Valdepeñas y Villabuena, 12 á 13, y en Coreses, á 13,50. Trigo, 45,50 reales fanega; centeno, 31 á 32 y cebada, 29 á 30.

Tomelloso

Se habrán elaborado este año unos 40.000 bocoyes; vino blanco fino muy superior, franco de gusto, con 13 1/2 á 14 1/2 grados, y unos 15.000 bocoyes vino tinto fino, seco, superior calidad, de espuma roja y con 14 á 15°.

Huesca

La falta de lluvias tiene contristados á estos labradores. Se han hecho algunos negocios de vino entre 23 y 24 pesetas niestro 160 litros.

Jaén

La enfermedad del olivo sigue generalizándose, y algunos olivicultores realizan la recolección, si bien no es bastante para mitigar el mal por verificarse en todas las zonas infestadas.

Logroño

Continúa el tiempo sumamente frío y seco. El movimiento del mercado es muy animado. Hay entradas abundantes en trigo.

El estado de la cosecha en habas, se presenta muy buena. Continúa en la Rioja Alta la venta de vinos viejos á precios que oscilan entre 14 y 16 pesetas, habiéndose vendido una pequeña partida; pero la clase muy superior á 20 pesetas; los nuevos tienen distintos precios, según lo más ó menos adelantada que está la fermentación; á tapón de tina se han vendido á 12 pesetas y los más hechos hasta 16.

Los precios corrientes son: Alubias de la tierra, 20 pesetas fanega; trigo, 11,50; alubias del riñón, 22,50; avena, 4,75; cebada, 7,75; maíz, 8,75; caparroses, 22.

Sevilla

En el mercado de vinos se va notando mayor demanda de muestras y deseo de comprar por los cosecheros de Jerez y Málaga, esperando que los mostos de la cosecha han de estar poco tiempo en bodega, con más motivo, cuando la cosecha resultó la mitad de lo que se esperaba.

Seguen siendo escasas las entradas de aceite, notándose que el nuevo se cotiza á iguales precios que el viejo, viniendo á probar esto el escaso rendimiento de la cosecha.

Han entrado 7.510 arrobas, vendidas de 10 á 10,34 pesetas, acusando tendencia al 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.

Córdoba

El mercado de aceites ha estado bastante animado durante la quincena, habiéndose vendido bastantes vagones de aceite añejo, entre 41 y 41 1/2 reales arroba corambre del vendedor. Se espera continúe la animación hasta pasados los primeros quince días del próximo mes, por ser esta la época de compras de fin de año.

Se han presentado ya algunos aceites nuevos á la venta, que aún son defectuosos, y pretenden por ellos á 39 reales arroba; pero parece hay pocos aficionados á la compra.

Valladolid

Trigos.—En los almacenes del Canal han entrado 400 fanegas de trigo, cotizándose á 45, 45,25 y 45,50 reales las 94 libras.

En los generales, 200 idem, á 45,75 y 46. Centeno.—400 idem, á 32 y 32,25. Harinas.—Se cotizan: harina de primera, 17 reales arroba; T P, 16,50; de segunda, 15; de tercera, 14; terciilla, 9,50.

Ciudad Real

El aspecto del campo, triste y propio de la estación, acentuándose más cada día por la falta de lluvias, que hacen desconfiar del buen éxito de la sementera.

El movimiento del mercado tan escaso, que raya en una verdadera crisis.

Entradas: lo son en los ramos de algunas harinas, carbones y carnes para el abasto. Salidas: las constituyen la cebada, patatas y harinas.

Estado de la cosecha: con bastantes provisiones en vinos, granos y aceites. Alza en los precios: lo están las carnes, las harinas, los vinos, las cebadas y el aceite. Baja en los precios: los de las patatas, las legumbres y hortalizas.

Los demás son: Trigo, 13 á 14 pesetas fanega; centeno, 10 á 11; avena, 5 á 6; cebada, 6 á 6,50; habas, 11 á 11,25; garbanzos, 4,50 á 7,50 arroba; patatas, á 1 y 1,10; vino tinto y blanco, 2,75 á 2,50; vinagre, á 2,25 y 2,50; aceite, 12 á 12,25; lana blanca y negra, 13 á 14.

EXTRANJEROS

CEITE

La situación de los mercados vinícolas no mejora. Demandas pocas y no de importancia. Algunas calidades de vinos indígenas muy escogidos son buscadas, en especial los blancos de cosechas anteriores. Los ordinarios, que abundan mucho, tienen difícil venta y precios flojos.

Para clases exóticas (son casi únicas las españolas) hay también gran calma en todas partes. Sólo los vinos superiores blancos y rojos gozan de algún favor, por lo mismo que son relativamente escasos. Los comunes que llegan aún en regular cantidad, se ven-

Cuando se ha tostado por un lado, se le vuelve del opuesto para que sufra igual operación, y después se guarda en cajas ó en sacos de cuero.

Las cebollas de azafrán continúan en tierra por tres ó cuatro años, al cabo de los cuales se sacan, por los meses de Junio y Julio, para colocarlas nuevamente, pero no en la misma tierra donde han pasado aquel tiempo.

