Año XXI—(2.ª Epoca) Viernes 18 de Diciembre de 1908. Núm. 952

DIRECTOR Y PROPIETARIO
DON JUAN FRANCISCO GASCON
CAMARAS AGRICOLAS
Se hallan constituídas en los puntos siguientes: Tobarra, Segovia, Alba de Tormes, Medesma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Badajoz, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Arbós, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, Zaragoza, Barcastro Valls, Loja, Lugo Córdoba, Carrión de los Condes, Reus, Cartagena, Cuenca, Villafranca de los Barros, Mula, Huelva, Orotava (Canarias), Valdeeñas, Tarazona, Albí, Granada, Caravaca, Sevilla, Ampurdán, Barbastro, Coruña, Cáceres, San Juan, Despí, Lorca, Manresa, Sabadell, Del Vallés, (Granollers de Segura, Urgel (Cervera), Ciudad Real, Almodóvar, Alicante, Toledo y Berja

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

LA LIGA AGRARIA

Gran premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas.

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

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

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

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

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

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

SUMARIO: Ponderación de la riqueza, por *Ubaldo Romero de Quiñones*.—Ejemplos que imitar, por *Ceferino Gonzalez*.—ESPÍRITU RURAL.—La granja agrícola de Tenerife, por *Rivas Moreno*.—Los pozos de El Pardo, por *José Mesa y Ramos*.—Ecos del campo.—Contra la producción española.—Señores olivareros, por *Luis de Villaverde*.—Un pueblo que prospera, por *Un espinarizo*.—Ecos de Almería, por *Un uvero*.—Las crisis.—Reglamento de la ley de alcoholes.—BIBLIOGRAFÍA.—NOTICIAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO.—DE TODAS PARTES.—NOTAS Y RECORTES.—MERCADOS NACIONALES.—REVISTA EXTRANJERA.

Ponderación de la riqueza

Podremos disentir en religión, en las formas políticas, en el modo y la forma de los sistemas económicos, motivos pasionales de creencias y opiniones; pero hay una unidad común al interés de todos, un punto de atracción á las simpatías de todos, y es la *ponderación* de la *riqueza* y la *equitativa distribución de las cargas públicas*, en justa proporción á los haberes de cada uno, cumpliendo la ley constitucional.

Interesadísimos estamos todos en la ponderación de la riqueza nacional, como indispensable para los mayores beneficios de cada uno; problema neutral á las pasiones y asunto común á todos los personales intereses.

Esta ponderación de la riqueza nacional incluye la condicional de acción común, de común interés para el concurso de todos, con independencia exclusiva de criterios políticos, religiosos y económicos, puesto que afecta á los beneficios económicos y á los gastos tributarios de cada uno, pobres y ricos, éstos directamente interesados y aquéllos indirectamente aun más.

La Península ibérica es una gran meseta, que se levanta sobre el mar con altitud media de 600 á 800 metros. Bastantes ciudades se hallan edificadas á más de 1.000 metros de altura. Avila, con 1.226; Segovia, con 1.000; Soria, con 1.055, elevación que sólo tienen en Europa algunas poblaciones alpinas.

Como España, de todas las naciones de Europa, tiene al año mayor número de horas de sol (en 1888 fueron dos mil ochocientas veintitrés horas y en 1896 fueron tres mil noventa y ocho), es extraordinaria la fuerza de evaporación del agua, imponiéndose por suprema necesidad la solución del problema hidráulico para evitar las grandes sequías, que asolan las cosechas, y las grandes inundaciones, que las destruyen, produciendo millares de víctimas en personas y en ganados, por la imprevisión, la indolencia é ignorancia, que la cooperación de todos debemos eliminar, mostrándonos humanos por amor al prójimo y activos por interés individual.

Caen anualmente en España, calculado por quinquenios, 682 milímetros de lluvia; la distribución de su caída es sumamente desigual, dada su topografía; hay localidades donde la lluvia se aproxima á dos metros; en Laguardia, Pontevedra y algunos pueblos del bajo Aragón se acerca á metro y medio, produciendo catástrofes por imprevisión.

Y, sin embargo, para vergüenza de nuestra imprevisión se conservan todavía acueductos romanos, muros de contención, para represarla en las provincias gallegas, algibes árabes en Toledo y algunos pueblos de Andalucía.

La evaporación absorbe en el espacio de ocho días la quinta parte del agua de las lluvias; calculando que por la rapidez de los declives lleva torrencialmente al mar, en poco más de una semana, casi todo el caudal de la crecida de los ríos. La pérdida producida por la evaporación y por el viaje torrencial de las aguas hacia el mar, buscando el nivel perdido, esteriliza los productos agrícolas en cantidades que pasan de 10.000 millones, y las fuerzas motrices que debieran aprovecharse en 2.000 millones más.

Cantidades de aguas recogidas en pozos, minas, lagunas artificiales, estanques, túneles, algibes y represas harían de España un paraíso, habiendo el capital y talento encarnado en cientos de Ingenieros agronómos industriales y de canales; cuando nuestros cinco caudalosos ríos están sin canalizar y riegan las menores zonas de terreno, mientras estos grandes Ingenieros se anulan en la política de pan llevar, y declamaciones legislativas ó burocráticas de espaldas á la tierra, á sus cultivos é industrias agrarias, de galerías de conservación de aguas, para evitar la evaporación, como la que existen en Persia, de bastantes kilómetros de longitud y en otras naciones.

Mientras esos ilustres y preclaros Ingenieros practican el *oblomino* de *balduque*, teorizando con los expedientes entre el balduque de las oficinas del Estado y los organismos consultivos, caminan hacia los mares por los *primitivos cauces* del Ebro, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar y Miño; faltan en los llanos de Castilla pozos artesianos, en Extremadura, Andalucía y Aragón canales de regadío y de transporte, teniendo una riqueza de sol y de tierra muy superiores á las regiones de más población relativa que Francia, Bélgica y Holanda; se hallan estas regiones españolas más despobladas é incultas que las últimas etapas siberianas, pues habiendo recorrido al detalle toda Europa, he pasado dos años en Bélgica y Holanda sin ver un rayo de sol, siendo por las aguas y cultivo é industrias agrarias las más pobladas y más ricas, de menor *criminalidad* y de mayor *cultura*.

Es verdad que en esas regiones el valor fiduciario tiene *mínimo interés*, y por esto el *capital*, *talento* y *trabajo* societario cultivan la tierra, suelo y subsuelo, sacando con esos tres factores combinados el máximo de los beneficios, aparejando el bienestar de la mayoría de sus habitantes, dando las cifras mínimas á las demográficas de la miseria, comparadas con las demás naciones.

UBALDO ROMERO QUIÑONES.

Ejemplos que imitar.

La obra de las Cajas rurales de Navarra.

Por referencias conocíamos la existencia de estas Cajas y de otras análogas constituídas recientemente en distintas regiones de España, pero no suponíamos ni por lo más remoto que aquellos organismos desempeñaran un papel tan importante en el desenvolvimiento del progreso agrícola de Navarra.

Una visita que hemos hecho recientemente á esta provincia, nos ha permitido apreciar de cerca las infinitas mejoras conseguidas por las clases agrícolas de la misma, gracias á la meritísima labor llevada á cabo en pocos años por sus Cajas rurales, y no podemos ocultar el entusiasmo y la alegría que ha producido en nuestro ánimo el ver cómo una región española se eleva por impulso propio y sin la menor ayuda oficial hasta ponerse al nivel de las regiones extranjeras más adelantadas en agricultura.

Y esta acción redentora que sería digna del mayor elogio llevada á cabo en cualquier otra industria, lo es mucho más si se tiene en cuenta la apatía é ignorancia de la mayoría de nuestros labradores, refractarios á cuanto signifique innovacion ó progreso en cualquiera de sus medios de vida ó de trabajo.

Hasta el presente las Cajas rurales constituídas en otras provincias se han limitado á hacer operaciones de préstamos á los labradores con un interés módico, arrancándoles por este medio de las garras del usurero y del cacique, á cuyas manos iban á parar el sudor, los frutos y aun las tierras de los pequeños propietarios antes de constituirse estas benéficas instituciones de crédito.

Pero con ser de gran transcendencia los beneficios que por estos medios pueden reportar las Cajas á los agricultores, creemos nosotros, y así lo han entendido también las de Navarra, que la misión de estas entidades no debe quedar reducida á las operaciones de préstamo. Es preciso ir más allá y caminar con rapidez.

Sin descuidar esta clase de operaciones, la de estas Cajas ha de ser una labor educativa, de vulgarización agrícola, de paz social. Trabajar constantemente para inculcar á los labradores, por medio de conferencias prácticas ó por medio del libro ó de la prensa, los medios que la ciencia moderna aconseja para aumentar y mejorar la producción del suelo. Transformar á los jornaleros y arrendatarios en pequeños agricultores con terrenos de su propiedad. Dar facilidades para que todos los que se dedican á la noble labor de cultivar la tierra puedan introducir en sus explotaciones los modernos procedimientos de cultivo: abonos, maquinaria, semillas, etc.: enseñándoles al mismo tiempo á hacer el uso más racional de estos factores para que su empleo resulte lo más económico posible y les dé resultados positivos. Establecer cooperativas de consumo para la compra de todas estas cosas; cooperativas de venta en los principales mercados para dar salida á los productos de la región en las mejores condiciones de precios, y cooperativas para la fabricación de harinas, aceites y vinos, á fin de que los pequeños agricultores que no dispongan de estos elementos, no se vean en la precisión de echarse en brazos de comerciantes ó industriales explotadores si quieren transformar su trigo en harina, su aceituna en aceite y su uva en vino.

Imposible de realizar parecerán á nuestros lectores todas estas cosas. Y sin embargo, de sus beneficios disfrutan ya la mayoría de los agricultores navarros. Tienen cooperativa abonera y compran las primeras materias para abonos con toda su pureza y á precios tan bajos como los más importantes almacenistas. Se hacen ellos mismos las mezclas y aplican los abonos de una manera racional, con arreglo á la composición del suelo y á las exigencias de las plantas. Emplean la maquinaria agrícola para todas las operaciones del campo, manejándola á la perfección. Han seleccionado las semillas, eligiendo y empleando las variedades más productivas. Han tenido que roturar los terrenos comunales que existían en grandes extensiones en algunas comarcas de la provincia, porque los que tenían en cultivo eran ya insuficientes para la siembra, y gozan de otras muchas ventajas que no queremos enumerar.

Todo esto ha traído consigo un aumento considerable en la producción del suelo navarro, aumento que acaso en otra región hubiera sido origen de una crisis tremenda por el gran descenso que hubieran sufrido los precios de los productos. En Navarra, á pesar de ello, los productos se venden sin la menor depreciación, merced á que las Cajas rurales cuentan ya con bodegas, fábricas de harinas y otros establecimientos cooperativos que se encargan de darles salida.

Navarra tiene actualmente más de 200 asociaciones entre Sindicatos y Cajas rurales, y muy pronto habrá constituída en cada pueblo de esta provincia una de estas entidades. ¡Hermoso despertar de una región que se redime por sí sola! ¡Lástima grande que no podamos decir otro tanto del resto de España!

Bien elocuentes son los datos apuntados para darse cuenta del estado de progreso y bienestar de la región que nos ocupa, pero lo serán más si añadimos que con ser Navarra la provincia de España donde se usa la maquinaria agrícola en mayores proporciones (pueblos hay que tienen más de 159 segadoras-agavilladoras) los jornales del campo se pagan á 4,50 y 5,00 ptas., en tanto que en Castilla, Andalucía, Extremadura, Galicia, en la provincia de Madrid, á dos horas de la capital de España, donde aún la maquinaria apenas ha sustituído al hombre, los jornales no pasan de 1,25 á 1,50 pts. por trabajos acaso más penosos que los que en Navarra se practican.

De esta labor, por todos conceptos meritísima, que ha engrandecido en tan alto grado la riqueza agrícola Navarra, sólo pueden protestar los enemigos del engrandecimiento de la patria: los comerciantes, que venían haciendo su Agosto á costa de la ignorancia y de la escasez de recursos de los pequeños labradores, y los ricos propietarios, que se enriquecían comprando á bajo precio el sudor de los obreros del campo. Muy natural que éstos protesten, porque con la creación de las Cajas y Sindicatos han terminado sus negocios.

Pero los que amamos de veras el fomento de la agricultura española y el bienestar de los labradores; los que venimos dedicando á estos fines todos nuestros esfuerzos, recomendando la asociación como remedio infalible para aumentar la producción del suelo y mejorar la situación de los agricultores, y vemos que estas predicaciones nuestras se pierden las más de las veces en el abismo de la indiferencia, no podemos menos de aplaudir entusiasmados el avance de la región Navarra, que constrasta lastimosamente con el estado de inercia de otras provincias españolas, que acaso cuenten con más medios que ella para engrandecerse.

Porque, triste es decirlo, pero España, por la rica composición de su suelo y por sus condiciones climatológicas, debiera ser la nación más productora en relación con la superficie cultivable de que dispone. En nuestro país se producen bien lo mismo las plantas tropicales que las de los países más fríos. Y sin embargo de esto, España camina muy á la zaga de Francia, Alemania, Inglaterra, Bélgica y otras muchas naciones, por lo que atañe á la agricultura, merced al abandono de los Gobiernos y á la apatía de los labradores.

La labor de las Cajas rurales de Navarra ha hecho ya prosélitos en sus provincias vecinas, que se disponen á organizarse en la misma forma. Pero no basta que esto lo hagan unas cuantas provincias; es preciso que lo hagan todas, y á la consecución de este fin deben ir encaminados todos nuestros esfuerzos. Aquellas regiones que cuenten ya con asociaciones de esta naturaleza, pero que arrastran una vida lánguida y no responden en su mayoría á los fines para que se crearon por falta de entusiasmo en sus asociados ó por mala administración, deben robustecer estos organismos ó crearlos nuevos, que respondan á las necesidades de la agricultura, inspirándose en lo hecho por los de Navarra. Y en las provincias que no los tengan es preciso constituirlos, comenzando por las poblaciones de importancia y acabando por las más pequeñas aldeas. Y en esta tarea de reconstitución de nuestra riqueza agrícola deben estar igualmente interesados los Gobiernos que los agricultores, pues tanto contribuirán los resultados á mejorar la situación de éstos como al engrandecimiento de la patria.

