

# LA LIGA AGRARIA

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

Director: D. JUAN FRANCISCO GASCÓN

## SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Ídem semestre, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Ultramar, un año, 20 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—NOTA.—Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan a domicilio por medio de nuestros corresponsales.

ADMINISTRADOR: D. MODESTO CABRERA Y AGUILERA  
General Castaños, 9, 3.º—Madrid.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción anillana, sistema colonial y expansión necesaria que se impone para su producción agrícola.—Inventos y patentes.—Protección y oportunismo.—Tratados de comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la agricultura en materias de impuestos.

## CÁMARAS AGRÍCOLAS

Se hallan constituidas legalmente en los puntos siguientes:  
Segovia, Alba de Tormes, Medina del Campo, Lelasma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Madrid, Jerez de la Frontera, Villafraanca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumiella, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Caxdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Toros, Vera Arbos, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, La Sella, Toledo y Lora.

## EL HOMBRE AGRARIO

Con este título publica el *Heraldo* un artículo de brillante aspecto exterior con dos demostraciones evidentes: primera, que continúa en posesión de sus grandes y antiguos afectos por el señor ministro de Fomento; segunda, que el señor ministro de Fomento trabaja, produce, crea, organiza y da ejemplos, nunca vistos, de laboriosidad, cual corresponde a su naturaleza, como cuadrará a un hombre que tiene ideas, programas, soluciones, conciencia de su deber, y como demandan, en fin, los altos intereses de la patria.

Respondiendo a su tradición, el Sr. Gamazo acomete reformas, buscando, no el aplauso de la prensa, que sólo le puede lisonjear cuando la interior satisfacción coincide con él, sino el bien general, la reforma que satisface, que llena una necesidad pública, que mejora un servicio ó perfecciona un instrumento de la administración. La censura, ni le inquieta ni le ofende, porque al servicio reformado, si resultó un error, aplicó todo el impulso de su buena voluntad, todo su celo y el concurso de su entendimiento, con el auxiliar poderoso de su prudencia, de su reflexivo juicio.

Ni jamás juzga sus obras como tablas de la ley, que no puedan ser tachadas, ni aspira tampoco a que sus producciones sean un dogma; pero sí debe creer al considerar la gran cantidad de estudio y de voluntad que aplica a su espíritu y a su labor, que los edificios que va levantando, que las direcciones tomadas, que los rumbos trazados, ni van contra la necesidad apremiante de nuestra reconstrucción, ni quedan sentados sobre liviana base de arena. Si quiera el beneficio del buen ejemplo queda ahí.

¿No es esto, estimado colega?

El señor ministro de Fomento no necesita ciertamente de la defensa de heraldos tan modestos como nosotros, como no debe temer tampoco el enojo de sus contrarios, ni su animadversión, porque hermano gemelo el primero del mal humor, de la displicencia y de la enfadosa nostalgia, engendra, no la envidia, por los triunfos del poder ajeno, si preocupaciones y quimeras que hacen saltar la válvula de la prudencia, llevando a la acerada punta de la pluma el coraje de la pasión mal contenida, por donde escapan los juicios ligeros, los ataques injustos y el encono latente, que si no extrañan la opinión sana que se nutre de buen alimento y sabe ya enjuiciar en frío, produce el dolor del ánimo consiguiente al observar el intento liviano de que los juicios públicos se condensan en atmósfera envenenada, y que aquí todo siga viviendo a merced de la inhumana réplica y de la oposición por sistema.

Porque si el artículo que vamos considerando no encierra todo esto, no comprende todo aquello, no podemos explicarnos qué puede significar el señalamiento de un mal servicio provincial que radica en Valladolid, y cuya responsabilidad es posible corresponder a aquella corporación provincial, ó no correspondiera a nadie, con los defectos que las reformas sobre la enseñanza puedan tener, ni menos con el terrible cuchillo de Lincoln, tan fuera de cacho desvanecido.

Tan oportuno es el recuerdo y la mezcla de malicias y de cosas, entre nubes de censuras que apunta el *Heraldo*, como si nosotros hiciésemos cargos al país porque sostiene una Escuela Central de Agricultura que le lleva de coste más de treinta millones de pesetas, y tan oportuno como si citáramos el caso aquel de esplendidez de un ministro de Fomento que adquirió un arado por catorce mil duros, y entre frases ingeniosas dijéramos después, que aun ignoran los labradores españoles los servicios que prestó arado tan excelso, y en qué tierras se está aún aplicando.

Ni eso sería discutir de buena fe, ni eso conducir a nada, ni ese género de polémicas forma parte de nuestro programa.

¿Qué tiene que ver el actual ministro de Fomento con que la Granja experimental de Valladolid no haya realizado los fines de su creación? Si el *hombre agrario* dotó a Valladolid de una Escuela experimental, si le dio toda clase de medios (menos el del arado de los 14 mil duros) para que pudiera ser un centro de cultura agrícola, donde se educara un apostolado agrícola, donde se formase una generación de cultivadores, honra sin tasa es para el Sr. Gamazo que en el centro de la España productora, crease y dotara esa Granja, esa Escuela experimental y le diese medios, y vida, y calor; pero qué tiene que ver el fin con los medios? Los medios los facilitó sin regatear nada para cuanto la institución merecía, cuanto aquel país merecía.

Si después la dirección fue mala y los medios se aplicaron con escaso celo y poca diligencia, culpa será de los encargados de cumplir la misión altísima que les encomendara quien dio medios tan plausibles. Amigos tiene el *Heraldo* que pudieran corregir los defectos que señala, que el señor ministro de Fomento actual, ya se cuidará de corregir los que ahora denuncia el colega, si ocasión viniera, que puede que llegara.

Y decir después en un apartado de ese rudo trabajo de forja, que nadie ha oído por ahí que el señor Gamazo se preocupe de la repoblación de montes, ni de la agricultura, ni de obras públicas, ni de asociaciones agrarias, ni de crédito agrícola, ni de la suerte del labrador, ni de la creación de Bancos, ni del alivio de las cargas que pesan sobre la agricultura; decir todo esto del hombre que está dando el ejemplo hermosísimo que ve el país, y que sabe el país a donde va

porque lo presente, si no es insignie mala fe ó síntoma de desvarío insano, que infla siempre, es en daño de los juicios públicos bien dirigidos, y que agravan siempre nuestro particular egoísmo, nuestro espíritu de secta ó un alarde indisculpable de retórica heróica, puesta en malos endecasilabos.

No, no es ese el camino, ni esa es la misión superior de la prensa que presume dirigir la opinión con la que tiene gravísimos deberes que llenar.

Hubiere de buscar amparo y defensa para sus intereses, y el *Heraldo* el primero reconocería el abandono en que los tiene, al atacar a quien debía entonar himnos de aplausos, siquiera porque en la *Gaceta* se ven á diario muestras de su voluntad, de su trabajo, de sus anhelos.

Hubiera de inspirarse en la justicia, y reconocería que turbaba la opinión y extraviaba su juicio, al impugnar la relación que en el curso de las reformas ha dado el señor Gamazo á lo que es base de todo, á lo que era más viejo y vetusto, á lo que exigía más aire, luz, ambiente, purificaciones, á lo que encarnaba la tradición viciosa, la especulación y el medro, al lugar, en fin, donde se anidaban todas las corrupeles, con escarnio de la moral y de las leyes.

La necesidad económica, por otra parte, ha debido constreñir al Sr. Gamazo á dar la prelación á las reformas de la enseñanza sobre las agrícolas.

¿Cómo y con qué medios iba á acometer la gigantesca obra de purgar á la agricultura patria de su estacionamiento y de su anemia? Con qué recursos contaba para poderla proteger como ella merece ser protegida?

La obra hubiese resultado endeble y mezquina con tan escasos medios.

Por eso ha preferido dar motivos á el *Heraldo* para que censurase la obra de su especulación espiritual, manifiesta en sus reformas.

Por cierto, que cuantos argumentos ha empleado contra, ni pesan un adarme, ni tienen un comino de lógica, ni guardan tampoco armonía ni relación con los aplausos que razonada y elocuentemente dirige al Sr. Gamazo un amigo de el *Heraldo* desde las columnas de *El Economista*. Nos referimos al Sr. García Gómez.

Pero, ¿por qué hemos de admirarnos de estas cosas?

También el Sr. Moyano fué combatido en su tiempo por aquella gran obra revolucionaria que llamamos ley del 57. Aquella ley, que no pertenece á ningún partido, que fué una ley que respondió á una necesidad nacional, fué combatida por todos los lados de la Cámara, como revolucionaria, y levantó recelos, y promovió tempestades, y....

Aquel espíritu de justicia y de cultura nacional, que palpita aún en aquella obra magna, lo recogió, hombre como el Sr. Gamazo, que acaba de honrar la ilustre prosapia de su autor, ensanchando aquel espíritu de su ley, con reformas que los tiempos han hecho inevitables y necesarias.

Si Moyano fué combatido por aquellas Cortes, y aquella prensa de su tiempo fué injusta con él, no sería extraño para nosotros, á pesar del abolengo democrático de el *Heraldo*, que cualquier día, para demostrar la especulación espiritual del señor Gamazo, saliese diciendo lo que el señor Ganga Argüelles, combatiendo el proyecto del señor Moyano dijo en el Congreso, en la sesión de 20 de Junio de 1857.

Ese proyecto—dijo—no puede satisfacer á un Congreso católico. Es en síntesis esto: un monopolio universitario que se resume en dos principios: dictadura del ministro, monopolio del profesorado, completa secularización de la enseñanza, ó una abstracción completa en ella del principio religioso; olvido absoluto de la base, que es la educación, dictadura en el Gobierno sobre los libros de texto, olvido completo de los derechos de los institutos religiosos....

Si, cualquier noche nos sorprendiera el *Heraldo* mostrándose más reaccionario que el Ganga Argüelles del 57, cuando combatía por revolucionaria la ley del señor Moyano.

JUAN F. GASCÓN.

## LA AGRICULTURA EN ESPAÑA

No son los rigores de la vida humana producto de las leyes naturales, ó de esa fuerza del sino; de ese fatalismo á que atribuyen muchos las desventajas humanas, sino que por el contrario depende del extravío de nuestra inteligencia, de la mala dirección que damos á la actividad, malogrando torpemente los elementos, que con mano pródiga nos ofrece la Providencia.