El cultivo del azafrán está expuesto á dos plagas tan crueles como frecuentes; la una consiste en la carie de los bulbos, y la otra es debida á la rápida propagación de un hongo parásito, el «Brizetonia Crocorum», ó «Salerotium Crocorum».

Este hongo ataca primero las cubiertas de los bulbos, después de lo cual se extiende á su interior, que destruye.

Sus estragos se manifiestan sobre masas circulares del azafranado, cuyas plantas parecen con prontitud, engrandeciéndose constantemente si no se lleva remedio al mal, circunscribiendo el sitio por medio de una zanja, y concluyendo por ocupar toda la superficie del campo.

Sus estragos se manifiestan sobre masas circulares del azafranado, cuyas plantas parecen con prontitud, engrandeciéndose constantemente si no se lleva remedio al mal, circunscribiendo el sitio por medio de una zanja, y concluyendo por ocupar toda la superficie del campo.

En el campo de Cariñena, la mayor animación es para casas catalanas: Se paga alrededor de 13 pesetas alque, y los vinos que tienen de 3 á 4 grados de azúcar; llegan á las 14 pesetas para sustituir las mistelas en las mezclas.

Para Tarragona se han hecho ofertas á 25 pesetas los 121,60 litros de vinos del Campo de Cariñena, libre de todo gasto, y no han sido aceptadas.

El extranjero sin demanda. Por la estación de Cariñena llegaron en la semana 751 pipas.

Los alcoholes con tendencia floja, han bajado algo en la semana. Barcelona cotiza los superiores, de 106 á 108 pesetas hectolitro; los corrientes, de 101 á 103; los destilados de vino, de 76, Boune, de 84 á 85, y los de orujo, de 74 á 75.

Los aceites muy firmes. Los molinos, en plena actividad, pagándose en los de Alcáñiz á 42,45 y 47,50 la molada de olivas de tres hectolitros, según clase.

Como la oferta de los nuevos empieza ya á revesar alguna importancia, se han encalmado los precios de los añejos, y se ve claramente deseo de venta de éstos, lo que prueba no debe ser tan mala como se presentaba la clase nueva.

Como ya la oferta de lo nuevo no ha de sufrir interrupción, aconsejamos efectuar las compras con cautela y solo para consumo inmediato.

De Jaén y Andújar nos dicen: «La oferta de los aceites nuevos es ya corriente, habiéndose venido algunos vagones á 39 reales la arroba en esta estación, corambre del vendedor, precio que creo ha de durar poco, por lo que he oído á los propios cosecheros, pues no tienen reparo en contratar toda la producción que les resulte en precio equivalente al citado, y de continuar así la oferta, la baja no se hará esperar.

He preguntado respecto á la clase, y se muestran satisfechos con ella misma, pues dicen que si bien con algo de saturación, por el defecto de la aceituna picada, aquel es tan insignificante, que una vez está bien escogida, los aceites, crean será difícil de apreciar.

En aceites añejos se está operando de 41 á 41 1/2 reales arroba, con regular demanda.

Centeno.—Los mercados del interior sostenidos y con la ligera mejora que se observó en el de Cataluña, la tendencia es firme, si bien las operaciones con aquel destino se realizan, no son á precios equivalentes á los que por aquí rigen. En Valladolid hubo un total de 1.100 fanegas en toda la semana y se detalló de 32 1/4 á 32 1/2, cerrando sostenido.

En Barcelona las ventas hechas fueron de 31 1/2 á 32 1/4, según procedencias y condiciones.

Cebada.—Continúa este grano sin dar lugar a que le dequemos mayor espacio que el de costumbre, por no haber negocios. Al detall, como nominal, val á alrededor de 20 reales; en partidas, de 27 á 28.

En el próximo mes de Abril se celebrará en Murcia una Exposición agrícola, industrial y minera.

Hasta el día 31 de Enero se ha señalado el plazo para solicitar las inscripciones al concurso, debiendo dirigirse al alcalde de aquella población.

Ha empezado la recolección de la oliva en la mayor parte de las comarcas de España. Desgraciadamente ha sido mucha la que se ha desprendido del árbol, completamente agusnada, y por esta razón la cosecha, en general, resultará bastante escasa y los aceites de calidad mediana.

Ha sido declarada oficialmente la Cámara agrícola de Baza (Granada). Desde hoy figura á la cabeza del periódico.

También en Murcia están en los preliminares para la constitución de otra.

Ha sido nombrado secretario de la Junta de Instrucción pública de Almería, nuestro distinguido amigo el ilustrado maestro don Ricardo Navarro y Rodríguez.

Es un excelente nombramiento, porque en el Sr. Navarro concurren condiciones de cultura y de amor á la clase de maestros, poco comunes, y en ese puesto ha de prestarle valiosos servicios.

Nuestra enhorabuena.

Según dicen de Alicante, se está haciendo el embarque de vinos con gran actividad, lo que demuestra que el pedido de nuestros caldos es considerable.

El entusiasta agricultor don Antonio Marín Oliver, teniente alcalde de Cieza (Murcia), ha presentado á aquella Corporación municipal un proyecto de creación de una Escuela práctica de agricultura, ofreciendo gratuitamente el campo para las experiencias.

El Ayuntamiento ha acogido la idea con el mayor agrado, y se espera que será pronto un hecho la realización de este proyecto.