Acometiendo esta labor con bríos y sin desmayar por los muchos obstáculos que seguramente habrían de encontrarse en el camino, bien pronto se tocarían sus beneficiosos resultados en todas partes, y principalmente en los hogares de los modestos labradores, que con la creación de estos organismos dejarían de ser explotados, y cuando de ello se percataran unos y otros la vida de estas instituciones estaría asegurada y la regeneración de la patria sería un hecho. Para llegar á esto se precisa una abnegación, un entusiasmo y un desinterés insuperables en los organizadores y directores de este movimiento, y gran fe y disciplina por parte de los agricultores. Ponga cada cual lo que le corresponda de su parte, y el éxito será seguro; bueno es que los que se han pasado gran parte de su vida conquistando mundos, dediquen un poco de tiempo á la conquista de su suelo.

CEFERINO GONZÁLEZ.

Madrid y Diciembre 1908.

ESPIRITU RURAL

España se encuentra en este caso: su atraso es evidente, por lo cual pide con fundamento protección arancelaria. Quiere restringir la expansión, lo cual es un mal, por evitar otro mayor: ser absorbida por los países más poderosos. Pero su salvación definitiva no está en eso; está en aceptar con decisión la reforma agrícola.

No excuse la clase cultivadora su apatía en este punto con la falta de recursos pecuniarios. Pocos tiene, es verdad; pero menos tenían las regiones americanas el día que llegó Colón á sus playas, y hoy es tanta su prosperidad agrícola, que la juzgan un peligro los propietarios territoriales del antiguo continente. Tan gran transformación la han conseguido poniendo al servicio de la reforma voluntad y constancia. Tengan voluntad y constancia los españoles, y encontrarán aquellos recursos por todas partes, pues más afortunados hoy que los antiguos alquimistas, convertirán en oro lo que parece más hediondo é inútil; oro son la aulaga y la grama que esterilizan el suelo, y la hoja de los árboles que el viento arrebata, como alimento del ganado; oro la pluma de las aves, el pelo y las cerdas de los animales, arrojadas como materia sin valor, empleadas en las pequeñas industrias; oro el residuo de la fermentación del vino, que contiene tártaro, las virutas de madera de que se extrae el vinagre, el madroño perdido en las selvas rico en alcohol, los huesos de los frutos que arrojamos con desdén y que sembrados en las lindes de los caminos serían el origen de un pingüe ramo de riqueza.

¿Qué razón hay, en vista de ésto, para que se apodere de nosotros ese desaliento enervante? ¡Valor! grita la Historia, maestra de verdad y teatro de las estupendas mejoras de que va dada sucinta idea. ¡Valor! dice con persuasiva voz la filosofía. Hemos recibido el bautismo agronómico; esperamos confiados en que las olas regeneradoras del Jordán de la Reforma pasarán las fronteras y borrarán cuanto signifique Absentismo, según vayan extendiéndose por el suelo patrio.

Ese día llegará cuando los agricultores de todas jerarquías, animados del Espíritu rural y entusiastas por la vida agrícola, exclamen á una desde el fondo de las villas y las ciudades: ¡Rompamos las barreras que nos impiden consagrarnos á la mejora de nuestras haciendas! ¡Nuestros pensamientos y deseos nos llevan al agradable retiro campestre!

....Tames istuc mens, animusque fert, et
amat spatüs obstancia rumpere claustra!

que dijo Horacio.

LA GRANJA AGRICOLA DE TENERIFE

Las clases productoras de Canarias no han concedido la debida importancia á la instalación de la granja agrícola en esta capital, y demanda de todos el interés general de estas islas que se divulguen consejos y enseñanzas que tienen aplicación inmediata y pueden servir para remediar la crisis comercial que desde hace algunos meses sufre Tenerife.

De la granja agrícola nadie habla precisamente porque, sin reparar en gastos, el Ministerio de Fomento hizo una concesión que era para ser tenida en mayor estima.

A esta feliz iniciativa hay que sumar el hecho de haber recaido el nombramiento de Director de la granja en un Ingeniero agrónomo de gran cultura y actividad, que desde el día en que se posesionó del cargo estudia con loadable celo los cultivos de la isla y las innovaciones de mayor provecho que pueden llevarse á la práctica, con objeto de conseguir con iguales esfuerzos y gastos más rendimientos.

El Sr. Godínez debía ser el asesor de todos los agricultores canarios, y hasta ahora sólo visitan la granja un número reducido de agricultores y algunos rateros que por la noche arrancan las plantaciones de maíz y hacen valdíos el tiempo y gastos invertidos en las parcelas destinadas á experiencias.

No son todas estas circunstancias estímulos que puedan avivar los entusiasmos del Sr. Godínez; pero el ilustrado Ingeniero agrónomo, como todos los hombres de verdadero mérito, lejos de retroceder ante las dificultades, toma mayores alientos y hace cuestión de honor profesional el vencerlas.

Hace horas que regresé de la granja, y de las notas recogidas voy á dar una ligera idea, con objeto de demostrar con hechos que no peco de optimista al juzgar los provechos que la granja puede reportar al archipiélago canario.

Para determinar las sustancias fertilizantes que, en armonía con las exigencias del cultivo del tomate, pueden dar un producto máximo con un gasto mínimo, se están haciendo experiencias en cuatro parcelas.

Las distintas proporciones de los abonos y las variedades de tomates, pondrán de manifiesto las conveniencias que la granja debe recomendar á los cultivadores.

Las prácticas hechas con un *rastrillo* especial para el descostrado de la tierra y arranque de hierbas, son de resultados muy satisfactorios. Por este sencillo procedimiento se prolonga la acción del riego en un 50 por 100.

Hasta ahora están dando muy buenos resultados los insecticidas que se vienen empleando para destruir las orugas y larvas de insectos.

Cuando las experiencias estén ultimadas les dedicaré todo el tiempo y espacio que sea preciso, para que nuestros abonados tengan idea exacta de lo hecho en la granja y de los efectos conseguidos.

También prometo ocuparme de las cinco variedades de tomates que se están estudiando.

Se están ensayando algunos cultivos asociados al tomate, que permitirán compensar las pérdidas que tenga el primero, consiguiendo al propio tiempo que dé mayores rendimientos el terreno.

El Sr. Godínez busca una planta de gran rendimiento que pueda utilizarse en la alternativa con los actuales cultivos.

Estos esfuerzos son muy laudables, y el ilustrado Director de la granja hará un señalado favor publicando el resultado de sus estudios y experiencias.

Estimo prematuro hablar de los ensayos que se hacen en la granja para combatir determinadas enfermedades de las plantas.

Mucho y bueno podrá decirse en plazo no lejano respecto á los cultivos de patatas que se practican en la granja, pues el Sr. Godínez mira este producto como el tomate, con gran interés, por ser los que dan mayores elementos de vida á la clase agrícola en Tenerife.

El estudio de la poda de los frutales tiene tanto más interés, cuanto que, por regla general, el arbolado se tiene en estas islas en punible descuido.

Tengo una docena de notas muy interesantes, que dejo en cartera, para cuando los trabajos de la granja estén más adelantados y sea ocasión propicia de ocuparse de ellos.

La labor realizada por el Sr. Godínez en el poco tiempo que lleva al frente de la granja agrícola de Tenerife, le acredita de hombre culto y laborioso.

Estos empeños resultarán valdíos si los agricultores no se ponen al habla con el Sr. Godínez, para tomarle como mentor en sus campañas rurales.

RIVAS MORENO.

AGUAS ARTESIANAS

LOS POZOS DE EL PARDO

Habiéndose terminado la construcción del pozo número 1 de la real posesión de El Pardo, se colocó en él una fuente que proporciona un caudal de 10.000 litros por hora, siendo el agua de mejor calidad que la de los antiguos manantiales de que se surte la población.

En el pozo número 2 continuaron los trabajos de perforación; al llegar con la sonda á 60 metros de profundidad, el rozamiento de las paredes del pozo contra el tubo de 20 centímetros de diámetro impidió que éste bajase más; por esta causa, para poder prolongar la entubación, hubo necesidad de emplear un segundo tubo de 15 centímetros, que se introdujo dentro del primero, haciéndose después los trabajos de perforación y revestimiento sin dificultad, á través de tierras arcillosas y arenosas, hasta los 84 metros. A esta profundidad se encontró arcilla muy compacta de 1 metro de espesor, y atravesando este lecho impermeable el día 2 del mes actual, se elevó rápidamente el agua de una nueva capa acuífera, saltando impetuosamente por encima del suelo y proporcionando á 2 metros de altura, á que se encuentra el borde superior del tubo por donde sale, un caudal de 18.000 litros por hora, ó sea 5 litros por segundo.

Este resultado es el más satisfactorio de los obtenidos con las demás perforaciones practicadas en la provincia de Madrid, haciendo concebir la esperanza de que debajo de nuestros pies en esta región existen importantes depósitos ó inmensos mantos acuíferos, que constituyen una riqueza de incalculable valor.

La naturaleza y espesores de los terrenos atravesados con la sonda y capas acuíferas encontradas, son las siguientes:

	Espesores.	
Arcilla y arena	16	metros.
Arena	2	
Arcilla pura	1	
Arena	1	(agua ascendente).
Arcilla y arena	2	
Arena	8	(agua ascendente).
Arcilla y arena	4	
Arena	15	(agua ascendente).
Arcilla y arena	11	
Arena	1	(agua surtidora).
Arcilla y arena	8	
Arena	15	(agua surtidora).
Arcilla y arena	1	
Arena		(agua surtidora).
Total	85	metros.

Vemos, pues, que á la pequeña profundidad de 85 metros se encontraron seis capas acuíferas artesianas, por lo cual aquí se realiza la misma ley, con frecuencia verificada en la cuenca del Duero y en las zonas artesianas del litoral mediterráneo, de que cada 15 ó 20 metros que se profundice se encuentra una capa acuífera.

Como el pozo número 1 está en un sitio ocho metros más bajo que el número 2, si en aquél se hubiese llevado la perforación más abajo, hasta la capa acuífera ahora descubierta se elevaría el agua sobre el terreno por lo menos 10 metros, y teniendo 8 metros más de carga su caudal sería todavía mayor que el que proporciona el pozo número 2.

En vista de los hechos observados, consideramos muy probable que en toda la cuenca de el Manzanares, desde El Pardo hasta su confluencia con el río Jarama, se extiendan diversas capas acuíferas á pequeñas profundidades, y que construyendo en puntos convenientemente elegidos cierto número de pozos, se obtendría agua artesiana en cantidad suficiente para trasformar aquellos montes, sobre todo en las proximidades del río Manzanares, en fértiles terrenos de regadío, exigiendo esta trasformación un gasto recompensado con exceso por los importantes beneficios que habría de reportar.

Además de estos beneficios, se obtendrán otros de tanta ó mayor importancia por el hecho de que las perforaciones, con tanto éxito practicadas, servirán de guía en las demás que los particulares ó corporaciones intenten realizar, no sólo en ambas márgenes del Manzanares, sino también en la cuenca del Jarama, pues tenemos la convicción de que las capas acuíferas encontradas se extienden por todos los valles parciales correspondientes á la cuenca general del río Tajo.

JOSÉ MESA Y RAMOS.
Ingeniero de caminos.

ECOS DEL CAMPO

Reconocimiento de las buenas semillas.—Procedimiento para la multiplicación del trigo.

Es de suma utilidad para los agricultores determinar el poder germinativo de las semillas, á fin de evitar que la siembra les proporcione crueles desengaños. Entre los varios medios preconizados, sin duda el que merece especial atención, es el de Mr. Dumas, el cual, por su sencillez y resultados prácticos, es recomendable á nuestros agricultores.

Se toma un pedazo de paño de 20 centímetros de ancho por 40 de largo, y sobre una mitad del mismo se colocan perfectamente alineadas un centenar de semillas, las que se cubren luego con la otra mitad del tejido de lana indicado. Pueden superponerse dos, tres y más capas preparadas de igual modo, terminando por aplicar un cuadrado de madera de iguales dimensiones en las partes superior é inferior de las mismas.

Con un bramante se ata luego el conjunto y se sumerge dentro del agua á la temperatura de 40°, al cabo de tres horas se retiran las semillas del baño, y al día siguiente se repite la operación, la cual esta vez no debe prolongarse más de una hora.

En el transcurso de ocho días, según la naturaleza de de las semillas, los fenómenos de germinación se presentan más ó menos acentuados, lo que nos demostrará claramente la proporción de granos útiles, su poder vital y, por consiguiente, el valor real de la semilla

Tan útiles investigaciones debieran practicarlas los agricultores españoles, puesto que el insignificante trabajo que les originaría este sencillo proceder, quedará espléndidamente compensado, no sólo por las provechosas enseñanzas que les reportaría dicho estudio, sino también por los beneficios de la cosecha.

Así aprenderían que no siempre la mala calidad de las semillas, es causa de los resultados negativos que se obtienen, sino que en muchos casos el fracaso es debido al exceso de riego, á los insectos ó las condiciones especiales del terreno que conviene tener en cuenta.

***

En Rusia se está realizando un sorprendente y original procedimiento en el cultivo del trigo.

Han sido obtenidos espléndidos resultados, y los experimentadores creen que, no sólo el producto obtenido será inmensamente mejor, sino que las cosechas del precioso cereal podrán hacerse permanentes.

El experimento consiste solamente en la manera de realizar el cultivo.

El autor de este nuevo método es el General Levitsky, quien principió sus experimentos en Agosto del año último.

Su plan es muy sencillo. Siembra un solo grano de trigo en el fondo de cada hoyo, de forma cónica, á la profundidad de un pie ó pie y medio. Cuando el grano así plantado comienza á germinar y aparece la hojuela en la superficie se cubre con una capa de tierra, y cada vez que aparece la ramita se repite la operación hasta cinco ó seis veces, quedando el hoyo lleno y á nivel de la superficie.

