

DEBETOR Y PROPIETARIO

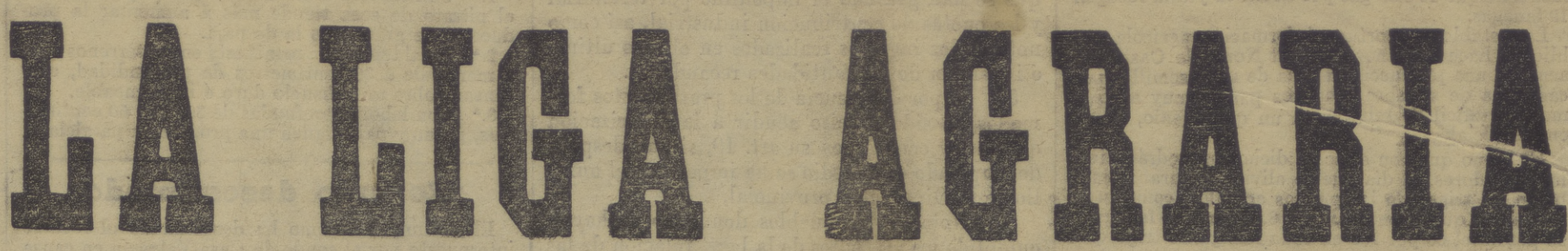
DON JUAN FRANCISCO GASCÓN

CAMARAS AGRÍCOLAS

Se halla constituida en los puntos siguientes: To...
Luchana, Sabana, Ventosa, Barrocas, Mada, Je...
de las montañas, Villanueva de Parada, Torrepalme...
de San Juan, Alcañiz, Valdepeñas, Zaragoza, Palma...
de Mallorca, Castellón, Cádiz, Las Palmas, San...
de Puerto Rico, Arica, Monteblanco, Almería, Málaga...
de Almería, Legorreta, Leizor, Barakaldo, Zizumbo, Le...
de San Juan, Cienfuegos, Carrión de los Condes, Beas, Baza...
de Granada, Villanueva de los Barrios.

No cosecha más el que más siembra, sino el que mejor labra. Vergio.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Etnología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, tabaco y café.—Inventos y patentes.—Protección y oportunismo.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materias de impuestos.



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

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, ídem, 2,50.—Ídem semestre, al ídem.—Año, 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—Administración, Finca de Alameda, Madrid, ídem.

Se publica los domingos y festivos en forma de cosecha.—Abonamiento.

El pasado y el presente

La LIGA AGRARIA, en presencia de acontecimientos como la muerte del siglo XIX, sucede como la muerte del siglo XIX, sucede como la muerte del siglo XIX...

LOS PROGRESOS AGRICOLAS DEL SIGLO XIX

La agricultura es el fundamento de la riqueza de un país...

Al finalizar el siglo, es momento propicio para reseñar brevemente sus conquistas científicas, cuyos horizontes se han ensanchado mucho en los últimos tiempos...

AZÚCARES

UNA REFINERÍA

Y expusimos en su día el por qué cambiamos de actitud. Al ver que la Sociedad constituída para esta...

segura, y á precios constantes y prudentes, de la primera materia, ó sea los azúcares; todo, en fin, lo ha reunido la inteligencia y previsión de los creadores del negocio...

El hombre tiene verdadera pasión, que se traduce en la necesidad imperiosa de prosperar y enriquecerse: es lo que pudiera llamarse sed de la vida en todo su venenoso obstáculo...

del progreso. Tienen á combatir el absentismo, que tan funestos resultados ha dado, iniciando nuevo rumbo de valioso alcance para el desarrollo de los intereses generales...

Algunos de los progresos agrícolas durante la centuria que hoy finaliza sería tarea prolija é interminable, teniendo que limitar nuestro propósito á trazar un bosquejo que refleje la serie de adelantos que adquirieron vida y desarrollo en el siglo que acaba...

Madera incombustible. Fabricación de lana con madera. Idem de papel de paja, de césped y de madera. Reconocimiento de los productos adulterados. Alcohómetros, lactómetros, densímetros, etc.

Resumiendo. En agricultura quizá no esté lejano el día, especialmente en el ramo hortícola, que se cuente con un medio potente que triunfe de las dificultades del clima en cada estación...



La vida del siglo que acaba, vibra con fuerte contenido la pobreza de su labor moral histórica. Espíritu universal, se confundida el placer y dolor, alternando en sus manifestaciones externas, pues sólo el que entre halla en cuanto le rodea...

Y de coincidencia en coincidencia. Hemos hasta interesantes muy directamente en este negocio industrial, nuestra atención a esta clase de sociedad...

La vida del siglo que acaba, vibra con fuerte contenido la pobreza de su labor moral histórica. Espíritu universal, se confundida el placer y dolor, alternando en sus manifestaciones externas...

Y de coincidencia en coincidencia. Hemos hasta interesantes muy directamente en este negocio industrial, nuestra atención a esta clase de sociedad...

Y de coincidencia en coincidencia. Hemos hasta interesantes muy directamente en este negocio industrial, nuestra atención a esta clase de sociedad...

81 Diciembre 1900.

La Comunidad de labradores de Elche

Políticos de que siquiera una vez triunfen la razón y el derecho. El gobernador civil de Alicante, que atribuyó á la Comunidad de Labradores de Elche, fué así desistido...



DIRECTOR Y PROPIETARIO

DON JUAN FRANCISCO GASCÓN

CÁMARAS AGRÍCOLAS

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: To...

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

LA LIGA AGRARIA

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

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50.—Ídem semestre, al ídem, 4,50.—Ídem año, 8 ídem.—Extraño, ídem, 10 ídem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 7, pral., doña, Madrid.

Es preciso remitir a la tierra en forma de abonos lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zarria.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Etnología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, tabaco y café.—Inventos y patentes.—Protección y oportunismo.—Tratados de Comercio.—Aranjeos.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materias de impuestos.