Ideas como éstas redimen á los pueblos, porque haciéndolos despertar de su atraso, entran por la senda de la civilización y del progreso.

Cuán provechoso sería que el Sr. Marín tuviera en España muchos imitadores!

La población alemana ha tenido en cinco años un crecimiento de 3.570.000 habitantes, merced al extraordinario desenvolvimiento de la producción y del comercio, y la verdadera causa de tan lioso fenómeno no es otra que la adopción por el imperio Germánico del sistema protector desde 1879.

No hay un solo molino aceitero que no trabaje, y como son tantos los que existen funcionando, se calcula que se elaboran diariamente sobre 6.000 cántaros de aceite de 75 litros.

de su padre y de su tío, montando después la importante sociedad que dirige.

Pero con tener la fabricación tanto relieve, lo importante es el gran invento de que estos señores acaban de obtener patente en el Ministerio de Fomento. Se ha obtenido ésta sobre el extracto de hulla, con el cual, aparte de sus condiciones terapéuticas en la medicina veterinaria, se ha logrado un gran éxito, porque la Dirección general de Agricultura lo ha considerado como el primer insecticida, único capaz de extinguir la langosta.

Las pruebas hechas hasta hoy han dado satisfactorios resultados, y la cosa es de tal importancia, en un país tan agrícola como España, que bien merece que la prensa se ocupe del asunto, aquí donde se ocupa de tanto cabildo político, indiferente para los intereses generales del país.

La fabricación del Sr. Cazallilla se ha extendido por toda España, donde exporta sus mercancías y de donde recibe innumerables pedidos. A los agricultores por la importancia que el extracto de hulla tiene para la curación de la glosopeda y otras enfermedades del ganado, y muy principalmente por lo útil que es para combatir las plagas del campo, les es muy conveniente saber que en Linares se fabrica un producto de tan preciosos resultados para la extinción de la langosta.

Esta siembra es conveniente para el cultivo en grande. Los barreños pueden ser igualmente redondos que cuadrados.

En Argel se emplea para estas siembras la tierra de brezo, y á falta de ésta se hace una mezcla de 1/2 de buen mantillo tamizado, 1/4 de tierra arcillosa y suave y 1/4 de arena blanca, fina y con algo de légamo ó limo, á ser posible; después de facilitar en la forma indicada arriba la salida del agua, se llena el barreño con la tierra susodicha, hasta 12 centímetros, cuidando de apretar la superficie con la mano. La semilla se siembra á voleo, á razón de un gramo por cada barreño, cubriéndosela con 2-milímetros de la misma tierra, ó más fina aún; y los barreños se colocan á la sombra de una pared ó de un cañizo (nunca á la de otros árboles), regándolos finamente con frecuencia.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados sobre soportes de un metro de alto, agujerados en el fondo, y cubierto éste por una capa de cascote, superpuesta con otra de grava ó arena gruesa, rellenando el resto con tierra de brezo cribado, bien regada, sobre la que esparcen las semillas, recubriéndolas con una capa de 1 ó 2 milímetros de la misma tierra. A los 10 ó 12 días aparecen las 2 hojitas de eucaliptus, que al llegar á 4 se trasplanta á una maceta, donde permanece hasta alcanzar la altura de 0,20 metros, en cuyo momento se le trasplanta de asiento, sin necesidad de riegos en otoño, aún con precisión de los mismos en primavera y verano.

En dicho país también se efectúa la siembra estableciendo, en otoño ó primavera, cajones montados

den muy poco, y la mayoría de las partidas tienen que almacenarse por no encontrar compradores.

De este estado de cosas se resiente principalmente la plaza de Cete, tanto porque recibe más vinos que otra alguna como porque aquí afluían la inmensa mayoría de los llamados coupage.

Las escasas transacciones que se efectúan, revisten poco interés, y los precios que reinan distan bastante de estar en armonía con los que alcanzan los vinos de la propiedad en España.

Por este motivo, y por encontrarse los almacenes repletos de mercancía, creemos conveniente aconsejar que se obre con prudencia al efectuar nuevos envíos, pues de tenerse que precipitar las ventas, redundará en perjuicio de nuestro comercio, pues ya que los precios se sostienen con dificultad, á parte de eso, los negocios están, hoy por hoy, atravesando una época algo crítica por la frecuencia con que se suceden las quiebras de casas francesas que se creían de gran solidez y no es raro ver envueltos en su caída capitales de negociantes y exportadores de nuestro país.

BURDEOS Se cotizan nuestros productos como sigue: viejos de Aragón de 12 á 14 grados, de 380 á 425 francos; Valencias, de 12 á 13°, de 275 á 300; Alicante, de 13 á 14°, de 335 á 350; Rioja, de 12 á 13°, de 280 á 325; Navarra, de 14 á 15°, de 375 á 400; blancos de Huelva y la Mancha, de 12 á 13°, de 300 á 325; Juevos de Huesca, de 14°, de 370 á 380; Riojas, de 12°, de 275 á 280; Valencias, de 12°, de 265 á 275; Alicante, de 13 á 14°, de 325 á 340. Todos la tonelada de 905 litros.