El resultado de este tratamiento es que la planta da nudo de ramas en la base del tallo original y de cada nuevo tallo sale un número de nuevos brotes en cada capa de tierra.

Se asegura, en una carta que publica el periódico ruso *Novoie Uremia*, que un solo grano de trigo, tratado por este procedimiento, produjo 19.683 brotes.

La paja resulta fuerte y de consistencia y la producción de trigo es enorme.

El General Levitsky cree que esta planta será permanente; pero, sin embargo, esto por ahora es congetural, aunque no parece improbable.

Mas si llegase á ser verdad este descubrimiento produciría una verdadera revolución.

Aparte de esto, el General Levitsky ha demostrado palpablemente que el pequeño labrador podrá ser ampliamente retribuído usando este sistema de cultivo en vez de emplear el actual.

El Príncipe Kroporkin, gran cultivador de inmensas extensiones en Inglaterra, está resuelto á adoptar el nuevo sistema, y ha publicado excelentes fotografías de numerosos tallos obtenidos de un solo grano de trigo.

DE ARBORICULTURA

CONTRA LA PRODUCCION ESPAÑOLA

El cultivo de los árboles frutales en California data apenas de unos cincuenta años y ya da lugar á una explotación muy próspera.

En un terreno cuya superficie corresponde aproximadamente á un tercio de la de España, y que ha recibido el nombre de «Vergel de los Estados Unidos», se ha aclimatado, gracias á cuidados inteligentes, una gran variedad de árboles frutales que se hallan en la actualidad en plena producción.

Consumen la mayor parte de los frutos californianos los Estados Unidos, Inglaterra, Alemania, Japón, Rusia y hasta la misma Francia, que produce y exporta frutas en gran abundancia, recibe, sin embargo, de Norteamérica una cantidad bastante importante, utilizada, sobre todo, para la confitería y la pastelería.

Lo que principalmente ha tomado en California un incremento notable es el cultivo del naranjo. Antes la cosecha de naranjas se limitaba casi de un modo exclusivo á la cuenca del Mediterráneo, Francia meridional, España y Africa septentrional. Hoy todas las variedades particulares á estos diferentes países están perfectamente adaptadas al suelo californiano, en el que se calcula que existen unos 25 millones de árboles en pleno vigor.

Se dan allí las mismas especies de Blidah, de Malta, de Sevilla, de Valencia, y además otra variedad recientemente importada del Brasil, el «Wáshington Nuvel». que produce frutos muy gruesos, muy jugosos, suaves, azucarados y muy agradables. Al cabo de tres años este árbol, de follaje muy espeso, alcanza de cuatro á cinco metros de altura; produce los frutos en apretados racimos formados por un número de naranjas que oscilan entre 10 y 25, y no es cosa rara recoger en un solo árbol de 6.000 á 10.000, sin que esta plétora de producción esquilme el arbolado, pues se repite durante varios años consecutivos. Sin embargo, el término medio anual de esta especie brasileña es de 2.000 á 3.000 frutos.

No sorprenderá, por tanto, el saber que, dadas estas condiciones, la recolección y la exportación de las naranjas constituye en California una industria muy próspera, en la que se ocupa un numeroso personal, además de los hortelanos.

La recolección y el embalaje son objeto de cuidados particularísimos. California exporta anualmente 280 millones de limones y naranjas, exportación que adquiere cada año mayor extensión.

Se han invertido y se invierten en la actualidad grandes capitales en la plantación de nuevos árboles, y como cada naranjo fructifica por espacio de más de un siglo, hay que pensar que la cosecha de la cuenca del Mediterráneo no presentará dentro de poco en su conjunto la misma importancia que hasta hoy.

Aunque el cultivo del naranjo ocupe un lugar preferente en el Vergel de los Estados Unidos, no se ha de deducir de aquí que sea este el único árbol objeto de un cultivo importante.

SGCB2021

A lo largo de los caminos californianos encuentra el viajero inmensas plantaciones de ciruelos, manzanos, melocotoneros y albaricoqueros, sin hacer mención de los muchos olivares, nogales y viñedos.

Ya en 1902 exportaron los arboricultores de California á Londres, Liverpool, Glasgow, Hull, Hamburgo y otros puntos, 80 millones de kilogramos de ciruelas, 15 millones de kilogramos de manzanas, 8 de uvas y 30 de frutas secas de todas clases. Desde esa fecha ha ido en aumento la exportación.

Viniendo ahora á la cuenca del Mediterráneo, nos encontramos con que Argelia ha reconocido, tras una larga serie de duras pruebas, que no podía aspirar á extender su viñedo y que era necesario pensar en otros cultivos que, sin hacer competencia á los productos franceses, hallasen en la metrópoli un mercado susceptible de compensar los riesgos á que se halla expuesto el de los vinos.

En un lapso de tiempo relativamente corto, los agricultores argelinos han constituído extensas plantaciones de naranjos y limoneros, que alcanzan ya la cifra de 842.000, y 407.000 mandarineros.

Están en vías de creación nuevas plantaciones en numerosos puntos, y la colonia, que en 1892 apenas si producía para su consumo, es ya un país exportador.

Este prodigioso desarrollo de la arboricultura frutal californiana y la incipiente de nuestra vecina Argelia, no puede por menos de alarmarnos á nosotros los españoles por la amenaza que representa una ruda competencia que, en término más ó menos lejano, nos disputará y pretenderá cerrarnos nuestros mercados mundiales. Al menos es posible que para sostener la competencia se vean obligados en breve nuestros comerciantes á rebajar los precios de venta.

Los envíos á Francia se han elevado en 1907 á 21.198 quintales.

Durante los cinco primeros meses de 1908 han alcanzado las remesas de naranjas y limones la cifra de 30.974 quintales, ó sea mas del doble de 14.685, cantidad que corresponde á las remesas enviadas durante el mismo periodo del año anterior.

Más importantes aún son las cifras en lo que á las mandarinas se refiere. En 1907 exportó Argelia 37.867 quintales, y durante los cinco primeros meses de 1908 ha enviado á Francia 55.307 quintales, correspondiendo á igual periodo del año anterior 24.222 quintales.

SEÑORES OLIVAREROS

Son varios los motivos que han de ocuparnos en el artículo de hoy.

Por una parte, nos anuncia el Consejo de Agricultura y Ganadería una Exposición de máquinas para elaborar, según el sistema viejo, el aceite de oliva; por otra, aparece el Sr. Marqués de Acapulco á quien ya conocíamos, como premiado por el Gobierno de S. M., con la adquisición por el mismo de una completa instalación de sus máquinas en la Granja Agrícola de Jerez de la Frontera.

Ambas cosas han de producir amplia discusión, que harán salir al cuerpo olivarero de la atonía que indudablemente él tenía en su viejísima vida, que parece próxima á espirar por el advenimiento del sistema deshuesador, que unos ú otros hemos de traer antes ó después, sin que irremediablemente deje de sobrevenir tal suceso, á ello ha de contribuir poderosamente la dicha Exposición, que al poner en lucha unos expositores con otros, de los buenos ingenieros que tiene Sevilla, se verán dificultados para presentar novedades de importacia en el viejo sistema de espachurrar la aceituna, porque han hecho tales adelantos y tan acertados, antes de ahora, en la fabricación del aceite por este proceder, que les ha de ser difícil innovar nada.

El advenimiento al estadío de la olivicultura de una persona tan distinguida, social, política y de gran mundo, como el Sr. Marqués, es un suceso de verdadera y gran novedad que nos va á presentar la Exposición Agrícola de Sevilla, al comparar su sistema absorbente de deshuesar, con el que producirán las máquinas que lleven á la misma los ingenieros que por su fama conocemos.

No podemos terminar este artículo sin dirigir nuestros plácemes al Gobierno de S. M., que adquiere una instalación del sistema Acapulco, la establece en la Granja de Jerez, premiando así al que, según voz pública, ha gastado cuarenta mil duros, hace exposiciones, como las que anualmente ha presenciado Madrid, siendo la última en la Moncloa, vista por S. M. el Rey, la Corte, el Gobierno, y cuanto significa distinción y arraigo en nuestra sociedad; es lo menos que podía hacerse con quien deja en su elevada posición los goces de la vida por los áridos y desabridos del trabajo industrial.

Sí, España entera debe mostrarse agradecida á quien le da algo nuevo y útil para la vida, ahora nos toca á los olivareros hacer lo mismo con quien da la deshuesadora absorbente que va á conocerse en Sevilla, precedida de la distinción gubernamental que dejamos dicho, y de las ventas á ilustrados y poderosos particulares que las han adquirido.

LUIS DE VILLAVERDE.

Puerto Real 8 Diciembre 1908.

Un pueblo que prospera.

Ayer se inauguró en esta villa el alumbrado eléctrico; como toda obra de progreso cuando es implantada entre gente culta, fué solemnizado tan importante acto, con las ceremonias religiosas y festejos propios del caso de bailes públicos, amenizados por una banda de música y un suntuoso banquete que D. Eduardo Vargas, vecino de Madrid y concesionario de la luz, ofreció á un crecido número de las personas más significadas de esta localidad, brindando los comensales como es de ritual. El alumbrado resultó magnífico. Una vez consumada esta importante reforma, es la ocasión oportuna de historiar lo que esta villa es, y lo que esta llamada á ser en breve plazo; haciéndolo público por medio de la prensa.

ESPINAR

Situado á la bajada Norte del Guadarrama, en la vía férrea de Villalba á Segovia, distante 64 kilómetros de Madrid, su altura sobre el nivel del mar 1.300 metros. Es uno de los pueblos más importantes de la provincia de Segovia, en su dilatado término (siete leguas de diámetro) están enclavados los pinares de sus predios titulados Garganta y Aguas Vertientes, ambos en explotación en el segundo decenio, proporcionando anualmente al municipio un ingreso de 87.000 pesetas. Como además esta zona es la región de los pastos, aquí se crían un crecido número de reses vacunas, lanares, etc. Su industria está representada por dos fábricas de aserrar maderas, otra de harinas, otra de cristales planos y varios molinos en las riberas del río Moros. En la actualidad se está también trabajando en varias minas denunciadas en busca de ricos minerales. Le cruzan las carreteras de Madrid á Coruña, Avila y Segovia y varios ramales que las unen entre sí.

Sólo teniendo en cuenta el estado financiero tan desahogado del Ayuntamiento, que además de las 87.000 pesetas anteriormente mencionadas, percibe otros ingresos por los conceptos de pastos, consumos, láminas, etcétera, se comprende lo inmejorable de los servicios municipales; la limpieza, alumbrado, empedrado de sus calles con aceras, vigilancia nocturna, etc., se hacen, conservan y aumentan de una manera tal, que ya quisieran muchas capitales de provincia igualar á este pueblo de 2.160 habitantes. Por su posición topografica se comprenderá que el clima es frío y fundándose en esto, lo bello de su paisaje y la proximidad á Madrid se pensó por el Ayuntamiento de hace doce años, anunciar por medio de la prensa el que se regalaban solares espaciosos para construir hoteles en San Rafael, sitio delicioso, enclavado entre el pinar de Aguas Vertientes y la carretera de Madrid á la Coruña, como asimismo en otros terrenos en el Cabezuelo, próximos á El Espinar, obteniéndose tan brillante resultado, que al poco tiempo de su anuncio, se solicitaron y distribuyeron todos los de San Rafael y algunos de El Espinar (en donde todavía quedan por ceder gratuitamente, siendo este otro motivo de publicación, pudiéndose adquirir para edificar con sólo dirigirse al Ayuntamiento) edificándose soberbios hoteles y extendiéndose la construcción en terrenos comprados á particulares, abonandose la obrada por término medio á 15.000 pesetas, superficie que con arreglo á la producción natural del país, su valor sería de 125 pesetas. Como consecuencia de esas mejoras, vinieron las complementarias de conseguir los señores hoteleros un apeadero habilitado para facturar equipajes en San Rafael, teléfono público y otras varias.

Vea usted, Sr. Director, cómo valiéndose este pueblo de un medio tan ingenioso como económico y empleando una sana administración municipal, se ha conseguido importar respetable capital, resolviendo de una vez la crisis obrera, aumentar todos los ramos de su riqueza y por último, crear una colonia veraniega compuesta de hombres eminentes que nos honran y auxilian en nuestras pretensiones.

UN ESPINARIEGO.

Ecos de Almería.

Sr. D. Juan Francisco Gascón.-Madrid.

Muy señor mío y distinguido amigo: Con sentimiento le voy á molestar nuevamente en asuntos de Almería.

El Ayuntamiento de esta capital ha aprobado los arbitrios que han de regir en el año 1909.

Barriles ó cajas de madera llenos ó vacíos destinados á envase ó transporte de toda clase de frutos, un bulto 0,05 pesetas; abonos y guanos, los 100 kilos 0,50 pesetas; azufre en grano y molido, un kilo 0,01 pesetas; corcho manufacturado, en corteza y sus desperdicios, haciendo un 25 por 100 al que venga en corteza, los 100 kilos, 0,05 pesetas; duelas de roble, partida de 1.200 duelas 6,25 pesetas; maderas aserradas para barriles, cada barril 0,01 pesetas. Alambre c avazón de hierro y sus similares, el kilo 0.01 pesetas. Como ve, todo pesa en la única riqueza que es la uva, que sola ella puede quedar en los naturales del país, pues ya se sabe que los minerales se llevan la utilidad los extranjeros.

Al escribirle, lo hago con tiempo para que se entere el Sr. La Cierva, y esté en antecedentes y no apruebe lo que respecta á la uva; pero con una real orden, no dando lugar á que el arrendatario de consumos haga de las suyas, amparado por la Delegación de Hacienda.

En los barriles este año, aquí son pillos, no han puesto llenos de uvas, así luego dicen, pagan vacíos, pagan vacíos la madera, los arcos, el serrín, llenos, vacíos, en fin, la mar, el azufre, los abonos, el sulfato transido; cada carro que va á los pueblos con mercancías del muelle 3 reales, ó sean 0,75 pesetas; en fin, ya comprenderá. Imposible así cultivar las uvas, cada día se venden peor, no quedando más recurso que la emigración. Sólo que aquí contestan que es para embellecer la poblacion, pero es para mantener mucho vago, cobrando sin hacer nada y muchos imaginarios.