Y la agricultura en España, el manantial copioso de producción, se extirpaba tristemente, porque se prescindía de las conquistas de las ciencias naturales, se prescindía de los especiales recursos que ofrece la física, se prescindía de la organización del crédito, y por lo tanto, no es posible que la industria primordial, la más necesaria, y hasta la más moralizadora, avance en su carrera progresiva, sino que se detenga como resistiendo su ley, y convirtiéndose en una industria rudimentaria, por más que en determinados puntos se hayan hecho fructuosos ensayos, aunque muy limitados, para sacar de la tierra abundantes y óptimos frutos. Es un hecho que no debe olvidarse nunca, que casi la mitad de la superficie de España se pierde para el cultivo; otro hecho también negativo, el que no se imitan los patentes ejemplos que se encuentran en Francia, Inglaterra y Alemania para vigorizar los terrenos y para darles especial alimento, y para aplicarles las

máquinas que más convienen á su más amplia y constante explotación.

Pero fijándonos en los puntos más salientes de cuestión tan capital, observaremos que es preciso que en cada zona, en cada comarca y hasta en cada región, se haga un estudio de la naturaleza de los distintos terrenos y de los medios oportunos para su mejor cultivo, por más que esta obra sería infructuosa, si no se uniesen en feliz acuerdo todas las fuerzas que puedan impulsarla, como son las corporaciones populares, los capitalistas y los que con mayor afición ó interés se hayan dedicado á la agricultura, porque sólo así se promoverán empresas de carácter público y privado; sólo así las iniciativas individuales encontrarán un estímulo en el apoyo que se les preste; sólo así esos inmensos territorios que, ó no se explotan, ó se explotan precariamente, se convertirán en laboratorios luminosos y en aplicaciones fecundas de las grandes conquistas de la ciencia moderna.

Si por otra parte se estudian los medios oportunos y adecuados á las circunstancias para establecer los canales de riego que sean la savia de terrenos vírgenes ó rebeldes á la acción del trabajo; si se realizan sin dar paz á la mano, los proyectos de ferrocarriles económicos que en algunas provincias españolas y sobre todo en el extranjero, están dando grandes resultados; si á la vez la organización del crédito se convierte, como puede convertirse con garantías para todos en una institución que salve todos los intereses que abraza, es seguro que se transformará por completo la faz de nuestro país, que la prosperidad de la tierra cederá en beneficio de la industria y del comercio, que desaparecerán las cuestiones pavorosas y que brillará en alto grado la agricultura española.

Y no decimos más; pero es sensible que esas clases que viven de la tolerancia de los demás, y que soportan sus inícuas explotaciones, pretendan exhibir á última hora la patente de redentores, atacando á las clases que más explotan y que más los enriquecen.

La ignorancia de los unos, la envidia de los otros y las malas pasiones de las medianías, son las que deben cederse ante los umbrales de la justicia para no ofenderla con imputaciones absurdas.

Y no decimos más; pero es sensible que esas clases que viven de la tolerancia de los demás, y que soportan sus inícuas explotaciones, pretendan exhibir á última hora la patente de redentores, atacando á las clases que más explotan y que más los enriquecen.

## EN EL CIRCULO INDUSTRIAL

### LA REUNION DE LOS GREMIOS

Muy movida, levantisca, sobradamente realista, fué en su conjunto y en sus detalles la reunión de los gremios de Madrid en el Círculo industrial.

Allí se protestó contra todo y se habló de todo con un lenguaje imprudente y demoleador.

La representación de nuestro comercio y de nuestras industrias, no estuvo á la altura de su deber, ni menos de las circunstancias porque todo interés atraviesa en estos instantes.

Porque eso de aprobar la resistencia al pago de los tributos que en dicha reunión se propuso y lo de manifestar odio exagerado á la administración pública, y lo de echar pestes contra los políticos y hablar de moralidad y de riquezas, y emplear amenazas á intereses respetables y á clases numerosas que tanto contribuyen á que esos honrados agremiados vocean como energúmenos, será muy de actualidad, pero producen en todos los espíritus sensatos alarma y desconcielo.

No hay modo ni posibilidad de suprimir los recargos en la tributación mientras la paz no sea un hecho legal, y en tanto que no se haya verificado la costosa reparación de los ejércitos de Cuba y Puerto Rico, y en cuanto á las reformas administrativas, que comprenden dos términos: reducción en los gastos públicos y organización bajo bases prácticas y bien estudiadas de los organismos del Estado, es evidente que una obra tan complicada (cuya importancia y cuya necesidad somos los primeros en reconocer) no puede verificarse mutuamente, sino por pocos que sean capaces de dominarla y que tengan competencia y autoridad para ello. Lo que los oradores de los gremios proponen, equivale á arrojarse al aire los caracteres de una ó de varias cajas de imprenta, con la esperanza de que caigan compuestas las palabras.

Al lado de ideas, nada nuevas ciertamente, pero sensatas y realizables, como la de acomodar los gastos públicos á los ingresos, haciendo que preceda la discusión del presupuesto de los últimos á la del de los primeros, vemos otras muchas proposiciones no medidas ni prácticas, cuando no revisten marcado carácter revolucionario ó, lo que es tan malo como eso, susceptible de provocar los odios y la lucha de clases.

Allí se tronó contra los políticos, y cosa rara, no se habló de otra casa que de política, y los que dirigieron aquella especie de Club de la Yedra, en la política medran, de los políticos viven y á los políticos se agarran para alcanzar materiales provechosos.

Si con la moderación debida se hubiesen tratado los problemas presentes, no hubiesen incurrido los allí congregados en la vulgaridad insignie hasta de llamar ladrones á los políticos, cuando no hay un político que no viva con muchísimas necesidades y estrecheces, mientras que los que así los calificaban se aprovecharon de la influencia de los políticos para hacerse propietarios, para vender genesos averiados ó para explotar la natural credulidad de esos políticos tan mal tratados por los señores agremiados.

Y sobre todo se hubiesen ahorrado los juicios que á *El Correo Militar* y *El Ejército Español* y á casi toda la prensa les merecen los allí congregados, en los siguientes sangrientos conceptos:

«Que vayan á la... los industriales agremiados que le echan agua al vino, sesos de carnero á la leche; cal al pan; polvos de ladrillo al chocolate; y todo aquello que falsifique de cualquier modo sus mercancías.»

Los fabricantes de galletas y de chocolates

avariados—dice otro periódico—no tienen autoridad para hablar como hablaron en el Círculo industrial. Allí—dice—no se pronunció más palabra que la de *abajo*, sin duda—añade—por que muy abajo viven los que con la buena fe del público se enriquecen.

Más justicia, más respetos y más prudencia es lo que debe presidir en esta clase de manifestaciones para no enjuiciar tan de ligero.

Y si no, vamos á cuentas:

¿A qué clases pertenecen los grandes accionistas del Banco de España, del Colonial, del Banco de Castilla y de tantas otras sociedades?

¿A las clases políticas?

A millares se pueden señalar en Madrid las casas construidas por rentistas, por comerciantes, por industriales, por usuarios; pero dónde están las casas de los políticos? ¿Dónde está la riqueza de esta clase, casi toda ella condenada á una vida miserable de pobreza y de privaciones?

La ignorancia de los unos, la envidia de los otros y las malas pasiones de las medianías, son las que deben cederse ante los umbrales de la justicia para no ofenderla con imputaciones absurdas.

Y no decimos más; pero es sensible que esas clases que viven de la tolerancia de los demás, y que soportan sus inícuas explotaciones, pretendan exhibir á última hora la patente de redentores, atacando á las clases que más explotan y que más los enriquecen.

## DE ACTUALIDAD

### VINIFICACIÓN

(Continuación.)

#### Cuadernos.

El local en que se verifica la fermentación es por lo general la bodega. Debe estar dispuesto de tal manera que se pueda gobernar su temperatura.

La fermentación eleva la temperatura, y este aumento es tan considerable, que en ciertas regiones perjudica el grado alcohólico la calidad y el aspecto del vino.

Conviene que circule por la bodega aire en todos sentidos, y que pueda estar abierta durante la noche para que la beneficencia del fresco exterior.

En pequeñas y medianas explotaciones se evita un calor exagerado, trabajando en recipientes de poca capacidad, regando el exterior de los toneles y estableciendo día y noche corriente de aire.

En las grandes propiedades en que precisan depósitos de mayor capacidad, se usan diversos aparatos refrigerantes.

#### Fermentación.

La fermentación se hace en lagares de mampostería, de cemento, de madera ó en toneles.

Todos estos recipientes son buenos si están bien preparados.

El método más conveniente es el de fermentación con *sombrero sumergido*, eso es, lo que por medio de un artificio cualquiera (enrejado, alambre, etc.), se verifica impidiendo que suba el escobajo.

No obstante, siempre serán buenas las fermentaciones hasta cuando no esté sumergido el sombrero, si se tiene la precaución de cubrir los lagares y las bocas de los toneles, por medio de planchas bastante apretadas para que dejen pasar el gas de la fermentación, pero lo suficiente aproximadas para impedir á las corrientes de aire el que alcancen la superficie del sombrero. Lo esencial es que el sombrero no se pique, cosa que se logra con seguridad por medio de estas precauciones.

#### Encubado.

Se entiende por encubado, el tiempo durante el cual se deja el escobajo en contacto con el mosto; es, pues, el tiempo comprendido entre llenar el lagar y vaciarlo.

Por lo general, un encubado corto da vinos finos y de aguante; los encubados largos dan vinos más rudos, más rico en color, pero de más difícil conservación.

Con vendimia sana es posible un inconveniente y aun con ventaja á veces, prolongar el encubado durante cinco ó seis días. Con vendimia poco ó mucho averiada, no es bueno pasar de dos ó tres días, hasta es preciso reducirlo á treinta y seis horas ó suprimir completamente el encubado, es decir, vinificar en blanco si se trata de unas uvas muy perdidas.

Por regla general, un encubado de cinco días basta para una vendimia sana que deba dar un vino de 10 grados. Se aumenta ó se reduce su duración según se busquen vinos notablemente de más ó menos de 10 grados, porque los inconvenientes de un encubado prolongado sólo se muestran al cabo de un tiempo más ó menos largo, según la riqueza en azúcar de la vendimia que se trabaja.

Durante la fermentación será bueno hacer pasar el vino por el escobajo. Si la temperatura del lagar no es muy elevada (32 á 34 grados), se podrá hacer la operación en contacto del aire, esto es, elevando el vino por medio de una bomba; pero si la temperatura es muy alta, la operación se hará al abrigo del aire, ajustando directamente á la espita del lagar el tubo de aspiración de la bomba ó tapando el depósito donde caiga el vino al ser recogido por este tubo. En todo caso

téngase la precaución de esparrramar bien el vino por toda la superficie del escobajo, sin lo cual sería inútil su operación.