PARIS-BERCY Vendemos á los precios siguientes: blancos de Huelva, la Mancha y Valencia, de 12 á 14 grados, de 33 á 38 francos hectolitro; rojos de Aragón y Huesca, de 13 á 14°, de 39 á 44; Alicante, de 13 á 14°, de 38 á 41 Valencias, de 12 á 14°, de 32 á 36; Cataluña, de 12 á 13°, de 32 á 35; Benicarló, de 12 á 13°, de 36 á 40; Priorato, de 14°, de 38 á 43; Navarra, de 14°, de 36 á 42; Riojas, de 12 á 13°, de 34 á 39.

MERCADO DE MADRID

Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte:

Table with market prices for various goods like Carnero, Vacas, Idem de vaca, Idem de cerdo, etc.

SEMANA POLITICA

Continúa el debate sobre los presupuestos en ambas Cámaras, al que se viene prestando la atención debida. Ya era tiempo que así sucediese.

na, y el meeting de Reus echó por tierra todas las esperanzas de los revolucionarios.

El concierto económico.

Decimos que quedó enterado por las declaraciones del Gobierno, y bien merecen aplausos. El Sr. Villaverde, pisando en terreno firme, expuso con toda claridad ideas contrarias al concierto, del cual se declaró enemigo por atacar muchísimos intereses, dañando en su raíz la soberanía económica de la nación.

Las declaraciones fueron terminantes, como atentatorias además á la soberanía nacional, quedando para siempre desmentado el concierto.

Tirios y troyanos aprobaron esta franca actitud del Gobierno, que sólo tiene un inconveniente, el no haber adoptado esta gallarda posición ha muchos meses.

Ahora bien; dentro del principio de igualdad entre las demás provincias, y sin suscitarse peligrosas emulaciones, deben satisfacerse las aspiraciones de los barceloneses en todo aquello que encierran de justo y de viable, descentralizando cuanto sea posible en materia de Hacienda, aumentando las facultades de los delegados, reformando lo que á recaudación y distribución concierne, sin llegar jamás al cupo paccionado.

El Sr. Villaverde se nos ha revelado como un carácter y un hacendista de cuerpo entero, al definir perfectamente estas cuestiones.

El ariá de Don Basilio Así llama La Correspondencia Militar á la última circular de Paraiso, y vive Dios que dice cosas tremebundas que amplía y comenta El Nacional, quedando Don Basilio y las Cámaras hechas una desdicha.

«La Circular de los mercaderes», titula La Correspondencia Militar á esa cosa que Basilio Paraiso y compara tienen la fatua presunción de dirigir al país, originándose en nuestros únicos irremediables regeneradores.

«El ariá de don Basilio» le llamaba también Manifiesto de velador de café. Eso es. Con eso está dicho todo. Lo que dice Paraiso en su papel, lo hemos oído explicar mejor á un himpiabotas del otro día. A pesar de lo que digan los papeles, que con Paraiso pedían la paz el año pasado.

Muy bien, Marte no se dejará seducir por el brillo de unas cuantas pesetas falsas que le ofrece Mercurio por mediación de sus Cámaras.

«El grito buho y ridículo que es Circular lanza, grito de guerra entre temblores de miedo, no es el grito de la España grande, de la España sensata, de la España honrada: es el grito de esos horteras y de esos usureros que tras los

asquerosos y grasientos mostradores roban al ciudadano y envienen al público. ¿Quiénes son ellos, pues, para hablar aquí de leyes vulneradas, de sentimientos patrióticos ni de propia dignidad?

Callen las clases mercantiles é industriales que, tambaleándose ébrios de vanidad Paraiso, guía por falsos caminos de respeto y de grandeza. Calle ese insensato comercio y esa industria loca que se creen puros, sin mancha, capaces de tirar la primera piedra; callen, bajen su frente, y si en ellos queda un resto de pudor ó de vergüenza, asome á su rostro, tras su tosca epidermis, la sangre, al recordar que entre ellos están muchos de los causantes de ese criminal derramamiento de sangre que precedió á la paz de París, y que de su seno salieron los ÚNICOS ESPAÑOLES COARDÉS.

Y para muestra basta un botón.

El meeting de Reus

Allí el clérigo Verdaguer puso las cosas en su lugar y acabó poco menos que como acaban todos los Rosarios de la aurora.

Allí no hubo más entusiasmo que cuando algún maldiciente del catalán picaba á Castilla, como si Castilla y Cataluña no fueran los brazos más poderosos del todo de la patria española.

Economías Las pide el país, y hay que consagrar atención á las que puedan aún hacerse.

Es indudable que en Guerra y Marina pueden realizarse, sin perjudicar los importantes servicios de dichos Ministerios.

Entre las que se encuentran en dicho caso, en Guerra figuran las gratificaciones que disfruta el profesorado de las Academias militares y regionales, en las que el servicio es menos incómodo que el que prestarían estos jefes y oficiales en los regimientos de sus armas respectivas.

El profesorado debe ejercerse sin gratificación alguna, disfrutando el personal que lo desempeña tan solamente el sueldo sin descuento. Entre las Academias militares y las regionales para las clases de tropa, están empleados unos 130 jefes y oficiales, cuyas gratificaciones como directores, profesores y ayudantes de profesor, importan anualmente unas cuatrocientas mil pesetas.