Por amor á los productores haga gestiones para que esto no sea aprobado por la superioridad, pero sin que puedan aquí luego abusar y por tanto c obrar fuera de ley.

Hable con tiempo al Sr. La Cierva, que aquí la kabila es grande y como de ahí no venga algo en beneficio de los que producen, no hay remedio para nosotros.

Ha habido un concejal que ha hecho la proposición de que los barriles llenos de uva pagaran 0,20 pesetas, y con ese gran rendimiento enjugar el déficit completamente este Ayuntamiento, esos son los señores de título de España á que hemos llegado.

Siento molestarle, pero estoy seguro que hará un esfuerzo, y si no consigue nada, al menos tendrá la conciencia tranquila de haber intentado favorecer una legión de propietarios que sólo se ocupan todo el año en la prosperidad del país y mandar sus frutos al extranjero. He vendido en Hamburgo 40 barriles á 17,25 marcos, en Zark, 40 barriles á 5'37 1|2, uva selecta, pero no hay protección y en cambio no podemos mandar á Rusia que consumiría 15.000 barriles.

Queda suyo affmo. s. s. q. b. s. m.,

UN UVERO.

LAS CRISIS

La humanidad, dice el financiero colombiano señor D. Manuel B Romero, crece año por año en ripueza, en población y en necesidades, y nuevos territorios nacen, poco á poco, á la vida de la civilización. El Africa, por ejemplo, está colonizada por todas partes y ya sus productos principian á visitar las plazas extranjeras en demanda de intercambio.

El crecimiento en riqueza, cualquiera que sea la forma de ésta, necesita crecimiento en numerario para su sostén y desarrollo en proporción á la potencia productiva de ese crecimiento. Cada día entran naciones nuevas á la vida del progreso, y la forma en que se inician es la forma *productiva*. Estas naciones, al entrar en el movimiento económico general, necesitan de capital para el desarrollo interior y exterior de su comercio.

Es así como el hombre, en general, afina su inteligencia, adiestra sus manos en el sentido de mejorar y adiestrar constantemente su industria, y esta mejora y este aumento han sido y serán cada vez mayores, de donde se deduce, que lo difícil hoy no es producir, sino vender producto. Es, por esta razón, que todas las naciones se esfuerzan por encontrar mercados para sus industrias y emplean para ello la diplomacia, ó en su defecto, los potentes acorazados, como ha sucedido en Oriente.

La China abrió sus puertas al comercio, y los artículos ingleses y franceses penetraron casi por la misma brecha abierta por ellos con la boca de sus cañones. Apenas se inició esta era de cambios, y en seguida la China arranca de las arcas europeas muchos millones de libras esterlin s en forma de crédito. ¿Qué significa tan pronto esta demanda de capital? Significa que allí, al contacto de otras razas, se iniciaron nuevas industrias y se desarrollaron las que había.

Contribuye también á aumentar el inmenso volumen de los productos que inundan al mundo, la ayuda de las máquinas, que simplifican y abaratan el trabajo, así como los productos. Cada día que pasa se mejora ó inventa alguna en beneficio de la producción universal. De este modo llegará—si es que ya no llegó—un momento en que la producción exceda por su cantidad al valor metálico en circulación y al consumo general, y esta plétora de productos y carestía del oro producirá la crisis en la mayor parte de las industrias y traerá la parálisis, efecto de las pérdidas sufridas por causa de la mucha oferta y poca demanda. La producción, ante tan lógicos considerandos, disminuirá hasta encontrar el nivel del consumo por algún tiempo; pero el poder industrial de los hombres volverá á renacer con más bríos, ¿Se producirá el oro en tan grandes cantidades como los otros productos de las industrias todas, efecto de las necesidades múltiples de la civilización? Mi opinion es que no, y en abono de ello observo que sólo tres ó cuatro naciones merecen el nombre de naciones acreedoras. El resto todo en Europa, en Asia, en Améri a, en Africa y Oceanía, está compuesto de naciones deudoras, lo cual bien prueba que estas naciones no tienen el capital que necesitan para atender á sus necesidades. También observo que unas pocas naciones tienen minas de oro, mientras que el mundo entero tiene las minas constantes y cada vez mayores de las industrias, para producir á voluntad valores continuos que llenan el mercado universal.

Todos los productos se consumen, y para eso han sido creados; pero los que vienen en reemplazo de los consumidos son siempre mayores en valor y en cantidad.

Las crisis son estados anormales, consecuencia de algún desequilibrio, ni más ni menos, como las tempestades en el mar. Son, pues, estados transitorios, que jamás gobernarán el mundo en forma de crónicos. El carro del progreso tampoco se detendrá por esta ó aquella causa. Si algún inconveniente grave lo detiene, reaccionará con fuerza hasta vencerlo y entonces su onda irá más lejos.

Las guerras, aunque no consumen el metal dinero, sí consumen su valor, aumentando la rapidez de los cambios, y con ellos la mayor cantidad de la mercancía moneda. Los millones que gasta un país en marina de guerra es un capital tomado á la circulación que prestaba otros servicios en esos momentos. Si tenemos una suma de dinero en el extranjero y se emplea en cañones y demás instrumentos de guerra, es claro que se consumió ese valor, del que no volveremos á disponer jamás.

Tenemos, además, multitud de naciones que no pueden sostener en su comercio é industrias la circulación del oro, y apelan en sus grandes apuros al ruinoso y conocido recurso del papel moneda. Todas estas dificultades significan mucha *demanda* de metal amarillo, que se llevan las naciones más poderosas por razones complejas que sería largo enumerar. Para ser breves, referiremos únicamente á Francia é Inglaterra, la primera de las cuales tiene el doble privilegio que su capital; París, es considerada como el centro de las ciencias, de las artes, lo mismo que de la belleza y el placer, y no hay cosa que el hombre pague más caro y con más gusto que los goces. Pues bien, en ese lugar se dan cita todos los hombres ricos del globo en busca de nuevas sensaciones y nuevos conocimientos, y realmente lo consiguen dejando en cambio su oro.

Los sentidos del viajero son pocos para recoger tantas impresiones sucesivas que recorren su sistema nervioso con sensaciones nuevas. Se dice, con mucho fundamento, que París alberga en sus recintos algo así como 50.000 viajeros diarios, que no van allí á economizar, ni á regatear mucho el precio de lo que necesitan. Cuenta, además, ese poderoso y singular país, con la economía paciente y sistemática de sus hijos, y con el tributo de multitud de pueblos poderosos que arrojan allí su oro en forma de interes. Es, por otro lado, el arbitrio de la moda y del buen gusto, y todas las bellezas de la tierra abren su bolsa con placer para comprar allí sus artefactos.

La gran riqueza de Inglaterra se debe, entre otras cosas á la energía de sus habitantes en el trabajo; al haber conquistado medio mundo para el consumo obligado de sus productos, cuya conquista es favorecida por su situación geográfica, así como por sus leyes y la inteligencia práctica de sus hijos. También recibe, como Francia, una corriente de oro, cual tributo obligado que le pagan las naciones necesitadas de este precioso metal, en forma de interés.

Entre cuatro ó seis naciones tienen monopolizado el oro del mundo, y en esas pocas sobresalen Inglaterra y Francia, que son especies de océanos cuyos tributarios llegan de toda la tierra á derramar allí sus corrientes. Esta crisis es á esas dos naciones á quienes hace más ricas con el encarecimiento del oro.

Es muy posible que la humanidad, que no tiene medida para reglamentar la producción del oro, así como no la tuvo para la de la plata, haya sentido plétora de este metal en algún período de la historia; pero un hecho casual de abundancia no puede servir para reglamentar una producción futura que no depende del cálculo de los hombres ni de sus esfuerzos.

La producción del oro en el mundo, según se ve, *es completamente eventual*, y siendo así, sería muy raro que marchara al través de los siglos, en relación completa con la constante creación de los valores productos; sin producir perturbaciones ó desequilibrios en los valores del cambio, por consecuencias de plétora ó de escasez.

No se necesitan grandes conocimientos ni grande inteligencia para saber que todas las naciones de nuestro continente, inclusive la poderosa del Norte, tienen necesidades constantes de capital; que las naciones de Oriente sufren la misma necesidad ó más, y gran parte de las naciones europeas se ayudan por medio del crédito. ¿Cómo se compagina esta necesidad, creciente por todas partes, del capital, que comprende á casi todas las naciones del globo con la abundancia del metal que lo constituye? El crédito japonés y ruso no es hoy adoptado en los mercados financieros con las condiciones liberales de otro tiempo. La misma Francia é Inglaterra han sido el tipo de interés para sus hijos. A donde quiera que se tienda la vista se nota desde luego una necesidad: la del capital. Una oferta: la de los productos que no encuentran la salida que necesitan en el consumo. Todo esto se ve y se palpa por todas partes.

Reglamento de la ley de alcoholes

Ha publicado la *Gaceta* la ley y el reglamento de la ley de alcoholes.

Comprende dicho reglamento diez y siete capítulos.

Los dos primeros se refieren á las disposiciones de carácter general y á la importación.

El tercero comprende las disposiciones generales aplicables á todas las fábricas de destilación de aguardientes y licores neutros.

El cuarto se contrae al régimen de las fábricas de alcohol vínico, y en él se contiene una innovación radical que consiste en que las fábricas inspeccionadas deberán trabajar por días completos de veinticuatro horas y en las liquidaciones se tendrán en cuenta los días de trabajo la potencia productora del aparato y la riqueza alcohólica de las primeras materias empleadas en la destilación.

Se establece además que los cosecheros que no tengan aparato y deseen destilar los resíduos de la vinificación para aprovechar el alcohol en el consumo propio de su casa, podrán hacerlo en los alambiques que los Ayuntamientos instalen especialmente.

Los capítulos 5.°, 6.° y 7.° no ofrecen interés.

El capítulo 8.° determina el régimen de la fábricación de aguardientes compuestos y licores, clasificando las fábricas en tres grupos, á saber: 1.°, fábricas que producen aguardientes compuestos, destilando directamente las primeras materias; 2.°, fábricas que destilan aguardientes compuestos y producen á la vez alcoholes neutros, y 3.°, fábricas que elaboran aguardientes compuestos con alcohol recibido de otras fabricas.

El capítulo 9.° es completamente nuevo y reglamenta la importación, producción y circulación de las esencias que generalmente se emplean en la preparación de aguardientes compuestos, con objeto de defender de la concurrencia ilícita á los fabricantes que paguen la patente.

El 10 se refiere á los almacenistas y detallistas.

El capítulo 11 trata de la liquidación y pago del impuesto. El pago habrán de hacerlo directamente los fabricantes en las Administraciones de la Renta, salvo en el caso de que el pago se haga en pagarés, que deberán realizarse en las capitales de provincias.

Las patentes se pagarán en un sólo plazo cuando no excedan de mil pesetas, pero las de clase superior se harán efectivas en cuatro plazos trimestrales.

Las precintas se pagarán en el momento en que los fabricantes las reciban de la Administración.

El capítulo 12 trata de la exportación.

En los vinos dulces se distinguen para los efectos del abono, los que marquen hasta ocho grados del areómetro Baumé ó que tengan mayor graduación.

Para hacer los abonos en los que excedan de esta graduación será necesario obtener muestras, que serán analizadas en la Dirección del ramo.

Los capítulos 13 y 14, así como los restantes hasta el 17, referentes á la Administración, son de menor importancia.

El artículo adicional dispone que la modificación de los arbitrios municipales sobre las cuotas del Tesoro, fijadas en las tarifas del consumo personal de los alcoholes, no se aplicará en los casos en que tales arbitrios estuvieran arrendados hasta tanto terminen los contratos de arriendo y se celebren otros nuevos.

Acompañan al reglamento las disposiciones transitorias para determinar la forma de satisfacer el impuesto los aguardientes y alcoholes de todas clases que existan en poder de los fabricantes, almacenistas, fábricas de aguardientes compuestos y licores y fábricas de vinos.

BIBLIOGRAFIA

Almanaque Bailly-Bailliere para 1909.

Pequeña Enciclopedia popular de la Vida práctica *llaman sus editores á este admirable* Almanaque, *y es en realidad una Enciclopedia utilísima y curiosa de que no debe carecer ninguna persona que quiera estar al tanto de cuanto en el mundo sucede, ya el suceso pertenezca á la historia de la humanidad, ya deba agregarse á los adelantos de la ciencia, del arte, de la literatura, de la industria, del comercio, de la moda, de la cocina, del sport... Todo, todo lo abarca este hermoso y curiosísimo libro, y en él resulta todo ameno, interesante, útil y ne esario.*

Cada nueva edición que sale del Almanaque Bailly-Bailliere *nos proporciona una sorpresa gratísima, porque siempre encontramos en él más de lo que podíamos esperar. El correspondiente á 1909, que es el que nos ocupa, á más de los mil datos curiosos que encierra, contiene ocho primorosas páginas en color, las cuales resultan, á más de interesantes, de grandísima utilidad práctica. Entre ellas podemos citar dos que contienen las banderas de 66 Estados del mundo; una que nos presenta en su verdadero color, tal y como los da la naturaleza, los hongos comestibles y los hongos venenosos, página de importancia suma; otra, de gran utilidad para los agricultores, que nos da á conocer gráficamente las enfermedades de la vid y los insectos perjudiciales á la misma.*

Sería el cuento de nunca acabar enumerar las preciosidades que el Almanaque Bailly Bailliere para 1909 *contiene. Sólo nos cumple manifestar á los que deseen adquirirlo que deben darse prisa, porque esta edición, como la de todos los años, no tardará mucho en agotarse.*

Noticias del Ministerio de Fomento.

La estadística pecuaria oficial.