## LA COSECHA UNIVERSAL DE CEREALES

EN 1898

El Ministerio de Agricultura de Hungría ha publicado la Memoria anual, resumen de sus particulares informes, pretendiendo demostrar en cifras aproximadas el resultado de la cosecha universal de cereales en el corriente año.

Según dicha Memoria la producción total en millones de hectolitros comparada con la de los años anteriores, es la siguiente:

AÑOS	Trigo.	Ceniteno.	Avena.	Maíz.
1896	840	479	1.030	988
1897	755	410	972	899
1898	931	478	917	876

Las cifras correspondientes á 1896 y 1897 fueron publicadas con la misma oportunidad por el citado Ministerio de Agricultura.

Conforme dichas cifras la cosecha del trigo rinde este año en total un superabito á 1897 de 176 millones de hectolitros, ó sea un 16,6 por 100. La cosecha de avena arroja un déficit de 55 millones de hectolitros, ó sea 5,7 por 100, y la del maíz resulta igualmente con un déficit de 63 millones, que representa un 6,7 por 100 menos de 1897.

De los datos estadísticos contenidos en la misma Memoria, el resultado comparativo entre 1897 y 1898, es un superabito á favor de este año en todos los principales países productores, correspondiendo á Inglaterra 11 millones de bushels; á Francia 80 millones; 14 millones á Italia; de 8 á 6 millones á Austria.

Por lo que respecta á los países exportadores figuran en primer término los Estados Unidos con un producto mayor de 105 millones de bushels; con 60 millones las Indias Orientales; con 58 millones Rusia; Rumania, Bulgaria y Servia con 45 millones en junto; Hungría con 32 millones; Argentina con 27 millones, y Australia con 12 millones.

#### Situación general.

TRIGO	1898	1897
Producción total en los países importadores...	294.150	282.190
Deficit comparado con el consumo anual.....	158.100	191.390
Producción total en los países exportadores...	636.550	472.850
Sobranje para la exportación cubierto su consumo.....	137.350	122.800
Total de la cosecha.....	930.700	755.040
Resultado neto: deficit.....	20.750	69.590
Cosecha total: centeno.....	477.750	410.000
— — — — — avena.....	917.300	876.000
— — — — — maíz.....	876.470	800.000

#### PRODUCCION E IMPORTACION

PAISES	PRODUCCION	IMPORTACION		
IMPORTADORES	1896	1897	1898	1897
Gran Bretaña.....	22.500	18.500	69.000	68.000
Francia.....	123.500	85.000	7.000	30.000
Alemania.....	39.400	38.000	19.000	16.000
Austria.....	14.500	11.500	17.000	20.000
Italia.....	41.000	38.000	11.000	12.000
Hungría.....	2.300	2.200	5.000	6.000
Bélgica.....	7.500	7.500	14.000	17.000
Suiza.....	1.700	1.450	7.000	7.000
Dinamarca.....	1.500	1.440	1.700	700
Escandinavia.....	1.850	1.850	1.900	2.000
España.....	34.200	35.500	2.200	2.300
Portugal.....	3.000	2.500	2.000	2.200
Grecia.....	1.200	850	1.300	1.800
Turquía.....	10.000	9.000	2.500	2.500
Australia.....	8.600	8.600	700	700
Argentina.....	4.500	4.500	800	800
Egipto.....	4.000	4.000	300	300
Túnez y Tripoli.....	2.800	2.800	500	500
Total.....	294.150	282.190	158.100	190.390

#### PRODUCCION E SOBRIANTE

PAISES	PRODUCCION	SOBRIANTE		
EXPORTADORES	1896	1897	1898	1897
Rusia, Siberia y Cáucaso.....	132.000	136.400	35.000	28.600
Hungría, Croacia y Slavonia.....	46.000	34.600	9.000	8.500
Rumania.....	24.500	15.900	11.000	9.000
Bulgaria.....	5.000	5.000	1.000	1.000
Medio orientales.....	6.200	10.500	5.500	4.500
Servia.....	4.000	2.500	1.100	600
Estados Unidos.....	85.600	63.500	9.000	9.000
Canadá.....	210.500	173.500	85.000	64.200
Argentina.....	20.500	18.000	7.500	7.400
Chile.....	22.500	13.000	12.500	12.500
Chile.....	6.500	5.850	2.200	2.200
Turquía europea y asiática.....	96.000	96.000	2.700	2.700
Australia.....	13.000	13.000	1.400	1.400
Argentina.....	8.500	8.500	700	700
Egipto.....	6.000</			

La situación de los mercados trigueros es de mucha firmeza y mayor animación.

Los precios, a pesar de la baja de los cambios que llegaron a 49,90, se han sostenido y aun ganado terreno. Es cierto que los francos vuelven a subir; pero no son seguramente estas oscilaciones, como las de brújula desahogada, la más apropiada para llevar la normalidad a las operaciones mercantiles.

En América ha repercutido el alza de Europa y aquí el mercado ha tenido también su alza correspondiente.

La situación alista en el mercado universal no nos la explicamos racionalmente, porque la cosecha general no ha sido tan escasa que pueda justificarse. Razón es esta por la que ni la creemos duradera.

La mejora de precios en la Península estaba justificada por la desproporción de 2 ó 3 pesetas, existente entre los trigos extranjeros y los indígenas. Ganada la diferencia y bajando los cambios, todo el que sea previsor debe aprovechar las circunstancias, pues cualquier posible retroceso haría que la ocasión la pinta calva.

En vista de la situación creada en el mercado interior, por las pretensiones que ya van picando en exageradas de los tenedores, en Barcelona se han hecho ajustes ya de trigos extranjeros, lo que puede hacer variar muy pronto la situación del mercado.

Y en esto los labradores son siempre los mismos: incorregibles. Hace un mes, cuando todas las clases valían dos ó tres pesetas menos en cañiz, se hubieran dado por satisfechos con los precios actuales; hoy ya se retraen muchos; sin calcular que la situación no es muy segura.

En la semana se han hecho importantes remesas a Barcelona.

La Administración militar sigue comprando las partidas pequeñas que se le llevan, mejorando los precios de espedidores y fabricantes.

En la cebada se nota gran paralización y hasta baja de precios. No la encontramos justificada y entendemos no se hará esperar la mejora.

En Barcelona la cebada rusa, nuestra competidora, se cotiza a 21 pesetas los 100 kilos y la nuestra a 19,50.

Pesando las buenas cebadas de huerta 110 kilogramos cahiz, resulta esta en Barcelona a 22 pesetas, no debiendo aquí valer menos de las 17,50 el cahiz.

Las harinas muy sostenidas; la firmeza de los trigos sostiene la cotización anterior que el consumo, recaleso aún de una baja, acepta no más que para cubrir sus necesidades momentáneas. Pocas operaciones, ó mejor dicho, muchas operaciones, pero sin importancia.

Se cotiza por pesetas quintales, como sigue:

Extra fuerza, 20 1/2 a 21; fuerza núm. 3, 16 1/2 a 17; extra blanca, 18 1/2 a 19; superfina, 17 1/2 a 18.

Continúa la extracción de los vinos, y en bastantes puntos productores se nota mucha actividad, razón por la cual los precios se han mantenido firmes y con tendencia a mejorar.

Van normalizándose los precios de la uva. En general, no hay la animación en las compras que en años anteriores, por los temores que diferentes veces hemos indicado.

En la provincia de Tarragona es donde se logran mayores cotizaciones, pagándose en Torroja de 7 a 8 reales arroba.

En el Somontano de Huesca se pagan los mostos a 25 pesetas metro, poco más de 6 reales cántaro.

Por la estación de Cariñena llegaron en la semana 98 pipas.

Hay verdadera calma en los precios de los aceites, que continúan cotizando en los mercados andaluces de 40 a 41 reales, precios que conceptuamos estacionarios hasta que entren de lleno las ofertas de lo nuevo, que no dudamos han de ser más bajos, por las existencias tan fuertes que aún hay de la cosecha anterior.

Acercas de la vendimia en Jerez, dice lo siguiente un periódico de esta importante ciudad:

Desolador es el aspecto de nuestra famosa vendimia. A las esplendides de otros tiempos mejores, ha sucedido la negra competencia, más bien tristísima asechanza de ricos contra pobres y de pobres contra ricos. ¡Mal síntoma cuando las clases sociales, eso que hemos convenido en llamar clases por una insolentísima gradación de orgullos, se acechan y se persiguen con ansia de explotación, sinónimo de extenuación y muerte!

Ya no es aquel Baco, rubicundo y sanguineo, de las inspiraciones homéricas, el que se asienta en nuestros almifanos y se corona de pámpanos verdes; ya no es Anacreonte, ni Píndaro, ni Ovidio, el que por resonancia de su estro ha de cantar nuestras leyendas plácidas; las Ecubas llorosas situaron sus reales en las viñas; Tibulo moja las vísceras con la copiosa miel de los sollows; y en vez de aquella Hebe escanciadora, sonriente de amor y juventud, visitas la Parca, vertiendo llanto.

Muchas de las viñas jerezanas, rindieron este año el último tributo. ¡Ellas, tan bienhechoras, tan hidalgas, enriquecedoras de nuestros ascendientes, difundidoras de nuestro prestigio, creadoras de nuestra gerarquía, solícitas hasta cuajar del mejor fruto de la tierra, fieles hasta regalarnos la última gota de su sangre!

¡Pobres cepas jerezanas!

### VIAS PECUARIAS

#### ABUSOS

Hace mucho tiempo viene llamando la atención el deplorable estado en que se encuentran las vias pecuarias de Andalucía y de otras provincias.

De ellas muchas han desaparecido por completo, otras se hallan en un absoluto

abandono, y por muchas se impide el libre tránsito del ganado, con grave perjuicio de criadores y traficantes.

A pesar de las referidas quejas del visitador y de las frecuentes comunicaciones dirigidas por el gobernador a los alcaldes, nada se hace para conservar las vías, lo que, entre otros perjuicios, trae la detentación que se hace por necesidad de terrenos libres de tal servidumbre.

Esas vías pecuarias, ó sean las cañadas de la Mesta, cruzaban toda la Península, y tenían nada menos que 90 varas de ancho. En la provincia de Sevilla apenas queda rastro de ellas; se han convertido en veredas, por haberse apropiado los propietarios colindantes. La detentación es de muchos miles de fanegas de tierra, que valen un dineral.

Esa es la causa de la decadencia de la ganadería, que encontraba en las cañadas abundantes pastos, caminando de uno a otro extremo de España.