En Marina En Marina citaremos algunas, por si el señor Maura, en su maravilloso discurso de ayer, se dejó en el tintero las que van á continuación.

Admitiendo que deba subsistir el Ministerio del ramo, hay en él una partida para gastos ordinarios de secretaría de ochenta y un mil pesetas,

que debe reducirse, después de estar consignada otra para impresiones, útiles de escritorio, conservación de edificios, etc.

La comisión de Marruecos la forma un teniente de navío de primera clase, con doce mil pesetas, y no sabemos qué tendrá que estudiar allí, ni qué servicio importante puede desempeñar cerca de S. M. el emperador de Marruecos.

La Academia de Ampliación tiene tan sólo dos ó tres alumnos, pero en cambio consta de un capitán de navío, director; uno id. de fragata, subdirector; tres tenientes de navío de primera; tres id., id. de segunda; un médico; un profesor de dibujo.

El discurso del Sr. Maura. A la hora de cerrar esta edición, no ha llegado aún á nuestro poder; pero por las referencias de la prensa de la noche fué un portento. La prensa le tributa mil elogios, y nadie más autorizado que él para tratar de estas cuestiones de la Marina.

Inspirado todo su discurso en el criterio de que no tenemos poder naval, que los buques que poseemos, más nos perjudican que nos favorecen, y que se desparraman muchísimas cantidades por la defectuosa organización de la Armada, el discurso rayó á inconcebible altura, produciendo hondísima impresión en la Cámara.

El análisis que hizo de los servicios, impresionó á todos.

No tiene la culpa la marina—dijo—alguna responsabilidad alcanza á los altos jefes, mucha á las Cortes, á todos, al régimen; pero la mayor debemos hallarla en que el poder venga manteniéndose en manos de dos hombres...

Las cifras que leyó, los abusos que señaló y las inmoralidades y vergüenzas que apuntó en la administración de la Marina, sonrojaron á un guardacantón.

Al manifestar en singular que el Cuerpo de la Armada... le interrumpió todo triunfante el Sr. Auñón, rectificándole, de que había varios Cuerpos, y el Sr. Maura, veloz como su pensamiento, se revolvió diciendo—cierto, que hay más de uno, y leyó hasta veinte Cuerpos de las diferentes armas é institutos de Marina—y al acabar dijo—No sé si habrá olvidado alguno, Sr. Auñón.—

Al analizar la partida del presupuesto de 22.000 pesetas para los caballos de infantería de Marina, el asombro de la Cámara fué tremendo, como lo será mañana en el del país al conocer estas vergüenzas.

25 millones del presupuesto ordinario y otros

17 del extraordinario—dijo—para que España esté más indefensa, que sino hubiese tal presupuesto.

Nuestra escuadra—añadió—se compone del Pelayo, del Carlos V y de tres ó cuatro barcos más. ¿Eso es una escuadra? Nuestros barcos están constantemente ó en astilleros, ó anclados, ó en averías. Yo no conozco otra situación.

Fué un hermoso discurso lleno de enseñanzas; pero todo continuará igual.

El señor Sr. Miguel Gándara Con fecha 21 de Abril último, decláramos de este señor diputado, lo que sigue:

«Felicitamos muy cordialmente por el triunfo alcanzado en las últimas elecciones en Tremp (Lérida) á nuestro querido amigo don José San Miguel Gándara, que se propone responder á la confianza que le ha otorgado este distrito, trabajando sin descanso ni fatiga por el desarrollo de los intereses morales y materiales de aquella hermosa región.

Por supuesto que á quien debemos felicitar es al distrito de Tremp, por tener como representante suyo á un joven de la calidad y del entendimiento del señor Sr. Miguel Gándara, á quien no conocemos aún más de cuatro imbeciles de la política.

Y sinó al tiempo. No ha pasado mucho sin que nuestras predicciones se vean cumplidas.

Al intervenir en el debate sobre los presupuestos, consumió el primer turno en contra sobre la totalidad, sección 9.ª, contribuciones y rentas públicas, demostrando lo comunes que le son estos conocimientos, su espíritu ordenado y metódico, revelando condiciones oratorias muy estimables, que merecieron el asentimiento de la Cámara.

Era la primera vez que usaba de la palabra en aquel lugar que tanto impone, muy árdua y delicada la cuestión que se debatía, y sin embargo, el Sr. San Miguel Gándara lució sus facultades y puso de manifiesto condiciones que nos tenían reservados.

Y que dominaba el asunto y el auditorio, lo prueba, el que á pesar de una interrupción del Sr. Maura, contestó á ella enlazando muy bien la materia que trataba con la propia brillantez del que tiene costumbres y repentina.

Sin espacio ya hoy por los apremios del tiempo y de la sección, no hacemos más consideraciones ni bosquejamos el asunto que con tanta gallardía trató, reservándonos hacerlo en el próximo número.

Nuestra enhorabuena por debut tan afortunado.

SAL FACI. PREMIADA EN LA EXPOSICION ARAGONESA. Verdadero específico contra la bacera del ganado lanar, cabrío y vacuno. Esta especialidad, acreditadísima en España por sus seguros y rápidos efectos...