El pasado y el presente

La LIGA AGRARIA, en presencia de acontecimientos como la muerte del siglo a quien sucede el que comienza apenas, ignora, más que nunca, la forma propia de satisfacer, mediante profecías ultrahumanas, forjadas en la segura conciencia de que nadie habrá de molestarle luego en confrontación con los hechos que acaecerán en el momento prefijado para su realización, ansias de novedad en las emociones, que es sin duda alimento de espíritus frívolos; nosotros, atendiéndolo al fin capital de nuestra publicación, fin de carácter a una vez substancial y accidental respecto del tiempo, y que tan bien cumplido quedará a la desaparición de la misma, como queda semanalmente al salir de la máquina cada número, puesto que radica y concluye en la defensa de los intereses agrícolas, incurrimos conscientemente en la candida manía que hoy penetra en los últimos resquicios de los humanos cerebros; y porque bien nos acomoda a sustentar el lema escrito en la bandera de LA LIGA AGRARIA, juzgamos asimismo el momento de ahora más oportuno que otro alguno, pero seguros de que le aventurará el de mañana, para reanudar con superiores bríos la batalla que desde la fundación de nuestra revista venimos librando, con calor que no contrasta el frío intenso y continuo emitido por los cruces desahogados en que se traducen nuestros requerimientos al poder ejecutivo, cuando no también a la voluntad de los labrad...

El XX proyecta sobre el cadáver de su gigantesco antecesor: siglo este de progresos tan enormes como mal inspirados libertades, a cuyos sangrientos funerales no asisten la libertad de los pueblos débiles porque los poderosos se gozan en mirar las horribles convulsiones con que la miseria agoniza en el Sur de Africa, ni la libertad individual, puesto que el fanatismo de todas las religiones, algo más tolerante y elástico allí en los países donde ese espíritu cuadra aun al recelo que evoca en las más avisadas conciencias su fin absorbente, la oprime, halagada, al mismo tiempo que procura y consigue encaminar también hacia su vasto feudo, los otros modos de la libertad humana. Pero desdichadamente, en ningún país se apuntan los terribles presagios que en tan manera de vivir se derivan, con la intensidad que en España: los literatos no reconocen el aspecto utilitario de la agricultura y la industria como campo de su ejercicio: viven mirando al recreo no más, y sólo buscan ablandar con el éxito el carácter personal el político con que empieza. Tiempo hace ya, fijándonos en la oratoria, que la fortuna y la vida del país no han merecido de las Cortes un debate solemne: en cambio fascina la atención de las gentes cualquier contienda parlamentaria, y más si cambia con facilidad por el carácter personal el político con que empieza. Y en tales disputas, decayendo aquí el vigor de cuanto más nos interesa, se distraen gobiernos y oposiciones jugando a un do, ud, des inmoral y suicida, para prolongar a costa del país que sufre y paga, y en la medida y en el tiempo que a ellos conviene, la ficción posición que para sí establecen con total ausencia de la norma que se deriva en las buenas costumbres políticas. La vida nacional se invierte de otro lado como contribución a la usura del clero y de Europa, que nos dan limosnas de paz y de fingida independencia, en el apoyo del imperante carlismo sin D. Carlos; pero observemos que ni vamos tan deprisa como los conejos del cuento, ni la velocidad con que nos persiguen las naciones es tampoco menor que esa otra de que animaba el ingenioso Iriarte al galgo de su fábula.

AZÚCARES UNA REFINERIA

Y preguntamos en su día el por qué cambiamos de actitud. Al ver que la Sociedad constituída para establecer en la Mancha una fábrica de azúcar en bruto, volví sobre sus acuerdos y primitivos pensamientos, conformando con nuestra crítica y observaciones y reconociendo leal y honradamente que llevábamos razón al combatir el acuerdo de establecer una azucarera más, cuando dentro del mismo aspecto de los azúcares podría beneficiarse un capital, una industria y una comarca, tomando los rumbos que aconsejábamos, aceptamos una inteligencia y nos propusimos favorecer este nuevo aspecto de la industria. De aquí nace nuestro contra el pensamiento generaliz de la constitución de la Sociedad, surgió el reconocimiento de un error de los mismos interesados en la fabricación, el noble cambio de frente operado y la destrucción de aquella sociedad organizada para aquellos fines, consagrados desde entonces los mismos elementos que intentaron constituir, a sentar las bases para formar una sociedad nueva con los fines industriales de centrifugar el azúcar, porque este aspecto, no solo estaba inexplorado en nuestro país, sino que bien utilizado podría beneficiar a la misma fabricación del azúcar en bruto y aun a la producción agrícola de la remolacha. Y he aquí cómo por una serie de felices coincidencias hemos contribuido a echar los cimientos de una gran fuente de riqueza para el país, criando que el capital colectivo, el tiempo, las iniciativas y aun la producción agraria, fuesen por el camino seguro de una evidente ruina y fracaso.

segura, y a precios constantes y prudentiales, de la primera materia, ó sea los azúcares; todo, en fin, lo ha reunido la inteligencia y previsión de los creadores del negocio, para conseguir un porvenir tan enviable como el que seguramente le está reservado. Los iniciadores de esta Empresa, desean con empeño dar entrada en el negocio al pequeño capital, para que pueda éste obtener aquellos beneficios a que tiene indiscutible y justísimo derecho. A tal fin, ofrece en sus Estatutos positivas y sólidas ventajas al modesto suscriptor, tales como la de que ningún accionista, por grande que sea el número de acciones que posea, podrá votar por más de una décima parte de las acciones que formen el capital social, mientras que cada accionista, por pequeño que sea, tiene derecho a un voto. Es, pues, la «Azucarera Manchega belga-española», negocio que se presenta bajo excelentes auspicios, cuyo estudio recomendamos muy especialmente a los pequeños capitalistas, y por el que sus iniciadores merecen toda clase de alabanzas y el aplauso unánime de cuantos miran con verdadero interés el porvenir de España.

LOS PROGRESOS AGRÍCOLAS DEL SIGLO XIX

La agricultura es la base primordial de la riqueza del mundo. Al finalizar el siglo, es momento propio para reseñar sucintamente sus conquistas científicas, cuyos horizontes se han ensanchado mucho en los últimos tiempos. Merece a los portentosos adelantos de la época moderna cambio por completo el modo de ser de la agricultura, pasando a la categoría de ciencia con sus grandes escuelas, libros y revistas. Describir los progresos agrícolas durante la centuria que hoy finaliza sería tarea prolija é interminable, teniendo que limitar nuestro propósito a trazar un bosquejo que refleje la serie de conocimientos que adquirieron vida y desarrollo en el siglo que acaba, para que aproximadamente se conozcan los aportados a la ciencia agraria en el próximo. El hombre tiene verdadera pasión, que se traduce en la necesidad imperiosa de prosperar y engrandecerse: es lo que pudiera llamarse sed de la vida en toda su invencible obstinación. Tal necesidad, impulsora del progreso humano, ha sido el punto de partida de los primeros fulgores de las revoluciones, por las que el mundo antiguo cedió el campo a otro nuevo dentro de la sociedad. Eleva y fortifica el ánimo la tendencia de la presente época contrastando con la de las anteriores, al dar a conocer la ciencia bajo un aspecto ameno, bien en el terreno de la especulación ó en el de la práctica, lo que tanto vulgariza toda clase de conocimientos.