Por Real orden del Ministerio de Fomento, fecha 23 de Noviembre último, y previo informe favorable de los Consejos provinciales de Agricultura y Ganadería, ha sido declarada oficial la Estadística pecuaria de España publicada el corriente año por la Asociación general de Ganaderos.

El resumen de dicho trabajo estadístico ofrece el siguiente resultado: ganado caballar, 445 776; mular, 832.252; asnal, 790.030; vacuno, 2.452.197; lanar, 16.119.051; cabrío, 3.355.404; cerda, 2.120.177.—Total, 26.114.887 cabezas.

—

Han sido trasladados: D. Eduardo Travesedo, de la Jefatura de la región agronómica leonesa, á la Junta Consultiva Agronómica, de ingeniero agregado; don Adolfo Comba, de ingeniero de la Junta Consultiva á ingeniero agregado al Negociado de mejoras pecuarias D. Salvador Cavo y Calvo, del Servicio agronómico de Jaén al de Almería; D. Luis Liró, del Servicio agronómico de Almería á la Granja-Escuela de Jaén; D. Carlos Morales Antequera, de la Granja Escuela de Jaén al Servicio agronómico de la misma provincia.

—

Se ha concedido la permuta á D. Juan Antonio Ciller y D. José Conca, que servían, el primero en el Catastro, y el segundo en el Social Agrario de Albacete.

—

Ha sido nombrado jefe de Fomento de Segovia, don Segundo Sastre.

¿Pues, y el insigne Ramírez Ramos, ha caído también en desgracia de los dioses mínimos, como el insigne Chaves, á quien *tan decorosamente* se le pidió la dimisión?

Aquí no hay más que aplaudir las estulteces de unos cuantos, no revelar digna independencia, formar coro y ser comparsas de cuatro ambiciosos, soberbios y egoistas, y decir á todo amén, y cuando con dignidad y respetos se exponen ideas contrarias al coro de vírgenes, ó se da el amistoso consejo para avisar el peligro, ¡ah! entonces, ó se pide la dimisión *porque se le recomendó para el cargo*, como le ha sucedido á Chaves, y como suponemos ha ocurrido á Ramírez Ramos, ó se recomienda á los amigos suscritores de cualquier Revista agraria se dén de baja á toda prisa, porque la Revista, tan prudente como Chaves y Ramírez Ramos, recomendó más juicio, menos soberbia, menos tiranías, mejores horizontes, olvidándose, cuando esto se recomendó prudentemente, de que no se agraviaron cuando la lisonja cotidiana brotaba para ellos á diario de los labios de Chaves, Ramírez Ramos y de la pluma de la Revista en cuestión.

Ya no serán éstos insignes, ni dignos, ni sabios, ni buenos siquiera. Serán canallescos.

¿A que se nos va á obligar á hablar?

¡Ah si eso llegara, y fuésemos tan imprupentes como los soberbios ¡qué cosas sabría y oiría el país agricultor!

—

Ha sido constituída oficialmente la Cámara Agrícola de Arenys de Mar.

—

Agrónomos.

Ha sido trasladado de la Granja Escuela de Agricultura de Valladolid al Servicio social agrario de Cáceres D. Alfonso Bertrán de Lis, y del Negociado de Mejoras agrarias á la Granja Escuela de Agricultura de Valladolid D. Antonio García Romero.

—

La Federación agraria catalano-balear ha solicitado del Gobierno el libre cultivo del tabaco.

—

Se ha constituido la Federación agrícola asturiana.

—

Se han constituido oficialmente las Cámaras agrícolas de Igualada (Barcelona) y la de Morón de la Frontera (Sevilla).

—

En Elche se ha fundado una Caja rural.

De todas partes.

Cultivo del garbanzo

Se cultiva el garbanzo por su semilla y también para forraje, pues sus matas, tanto verdes como secas, constituyen un gran alimento para el ganado.

La siembra se efectúa en otoño ó primavera. En el primer caso, y si crece en clima templado, se desarrolla en gran manera y suele dedicarse á forraje; el que se siembra en primavera se cultiva sólo por su fruto.

La tierra más á propósito para el garbanzo es la suave y blanda; también lo es el terreno arcilloso que contenga algo de gleba y arena. Por el contrario, le son perjudiciales las tierras que contienen mucho sulfato de cal ó yeso, porque en ellas los garbanzos salen duros, y por consiguiente, alcanzan poco precio.

La siembra se ejecuta generalmente á *golpe ó chorrillo*, teniendo cuidado el agricultor de escoger para semilla los garbanzos más secos y libres del gusano, y además, que sean lisos, estirados y los más gordos.

Esta legumbre exige renovación de semilla cada dos años. Cuando la siembra se ejecuta en terreno poco favorable, ó en años secos, conviene remojar la simiente antes de echarla en la tierra.

De cuando en cuando deben quitarse las malas hierbas que rodean esta planta, dándose una escarda al estar algo crecidos.

Naranjos enanos.

Estos curiosos arbolitos constituyen hoy un adorno muy bonito en los salones y pueden obtenerse fácilmente del modo siguiente:

Cuando un naranjo está en flor se escoge una rama bien cargada de azahares; con un alambre de hierro recocido y dulce, se le hace á esta rama una atadura, y retorciéndola con una tenacita, se deja el alambre bien apretado alrededor de dicha rama, de manera que quede extrangulada en dicho punto, impidiendo el paso de la savia. A los pocos días se forma más arriba del alambre y todo el rededor, una fuerte hinchazón de la corteza; en este rodete, con un instrumento bien cortante, se hacen cuatro ó seis incisiones que penetren la corteza y en sentido y dirección paralela al eje de la rama. Al día siguiente se recubre toda esa parte ya cortada con una buena cantidad de tierra fértil de jardín, que se mantiene en su lugar por medio de una pequeña maceta de barro que se asierre con facilidad en dos mitades de arriba abajo por medio de un serrucho de costilla. Se sostiene esta maceta por medio de un estante y se conserva la tierra con moderada pero constante humedad.

A los dos meses se corta la rama por debajo de la maceta con una sierra bien cortante y sin bruscas sacudidas, á fin de que no caigan las naranjillas ya cuajadas; se abren las secciones de la macetita y se coloca con su tierra en una maceta más grande, también con buena tierra, donde sigue vegetando hasta la madurez de sus hermosos frutos. Conviene suprimir algunas naranjillas si son muchas y dejar sólo cinco ó seis de las más desarrolladas.

Montes y fincas del Estado. Resolución importante

El consejo superior de Colonización interior ha expuesto al Gobierno que no pudiendo formarse colonia en ningún caso con número de familia inferior á diez, conforme á lo dispuesto en el artículo 11 del Reglamento aprobado por real decreto de 13 de Diciembre de 1907, y teniendo en cuenta que cada lote ha de tener extensión suficiente para una familia, lo cual exige un terreno de secano que sea superior á tres hectáreas, resultan inútiles á tal fin los terrenos enajenables del Estado á que se refiere el artículo 2.° de la ley de 30 de Agosto de dicho año cuando la extensión ó cabida de esos terrenos sea inferior á 30 hectáreas.

Y considerando que la Hacienda pública se vería la de los beneficios consiguientes á la venta de esos bienes enajenables mientras no se levante la suspensión, acordada por real orden 14 de Junio de 1907, el ministro de Hacienda, por real orden de 21 del finado Noviembre, ha declarado que la suspensión de venta dispuesta por la real orden de 14 de Junio de 1907, en cuanto á los montes y demás fincas del Estado á que se refiere el art. 2.° de la ley de 30 de Agosto de 1907, se concretará á los montes y demás fincas enajenables, cuya extensión superficial sea superior á 30 hectáreas.

Notas y recortes.

La Junta consultiva agronómica ha aprobado por unanimidad el proyecto de Estación pecuaria de la Granja-Escuela práctica de Agricultura regional de Jaén, importante 81.000 pesetas, formulado por el Ingeniero agregado á la misma D. Antonio Ruiz Fernández Mota, constando en el informe la complacencia con que ha sido visto este trabajo, que demuestra el interés que por la mencionada Granja viene prestando su Ingeniero Director Sr. Benítez.

—

En la presente campaña se han exportado por el puerto de Almería 1.537.319 barriles de uva y 9.765 medias con destino á New York (barriles, 477.330, 4.555 medias) Liverpool (443.278 y 1 004), Londres (232.253 y 167) Hamburgo (123.469 y 139), Glasgow (116.316 y 279) y otros puntos.

—

Alrededor del Mundo publica esta semana, entre otros, los siguientes artículos, en su mayoría profusamente ilustrados:

¿Fué mujer el heroico Carlos XII? (El rey de los grandes misterios).—La respiración de la fruta.—Sellos de correos que sirven siempre.—El cometa que pudo envenenarnos, etc.

Además contiene las secciones acostumbradas de Averiguador Universal, Recetas y problemas, y continúa las interesantes novelas «El tesoro del fugado» y «Un Jefe de revoluciones», ambas en forma encuadernable.

Oficinas: Calle de los Caños, 4, Madrid.—2'50 pesetas, suscripción trimestre.

—

Los viticultores de San Carlos (Lugo) han dirigido una instancia al ministro de Hacienda pidiéndole que determine fijamente las operaciones que pueden practicarse en las bodegas no pagando contribución industrial y utilizando la exención que consigna la tarifa vigente.

—

La Dirección general de Aduanas ha tenido la bondad de remitirnos diferentes estados de la importación y exportación española. Estimamos el envío.

Es un notabilísimo trabajo.

—

Han llegado algunos comisionados japoneses á Las Borjas (Lérida) con objeto de adquirir aceites para su país

—

En el monte Alisos (Sierra Morena) se va á establecer una colonia agrícola para 19 familias.

—

Háse escrito mucho acerca de los beneficios que proporcionan los pájaros á la agricultura, pero creemos que nada hay más elocuente que los números, los cuales convencerán á más de un labrador en protector de las aves en vez de ser perseguidor de ellas.

Se calcula que por término medio hay 10.000 nidos por legua cuadrada de terreno, y cada nido contiene tres pajaritos, y algunos cuatro.

Cada familia de pájaros necesita próximamente 120 orugas ó insectos por día.

Otro cálculo demuestra que cada nido que prospera padres é hijos devoran por año más de 10 000 orugas ó insectos perjudiciales á la agricultura.

Es, pues, un crimen perseguir los pájaros y destruir sus nidos.

—

Según dicen de Valencia, se ha establecido una nueva línea de vapores entre Valencia y Trieste, con objeto de introducir en Austria la naranja española. Hasta hoy la naranja que se consumía en Austria era siciliana ó española, introducida ésta por Hamburgo, resultando cara y en malas condiciones. Importa mucho que se pueda conquistar este gran mercado.

—

Los campos ofrecen magnífico aspecto, aunque los tempranos tienen demasiado forraje. Los labradores se muestran satisfechos, y sólo desean que continúe el tiempo dando humedad á la tierra y favoreciendo el desarrollo de las plantas. Las ganaderías sanas y con pastos abundantes.

—

Leemos en un periódico francés que en la Escuela de Agricultura de Saint Remy se han hecho curiosas experiencias que importan mucho ser conocidas por los criadores de vacas lecheras.

Dos vacas de la misma edad y producción casi igual fueron sometidas al mismo régimen alimenicio, una bebiendo agua fría y otra sólo agua á la temperatura de 45 grados, dando esta última una tercera parte de leche más que la primera.

Iguales experiencias han sido hechas en otros puntos de Francia, también con resultado satisfactorio.

Para muestra ensayarlo.

—

Según los datos que ofrecen las estadísticas formadas por la Junta Central Agronómica, durante el año anterior se cultivaron en toda España 167.450 hectáreas de viñedo, que produjeron cerca de 23 millones de quintales métricos de uva, de las que se destinaron á vinificación 19, que rindieron 18.384.337 hectólitros de vino.

Las provincias que más mosto han producido son las siguientes:

Valencia, 1 057 039 hects.; Ciudad Real, 1.738.334; Alicante, 1.535 000; Barcelona, 1.386.485 y Tarragona 1.277.506.

—

En el término de Carmona se han desatado este año los ladrones de aceitunas, los cuales ejercen con toda libertad su industria, llevando el fruto robado á los molinos y realizando su venta como si se tratase de un negocio lícito.

No sabemos qué acción será más fea: si la de los que hurtan la aceituna ó la de los que la compran á sabiendas de que es robada.

—

Azafrán.—En Valencia se han vendido unas 900 libras de superior á 122 reales; superior corriente bueno, á 118; superior corriente, á 116, y Aragón Sierra, á 106.

SGCB2021

Las demás cotizaciones son: Tobarra, á 112; clase mediana, á 108; clase baja, á 106; viejo superior corriente, de 106 á 100.

En Chinchilla (Albacete) se cotiza el azafrán puro á 34 pesetas libra.

En Barcelona se detallan: Mancha superior, á 112; Río, á 105; todo por pesetas el kilogramo.

—

Almendras.—En el mercado de Barcelona se detallan: Esperanza 1.ª de 17 1[2 á 17 3[4, largueta de 20 á 20 1[2, Mallorca de 17 1[2 á 17 3[4 y corriente de 15 á 15 1[4 duros el quintal.

Procedencias de Mallorca, por 100 kilos sin cáscara:

Corriente á 182 pesetas, garbillada á 187, abellanada á 190.

Procedencias de Reus:

Esperanza de 1.ª á 236 pesetas, ídem de 2.ª á 228, clase común U á 214, planeta á 256, largueta á 236.

Tendencia sostenida.

—

Harinas.—La tendencia que acusan es floja y algunas clases superiores han bajado algo.

Se cotizan en pesetas los 100 kilos.

Extra blanca n. 1	40,86	á 42,06
Superfina blanca n 2	38 46	40 26
Números 3	36,05	37,25
Números 4	26 25	27,50
Segundas	22,50	23,25
Terceras	20,00	20,85
Cuartas	18,75	19,60
Extra fuerza n. 1	46,27	46,87
Superfina fuerza n. 2	43 87	44,47
Números 3	36,65	39,66
Números 4	25,85	26,25
Segundas	24,16	24,50
Terceras	21,70	22,50
Cuartas	19,17	21,70

—

Dice la *Revue Scient fique* que el consumo de carne de perro va extendiéndose cada vez más en Alemania, donde existen ya cerca de 50.000 despachos á causa de los precios prohibitivos á que han llegado en ese país la carne de vaca y también la de caballo.