## LA LIGA AGRARIA DE GRANADA

Ha merecido unánimes elogios y con justa razón, el documento que la Liga de Contribuyentes de Granada ha elevado a S. M. el Rey, señalando los principales males que atraviesa la patria y poniendo de manifiesto la necesidad de emprender una campaña moralizadora que purifique los arraigados vicios de nuestra organización político-social.

Con mucho gusto reproduciríamos íntegra la Exposición, pero en la imposibilidad material de hacerlo, consignaremos las principales ideas que contiene, inspiradas todas ellas en altas miras patrióticas y movidas por los generosos impulsos de una corporación que, como la Liga Agraria de Granada, ha sabido siempre llevar a cabo felices iniciativas y cuenta en su historia con páginas de honrosa recordación.

A tres pueden reducirse los puntos principales sobre que versa el documento y son a saber:

Necesidad de practicar economías en todos los ramos de la administración, sin linage alguno de contemplaciones, para aliviar al abatido contribuyente y levantar el crédito de la nación, base de la riqueza general.

Conveniencia de moralizar la Administración cortando de raíz los abusos que tanta perturbación producen en el orden social y político.

Y por último, que se combata la empleomanía, cancer roedor que devora la patria, puesto que invade, desde las regiones del poder hasta la más reducida aldea, robando brazos é inteligencias a la industria, a las artes y al comercio.

### El impuesto sobre la exportación

La parte dispositiva del decreto, suspendiendo la exacción del impuesto sobre la exportación, es como sigue:

Artículo 1.º Se suspende la exacción del impuesto de 2 y 1/2 por 100 del valor de la mercancía, establecido sobre la exportación en el artículo adicional de la ley de presupuestos de 26 de Junio último. Esta suspensión empezará a regir el día 10 del mes actual, aplicándose a toda factura que se presente desde dicho día.

Art. 2.º Los corchos en panes, los trapos viejos de lino, algodón ó cáñamo y los efectos usados de las mismas materias; las galeas, plomos argentíferos y litargirios argentíferos, pagarán los derechos establecidos en el arancel de exportación vigente.

Art. 3.º El ministro de Hacienda dictará las disposiciones necesarias para el cumplimiento de lo prevenido en el art. 1.º

## UN PASO POR FRANCIA

La cosecha vinícola francesa que se va generalizando, no dejan un ver claramente cual será su rendimiento. El comercio espera los resultados de las vendimias en España y Argelia antes de lanzarse a operaciones serias.

Si como se cree la cosecha en el *Bordelais* y la *Bourgogne* es abundante, influirá sin duda sobre las pretensiones de los propietarios de la región del Mediodía y es fácil las modifique sensiblemente.

La cosecha del Mediodía es reducida y el viticultor quiere recuperar con la elevación del precio la falta de cantidad por haber resultado las calidades de vinos buenas, a causa de la falta de lluvia.

Los vinos nuevos indígenas alcanzan hasta ahora en la propiedad los precios siguientes: en el *Hérault*, de 8 a 10 gradus, de 15 a 18 francos hectolitro por grandes partidas; *Aude* de 1,60 a 2 francos el grado y en el *Gard* hasta 17 francos el hectolitro los de los llanos. En el *Rousillon* se han tratado algunos negocios de 1,70 a 1,85 francos el grado. Los de cepa llamada Alicante ordinarios se pagan de 19 a 21 francos el hectolitro, los superiores de 22 a 25 y los extra de 29 a 31 francos. En el *Armagnac* el precio de 4 francos el grado no ha sido aceptado, se habla ahora de 4,50 a 5, pero los cursos no se han fijado aún.

A juzgar por las grandes cantidades de pipas vacías que se expiden para Argelia, es de esperar que a la llegada de esos vinos aumentarán las transacciones, pues ya por el momento se colocan bien los que existen en plaza.

*Paris-Bercy*.—Las compras se efectúan en pequeña escala en los entrepôts. El comercio al por mayor de París, vende muy difícilmente a sus clientes de detalle, haciéndole la competencia las expediciones directas de los departamentos vinícolas y los líquidos a bajo precio, que continúan ofreciéndose a 90 francos pieza. Es extremada la prudencia con que la plaza comienza los negocios este año. Por el instante, se ofrecen vinos de Argelia nuevos a 22, 23 y 25 francos, según clase, los *Petits-Bouschet* del Mediodía de 25 a 28, y los vinos de España de 28 a 30 francos hectolitro en entrepôt.

*Burdeos*.—Ha empezado ya la vendimia en todo el *Bordelais* favoreciendo muchísimo

la temperatura que reina. Se espera un rendimiento más que medio. Varios propietarios del bajo Medoc han vendido la uva, comprando algunas casas alemanas cosechas enteras que son transportadas dentro de bocoyes a las provincias del Rhin. Igual ha sucedido en el Mediodía, que ha vendido bastante uva para Ginebra y otros puntos de Suiza.

En *Cette* las arribadas de los nuevos de España son regulares; hasta ahora siguen predominando los de Valencia, que ofrecen una regular corriente de negocios. Los precios continúan con alguna flojedad de 18 a 23 francos el hectolitro los de 9 1/2 a 11 gradus.

## LOS VIÑEDOS DE ESPAÑA

La estadística, formada con arreglo a los datos oficiales más recientes, da como aproximadas las siguientes cifras para la superficie ocupada por viñedos en cada provincia, la cual, suponiendo que cada hectárea dé un rendimiento medio anual de 15 hectolitros de vino, supone una producción total de unos 27 millones de hectolitros al año.

Provincias: Alava, 12.507 hectáreas; Albacete, 60.811; Alicante, 54.000; Almería, 6.883; Avila, 20.042; Badajoz, 11.187; Barcelona, 120.141; Burgos, 37.793; Cáceres, 11.866; Cádiz, 19.610; Castellón, 42.862; Ciudad Real, 67.793; Córdoba, 18.714; Coruña, 205; Cuenca, 24.338; Gerona, 47.856; Granada, 32.421; Guadalupe, 26.104; Guipúzcoa, 220; Huelva, 11.887; Huesca, 45.580; Jaén, 25.106; León, 25.571; Lérida, 48.000; Logroño, 87.100; Lugo, 3.747; Madrid, 48.000; Málaga, 80.000; Murcia, 25.556; Navarra, 37.882; Orense, 19.706; Oviedo, 37.537; Palencia, 2.155; Pontevedra, 7.266; Salamanca, 14.496; Santander, 1.241; Sevilla, 10.888; Soria, 2.627; Tarragona, 111.066; Teruel, 47.602; Toledo, 43.546; Valencia, 93.844; Valladolid, 105.279; Vizcaya, 7.915; Zamora, 48.883; Zaragoza, 90.000; Islas Baleares, 18.374; Islas Canarias, 7.064.—Total, 1.745.103.

Resultado de estos datos, que clasificadas las provincias por la extensión de sus viñedos, ocupan el orden más superior, las de Barcelona, Tarragona, Valladolid, Valencia, Zaragoza, Logroño, Málaga, Ciudad Real, Albacete, Madrid, Alicante, Lérida, Zamora, Gerona, Teruel, Castellón y Toledo, que aparecen con una superficie de cultivo vitícola superior a 40.000 hectáreas.

Como vemos nuestros lectores, las cuatro provincias catalanas están comprendidas entre las de mayor producción, arrojando en junto hectáreas 333.066, con una producción aproximada de 5 millones de hectolitros, cerca de una quinta parte de la producción total de España.

### Otra fábrica de azúcar en Asturias.

La producción de azúcar de remolacha ha tomado carácter de monomanía en la provincia de Oviedo. Para la quinta fábrica de la provincia, que se establecerá en Grado, se ha constituido una sociedad en que figuran los señores marqués de la Vega de Anzo, González Longoria, Corujedo, Pedregal y otros conocidos capitalistas. Nos parecen muchas fábricas para el consumo de Asturias, y para atender al de otras provincias el negocio es peligroso, porque van creándose fábricas en todas las regiones. Son tantas las industrias que se pueden establecer en Oviedo, que es lástima ver que el capital, en vez de ir a otras nuevas, se dirige a estropear las creadas.

## BIBLIOGRAFIA

Preparación de las conservas de carnes, pescados, leche, frutos y legumbres, por F. Balaguer.

—Se ha publicado la tercera edición, notablemente aumentada, de esta importantísima obra, que se ocupa con gran extensión de los más recientes procedimientos para la conservación de carnes, caza, aves, jamón, tocino, sardinas, atún, salmón, anchoas y toda clase de pescados, huevos, leche, legumbres, hortalizas, uvas, pasas, ciruelas, aceitunas y demás frutas. Todos cuantos métodos de conservas se conocen, se hallan incluidos en esta útil obra, que va ilustrada con 25 grabados, y se halla de venta, elegantemente encuadernada en tela, al precio de 5 pesetas en Madrid, librería de Hijos de Cuesta, Garretas, 9.

—A provincias se remite certificada enviando libranzas de 5,50 pesetas.

## EL BARBECHO

Intimamente unidos en la práctica agraria, la alternativa de cosechas y el barbecho representan ambos una cuestión a la que se debe consagrar profundo estudio, pues en ella está la base de toda buena agricultura.

Solo del barbecho hemos de tratar aquí, consignando ligeras indicaciones sobre su importancia, cuando es utilizado inteligentemente como medio de reparar fuerzas de los terrenos improductivos por el cultivo.

De origen remoto es esta práctica, basada en la desproporción que existía entre la extensión de las tierras cultivables y los medios de explotarla con provecho. En los preceptos religiosos del pueblo hebreo vemos apuntadas dichas costumbres, prescribiendo que el séptimo año será el sábito de la tierra y el año del Señor, con el objeto sin duda de que los antiguos agricultores se vieran en la absoluta necesidad de dejar sin cultivo alternativamente una parte de sus tierras para no explotar demasiado la riqueza de sus fértiles campos.

Lo cierto es que la experiencia ha demostrado que una misma planta cultivada sucesivamente sobre un mismo terreno, llegaba a producir cada vez menos y esta es la razón suprema que aconseja el barbecho, como descanso necesario para recuperar la fertilidad perdida.

Y lo que en un principio llegó a considerarse como verdadero progreso agrícola, es hoy, fuera de ciertos casos, contrario a los intereses del labrador.

Hasta ahora se venía creyendo que el barbecho es para la tierra un estado completo de reposo. Pero no hay tal cosa; es más bien una preparación, porque las fuerzas de la naturaleza obran constantemente sobre el terreno, y por lo mismo no cabe ese reposo absoluto.

La acción que ejerce el barbecho sobre el terreno cultivable, es bien fácil de definir. Mas reiteradas labores que sufre el suelo mullen la capa arable, fertilizándola por la influencia directa de los agentes atmosféricos que facilitan las reacciones químicas y destruyen las malas hierbas.