Resumen de la agricultura en el siglo XX

Resumen de la agricultura en el siglo XX. Son los siguientes: Investigación de la fertilidad del suelo. Ley de restitución al mismo. Dominantes de las plantas. Descubrimiento del guano. Empleo de los abonos químicos. Explicación racional de las ventajas de los abonos con plantas en verde. Abonos industriales, a base de las deyecciones de las granjerías. Cultivos alcantarillado tubular neumático. Fabricación racional del estiércol. Teoría de las fermentaciones.—Parte que corresponde con estas a los microbios. Determinación de los climas. Aparatos registradores y eléctricos. Predicción del tiempo ó Meteorognosis. Plantas fertilizantes.—Alternativa de cosechas. Aplicación de la electricidad para trabajar en el campo por la noche, y producir con la luz determinados efectos de la vegetación. Dinamómetros. Bombas y pulsómetros. Preparación de las semillas. Nuevas variedades de plantas por selección é hibridación. Drenaje. Bacterias fertilizadoras del suelo por la propiedad de las leguminosas, de fijar el nitrógeno atmosférico. Las cepas americanas para combatir la filoxera. Aplicación de la electricidad: al laboreo de la tierra: al esquila de las reses; a la decapitación en los madereros; a la esterilización de los líquidos putrescibles, como la leche; al mejoramiento de los aceites, vinos, alcoholes, etc. Los arados de vapor. Novedad de la Exposición de París de 1867, si bien el pensamiento, diez años antes, fué del inglés Fowler. Cultivo forzado. Corrección de los efectos de las heladas. Fenómenos fisiológicos y químicos de la luz. Fijación del ázoe por la electricidad.—Influencia de ésta en la nutrición vegetal.—Adelanto de éstas en la misma tierra.—Aplicación de la luz eléctrica a la germinación y al cultivo forzado. Pozos artesianos. Arados de vertedera. Automóviles; como motores de las máquinas agrícolas. Máquinas diversas para sembrar a voleo, chorriño y a golpe. Idem para plantación de tubérculos. Idem para trasplantar. El vapor para la elevación de aguas de riego y empleo en las industrias agrícolas. Injertos a máquina. Máquinas para segar y atar los haces al mismo tiempo, gañafiar, trillar, limpiar, triturar y despulgar. Conservación de productos alimenticios. Sistema Apper. Conservación de la madera con inyecciones antisépticas.

del progreso. Tienden a combatir el absentismo, que tan funestos resultados ha dado, iniciando nuevo rumbo de valioso alcance para el desarrollo de los intereses generales. También son inequívocos signos de progreso los centros de enseñanza agrícola, creados casi siempre por la protección única y exclusiva del Estado. Cuéntanse entre estos: la fundación en 1855, en Aranjuez, de la Escuela General de Agricultura, trasladada a la Moncloa (Madrid) en 1870; la inclusión en 1876 de la enseñanza agrícola en los Institutos; las conferencias y sesiones dominicales dadas en las capitales de provincia y los pueblos rurales; la instalación de granjas experimentales, campos de experiencias y de demostración, estaciones agronómicas, vitícolas, enológicas y sericológicas, sin olvidar la de las enofónicas en el extranjero para favorecer el comercio de nuestros productos. Las rudimentarias asociaciones de seguros de vida de los ganados, las organizadas para mitigar los efectos del pedrisco, el incendio, etc., en las cosechas, y las más perfeccionadas con el fin de adquirir abonos, semillas, máquinas, y aun para la fabricación cooperativa de diversos productos del campo, constituyen otro progreso, precursor eficazísimo de nuevas reuniones, de iniciativas y esfuerzos, que a toda costa deben alentarse y protegerse. Otro signo de progreso es la llamada política hidráulica, apenas empezada, pero luminosa y plausible aspiración que merece eterno agradecimiento de cuantos aspiran al engrandecimiento y prosperidad de la nación española. No es idea nueva que el agua auxilia poderosamente la vegetación. Testimonio práctico é irrefutable se observa en el florecimiento agrícola que los árabes legaron a la posteridad, con los múltiples canales de riego de Valencia, Murcia y de algunas vegas andaluzas: canales que por su sólida construcción y prodigioso trazado, son la admiración de propios y extraños. De tales obras, hechas en grande escala durante este siglo, tenemos más de veinte. Las más importantes son: el canal de Urgel, cuyo cauce principal tiene 145,50 kilómetros, 100 las cuatro acequias secundarias, y 3,500 las de distribución inferior; su caudal es de 33.000 litros por segundo, regando una zona de 90.000 hectáreas. Y el de Tamarit, que está terminándose, tiene 159 kilómetros; su caudal es de 35.000 litros por unidad de tiempo, pudiendo regar 104.000 hectáreas. Aunque se considere obra colosal, debe aspirarse a que no se desperdicie una gota de agua. Más imposible parecía en 1820 que París pudiese iluminarse con gas, y el 1840, que llegase un día que todos los países estuviesen cruzados de ferrocarriles. El eminente agrónomo Mr. Deherain, anuncia que la construcción de canales de riego será la gloria del siglo XX. No vamos a clasificar los conocimientos que conceptuamos progresos del siglo XIX. Nos limitamos a relacionarlos, sin que nos preocupe el orden de su exposición, por no ser esencial para el fin propuesto. Son los siguientes: Investigación de la fertilidad del suelo. Ley de restitución al mismo. Dominantes de las plantas. Descubrimiento del guano. Empleo de los abonos químicos. Explicación racional de las ventajas de los abonos con plantas en verde. Abonos industriales, a base de las deyecciones de las granjerías. Cultivos alcantarillado tubular neumático. Fabricación racional del estiércol. Teoría de las fermentaciones.—Parte que corresponde con estas a los microbios. Determinación de los climas. Aparatos registradores y eléctricos. Predicción del tiempo ó Meteorognosis. Plantas fertilizantes.—Alternativa de cosechas. Aplicación de la electricidad para trabajar en el campo por la noche, y producir con la luz determinados efectos de la vegetación. Dinamómetros. Bombas y pulsómetros. Preparación de las semillas. Nuevas variedades de plantas por selección é hibridación. Drenaje. Bacterias fertilizadoras del suelo por la propiedad de las leguminosas, de fijar el nitrógeno atmosférico. Las cepas americanas para combatir la filoxera. Aplicación de la electricidad: al laboreo de la tierra: al esquila de las reses; a la decapitación en los madereros; a la esterilización de los líquidos putrescibles, como la leche; al mejoramiento de los aceites, vinos, alcoholes, etc. Los arados de vapor. Novedad de la Exposición de París de 1867, si bien el pensamiento, diez años antes, fué del inglés Fowler. Cultivo forzado. Corrección de los efectos de las heladas. Fenómenos fisiológicos y químicos de la luz. Fijación del ázoe por la electricidad.—Influencia de ésta en la nutrición vegetal.—Adelanto de éstas en la misma tierra.—Aplicación de la luz eléctrica a la germinación y al cultivo forzado. Pozos artesianos. Arados de vertedera. Automóviles; como motores de las máquinas agrícolas. Máquinas diversas para sembrar a voleo, chorriño y a golpe. Idem para plantación de tubérculos. Idem para trasplantar. El vapor para la elevación de aguas de riego y empleo en las industrias agrícolas. Injertos a máquina. Máquinas para segar y atar los haces al mismo tiempo, gañafiar, trillar, limpiar, triturar y despulgar. Conservación de productos alimenticios. Sistema Apper. Conservación de la madera con inyecciones antisépticas.