GUANO DE "LA NOGUERA" MARCA REGISTRADA ANTIGUA Y ACREDITADA MARCA. SRES. NOGUERA, HERMANOS Y COMPAÑIA. Arzobispo Mayor, D. Valencia. ANALISIS GARANTIZADO. Amoniaco, de 9 á 107 1/2 por 100; fosfato, de 18 á 25 ídem; sulfato potasa, de 4 ídem.

Invitación para participar á la próxima GRAN LOTERIA DE DINERO. 500.000 MARCOS ó aproximadamente. Pesetas 750.000. Como premio mayor pueden ganarse en caso más feliz en la nueva gran Lotería de dinero garantizada por el Estado de Hamburgo.

LA ALBION GRAN FABRICA A VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO) DE THE SPANISH WINE CASK COMPANY LIMITED. MALAGA ESPECIALIDAD EN BOCAYOS DE TODAS CLASES. Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real) Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

Guardiola Mayer Hermanos, FABRICANTES DE ALOHOLES DE VINOS YECLA (Murcia). Cultivo de Gran establecimiento de apicultura moviista. E. de MERCADER-BELLOCH. Se remiten Catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas...

LIBRERIA AGRICOLA NACIONAL Y EXTRANJERA. ENVIOS A PROVINCIAS. SERRANO, 14.—MADRID. VIDES AMERICANAS. LA VITICOLA CATALANA. La más antigua y acreditada casa. Propietario-director DON FRANCISCO CASSELLAS. Acoque, 9, Barcelona. Venta de bordados de autenticidad garantida.

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. Fundados en esta verdad, ininidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medio para dotar á muchas de sus fincas de tan valioso beneficio...

CENTRO AMPELOGRAFICO GALLEGO. Medallas de Oro y Plata en varias Exposiciones VIVEROS Y PLANTACIONES. En la Rua de Valdeorras, Monforte y Quiroga (Galicia). F. CRESPO CASANOVA Y GAYOSO. Centro especial de las mejores vides americanas y vitífero-americanas para toda clase de tierras.

EXTRACTO DE HULLA AGENTE TERAPÉUTICO Y EMINENTEMENTE ANTISÉPTICO. PREPARADO PARA LA CURACION DE ENFERMEDADES 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; igualmente en las grandes empresas de transportes con caballerías, en donde con frecuencia ocurren accidentes, etc.

INSTALACIONES ACBITERAS ECONOMICAS
CON PATENTE DE INVENCIÓN POR 20 AÑOS
DE ENRIQUE BALBONTÍN
Fundador de hierro y metales. Talleres de construcción.
COLES Y ESPEJO SEVILLA

Las instalaciones acbiteras de que se refiere el presente anuncio, están llamadas a producir una gran revolución en los primitivos procedimientos de la molinera de la aceituna.

Para más detalles ofrecemos prospectos a nuestros numerosos abonados y la casa exhibe en Sevilla una instalación en funciones a la presencia del público.

Profesores de las instalaciones completas.
Instalación núm. 1, movimiento a mano, molineta diaria 30 fanegas 1.500 pesetas.—Idem núm. 2, a malacate por cablem id. 90 4.400.—Idem núm. 3, a malacate por cablem id. 90 4.400.

MIRTE HJO
SALAMANCA
GRAN FABRICA DE GUANOS, ABONOS QUIMICOS Y MINERALES
PARA TODOS LOS TERRENOS Y CULTIVOS
Premiados con medallas y diplomas en varias exposiciones.
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 *Cartilla* y para los que no quieran preparárselas, esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Los Sres. Roggen que representan en España las más importantes casas extranjeras en Nitrito sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de potasa, etc., pueden ofrecer a los señores agricultores y fabricantes de guano las más ventajosas y seguras materias, y de las mejores garantías en que los productos que venden son siempre los más puros y de la más alta graduación.

ROGGEN Y COMP.ª—Calle de Félix Pizoueta, 1.—VALENCIA

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 productos, 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

VERETERRA Y CANGAS
SIDRA
CHAMPAGNE
GIJON

RECARTE (HIJO)
Echegaray, S. y Carreira de San Jerónimo, 15.
CASA FUNDADA EN 1836

Instrumentos de ciencias y matemáticas. Efectos para toda clase de dibujo. Item para escribir.

Apuntes completos para abonos, vestidos impermeables para dem.

Podómetros, barómetros reloj y de todas clases. Marcos. Brenas para copiar dibujos. Papel ferropunado de todas clases. Arítmómetros, Teléfonos, campanillas, timbres eléctricos, y sus accesorios.—Herramientas de carpintería para campo.

Genios de campaña y para teatro.

Instrumentos y aparatos para la marina.

La casa cuenta con todos correspondientes en todas las partes 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 50 pesetas en adelante y a los señores ingenieros, letrados, Académicos o Socios relacionados 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 G. W. Breithaupt y Sohn de Cassel.

EL AGUILA
GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS
Generos para la modista
y abundante surtido en trajes para niños.
PRECIO FIJO
3, PRACIADOS, 3 (ESQUINA A LA DE TRUJAN).
TELEFONO 681

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 pino y de alorno.
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, 6 quien los pida.