También tiene el barbecho la facilidad de reemplazar con ventaja a un cultivo de plantas depuradoras, usar de los abonos en verde y tener a los ganados en la tierra de labor, aumentando de esta manera la riqueza de las capas superficiales.

Otra gran ventaja del barbecho es que permite utilizar las yuntas durante el estío, aplicar las enmiendas en tiempo oportuno, enterrar los estiércoles antes de la sementera de otoño y de que las plantas se asimilen mejor el abono que ha sido enterrado en el suelo por las labores.

Añádase a las ya dichas, la ventaja grandísima de que el barbecho exige menos capital de explotación, menos material y menos animales de trabajo, y se comprenderá los motivos que hay para que sea tan empleado entre nuestros labradores.

Pero sin embargo, no hay que perder de vista que el barbecho es útil en los países pobres ó atrasados, presenta en cambio graves inconvenientes en terrenos ricos, en explotaciones abundantes de capital.

En este caso, el barbecho no tiene razón de ser: es anti-económico, porque pudiendo subsistir otros cultivos, no debe perderse el tiempo en una faena innecesaria.

Solo en grandes extensiones de terreno, en que no se tienen los medios necesarios para poner todas las tierras en cultivo, se comprende la aplicación del barbecho, pues más utilidad se saca sembrando poco y bien, que mucho y mal.

## ARTICULOS COLONIALES

### NOTAS DE BARCELONA

#### Azúcares.

Continúan siendo importantísimas las ventas de este fruto por el alza que cada día más experimenta. Al por mayor cotízanse nominalmente terrón 1.º, de 49 a 50 reales arroba de 112 kilos, y entre 47 y 48 ídem blanquillos. Las clases refinadas no han sufrido alteración de precios, pero todo hace creer seguirán el curso de alza iniciado en las clases anteriores.

Cotizamos aproximadamente para el consumo:

Por pesetas los 100 kilos.  
Peninsulares: blanquillo . . . . . 110 » 112  
Ídem refinados . . . . . 114 » 116  
Ídem pilones . . . . . 110 » 118  
Ídem cortadillo cajas . . . . . 124 » 126

#### Cafes.

Hay regular demanda, pero los precios por ahora no han experimentado variación. Cotizamos al detal en duros por quintal de 41,600 kilos:

Hacienda escogido . . . . . 34 » 35  
    " corriente . . . . . 32 » 33  
De Pueblo clase buena . . . . . 30 » 32  
Ídem clase corriente de Cuba . . . . . 29 » 31  
Manila . . . . . 20 » 22

#### Cacaos.

Tienden a mejorar por la firmeza que registran las plazas reguladoras del extranjero. Los precios más aproximados por pesetas 100 kilos, son como sigue:

Guayaquil Arriba . . . . . 485 » 495  
Guayaquil Bajo . . . . . 510 » 513  
Fernando Poo . . . . . 400 » 410  
Cubeno, clase buena . . . . . 000 » 009  
    " corriente . . . . . 000 » 009  
Caracas superior . . . . . 550 » 560  
Caracas mediano . . . . . 450 » 460  
Santo Thomé . . . . . 400 » 405

#### Bacalao.

No se registran en la semana otros arribos que los de algunos pequeños lotes de Bilbao por ferrocarril y queda la plaza casi sin existencias y bien dispuesta para próximos arribos. Se ha detallado: Noruega a 50; Islandia a 51; Libro a 51; Sheldahl a 52 pesetas los 40 kilos.

#### Cueros.

Se han colocado unas 700 piezas. Entre Ríos regulares a 26,66 pesos quintal, todas para el consumo, y se han vendido entre almaceneros unas 600 piezas superiores a precios reservados. La curtiembre continúa en la misma actitud; tiene necesidad de comprar y lo demuestra solicitando precios, más se revela a aceptarlos a pesar de la dificultad de pasar órdenes al Plata y del elevado coste del artículo. Las existencias en plaza son regulares.

Cotizamos nominalmente en pesetas por kilo.  
Cordobeses superiores invierno . . . . . 3,20 a 3,32  
Ídem buenos . . . . . 3,07 » 3,20  
Ídem epidemia . . . . . " » "  
Buenos Aires superiores . . . . . 3,14 » 3,20

### De interés para los agricultores

El empleo de los abonos constituye hoy día la base de la agricultura. Empleándolos con acierto se aumenta el rendimiento de las cosechas y se mejora la calidad de las producciones; y tan es así, que la prosperidad agrícola y la riqueza de un país está en relación con la cantidad de abonos que se emplean.

Alemania, Inglaterra y Francia producen mucho más que España, en igualdad de superficie, y eso que no cuentan con un suelo tan fértil como el nuestro y con un clima tan favorable. Pero en cambio consumen crecidas cantidades de abonos minerales, y a esto solamente deben el aumento prodigioso de sus cosechas. El día que en España se generalicen estos abonos, nuestra agricultura saldrá del estado de postración en que hoy se encuentra; las producciones aumentarán y se abaratarán, y entonces podremos muy bien competir con los grandes países productores que hoy nos hacen tan ruda competencia.

Nos sugieren estas consideraciones la lectura de un libro que hemos recibido. Se titula *Tratado de abonos* y está escrito por D. Bernardo Giner Aliño, profesor químico de la Cámara Agrícola oficial de Valencia y persona muy respetada en España como químico y agrónomo.

La obra está basada en numerosos trabajos científicos de laboratorio y experiencias en el campo, y contiene gran número de observaciones prácticas, consejos y fórmulas de abonos adecuados a cada cultivo.

Creemos que este nuevo libro ha de ser de gran utilidad para todos los agricultores, y en este sentido recomendamos su lectura.

## DE TODAS PARTES

### Abonos para plantas cultivadas en invernaderos.

Estas plantas, como todas, necesitan materias fertilizantes para completar su desarrollo, pues aun cuando la tierra que ordinariamente se emplea en las macetas, es rica en principios nutritivos, especialmente nitrogenados, llegan a agotarse, sobre todo si las plantas adquieren un gran desarrollo en un pequeño volumen de tierra, como ocurre con frecuencia.

El modo mejor de abonar las macetas es emplear sales completamente solubles en el agua que se aplica para el riego: la fórmula siguiente da muy buenos resultados.

Nitrato sódico . . . . . 20 gramos.  
Fosfato monoclásico . . . . . 10  
Cloruro potásico . . . . . 10

Estas sales (que se encuentran en cualquier farmacia ó droguería) se pulverizan finamente y se dividen en 20 papeles iguales, a cada uno de los cuales corresponde dos gramos de la mezcla.

Cada papelita es suficiente para un litro de agua, y esta disolución puede emplearse siempre que haya necesidad de regar la maceta.

Si las plantas son de hojas solamente, la fórmula anterior basta; pero si son de flores hay que duplicar la dosis del fosfato dividiendo entonces la mezcla en 25 papelitas en vez de 20, pues no debe tener el agua empleada para el riego más concentración que la que corresponde a dos gramos por litro.

### Buen camino.

La Diputación de Valencia ha cedido a la Cámara Agrícola, los terrenos del Jardín Real para convertirlos en campos donde ensayar los cultivos de algodón, tabaco, remolacha y otros productos con objeto de fomentar la agricultura a fin de que ésta pueda competir con la de América.

Ha comenzado ya los trabajos para la preparación de los terrenos.

Suponemos que tales ensayos no pararán en que el Estado haga arrancar las plantaciones de tabaco como ha ocurrido ahora en Córdoba, donde la Guardia civil arrancó 35.000 plantas de tabaco.

### La próxima cosecha de trigo en la Argentina.

Dicen de Buenos Aires, que personas que han llegado de las provincias del litoral pintan como verdadera maravilla el estado de las plantaciones de trigo.

Entre Ríos todavía no existe la langosta, pues la primera que invadió sus fronteras no ha podido resistir a los fríos invernales reinantes, y en su mayor parte ha muerto.

Según se presentan los trigales, los agricultores podrán resarcirse en gran parte de los perjuicios de los años anteriores y salvar con creces todos sus compromisos contraídos por la pérdida de las cosechas anteriores.

### El ricino.

El ricino es una planta que se emplea para adorno de las habitaciones. Sin embargo, sus cualidades tóxicas le dan una propiedad que ha de ser mucho más apreciada, sobre todo en verano.

Efectivamente: de las observaciones hechas por M. Raffard, miembro de la Sociedad de horticultura de Limoges, resulta que, habiendo colocado una planta de ricino criada en maceta, en una sala infestada de moscas, desaparecieron éstas como por encanto pocos días después.

Desearo conocer la causa de aquella desaparición, no se tardó en descubrir debajo de la planta de ricino una considerable cantidad de moscas muertas, habiendo quedado muchas de ellas adheridas a la cara inferior de las hojas.

Según parece, las hojas del ricino exudan un aceite esencial ó un principio tóxico especial que goza de propiedades insecticidas bastante energicas.

Como el ricino es una planta de gran desarrollo, que se cultiva en muchos jardines, valdría la pena de probar la decocción de sus hojas para destruir el pulgón y otros insectos que en verano cubren las plantas y los frutales.

## NOTAS Y RECORTES

Nuestro querido amigo el respetable magistrado del Supremo Excmo. Sr. D. José de Cáceres, senador por Alicante y hombre de gran cultura y de rectitud, ha muerto en Valencia.

Era un caballero muy conocido y estimado en los círculos madrileños por las bellas prendas personales que le adornaban. A la distinguida familia del finado acompañamos en su natural dolor.

De tiempo inmemorial se habla de la urgencia con que nuestros abrasados campos reclaman el agua que los ríos vierten al mar, pero jamás se intenta nada eficaz.

Abra se un concurso entre los ingenieros y ofrézcase al mejor proyecto de canalización y riego una cifra considerable, no menor de 100.000 pesetas, para que se estimule el trabajo de los hombres de ciencia y nos procure medio práctico de tener canales.

Como colorario de una tal disposición debe consignarse en presupuesto la mayor suma posible para las obras del aludido proyecto que según fuera sujeta a los regandos de oro las campañas próximas a nuestros ríos.

Un medio expeditivo de limpiar la lana consiste en hacer filtrar por medio de una bomba, cierta cantidad de nafta (petróleo no refinado), al través de la lana.

Con tal procedimiento, no solo desaparece todo el aceite de aquella, sino que además queda en excelente estado, pues la nafta no ataca las fibras, como lo hace el desengrasamiento obtenido por medio de un alcalí.