Resumen de la agricultura en el siglo XX

Resumen de la agricultura en el siglo XX. Son los siguientes: Investigación de la fertilidad del suelo. Ley de restitución al mismo. Dominantes de las plantas. Descubrimiento del guano. Empleo de los abonos químicos. Explicación racional de las ventajas de los abonos con plantas en verde. Abonos industriales, a base de las deyecciones de las granjerías. Cultivos alcantarillado tubular neumático. Fabricación racional del estiércol. Teoría de las fermentaciones.—Parte que corresponde con estas a los microbios. Determinación de los climas. Aparatos registradores y eléctricos. Predicción del tiempo ó Meteorognosis. Plantas fertilizantes.—Alternativa de cosechas. Aplicación de la electricidad para trabajar en el campo por la noche, y producir con la luz determinados efectos de la vegetación. Dinamómetros. Bombas y pulsómetros. Preparación de las semillas. Nuevas variedades de plantas por selección é hibridación. Drenaje. Bacterias fertilizadoras del suelo por la propiedad de las leguminosas, de fijar el nitrógeno atmosférico. Las cepas americanas para combatir la filoxera. Aplicación de la electricidad: al laboreo de la tierra: al esquila de las reses; a la decapitación en los madereros; a la esterilización de los líquidos putrescibles, como la leche; al mejoramiento de los aceites, vinos, alcoholes, etc. Los arados de vapor. Novedad de la Exposición de París de 1867, si bien el pensamiento, diez años antes, fué del inglés Fowler. Cultivo forzado. Corrección de los efectos de las heladas. Fenómenos fisiológicos y químicos de la luz. Fijación del ázoe por la electricidad.—Influencia de ésta en la nutrición vegetal.—Adelanto de éstas en la misma tierra.—Aplicación de la luz eléctrica a la germinación y al cultivo forzado. Pozos artesianos. Arados de vertedera. Automóviles; como motores de las máquinas agrícolas. Máquinas diversas para sembrar a voleo, chorriño y a golpe. Idem para plantación de tubérculos. Idem para trasplantar. El vapor para la elevación de aguas de riego y empleo en las industrias agrícolas. Injertos a máquina. Máquinas para segar y atar los haces al mismo tiempo, gañafiar, trillar, limpiar, triturar y despulgar. Conservación de productos alimenticios. Sistema Apper. Conservación de la madera con inyecciones antisépticas.

Madera incombustible. Fabricación de lana con madera. Idem de papel de paja, de césped y de madera. Reconocimiento de los productos adulterados. Alcohómetros, lactímetros, densímetros, etc. Fabricación del alcohol de diversos granos y tubérculos. Incubadoras.—Madres artificiales.—Aparatos de cebar y para determinar la fecundidad de los huevos. Aprovechamiento de nuevos gusanos de seda. Colmenas morlistas.—Panales artificiales.—Obtención artificial de reinas.—Aparato centrifugo para extraer la miel. Máquinas diversas para elaborar vinos, aceites, vinagres, alcoholes, etc. Enfermedades de dichos líquidos y medios de corregirlas ó combatiéndolas. Máquinas para ordeñar y descremar la leche. Idem para la fabricación de quesos y mantecas. Cultivo é industria del azúcar de remolacha y las que de ésta se derivan. El cañón contra el granizo. Producción artificial de la lluvia. Difusión de los conocimientos agrícolas en libros, revistas y últimamente en los periódicos de gran tirada. Acetileno para alumbrar bien y económica mente en las casas de campo. Construcción de chalets. La fiesta del árbol. La gasolina contra la langosta. Descubrimiento de los fermentos, por Pasteur, y acción de los mismos en los líquidos. Criptomania ó nuevo mundo vegetal.—Estudio y reconocimiento de enfermedades y medios de combatiéndolas. Abaratamiento y explotación de muchos artículos, ó de los más adecuados a cada país. Ley de protección a los pájaros. Cámaras y Consejos de Agricultura. Servicio agronómico y catastral. Exposiciones. Desamortización. Dos proyectos de crédito agrícola, presentados a las Cortes por los Sres. Montero Ríos y Sánchez Toca. Y otro proyecto de Código rural, formulado por el Sr. Danvila. Respecto a la ganadería, por no ser más extensos, únicamente citaremos que se ha conseguido la especialización, creando tipos de aptitud apropiada para cada servicio y disponiendo de buenos sementales al ser frecuentes las relaciones mercantiles entre los diversos países, por contar con rápidas vías de transporte, hubo más facilidad para mejorar las razas. Vamos a terminar nuestro cometido, omitiendo algunos descubrimientos. Por su sola enunciación resultarían poco comprensibles para la generalidad.