Director propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y GODINA

VIOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN ELGIEGO (ALAVA)
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 Valencia.

| VINO EN SU | 2.º Año | 3.º Año | 4.º Año | Peso aproximado |
|---|----------|----------|----------|-----------------|
| Perpetua | Perpetua | Perpetua | Perpetua | Kilos. |
| Barrica de 225 litros con doble envase... | 200 | 250 | 300 | 200 |
| Barril 100 " | 110 | 130 | 150 | 110 |
| Idem 50 " | 55 | 65 | 75 | 55 |
| Idem 25 " | 28 | 32 | 36 | 28 |
| Caja con 25 botellas... | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Idem 12 botellas... | 12 | 15 | 18 | 12 |
| Idem 6 botellas... | 6 | 8 | 10 | 6 |

PEDIDOS. Pueden hacerse al Administrador en Elgiego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndose las cartas por Certificado, ó al Apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal y Cenicero, 6 PAGO: Al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Expendedores.

Alcázar: D. José Torres y Harp, calle de S. Francisco, 70.
Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Alicante: D. Vicente Igual, Val 3.
Alvora: D. Luis Hernández, Cibeles.
Badajoz: Sres. Carrillo y Argente, El Globo, San Juan, 44.
Barcelona: Sres. Hijos de D. José Vidal y Ribes, Rambla de San José, 25; calle de Pelayo, 43; calle del Hospital, 2 y Plaza del Borne.
Idem: D. Manuel Urrutia, calle de la Universidad, 71, 2.
Idem: Sres. Castell y Yebra, Clarín, n.º 40, almacén.
Idem: Sres. A. y L. Peña Piñ, n.º 7, 1.ª y 2.ª.
Bilbao: D. Teodoro H. de Marañón, Estufa, 13.
Burgos: D. Adolfo Mazon, Lalin-Calvo, 2 y 4.
Cáceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 2 y 4.
Cádiz: Sres. Sancho y Pérez-Stella, Vargas Ponce, 1.
Cartagena: Sres. Alfonso Victoria, n.º 10, Plaza de Murcia, núm. 3.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de la Palma, 15, Hotel Pizarroso.
Idem: Sres. Viuda de D. Dimas de Barrenechea, Fábrica de chocolates.
Córdoba: D. Pedro Dorrónoro, Paraiso, 10.
Idem: D. Esteban Gómez Muñoz, Plaza de la Compañía, 1.
Coruña: Sres. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 38.
Gijón: D. Manuel Méndez, Gerencia, 24.
Granada: Sres. Cubillo Heredia, Horozco, 5, Matías, 2 y Huévar, 2.
Huesca: D. Juan Artés, Coto Eolo, 10.
Idem: D. Juan Antonio Ponce, Móstiza, Baja, 15, confitería.
Jerez de la Frontera: D. Francisco Liza Guzmán, calle Horno, 3 y 8.
Linares: D. Manuel Paso Rubio, «La Verdadera», Pasaje del Comercio, 3.
Logroño: D. Mariano Lueda, Fontales, 26.
Idem: D. Rufino Pérez (Ojolinol), San Blas, 3.
Lorca: Sres. Gabaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil».
Madrid: Sres. Baidomero y Honorio, «High-Life», Carrera de San Gerónimo, 14.
Málaga: D. Leovigildo García Fernández, Mesón de Velaz, 1.
Caja con 25 botellas vino en su 4.º año... Pesetas 66
Una botella... Pesetas 2,60

A MADEO GROS
PRINCESA, 21—BARCELONA
Teléfono despacho núm. 6. Teléfono fábrica núm. 3007.
FABRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA
PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

Precios corrientes en su variación.—Contado sin descuento.
Cloruro potasa 80/85 0/0 equivalente 53 0/0, 35 pesetas 100 kilos.—Fosfato cal mineral en polvo 55/60 0/0 fosfato tribásico, 15 0/0 idem.—Fosfato cal mineral en polvo 40/45 0/0 ácido fosfórico soluble, 20 0/0 idem.—Nitrito potasa 95/0 0/0 riqueza 13/14 ázoe y 43/0 potasa pura, 63 0/0 idem.—Nitrito sosa 95/0 0/0 riqueza y 15/16 0/0, 32 0/0 idem.—Kainita en polvo, 12 0/0 idem.—Sulfato amoníaco cobre, 67 0/0 idem.—Sulfato hierro, 9 0/0 idem.—Sulfato hierro en polvo, 11 0/0 idem.—Sulfato perfosfato cal mineral 13/15 0/0 ácido fosfórico soluble, 11 0/0 idem.—Superfosfato cal mineral 13/15 0/0 ácido fosfórico soluble, 13,75 0/0 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, CAVITE, 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 sulfúricas sódicas que las de Carabaña.
2.º Que no existe tan rico y tan orgánico verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de Carabaña y que es de origen volcánico.
3.º Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos o charcos, producto de exhalaciones 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 comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.
5.º Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.
Opinión favorable médica universal, con 30 grandes premios, 10 medallas de oro y 10 diplomas de honor.
6.º Son purgantes, depurativas, Anti-biliosas, Anti-herpéticas, Anti-venéreas y Anti-otíticas.
Declaradas por la Academia como reguladoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó 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)
Sabinán (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 árboles frutales como vides, 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 árboles frutales barbados para vides, parras para jardines, pascos, etc., etc.

Catálogos gratis a quien los pida.