En Berlín, en el primer trimestre de este año han sido sometidos al examen veterinario 20.000 perros destinados al consumo, y se calcula en otro tanto el número de los sacrificados clandestinamente, con el mismo objeto, durante ese período.

—

El negocio de vinos parece haberse reanimado algo, pero los precios no mejoran y esto hace suponer que más que demanda hay retraimiento por parte de los cosecheros en espectativa de la nueva ley de alcoholes que suponen muchos ha de influir en las cotizaciones.

—

Según estadística publicada por el *Giornale Vinicolo italiano*, los viñedos de Italia han vendido el año último 47.868 000 hects. de vino, contra 53.902.607 en 1907.

La cosecha última, si bien es inferior á la de 1907, es, sin embargo, superior en 9 638.512 hectolitros á la media del quinquenio de 1901-1905.

—

Las cantidades de trigo y harina considerada como trigo, embarcadas con destino á Europa, son las siguientes, comparadas con las de la anterior semana.

Van expresadas en quaters, de 2'900 de hecto itro.

	Quaters.
Semana actual	994.000
Semana precedente	1.161.000

Es decir, 167.000 quaters menos que la última semana.

—

Nuestro colega el *Mont Trades Journal* trae un interesante caso de envenenamiento de ganado por las hojas del árbol venenoso el tejo. Un hermoso rebaño de 13 toros de buena cría estaban durante la noche en el campo, en South Runcton, en Inglaterra, y rompiendo las estacas donde estaban encerrados entraron en el bosque, donde comieron algunas hojas del árbol dicho.

Por la mañana se encontraron seis toros muertos, dos murieron poco después, y los restantes, cinco, estaban en muy malas condiciones. La pérdida del desgraciado ganadero es muy importante.

Mercados nacionales.

Lérida.

Se han efectuado las siembras de otoño en buenas condiciones.

Se empieza á recolectar la excelente cosecha de aceitunas. En los olivares de Las Borjas, la mosca ha mermado la cosecha, siendo de temer que en años sucesivos la plaga gane en intensidad y extensión.

Estos últimos días ha habido contínuas lluvias, las cuales han originado la crecida de los ríos Oñar, Ter y otros de menor importancia de la provincia, y como consecuencia han sufrido algunos perjuicios los terrenos ribereños de los primeros citados ríos.

En los secanos las siembras de cereales y leguminosas han resultado beneficiadas, siendo así que la germinación ha sido perfecta; pero en aquellos terrenos preparados para dar principio á la sementera, han sido suspendidas las labores, interin quedan con el grado suficiente de humedad que no impida las mismas.

Fuente del Maestre.

Terminó la siembra y todo ha nacido bien. Cosecha de aceituna mala en cantidad y calidad por efecto de los insectos ó gusanos. Trigo, 15,50 pesetas fanega; cebada, 6,75, y avena, 5. Aceite al alza.

Barcelona.

Se vendió trigo de Toro y Zamora superior á 49 y media; de Medina, clase superior, á 50 y media; de Roa, á 49. Llegaron 52 vagones de trigo; 1 de centeno, 4 de harina, 3 de cebada, 1 de avena y 1 de maiz.

Logroño.

Los viticultores empiezan á adquirir barbados é injertos, para continuar la reconstitución del viñedo, notándose menor animación que el año pasado, debido sin duda á que estos agricultores atraviesan muy precaria situación por la pérdida del viñedo, los gastos hechos para replantar y la escasa cosecha de este año.

Salamanca

Las entradas fueron de 500 fanegas de trigo.

Se cotizan á 48,50 y 49 reales una.

Entraron en Chamberí 100 fanegas de trigo á 48,50 y en Tejares 500 a 48,50 y 49.

Centeno á 37, cebada á 29 y algarrobas á 36.

Tiempo frío.

Reina calma absoluta.

Reinosa.

Se ha celebrado el primer mercado de ganado de cerda y vacuno, cotizándose el primero á 70 reales arroba, siendo poco el ganado gordo que se ha presentado. Bueyes y vacas, de 65 á 70, según clase. Terneras, de 85 á 90, habiendo escasez, por lo que la venta ha estado desanimada.

Arévalo.

La entrada del mercado de hoy fué de 300 fanegas.

Trigo, de 49,25 á 49,50 reales fanega; centeno á 36,50, y cebada, a 28,50.

Tendencia sostenida.

Navalcarnero.

La siembra se ha hecho en condiciones inmejorables y el tiempo á veces lluvioso y otras nublado, hace que el campo continúe con buena sazón para la siembra y pastos.

Los precios en esta plaza son como sigue:

Trigo sin peso, á 58 reales; cebada ídem id., 32; avena ídem id , 26; garbanzos, arroba 34; algarrobas, fanega sin peso, 42.

Aceite á 64 reales arroba.

Medina del Campo.

La entrada de trigo en el mercado de hoy fué de 100 fanegas.

Se cotiza el trigo á 49,50 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida.

Tiempo variable.

Lugo.

Las siembras de cereales han germinado con normalidad, ofreciendo buen aspecto y favorecidas por el tiempo seco que reina, que impide el demasiado desarrollo en esta época, que con él siempre vegetan las malas hierbas, tan perjudiciales á este cultivo.

La abundancia de la cosecha de nabos proporciona á la ganadería buena alimentación, y á esto obedece que en los mercados se ofrecen reses en buen estado de engorde, así como buenos quesos y mantecas, debido á la excelente alimentación del ganado.

Son escasas las labores agrícolas que en esta época del año se efectúan; pero como el tiempo es favorable principian á plantarse algunos viñedos y se hace la poda preparatoria y la corta preparación de estacas de porta-injertos resistentes á la filoxera, cuyas operaciones favorece el buen tiempo que rige.

Marchena.

Se va haciendo la sementera en excelentes condiciones.

Corta la cosecha de aceituna, vendiéndose el aceite nuevo á 15'35 pesetas arroba.

Trigo, á 14 pesetas fanega el fuerte y 13'50 el blanquillo; cebada, a 6'50; avena rubia, á 5'75; alpiste y habas chicas, á 10; maíz de secano, á 10'75; garbanzos, á 25, 20 y 15'75.

Soria.

La cosecha se presenta buena.

Tiempo de lluvias.

Tendencia sostenida.

Vendedores bastantes.

Existencias pocas.

Hay ofertas de 600 fanegas de trigo á 47 reales las 94 libras, y sólo pagan á 46, habiéndose efectuado la venta de 300 fanegas á 46.

La entrada en este mercado fué de 400 fanegas de trigo.

Se cotiza:

Trigo hembrilla á 47 reales las 94 libras, idem álaga á 45'50 y común á 37; centeno á 34, cebada á 32, yeros á 33, lentejas á 47 y avena á 19.

Garbanzos superiores á 120 reales fanega, idem regulares á 100 y medianos á 80; muelas cocheras á 40 y duras á 32.

Harina de primera á 18 reales arroba, idem de segunda á 16'50.

Tomelloso.

No ha variado sensiblemente la situación de nuestro mercado desde la información última. Los vinos tintos recogen casi toda la actividad mercantil, determinando una extracción de trescientas pipas diarias por término medio. Los precios han oscilado poco, predominando los de 1'25 pesetas arroba para las clases de regular grado alcohólico.

En los vinos blancos hay muy escasa demanda y los precios no han subido de 1 peseta arroba.

Los vinos para la fabricación de alcoholes se cotizan a 8 céntimos por grado en arroba, pero esta cotización es nominal, porque ni se vende ni se fabrica un solo hectolitro de alcohol.

El tiempo sigue seco y los campos de cereales se han cubierto de verde.

Alicante.

Confírmase que la cosecha de vino en esta provincia ha sido en general mayor que la de 1907 y que la clase es mejor. Va aumentando la demanda, y espérase sea cada día más activa para el Norte de la Península y otros puntos. En Hondón de las Nieves, Novelda y Monóvar cotízase de 3'50 á 4 reales cántaro.

Algunos vinos selectos han alcanzado en Monóvar y pueblos de la provincia el precio de 4'50 reales cántaro (11 litros).

Ovejo.

Se está recolectando la aceituna, que es la principal producción de este país, y sale muy poca, ocurriendo igual en los pueblos de Pozo Blanco, Espiel, Villanueva y otros. El aceite se vende á 14'25 pesetas.

Almagro.

Precio de los efectos: Trigo 12'50 pesetas fanega, centeno 9, anís 25, cebada 6'50, panizo 11, titos 11, garbanzos 40, alubias 1'75 arroba, patatas 1, vino tinto 2'75, aceite 13, lana blanca 12'50, cerdo en pie 12'50.

Oropesa.

Ha estado muy animada la feria de esta población y durante los últimos días se han realizado muchas transacciones.

Se han cotizado los cerdos gordos, de 42 á 45 reales arroba; los toros cebados, de 2.000 á 2.200 rs., y las vacas de labor á 700.

Valdepeñas.

Cada día aumenta el número de obreros sin trabajo, singularmente del campo, pues como este año ha sido insignificante el producto obtenido de la uva, la mayoría de la clase media se propone no cultivar sus viñas, por no tener para ello, constituyendo una grandiosa pérdida de jornales.

Como la vida de este pueblo consiste en la uva y el vino, y el presente año aquélla no ha valido casi nada y éste se vende á precios ínfimos, ha surgido la crisis por que atraviesa el mismo, y el cual pocas veces se queja, por ser uno de los más ricos de España.

Los comerciantes, en particular de tejidos, quéjanse de las pocas transacciones que en la presente temporada realizan.

Se calcula que sufren un 60 por 100 de perjuicios, comparada con anteriores épocas.

Muchos obreros se proponen marchar á América, emigrando del suelo patrio.

El malestar aumenta de un modo alarmante, y bueno sería que el Gobierno se ocupase en afrontar de algún modo tanta crisis.

Valencia.

Precios corrientes en esta plaza de los géneros anotados á continuación:

ALCOHOLES

Rectificados (centros) 96 a 97º	65 á 66	pesetas hectol.
Idem corriente	60 á 61	» »
Destilados á vapor, clase fina 95 á 96º.	57 á 58	» »
Destilados corrientes 94 á 95º	54 á 55	» »
Holandas y alcoholes para rectificar	54 á 55	» los 100º
Holandas y alcoholes de orujo	47 á 48	» »
Alcoholes desnaturalizados	á 65	» los 88º

Vinos y mistelas.—Precios en pesetas por hectolitros.

Vinos tintos de 10 á 12 grados 7 á 9 ptas. hectol.
» rosados » 12 » 14 » 10 a 12 » »
» blancos » 14 » 16 » 14 á 17 » »
» Idem id. » 14 » 16 grados, tintos de 11 a 13, rosados de 12 á 14, blancos de 14 a 17.
Mistelas 9[10 licor por 14[15 alcohol, planta, 30 á 35. moscatel, 30 a 35 y tintas de 32 á 37.

Osorno.

Precios del 8 de Diciembre de 1908.

Al detall:

Trigo.—Entraron 3.000 fanegas, de 46 á 47 reales las 92 libras.

Cebada.—1.000 fanegas, de 24 á 25 rs. la fanega.

En partidas:

Trigo, ofertas, 1.000 fanegas á 48 rs. las 92 libras; pagan á 47 1[2.

Ventas: 2.000 fanegas, de 47 á 47 1[2 rs.

10 vagones harina, 10 de paja y 1 de yeros.

Tendencia del mercado: sostenido

Compras animadas.

Tiempo bueno.

Estado de los campos: bien nacida la primera sementera.

Don Benito.

Precios del mercado:

Trigo rubio ó fuerte, de 57 á 58 rs. fanega; id. blanco ó pintón, 54 á 56; id. albar ó blanquillo, 50 á 52; centeno, 36 á 38; cebada, 29 á 30; avena, 17 á 17 1[2; habas, 38 á 39; altramuces, 24 á 26; garillas, 70 á 75; panizo, 30 á 32; mijo, 36 á 38, bellotas, 20 á 24; linaza, 50 á 54; garbanzos gordos, 120 á 200; regulares, 110 á 120; lana fina negra, 58 á 60 rs. arroba; id. blanca, 54 á 60; id. basta blanca, 52 á 54; lino en rama, 50; hierba cuajo, 54 á 55; aceite, 56 á 60; vino, 11 á 12.

Cerdos cebados, de 36 á 40 rs. arroba.

Hay existencias.

Operaciones retraídas.

Valladolid

Mercado del Canal.—Entraron 400 fanegas que se pagaron á 49'50 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida

Mercado del Arco.—En este mercado la entrada fué de 90 fanegas á 49'50 reales.

De centeno entraron 50 fanegas á 35'75 reales.

Tendencia sostenida.

Harina.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros á 38 pesetas los 100 kilos.

Clases blancas y buenas á 37 id. id.

Idem corrientes á 36 id. id.

Idem de segunda buenas á 35 id. id.

Alcañiz.

Tal vez sea este año el más accidentado en los negocios de olivas y aceites, á pesar de esperar todos los labradores de aquella región un buen año y que las clases de frutos fuesen superiores á los de cosechas pasadas; las causas son conocidas de todos, y sobre ello nada puede decirse sino relatar el estado de aquella zona olivarera y el juicio que puede formarse sobre los mercados de aceites.

La aceituna, que durante todo el año pareció á los agricultores de condiciones inmejorables, ha sufrido tal quebrantamiento en su clase y rendimiento, que no podía sospecharse, pues debido al gusano y á los vientos, no se puede pecar de exagerado al decir que el 60 por 100 del fruto está en el suelo, y, por lo tanto, de impura calidad, y tanto es así, que siendo todos los años su rendimiento de 43 á 45 kilos de aceite, por término medio, este año, por informes fidedignos, sabemos que no alcanza de 24 á 25 kilos por molada de tres hectolitros, por lo cual han sufrido gran decepción los cosecheros al ver que su fruto no vale lo que indudablemente hubiese valido si dicho fruto hubiese sido sano.