Resumiendo. En agricultura quizá no esté lejano el día, especialmente en el ramo horticola, que se cuente con un medio potente que triunfe de las dificultades del clima en cada estación. En tanto, diremos que el siglo que finaliza no se considera grande en el avance de las ideas, pero sí asombroso en el de los descubrimientos. Son de tal cuantía los alcanzados durante él en todos los órdenes, que si algún título merece ninguno puede aplicarse con mayor justicia que el de «Siglo de la ciencia». Olvidando cruentos sucesos de su accidentada historia, réstanos añadir respetuoso homenaje a la más grande, esplendente y prodigiosa de las centurias, ¡Maravillosa época, que en medio de múltiples tumultos ha dado clarísima luz, cual potente faro, en las tinieblas del mundo! Fue, seguramente, el siglo más laborioso, progresivo y revolucionario, puesto que nada transformó más que el gran poder de la ciencia. Momento sublime en que todos se unen para simbolizar sus actividades y prodigios, consignando indelebles recuerdos y acontecimientos que pasarán a la historia de la Humanidad!

La Comunidad de labradores de Elche

Felicitemos de que siquiera una vez triunfen la razón y el derecho. El gobernador civil de Alicante, que atropelló a la Comunidad de Labradores de Elche, fué casi destituido. El alcalde de esta ciudad, que persiguiendo su lucro suspendió dicha Comunidad y usurpó jurisdicción propia al juzgado municipal, ha sido declarado suspenso en los cargos de alcalde y concejal, y se ha decretado su procesamiento. Pensando rectamente, es de suponer que a la vista de tales antecedentes el Consejo de Estado resolverá también en justicia, acordando restablecer en sus funciones a la Comunidad, que es lo procedente con arreglo a derecho y a ley. El resultado que se va obteniendo en este asunto, ofrece una lección provechosa a los pueblos y a las corporaciones atropelladas por el caciquismo. Cuando la energía ayuda a la razón, caen los gobernadores, caen los alcaldes, caen los caciques y los jueces administran justicia según su conciencia, no según los mandatos del poder y del cacique. El pueblo de Elche no deberá su triunfo a la influencia ni al favor mendigado, sino a la actitud resuelta y enérgica con que supo levantarse contra el caciquismo y defender su derecho. Tomen nota de la actitud enérgica de Elche las dignas personas de Moral de Calatrava, atropelladas por una injusticia valenciana, que hemos de poner en claro, y sírvannos nuestras precedentes reflexiones para protestar con energía y dignidad de sus exacciones y atropellos, mientras llega la hora de la reparación, porque no hay mal que cien años dure.







**Rioseco**  
Han entrado 400 fanegas de trigo de lo contratado.  
Las ofertas de trigo reentradas, pagándose a 45 y medio reales las 94 libras.  
Tendencia de mercado, firme.  
Tiempo despejado y de hielo.

**Pueblo de Don Adrián.**  
Alcohol de vino, los 16 litros, 22,00 pesetas; avena de 1.ª, fanega, 6,00; azafrán, una libra, 90,00; patatas, arroba, 1,50; trigo, fanega, 13,25; vino tinto, los 16 litros, 2,15; idem blanco idem, 2,15; idem de Quema, idem, 1,55.

**Albacete.**  
Precios corrientes:  
Trigo recio, fanega, de 13,50 a 13,75 pesetas.  
Candéal, 12,50 a 12,75.  
Céjar, 13,50 a 12,75.  
Centeno, 8,25 a 8,50.  
Cebada, 7 a 7,50.  
Avena, 4,50.  
Maíz, 8.  
Vino tinto, arroba, 3,25.  
Idem blanco, 3,50.  
Aceite, 14.  
Patatas, 1,50.  
Azafrán superior, libra, 39 a 40.  
Idem corriente, 36 a 38.

**Badajoz.**  
Los ganados vacuno, ovino y cabrio, siguen cotizándose a precios sumamente altos, y es tanta la estima en que se tienen, que apenas si se verifican transacciones de relativa importancia, pues los ganaderos que disponen de buenas piezas, de espesa, no quieren enajenarlas a ningún precio, en espera de mayores ventas.  
No sucede así con el ganado de cerda, que sin duda por hallarse agotada la bellota y estar los gra-

nos más bien a altos precios se ha iniciado una baja muy sensible en los precios de dicho ganado.

**Sevilla.**  
En el mercado de aceites, van aumentando las entradas del nuevo, ascendiendo éstas en estos días a 24.000 arrobas.  
A pesar de esto, los precios continúan con mucha firmeza, habiéndose pagado la arroba de 11,50 a 11,84 pesetas.  
En vinos, la paralización es absoluta, no haciéndose ninguna operación.

**Zaragoza.**  
Trigos.—Catalán monte, de 43,00 a 44,00 pesetas el cahiz ó sean 179,36 litros; hembra, de 39,00 a 40,00 idem idem; huerta, de 37 a 38,00 idem idem; cebada, de 28,00 a 29,00 pesetas los 187 litros; maíz, de 29 a 30 idem; habas, de 28 a 29 idem idem.  
Harinas.—Fuera superior, de 39,50 a 40,00 pesetas los 100 kilos; blanca, de 37,00 a 38,00 idem idem. Más inferior panificable, de 35 a 36,00 idem idem. Tercera, de 24 a 25 idem idem.

**Andújar.**  
Los aceites de la última recolección, cotizanse de 11,62 a 11,75 pesetas arroba, y los ajeos, ya casi concluidos, de 12,25 a 12,50. Créese que muy en breve concurrirán al mercado compradores extranjeros.

**Córdoba.**  
Cuantos aceites nuevos se ponen a la venta, tienen gran demanda, alcanzando una cotización de 11,62 a 11,75 pesetas arroba. Casi todas las operaciones se verifican con destino a embarque, pues la demanda para el interior es muy limitada.

**Zamora.**  
La situación del mercado es la siguiente:  
Entraron 140 fanegas de trigo, que se pagaron a 43 1/2 reales fanega; 166 de centeno a 34; 210 de

cebada a 31; 115 de algarrobas de 33 a 34; 27 de garbanzos de 90 a 136; 24 de alubias a 83.  
Harina de 1.ª a 16 reales arroba; de 2.ª a 15; de 3.ª a 14.