ARADOS GIRALT (PRIVILEGIADOS)
Premiado en la exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona.

El ARADO GIRALT sobre su eje, construido con una garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior a todos los conocidos hasta hoy en todos los países. Prueba de ello es que cada día tienen más aceptación en cuantos sitios se conocen, la forma de estos arados permite que puedan funcionar con una y con dos ruedas, con timón y con horcate, pudiéndose hacer con gran facilidad el recambio de piezas y grauar las vertederos a la anchura que se desee. El arado en esta forma está construido del mejor hierro virgen y las vertederos y rejas son de hierro y acero forjado de la mayor resistencia.—Catálogos gratis.

He aquí los precios en estación de Farga:

| Número | Peso | Labor | Puerta | Precios |
|----------|-----------|---------|----------------|----------|
| Número 0 | 20 kilos. | 22 cts. | 1 caballería. | 50 ptas. |
| 1 | 28 " | 30 " | 2 idem. | 110,50 " |
| 2 | 40 " | 38 " | 2 id. fuertes. | 120 " |

Si se desee el arado con una rueda aumenta 80 pesetas. Además 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
MIGUEL CAZALILLA

Interesante para los ganaderos. De gran utilidad para la veterinaria.

Primer premio del Ministerio de en el Fomento concurso nacional (celebrado en Mascaraque (Toledo) 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
MATA-LANGOSTA CAZALILLA
dirjense a su autor, quien les remitirá informes y precios.

DIRECCION
MIGUEL CAZALILLA
Fabrica de productos antisépticos
LIVARES

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 Meditarráneo. 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 Poo. Ciento cincuenta y seis expediciones anuales entre Cádiz y Tánger con prolongación a Argiciras 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 AMONACO FIJO
(Abono completo aplicable a todos los cultivos).
Abonos especiales para la viña, legumbres y hortaliza
GUANO PROVENSAI 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.—Sulfato de potasa.
AZUFRES GARANTIDOS
Polvo catalán contra enfermedades criptogámicas.
FABRICA EN SAN MARTIN DE PROVENSAI
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 como abono fosfatado
SALES DE STASSFURT como abono potásico
en las formas de SULFATO DE POTASA, CLORURO DE POTASA, SALES CALCARIAS RICAS EN SULFATO DE POTASA, KAINITA, ETC.
hajo garantía del Sindicato de ventas DE STASSFURT
NITRATO DE SOSA como abono azoado
de GRADUACION GARANTIDA DE 16%, 16%, AZOE Y DE EFECTOS RAPIDOS Y SEGUROS
Dirigirse para prospectos e informes sobre el empleo a
D. OTTO MEDEM-VALENCIA

VITICULTURA NUEVA
O LOS NUEVOS HIBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS
resistentes a la Filoxera y a las enfermedades criptogámicas sin necesidad de injertarlos ni tratamiento alguno.

Plantón de los Capemillas, Rupetris fructífero por hibridación, el más poderoso productor conocido (40 kilos de uvas por cada pie de cuatro años) obtenidos por los Sres. Destriuel y Coste de Figeac (Francia) puede plantarse en todos los terrenos.
Rupetris Laeoste, fructífero por hibridación, de rendimiento extraordinario. Muy notable por su adaptación en todos los terrenos, y particularmente en todos los calcáreos.
El **Rupetris Laeoste** 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 y que el Rupetris Lot. (Estudios de los nuevos híbridos productores directos por Mr. J. de Bouffes). No necesitan injertarlos, sulfatarlos ni azufarlos.
Premiados con Medalla de Plata. Fomento Agrícola, Barcelona, 1898.—Gran Diploma de cultura y Ampelografía (Congreso Ampelográfico), Toulouse, Septiembre 1897.—Diploma Medalla de Oro: Concurso general Agrícola París, 1898.
Se enviarán gratuitamente noticias conteniendo amplios datos sobre cada una de las diversas clases, rigurosamente seleccionadas y cultivadas en nuestros grandes campos de experiencia en Cardeneu, cerca de Barcelona.
Dirigir toda la correspondencia a la
SOCIEDAD VITICOLA
para facilitar la reconstrucción de los viñedos por los nuevos híbridos productores directos.
32, TANTARNTANA, 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 recibirán directamente, con embalaje plomado con la marca **Sociedad Vitícola**.—No hay ningún depósito de desean Representantes con buenas referencias.

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

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS
DE
ALBERTO AHLES
Paseo de la Adama, 15 y 17.—BARCELONA
RECOMIENDA

Arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, rastrar, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelle, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para el podar, filoxera, etc.—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 botillerías.—Herramientas para toneleros.
Bombas para todos los usos, para trasego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.
Pidase catálogo especial. 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 LLONCH
CENTRO VITICOLA AMPURDANÉS, FIGUERAS (GERONA)
Pidase catalogo y folleto descriptivo.

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS
TANINO ENANTICO
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:
F. MONTERO, en Mota del Marqués (VALLADOLID),
y en Madrid, Sres. Via y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.
Se compran neces de vino y tartaros de todas clases.

VINOS FINOS
R. Lopez de Heredia y Cia
HARO
RIOJA

Deposito en Madrid: PALACIO DE LA EQUITATIVA
CALLE DE SEVILLA.—TELÉFONO 555.