Alicante.

Tiempo inmejorable y buenos los sembrados.

Confírmase que la cosecha de vino en esta provincia ha sido en general mayor que la de 1907 y que las clases son mejores. Va aumentando la demanda, y espérase sea cada día más activa para el Norte de la Península y otros puntos. En Hondón de las Nieves, Novelda y Monóvar, cotízase de 3,50 á 4 rs. cántaro.

El negocio de almendras sigue encalmado; reducidas entradas en la plaza y pocos compradores; los precios fluctúan entre 25,50 y 26 pts arroba.

En alza los aceites, cotizándose. Andalucía, á 10 pesetas los 12'50 kilos las clases superiores y 18'50 las corrientes; finos de Benejama, Onil y otros pueblos, de 19 á 20.

Cariñena.

Sembrados buenos y mercado de vinos paralizado como nunca se ha visto No se han hecho más que dos partidas de vino nuevo y la cosecha fué de escasa importancia. Se cotizan los vinos de 14 á 16º á 19 pts. los 120 litros y á 20 sobre vagón en esta estación.

REVISTA EXTRANJERA

Las cosechas.

Francia.—Durante la semana última el mercado de trigos ha estado bajo la influencia de las noticias de la Argentina: como éstas han sido contradictorias, en los precios de los cereales se han observado las correspondientes fluctuaciones, pudiendo calificarse de irregular la marcha del mercado.

Aunque en concreto se desconoce la evaluación de la cosecha de trigo en la Argentina, se generaliza la opinión de que, comparativamente con la de la última campaña, ha de tener un considerable déficit, y que por lo tanto el equilibrio entre la oferta y la demanda no podrá establecerse sin dificultad.

Alemania.—Deja mucho que desear la cosecha de cereales de otoño en este país.

Se asegura que una gran parte de la superficie de terreno preparada para el cultivo, deberá ser labrada otra vez y sembrada de nuevo por primavera.

Rusia.—Las últimas noticias confirman las adelantadas en mi crónica anterior.

Las semillas de otoño se encuentran en malas condiciones de desarrollo en muchos distritos.

En Odessa, según anuncia un telegrama, el régimen atmosférico es favorable para las cosechas.

Egipto.—Los diarios de Alejandría, califican de regular la escasa cosecha de trigo que allí se recoge, confirmando las apreciaciones que hicimos nosotros anteriormente.

Australia.—Una carta de aquel país acusa que las perspectivas continúan siendo buenas en Sud Australia, Victoria y Nueva Gales del Sur.

El sobrante exportable de la cosecha de 1908 se calcula que será superior á la de 1907.

India.—Las últimas noticias indican que ha llovido copiosamente en diversas regiones de este país, beneficiando los cultivos.

Argentina.—Según la evaluación oficial publicada en Buenos Aires, el sobrante exportable de trigo de la nueva cosecha será de 2.300.000 toneladas.

Como antes hemos dicho, sigue siendo la Argentina el país que llevará el equilibrio á los negocios durante la presente campaña.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros, vacas

La Unión cotiza:

Bueyes marinos, á 72 y 73 reales arroba canal (1,57 á 1,59 kilo).

De Monforte, de 71 1[2 á 72 (1,55 á 1,57).

Vacas de cebo, á 73 (1,59)

Ganado mediano, de 66 á 67 (1,44 á 1,46).

La Central cotiza:

Cebones, superiores, de 68 á 73 reales arroba canal, según clase (1,48 á 1,59).

Vacas, superiores, de 68 á 71 (1,48 á 1.54).

Toros de pienso, superiores, de 68 á 72 (1,48 á 1,57).

Los abastecedores cotizan: vacas, de 68 á 70 reales arroba canal (1,48 á 1,52); cebones, de 72 á 73 (1,57 á 1,59).

Ganado lanar.

Carneros y ovejas se cotizan, precio general, para el matadero á 1,52 pesetas kilo los carneros, y á 1,42 las ovejas. Para fuera los precios son á 1,42 los carneros y á 1,32 las ovejas.

Terneras

De Castilla, á 110, 116 y 120 reales arroba.
Montañesas, á 90, 95 y 100.
Asturianas, á 95, 100 y 105.
De la tierra, á 80, 85 y 90.
Gallegas, á 80, 85 y 90.
Lechales finos, a 6 1[2 reales kilo.

En el Matadero y Mercados

La Unión cotiza los bueyes marinos de 72 á 73 reales arroba canal; de Monforte y Limia, á 71 y 72; toros de cebo, á 72 y 73; vacas gordas, de 68 á 69; ganado mediano, de 66 a 67.

La Central: Cebones, de 69 á 73; toros, de 70 á 72; vacas, de 66 á 71.

Los abastecedores cotizan poco más ó menos á los precios de ayer.

Durante la semana el ganado vacuno mayor ha tenido regular alza.

Las terneras también se cotizan en alza y sigue la tendencia, pues la plaza queda escasa de género.

Ganado lanar.

Los carneros para Matadero se cotizan á 1,52 pesetas kilo canal. Para fuera á 1,45, en alza; las ovejas, á 1,40. El mercado queda influído al alza.

Los lechales se cotizan á 6 1[2 reales kilo; en alza medio real.

Cereales y aceites.

Se cotiza el trigo, de 59 á 61 rs. fanega; cebada de 30 á 32 y algarroba á 48 y 49 rs los 55 kilos.

Aceites de primera, sobre muelle estación, á 16,50 y 16,75 pesetas arroba; clases corrientes, de 15,50 á 16.

Dichos precios son sin pagar el aforo de 2,50 en arroba.

Imp. de J. Sastre y C.ª—Alameda, 10.—Madrid.

LA BORRACHERA NO EXISTE YA

Se manda gratuitamente una muestra de este Coza maravilloso.

Se puede tomar en café, té, leche, licor, cerveza, agua ó en alimentos, sin saberlo el bebedor.

TENGAN CUIDADO CON LAS FALSIFICACIONES: EL POLVO COZA SÓLO ES EFICAZ CONTRA LA EMBRIAGUEZ

El polvo Coza produce el efecto maravilloso de disgustar al borracho del alcohol (cerveza, vino, ajenjo, etc.) Obra tan silenciosamente y con tanta seguridad, que la mujer, hermana ó hija del bebedor pueden administráraelo sin saberlo él y sin que se necesite decirle lo que determinó su cura.

El polvo Coza ha reconciliado millares de familias, ha salvado millares de hombres del oprobio y del deshonor y les ha vuelto ciudadanos vigorosos y hombres de negocios muy capaces; ha conducido á más de un joven por el camino derecho de la felicidad, y prolongado muchos años la vida de ciertas personas.

El instituto que posee este polvo maravilloso envía, gratuitamente, á quien lo pida un libro de testimonios y una muestra.

El polvo Coza es garantizado inofensivo

El polvo Coza se encuentra en todas las farmacias y en los depósitos al pie indicados.

Los depositarios no dan muestras, mas dan gratuitamente el libro de testimonios á los que se presenten en su farmacia.

COZA INSTITUTE. 62, Chancery Lane, Londres, 195, Inglaterra.

Depósitos en Madrid, farmacia de D. Juan Bonal, Núñez de Arce, 17; ídem de D Matías Carrasco, Ayala 9; ídem de Pizá Roselló, Infantas, 26; ídem de D. Restituto Fernández, Sacramento, 2; ídem del Centro, Peigros, 9, y ídem Borrel Hermanos, Puerta del Sol, 5.

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS
VIDES AMERICANAS
70 hectáreas de viveros y plantaciones.
FUNDADAS EN 1889
JAIME SABATE
DIRECTOR-PROPIETARIO
Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa.
Para la próxima campaña de 1908-1909 tiene esta Casa puestas en vivero
3.780.439 **Plantas injertadas** de todas las variferas de España sobre los mejores pies americanos.
1.455.000 Estaquillas para barbados.
Sus 52 hectáreas con 165.000 pies madres en pleno desarrollo producirán este año la fabulosa cantidad de
4.000.000 de estaquillas injertables.
6.000.000 de estaquillas para vivero.
Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.
Casa visitada por S. M. el Rey D. Alfonso XIII.
Proveedor efectivo del Patrimonio de la Real casa.
Desfondes de tierras á gran profundidad, con maquinaria á vapor, propiedad de esta Casa.—Roturaciones y plantaciones á forfait (destajo).
Casa de absoluta confianza, recomendada por todos los Ingenieros agrónomos.
Capital invertido en viveros y plantaciones, y diversos locales y talleres:
500.000 pesetas.
GARANTÍA DE AUTENTICIDAD.—Los Sindicatos, Sociedades de Agricultura, Cámaras Agrícolas, Ayuntamientos, Viveros oficiales y Agrupaciones de Propietarios.—Pago después del brote, es decir, á fin de Junio, cuando por la hoja se haya comprobado la rigurosa selección y absoluta pureza de las plantas.
Pídanse precios en toda época del año, así como el Catálogo ilustrado, con la descripción de los viveros y plantaciones, garantías excepcionales que se ofrecen, notas de adaptación y afinidad é instrucciones para plantar.
Dirección telegráfica: SABATE-VILLAFRANCA PANADÉS

LOECHES
"LA MARGARITA,,
JARDINES, 15, MADRID
AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE-DEPURATIVA
Curación de las enfermedades del APARATO DIGESTIVO, del HÍGADO, especiales de la MUJER y todas las de LA PIEL.
Más de medio siglo de uso universal en bebida y baño.

BIBLIOTECA DE "LA COOPERACIÓN,,
RIVAS MORENO
Volumen I.—*Bodegas y deslilerías cooperativas*, prólogo del Sr. Janini ..... 2 pesetas.
Volumen II.—*Lecherías y queserías cooperativas.* Prólogo del Sr. Alvarado ..... 2 »
Volumen III.—*La Cooperativa agrícola en el extranjero.* Prólogo del Sr. Vizconde de Eza ..... 3 »
Volumen IV.—*El obrero de levita* ..... 2 »
Volumen V.—*Las cajas rurales.* Estudio de estas instituciones y modelos de Estatutos ..... 4 »

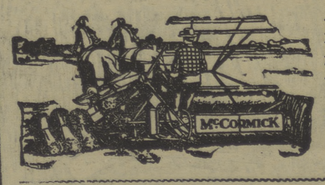
MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la
Sembradora San Bernardo
Segadora atadora Deering Ideal
Trilladoras Ruston.
Arados sembradoras Rud Sack.
Cultivadores Planet.
ALBERTO AHLES Y COMPAÑÍA
BARCELONA MADRID
Paseo Aduana, 15 Barquillo, 28

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO
VILLANUEVA, 11, MADRID
Capital: 25.000.000 de pesetas.
FÁBRICAS EN BILBAO, OVIEDO, MADRID, SEVILLA, CARTAGENA Y LISBOA
GRAN PREMIO Exposición universal de Lieja de 1905
LA MAS ALTA RECOMPENSA
PRODUCTOS QUIMICOS
Superfosfatos
Carbonato de sosa.
Sales de potasa.
Sulfato de amoniaco.
Sulfato de sosa.
Glicerina.
Acido sulfúrico anhidro.
Acido sulfúrico ordinario.
Acido Nítrico.
Acido clorhídrico.
ABONOS
Para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos.
dirigirse á la SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Villanueva, 11, Madrid.
Dirección postal: **Apartado núm. 340.**
Dirección Telegráfica y telefónica: **Geinco, Madrid**

ABONOS QUÍMICOS
Sociedad anónima Cros
BARCELONA
OFICINAS TECNICAS
Madrid-Jovellanos, 5, pral.-Director, Juan Gavilán
AGENCIA DE MADRID
MARIANO MATESANZ. — Jovellanos, 5, principal

Establecimiento de Arboricultura de **MANUEL SANJUAN**
SABINÁN (Provincia de Zaragoza)
Grandes colecciones de *árboles frutales* injertos de las mejores variedades y disponibles por millares.
Variedad en árboles de sombra, rosales, etc., etc.
Confianza, prontitud y esmero, en los envíos.
Pídase el *Catálogo general* que se remite gratis.
Estaquillas de vides americanas para viveros; variedades auténticas; precios económicos.

Garteiz Herm.os, Yermo y Comp.a
UNICAS REPRESENTANTES DE


Los aradores: **Oliver.**
Las sembradoras: **Hoosier.**
Los cultivadores americanos: **Dixier.**
Segadoras guadañadoras: **Mc. Cormick.**
DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS
Para la Agricultura. Para la Industria.
Para la Vinicultura. Para Talleres.
PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGITIMA CORREA **Salata Dick**, **Bombas, Dinamos y Turbinas.**
BILBAO Gran vía, 20 — VALLADOLID Acera de Recoletos, 8 y 9. Exposición permanente.