**Mercados extranjeros**

**CETTE**  
Durante el próximo pasado Noviembre, España ha enviado a Francia, por las diferentes Aduanas de la República, 119.993 hectolitros de vinos ordinarios y 18.591 de licor, que suman en conjunto 138.584 hectolitros. De éstos han ido al consumo francés 98.763 hectolitros, que, unidos a los 2.099.881 de los diez pasados meses, suman 2.198.644 hectolitros, valorados en 72.027.000 francos. En igual mes de 1899, nuestra importación fue de 310.496 hectolitros, lo que hace una diferencia a favor de Noviembre del 99 de 171.912 hectolitros. Italia, durante el citado mes, ha importado 3.587 hectolitros, contra 10.335 que envió en igual mes de 1899. Al consumo francés han ido 3.706 hectolitros de vinos italianos, mientras que el de los españoles, como hemos dicho, suma a 98.763 hectolitros.  
En resumen: desde el 1 de Enero al 30 de Noviembre de este año, la importación de nuestros vinos a Francia ha sido de 2.715.136 hectolitros, contra 3.658.741 que importamos en igual tiempo de 1899, por lo que resulta, a favor de los once primeros meses del año anterior, una diferencia de 943.605 hectolitros.  
En el citado mes de Noviembre, Argelia ha enviado a Francia 235.239 hectolitros de vinos; Portugal, se eleva a bastante mayor cantidad, y que por estar englobada con la de otros países no se puede precisar en absoluto, ha sido, en el mencionado Noviembre de 1900, de 7.405.600 kilogramos, que, unidos a los 66.189.400 kilogramos de diez primeros meses, suman 63.595.000 kilogramos, valorados en 13.367.000 francos. En igual mes de 1899, el consumo fue de 10.135.500 kilogramos, con lo cual resulta una dife-

rencia a favor de Noviembre del 99 de 2.729.900 kilogramos.  
Durante el mes de Noviembre último, han llegado de nuestra nación 118.100 kilogramos de aceite de oliva, habiendo pasado al consumo 39.400 kilogramos, que unidos a los 1.627.000 de los diez primeros meses, suman 1.666.400 kilogramos, cuyo valor se estima en 833.000 francos. En igual tiempo, ó sea del 1 de Enero al 30 de Noviembre de 1899, nosotros importamos 5.404.600 kilogramos, ó sean 3.016.700 kilos menos que en los once primeros meses de 1900, en los cuales hemos traído 8.421.300 kilogramos. En Noviembre de 1899, nosotros importamos 145.900 kilogramos más que en el citado Noviembre, ó sean 27.900 más que en el mismo mes, ha importado a Francia 290.200 kilogramos contra 399.200 que envió en 1899. En lo que va de año, ha importado dicha nación 4.380.300 kilogramos de aceite, ó sean 5.007.200 kilogramos menos que en 1899. En los once primeros meses de este año, el aceite italiano da lo al consumo en Francia, ha sido de 2.028.400 kilogramos, mientras que el de España, como hemos dicho, es de 1.668.400 kilogramos.  
En legumbres hemos importado y dado al consumo, durante el mes de Noviembre de este año, 59.100 kilogramos, que unidos a los 10.147.700 kilogramos llegados los diez primeros meses, suman 10.206.800 kilogramos, que se valoran en 1.261.000 francos, contra 159.700 kilogramos que enviamos en igual mes de 1899.  
El valor total de la importación española a Francia durante los once primeros meses del año actual, siempre según las estadísticas francesas, es de francos 194.225.000, y la de esta nación a nuestro país se ha elevado, según su manera de calcular, a francos 131.925.000, resultando un beneficio a nuestro favor de 62.000.000 francos.  
Desde el 1 al 30 de Noviembre, ambos inclusive, han venido de España, por el puerto de Cette, 21.845 hectolitros de vinos ordinarios y 2.563 de licor, habiendo pasado al consumo 24.845 hectolitros.

Durante los once primeros meses del año, ó sea del 1 de Enero al 30 de Noviembre de 1900, las importaciones a Francia se han elevado a 4.005.485.000 francos, y sus exportaciones a 3.728.944.900 francos, por lo que resulta una diferencia en contra de dicha nación de 276.539.000 francos.  
—Las fiestas de fin de año, los balances ó inventarios, la próxima aplicación de la ley sobre la reforma del impuesto de bebidas y la supresión de los derechos de consumo para los vinos, sidras y cervezas, son causas más que suficientes, sin tener en cuenta la depreciación de la mercancía y la abundante cosecha de 1900, para explicar la calma que reina en los negocios de vinos.  
Siguen las protestas contra el proyecto de reforma sobre bebidas. Ocho mil negociantes de vinos en París y 2.000 en Lille, sin contar todo el comercio de bebidas al por mayor, presididos por varios senadores y diputados, han protestado energicamente contra la elevación de los derechos del alcohol y otros extremos del proyecto Caillaux.

**Mercado de Madrid**

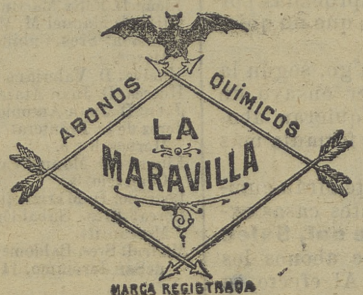
Trigo, 58 a 60 reales fanega.  
Cebada, 34 idem, id.  
Avena, 27 idem, id.  
Salvados.—Moyuelo fino, 20 reales fanega.  
Idem ordinario, 14 idem, id.  
Idem gordo, 12 idem, id.  
Idem menudo, 10 idem, id.  
Harinas.—Zaragoza de fuerza, de 47 a 49 pesetas los 100 kilos.  
Panaderas, 43 idem, id.  
Flojes de Castilla, 40 idem, id.

Compuesto en las máquinas LINOTYPE  
M. ROMERO impresor.—Libertad, 31.—Teléfono 875

# LAS GRANDES COSECHAS

Abonos químicos especiales para cada tierra y cultivo

Director de la fabricación: B. GINER ALIÑO  
Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envien los clientes, y atendiendo al resultado del análisis, prepara los abonos adecuados a la naturaleza de cada tierra.  
Tanto los abonos completos para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias (Superfosfato, escó



LEOPOLDO MOMPO

LA MARAVILLA (marca registrada)

profesor químico de la Cámara Agrícola de Valencia.  
rias, nitrato de sosa, sulfato amónico, sales de potasa, sulfato de hierro etc.), se expende siempre bajo garantía de análisis.  
Cuantas observaciones y consultas se sirvan hacer los clientes de la casa con respecto a cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos, serán contestadas inmediatamente.