El aceite que de este modo se encuentra mezclado con la nafta puede ser extraído de la misma y empleado con ventaja en la fabricación de jabones finos.

Las zonas de la Península, en las cuales se permitirá el cultivo del tabaco, son las siguientes: provincia de Granada, huerta de Murcia, provincia de Valencia, Huelva, Málaga y Antequera.

El cultivo se hará bajo la fiscalización de los delegados que nombre para este efecto la Compañía Arrendataria, y el permiso para hacerlo regirá probablemente desde el próximo año agrícola.

Según las noticias de nuestro estimado colega *La Correspondencia*, con referencia a cálculos hechos en uno de los últimos Consejos de ministros, lo gastado en las guerras coloniales y con los Estados Unidos, pasa bastante de tres mil millones de pesetas.

Y según nuestras noticias también pasa de tres millones, y de tres mil setecientos. Algún ministro hace el cálculo de quince mil millones de reales.

Del fondo de calamidades ha destinado el ministro de la Gobernación 100.000 pesetas a la provincia de Palencia, para remediar en parte las grandes pérdidas sufridas en aquella a consecuencia de los últimos temporales.

## RHUM SAN PABLO

HENRI GARNIER & Cº, Pasajes (Guipúzcoa)

## MERCADOS

### NACIONALES

#### Jerez de la Frontera.

Aun no se ha terminado la vendimia. Las últimas lluvias, beneficiando los racimos, determinaron mayor alza en la venta.

Los mayetos, defendiéndose, según compete a su relativa libertad, ayudaron también a tal efecto.

Salamanca. Ha vuelto la animación en las transacciones de los trigos. En esta plaza, con firmeza hoy, se cotiza aquel cereal al precio que fijamos, 52 reales la fanega, siendo grande el deseo que se advierte en adquirir en los tratantes, y nul...

Sevilla. Precios corrientes en esta plaza, sin derechos de consumos en los felatos: Trigos cerrados, de 58 á 60 reales fanega; pintones, de 57 á 59; mezcillas, de 56 á 58; blanquillo, de 57 á 58; barbilla, de 54 á 55...

Logroño. Ha dado principio la vendimia con un tiempo precioso para estas operaciones. Los precios de compra hasta ahora son á 1,30 y 1,50 pesetas arroba. Se nota bastante movimiento en el mercado.

Medina del Campo. El mercado celebrado ayer, muy bien presentado. Las entradas de cereales no bajarán de 4.000 fanegas, siendo de éstas 3.000 de trigo.

El mercado de ganado lanar también ha entrado de 8.000 á 9.000 cabezas haciendo buenas ventas. Los precios de los diferentes artículos son: Trigo, de 51 á 51,50 reales fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, 23 á 24; algarrobas, 33 á 34; garbanzos, de 100 á 100; harina de primera, 23 reales arroba; de segunda, 22; de tercera, 20.

Zaragoza. El aspecto del campo es bueno, pues ha mejorado con la temperatura blanda y tendencia á las lluvias. Ha comenzado la recolección de la uva, que resulta el fruto inmejorable. El movimiento del mercado es de pequeñas partidas, vendiéndose los trigos de monte de 41 á 43 pesetas, y los huertas de 39 á 41 pesetas cahiz.

Fuentepelayo. Los labradores se hallan ocupados en la operación de la siembra, pues la tierra tiene suficiente sazón y tempero por las copiosas lluvias de las semanas anteriores. Precios corrientes: Trigo, 12 pesetas fanega; centeno, 7,25; avena, 5; cebada, 5,50; lana blanca, 17 arroba; negra, 14.

EXTRANJEROS. Londres. Trigo.—Pocas transacciones con las clases inglesas, pero los precios se mantienen sostenidos especialmente para las buenas cualidades. Las clases extranjeras encalmadas, con precios flojos y en baja manifiesta algunas de éstas. Cebada.—Muy firme y con alza muy marcada. Maíz.—El mercado de este artículo acusa gran firmeza y los precios un alza notable. Harina.—Flojas las clases londonenses. Las de provincias mantienen sus precios sin variación, pero muestran escaso movimiento.

Las americanas encalmadas, sin cambio apreciable en los precios para las partidas disponibles, pero las á entregar á largo plazo se cotizan en baja. Marsella. Los trigos tiernos han estado muy activos durante toda la semana y los precios han bajado. El mercado ha estado, pues, débil y sin negocios. Los duros exóticos están muy firmes y en alza, á causa de la poca oferta que hace Rusia. Los duros de Azoff corrientes merecen, valen de 19 á 20 francos según calidad. Como consecuencia, los duros africanos están muy firmes; dejamos el disponible y el Octubre la semana pasada á 22,25 francos sin vendedor y le encontramos en la última Bolsa á 23,25, lo que establece una ganancia de un franco durante la semana. El libralle distante, es tratado á precios más elevados, nosotros hemos anotado en efecto de los tres meses Octubre á 23,87 1/2.

Paris-Bercy. Los negocios se llevan á cabo con lentitud. Las muestras circulan ya en gran número, pero la incertidumbre que reina del lado de los compradores, hace que las transacciones experimenten muchas dificultades y las órdenes de compra se reserven. Los precios se sostienen para los vinos tintos. Las mistelas este año se solicitan menos que el anterior. Las que se venden de preferencia, son las argelinas, pues de España se ven muy pocas hasta ahora. Continúan llegando los vinos nuevos á Burdeos, pero en pequeñas cantidades; algunos de esos caldos parece que no han dejado completamente satisfechos á los compradores á causa sin duda de su precipitada elaboración y de un viaje realizado con una temperatura casi tórrida, por lo que no es de extrañar no lleguen en buenas condiciones. Los pedidos se animan algo para los vinos viejos, por lo que de continuar un poco el movimiento, el pequeño stock que existe se acabará bien pronto. Los cursos se mantienen sin variación, lo mismo que en París. Cete. El mercado va animándose muy paulatinamente, aunque los precios para algunas clases no son todo lo buenos que sería de desear. En la plaza se nota bastante movimiento por la gran cantidad de vino que viene de España y Argelia, dando lugar á operaciones de relativa importancia. La calidad de los vinos indígenas del Mediodía va resultando buena y aunque las muchas ventas que se operan todos los días con aumento de precio denotan mejor tendencia, este estado de cosas se halla justificado por un rendimiento de cosecha inferior aún á las previsiones más pesimistas. La abundante recolección que se anuncia en el Centro puede amorrar los efectos de un alza prematura, pero aunque sea en realidad errada la cosecha no cubrirá nunca las necesidades de los departamentos del Mediodía.

MERCADO DE CARNES. Madrid. Los precios corrientes son: Vacas de primera, de 1,15 á 1,37 pesetas kilo.

Los precios corrientes son: Vacas de primera, de 1,15 á 1,37 pesetas kilo.

Toros y novillos, de 1,05 á 1,10. Corderos, á 1,21. Ternera fina de Castilla, 2 pesetas kilo. Idem ordinaria, de 1,25 á 1,50. Barcelona. Los precios de la presente semana en las carnes de cerdo, han fluctuado entre sous 17,3 á 18,3 la carnica, equivalente á pesetas 1,92 á 2,03 el kilo. La tendencia hoy es á la baja, y en la próxima semana adquirirá toda su fuerza la manzana de cerdos.

SEMANA POLITICA

De política interior. Se lamenta la prensa, y con razón, de los estrechos límites á que está constreñida, pues mientras los periódicos extranjeros dicen más de lo que convendría de las negociaciones de la paz, la prensa española se ve reducida á dar cuenta al público de sucesos notoriamente inocentes, sin serle permitido atenuar ciertos efectos que la extranjería produce con las noticias estupidas que publica por la libertad absoluta de que goza.

Reformas en la enseñanza. Continúa el Sr. Gamazo en su laudable tarea de reformar todos los organismos de la enseñanza pública, que se estaban cayendo de viejos y anticuados, y su labor de infundir savia nueva, reorganizándolo todo, es altamente provechosa. El decreto relativo á los catedráticos auxiliares era una necesidad imperiosa para dar al traste de una vez con el santo desconcierto que venía reinando en los derechos y obligaciones del personal del cuerpo auxiliar de nuestros establecimientos docentes.

El gobierno de Washington no puede eximir en buenos términos de derecho á la isla de Cuba de una obligación que le impone su historia. Si válidos de la fuerza los americanos nos obligan á pagar el dinero que Cuba gastó, caerá sobre el tratado de París una mancha de las que se agrandan en la historia á medida que pasan los años, se calman las pasiones y se olvidan los detalles circunstanciales de los acontecimientos. Pero lo importante ya, es resolver pronto y de cualquier modo. Por una razón muy sencilla; porque el país no puede más, porque este período de expectación y de paz aparente, le es más costoso que la guerra.

Consejo en Palacio. El celebrado ayer bajo la presidencia de Su Majestad la Reina, duró poco más de hora y media. Según referencias que parecen exactas, se redujo el Consejo al discurso del Sr. Sagasta dando cuenta de las últimas noticias recibidas de París y de los acuerdos tomados en la reunión que la noche anterior celebraron los ministros en la Presidencia. El señor ministro de Gracia y Justicia puso á la firma una permuta entre los magistrados de Cuenca y Segovia, señores don Abdon de Paz y Bayo. El señor ministro de la Gobernación, que continúa indisputado, no asistió al Consejo. Dice El Correo. «Al ver la campaña que hacen ahora los periódicos procurando descargarse de responsabilidades que les afectan y ponerlas todas á la cuenta del Gobierno, como si en el país no hubiera memoria ni sentido común, dice un diario de Barcelona: «Soberbia castigada. Solo en la Francia del último Napoleón se puede hallar ejemplo de jactancias, alharacas y fachendas como las que se permitió la mayoría del pueblo español antes de que estallase la guerra con los Estados Unidos. Periódicos, ilustraciones, hojas sueltas, se llenaron de grabados denigrantes y provocativos contra un adversario que no conocíamos más que de nombre. Comparando aquellas alturas de soberbia con los abismos de humillación donde hemos caído en el espacio de pocos meses, se encuentra el castigo harto duro, aunque la falta era grande. ¿Nos enmendaremos?»

La Bolsa.

COTIZACION OFICIAL. FONDOS PUBLICOS. Día 13. 4 por 100 interior contado... 57,50. Idem fin de mes... 57,20. Idem próximo... 00,00. Idem T. pequeños... 61,60. Idem G. H. 1... 59,40. Exterior contado... 63,40. Idem fin de mes... 00,00. Idem próximo... 00,00. Idem T. pequeños... 64,50. Idem G. H. 1... 00,00. Amortizable... 07,45. Billetes de Cuba 6 por 100... 67,50. Idem á 5 por 100... 51,50. Banco de España... 307,50. Tabacos... 231,00. Obligaciones Tesoro 5 por 100... 101,50. Cédulas hipotecarias á 5 por 100... 000,00. Idem á 4 por 100... 000,00. Obligaciones de Aduanas... 91,05. Idem de Filipinas... 82,25. Cambios. París vista... 50,25. Londres vista... 38,10.