El Aguila
GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS
Géneros para la medida
Abundante surtido en trajes para niños.
PRECIO FIJO
3, Prim.ados, 3 (esquina a la de Tetuan)
TELEFONO 661

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL

Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—**DIPLOMA DE HONOR**

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Precios en la estación de Cenicero:

MARCA CONCEDIDA

	VINO EN SU 2.° AÑO — Pesetas.	3.° AÑO — Pesetas.	4.° AÑO — Pesetas.	Peso aproximado — Kilos.
Barrica con 225 litros con doble envase..	230	280	350	200
Barril » 100 » » » » ..	110	130	160	140
Idem » 75 » » » » ..	85	100	120	112
Idem » 50 » » » » ..	60	70	85	80
Idem » 25 » » » » ..	35	40	45	40
Caja con 25 botellas	»	»	50	50
Idem 12 »	»	»	25	25
Idem 25 medias botellas.....	»	»	32	30

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm 5, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.
Badajoz: D. Luis Carballo, «El Globo», S. Juan, 44.
Barcelona: Sr. Hijo de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.
Idem: D. Manuel Urrutia Rambla de Santa Mónica 8 y 10, 1.°
Bilbao: D. Carlos de Maruri, Estación, n.° 4.
Idem: D. Fabio Tapia.
Idem. D, Miguel Hormaechea. Bidebarrieta, 2.
Cáceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Cádiz: D. José Serrano de la Jara, Antonio López, 3.
Cartagena: D Antonio García Cánovas, Aire, 20. Vinos.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15 Hotel Pizarroso.
Córdoba: D. Manuel Ortega Ruiz, Duque de Hornachuelos, 14.
Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12.
Huesca: D. Juan Atarés, Coso bajo, 10.
Jaén: D. Juan Antonio Porras, Maestra Baja, 15, confitería
Jerez de la Frontera: D. José de Cala y Aguirre. Conocedores, 7.
Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estrella Oriental.»
Madrid: Sres. Baldomero y Honor' «Hig-Life», Carrera de san Jerónimo, 14.
Idem D. J. Pecastaing, Príncipe, 13.
Idem D. Adriano Alvarez. Barquillo, 8.
Idem D. Carlos Prast, Arenal, 8, Las Colonias.
Idem: D. Jaime Ripoll, Puerta del Sol 8, «La Mayorquina.»
Idem: D. Francisco de Ces, Paseo de Recoletos, 21, Conde de Kiquena, 2.
Idem: D. Francisco Aldama, Ciudad-Rodrigo, 10 y 15.
Idem: Santiago Mollinedo, Conde de Romanones. 16.
Idem: D. Juan Fernández Rodríguez, Hortaleza, 15, é Infantas, 4 y 6, Vinos.
Idem: Sra. Viuda de D. E. Ortiz, Alcalá, 33 y 35, «La Negrita».
Idem: D. Antonio Montalbán, Nicolás M.ª Rivero, 12, (antes Cedaceros), Bodega Montalbán.
Málaga: D. A. de Burgos Maesso. Bodegas de Vinos, Don Cristian, 8.
Idem: D. E. P. Westendorp, Vinos.
Oviedo: Sr. Hijo de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Palencia D. Isidoro de Fuentes. Gran Hotel Continental, Barrionuevo, 14 y 16.
Puerto de Santa María: D. José L. García, Cruces, 86.
Ribadesella (Asturias): D. Ramón Fernández Ruiseñez Almacenista.
Salamanca: D. Lázaro Bartolomé, Rua, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Adriano Alvarez, Plaza del Vidriado, 4.
San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», calle del Camino, 7.
Idem D. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúzcoa, 15
Idem: D. Próspero Delbos, Legaspi, 4 y 6.
Idem: Sres. Hijos de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.
Idem: D. Doña Dolores P. Mocoroa, Legazpi, 4 y 6.
Idem: D. Sebastián Abons, Plaza de Guipúzcoa, 12.
Santander: D. Cárlos Saro, General Espartero, 5.
Idem: D. Antonio G. Chaves, Plaza de Cañadío, 1.
Idem: D. Benito de Martinez, Alameda primera, 20 y 22, Almacen de vinos.
Segovia: Sres. Domínguez y C.ª, Sucesores de Ochoa, Juan Bravo, 5.
Sevilla: Sres. Hijos de D. Antonio de Olmedo y López. Sociedad en Comandita, Albareda, 29.
Trujillo: D. Antonio Durán, Plaza, números 23 y 24.
Valencia: Sra. Viuda de D. Manuel Gil, confitería francesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.
Valladolid: D. Eudosio López, calle de Santiago, 1 y 3.
Vitoria: D. Manuel Hernández, P de la Independencia, 4.
Idem: Sres. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, 16.
Zamora: D.ª Cármen García, viuda de D. J. Escudero Santa Clara, 8
Zaragoza: D. Miguel Mur, Coso, 37

Precios en estos Depósitos:

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

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve la botella y la media botella. En los corchos vá marcado el año del vino. Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con las fundas y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoc se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella. Fíjense muy especialmente en nuestra MARCA CONCEDIDA.

SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Cuba y Méjico

Servicio mensual á Habana Veracruz, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, directamente para Coruña y Santander. Se admite pasaje y carga para Costafirme y Pacífico con trasbordo en Habana al vapor de la línea de Venezuela-Colombia. Rebaja en pasajes de ida y vuelta. Precios convencionales para camarotes de lujo.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Nápoles el 23, de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Regreso de Veracruz el 26 y de Habana el 30 de cada mes, directamente para New-York, Cádiz, Barcelona y Génova.

Línea de Venezuela-Colombia

Servicio mensual saliendo de Génova el 8, de Barcelona el 10, de Valencia el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para Sabanilla, Curaçao, Puerto Cabello y La Guayra, etc. Se admite pasaje y carga para Veracruz, con trasbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las Compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. También carga para Maracaibo, Carúpano, Coro y Cumaná y para Trinidad con trasbordo en Curaçao.

Línea de Filipinas

Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 4 Enero, 1.° y 29 Febrero, 28 Marzo. 25 Abril, 23 Mayo, 20 Junio, 18 Julio, 15 Agosto, 12 Septiembre, 10 Octubre, 7 Noviembre y 5 Diciembre, directamente para Génova, Port-Said, Suez, Colombo, Singapore y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sean: 21 Enero, 18 Febrero. 17 Marzo, 14 Abril, 12 Mayo, 9 Junio, 7 Julio, 4 Agosto, 1.° y 29 Septiembre, 27 Octubre, 24 Noviembre y 22 Diciembre, haciendo las mismas escalas que á la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la costa oriental de Africa, India, Java, Sumatra, China Japón y Australia.

Línea de Buenos Aires

Servicio mensual saliendo accidentalmente de Genova el 1, de Barcelona el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 1 y de Montevideo el 2, directamente para Canarias, Cádiz Barcelona y accidentalmente Génova. Combinación por trasbordo en Cádiz con los puertos de Galicia y Norte de España.

Línea de Canarias

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19 y de Cádiz el 22 directamente para Tánger Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, con retorno á Santa Cruz de Tenerife, para emprender el viaje de regreso el día 1.° haciendo las escalas de Palmas, Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

Línea de Fernando Poó

Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses para Fernando Póo, con escalas en las Palmas y otros puertos de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea. Regresan de Fernando Póo el 26 de Febrero y así sucesivamente cada dos meses, haciendo las mismas escalas que á la ida, para Cádiz y Barcelona.

Línea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes, para Tánger, con extensión á los puertos de Algeciras y Gibraltar.

Salidas de Tánger: Martes, Jueves y Sábados para Cadiz.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias, á viajantes del Comercio y por pasajes de ida y vuelta. Precios convencionales por camarotes de lujo. También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares. La empresa puede asegurar las mercancías que se embarquen en sus buques.

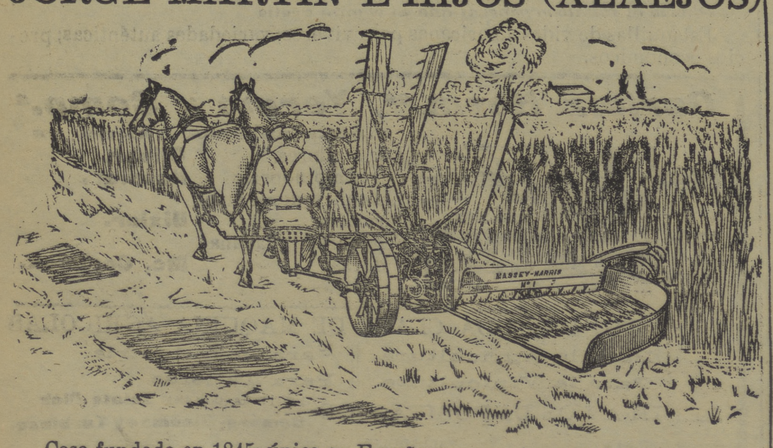
Avisos importantes.—*Rebajas en los fletes de exportación.*—La Compañía hace rebajas de 30 por 100 en los fletes de determinados artículos con arreglo á lo establecido en la Real orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio y Obras Públicas de 14 de Abril de 1904, publicada en la *Gaceta* de 22 del mismo mes.

Servicios Comerciales.—La sección que de estos Servicios tiene establecida la Compañía se encarga de trabajar en Ultramar los Muestrarios que le sean entregados y de la colocación de los artículos cuya venta, como ensayo, deseen hacer los Exportadores.

Fábrica de Maquinaria agrícola

DE

JORGE MARTÍN É HIJOS (ALAEJOS)



Casa fundada en 1845; única en España que construye todo lo concerniente al ramo de Agricultura, como segadoras, trilladoras, aventadoras, rastrillos, guadañas, norias, prensas, arados, cultivadores, etc., etc.

Pedir á la fábrica catálogos y presupuestos ó á sus sucursales en

Madrid, Paseo del Prado, 36.
Valladolid, Miguel Sicar, 8.
Palencia, D. Sancho, 5.
Zamora, San Andres, 28.
Medina del Campo, 71.
Rioseco, Rua, 62.

PERMANENT NITRATE COMMITTEE

Delegacion en España

Jovellanos, 5-Madrid

Información gratuita sobre la aplicación de los nitratos, como abono.

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

JUAN PECH AINÉ

19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y extrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ú hojadelata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermentos, Colorantes taninos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Eubollóscopes legítimos Malligant.

Anti-agrio, producto especial, para combatir la acidez de los vinos. Resultados positivos.

Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.

NOTA: Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi casa.

200.000 PESETAS

Un Gran Premio de la Lotería

Y

ENTRETENIMIENTO

PARA TODO EL AÑO

Puede Ud. tener si compra el

ALMANAQUE BAILLY-BAILLIERE

PARA 1909

PRECIO, 1,50 PESETA

PÍDASE EN TODAS LAS LIBRERÍAS

Aguas naturales de CARABAÑA

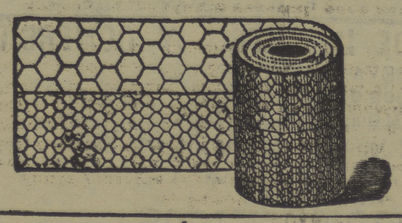
DE CONSUMO UNIVERSAL

FRANCISCO RIVIÉRE É HIJOS

BARCELONA

Despacho: RONDA DE SAN PEDRO, 58
Sucursal en Madrid: CALLE DEL PRADO, 2

CERCADOS METÁLICOS ECONÓMICOS



SE RECOMIENDAN

por ser los más baratos, eficaces, seguros, sencillos, de colocación más fácil y rápida, de mayor duración y de menos gastos de conservación

Se remiten catálogos gratis

TRÉNOR Y COMPAÑIA

VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de el Perú.

Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.

Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.

Dirección para Valencia.—*Trenor y Compañía.*
Idem para Madrid.—*Dr. E. Ribera*, Prim, 15, principal, izquierda.

Hibridos productores directos

Campos de Experiencia del Manso Diumer propiedad de D. RAMÓN RIERA

Guia, edición 1908 precio 1'25, certificado

Correspondencia: Sres. GERMAIN, Cardedeu (BARCELONA)

SIN GASTOS! VIÑA VIGOROSA Y SANA
GRAN PRODUCCIÓN Y BUEN VINO

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS

DIRECTOR-PROPIETARIO: **D. Francisco Vidal y Codina**

Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada casa: ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan

VIDES AMERICANAS
INJERTOS BARBADOS ESTAQUILLAS
de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad

Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA

Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones.

Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción.

Fábrica: ***La Flor de la Isabela***

Propietaria de las marcas

Meisio, Cavite, Malabón, La Princesa, La Ilocana.

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO

Agencias de venta en todos los países.

GRANDES Y VARIAS FABRICAS

DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA AGRICULTURA

Acidos sulfúrico y nítrico, Sulfato de hierro

Pastas para sopa—Almidón

ALMACENES DE PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

JUAN CASIMIRO MIRAT

(antes **MIRAT É HIJO**)—SALAMANCA

INTERESANTE Á LOS VINICULTORES

Los vinos que cubren al aire, los vinos ágrios, turbios, dulces alterados ó defectuosos, se corrigen y disponen para la venta.

TANINO ENÁNTICO

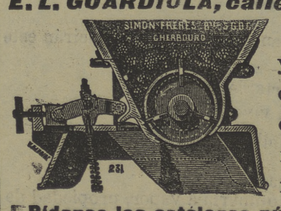
Para mejorar y conservar inalterables los vinos, **evita el agrio** y es indispensable á los de exportación. **13 pesetas** kilo para 350 á 400 arrobas.

Clarificantes y productos enológicos, eficaces é inofensivos; consultas y prospectos al representante en España, *D. F. Montero*, en Mota del Marqués, (Valladolid).

Principales depósitos: Madrid, J. Canal, Imperial, 9 y 11, droguería.—Alicante, Piñol Hermanos.-Valencia, Hijos de Blas Cuesta.-Logroño, Viuda é Hijos de P. Gómez.—Palencia y Salamanca, Fuentes.—Murcia, Ferrer Hermanos.—Puebla de Don Fadrique, Alejandro Domínguez.—Manzanares, P. Galiana—Zaragoza, R. y Choliz.—Cataluña, Alfredo Riera á Hijos, Nápoles, 166, Barcelona.

MAQUINAS AGRICOLAS

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



La pisadora Simón y la prensa «La Ideal» debe tenerlas toda bodega que quiera hacer rápida y económicamente la vendimia.

Pídanse los catálogos núms. 10 y 17, enviando 0,30 pésetas en sellos para el franqueo cerfificado.

MILLONES

DE NARANJOS Y LIMONEROS

se pierden por las enfermedades de sus hojas.

El único medio práctico y seguro para combatir este grave mal es el aparato de **DESINFECTAR ENJALBEGAR Y ALQUITRANAR *STEPHAN's «FIX»***

Pedir prospectos á Don Juan Elósegui de **TOLOSA**, D. Matth Gruber **BILBAO**, D. Oscar Lasohutza de **VIGO.**

Viveros de "La Cepilla,,

L. BAHIA.—BRUNETE

Arboles de sombra y de ribera, plantas para setos, adorno y fruto, todo de clase superior. Tarifas de precios en el depósito de «La Cepilla», Peligros, 3, Madrid. Dirigirse para los pedidos á dicho depósito ó al administrador de los Viveros en Brunete, por Navalcarnero (Madrid).

SGCB2021