PRECIOS ECONÓMICOS  
HOSPITAL, 11, VALENCIA

## Sociedad Anónima Española de Dinamita

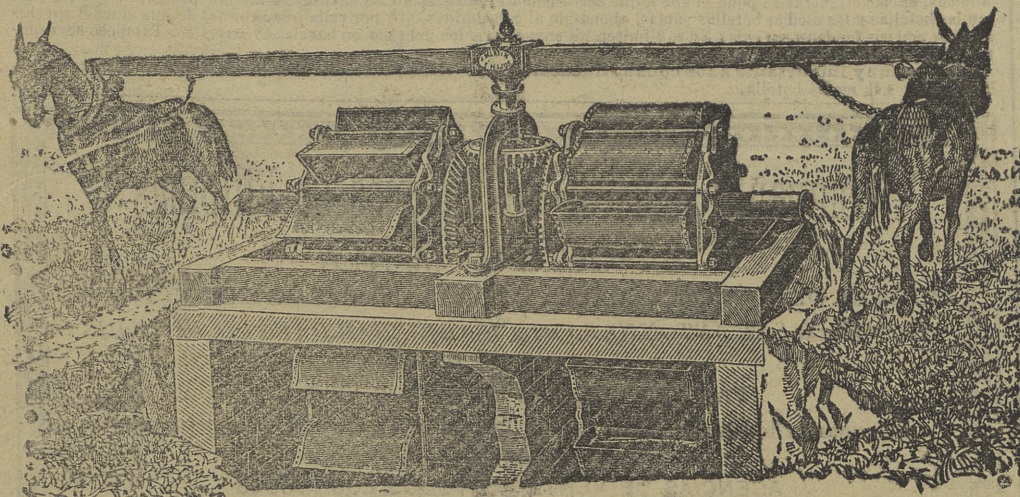
(PRIVILEGIOS A. NOBEL)  
Y DE PRODUCTOS QUIMICOS  
BILBAO

Superfosfatos y abonos químicos compuestos

De su Fábrica «LA OANTABRIA»  
Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados a cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy a consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos a su domicilio social.

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

## FABRICA DE ARTEFACTOS AGRICOLAS

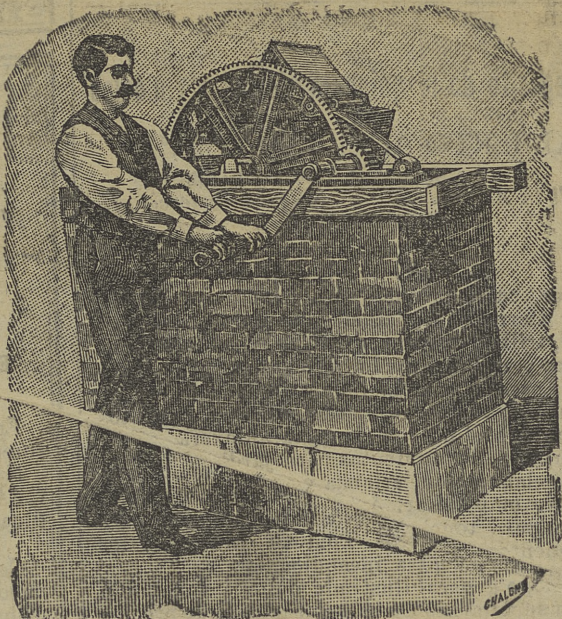


tracción de nuestras norias y los buenos materiales que en ellas hechamos ha hecho que la experiencia las reconozca por las más sólidas, mejor construída y más baratas.—Para más detalles dirigirse a los señores

### JORGE MARTIN É HIJOS

ALAEJOS  
Norias para riegos.

De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala. Fundados en esta verdad, infinidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medios para dotar a muchas de sus fincas de tan valioso beneficio, bien canalizando ríos ó elevando las aguas por medio de poderosas bombas centrifugas. Es verdad que ni todos pueden acometer tales empresas, ni todas las fincas merecen se haga en ellas grandes desembolsos; á remediar tales inconvenientes vienen las norias de teja ó cuneo fijo, de positivos resultados y que tan esmeradamente construye esta su casa, en siete tamaños, cuyos detalles y precio son los siguientes:

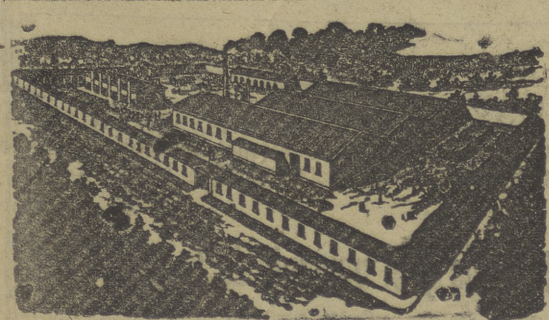
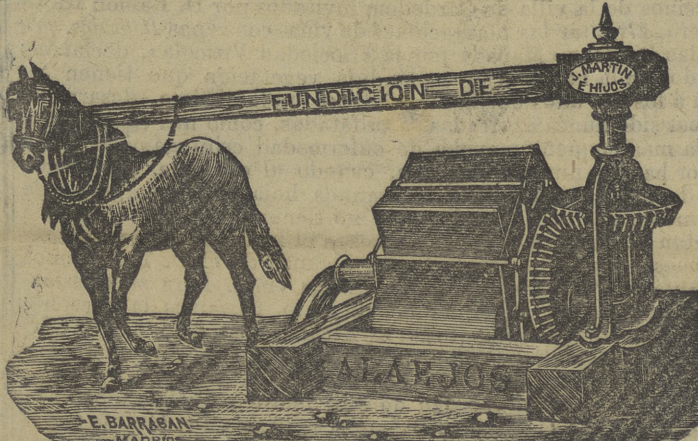


Lista de precios de las norias, sobre vagón.