ALFOMBRAS Y TAPICES. CARREERA SAN JERONIMO, 8 Y 7. Frente á Lhardy. JOSÉ PACHO. Comisionista matriculado. CONSULADO, 29 — TELÉFONO 1.256. Barcelona. Dedicado únicamente á cereales, legumbres, aceites y aceitunas. Representante de importantes casas exportadoras de trigos de ambas Castillas, Mancha, Andalucía, Extremadura y Extranjero. Imp. de L. Miñón, Espoz y Mina, 6.—Teléf. 606.

Extensísimos viveros del Panadés. Porta injertos é híbridos para todos los terrenos y climas. Injertos soldados y pies americanos. SELECCIONES PERFECTAS. Para ponerse á cubierto de la FILOXERA pidanse catálogos, instrucciones y notas de precios de (El más distinguido y UNICO premio de HONOR en la Feria Concurso-Agrícola de Barcelona.) VIDES AMERICANAS A MIR, ROMEU Y COMP. A. Provincia de + SAN SATURNINO DE NOYA + Barcelona.

10 millones de barbados, injertos y estacas. Berlandieris.—Riparias. Rupestris y sus híbridos. Se ejecutan injertos por encargo. VARIEDADES GARANTIZADAS. AGRICULTORES. Si quereis ver coronados vuestros esfuerzos, obteniendo buenas cosechas, usad siempre los acreditados GUANOS FENIX Y PROVIDENCIA de GARRIGA HERMANOS Y AGELL, SANS (BARCELONA)

ESPIÑO ARTIFICIAL. FRANCISCO RIVIERE. RONDA DE SAN PEDRO, 60. CENTRO VITICOLA AMPURDANES. Viveros y plantaciones de CEPAS AMERICANAS. LOS MÁS IMPORTANTES DE ESPAÑA. INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS. PLANTAS PARA TIERRAS CALIZAS. Especialidad en injertos sobre variedades de selección. NALLIU, BARNEDA Y LLONCH. PROPIETARIOS VITICULTORES. FIGUERAS (GERONA). Premiad en el Concurso de Badalona de 1891 con primer premio, Diploma de Progreso y Medalla de oro. Dirección telegráfica: BARNEDA-FIGUERAS.

LA LEGITIMIDAD Y LA HIDALGUA. Real Fábrica de cigarrillos y paquetes de pleadura de todas clases DE PRUDENCIO RABELL CON SUS MARCAS ANEXAS. La Honradez, El Negro Bueno y el Fénix. AGRACIADO POR REAL ORDEN DE S. M. EL REY DON ALFONSO XII CON EL USO DE SUS REALES ARMAS. Estas marcas son las de mayor aceptación y consumo en España y en las Repúblicas de Norte de América, y las que más se exportan á las demás naciones de Europa. Los productos de esta fábrica son elaborados con hojas selectas, procedentes de las mejores vegas de Vuelta Abajo, escogidas escrupulosamente por persona inteligentísima en el ramo. Los cigarrillos son elaborados á máquina, tanto los elegantes y panchetas como los corrientes, lo cual, además de su reconocida calidad y buen gusto, garantiza el aseo y limpieza de su elaboración. Hay constantemente un surtido general, variado y fresco, de elegantes, panchetas, bouquets, bouquets imperial, especiales, camelias, medio gigantes y gigantes en papel de algodón, trigo, hilo, arroz, pectoral, berro, pulpa, y pasta de tabaco, orozos y chorrito. Al que lo solicite, se le envían precios corrientes de los artículos de la fábrica, y se sirven los pedidos con esmero y prontitud. Dirección: Cable, Rabell.—Teléfono 1.016.—Correo, Apartado 117.—Paseo de Tacón (Carlos III), 192.—HABANA.

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. SOLFATO DE POTASA. CLORURO DE POTASA. SALES CALCINADAS RICAS EN SULFATO DE POTASA, KAINITA, ETC. NITRATO DE SOSA como abono azoado. DE GRADUACION GARANTIDA DE 15%, 16%, AZOE Y DE EFECTOS RAPIDOS Y SEGUROS. Dirigirse para prospectos é informes sobre el empleo á D. OTTO MEDEM-VALENCIA.

SOCIEDAD DE ELECTRICIDAD DE CHAMAERI. ACUMULADORES ELÉCTRICOS SISTEMA TUDOR CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO PARA SU FABRICACION EN ESPAÑA. Estas acumuladores son los más poderosos, seguros y económicos. Se garantiza su capacidad y buen servicio por dos años, y mediante prima anual se aseguran por 5, 10 ó más años. Con una batería de acumuladores puede duplicarse el poder de los centrales de alumbrado eléctrico, obteniendo una economía del 25 por 100 en la producción del fluido. La fabricación de dichos aparatos en Madrid permite obtenerlos en España un 25 por 100 más baratos que importados del extranjero y la ventaja de contar con el material de repuesto y personal técnico necesario para satisfacer inmediatamente las reclamaciones de los compradores. Puede verse funcionar una batería de 2.000 amperes-hora y 120 voltios, en la CENTRAL DE MADRID. DIRECCION: Calle de Trafalgar, 1, 2, 3, Serrano, 28.—MADRID.

VINOS FINOS. R. Lopez de Cereceda y Cia. HARO. RIOJA. LA MAS ACREDITADA MARCA DE VINOS FINOS ESPAÑOLES TINTOS Y BLANCOS. Pidanse en todas partes. Clases y condiciones especiales para exportación. Depósito en Madrid: PALACIO DE LA ECUMINATIVA. CALLE DE SEVILLA.—TELÉFONO 555.

PARA LA VENDIMIA TANINO ENANTICO. Eficaz é inofensivo producto para obtener vinos bien hechos, de conservación indefinida é inmejorables cualidades. Sustituye con ventaja al yeso, activa la fermentación, facilita las clasificaciones, aumenta el color y la graduación de los vinos y es indispensable para los de exportación. No contiene sal ni substancia alguna perjudicial ó prohibida. 13 pesetas kilo, para 400 arrobas.—Corrección de vinos agrios, dulces, turbios, de vinos que cubren al aire, etc. Dirigirse con sello á F. Montero, en Mota del Marqués (VALLADOLID), en Madrid, Sres. Vía y Compañía, Imperial 7 y 9 y principales droguerías de España. LA ALBION. GRAN FABRICA A VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO) DE THE SPANISH WINE CASE COMPANY LIMITED MALAGA. Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocooy. ESPECIALIDAD EN BOCYOES DE TODAS CLASES. Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real) Exactitud de cabida.—Periscisión.—Solidez.—Economía.

ANUNCIO. A los agricultores que cultiven ó hayan cultivado el Ramio, se comprarán á precios convencionales todas las partidas que tengan. Dirigir ofertas por escrito á JUAN RABASSA, Rambla, 239.—SABADELL.

J. OBIOLS Y AMIGO

BARCELONA 55, ALTA S. PEDRO

AGENTE ESPECIAL PARA LA VENTA DE TRIGOS, DEMAS CEREALIAS Buena clientela y referencias.

Recibe cada dia noticias y telegramas de todos los mercados extranjeros. Correspondencia en español, francés e inglés.

Telegramas: JOHOLS

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA Director propietario, D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lerida, proveedor de la Asociacion de Agricultores de España.

CULTIVOS ESPECIALES EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACION Especialidades para la formacion de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los mas superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de pascos y de adorno.

Plantas de jardineria, todo cultivado con el mayor esmero, ya precios muy economicos.

Magníficas plantas de Jacintos de Holanda, Tulipas, Anemonas y demas bulbos y rizomas de flor.

Semillas de plantas forrajeras para terrenos de secano y de regadío.

Plantas de Lathyrus sylvesteris Wagner.

VIDES AMERICANAS VARIEDADES LAS MAS RESISTENTES A LA FILOXERA Y A LA CLOROSIS

Injertos por encaje, en grandes cantidades.

Transporte en tarifa especial por todas las lineas ferreas de España.

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año, gratis por correo, a quien los pida.

VICENTE MARTIN

Premiado con medalla de 1.ª clase en 1886

CONSTRUCTOR DE CUBAS, CONOS Y PIPAS

DE TODAS CLASES

BOCOTES DISPUESTOS PARA ALCOHOL desde 35 a 55 pesetas.

Calle de San Blas número 66. — ZARAGOZA

L. VERETERRA Y CA

SIDRA CHAMPAGNE

GIJON

EL AGUILA

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Generos para la medida

y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO

3, PRECIADOS, 3 (ESQUINA A LA DE TETUAN) TELEFONO 661

Cultivo de las abejas.

Gran establecimiento de apicultura movilista.

E. DE MERCADER-BELLOCH

Corvantes, 1 y San Francisco, 2, Gracia (Barcelona)

Se remiten Catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusiva-

RECARTE (HIJO)

Echegaray, 8, y Carrera de San Jerónimo, 15.

CASA FUNDADA EN 1836

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

Instrumentos para apuntamiento, sondas para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

Instrumentos para rios y para perforar terrenos.

IBARRA Y COMPAÑIA SEVILLA

LINEA REGULAR DE VAPORES

entre Bilbao, Sevilla, Marsella y puertos intermedios.

Dos salidas semanales de dos puertos comprendidos entre Bilbao y Marsella.

Servicio semanal entre Pasajes, Gijón y Sevilla.

Tres salidas semanales de todos los demás puertos hasta Sevilla.

Servicio quincenal con Bayonne y Burdeos.

Se admite carga a flete corrido para Rotterdam y puertos del Norte de Francia.

Para más informes, oficinas de la Dción. y D. Joaquín Haro, consignatario, en Sevilla

SOCIEDAD UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

Arrendataria de la fabricacion y venta exclusiva de pólvoras y materias explosivas.

Direcciones. Postal: Plaza de la Independencia, 2. MADRID

Telegráfica: Explosivos. Telefónica: Número 398.

COMPANIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS

BARCELONA, MANILA

DIPLOMAS DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO DE TODAS LAS EXPOSICIONES

Haciendas de SAN ANTONIO, SANTA ISABEL, SAN RAFAEL, SAN LUIS Y LA CONCEPCION

FABRICA «LA FLOR DE LA ISABELA»

Propietaria de las marcas MEISIC, CA VITE, MALABON Y LA PRINCESA

LABORACIONES AL ESTILO CUBANO

AGENCIAS DE VENTA EN TODOS LOS PAISES

Se venden sus elaboraciones en todas las expenditorias de la Compañia Arrendataria de Tabacos.