NÚMERO de la noria.	PRECIO en pesetas.	Haca cada canjilón. Litros.	Altura que alcanza uno. Centímetros.	Valo cada canjilón. Pesetas.	LITROS que extrae por hora.	FUERZA QUE PRECISA
0	220	4	32	2,75	7.200	A mano.
1	275	6	34	3,20	6.880	Una caballería menor.
2	357,50	9	37	3,85	9.720	Una menor.
3	440	12	40	4,40	12.960	Una menor.
4	550	19	40	6,05	20.520	Una menor.
5	770	30	52	7,70	32.400	Una mayor.
6	1.375	30	52	7,70	64.800	Dos mayores.

Advertencias.—Todas nuestras norias son garantizadas; á cada una acompañan 30 canjilones y un marco de madera sobre el que va montada, el cual asienta sobre el guarnecido de ladrillo ó piedra que lleva el pozo, evitándose de este modo los gastos de colocación.  
La noria núm. 6 lleva dos series de canjilones y se dan con ella 60; las norias que lleven más ó menos de 30 canjilones se abonarán según precio por el comprador ó la casa respectivamente. Pedir catálogos de Aventadoras, Prensas y Trituradoras para uva, Arados de vertedera, Trillos y otras máquinas agrícolas y vinícolas, así como de las pertenecientes al ramo de molinería, Rodeznos, Canales, Alivios, Transmisiones, Cedazos, Ventiladores y otros.

Los pedidos por Medina del Campo (Alaejos).



**LA ALBION**  
GRAN FÁBRICA Á VAPOR  
(Con real privilegio)  
De The Spanish Wine Cask Company Limited  
MÁLAGA  
Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para vinos, aceite, uvas, aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Especialidad en bocoyes de todas clases. Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real). Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

**CEPAS AMERICANAS**  
Viveros y plantaciones los más importantes de España  
**BARNEDA Y LLONCH**  
Centro Vitícola Ampurdanés FIGUERAS (Gerona)  
Pídase catálogo y folleto descriptivo para la temporada de 1900-901.

### Cultivo de

Gran establecimiento de apicultura movilista

E. de MERCADER BELLOCH

Cervantes, 1, y S. Francisco, 2, Gracia (Barc.ª)

Se remiten Catálogos gratis, así como números de muestra de *El Colmenero Español*, periódico dedicado á las abejas.

### las abejas

únicamente al cultivo de las abejas, cuyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales, adelantadas.

CURSO COMPLETO DE APICULTURA

Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilustrado con 23 grabados. CINCO pesetas en rústica, y SEIS pesetas encuadernado en tela. Remitiendo un sello de 50 céntimos se envía certificado.  
Segunda edición corregida y aumentada con notas adaptadas al clima y flora de España, por M. FONS.

### Vino restaurador COMABELLA

Á base de extracto de hígado de bacalao ES USADO CON ÉXITO EN LOS ESTADOS ESCROFULOSOS,

RAQUITISMO, ANEMIAS, ETC.  
De venta en casa del autor, Carmen, 23, Barcelona, y demás farmacias.

### ESPECIAL SIMIENTE DE ALFALFA

De Aragón, Murcia y Valencia, y toda clase de simientes de hortalizas y flores frescas del año.  
VARIEDAD DE JUDÍAS Y GUISANTES DE SIEMBRA  
**ROBUSTIANO DIEZ**  
Hortaleza, 90 y 92, Madrid.

**DEUTSCH Y COMPAÑIA**  
**ACEITES DE SEMILLAS**  
**BAGAZOS DE LINAZA**  
**ABONOS**  
**MARCA "EL LEON"**  
**Fábricas en Barcelona y Santander**  
**OFICINA CENTRAL:**  
**MADRID.—Calle de las Torres, núm. 4 dup.**

## MATIAS LOPEZ

MADRID-ESCORIAL  
LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES DE ESTA CASA  
Son los mejores que se presentan en los mercados PREMIADOS CON 40 MEDALLAS  
DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTRAMARINOS DE ESPAÑA  
Oficinas: Palma Alta, 8.—Depósito central, Montera, 25.

## GUANO DE "LA NOGUERA,"

MARCA REGISTRADA ANTIGUA Y ACREDITADA MARCA  
Fabricados por los Señores Noguera, Hermanos y Compañía COLÓN, 22, principal, Valencia.  
ANÁLISIS GARANTIZADO  
Amoniaco, de 10 á 11 por 100; fosfato, de 90 á 92 idem; sulfato potasa, de 3 á 4 idem.  
Cantidades á emplear en cada cultivo aproximadamente  
Para tierras de regado de 10 á 12 sacos por hectárea; idem de secano, de 6 idem; idem viñas, de 200 á 250 granos por vid; idem árboles, de 2 á 3 kilogramos por árbol, según su corpulencia. Ventas al por mayor de todas las primeras materias para la fabricación de abonos. Depósitos en las principales poblaciones de España.—Para precios y demás detalles dirigirse á los mismos.

## CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

Director propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y OODINA  
COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA

Proveedor de la Asociación de Agricultores de España  
CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN  
Árboles frutales de todas clases  
los más superiores y nuevos que en España se conocen.  
Árboles maderables, de paseo y de adorno.  
Plantas de jardinería.

### VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la ciorosis.  
Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstrucción con todas las seguridades de éxito en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.

### MAGNIFICA COLECCION DE INGERTOS PARA ELABORACION DE VINO

de uva, de mesa y de embarque, especialmente *Quines*, de absoluta autenticidad.  
Semillas de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.  
Cereales de gran rendimiento.  
Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

## Centro Vitícola de Villafranca del Panadés

PROVINCIA DE BARCELONA  
CRIADEROS DE CEPAS AMERICANAS

Alejandro Batlle

Establecido en el año 1889 Pídanse catálogos

## El Anuario de la Exportación para 1901 (cuarto año)

(INDUSTRIA Y COMERCIO)  
es el más importante de España, porque contiene 450.000 señas comerciales de casi todas las naciones de Europa (entre las que merecen citarse España por la extensión y exactitud de sus direcciones) y toda la América; aranceles de Aduanas de dichas naciones, tarifas internacionales de transportes, información para el desarrollo comercial, estadísticas, etc., etc., insertando gratuitamente las señas de todo comerciante, industrial, empleado, propietario, profesor público ó privado, abogado, notario, procurador, arquitecto, médico, etc., etc., que lo solicite.  
Precio del Anuario por suscripción: en Barcelona, 10 pesetas; resto de España, 12 pesetas.  
Pídanse las tarifas de anuncios.  
DIRECCIÓN: Paseo de Isabel II, 8, BARCELONA