MATIAS LOPEZ MADRID-ESCORTAL

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: Montera 25.

UNA PILDORA DE LA O

Es el purgante más activo, cómodo y económico contra la JAQUECA, ESTREÑIMIENTO, INDIGESTIONES, COLICOS, OBSTRUCCIONES INTESTINALES, INFARTOS VISCERALES, ETC.

Para purgarse bien, sólo debe tomarse una pildora, que produce efecto a las dos ó tres horas.

Una pildora, CINCO céntimos. Caja con 24 pildoras, UNA peseta.

Las PILDORAS DE LA O que no tengan cada una las tres letras G. R. O., son falsificadas.

Pueden expedirse por correo remitiendo además de su importe 55 céntimos por el certificado de cada caja, y el total en sellos de 15 céntimos.

Autor y propietario, D. JOSE GARCIA ROYO, farmacéutico, MAR, 72.—VALENCIA

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES

Agua mineral natural de CARABAÑA

INTERESA A TODOS SABER

1.º Que no existen otras aguas sulfuradas sódicas que las de Carabaña.

2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de Carabaña y que es de origen volcánico.

3.º Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan a manipulaciones artificiales.

4.º Que en el manantial de Carabaña todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al hacer, para toda comprobación necesaria.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, America, Asia, Africa y Oceanía.

Opinión favorable médica universal, con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor.

Son Purgantes, Depurativas, Anti-biliosas, Anti-herpéticas, Anti-esofolusas y Anti-sépticas.

Declaradas por la Ciencia Médica 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. Chavarri, Atocha, número 87, Madrid.

PERMANENT NITRATE COMMITTEE

DELEGACION HISPANO PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en horticultura y jardineria, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, secretario de la Delegación «Der Vereinigen Salpêtre Producenten».

«El estiércol y los abonos minerales en horticultura». Experiencias verificadas en Inglaterra por el Dr. D. Bernardo Dyer.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos, en la vid y en los árboles frutales», por el Dr. Grandeaue, precedido de una reseña sobre «la nutrición de la planta según los modernos conocimientos». Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Fojal, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee, de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El Permanent Nitrate Committee no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos son no intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está a disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes y demás antecedentes requeridos para el comercio del nitrato de sosa.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

DE MANUEL SANJUAN (DIRECTOR PROPIETARIO) Sabiñán (ZARAGOZA)

INTERESANTE A LOS PROPIETARIOS

Enbiéndose 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 viñedo, 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 viñedo, parras para jardines, pascos, etc., etc.

Rosales injertos alta copa, media copa y francos de pie, acacias de flor blanca, idem de bola, idem de rosa, idem piramidal, todo a precios económicos.

Catálogos gratis a quien los pida.

GRANDES ALMACENES DE «EL SIGLO»

Los más grandes é importantes de España.

Acaba de publicarse el Catálogo general de la temporada de Invierno.

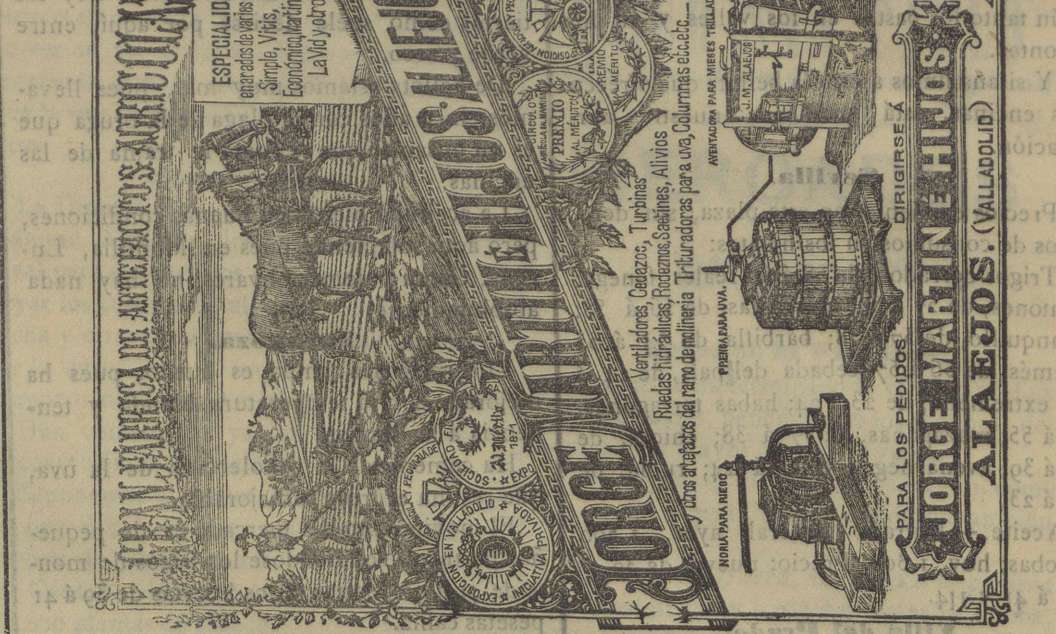
Últimas novedades en Confecciones y toda clase de tejidos.—Limitadísimos precios en los artículos que abarcan las 48 secciones de que consta el establecimiento.

Catálogos y Muestras, se remiten gratis y franco de portes a quien lo solicite.

Dirección: CONDE PUERTO Y COMP. (Barcelona).

APARTADO DE CORREOS NUM. 101.

IMPORTANTE. Sin nuevo aviso recibirán Catálogo general los que lo solicitaron en temporadas anteriores.



MIRAT E HIJO SALAMANCA

GRANDES FABRICAS A VAPOR

de almidón de trigo, pastas para sopa, especialidad en Italianas.—Guanos, abonos minerales y químicos, para todos los terrenos y cultivos.

PRIMER ALMACEN DE GARBANZOS DE CASTILLA

—DOCE MEDALLAS DE PREMIO—

Gratis catálogos, tarifas y análisis.

LINEA DE VAPORES «SERRA» Y COMPAÑIA DE NAVEGACION «LA FLECHA»

SALIDAS SEMANALES DE VAPORES-CORREOS

ENTRE SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

SALEN DE SANTANDER TODOS LOS MIERCOLES PARA

HABANA, MATANZAS, SANTIAGO DE CUBA, CIENFUEGOS,

CÁRDENAS, SAGUA LA GRANDE, GUANTANAMO, TRINIDAD

DE CUBA, MANZANILLO, GIBARA, NUEVITAS Y CAIBARIEN

ADMITIENDO CARGA Y PASAJEROS

Los vapores nombrados a continuación ó otros, serán despachados como sigue

PUERTOS DE DESTINO	NOMBRES	FECHA DE SALIDA
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos.	Un vapor.	7 de Septiembre 1898.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos.	Ernesto.	14 de ídem.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos.	Un vapor.	21 de ídem.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos.	Francisca.	28 de ídem.

LINEA DE PUERTO RICO SERVICIO REGULAR

Entre Santander y la Isla de Puerto Rico

POR LOS GRANDES Y MAGNIFICOS VAPORES NOMBRADOS

IDA, BENITA, RITA, PAULINA Y MARIA

El 19 de Octubre saldrá el vapor español

ALICIA

admitiendo carga y pasajeros sin transbordo para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.—Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación; indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes, dirigirse á su consignatario.

D. Francisco Salazar, Muelle, 5, Santander.—Teléfono núm. 37.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

DE ALBERTO AHLES

Paseo de la Aduana, 15 y 17.—BARCELONA

RECOMIENDA

Arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recojer, trillar, aventar y beneficiar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar.—Herramientas para jardines.

Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar.—Artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.

Bombas para todos los usos, para riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pidáanse catálogos especiales. El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 4 pesetas 50 céntimos.

GRANJA AVICOLA DE SAN LUIS

CARRERA DE SARRIA.—SARRIA (BARCELONA).

Aves de todas razas españolas y extranjeras.—Huevos para incubar.—Pollitos.—Conejos.—Incubadoras artificiales.—Nueva madre con lámpara (con patente).—Hidromedras, Gallineros, Faisaneros, etc.

MEALLA DE ORO.—Paris, 1896.

Paris, primer premio.—Bruselas, segundo premio.—Pidáanse catálogos.

CONSULTOR AVICOLA, Revista mensual ilustrada, 5 pesetas al año.

TELÉFONO NÚMERO 3.254

EXPORTACION A PROVINCIAS

EL IMPORTANTE Y ACREDITADO ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE

LORENZO RACAUD

MONTEMOLIN Y PASEO DE TORRERO—ZARAGOZA

remittirá gratis sus Catálogos general y de semillas á todos los que lo soliciten.

Exportación para todas las provincias de España y del extranjero. Confianza y esmero en sus envíos.

ARADOS GIRALT (PRIVILEGIADOS)

El ARADO GIRALT doble y giratorio, construído con toda la garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior á todos cuantos son conocidos hasta hoy en todos los países. Prueba de ello es que cada día tienen mayor aceptación en cuantos sitios lo conocen. La forma de estos arados permite que puedan funcionar con una y con dos ruedas, con timón y con horca, pudiéndose hacer con gran facilidad el recambio de piezas y graduar las vertederas á la anchura que se desee. El arazón está construído del mejor hierro virgen y las vertederas y rejas son de hierro y acero forjado de la mayor resistencia. He aquí los precios en estación de Tárrega:

Número	Peso.	Ruedas.	Verte.	Horca.	Precoj.
0	20 kilos.	22 cent.	1 caballería.	80	ptas.
1	28	30	2 ídem.	110,50	
2	40	38	2 íd. fuertes.	120	

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

CONSTRUCTOR RAMON GIRALT TÁRREGA (Lerida)

EXCMO. SR. MARQUÉS DE RISCAL

DE LAS BODEGAS EN ELIOEGO (ALAVA)

Exposición de Burdeos de 1895. — DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Precios en la estación de Cencero.

VINO EN SU	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	Peso oxim
Botella de 25 litros con doble envase.	1200	280	850	200
Idem de 10	110	180	160	140
Idem de 5	85	100	120	110
Idem de 25	60	70	85	80
Idem de 12	45	50	60	60
Caja con 25 botellas.	1100	250	800	200
Idem de 12	110	180	160	140
Idem de 5	85	100	120	110
Idem de 25	60	70	85	80
Idem de 12				